



Daniel Esperante Pereira

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/07/2024

v 1.4.3

37db3564f6c7254b6ffac144dd541a1f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I am an Applied Scientist (Telecommunications Engineering and PhD in Physics) with a large international experience in R&D in instrumentation for particle physics experiments and Radio-Frequency (RF) accelerators. I have played a leading role in the coordination, design, development and commissioning of scientific instrumentation and complex electronic systems at various particle physics experiments and accelerators facilities. I have been responsible of writing successful proposals and managing projects of more than 1 M€ at IFIC and CERN (European Center for Particle Research).

- (2019-now)- **Associate Professor** at the School of Engineering (ETSE-UV): 240h teaching.

- (2019-now)- **Coordinator** of IFIC High-Gradient RF accelerators laboratory. R&D on accelerating cavities, novel linear accelerators and new hadrontherapy techniques.

- (2017-2019)- **Marie Curie Individual Fellowship** at IFIC to develop and commission the so-called IFIC RF-lab. Since then I am the **scientific coordinator** of exploitation of the lab. This is a **unique worldwide facility**, where we test High-Gradient RF S-Band (3 GHz) structures, which will permit constructing compact accelerating cavities, focusing on **hadrontherapy applications**. Project carried out in collaboration with CERN where I did two secondments.

- (2015-2017)- **CERN Project Associate at the Beams RF group**. CERN personnel member in the CLIC (Compact Linear International Collider) group. Project: transfer of the normal-conducting high-gradient acceleration technology to **hadrontherapy** applications. It entailed the design and construction of the CLIC X-Band (12 GHz) test facilities at CERN and study potential applications.

- (2014-2015)- **CERN Project Associate at the Beams Instrumentation group**. Development of high-speed digital readout and RF electronics for the LHC (the biggest science experiment) fast beam-current intensity detectors.

- (2011-2014)- **Researcher** (postdoc) at IFIC in the **DEPFET collaboration** of Belle-II experiment (Japan). R&D for the construction of silicon pixel **DEPFET sensors** for the Belle-II PXD at KEK: development of a system to characterize the detector modules during production stage and R&D on the flip-chip soldering process.

- (2003-2011)- **Researcher** and **PhD** in the **LHCb** experiment at CERN. **FPI fellowship** (2003-2007) at USC and a contract with the École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL, 2007). I played a major role in the **design, construction and commissioning** of the **Silicon Tracker** detector (silicon micro-strip detector with an area of 12.2 m², 270k read-out channels, ~5000 configurable devices and more than 500 high-voltage channels) where I became one of the detector hardware coordinators. I was the **responsible** for the control electronics; the low voltage and high voltage systems; the design of the control software and **coordinator** of the development team; production and testing of the 'detector boxes' on site; irradiation campaigns of electronics and silicon sensors. All this documented in my PhD thesis. I also contributed to the upgrade of the LHCb VERteX LOcator: **test-beams** for the silicon sensors and design and development of a high-speed data link.

From 2008-2011 I was rewarded with one of the 6 **contracts for coordinators/experts** at the LHC experiments from Spanish National Center for Particle Physics (CPAN). I was



coordinator of operation, hardware and control software at LHCb, during the LHC historical start of operations and data taking.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Scientist with large experience in international collaborations: high-energy particle physics experiments (CERN-LHCb, KEK-BelleII) and Radio-Frequency Accelerators (CERN-CLIC, ILC, IFIC-RF lab).

More than 20 years of research experience: USC, EPFL Lausanne, IFIC (CSIC and U. Valencia), CERN laboratory.

* **Publications.** Inspirehep (<http://inspirehep.net/author/D.Esperante.Pereira.1>): 122 publications, h index=55. WoS metrics: 143 publications, h index=40. SCOPUS: 93 publications, h-index=38.

* **Students supervision:** current co-supervisor of 5 PhD students and supervisor of 22 Final degree project, Bachelor Thesis and Master Thesis.

* **Research lines:** RF particle accelerators; high-gradient acceleration; instrumentation for particle accelerators; hardware and software for high-energy experiments in harsh environments; high-speed data acquisition systems; silicon detectors development; RF and electronics simulations.

* **Committees:** advisory board member of the international Joint Universities Accelerator School since 2017; thesis jury examiner of three thesis; reviewer of scientific journals (Nucl. Instr. and Methods in Physics Research Section A, International Journal of Antennas and Propagation, Radiation Detection Technology and Methods).

* **International experience:** >8 years working at CERN and short stays (>2 weeks) at Uni. Goettingen, Uni. Glasgow, Uni. Bonn, MPI Munich, beam tests at CERN.

* **Contracts:** Marie-Curie Individual Fellowship, CPAN (Spanish National Center for Particle Physics) contract to work at CERN, FPI fellowship

* **Projects:** participation either are PI, coordinator, deputy coordinator or team member in more than 15 R&D projects (national and international) and in 7 R&D and innovation contracts.

* **Responsibility tasks:**

- Scientific responsible (currently) of design and commissioning of the IFIC's high-gradient Radio- Frequency laboratory for medical accelerators and other applications. Coordination of the research activities: RF design of high-gradient cavities; studies of the interaction of proton beams with nano-particles for enhanced hadrontherapy treatments; novel ultra-high gradient acceleration techniques.

- Local coordinator (2018) of the collaborative CompactLight H2020 project at IFIC.

- Board committee member (2017-2020) of Marie-Curie training network ITN-OMA (ID: 675265).

- Co-organizer (2017) of the International Workshop on Breakdown science and High Gradient acceleration, HG2017, Valencia.

- Coordinator (2015-2017) of development of a RF test-stand for accelerator cavities at CERN.



- Developer (2011-2014) of the instrumentation for production tests of Belle-II DEPFET modules.
- Technical coordinator (2011) of testbeams of silicon planar sensors.
- Expert responsible (2008-2011) of operations of the Silicon Tracker and SPD detectors of LHCb.
- Coordinator and designer (2005-2008) of the Silicon Tracker controls of the LHCb experiment.

* **Conferences:** I presented results (talks and posters) in many national and international conferences, collaboration workshops and symposiums either as speaker or one of the main contributors of the work.

Daniel Esperante Pereira

Apellidos: **Esperante Pereira**
Nombre: **Daniel**
ORCID: **0009-0006-7873-8971**
ScopusID: **9337138400**
ResearcherID: **A-8093-2016**
Fecha de nacimiento: **23/05/1977**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **Estados Unidos de América**
Provincia de contacto: **Valencia**
Dirección de contacto: **C/ Amador Martínez Rochina 2, esc. 2, pta. 10**
Código postal: **46015**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**
Ciudad de contacto: **Valencia**
Correo electrónico: **daniel.esperante@uv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Electrónica, Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Categoría profesional: Profesor Ayudante **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Doctor
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/09/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas
Secundaria (Cód. Unesco): 220210 - Radioondas y microondas
Terciaria (Cód. Unesco): 331113 - Aparatos científicos
Funciones desempeñadas: Assistant Professor at the Electronics Engineering Department at the University of Valencia and Researcher in the Group of Accelerator Physics at IFIC. Responsible of the High-power S-Band Radio Frequency (RF) facility for R+D of high-gradient normal-conducting accelerating cavities in breakdown science.
Identificar palabras clave: Instrumentación física en biomedicina; Aplicaciones físicas y de tecnologías físicas; Aparato de radiación; Diseño de sistemas electrónicos analógicos; Diseño de sistemas electrónicos con circuitos digitales configurables (fpga, pld y otros); Convertidores electrónicos de potencia; Gestión técnica de los sistemas de energía eléctrica; Regulación potencia-frecuencia
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Doctor - Interino, Titulado Superior de Investigación	01/02/2020
2	Universitat de València	Profesor Asociado	21/09/2019
3	Universitat de València	Doctor - Titulado Superior de Investigación	09/07/2019
4	Universitat de València	Doctor - Marie Curie Fellowship	19/05/2017
5	CERN / IFIC	Doctor	18/05/2015
6	CERN / IFIC	Doctor	01/03/2014
7	IFIC (Instituto de Física Corpuscular)	Doctor	15/08/2011
8	Universidad de Santiago de Compostela	Titulado Superior/Ingeniero	01/09/2008
9	Universidad de Santiago de Compostela	Titulado Superior/Ingeniero	01/01/2008
10	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, EPFL (Suiza)	Titulado Superior/Ingeniero	01/09/2007
11	Universidad de Santiago de Compostela	Titulado Superior/Ingeniero	01/06/2007
12	Universidad de Santiago de Compostela	Titulado Superior/Becario FPI	01/06/2003

1 Entidad empleadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Instituto de Física Corpuscular

Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Categoría profesional: Doctor - Interino, Titulado Superior de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/08/2021 **Duración:** 1 año - 7 meses

Modalidad de contrato: Interino/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas

Secundaria (Cód. Unesco): 220210 - Radioondas y microondas

Terciaria (Cód. Unesco): 331113 - Aparatos científicos

Funciones desempeñadas: Coordinator of IFIC High-Gradient RF accelerators laboratory. R&D on accelerating cavities, novel linear accelerators and new hadrontherapy techniques.

Identificar palabras clave: Instrumentacion fisica en biomedicina; Aplicaciones fisicas y de tecnologias fisicas; Aparato de radiación; Diseño de sistemas electrónicos analógicos; Diseño de sistemas electrónicos con circuitos digitales configurables (fpga, pld y otros); Convertidores electrónicos de potencia; Gestión técnica de los sistemas de energía eléctrica; Regulación potencia-frecuencia

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Applications to hadron particle accelerators in Medical Physics

2 Entidad empleadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Ingeniería Electrónica, Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Categoría profesional: Profesor Asociado **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Fecha de inicio-fin: 21/09/2019 - 31/08/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas

Secundaria (Cód. Unesco): 220210 - Radioondas y microondas

Terciaria (Cód. Unesco): 331113 - Aparatos científicos

Funciones desempeñadas: Docencia, 12 créditos cada curso.

Identificar palabras clave: Instrumentacion fisica en biomedicina; Aplicaciones fisicas y de tecnologias fisicas; Diseño de sistemas electrónicos analógicos; Diseño de sistemas electrónicos con

circuitos digitales configurables (fpga, pld y otros); Convertidores electrónicos de potencia; Gestión técnica de los sistemas de energía eléctrica; Regulación potencia-frecuencia

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

- 3** **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto de Física Corpuscular
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Doctor - Titulado Superior de Investigación
Fecha de inicio-fin: 09/07/2019 - 31/01/2020 **Duración:** 6 meses - 21 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas
Secundaria (Cód. Unesco): 220210 - Radioondas y microondas
Terciaria (Cód. Unesco): 331113 - Aparatos científicos
Funciones desempeñadas: Coordinator of IFIC High-Gradient RF accelerators laboratory. R&D on accelerating cavities, novel linear accelerators and new hadrontherapy techniques.
Identificar palabras clave: Instrumentacion fisica en biomedicina; Aplicaciones fisicas y de tecnologias fisicas; Aparato de radiación; Diseño de sistemas electrónicos analógicos; Diseño de sistemas electrónicos con circuitos digitales configurables (fpga, pld y otros); Convertidores electrónicos de potencia; Gestión técnica de los sistemas de energía eléctrica; Regulación potencia-frecuencia
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Applications to hadron particle accelerators in Medical Physics
- 4** **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto de Física Corpuscular
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Doctor - Marie Curie Fellowship
Fecha de inicio-fin: 19/05/2017 - 18/05/2019 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas
Secundaria (Cód. Unesco): 220210 - Radioondas y microondas
Terciaria (Cód. Unesco): 331113 - Aparatos científicos
Funciones desempeñadas: Marie-Curie IF fellowship, IFIC - U. of Valencia Grant agreement 750871 - HGRF-IFIC: "Commissioning, first tests and upgrade of a high-power S-Band Radio Frequency (RF) system for R+D of high-gradient normal-conducting accelerating cavities in breakdown science and RF conditioning" Scientific responsible for the commissioning and operation of the High-Gradient RF lab at IFIC
Identificar palabras clave: Instrumentacion fisica en biomedicina; Aplicaciones fisicas y de tecnologias fisicas; Aparato de radiación; Diseño de sistemas electrónicos analógicos; Diseño de sistemas electrónicos con circuitos digitales configurables (fpga, pld y otros); Convertidores electrónicos de potencia; Gestión técnica de los sistemas de energía eléctrica; Regulación potencia-frecuencia
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Application to hadron particle accelerators in Medical Physics
- 5** **Entidad empleadora:** CERN / IFIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Instituto de Física Corpuscular
Categoría profesional: Doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 18/05/2015 - 18/05/2017 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas

Secundaria (Cód. Unesco): 220210 - Radioondas y microondas

Terciaria (Cód. Unesco): 331113 - Aparatos científicos

Funciones desempeñadas: Cooperation Associate (2015-2017): Working as RF engineer and scientist in a collaboration project, between CERN-BE-RF and IFIC, for the construction of the XBOX3 X-Band setup at CERN and a S-Band setup at Valencia IFIC RF-Lab. These systems are for testing high-gradient accelerating structures for medical applications and other purposes. Duties: - Construction of the Low Level RF (LLRF) system for the XBOX3 setup: log-detectors, RF generation and mixing stages, interface board for interlock and trigger signaling. - Design, construction and commissioning of the S-Band RF Laboratory: High Power RF equipment, LLRF systems and lab infrastructure.

Identificar palabras clave: Instrumentacion fisica en biomedicina; Aplicaciones fisicas y de tecnologias fisicas; Banda de frecuencias; Diseño de sistemas electrónicos analógicos; Diseño de sistemas electrónicos con circuitos digitales configurables (fpga, pld y otros); Convertidores electrónicos de potencia; Gestión técnica de los sistemas de energía eléctrica; Regulación potencia-frecuencia

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs

6 Entidad empleadora: CERN / IFIC

Categoría profesional: Doctor

Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 30/04/2015

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Development engineer on the Beam Instrumentation department at CERN. I Worked at CERN in the BE/BI instrumentation group developing a high-speed digital FPGA-based readout and the associated RF electronics for the LHC fast beam-current intensity detectors. Duties: - Simulation in Python of link digitization requirements and market survey for a high-speed a high resolution ADC FMC card. - Design and construction of a RF signal conditioning and distribution board. - FPGA code development for the ADC readout.

7 Entidad empleadora: IFIC (Instituto de Física Corpuscular)

Categoría profesional: Doctor

Fecha de inicio-fin: 15/08/2011 - 31/12/2013

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Post-Doc and development engineer of new silicon detectors I have taken part on the R&D for the assembly process of the future DEPFET sensor modules for the Belle-II pixel PXD detector. Duties: - Development of tools (hardware) to test the modules. - Collaboration with different institutes in the development and optimization of the flip-chip process, X-ray qualification and rework for the modules. For the ILC project I carried out the supervision of two engineering students: - Development of a stand-alone radiation tolerant readout system for temperature and humidity monitoring. - Development a prototype power pulsed system to characterize the thermal and mechanical response of future ILC detectors.

8 Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Titulado Superior/Ingeniero

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 30/08/2011

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: I got one of the 6 Spanish CPAN (National Center for Particle, Astroparticle and Nuclear Physics) contracts for experts in the LHC detectors. I was responsible expert of operation, hardware and control software (PVSS/WinCC SCADA) development for the

Silicon Tracker detector and also for SPD detector of LHCb (2008-2011). I have also participated in the upgrade of the VELO of LHCb: - Test-beams for silicon micro-strip detectors and for the chip "TimePix" with thinned silicon pixel sensors. - Collaboration in the development of the "TimePix" telescope. - Design and development of a high-speed physical link for the front-end readout.

9 Entidad empleadora: Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela

Categoría profesional: Titulado Superior/Ingeniero

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/08/2008

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Engineer responsible of the control electronics and the PVSS control system of the Silicon Tracker of LHCb. I played a major role in the design, construction and commissioning of the "Silicon Tracker" detector where I became one of the detector hardware experts. Duties: - I was the responsible of design, construction and commissioning of the control system of the detector, both the hardware and software. - I was leading the group of PhD students developing the control software (PVSS/WinCC SCADA). - Co-designer of the low-voltage and high-voltage systems. - Designer of equipment to test the silicon tracker readout modules. - I collaborated in the construction of the "detector boxes". - Commissioning of the detector and in irradiation campaigns.

10 Entidad empleadora: Ecole Polytechnique **Tipo de entidad:** Universidad Federale de Lausanne, EPFL (Suiza)

Categoría profesional: Titulado Superior/Ingeniero

Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/12/2007

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Engineer responsible of the control electronics and the PVSS control system of the Silicon Tracker of LHCb

11 Entidad empleadora: Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela

Departamento: Facultad de Física

Categoría profesional: Titulado Superior/Ingeniero

Fecha de inicio-fin: 01/06/2007 - 30/08/2007

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Engineer responsible of the control electronics of the Silicon Tracker of LHCb

12 Entidad empleadora: Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela

Departamento: Facultad de Física

Categoría profesional: Titulado Superior/Becario **Dirección y gestión (Sí/No):** No FPI

Fecha de inicio-fin: 01/06/2003 - 31/05/2007 **Duración:** 4 años

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Research fellowship from Spanish Ministry of Education (Beca FPI del MEC). PhD work: development of the electronics and control software for the Silicon Tracker detector of LHCb.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Telecommunications Engineering

Ciudad entidad titulación: Vigo, Galicia, España

Entidad de titulación: Higher Technical School of Telecommunications Engineering, University of Vigo, Spain

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 31/07/2002

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa de Electronica e Informatica

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de titulación: 25/10/2010

Entidad de titulación DEA: Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de obtención DEA: 27/12/2005

Doctorado Europeo: Sí

Fecha de mención: 25/10/2010

Título de la tesis: Design and Development of Electronics and the Control Software for the Silicon Tracker of LHCb

Director/a de tesis: Bernardo Adeva Andany

Codirector/a de tesis: Abraham Gallas Torreira; Pablo Vazquez Regueiro

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Especialidad

Titulación de posgrado: JUAS : The Science of Particle Accelerators

Ciudad entidad titulación: Archamps, Rhône-Alpes, Francia

Entidad de titulación: European Scientific Institute

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Facultad, instituto, centro: Joint Universities Accelerator School

Fecha de titulación: 08/01/2018

Título homologado: No

2 Tipo de formación: Especialidad

Titulación de posgrado: JUAS : Technology & Applications of Particle Accelerators

Ciudad entidad titulación: Archamps, Rhône-Alpes, Francia



Entidad de titulación: European Scientific Institute **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Facultad, instituto, centro: Joint Universities Accelerator School
Fecha de titulación: 12/03/2015
Título homologado: No

3 Tipo de formación: Postgrado
Titulación de posgrado: Diploma de Estudios Avanzados
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Física
Fecha de titulación: 28/07/2005
Calificación obtenida: Sobresaliente

4 Tipo de formación: Extensión Universitaria
Titulación de posgrado: Método de los elementos finitos: análisis, software e aplicación en ingeniería
Ciudad entidad titulación: Vigo, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
Fecha de titulación: 20/06/2001

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Geant4 course: Beginners
Entidad de titulación: CERN **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de finalización: 23/01/2019 **Duración en horas:** 16 horas
- 2 Título de la formación:** Embedded Control and Monitoring Using LabVIEW
Entidad de titulación: CERN / National Instruments **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de finalización: 29/04/2016 **Duración en horas:** 40 horas
- 3 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: School on TCAD Simulation of Silicon Sensors
Ciudad entidad titulación: Goettingen, Alemania
Entidad de titulación: DESY **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de finalización: 05/03/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 4 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Seminario sobre FPGAs de Altera
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de titulación: EBV Elektronik **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Jorge Domingo
Fecha de finalización: 16/07/2013 **Duración en horas:** 8 horas
- 5 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Uso de LabVIEW para adquisición de datos y acondicionamiento de señales
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Responsable de la formación: Jesus Manuel Garrido

Fecha de finalización: 07/06/2013

Duración en horas: 24 horas

6 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Operation training for an X-ray system - phoenix | x-ray pcba | inspector of GE Sensing & Inspection Technologies

Entidad de titulación: GE Sensing & Inspection Technologies

Responsable de la formación: Quan Wen

Fecha de finalización: 19/02/2013

Duración en horas: 4 horas

7 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Software electrónico de simulación PSPICE y Allegro

Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Responsable de la formación: Erik Nijeboer

Fecha de finalización: 09/11/2011

Duración en horas: 14 horas

8 Tipo de la formación: Workshop

Título de la formación: Workshop on Quality Issues in Current and Future Silicon Detectors

Entidad de titulación: CERN (European Organization for Nuclear Research)

Fecha de finalización: 04/11/2011

Duración en horas: 16 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Portugués	B1	B2	B2	B1	A2
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrónica Analógica 1

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 01/02/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas electrónicos multimedia

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 01/02/2024

Fecha de finalización: 15/05/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Circuitos electrónicos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría/Problemas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 15/05/2024

Fecha de finalización: 01/02/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño de productos electrónicos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría/Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de inicio: 15/09/2023

Fecha de finalización: 15/12/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Oficina Técnica

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría/Problemas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 15/09/2023

Fecha de finalización: 15/12/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingeniería Electrónica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrónica Analógica 1

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 01/02/2023

Fecha de finalización: 15/06/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingeniería Electrónica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones industriales

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Aplicaciones industriales

Fecha de inicio: 01/02/2023

Fecha de finalización: 30/05/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingeniería Electrónica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Circuitos electrónicos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría/Problemas

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 15/05/2023

Fecha de finalización: 01/02/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,8

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño de productos electrónicos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de inicio: 15/09/2022

Fecha de finalización: 15/12/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Oficina Técnica

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría/Problemas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 15/09/2022

Fecha de finalización: 15/12/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrónica Analógica 1

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 01/02/2022

Fecha de finalización: 15/06/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones industriales
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial
Curso que se imparte: Aplicaciones industriales
Fecha de inicio: 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 30/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas electrónicos multimedia
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 15/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Organización y gestión de la producción
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial
Curso que se imparte: Organización y gestión de la producción
Fecha de inicio: 01/04/2022 **Fecha de finalización:** 01/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Circuitos electrónicos
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría/Problemas/Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 15/05/2022 **Fecha de finalización:** 01/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño de productos electrónicos
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría/Problemas/Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 15/09/2021 **Fecha de finalización:** 15/12/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,2
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Oficina Técnica
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría/Problemas
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 15/09/2021 **Fecha de finalización:** 15/12/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas electrónicos industriales para la conversión energética
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teoría/Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 15/10/2021 **Fecha de finalización:** 15/11/2021



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas electrónicos digitales I

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de finalización: 15/06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones industriales

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de inicio: 15/03/2021

Fecha de finalización: 15/05/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño de productos electrónicos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de inicio: 15/10/2020

Fecha de finalización: 15/12/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería, sociedad y universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 15/10/2020

Fecha de finalización: 15/12/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingeniería Electrónica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas electrónicos digitales I

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 15/02/2020

Fecha de finalización: 15/06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingeniería Electrónica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones industriales

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de inicio: 10/02/2020

Fecha de finalización: 29/05/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingeniería Electrónica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología electrónica

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 10/02/2020

Fecha de finalización: 29/05/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Organización y gestión de la producción

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 10/04/2020

Fecha de finalización: 01/05/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Eléctrica

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 15/10/2020

Fecha de finalización: 15/12/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)

Departamento: Departament de Ingenieria Electronica

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Dispositivos electrónicos y fotónicos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 15/01/2020

Fecha de finalización: 15/10/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE)
Departamento: Departament de Ingenieria Electronica
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Desarrollo y optimización de métodos para el conteo de colonias en ensayos clonogénicos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Miguel Rodrigo Bort; Nuria Fuster Martínez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de València/Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Ayelén Hidalgo Blasco
Calificación obtenida: 10
Identificar palabras clave: Biología celular; Radiobiología; Imágenes médicas; Procesamiento de imágenes
Fecha de defensa: 15/07/2024
- 2** **Título del trabajo:** Estudio de la interacción de radiación con nanopartículas de oro en Geant4 para mejorar la eficiencia de las terapias contra cáncer basadas en protones
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Nuria Fuster Martínez; Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Brandon Santiago Gualallazaca González
Fecha de defensa: 17/07/2023
- 3** **Título del trabajo:** Actualización y mejora del sistema de seguridad basado en PLC para el laboratorio de RF del IFIC
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Rubén Llorente Berrio
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 09/2022
- 4** **Título del trabajo:** Desarrollo de Firmware para FMC de adquisición de datos de 250 MSPS del proyecto DosLINC6+
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: María Paz Eimil
Calificación obtenida: 9,25
Fecha de defensa: 09/2022
- 5** **Título del trabajo:** Diseño de un brazo robótico basado en ARDUINO para el desarrollo en la educación infantil
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira



Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Noor Sabsabi Sakka
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 09/09/2021

- 6 Título del trabajo:** Estudio e implementación de un sistema de radiofrecuencia con líneas de mezclado para el proyecto DosLINC6+

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Joaquín Pérez Soler
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Luis Zamora Heredia
Fecha de defensa: 09/2021

- 7 Título del trabajo:** Desarrollo de sistemas de control embebidos basados en EPICS para aceleradores de partículas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; José Gabriel País Torres
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Higinio Real Cardona
Fecha de defensa: 09/2021

- 8 Título del trabajo:** Sistema de RF para la generación de las señales de oscilador local y sincronía para el proyecto DOSLINC6+

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Roberto Herraiz García
Fecha de defensa: 06/2021

- 9 Título del trabajo:** Numerical study of photocathode RF electron gun and dark currents with VSIM

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Benito Gimeno Martínez
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Pablo Martinez Reviriego
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 09/2020

- 10 Título del trabajo:** Simulación numérica de dinámica relativista de partículas cargadas en campos electromagnéticos empleando el método de Boris

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Benito Gimeno Martínez
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Pablo Martín Luna
Calificación obtenida: 8.9
Fecha de defensa: 07/2020



- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema digital reprogramable para adquisición y procesado de señales de RF basado en el SOC ZYNQ-7000
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Benito Gimeno Martínez
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Eladio Barrio Querol
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 12/09/2019
- 12 Título del trabajo:** Estudio de la emisión por efecto de campo para aplicaciones en aceleradores lineales de partículas empleados en hadronterapia
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Benito Gimeno Martínez
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Sergio Juanes Tébar
Calificación obtenida: 8.7
Fecha de defensa: 18/07/2019
- 13 Título del trabajo:** Diseño y construcción de un sistema de interbloqueo con detector logarítmico para el laboratorio de rf del IFIMED
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Marçá Boronat Arévalo; Edith Navarro Antón; Silvia Casans Berga
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Pablo Lengua Mora
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 19/09/2018
- 14 Título del trabajo:** Estudio de un resonador de microondas con geometría esférica para un sistema de detección de cavidades de RF para aplicaciones médicas en aceleradores de partículas para hadronterapia
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Benito Gimeno Martínez; Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: José Roberto Rausell Campo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/07/2018
- 15 Título del trabajo:** Diseño y construcción de un sistema de RF. Down-Mixer de 16 canales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Vicente González Millán
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Omar Garcia Elmouak
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2017



- 16** **Título del trabajo:** Desarrollo del sistema de radiofrecuencia del laboratorio de alto gradiente del IFIMED
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Manel Usó Izquierdo
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 17** **Título del trabajo:** Construction and testing of RF components for the RF high-gradient laboratory at IFIMED, València
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; José Bernabéu Alberola
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Carles Llacer Cantero
Calificación obtenida: 8,9
Fecha de defensa: 19/07/2017
- 18** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema de adquisición de temperatura para futuros sensores de silicio
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Vicente González Millán
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: José Manuel Deltoro Berrio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2016
- 19** **Título del trabajo:** Construcción de un sistema de downmixing para el el sistema de pruebas de estructuras del laboratorio de RF del IFIMED
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; José Bernabéu Alberola
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Manel Usó Izquierdo
Calificación obtenida: 8.6
Fecha de defensa: 07/09/2016
- 20** **Título del trabajo:** Sistema de alimentación pulsado para caracterización en laboratorio de detectores para ILC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Vicente González Millán
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: José Manuel Deltoro Berrio
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Identificar palabras clave: Diseño de sistemas electrónicos con microcontroladores; Convertidores electrónicos para sistemas de alimentación
Fecha de defensa: 08/2014



- 21 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema de monitorización de temperatura y humedad para entornos radiactivos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Vicente González Millán
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Vicente Platero Montagut
Calificación obtenida: 8.7
Identificar palabras clave: Diseño de sistemas electrónicos con microcontroladores; Diseño de sistemas electrónicos analógicos; Dispositivos sensores
Fecha de defensa: 08/07/2014
- 22 Título del trabajo:** Implementación y desarrollo de un sistema de control distribuido para el experimento LHCb del CERN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Bernardo Adeva Andany; Armando Yáñez Casal
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ferrol, Galicia, España
Alumno/a: Alba Sambade Varela
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Sistemas scada; Control
Fecha de defensa: 02/2011
- 23 Título del trabajo:** Desarrollo de sistemas electrónicos de adquisición para lectura de BPMs y control de inyectores de iones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Raimundo García Olcina
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Juan Carlos Fernández Ortega
- 24 Título del trabajo:** Diseño, desarrollo y puesta en operación de un monitor de posición de cavidad resonante para futuros colisionadores
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Nuria Fuster Martínez
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Laura Karina Pedraza Motavita
- 25 Título del trabajo:** Estudio de nuevas técnicas de aceleración de partículas cargadas usando nanoestructuras de carbono
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Benito Gimeno Martínez; Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Pablo Martin Luna
- 26 Título del trabajo:** Novel radio frequency accelerating cavity developments for compact linear accelerators in hadrontherapy treatment
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Benito Gimeno Martínez; Daniel Esperante Pereira
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Pablo Martínez Reviriego

Doctorado Europeo: Sí

27 Título del trabajo: Sistema electrónico en tiempo real para control y diagnóstico de un inyector de iones de Carbono 6+ para hadronterapia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Daniel Esperante Pereira; Raimundo García Olcina

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Pablo Martin Luna

Tutorías académicas de estudiantes

1 Nombre del programa: Doctorado/a

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

2 Nombre del programa: Doctorado/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Geneva, Suiza

Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

3 Nombre del programa: Prácticas formativas tuteladas Universitat de Valencia (ADEIT)

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 3.000

Frecuencia de la actividad: 16

Nº de alumnos/as tutelados/as: 14

Cursos y seminarios impartidos

1 Tipo de evento: Summer school

Nombre del evento: IFIC Summer Student Programme 2018

Entidad organizadora: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 18/07/2018

2 Tipo de evento: Summer school

Nombre del evento: IFIC Summer Student Programme 2017

Entidad organizadora: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 19/07/2017

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico.

Evaluation of the impact of the use of a robotic platform as a teaching tool, TAE Proceedings 2022, Conference paper.

Nombre del material: Evaluation of the impact of the use of a robotic platform as a teaching tool

Fecha de elaboración: 29/06/2022

Tipo de soporte: Artículo/s

Autor de correspondencia: No

DOI: 10.1109/TAE54169.2022.9840600

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Explotación de las herramientas online de la Universitat de València para la evaluación a distancia de asignaturas en el área de ciencias.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 30/06/2021

Duración: 8 meses

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Descripción de la actividad:** Member of the evaluation board of the PhD Thesis "Development of a Solid State Amplifier for the 3rd Harmonic Cavity for ALBA Synchrotron Light Source", Zahra Hazami

Identificar palabras clave: Industria electrónica; Diseño de circuitos integrados para radiofrecuencia

Ciudad de realización: Barcelona, Cataluña, España

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 29/01/2020
- Descripción de la actividad:** Member of the evaluation board of the PhD Thesis "Development of the quality test protocol for the DEPFET pixel detectors and top-quark mass measurement at high energy e+e- colliders", Marçà Boronat Arévalo

Identificar palabras clave: Física hx -- altas energías -- experimento; Instrumentación y detectores para experimentos en física, astrofísica, etc

Ciudad de realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 20/07/2017
- Descripción de la actividad:** Member of the evaluation board of the PhD Thesis "Development and operation of tracking detectors in silicon technology for the LHCb upgrade", Pablo Rodriguez Perez

Identificar palabras clave: Física hx -- altas energías -- experimento; Instrumentación y detectores para experimentos en física, astrofísica, etc; Silicio

Ciudad de realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 18/07/2014

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** CLIC - RF group
Objeto del grupo: Development of the CLIC accelerator R&D
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: CERN **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 4 años
- 2** **Nombre del grupo:** CLIC - Beam Instrumentation group
Objeto del grupo: Beam current instrumentation for the LHC accelerator
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: CERN **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 15/03/2014 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 3** **Nombre del grupo:** AITANA - Group of Accelerator Physics
Objeto del grupo: R&D on Particle Accelerators
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 15/03/2014 **Duración:** 7 años
- 4** **Nombre del grupo:** Física Experimental de Altas Energías en Colisionadores
Objeto del grupo: Física Experimental de Altas Energías en Colisionadores
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 15/09/2011 **Duración:** 2 años - 3 meses - 15 días
- 5** **Nombre del grupo:** LHCb experiment
Objeto del grupo: Construction of the LHCb experiment at CERN
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: CERN **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 01/06/2003 **Duración:** 8 años - 3 meses
- 6** **Nombre del grupo:** GAES - Grupo Experimental de Física de Altas Energías
Objeto del grupo: Particle Physics Research
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/06/2003 **Duración:** 8 años - 3 meses

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Europe America Japan Accelerator Development and Exchange Programme
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria Fuster Martínez
Entidad/es financiadora/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: HORIZON-MSCA-2021-SE-01
Cód. según financiadora: EAJADE/101086276
Fecha de inicio-fin: 01/03/2023 - 28/02/2027 **Duración:** 4 años
Cuantía subproyecto: 225.400 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 2** **Nombre del proyecto:** LHC y la fábrica de Higgs - Física y aspectos tecnológicos
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcel Vos; Vasiliki Mitsou
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: Programa estatal de investigación
Cód. según financiadora: PID2021-122134NB-C21
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025
Cuantía total: 446.490 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Tecnologías de RF para monitores de haz en aceleradores y para detectores de axiones de materia oscura
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Esperante Pereira; Nuria Fuster Martínez
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 6
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Plan complementario de I+D+i, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Cód. según financiadora: ASFAE/2022/013
Fecha de inicio-fin: 30/06/2022 - 29/06/2025 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 284.050 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** DosLINC6+: Diagnostics and Online System for a Linear INjector of Carbon 6+ ions for hadrontherapy

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Benito Gimeno Martínez

Nº de investigadores/as: 14

Nombre del programa: Agencia Valenciana de Innovación - Strategic cooperation projects -

Cód. según financiadora: INNEST/2020/123

Fecha de inicio-fin: 30/07/2020 - 31/12/2021

Cuantía total: 300.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Buscando pistas de nueva física a altas energías en el LHC/ATLAS y en colisionadores e+e-: alta precisión y búsquedas directas

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdú

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: Programa estatal de investigación

Cód. según financiadora: PGC2018-094856-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 181.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** CompactLight-XLS

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador local

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo D'Auria

Nº de investigadores/as: 24

Nº de personas/año: 12

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: H2020-INFRADEV-2016-2017

Cód. según financiadora: 777431

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 3.000.000 €

Cuantía subproyecto: 80.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Local organizer at IFIC of the collaborative project

- 7** **Nombre del proyecto:** Commissioning, first tests and upgrade of a highpower S-Band Radio Frequency (RF) system for R+D of high-gradient normal-conducting accelerating cavities in breakdown science and RF conditioning

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Esperante Pereira

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: H2020 - Marie Curie Individual Fellowship

Cód. según financiadora: 750871 - HGRF-IFIC

Fecha de inicio-fin: 19/05/2017 - 18/05/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 170.121,6 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Investigador principal y coordinador del proyecto

8 Nombre del proyecto: Contribución a la operación ATLAS y análisis de datos. Investigación y desarrollo (I+D) para futuros aceleradores y estudios de Física

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: IFIC-CSIC

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdú; Ángeles Faus Golfe

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa estatal de investigación

Cód. según financiadora: FPA2015-65652-C4-3-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía total: 290.400 €

Cuantía subproyecto: 290.400 €

9 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos detectores y estudios de física para los futuros colisionadores lineales

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdú

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Física de Partículas

Cód. según financiadora: FPA2013-48387-C6-5-P

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

Entidad/es participante/s: Instituto de Física Corpuscular

Cuantía total: 190.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: This project covers our activities and participation in the detector R&D in the DEPFET Collaboration and the Linear Collider communities mainly for the ILC but also for CLIC.

10 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos detectores para futuros colisionadores en física de partículas

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdú

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Física de Partículas

Cód. según financiadora: FPA2010-21549-C04-04

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Cuantía total: 298.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: This project covers our activities and participation in the detector R&D in the DEPFET Collaboration and the Linear Collider communities mainly for the ILC but also for CLIC.

11 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos detectores para futuros colisionadores en física de partículas

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abraham Gallas Torreira

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Física de Partículas

Cód. según financiadora: FPA2010-21549-C04-02

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Cuantía total: 232.199 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: This project covers the activities and participation in the detector R&D in the LHCb VELO upgrade and the Linear Collider communities mainly for the ILC.

12 Nombre del proyecto: Búsqueda de nueva física en el experimento LHCb del CERN

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardo Adeva Andany

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Física de Partículas

Cód. según financiadora: FPA-2008-03076/FPA

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela

Cuantía total: 731.566 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Contribution to the construction and comissioning of the LHCb detector at CERN and firts data taking.

13 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevas tecnologías en aceleradores y detectores para los futuros colisionadores en física de partículas

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Vázquez Regueiro

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Física de Partículas

Cód. según financiadora: FPA2008-05979-C04-03

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela

Cuantía total: 173.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: This project covers the activities and participation in the detector R&D in the DEPFET Collaboration and the Linear Collider communities mainly for the ILC but also for CLIC.

14 Nombre del proyecto: Medición da vida media de átomos mesónicos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Máximo Plo Casasús

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PGIDIT06PXIB206100PR

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela

Cuantía total: 83.375 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

15 Nombre del proyecto: Contribución á construción e instalación do Silicon Tracker do experimento LHCb do CERN

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardo Adeva Andany

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Incentivo participación Programa Nacional FPA

Cód. según financiadora: PGIDIT06PXIC206066PN

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidade de Santiago de Compostela

Cuantía total: 50.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Contribución a la construcción e instalación del Silicon Tracker del experimento LHCb del CERN

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardo Adeva Andany

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Física de Partículas

Cód. según financiadora: FPA2005-06441

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008



Cuantía total: 731.850 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 17** **Nombre del proyecto:** Física de precisión a altas energías: el LHC y futuros colisionadores electrón-positrón
Identificar palabras clave: Óptica, electromagnetismo; Física de partículas del universo primitivo; Instrumentación y detectores para experimentos en física, astrofísica, etc
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdu
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PROMETEO
Cód. según financiadora: PROMETEO/2018/060
Fecha de inicio: 01/10/2018
Cuantía total: 250.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** DONES-EVO-AVS (tarea Fuente pulsada para Meandros)
Grado de contribución: Asesor científico-técnico
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Esperante Pereira
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: AVS ADDED VALUE INDUSTRIAL ENGINEERING SOLUTIONS SL; Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas; SUPRASYS advanced technological solutions SL; Universitat de València
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 3 años - 4 meses
Cuantía total: 45.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Contract IFIC-AIMPLAS. Development of gold nano-particle conjugates for applications in hadrontherapy applications.
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Daniel Pereira; Nuria Fuster Martínez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico; Universitat de València
Fecha de inicio: 01/11/2020 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 5.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Study of potential upgrades for the high-gradient S-band test facility
Identificar palabras clave: Física hx -- altas energías -- experimento; Instrumentación y detectores para experimentos en física, astrofísica, etc; Industria electrónica y electrotécnica
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Entidad de realización:** CERN (European Organization for Nuclear Research)
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: CERN (European Organization for Nuclear Research)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdú

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Instituto de Física Corpuscular

Entidad/es financiadora/s:

CERN (European Organization for Nuclear Research) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Ginebra, Suiza

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: CERN Collaboration Agreement

Cód. según financiadora: KE3968/BE

Fecha de inicio: 08/2018

Duración: 2 años

Cuantía total: 160.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Agreement between the Valencian Innovation Agency and the U. of Valencia to create an Innovation unit at IFIC

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat de València

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Hernández Rey

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Regional Government

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Cód. según financiadora: INNCON00/18/013

Fecha de inicio: 01/06/2018

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 250.000 €

Resultados relevantes: Responsible for technology transfers on RF and accelerator technologies: collaboration with the company "The vacuum projects" to develop high power RF components for high-gradient particle accelerators

- 5 Nombre del proyecto:** Design of an S-Band compact RF spherical pulse compressor

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Daniel Pereira; Claudio Serpico

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A; Universitat de València

Fecha de inicio: 01/09/2017

Duración: 1 año

- 6 Nombre del proyecto:** IFIC-CSIC Collaboration on CLIC - Construction and High-Power S-Band Radio-Frequency (RF) system at IFIC, commissioning and first tests

Identificar palabras clave: Física hx -- altas energías -- experimento; Instrumentación y detectores para experimentos en física, astrofísica, etc; Industria electrónica y electrotécnica

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: CERN (European Organization for Nuclear Research)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: CERN (European Organization for Nuclear Research)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdú; Ángeles Faus Golfe



Entidad/es participante/s: Instituto de Física Corpuscular

Entidad/es financiadora/s:

CERN (European Organization for Nuclear Research) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Ginebra, Suiza

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: CERN Collaboration Agreement

Cód. según financiadora: KE2638/BE

Fecha de inicio: 04/2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 526.980 €

7 Nombre del proyecto: IFIC-CSIC Collaboration on LHC consolidation work

Identificar palabras clave: Física hx -- altas energías -- experimento; Instrumentación y detectores para experimentos en física, astrofísica, etc; Industria electrónica y electrotécnica

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Entidad de realización:** CERN (European Organization for Nuclear Research)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: CERN (European Organization for Nuclear Research)

Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángeles Faus Golfe

Entidad/es participante/s: Instituto de Física Corpuscular

Entidad/es financiadora/s:

CERN (European Organization for Nuclear Research) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Ginebra, Suiza

Cód. según financiadora: KE2023/TE

Fecha de inicio: 09/2012

Duración: 2 años - 7 meses

Cuantía total: 100.000 €

8 Nombre del proyecto: IFIC-CSIC Collaboration for Engineering consultancy on LHC consolidation work

Identificar palabras clave: Física hx -- altas energías -- experimento; Instrumentación y detectores para experimentos en física, astrofísica, etc; Industria electrónica y electrotécnica

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Entidad de realización:** CERN (European Organization for Nuclear Research)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: CERN (European Organization for Nuclear Research)

Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángeles Faus Golfe

Entidad/es participante/s: Instituto de Física Corpuscular

Entidad/es financiadora/s:

CERN (European Organization for Nuclear Research) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Ginebra, Suiza

Nombre del programa: CERN Collaboration Agreement

Cód. según financiadora: KE2022/TE

Fecha de inicio: 09/2012

Duración: 2 años - 7 meses

Cuantía total: 162.500 €

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Scientific coordination of the development of a solid-state modulator for high repetition rate S-Band Klystrons

Nombre del investigador/a principal (IP): Ángeles Faus Golfe

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Daniel Esperante Pereira

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es colaboradora/s:

Jesús María Aguirre, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad colaboradora: Lasarte-Oria, País Vasco, España

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 2 años - 6 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- Índice H:** 40
Fecha de aplicación: 30/07/2024
Fuente de Índice H: WOS
- Índice H:** 38
Fecha de aplicación: 30/07/2024
Fuente de Índice H: SCOPUS
- Índice H:** 56
Fecha de aplicación: 30/07/2024
Fuente de Índice H: <https://inspirehep.net/authors/1070789?ui-citation-summary=true>

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Martinez-Reviriego, Pablo; Esperante, Daniel; Grudiev, Alexej; Gimeno, Benito; Blanch, Cesar; Gonzalez-Iglesias, Daniel; Fuster-Martinez, Nuria; Martin-Luna, Pablo; Martinez, Eduardo; Menendez, Abraham; Fuster, Juan; Martinez-Reviriego, Pablo; Esperante, Daniel; Grudiev, Alexej; Gimeno, Benito; Blanch, Cesar; Gonzalez-Iglesias, Daniel; Fuster-Martinez, Nuria; Martin-Luna, Pablo; Martinez, Eduardo; Menendez, Abraham; Fuster, Juan. Dielectric assist accelerating structures for compact linear accelerators of low energy particles in hadrontherapy treatments. FRONTIERS IN PHYSICS. 12, 2024. ISSN 2296-424X
DOI: 10.3389/fphy.2024.1345237
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOK
Tipo de soporte: Revista
Citas: 0

Resultados relevantes: In this work we have designed an acceleration structure consisting of dielectric disks arranged periodically in metallic structures that operate under the TM_{02-π} mode. An optimization study of geometric and material parameters of an S-band dielectric structure for low beta particles used in hadrontherapy

treatments has been conducted for several dielectric materials with different permittivities and loss tangents, as well as different particle velocities. The design has shown better results than the counterparts made of normal copper.

Publicación relevante: Sí

- 2** Gonzalez-Iglesias, Daniel; Gimeno, Benito; Esperante, Daniel; Martinez-Reviriego, Pablo; Martin-Luna, Pablo; Fuster-Martinez, Nuria; Blanch, Cesar; Martinez, Eduardo; Menendez, Abraham; Fuster, Juan; Grudiev, Alexej. Non-resonant ultra-fast multipactor regime in dielectric-assist accelerating structures. RESULTS IN PHYSICS. 56, 2023. ISSN 2211-3797

DOI: 10.1016/j.rinp.2023.107245

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOK

Citas: 0

Resultados relevantes: In this article we show in simulation for the first time the multipactor effect suffered by dielectric structures, in particular for a design we have made for a medical cavity. This publication is very relevant since we have found a new regime of production of multipactor, different from the classical resonating regime.

Publicación relevante: Sí

- 3** Abraham Menendez; Daniel Esperante; Raimundo Garcia-Olcina; Jose Torres; Joaquín Pérez-Soler; Ricardo Marco; Benito Gimeno; Julio Martos; Jesús Soret. RF Acquisition System Based on microTCA for Testing of High-Gradient Acceleration Cavities. Electronics. 11 - 5, pp. 720 - 720. MDPI AG, 02/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390%2Felectronics11050720>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Resultados relevantes: This contribution details the development of a platform to test high-gradient normal conduction RF accelerator cavities in the S-Band (2.9985 GHz) in order to perform R&D activities related to particle accelerator cavities based on open architecture standards.

Publicación relevante: Sí

- 4** D. Gonzalez-Iglesias; D. Esperante; B. Gimeno; C. Blanch; N. Fuster-Martinez; P. Martinez-Reviriego; P. Martin-Luna; J. Fuster; D. Alesini. Analysis of the Multipactor Effect in an RF Electron Gun Photoinjector. IEEE Transactions on Electron Devices. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Sí

- 5** Gonzalez-Iglesias D.; Esperante D.; Gimeno B.; Boronat M.; Blanch C.; Fuster-Martinez N.; Martinez-Reviriego P.; Martin-Luna P.; Fuster J.. Analytical RF Pulse Heating Analysis for High Gradient Accelerating Structures. IEEE Transactions on Nuclear Science. 2021. ISSN 00189499

DOI: 10.1109/TNS.2021.3049319

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 1,575

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 34

Resultados relevantes: In this work we present a simple method, based on analytical expressions, for obtaining the temperature increase due to the Joule effect inside the metallic walls of an RF accelerating cavity. This is very useful during the design and optimization phase of RF structures, where many different combinations of parameters must be analyzed, allowing to save time and speed up the process and without the need of expensive commercial software tools.

Publicación relevante: Sí

- 6 Daniel Esperante Pereira; others. Construction and Commissioning of the S-Band High-Gradient RF Laboratory at IFIC. J.Phys.Conf.Ser. 1067 (2018) no.8, 082024. 1067, pp. 6 - 6. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.7

Posición de publicación: 186

Num. revistas en cat.: 224

Resultados relevantes: The publication describes the construction and commissioning of the S-Band High-Gradient RF Laboratory at IFIC. The purpose of the laboratory is to perform investigations of high-gradient phenomena and to develop normal-conducting RF technology for hadron-therapy linear accelerators. I was the responsible of design and construction of the laboratory.

Publicación relevante: Sí

- 7 Anna Vnuchenko; Theodoros Argyropoulos; Cesar Blanch Gutiérrez; Nuria Catalán Lasheras; Daniel Esperante Pereira; Angeles Faus-Golfe; Jorge Giner Navarro; Gerard McMonagle; Igor Syrathev; Walter Wuensch. Design and Construction of a High-Gradient RF Lab at IFIC-Valencia. Proceedings, 8th International Particle Accelerator Conference (IPAC 2017): Copenhagen, Denmark, May 14-19, 2017. pp. THPIK081. 4 p - THPIK081. 4 p. 2017. Disponible en Internet en: <<https://cds.cern.ch/record/2289142>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: I am the coordinator and scientific responsible of the design, construction and commissioning and future R&D program of the High-Gradient RF lab at IFIC. This laboratory is designed to host a high-power infrastructure for testing HG S-band normal-conducting RF accelerating structures and the main objective of the facility is to develop HG S-band accelerating structures and to contribute to the study of HG phenomena. A particular focus is RF structures for medical hadron therapy applications.

Publicación relevante: Sí

- 8 Stefano Benedetti; others. Fabrication and Testing of a Novel S-Band Backward Travelling Wave Accelerating Structure for Proton Therapy Linacs. Proceedings, 28th International Linear Accelerator Conference (LINAC16): East Lansing, Michigan, September 25-30, 2016. pp. MOPLR048 - MOPLR048. 2017. Disponible en Internet en: <<http://inspirehep.net/record/1633127/files/moplr048.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: I have been the responsible and coordinator of the development and first exploitation of the facility used to test the high-gradient structure at CERN.

Publicación relevante: Sí

- 9 Riccardo Zennaro; Theodoros Argyropoulos; Heinrich Blumer; Markus Bopp; Nuria Catalán Lasheras; Daniel Esperante Pereira; Terence Garvey; Alexej Grudiev; Thomas Lucas; Gerard McMonagle; Leonid Rivkin; Anastasiya Solodko; Igor Syrathev; Matteo Volpi; Rolf Wegner; Benjamin Woolley; Walter Wuensch. High Power Tests of a Prototype X-Band Accelerating Structure for CLIC. Proceedings, 8th International Particle Accelerator Conference (IPAC 2017): Copenhagen, Denmark, May 14-19, 2017. pp. THPIK097. 3 p - THPIK097. 3 p. 2017. Disponible en Internet en: <<https://cds.cern.ch/record/2289650>>.

DOI: 10.18429/JACoW-IPAC2017-THPIK097

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: For this work we developed an X-band testing facility at CERN (Xbox3) to prove the performance of CLIC high-gradient structures using a novel way of combining relatively low peak power at a high a repetition rate of up to 400 Hz. I played a major role in the design and development of the experimental setup.

Publicación relevante: Sí

- 10 Benjamin Woolley; Theodoros Argyropoulos; Nuria Catalán Lasheras; Daniel Esperante Pereira; Gerard McMonagle; Stephane Rey; Igor Syrathev; Joseph Tagg; Matteo Volpi; Walter Wuensch. High Power X-Band Generation Using Multiple Klystrons and Pulse Compression. Proceedings, 8th International Particle Accelerator Conference (IPAC 2017): Copenhagen, Denmark, May 14-19, 2017. pp. THPIK095. 3 p - THPIK095. 3 p. 2017. Disponible en Internet en: <<https://cds.cern.ch/record/2289145>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: I have been one of the main developers of the RF instrumentation and played an major and active role in the commissioning of the CLIC X-Band test facilities at CERN.

Publicación relevante: Sí

- 11** Daniel Esperante Pereira; Nuria Catalán Lasheras; Gerard McMonagle; Igor Syratcev; Walter Wuensch; Angeles Faus-Golfe; Anna Vnuchenko; Cesar Blanch. High-Gradient RF laboratory at IFIC for medical applications. Libro de resúmenes de la XXXVI Reunión Bienal de Física. pp. 2 p. 2017. ISBN 9788409017805

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Resultados relevantes: I am the main author of the publication and the coordinator and responsible of the design, construction and commissioning of the High-Gradient RF lab at IFIC. This laboratory is designed to host a high-power infrastructure for testing HG S-band normal-conducting RF accelerating structures and the main objective of the facility is to develop HG S-band accelerating structures and to contribute to the study of HG phenomena. A particular focus is RF structures for medical hadron therapy applications.

Publicación relevante: Sí

- 12** D. Belohrad; D. Esperante Pereira; J. Kral; S.B. Pedersen. Upgrade of the LHC bunch by bunch intensity measurement acquisition system. Cons. proc. 2016 International Beam Instrumentation Conference IBIC 2016. 09/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: I performed the design and commissioning in the laboratory of the high-speed and high data rate acquisition system.

Publicación relevante: Sí

- 13** Nuria Catalan Lasheras; Gerard McMonagle; C. Eymin; S. Rey; I. Syratcev; B. Woolley; W. Wuensch; J. Giner Navarro; D. Esperante Pereira; T. Argyropoulos; J. Tagg; M. Volpi. Commissioning of Xbox3: a very high capacity X-band RF test stand. Proceedings LINAC2016. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Resultados relevantes: I have been one of the main developers of the RF instrumentation and played an major and active role in the commissioning of the CLIC X-Band test facilities at CERN.

Publicación relevante: Sí

- 14** Gerard McMonagle; Nuria Catalan Lasheras; C. Eymin; S. Rey; A. Solodko; I. Syratcev; B. Woolley; W. Wuensch; J. Giner Navarro; D. Esperante Pereira; T. Argyropoulos; J. Tagg. Construction and commissioning Xbox3: a very high capacity X-band test stand. 2016 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference. IEEE, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Resultados relevantes: I have been one of the main developers of the RF instrumentation and played an major and active role in the commissioning of the CLIC X-Band test facilities at CERN.

Publicación relevante: Sí

- 15** D Esperante Pereira. DEPFET active pixel sensors for the vertex detector of the Belle-II experiment. Journal of Instrumentation. 9, pp. C03004. 03/03/2014.

DOI: 10.1088/1748-0221/9/03/C03004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 2.4

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 99

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Resultados relevantes: Main author of the publication. I worked on the R&D and technological development of processes and components for the construction of DEPFET sensors of the Belle-II pixel detector, namely, the optimization of the flip-chip process and the construction of a high data rate readout system to probe the DEPFET modules during the production phase.

Publicación relevante: Sí

- 16** O. Alonso; R. Casanova; A. Dieguez; J. Dingfelder; T. Hemperek; T. Kishishita; T. Kleinohl; M. Koch; H. Kruger; M. Lemarenko; F. Lutticke; C. Marinas; M. Schnell; N. Wermes; A. Campbell; T. Ferber; C. Kleinwort; C. Niebuhr; Y. Soloviev; M. Steder; R. Volkenborn; S. Yaschenko; P. Fischer; C. Kreidl; I. Peric; J. Knopf; M. Ritzert; E. Curras; A. Lopez-Virto; D. Moya; I. Vila; M. Boronat; D. Esperante; J. Fuster; I. Garcia Garcia; C. Lacasta; A. Oyanguren; P. Ruiz; G. Timon; M. Vos; T. Gessler; W. Kuhn; S. Lange; D. Munchow; B. Spruck; A. Frey; C. Geisler; B. Schwenker; F. Wilk; T. Barvich; M. Heck; S. Heindl; O. Lutz; Th. Muller; C. Pulvermacher; H. J. Simonis; T. Weiler; T. Krausser; O. Lipsky; S. Rummel; J. Schieck; T. Schluter; K. Ackermann; L. Andricek; V. Chekelian; V. Chobanova; J. Dalseno; C. Kiesling; C. Koffmane; L. Li Gioi; A. Moll; H. G. Moser; F. Muller; E. Nedelkovska; J. Ninkovic; S. Petrovics; K. Prothmann; R. Richter; A. Ritter; M. Ritter; F. Simon; P. Vanhoefer; A. Wassatsch; Z. Dolezal; Z. Drasal; P. Kodys; P. Kvasnicka; J. Scheirich. DEPFET Active Pixel Detectors for a Future Linear e+ e- Collider. IEEE Trans. Nucl. Sci.04/2013.

DOI: 10.1109/TNS.2013.2245680

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.455

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 33

Citas: 16

Resultados relevantes: I contributed to the R&D and technological development of components for the construction of DEPFET sensors of the Belle-II pixel detector, namely, the optimization of the flip-chip process and the construction of a high data rate readout system to probe the DEPFET modules during the production phase.

Publicación relevante: Sí

- 17** E Lemos Cid; J Buytaert; A A Gallas Torreira; D Esperante Pereira; P Arne Ronning; J Visniakov; M G Sanchez; P Vazquez Regueiro. Production, measurement and simulation of a low mass flex cable for multi gigabit/s readout for the LHCb VELO upgrade. Journal of Instrumentation. IOP PUBLISHING LTD, 11/01/2013. ISSN 17480221

DOI: 10.1088/1748-0221/8/01/C01018

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.6

Posición de publicación: 26

Fuente de citas:

<https://inspirehep.net/literature/1215920>

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Num. revistas en cat.: 95

Citas: 2

Resultados relevantes: I am one of the designers and developers of the prototype cable presented on the study.

Publicación relevante: Sí

- 18** K. Akiba; P. Ronning; M. Van Beuzekom; V. Van Beveren; S. Borghi; H. Boterenbrood; J. Buytaert; P. Collins; A. Dosil Suárez; R. Dumps; L. Eklund; D. Esperante; A. Gallas; H. Gordon; B. Van Der Heijden; C. Hombach; D. Hynds; M. John; A. Leflat; Y. Li; I. Longstaff; A. Morton; N. Nakatsuka; A. Nomerotski; C. Parkes; E. Perez Trigo; R. Plackett; M.M. Reid; P. Rodriguez Perez; H. Schindler; T. Szumlak; P. Tsopelas; C. Vázquez Sierra; J. Velthuis; M. Wysokiński. The Timepix Telescope for high performance particle tracking. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 723, pp. 47 - 54. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878327643&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2013.04.060

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.9**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Num. revistas en cat.:** 95**Citas:** 17

Resultados relevantes: I was responsible of commissioning of the system to operate and read out the silicon micro-strip sensors and the integration in the TimePix telescope. I also worked in the design and development of a FPGA based "Trigger Logic Unit" (TLU) for the Timex telescope. This particle telescope achieved a few microns resolution and was the proof of concept of the new sensors and readout electronics for the upgrade of the Verter Locator of LHCb.

Publicación relevante: Sí

- 19** R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; P. Dornan; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kabbalo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzaroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lo... Strong Constraints on the Rare Decays B_s to $\mu^+ \mu^-$ and B_0 to $\mu^+ \mu^-$. Phys. Rev. Lett. 78, pp. 231801. 8 p. 06/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.231801**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.94**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de citas:****Citas:** 289<https://inspirehep.net/literature/1094383>

Resultados relevantes: This publication was one of the main Physics analysis for which we, the whole collaboration, designed and constructed the experiment. This channel decay was the mainstream on which we wanted to test the matter/antimatter asymmetry via CP violation in the decay of the B mesons, or at the very least, set a constraint on the amount of CP violation. I played a major role in the construction of the experiment, commissioning and operation in order to reach the scientific goals of the whole collaboration.

Publicación relevante: Sí

- 20** K. Akiba; M. Artuso; R. Badman; A. Borgia; R. Bates; F. Bayer; M. Van Beuzekom; J. Buytaert; E. Cabruja; M. Campbell; P. Collins; M. Crossley; R. Dumps; L. Eklund; D. Esperante; C. Fleta; A. Gallas; M. Gandelman; J. Garofoli; M. Gersabeck; V.V. Gligorov; H. Gordon; E.H.M. Heijne; V. Heijne; D. Hynds; M. John; A. Leflat; L. Ferre Llin; X. Llopart; M. Lozano; D. Maneuski; T. Michel; M. Nicol; M. Needham; C. Parkes; G. Pellegrini; R. Plackett; T. Poikela; E. Rodrigues; G. Stewart; J. Wang; Z. Xing. Charged particle tracking with the Timepix ASIC. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 661 - 1, pp. 31 - 49. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80755146044&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2011.09.021**http://cds.cern.ch/record/:** 1334880**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Índice de impacto:** 2.5**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 91**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33

Resultados relevantes: I was responsible of commissioning of the system to operate and read out the silicon micro-strip sensors and the integration in the TimePix telescope. I also worked in the design and development of a FPGA based "Trigger Logic Unit" (TLU) for the Timex telescope. This particle telescope achieved a few microns resolution and was the proof of concept of the new sensors and readout electronics for the upgrade of the Verter Locator of LHCb.

Publicación relevante: Sí

- 21** Daniel Esperante; P. Rodriguez; A. Buchler; A. Keune; A. Bay; F. Blanc; M. O. Bettler; G. Conti; V. Fave; R. Frei; N. Gueissaz; G. Haefeli; J. Luisier; R. Muresan; T. Nakada; M. Needham; L. Nicolas; M. Knecht; A. Perrin; C. Potterat; O. Schneider; M. Tran; C. Bauer; M. Britsch; W. Hofmann; F. Maciuc; M. Schmelling; H. Voss; U. Straumann; J. Anderson; N. Chiapolini; V. Hangartner; C. Salzmann; S. Steiner; O. Steinkamp; J. van Tilburg; M. Tobin; A. Vollhardt; B. Adeva; J. Fungueirino Pazos; A. Gallas; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; M. Plo Casasus; J. Saborido; P. Vazquez; A. Gong; V. Iakovenko; O. Okhrimenko; V. Pugatch. LHCb Silicon Tracker DAQ and ECS Online Systems. IEEE Trans. Nucl. Sci.57, pp. 569 - 576. 04/2010.

DOI: 10.1109/TNS.2009.2035117**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.52**Posición de publicación:** 4**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 35**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

Resultados relevantes: I am the author of the full text. The control and DAQ systems of the Silicon Tracker of LHCb are presented and described in detail. I have played a major role in the development of these two systems since I was one of the main designers of the hardware and software. My work was focused on the design,

construction and commissioning of the electronics for the LHCb Silicon Tracker detector, a detector with more than 270k readout channels. I designed the control electronics to work under a harsh ionizing radiation environment and it had to control more than 5000 readout devices, few hundred power and bias channels and had to be integrated within a much larger system.

Publicación relevante: Sí

- 22** H Voss; A Bay; F Blanc; M O Bettler; G Conti; P Fauland; V Fave; R Frei; N Gueissaz; A Keune; J Luisier; R Muresan; T Nakada; M Needham; L Nicolas; M Knecht; A Perrin; C Potterat; O Schneider; M Tran; C Bauer; M Britsch; W Hofmann; F Maciuc; M Schmelling; N Smale; B Schwingenheuer; H Voss; U Straumann; J Anderson; R Bernet; A Buechler; N Chiapolini; V Hangartner; C Salzmann; S Steiner; O Steinkamp; J Van Tilburg; B Vollhardt; B Adeva; D Esperante-Pereira; J Fungueirino Pazos; A Gallas; C Lois; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; M Casasus; P Rodriguez Perez; J Saborido; P Vázquez; M Borysova; V Iakovenko; O Ohrimenko; V Pugatch; Y Pylypchenko. Production, Commissioning and First Data of the LHCb Silicon Tracker. Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., A. 612 - LHCb-2008-062. CERN-, pp. 460 - 463. 01/2010. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1140950>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2009.08.067

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: I was one of the key persons within the collaboration contributing to the design, assembly, testing and commissioning of the detector modules for the Silicon Tracker detector of the LHCb experiment at the LHC. The detector modules were made silicon micro-strip with a pitch of 200um, thickness of 400um and area of around 70 cm² each. In this work we make emphasis on the module production and quality control, followed by the commissioning of the detector. Various problems were found during production or commissioning and they are described in the publication, as well as the first performance assessment of the installed detector with "beam data". I played a main role in most of the tasks of the detector production and commissioning phase in the experimental area.

Publicación relevante: Sí

- 23** D. Esperante. Installation and operation of the LHCb Silicon Tracker detector. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 623 - 1, pp. 210 - 212. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77957828087&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2010.02.198

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 35

Resultados relevantes: I am the author of the full text. The experience of the detector installation, where I played a major role, is presented and first results with real particles are shown.

Publicación relevante: Sí

- 24** A Augusto Alves; L M Andrade; F Barbosa-Ademarlaudo; I Bediaga; G Cernicchiaro; G Guerrer; H P Lima; A A Machado; J Magnin; F Marujo; J M De Miranda; A Reis; A Santos; A Toledo; K Akiba; S Amato; B de Paula; L De Paula; T Da Silva; M Gandelman; J H Lopes; B Maréchal; D Moraes; E Polycarpo; F Rodrigues; J Ballansat; Y Bastian; D Boget; I De Bonis; V Coco; P Y David; D Décamp; P Delebecque; C Drancourt; N Dumont-Dayot; C Girard; B Lieunard; M N Minard; B Pietrzyk; T Rambure; G Rospabe; S T'Jampens; Z Ajaltouni; G Böhner; R Bonnefoy; D Borrás; C Cârloganu; H Chanal; E Conte; R Cornat; M Crouau; E Delage; O Deschamps; P Henrard; P Jacquet; C Lacan; J Laubser; J Lecoq; R Lefèvre; M Magne; M Martemyanov; M L Mercier; S Monteil; V Niess; P Perret; G Reinmuth; A Robert; S Suchorski; K Arnaud; E Aslanides; J Babel; C Benchouk; J P Cachemiche; J Cogan; F Derue; B Dinkespiller; P Y Duval; V Garonne; S Favard; R Le Gac; F Leon; O Leroy; P L Liotard; F Marin; M Menouni; P Ollive; S Poss; A Roche; M Sapunov; L Tocco; B Viaud; A Tsaregorodtsev; Y Amhis; G Barrand; S Barsuk; C Beigbeder; R Beneyton; D Breton; O Callot; D Charlet; B D'Almagne; O Duarte; F Fulda-Quenzer; A Jacholkowska; B Jean-Marie; J Lefrançois; F Machefert; P Robbe; M H Schune; V Tocut;

I Videau; M Benayoun; P David; L Del Buono; G Gilles; M Domke; H Fatterschneider; C Ilgner; P Kapusta; M Kolander; R Krause; M Lieng; M Nedos; K Rudloff; S Schleich; R Schwierz; B Spaan; K Wacker; K Warda; M Agari; C Bauer; D Baumeister; N Bulian; H P Fuchs; W Fallo-Burghardt; T Glebe; W Hofmann; K T Knöpfle; S Löchner; A Ludwig; F Maciuc; F Sánchez-Nieto; M Schmelling; B Schwingenheuer; E Sexauer; N J Smale; U Trunk; H Voss; J Albrecht; S Bachmann; J Blouw; M Deissenroth; H Deppe; H B Dreis; F Eisele; T Haas; S Hansmann-Menzemer; S Hennenberger; J Knopf; M Moch; A Perieanu; S Rabenecker; A Rausch; C Rummel; R Rusnyak; M Schiller; U Stange; U Uwer; M Walter; R Ziegler; G Avoni; G Balbi; F Bonifazi; D Bortolotti; A Carbone; I D'Antone; D Galli; D Gregori; I Lax; U Marconi; G Peco; V Vagnoni; G Valenti; S Vecchi; W Bonivento; A Cardini; S Cadeddu; V De Leo; C Deplano; S Furcas; A Lai; R Oldeman; D Raspino; B Saitta; N Serra; W Baldini; S Brusa; S Chiozzi; A Cotta-Ramusino; F Evangelisti; A Franconieri; S Germani; A Gianoli; L Guoming; L Landi; R Malaguti; C Padoan; C Pennini; M Savrié; S Squerzanti; T Zhao; M Zhu; A Bizzeti; G Graziani; M Lenti; M Lenzi; F Maletta; S Pennazzi; G Passaleva; M Veltri; M Alfonsi; M Anelli; A Balla; A Battisti; G Bencivenni; P Campana; M Carletti; P Ciambone; G Corradi; E Dane; A DiVirgilio; P De Simone; G Felici; C Forti; M Gatta; G Lanfranchi; F Murtas; M Pistilli; M Poli-Lener; R Rosellini; M Santoni; A Saputi; A Sarti; A Sciubba; A Zossi; M Ameri; S Cuneo; F Fontanelli; V Gracco; G Mini; M Parodi; A Petrolini; M Sannino; A Vinci; M Alemi; C Arnaboldi; T Bellunato; M Calvi; F Chignoli; A De Lucia; G Galotta; R Mazza; C Matteuzzi; M Musy; P Negri; D Perego; G Pessina; G Auriemma; V Bocci; A Buccheri; G Chiodi; S Di Marco; F Iacoangeli; G Martellotti; R Nobrega; A Pelosi; G Penso; D Pinci; W Rinaldi; A Rossi; R Santacesaria; C Satriano; G Carboni; M Iannilli; A Massafferri Rodrigues; R Messi; G Paoluzzi; G Sabatino; E Santovetti; A Satta; J Amoraal; G van Apeldoorn; R Arink; N Van Bakel; H Band; T Bauer; A Berkien; M van Beuzekom; E Bos; C Bron; L Ceelie; M Doets; R Van der Eijk; J P Fransen; P de Groen; V Gromov; R Hierck; J Homma; B Hommels; W Hoogland; E Jans; F Jansen; L Jansen; M Jaspers; B Kaan; B Köne; J Koopstra; F Kroes; M Kraan; J Langedijk; M Merk; S Mos; B Munneke; J Palacios; A Papadelis; A Pellegrino; O Van Petten; T du Pree; E Roeland; W Rückstuhl; A Schimmel; H Schuiljenburg; T Sluijk; J Spelt; J Stolte; H Terrier; N Tuning; A Van Lysebetten; P Vankov; J Verkooijen; B Verlaat; W Vink; H De Vries; L Wiggers; G Ybeles Smit; N Zaitsev; M Zupan; A Zwart; J van den Brand; H J Bulten; M De Jong; T Ketel; S Klous; J Kos; B M'charek; F Mul; G Raven; E Sim... . The LHCb Detector at the LHC. JINST. 3 - LHCb-DP-2008-001. CE, pp. S08005 - S08005. 2008. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1129809>>.

DOI: 10.1088/1748-0221/3/08/s08005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 3.5

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 90

Resultados relevantes: I played a major role in the design, construction, commissioning and testing of the Silicon Tracker detector. My PhD thesis was focused on the design, construction and commissioning of the electronics for the LHCb Silicon Tracker detector, a detector with more than 270k readout channels. I designed the control electronics to work under a harsh ionizing radiation environment and it had to control more than 5000 readout devices, few hundred power and bias channels and had to be integrated within a much larger system. After a work of some years I became one of the corner-stones of the detector. The work entailed a broad range of tasks within the LHCb international collaboration: sensors irradiations and probing; electronic devices irradiations; hardware design and development for radiation hostile environments; power systems design and dimentioning; construction of the silicon detector; commissioning of the Silicon Tracker detector; running of the detector in the experimental area... Some of the pictures and text of the publication are of my authorship.

Publicación relevante: Sí

- 25** R P Bernhard; M Agari; J Bauer; J Blouw; W Hofmann; S Löchner; F Maciuc; M Schmelling; N Smale; B Schwingenheuer; H Voss; M Borysova; O Ohrimenko; V Pugatch; V Yakovenko; A Bay; M O Bettler; P Fauland; R Frei; L Nicolas; M Knecht; A Perrin; O Schneider; M T Tran; J Van Hunen; K Vervink; B Adeva; D Esperante-Pereira; A Gallas; J L Fungueirino-Pazos; C Lois; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; M Pló-Casasus; P Vázquez; R Bernet; J Gassner; F Lehner; T Sakhelashvili; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; J Van Tilburg; A Vollhardt; D Volynskyy; A Wenger. The LHCb silicon tracker. Nucl. Instrum. Meth.A596, pp. 17 - 20. 2008. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1070312>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2008.07.124

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: I was one of the key persons within the collaboration contributing to the design, assembly, testing and commissioning of the detector modules for the Silicon Tracker detector of the LHCb

experiment at the LHC. The detector modules were made silicon micro-strip with a pitch of 200um, thickness of 400um and area of around 70 cm² each. In this work we make emphasis on the module quality assurance at all stages of the production. Various tests are performed after each production step and each module goes through several burn-in cycles. The design of the LHCb silicon detectors is described and the main lessons learnt from the R&D phase are summarised. I played a main role in most of the tasks of the detector production phase.

Publicación relevante: Sí

- 26** M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; S Löchner; F Maciuc; M Schmelling; N Smale; B Schwingenheuer; H Voss; V Pugatch; A Bay; MO Bettler; P Fauland; R Frei; J Van Hunen; M Knecht; L Nicolas; A Perrin; O Schneider; MT Tran; K Vervink; B Adeva; D Esperante-Pereira; J L Fungueirino-Pazos; C Lois; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; M Pló-Casasus; P Vázquez; RP Bernhard; R Bernet; J Gassner; F Lehner; M Needham; T M Sakhelashvili; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; J Van Tilburg; A Vollhardt; D Volyanskyy; A Wenger. Design and Production of Detector Modules for the LHCb Silicon Tracker. Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., A. 579 - LHCb-2007-009. CERN-, pp. 736 - 741. 03/2007. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1019874>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.11

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 31

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Resultados relevantes: I was one of the key persons within the collaboration contributing to the design, assembly, testing and commissioning of the detector modules for the Silicon Tracker detector of the LHCb experiment at the LHC. The detector modules were made silicon micro-strip with a pitch of 200um, thickness of 400um and area of around 70 cm² each. In this stage of the Silicon Tracker construction that is reported in this publication, I took a very important role in the production and qualification of the detector modules. I was the one of the designers and builder of the quality assurance test-stand: the readout electronics, the temperature cycling system, the high voltage test system and the modules flatness measurement procedure. I also contributed to the assembly and full testing of the modules and their final assembly in the detector boxes. I have several other publications and/or technical notes reporting about this.

Publicación relevante: Sí

- 27** K Vervink; M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; KT Knöpfle; S Löchner; F Maciuc; M Schmelling; N J Smale; B Schwingenheuer; H Voss; V Pugatch; Y Pylypchenko; A Bay; MO Bettler; B Carron; P Fauland; R Frei; S Jiménez-Otero; L Nicolas; A Perrin; O Schneider; MT Tran; J J Van Hunen; A Vollhardt; B Adeva; D Esperante-Pereira; C Lois; E Pérez-Trigo; M Pló-Casasus; P Vázquez; RP Bernhard; R Bernet; J Gassner; S Knöster; F Lehner; M Needham; T M Sakhelashvili; O Steinkamp; U Straumann; D Volyanskyy; A Wenger. Design and performance of the LHCb silicon tracker. Nucl. Instrum. Meth. A566 - LHCb-2005-102. CERN-, pp. 170 - 173. 2006. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/940637>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: I was one of the key persons within the collaboration contributing to the design, assembly, testing and commissioning of the detector modules for the Silicon Tracker detector of the LHCb experiment at the LHC. The detector modules were made silicon micro-strip with a pitch of 200um, thickness of 400um and area of around 70 cm² each. In this work I contributed to the prototyping of the different detector modules and the overall design of the detector readout electronics. I also contributed to the testing of the modules and the definition and development of the teststand to carry out the production of the detector modules.

Publicación relevante: Sí

- 28** S. Kostner; B Adeva; M Agari; C Bauer; D Baumeister; A Bay; R P Bernhard; R Bernet; J Blouw; B Carron; Y Ermoline; D Esperante-Pereira; R Frei; J Gassner; W Hofmann; S Jiménez-Otero; K T Knöpfle; F Lehner; S Löchner; C Lois; M Needham; V Pugatch; M Schmelling; B Schwingenheuer; M Siegler; O Steinkamp; U Straumann; M T Tran; P Vázquez; A Vollhardt; D Volyanskyy; H Voss. LHCb silicon tracker performance studies. IEEE Trans. Nucl. Sci.53, pp. 2440 - 2445. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.497

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 32

Resultados relevantes: I was one of the key persons within the collaboration contributing to the design, assembly, testing and commissioning of the detector modules for the Silicon Tracker detector of the LHCb experiment at the LHC. The detector modules were made silicon micro-strip with a pitch of 200um, thickness of 400um and area of around 70 cm² each. In this work I contributed to the prototyping of the different multi-sensor modules and the readout electronics. I also contributed to the testing of the modules in a pion beam at CERN, in order to assess the performance of the modules prototypes. The results showed to be satisfactory and within the expectations of the LHCb experiment. I also contributed to the development of the tests for the production phase proposed in the article.

Publicación relevante: Sí

- 29** M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; K T Knöpfle; S Löchner; F Maciuc; M Schmelling; N J Smale; B Schwingenheuer; H Voss; V Pugatch; Y Pylypchenko; A Bay; M O Bettler; B Carron; P Fauland; R Frei; S Jiménez-Otero; L Nicolas; A Perrin; O Schneider; MT Tran; J J Van Hunen; K Vervink; A Vollhardt; B Adeva; D Esperante-Pereira; C Lois; E Pérez-Trigo; M Pló-Casasus; P Vázquez; R P Bernhard; R Bernet; J Gassner; S Köstner; F Lehner; M Needham; T M Sakhelashvili; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; D Volyanskyy; A Wenger. Performance of long ladders for the LHCb silicon tracker. Nucl. Instrum. Meth.A569, pp. 84 - 87. 2006. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/946040>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.185

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 32

Resultados relevantes: I was one of the key persons within the collaboration contributing to the design, assembly, testing and commissioning of the detector modules for the Silicon Tracker detector of the LHCb experiment at the LHC. The detector modules were made silicon micro-strip with a pitch of 200um, thickness of 400um and area of around 70 cm² each. In this case we studied the performance of long ladders of silicon micro-strip detectors for the LHCb Silicon Tracker. These studies were of utmost importance to assess the feasibility of the detector since the overall capacitance of the long staggered sensors could compromise the efficiency and performance of the detector.

Publicación relevante: Sí

- 30** B Adeva; M Agari; C Bauer; G Baumann; A Bay; R P Bernhard; R Bernet; J Blouw; D Boeni; L Buchmann; A Büchler; B Carron; N Chiapolini; P Dona; E Eisenring; D Esperante-Pereira; P Fauland; R Frei; J Gassner; W Hofmann; S Jiménez-Otero; S Köstner; K T Knöpfle; A Landwehr; F Lehner; S Löchner; C Lois; T Mattle; T Müller; M Needham; S Nüesch; A Perrin; V Pugatch; Y Pylypchenko; M Schmelling; B Schwingenheuer; O Steinkamp; U Straumann; M T Tran; J J Van Hunen; P Vázquez; K Vervink; A Vollhardt; H Voss; D Volyanskyy; A Wenger. Silicon sensor probing and radiation studies for the LHCb silicon tracker. Nucl. Instrum. Meth.A568 - LHCb-2005-033. CERN-, pp. 277 - 283. 2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/872401>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.22

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 32

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Resultados relevantes: At this stage we were at the beginning of the project with the silicon micro-strip sensors irradiations and probing them in order to understand their characteristics and performance before the design phase of the full detector. At this time I worked on the design and prototyping of the detector modules as well as participated in the testing campaigns.

Publicación relevante: Sí

- 31** B. Adeva; M. Agari; C. Bauer; D. Baumeister; A. Bay; R.P. Bernhard; R. Bernet; J. Blouw; B. Carron; Y. Ermoline; D. Esperante; R. Frei; J. Gassner; W. Hofmann; S. Jimenez-Otero; K.T. Knöpfle; S. Köstner; F. Lehner; S. Löchner; C. Lois; M. Needham; V. Pugatch; M. Schmelling; B. Schwingenheuer; M. Siegler; O. Steinkamp; U. Straumann; M.T. Tran; P. Vazquez; A. Vollhardt; D. Volyanskyy; H. Voss. The LHCb silicon tracker. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 546 - 1-2, pp. 76 - 80. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-20444474216&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

Resultados relevantes: I played a major role in the design, construction, commissioning and testing of the Silicon Tracker detector of LHCb. At this stage we were at the beginning of the project with the definition of the electronic systems and testing of the silicon micro-strip sensors. We had ahead the challenging task of constructing a high resolution tracking detector with readout time of 25ns that had to cover an area of 12m². At this stage we were profiling the overall design of the tracking stations, the design of the silicon sensors, the readout electronics devices and performing the first test-beam campaigns to asses the S/N ratio of the chosen sensors. I worked on the design of several of these components as well as participated in the testing campaigns.

Publicación relevante: Sí

- 32** R Antunes-Nobrega; A França-Barbosa; I Bediaga; G Cernicchiaro; E Corrae-Oliveira; J Magnin; L Manhaes de Andrade-Filho; J Marques de Miranda; H Pessoa Lima Junior; A Reis; K Akiba; S Amato; T Da Silva; J R T De Mello-Neto; B De Paula; L De Paula; M Gandelman; J H Lopes; B Maréchal; F Marinho; A Massafferri; E Polycarpo; D Boget; A Bret; P Delebecque; I De Bonis; D Décamp; C Drancourt; N Dumont-Dayot; C Girard; B Lieunard; M N Minard; S Moreau; B Pietrzyk; T Rambure; H Terrier; Ziad J Ajaltouni; G Böhner; D Borras; C Cârloganu; E Conte; R Cornat; E Delage; O Deschamps; P Henrard; J Lecoq; M Magne; S Monteil; P Perret; G Reinmuth; C Rimbault; A Robert; E Aslanides; J Babel; C Benchouk; J P Cachemiche; J Cogan; B Dinkespiler; P Y Duval; R Le Gac; D Lunesu; V Garonne; O Leroy; P L Liotard; F Marin; A Yu Tsaregorodtsev; G Barrand; C Beigbeder-Beau; R Beneyton; D Breton; O Callot; D Charlet; B D'Almagne; B Delcourt; O Duarte; F Fulda-Quenzer; B Jean-Marie; J Lefrançois; F Machefert; P Robbe; M H Schune; V Tocut; I Videau; M Benayoun; L Del Buono; P David; G Gilles; M Nedos; B Spaan; M Agari; C Bauer; J Blouw; H P Fuchs; W Hofmann; K T Knöpfle; S Löchner; A S Müller; M Schmelling; B Schwingenheuer; N J Smale; S Bachmann; F Eisele; T Haas; S Henneberger; P Igo-Kemenes; I Kisel; V Lindenstruth; U Stange; U Trunk; D Wiedner; U Uwer; M Alfonsi; G Bencivenni; C Bloise; F Bossi; P Campana; G Capon; P Ciambri; P De Simone; G Felici; C Forti; G Lanfranchi; F Murtas; V Patera; M Poli-Lener; A Saputi; A Sarti; A Sciubba; G Avoni; G Balbi; M Bargiotti; A Bertin; D Bortolotti; M Bruschi; A Carbone; S De Castro; P Faccioli; L Fabbri; D Galli; B Giacobbe; D Gregori; F Grimaldi; I Lax; U Marconi; I Massa; G Peco; M Piccinini; N Semprini-Cesari; R Spighi; V Vagnoni; S Vecchi; M Villa; A Vitale; A Zoccoli; W Bonivento; S Cadetdu; A Cardini; V De Leo; C Deplano; A Lai; D Raspino; B Saitta; W Baldini; V Carassiti; A Cotta-Ramusino; P Dalpiaz; S Germani; A Gianoli; M Martini; F Petrucci; M Savrié; A Bizzeti; G Graciani; M Lenti; M Lenzi; G Passaleva; P G Pelfer; M Veltri; S Cuneo; F Fontanelli; V Gracco; G Mini; P Musico; A Petrolini; M Sannino; M Alemi; C Arnaboldi; T F Bellunato; M Calvi; F Garibaldi; C Matteuzzi; M Musy; P Negri; E Panzeri; D L Perego; G Pessina; N Pukhaeva; L G Trentadue; G Auriemma; V Bocci; C Bosio; E Dane; D Fidanza; A Frenkel; F Iacoangeli; G Martellotti; G Penso; S Petrarca; D Pinci; W Rinaldi; R Santacesaria; C Satriano; A Satta; G Carboni; S De Capua; R Messi; E Santovetti; G van Apeldoorn; R Arink; N Van Bakel; T S Bauer; M G Van Beuzekom; J F J Van den Brand; E Bos; H J Bulten; M Doets; H Groenestege; V Gromov; R Hierck; L Hommels; E Jans; T Ketel; S Klous; M J Kraan; M Merk; F Mul; J Nardulli; A Pellegrino; G Raven; E M Rodrigues-Figueiredo; H Schuijlenburg; T Sluijk; N Tuning; P Vankov; B Verlaet; J Van Tilburg; H De Vries; L Wiggers; G V Ybeles-Smit; M Zupan; M Bisset; J P Cheng; Y G Cui; Y Dai; Y Gao; H J He; C Huang; C Jiang; Y P Kuang; Q Li; Y J Li; Y Liao; J P Ni; Shao Bei Bei; J J Su; Y R Tian; Q Wang; Q S Yan; K Ciba; L Hajduk; A Kowal; M Kucharczyk; J Michalowski; B Muryn; A Oblakowska-Mucha; G Polok; M Witek; M Adamus; A Chlopik; Z Guzik; A Nawrot; K Syrczynski; M Szczekowski; C Coca; M Orlandea; C Nicorescu; S Stoica; P D Tarta; S Filippov; J Gavrillov; E Guschin; V Kloubov; L Kravchuk; V Kutuzov; S Laptev; V Laptev; V Marin; G Rybkine; A Sadovskii; I N Semeniov; V Strigin; I Alekseev; A Arefev; S Barsuk; I Belyaev; B M Bobchenko; G Charkov; V Dolgoshein; A Golutvin; O Gouchtchine; V Kiritchenko; V Kochetkov; I Korolko; T Kvaratskheliia; I Machikhiliyan; S Malyshev; M Martemyanov; E Mayatskaya; E A Melnikov; A Morozov; P Pakhlov; G Pakhlova; A Petriaev; P Pozolov; M Prokudin; D Roussinov; V Rusinov; S Semenov; S Shuvalov; A Soldatov; D Svirida; E Tarkovski; K Voronchev; V Zaitsev; O Zhiryakova; M Barnyakov; K I Beloborodov; A Berdiouguine; A Bondar; A Bozhenok; A F Buzulutskov;

S Eidelman; V Golubev; P P K... . LHCb computing: Technical Design Report. LHCb collaboration. CERN, 2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/835156>>. ISBN 9290832487

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas: <https://inspirehep.net/literature/692909> **Citas:** 77

Resultados relevantes: This Technical Design Report was the definition of the LHCb experiment computing architecture. Our contribution to this report was essential in the sense of how the data produced by the experiment was going to be handled and distributed to the rest of computational services. ISBN: 9290832487

Publicación relevante: Sí

- 33** D Esperante-Pereira; A Vollhardt. Design and development of the Control Board for the LHCb Silicon Tracker. CERN Document Server. LHCb-2007-153. CERN-, 01/2008. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1082457>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Autor de correspondencia: Sí

Resultados relevantes: I am the author of the full text. The control board that I have designed and developed is described in great detail. This note is a major piece of my PhD thesis.

Publicación relevante: Sí

- 34** M-O Bettler; G Conti; H Voss; N Gauvin (Gueissaz); R Frei; D Esperante-Pereira; J van Hunen; P Fauland. Assembly of the Inner Tracker Detector Boxes. CERN Document Server. LHCb-2008-074. CERN-, 07/2007. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1152285>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: I worked on the R&D of the detector boxes covers, the development and construction of the Data Acquisition system to test and readout de fully assembled inner tracker detector boxes. I have also taken part on performing the detector tests.

Publicación relevante: Sí

- 35** A Vollhardt; D Esperante-Pereira; Yu Ermoline. Results of proton irradiation of components for the LHCb Silicon Tracker. CERN Document Server. LHCb-2004-037. CERN-, 11/2004. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/821927>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Autor de correspondencia: Sí

Resultados relevantes: I am the author of the full text. The results of an irradiation campaign on electronic devices carried out by the authors of the note are presented. The irradiation was performed on components for the detector DAQ electronics as well as in an ADC for the slow control system, and custom boards and software was developed for the irradiation.

Publicación relevante: Sí

- 36** Vnuchenko, A.; Esperante Pereira, D.; Gimeno Martinez, B.; Benedetti, S.; Lasheras, N. Catalan; Garlasch, M.; Grudiev, A.; McMonagle, G.; Pitman, S.; Syrathevo, I; Timmins, M.; Wegner, R.; Woolley, B.; Wuensch, W.; Golfe, A. Faus. High-gradient testing of an S-band, normal-conducting low phase velocity accelerating structure. PHYSICAL REVIEW ACCELERATORS AND BEAMS. 23, 2020. ISSN 2469-9888

DOI: 10.1103/PhysRevAccelBeams.23.084801

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 1.62

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 19

Resultados relevantes: The paper describes the results of a novel high-gradient cavity that was designed and built using the high-gradient accelerating technology developed for CLIC. The structure was conditioned successfully to high gradient and I was the responsible of design and construction of the experimental setup as well as of implementing the test algorithms.

Publicación relevante: Sí

- 37** Argyropoulos, Theodoros; Catalan-Lasheras, Nuria; Grudiev, Alexej; Mcmonagle, Gerard; Rodriguez-Castro, Enrique; Syrachev, Igor; Wegner, Rolf; Woolley, Ben; Wuensch, Walter; Zha, Hao; Dolgashev, Valery; Bowden, Gordon; Haase, Andrew; Lucas, Thomas Geoffrey; Volpi, Matteo; Esperante-Pereira, Daniel; Rajamaki, Robin. Design, fabrication, and high-gradient testing of an X-band, traveling-wave accelerating structure milled from copper halves. PHYSICAL REVIEW ACCELERATORS AND BEAMS. 21, 2018. ISSN 2469-9888

DOI: 10.1103/PhysRevAccelBeams.21.061001

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.3

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 49

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Resultados relevantes: A prototype X-band traveling-wave accelerating structure for the Compact Linear Collider was built, using the novel technique of assembling the structure from milled halves. I played a major role in the development of the experimental setup as well as carry out the system operations.

Publicación relevante: Sí

- 38** Weber, M.; Marchena, A.; Aguilar, J.; Ballesteros, N.; Cobo, I.; Echeverria, A.; Esperante, D.; Fernandez, E.; Garcia, A.; Garcia, T.; Garcinuno, B.; Gavela, D.; Gil, P.; Gomez, A.; Gutierrez, L.; Ibarra, A.; Iriarte, D.; Lazaro, A.; Lorenzo, R.; Lopez-Melero, E.; Maestre, J.; Maldonado, R.; Martinez, A. J.; Mendoza, L.; de la Morena, C.; Mota, F.; Oliver, C.; Ortiz, M. I.; Patino, J.; Podadera, I.; Porras, I.; Praena, J.; Regidor, D.; Rodrigo, F. J.; Bastarrarena, J.; Romero, J.; Sanchez, M.; Sanchez, J.; Sanz, S.; Sarmiento, G.; Serna, J.; Tarancon, C.; Ugarte, E.; Weber, M.; Marchena, A.; Aguilar, J.; Ballesteros, N.; Cobo, I.; Echeverria, A.; Esperante, D.; Fernandez, E.; Garcia, A.; Garcia, T.; Garcinuno, B.; Gavela, D.; Gil, P.; Gomez, A.; Gutierrez, L.; Ibarra, A.; Iriarte, D.; Lazaro, A.; Lorenzo, R.; Lopez-Melero, E.; Maestre, J.; Maldonado, R.; Martinez, A. J.; Mendoza, L.; de la Morena, C.; Mota, F.; Oliver, C.; Ortiz, M. I.; Patino, J.; Podadera, I.; Porras, I.; Praena, J.; Regidor, D.; Rodrigo, F. J.; Bastarrarena, J.; Romero, J.; Sanchez, M.; Sanchez, J.; Sanz, S.; Sarmiento, G.; Serna, J.; Tarancon, C.; Ugarte, E.. DONES EVO: Risk mitigation for the IFMIF-DONES facility. NUCLEAR MATERIALS AND ENERGY. 38, 2024.

DOI: 10.1016/j.nme.2024.101622

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOK

Citas: 0

- 39** Olivares Herrador, Javier; Latina, Andrea; Aksoy, Avni; Fuster Martinez, Nuria; Gimeno, Benito; Esperante, Daniel; Olivares Herrador, Javier; Latina, Andrea; Aksoy, Avni; Fuster Martinez, Nuria; Gimeno, Benito; Esperante, Daniel. Implementation of the beam-loading effect in the tracking code RF-track based on a power-diffusive model. FRONTIERS IN PHYSICS. 12, 2024. ISSN 2296-424X

DOI: 10.3389/fphy.2024.1348042

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOK

Citas: 0

- 40** Martin-Luna, P.; Gimeno, B.; Esperante, D.. Comment on 'On the electrostatic potential and electric field of a uniformly charged disk'. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 44, 2023. ISSN 0143-0807

DOI: 10.1088/1361-6404/acf81c

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOK

Citas: 1

- 41** Martin-Luna, Pablo; Esperante, Daniel; Prieto, Antonio Fernandez; Fuster-Martinez, Nuria; Rivas, Iris Garcia; Gimeno, Benito; Ginestar, Damian; Gonzalez-Iglesias, Daniel; Hueso, Jose Luis; Llosa, Gabriela; Martinez-Reviriego, Pablo; Meneses-Felipe, Alba; Riera, Jaime; Regueiro, Pablo Vazquez; Hueso-Gonzalez, Fernando; Martin-Luna, Pablo; Esperante, Daniel; Prieto, Antonio Fernandez; Fuster-Martinez, Nuria; Rivas, Iris Garcia; Gimeno, Benito; Ginestar, Damian; Gonzalez-Iglesias, Daniel; Hueso, Jose Luis; Llosa, Gabriela;

Martinez-Reviriego, Pablo; Meneses-Felipe, Alba; Riera, Jaime; Regueiro, Pablo Vazquez; Hueso-Gonzalez, Fernando. Simulation of electron transport and secondary emission in a photomultiplier tube and validation. SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL. 365, 2023. ISSN 0924-4247

DOI: 10.1016/j.sna.2023.114859

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOK

Citas: 1

- 42** P. Martín-Luna; D. González-Iglesias; B. Gimeno; D. Esperante; C. Blanch; N. Fuster-Martínez; P. Martinez-Reviriego; J. Fuster. Novel reaction force for ultra-relativistic dynamics of a classical point charge. arXiv. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** H. Ye; F. Abudinen; K. Ackermann; P. Ahlburg; M. Albalawi; O. Alonso; L. Andricek; R. Ayad; V. Babu; T. Bilka; M. Boronat; A. Bozek; C. Camien; A. Caldwell; V. Chekelian; B. Deschamps; A. Dieguez; J. Dingfelder; Z. Dolezal; D. Esperante; M. Fras; A. Frey; J. Fuster; M. Gabriel; K. Gadow; U. Gebauer; T. Gessler; G. Giakoustidis; L. Gioi; P. Gomis; D. Greenwald; M. Heck; T. Hemperek; M. Hensel; M. Hoek; S. Huber; J. Kandra; P. Kapusta; C. Kiesling; B. Kisielowski; D. Kittlinger; D. Klose; P. Kodyš; C. Koffmane; I. Konorov; S. Krivokuca; H. Krüger; T. Kuhr; P. Kvasnička; C. Lacasta; J.S. Lange; K. Lautenbach; U. Leis; P. Leitl; D. Levit; G. Liemann; Q. Liu; Z. Liu; T. Lück; F. Lüticke; L. Macharski; C. Mariñas; S. Mccarney; H.G. Moser; D. Moya; F.J. Mueller; F. Müller; C. Niebuhr; J. Ninkovic; B. Paschen; S. Paul; I. Peric; F. Poblitzki; A. Rabusov; S.P. Reiter; R. Richter; M. Ritter; M. Ritzert; J.G. Sanchez; B. Scavino; G. Schaller; M. Schnecke; F. Schopper; H. Schreeck; B. Schwenker; R. Sedlmeyer; C. Sfienti; F. Simon; S. Skambraks; Y. Soloviev; B. Spruck; S. Stefkova; R. Stever; U. Stolzenberg; E. Tafelmayer; M. Takahashi; I. Vila; A.L. Virto; S. Vogt; M. Vos; C. Wang; N. Wermes; C. Wessel; P. Wieduwilt; H. Windel; J. Zhao. Commissioning and performance of the Belle II pixel detector. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 987, pp. 164875 - 164875. Elsevier (BV), 01/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016%2Fj.nima.2020.164875>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** B. Paschen; F. Abudinen; K. Ackermann; P. Ahlburg; M. Albalawi; O. Alonso; L. Andricek; R. Ayad; V. Babu; Y. Bai; T. Bilka; R. Blanco; M. Boronat; A. Bozek; C. Camien; A. Caldwell; V. Chekelian; B. Deschamps; A. Dieguez; J. Dingfelder; Z. Dolezal; D. Esperante; M. Fras; A. Frey; J. Fuster; M. Gabriel; K. Gadow; U. Gebauer; L. Germic; T. Gessler; D. Getzkow; L. Gioi; P. Gomis; M. Heck; T. Hemperek; M. Hensel; M. Hoek; S. Huber; J. Kandra; P. Kapusta; C. Kiesling; B. Kisielowski; D. Kittlinger; D. Klose; P. Kodyš; C. Koffmane; I. Konorov; S. Krivokuca; H. Krüger; T. Kuhr; W. Kuhn; P. Kvasnička; C. Lacasta; J.S. Lange; K. Lautenbach; U. Leis; P. Leitl; D. Levit; G. Liemann; Z. Liu; F. Lüticke; L. Macharski; C. Mariñas; S. Mccarney; H.G. Moser; D. Moya; F.J. Müller; F. Müller; D. Münchow; C. Niebuhr; J. Ninkovic; U. Packheiser; S. Paul; I. Peric; F. Poblitzki; A. Rabusov; S.P. Reiter; R. Richter; M. Ritter; M. Ritzert; S. Rummel; J.G. Sanchez; B. Scavino; G. Schaller; M. Schnecke; F. Schopper; H. Schreeck; B. Schwenker; R. Sedlmeyer; C. Sfienti; F. Simon; S. Skambraks; Y. Soloviev; B. Spruck; R. Stever; U. Stolzenberg; M. Takahashi; E. Tafelmayer; I. Vila; A.L. Virto; S. Vogt; M. Vos; C. Wang; N. Wermes; C. Wessel; P. Wieduwilt; H. Windel; H. Ye; J. Zhao. Belle II pixel detector: Performance of final DEPFET modules. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 958, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** The Compact Linear Collider (CLIC) - 2018 Summary Report. 14/12/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** A. Latina; others. CompactLight Design Study. Proc. 60th ICFA Advanced Beam Dynamics Workshop (FLS'18), Shanghai, China, 5-9 March 2018. 60, pp. 85 - 88. JACoW Publishing, 06/2018. Disponible en Internet en: <<http://jacow.org/fls2018/papers/wep1wc02.pdf>>. ISBN 978-3-95450-206-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 47** Anna Vnuchenko; others. High Gradient Performance of an S-Band Backward Traveling Wave Accelerating Structure for Medical Hadron Therapy Accelerators. Proceedings, 9th International Particle Accelerator Conference (IPAC 2018). pp. MOPML043 - MOPML043. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Nuria Catalan Lasheras; Gerard McMonagle; A. Grudiev; I. Syrathev; B. Woolley; W. Wuensch; J. Giner Navarro; P.J. Giansiracusa; R. Rajamaki; X. Stragier; A. Haase; D. Esperante Pereira; T.G. Lucas; T. Argyropoulos; J. Tagg; H. Zha; V. Dolgashev; G. Bowden; M. Volpi. Fabrication and high-gradient testing of an accelerating structure made from milled halves. Proceedings LINAC2016. 09/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 49** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernandez Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Mach... . Addendum: Observation of double charm production involving open charm in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. Journal of High Energy Physics. 03/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** G Adeva; D Esperante Pereira; A Gallas; A Pazos Alvarez; E Perez Trigo; P Rodriguez Perez; J Saborido; Y Amhis; A Bay; F Blanc; J Bressieux; G Conti; F Dupertuis; V Fave; R Frei; N Gauvin; G Haefeli; A Keune; J Luisier; R Marki; R Muresan; T Nakada; M Needham; M Knecht; O Schneider; M Tran; J Anderson; A Buechler; A Bursche; N Chiapolini; M De Cian; C Elsasser; C Salzmann; S Saornil Gamarra; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; J van Tilburg; M Tobin; A Vollhardt; O Aquines Gutierrez; C Bauer; M Britsch; F Maciuc; M Schmelling; H Voss; V Iakovenko; O Okhrimenko; V Pugatch. The LHCb Silicon Tracker - Control system specific tools and

challenges. J. Phys.: Conf. Ser.513 - LHCb-PROC-2013-067., pp. 012032. mult. p - 012032. mult. p. 10/2013.
Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1621919>>.

DOI: 10.1088/1742-6596/513/1/012032

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; C. Baesso; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhnuy; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; E. E. Bowen; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; A. Di Canto; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; O. Kochebina; V. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesia...
Differential branching fraction and angular analysis of the $B \rightarrow \pi K^+ \pi^- \pi^+ \pi^-$ decay. Journal of High Energy Physics. 02, pp. 105. 17 p. 02/2013.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.181806

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A.A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R.B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J.J. Back; C. Baesso; V. Balagura; W. Baldini; R.J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhnuy; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P.M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T.J.V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N.H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles;

Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chruszcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P.E.L. Clarke; M. Clemencic; H.V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G.A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P.N.Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J.M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V.V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L.A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S.C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S.T. Harnew; J. Harrison; P.F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J.A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; R.S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C.R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; M. Karbach; J. Keaveney; I.R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y.M. Kim; O. Kochebina; I. Komarov; V. Komarov; R.F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V.N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R.W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Liles; R. Li... Evidence for the decay and measurement of the relative branching fractions of meson decays to and. Nuclear Physics B. 02/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; C. Baesso; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhnov; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chruszcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; A. Di Canto; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; P. Garosi; J. Garra Tico; L. Garrido; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P.

Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; O. Kochebina; V. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; Y. Li; L. Li ... First evidence for the annihilation decay mode $B^+ \rightarrow D_s^+ \pi^0$. Journal of High Energy Physics. 02, pp. 043. 19 p. 02/2013.

DOI: 10.1007/JHEP02(2013)043

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

54 R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A.A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R.B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J.J. Back; C. Baesso; V. Balagura; W. Baldini; R.J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Bereznoy; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P.M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T.J.V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N.H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burdacea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P.E.L. Clarke; M. Clemencic; H.V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G.A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P.N.Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J.M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V.V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L.A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S.C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S.T. Harnew; J. Harrison; P.F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J.A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; R.S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C.R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T.M. Karbach; J. Keaveney; I.R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y.M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R.F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V.N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R.W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li... Measurement of the ratio of branching fractions and the direct CP asymmetry in. Nuclear Physics B. 867, pp. 1 - 18. 02/2013.

DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.09.013

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

55 G Adeva; D Esperante Pereira; A Gallas; A Pazos Alvarez; E Perez Trigo; P Rodriguez Perez; J Saborido; Y Amhis; A Bay; F Blanc; J Bressieux; G Conti; F Dupertuis; V Fave; R Frei; N Gauvin; G Haefeli; A Keune; J Luisier; R Marki; R Muresan; T Nakada; M Needham; M Knecht; O Schneider; M Tran; J Anderson; A Buechler; A Bursche; N Chiapolini; M De Cian; C Elsasser; C Salzmann; S Saornil Gamarra; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; J van Tilburg; M Tobin; A Vollhardt; O Aquines Gutierrez; C Bauer; M Britsch; F

Maciuc; M Schmelling; H Voss; V Iakovenko; O Okhrimenko; V Pugatch. The LHCb Silicon Tracker: Running experience. J. Instrum.8 - LHCb-PROC-2012-049., pp. C02027 - C02027. 02/2013. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1485488>>.

DOI: 10.1088/1748-0221/8/02/C02027

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; C. Baesso; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhnuy; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzaszcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; O. Kochebina; I. Komarov; V. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; Measurement of the C P Asymmetry in $B^0 \rightarrow K^*0 \pi^+ \pi^-$ Decays. Phys. Rev. Lett.110, pp. 031801. 16 p. 01/2013.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.031801

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; C. Baesso; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhnuy; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles;

Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chruszcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; A. Di Canto; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. GarraTico; L. Garrido; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; O. Kochebina; V. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; Y. Li; L. L... . Search for the rare decay $K_{\mathrm{S}}^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$. *Journal of High Energy Physics*. 01, pp. 090. 19 p. 01/2013.

DOI: 10.1007/JHEP01(2013)090

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58 R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Björnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; P Dornan; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubeyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei;

M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranz; D A Milanes; M... Search for the rare decays $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$. Phys. Lett. B. 708 - arXiv:1112.1600, pp. 55 - 67. 24 p. 12/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1405371>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.038

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

59 R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Greco; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubeyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranz; D A Milanes; M-N Minard; J Molina Rodriguez; S Monteil;... {Measurement of the $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ oscillation frequency Δm_s in $B^0 \rightarrow D^+ \mu^- (3)\pi^0$ decays}. Phys. Lett. B. 709 - arXiv:1112.4311, pp. 177 - 184. 19 p. 12/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1408725>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.031

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A.A. Alves Jr; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R.B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auremma; S. Bachmann; J.J. Back; D.S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R.J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P.M. Bjornstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T.J.V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N.H. Brook; H. Brown; A. Buchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P.E.L. Clarke; M. Clemencic; H.V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantini; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G.A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P.N.Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J.M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suarez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Esteve; A. Falabella; E. Fanchini; C. Farber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V.V. Gligorov; C. Gobel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gandara; R. Graciani Diaz; L.A. Granado Cardoso; E. Grauges; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S.C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P.F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J.A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R.S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C.R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T.M. Karbach; J. Keaveney; I.R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y.M. Kim; M. Knecht; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V.N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R.W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.P. Lees; R. Lefevre; A. Leflat; J. Lefrancois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J.H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I.V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R.M.D. Mamunur; G. Manca; G. Mancinelli;... .
{Measurement of the CP violating phase ϕ_s in $\overline{B}^0 \rightarrow J/\psi f_0(980)$. Phys. Lett. B. 707 - arXiv:1112.3056, pp. 497 - 505. 15 p. 12/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1406788>>.
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.017

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auremma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P.

De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsyby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M.... . Measurement of the fraction of γ (1S) originating from γ (1P) decays in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. Journal of High Energy Physics. 11, pp. 031. 15 p. 11/2012.

DOI: 10.1007/JHEP11(2012)031

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; A Giachero; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Gracianiv Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubeyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert;

E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranzzi; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawsk... . {First observation of the decay $B^0 \rightarrow K^* \ell^+ \ell^-$ } $\overline{K}^* \ell^+ \ell^-$. Phys. Lett. B. 709 - arXiv:1111.4183, pp. 50 - 58. 14 p. 11/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1399527>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

63 R Aaij; C Abellan Beteta; A Adametz; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; L Anderlini; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; C Baesso; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; Th Bauer; A Bay; J Beddow; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; A Berezhnuy; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; P Chen; N Chiapolini; M Chrzasczcz; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; E Cogneras; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; D Craik; S Cunliffe; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; A Dzyuba; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; I El Rifai; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; F Ferreira Rodrigues; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; C Gaspar; R Gauld; E Gersabeck; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; O Grünberg; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; S Hall; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; N Harnew; S T Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; D Hill; M Hoballah; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; N Hussain; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kabbalo; S Kandybei; M Karacson; M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; O Kochebina; I Komarov; V Komarov; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Li; L Li Gioi; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; M Maino; S Malde; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; Evidence for the decay $B^0 \rightarrow J/\psi \ell^+ \ell^-$ and measurement of the relative branching fractions of $B^0 \rightarrow J/\psi \ell^+ \ell^-$ meson decays to $J/\psi \ell^+ \ell^-$ and $J/\psi \ell^+ \ell^-$. Nucl. Phys. B. 867 - arXiv:1210.2631. CER, pp. 547 - 566. 23 p. 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1484958>>.

DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.10.021

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 64** R Aaij; C Abellan Beteta; A Adametz; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; L Anderlini; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; C Baesso; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; J Beddow; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; A Berezhnuy; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; P Chen; N Chiapolini; M Chrzascz; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; E Cogneras; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; D Craik; S Cunliffe; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; A Dzyuba; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; I El Rifai; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; F Ferreira Rodrigues; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; E Gersabeck; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; O Grünberg; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; S Hall; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; N Harnew; S T Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; D Hill; M Hoballah; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; N Hussain; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; O Kochebina; I Komarov; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raigne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A... . First observation of the decay $B^+ \rightarrow \pi^+ \mu^+ \mu^-$. J. High Energy Phys. 12 - arXiv:1210.2645. LHC, pp. 125. 20 p - 125. 20 p. 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1484974>>.
- DOI:** 10.1007/JHEP12(2012)125

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 65** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De

Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jatun; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Mach... . Measurement of b-hadron branching fractions for two-body decays into charmless charged hadrons. *Journal of High Energy Physics*. 10, pp. 37. 21 p. 10/2012.

DOI: 10.1007/JHEP10(2012)037

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

66

R. Aaij; The LHCb Collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhniov; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burdacea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P.

Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy;... . Measurement of prompt hadron production ratios in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and $\sqrt{s} = 7$ TeV. Eur. Phys. J. C. 72, pp. 2168. 36 p. 10/2012.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2168-x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

67 R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadetdu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelezadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M... . Measurement of the $B^- \rightarrow 0$ Effective Lifetime in the $J/\psi(0) \rightarrow 0$ Final State. Phys. Rev. Lett. 109, pp. 152002. 14 p. 10/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.152002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

68 R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M.

Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzaszcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsyby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. L... . Measurement of the $B \rightarrow 0^+ J/\psi K^{*-} 0$ branching fraction and angular amplitudes. *Physical Review D*. 86, pp. 071102. 16 p. 10/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevD.86.071102

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 69 R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzaszcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsyby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C.

Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J... . Observation of Excited Λ^0 Baryons. Phys. Rev. Lett. 109, pp. 172003. 15 p. 10/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.172003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

70

R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M.... . Study of D^0 decays to $D^+ K^-$ and $D^0 K^+$ final states in pp collisions. Journal of High Energy Physics. 10, pp. 151. 18 p. 10/2012.

DOI: 10.1007/JHEP10(2012)151

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 71** R Aaij; C Abellan Beteta; A Adametz; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; L Anderlini; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; C Baesso; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; Th Bauer; A Bay; J Beddow; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; A Berezhnuy; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; P Chen; N Chiapolini; M Chrzasczcz; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; E Cogneras; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; D Craik; S Cunliffe; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; A Di Canto; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; A Dzyuba; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; I El Rifai; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; F Ferreira Rodrigues; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; P Garosi; J Garra Tico; L Garrido; C Gaspar; R Gauld; E Gersabeck; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; O Grünberg; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; S Hall; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; N Harnew; S T Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; D Hill; M Hoballah; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; N Hussain; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; O Kochebina; V Komarov; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; Y Li; L Li Gioi; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; M Maino; S Malde; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Sa... . {A model-independent Dalitz plot analysis of $B^0 \rightarrow D K^0$ with $D \rightarrow K^0 \pi^0$ ($\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$) decays and constraints on the CKM angle γ . Phys. Lett. B. 718 - arXiv:1209.5869. CER, pp. 43 - 55. 26 p. 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1483187>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.020**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 72** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P.

Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O.... . Analysis of the resonant components in $B^- \rightarrow 0 \gamma J / \psi \rightarrow \psi \gamma$. Physical Review D. 86, pp. 052006. 33 p. 09/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevD.86.052006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 73** R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; C. Baesso; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhnuy; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J.

Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Lui... Observation of $B^0 \rightarrow D^0 K^+ K^-$ and Evidence for $B^0 \rightarrow D^0 K^+ K^-$. Phys. Rev. Lett. 109, pp. 131801. 15 p. 09/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.131801

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

74 R. Aaij; The LHCb Collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Lui... Measurement of $\phi(2S)$ meson production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$. Eur. Phys. J. C. 72, pp. 2100. 23 p. 08/2012.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2100-4

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

75 R. Aaij; The LHCb Collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S.

Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadetdu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; M. Chrzaszcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jatun; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lo... . Measurement of relative branching fractions of B decays to $\gamma(2S)$ and J/ψ mesons. Eur. Phys. J. C. 72, pp. 2118. 14 p. 08/2012.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2118-7

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 76** R Aaij; C Abellan Beteta; A Adametz; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; J Beddow; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadetdu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; P Chen; N Chiapolini; M Chrzaszcz; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; E Cogneras; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; D Craik; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; A Dzyuba; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; I El Rifai; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; N Gauvin; E Gersabeck; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A

Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; O Grünberg; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; N Harnew; S T Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; M Hoballah; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; O Kochebina; I Komarov; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Santos; A Ma... . Measurement of the effective B_B^0 to $K^+ K^-$ lifetime. Phys. Lett. B. 716 - arXiv:1207.5993, pp. 393 - 400. 16 p. 07/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1463886>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.033

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 77 R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadet; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Gu; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; O. Kochebina; I. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C.... . Measurement of the isospin asymmetry in $B \rightarrow K^* \pi$ decays. Journal of High Energy Physics. 07, pp. 133. 21 p. 07/2012.

DOI: 10.1007/JHEP07(2012)133

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 78** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelez; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kabbalo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F.... . Determination of the Sign of the Decay Width Difference in the B_s^0 System. Phys. Rev. Lett. 108, pp. 241801. 7 p. 06/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.241801

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 79** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda;

L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach;
A. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A.
Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnaya; F. Dupertuis; R. Dzhelezadze; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev;
S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsy; D. Esperante
Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S.
Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas;
A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido;
D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C.
Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado
Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guzik; T. Gys; C.
Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnett; J.
Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernandez Morata; E. van
Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft;
D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P.
Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson;
T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F.
Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny;
F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty;
A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le
Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng;
M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu;
J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhilian; F. Maciuc; O.... . First Observation of the Decay $B_c \rightarrow$
 $\gamma J/\psi + \pi^+ \pi^- + \mu^+ \mu^-$. Phys. Rev. Lett.108, pp. 251802. 14 p. 06/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.251802

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

80 R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; A. Adametz; A. Adamczak; P. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auremma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; I. Komarov; R. F. Koopman; P.

Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Inclusive W and Z production in the forward region at $\sqrt{s} = 7\sqrt{2}\text{ TeV}$. *Journal of High Energy Physics*. 06, pp. 058. 33p. 06/2012.

DOI: 10.1007/JHEP06(2012)058

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 81 R. Aaij; The LHCb Collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kabbalo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Lui... . Measurement of π^0 production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$. Eur. Phys. J. C. 72, pp. 2025. 21 p. 06/2012.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2025-y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 82** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W.

Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubeyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Measurement of the ratio of branching fractions $B(B \rightarrow K^* 0 \gamma) / B(B \rightarrow 0 \gamma \gamma)$. Physical Review D. 85, pp. 112013. 15p. 06/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112013

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 83** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H.

Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Mach... . Measurements of the branching fractions of the decays $B_s^0 \rightarrow D_s^{\pm} \ell^{\mp} K^{\pm}$ and $B_s^0 \rightarrow D_s^{\pm} \ell^{\mp} \pi^{\pm}$. Journal of High Energy Physics. 06, pp. 115. 17 p. 06/2012.

DOI: 10.1007/JHEP06(2012)115

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 84 R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Mach... . Observation of double charm production involving open charm in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. Journal of High Energy Physics. 06, pp. 141. 41p. 06/2012.

DOI: 10.1007/JHEP03(2014)108

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 85** R. Aaij; The LHCb Collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Lui... . Opposite-side flavour tagging of B mesons at the LHCb experiment. *Eur. Phys. J. C.* 72, pp. 2022. 28p. 06/2012.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2022-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 86** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H.

Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubeyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F.... . Searches for Majorana neutrinos in B^0 decays. *Physical Review D*. 85, pp. 112004. 23 p. 06/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevD.85.112004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 87** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubeyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W.

Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R. M. D. Ma... . Differential Branching Fraction and Angular Analysis of the Decay $B^0 \rightarrow K^*0 \pi^+ \pi^-$. Phys. Rev. Lett.05/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 88** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelezhad; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kabbalo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. First Evidence of Direct CP Violation in Charmless Two-Body Decays of B^0 Mesons. Phys. Rev. Lett.108, pp. 201601. 8p. 05/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.201601

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A

Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatun; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; M Meissner; M Me... . Measurement of the $\$B_{s^0}$ to $J/\psi K_{s^0}$ branching fraction. Phys. Lett. B. 713 - arXiv:1205.0934. CER, pp. 172 - 179. 16 p. 05/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1446426>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.05.062

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 90 R Aaij; C Abellan Beteta; A Adametz; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; J Beddow; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; M Chrzasczcz; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; E Cogneras; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; A Dzyuba; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E

Greening; S Gregson; O Grünberg; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; I Komarov; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G M... . Measurement of the $D_s^+ - D_s^-$ production asymmetry in 7 TeV pp collisions. Phys. Lett. B. 713 - arXiv:1205.0897. CER, pp. 186 - 195. 18 p. 05/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1446397>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 91** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. de Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Gu; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc;... . Measurements of the branching

fractions and C P asymmetries of $B \pm \rightarrow J/\psi \ell^+ \ell^-$ and $B \pm \rightarrow \psi(2S) \ell^+ \ell^-$ decays. Physical Review D. 85, pp. 091105. 10 p. 05/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevD.85.091105

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 92** R. Aaij; The LHCb Collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsy; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magni... . Observation of $X(3872)$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$. Eur. Phys. J. C. 05/2012.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-1972-7

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 93** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier;

C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O... . Search for the X (4140) state in B + ? J / ? ? K + decays. Physical Review D. 85, pp. 091103. 15 p. 05/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevD.85.091103

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

94

R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Björnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein;

E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. Koopman; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde;... . First Observation of the Decays $B^- \rightarrow D^0 K^+ \pi^- \pi^-$ and $B^0 \rightarrow D^0 K^+ \pi^- \pi^-$. Phys. Rev. Lett. 108, pp. 161801. 14 p. 04/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.161801

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

95 R. Aaij; The LHCb Collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; G. Conti; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; B. D'Almagne; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; M. Deissenroth; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Ma... . Measurement of charged particle multiplicities in pp collisions at $\sqrt{s} = 7\text{ TeV}$ in the forward region. Eur. Phys. J. C. 04/2012.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-1947-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

96 R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma;

S. Bachmann; J. J. Back; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Mach... . Measurement of mixing and CP violation parameters in two-body charm decays. *Journal of High Energy Physics*. 04/2012.

DOI: 10.1007/JHEP04(2012)129

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 97** R. Aaij; The LHCb collaboration; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; T. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; K. de Bruyn; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; P. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; C. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; E. Fanchini; C.

Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; R. Gauld; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; P. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Y. Gu; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubiyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier;... . Measurement of the $B \pm$ production cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. Journal of High Energy Physics. 04, pp. 093. 13 p. 04/2012.

DOI: 10.1007/JHEP04(2012)093

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

98

R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubiyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U

Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; M Meissner; M Merk; J Merkel; S Miglioranza... Measurement of the polarization amplitudes and triple product asymmetries in the $B_s^0 \rightarrow \phi \pi^0$ decay. Phys. Lett. B. 713 - arXiv:1204.2813, pp. 369 - 377. 19 p. 04/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1440824>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

99 R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R. M. D. Ma... Observation of $B^- \rightarrow J/\psi f_2^- (1525)$ in $J/\psi K^+ K^-$ Final States. Phys. Rev. Lett. 04/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.151801

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

100 R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A

Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatun; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; M Meissner; M Merk; J Merkel; S Miglioranza... {Measurement of the CP-violating phase $\phi_{\text{B}}^{\text{s}}$ in $\overline{\text{B}}^0 \rightarrow \text{J}/\psi \pi^+ \pi^-$ decays}. Phys. Lett. B. 713 - arXiv:1204.5675. LHC, pp. 378 - 386. 20 p. 04/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1444102>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.032

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 101** R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M -O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu

Guz; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J -P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; M Meissner; M Me... . {Measurement of the ratio of prompt χ_{c1} to J/ψ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$ }. Phys. Lett. B. 718 - arXiv:1204.1462, pp. 431 - 440. 21 p. 04/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1443497>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.068

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 102** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jatton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. Koopman; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde;... . Evidence for C P Violation in Time-Integrated $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ Decay Rates. Phys. Rev. Lett.03/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.129903

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 103** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Bona; S. Domingo Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelez; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernandez Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzaroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R. M. D. Ma... . Measurement of the C P -Violating Phase ϕ_1 in the Decay $B \rightarrow J/\psi K_S$. Phys. Rev. Lett.03/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.101803

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 104** R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; S Ali; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M.-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; B Couturier; G A Cowan; R Currie; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; K De Bruyn; S De Capua; M De Cian; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; L Del Buono;

C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; A Falabella; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; O Francisco; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; R Gauld; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; C Hadjivasiliou; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; T Hartmann; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; R F Koopman; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; V Kudryavtsev; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J von Loeben; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; M Martinelli; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; M Meissner; M Merk; J Merkel; S Miglioranza; Observation of CP violation in $B^0 \rightarrow D^0 K^0$ decays. Phys. Lett. B. 712 - arXiv:1203.3662, pp. 203 - 212. 14 p. 03/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1432548>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.04.060

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 105** R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Björnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burdacea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadetdu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Gu; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans;

F. Jansen; P. Jatón; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kabbalo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; R. Koopman; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde;... . Publisher's Note: Evidence for C P Violation in Time-Integrated $D^0 \rightarrow h^+ h^- + \text{decay rates}$ [Phys. Rev. Lett. 108, 111602 (2012)]. Phys. Rev. Lett.03/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

106 R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; S. Brisbane; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; J. M. Caicedo Carvajal; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; G. Conti; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; B. D'Almagne; C. D'Ambrosio; P. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; M. Deissenroth; L. Del Buono; C. Deplano; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelezhadine; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. G. d'Enterria; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; W. Hofmann; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jatón; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; S. Koblit; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; S. Kukulak; R. Kumar; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; J. Luisier; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R. M. D. Mamunur; G. Manca; G. Mancinelli; N. Mangiafave... . Search for Lepton Number Violating Decays $B^+ \rightarrow \ell^+ \ell'^+ \ell'^- + \text{c.c.}$ and $B^+ \rightarrow \ell^+ K^0 \ell'^+ \ell'^- + \text{c.c.}$. Phys. Rev. Lett.03/2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.101601

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

107 R. Aaij; C. Abellan Beteta; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A.A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R.B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J.J. Back; D.S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R.J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni;

S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P.M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T.J.V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N.H. Brook; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P.E.L. Clarke; M. Clemencic; H.V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; A. Comerma-Montells; F. Constantin; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G.A. Cowan; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P.N.Y. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J.M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; D. Gascon; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V.V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L.A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S.C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P.F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J.A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R.S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C.R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T.M. Karbach; J. Keaveney; I.R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y.M. Kim; M. Knecht; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; T. Kvaratskheliya; V.N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R.W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. von Loeben; J.H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; H. Lu; J. Luisier; A. Mac Raighne; F. Machefert; I.V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R.M.D. Mamunur; G. Manca; G. Mancinelli; N. Mangiafave; U. Marcon... . Measurement of b-hadron masses. Physics Letters B. 02/2012.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.01.058

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 108** R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; T Bird; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; Ch Cauet; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa

Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubeyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; C Lazzeroni; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; H Lu; J Luisier; A Mac Raighne; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard;... . {Measurement of the cross-section ratio $\sigma(\chi_{c2})/\sigma(\chi_{c1})$ for prompt χ_{c1} production at $\sqrt{s}=7$ TeV}. Phys. Lett. B. 714 - arXiv:1202.1080, pp. 215 - 223. 13 p. 02/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1421558>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.077

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 109** R. Aaij; C. Abellan Beteta; A. Adametz; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; S. Ali; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; L. Anderlini; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; C. Baesso; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; Th. Bauer; A. Bay; J. Beddow; I. Bediaga; S. Belogurov; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; A. Berezhniov; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; T. Bird; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadet; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; Ch. Cauet; M. Charles; Ph. Charpentier; P. Chen; N. Chiapolini; M. Chrzasczcz; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; E. Cogneras; P. Collins; A. Comerma-Montells; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; B. Couturier; G. A. Cowan; D. Craik; S. Cunliffe; R. Currie; C. D'Ambrosio; P. David; P. N. Y. David; I. De Bonis; K. De Bruyn; S. De Capua; M. De Cian; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; L. Del Buono; C. Deplano; D. Derkach; O. Deschamps; F. Dettori; A. Di Canto; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; F. Domingo Bonal; S. Donleavy; F. Dordei; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; A. Dziurda; A. Dzyuba; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; I. El Rifai; Ch. Elsasser; D. Elsby; D. Esperante Pereira; A. Falabella; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; F. Ferreira Rodrigues; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; O. Francisco; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.-C. Garnier; J. Garofoli; P. Garosi; J. Garra Tico; L. Garrido; C. Gaspar; R. Gauld; E. Gersabeck; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani; A. Grecu; E. Greening; S. Gregson; O. Grünberg; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Gu; T. Gys; C. Hadjivasiliou; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; S. Hall; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; N. Harnew; S. T. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; T. Hartmann; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; D. Hill; M. Hoballah; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; N. Hussain; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; M. Kaballo; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; I. R. Kenyon; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; O. Kochebina; V. Komarov; R. F. Koopman; P. Koppenburg; M. Korolev; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; M. Kucharczyk; V. Kudryavtsev; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; C. Lazzeroni; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R.

Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; Y. Li; L. Li Gioi; M. Liles; R. Lind... . Measurements of $B_c +$ Production and Mass with the $B_c + \gamma J/\psi +$ Decay. Phys. Rev. Lett.2012.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.232001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

110 R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D Elsby; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; I R Kenyon; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioni; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P... . Measurement of b hadron production fractions in 7 TeV pp collisions. Phys. Rev. D. 85 - arXiv:1111.2357, pp. 032008. 28 p - 032008. 28 p. 11/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1390838>>.

DOI: 10.1103/PhysRevD.85.032008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

111 R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; S Belogurov; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M

Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; D Derkach; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; A Dziurda; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; M Kaballo; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martin Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Mo... . Measurement of the effective $\Sigma B^0 \rightarrow K^+ K^-$ lifetime. Phys. Lett. B. 707 - arXiv:1111.0521, pp. 349 - 356. 17 p. 11/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1395376>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2011.12.058

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 112** R. Aaij; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A. A. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R. B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; F. Archilli; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J. J. Back; D. S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R. J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; Th. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.-O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; A. Bizzeti; P. M. Bjørnstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T. J. V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; S. Brisbane; M. Britsch; T. Britton; N. H. Brook; H. Brown; A. Büchler-Germann; I. Burducea; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; J. M. Caicedo Carvajal; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; K. Ciba; X. Cid Vidal; G. Ciezarek; P. E. L. Clarke; M. Clemencic; H. V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; F. Constantin; G. Conti; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G. A. Cowan; R. Currie; B. D'Almagne; C. D'Ambrosio; P. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J. M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H. Degaudenzi; M. Deissenroth; L. Del Buono; C. Deplano; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; S. Donleavy; A. Dosil Suárez; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; C. Eames; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D. G. d'Enterria; D. Esperante Pereira; L. Estève; A. Falabella; E. Fanchini; C. Färber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J-C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V. V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gándara; R. Graciani Diaz; L. A. Granado Cardoso; E. Graugés; G. Graziani;

A. Grecu; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S. C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P. F. Harrison; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J. A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; E. Hicks; W. Hofmann; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R. S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C. R. Jones; B. Jost; S. Kandybei; M. Karacson; T. M. Karbach; J. Keaveney; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y. M. Kim; M. Knecht; S. Koblit; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; M. Kreps; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; S. Kukulak; R. Kumar; T. Kvaratskheliya; V. N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R. W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.-P. Lees; R. Lefèvre; A. Leflat; J. Lefrançois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; M. Liles; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J. H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; J. Luisier; F. Machefert; I. V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R. M. D. Mamunur; G. Manca; G. Mancinelli; N. Mangiafave; U. Marconi; R. Märki; J. Marks; G. Martellotti; A. Martens; L. Martin;... . Measurements of the branching fractions for $B(s) \rightarrow D(s) \ell \ell$ and $B^0 \rightarrow D^0 \ell \ell$. Physical Review D. 11/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

113 R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; R Matev; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Müller; R Muresan; B Muryn; M Musy... . Absolute luminosity measurements with the LHCb detector at the LHC. J. Instrum. 7 - arXiv:1110.2866. LHC, pp. P01010. 47 p - P01010. 47 p. 10/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1389907>>.

DOI: 10.1088/1748-0221/7/01/P01010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 114** R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; S Donleavy; F Dordei; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; D Martins Tostes; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; J Molina Rodriguez; S Monteil; D Moran; P Morawski; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Mülle... . Search for C P violation in $D + ? K ? K + ? +$ decays. Phys. Rev. D. 84 - arXiv:1110.3970. LHC, pp. 112008. 13 p - 112008. 13 p. 10/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1392074>>.

DOI: 10.1103/PhysRevD.84.112008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 115** R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M

Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; F Domingo Bonal; S Donleavy; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Fucas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; E Greening; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatón; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; R Mountain; I Mo... {First observation of the decay $\bar{B}^0_s \rightarrow D^0 K^{*0}$ and a measurement of the ratio of branching fractions $\frac{\mathcal{B}(\bar{B}^0_s \rightarrow D^0 K^{*0})}{\mathcal{B}(\bar{B}^0 \rightarrow D^0 \rho^0)}$. Phys. Lett. B. 706 - arXiv:1110.3676, pp. 32 - 39. 15 p. 10/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1390818>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2011.10.073

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 116** R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; S Donleavy; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Fucas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatón; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy;

L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krock; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Müller; R Muresan; B Muryn; M Musy; J Mylroie-Smith; {Measurements of the Branching fractions for $B_{(s)} \rightarrow D_{(s)} \pi \pi$ and $\Lambda_b^0 \rightarrow \Lambda_c^+ \pi \pi$ }. Phys. Rev. D. 84 - arXiv:1109.6831. LHC, pp. 092001. 31 p - 092001. 31 p. 10/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1387034>>.

DOI: 10.1103/PhysRevD.84.092001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

117 R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; F Archilli; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; D Brett; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; I Burducea; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; K Ciba; X Cid Vidal; G Ciezarek; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; S Donleavy; A Dosil Suárez; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; J Garra Tico; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Greco; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; C Haen; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; A Jaeger; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatun; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; M Karacson; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; M Kreps; G Krock; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Müller; R Muresan; B Muryn; M Musy; J Mylroie-Smith; {Observation of J/ψ pair production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV}. Phys. Lett. B. 707 - arXiv:1109.0963, pp. 52 - 59. 10 p. 09/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1376436>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2011.12.015

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 118** R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; A Büchler-Germann; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; X Cid Vidal; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Gracianiv Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Y Li; L Li Gioi; M Lieng; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; J V Morris; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Müller; R Muresan; B Muryn; M Musy; P Naik; T Nakada; R Nandakumar; J Nardulli; M Nedos; M Needham; N Neufeld; C Nguyen-Mau; M Nicol; S Nies; V Niess; N Nikitin; A Oblakows... . {Measurement of $\sqrt{s}$ production ratios in $\sqrt{s}$ collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV}. J. High Energy Phys.08 - arXiv:1107.0882., pp. 034. 23 p - 034. 23 p. 07/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1365724>>.
- DOI:** 10.1007/JHEP08(2011)034

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 119** R Aaij; B. Adeva; M. Adinolfi; C. Adrover; A. Affolder; Z. Ajaltouni; J. Albrecht; F. Alessio; M. Alexander; G. Alkhazov; P. Alvarez Cartelle; A.A. Jr. Alves; S. Amato; Y. Amhis; J. Anderson; R.B. Appleby; O. Aquines Gutierrez; L. Arrabito; A. Artamonov; M. Artuso; E. Aslanides; G. Auriemma; S. Bachmann; J.J. Back; D.S. Bailey; V. Balagura; W. Baldini; R.J. Barlow; C. Barschel; S. Barsuk; W. Barter; A. Bates; C. Bauer; A. Bay; I. Bediaga; K. Belous; I. Belyaev; E. Ben-Haim; M. Benayoun; G. Bencivenni; S. Benson; J. Benton; R. Bernet; M.O. Bettler; M. van Beuzekom; A. Bien; S. Bifani; A. Bizzeti; P.M. Bjornstad; T. Blake; F. Blanc; C. Blanks; J. Blouw; S. Blusk; A. Bobrov; V. Bocci; A. Bondar; N. Bondar; W. Bonivento; S. Borghi; A. Borgia; T.J.V. Bowcock; C. Bozzi; T. Brambach; J. van den Brand; J. Bressieux; D. Brett; S. Brisbane; M. Britsch; T. Britton; N.H. Brook; A. Buchler-Germann; A. Bursche; J. Buytaert; S. Cadeddu; J.M. Caicedo Carvajal; O. Callot; M. Calvi; M. Calvo Gomez; A. Camboni; P. Campana; A. Carbone; G. Carboni; R. Cardinale; A. Cardini; L. Carson; K. Carvalho Akiba; G. Casse; M. Cattaneo; M. Charles; Ph. Charpentier; N. Chiapolini; X. Cid Vidal; P.E.L. Clarke; M. Clemencic; H.V. Cliff; J. Closier; C. Coca; V. Coco; J. Cogan; P. Collins; F. Constantin; G. Conti; A. Contu; A. Cook; M. Coombes; G. Corti; G.A. Cowan; R. Currie; B. D'Almagne; C. D'Ambrosio; P. David; I. De Bonis; S. De Capua; M. De Cian; F. De Lorenzi; J.M. De Miranda; L. De Paula; P. De Simone; D. Decamp; M. Deckenhoff; H.

Degaudenzi; M. Deissenroth; L. Del Buono; C. Deplano; O. Deschamps; F. Dettori; J. Dickens; H. Dijkstra; P. Diniz Batista; D. Dossett; A. Dovbnya; F. Dupertuis; R. Dzhelyadin; C. Eames; S. Easo; U. Egede; V. Egorychev; S. Eidelman; D. van Eijk; F. Eisele; S. Eisenhardt; R. Ekelhof; L. Eklund; Ch. Elsasser; D.G. d'Enterria; D. Esperante Pereira; L. Esteve; A. Falabella; E. Fanchini; C. Farber; G. Fardell; C. Farinelli; S. Farry; V. Fave; V. Fernandez Albor; M. Ferro-Luzzi; S. Filippov; C. Fitzpatrick; M. Fontana; F. Fontanelli; R. Forty; M. Frank; C. Frei; M. Frosini; S. Furcas; A. Gallas Torreira; D. Galli; M. Gandelman; P. Gandini; Y. Gao; J.C. Garnier; J. Garofoli; J. Garra Tico; L. Garrido; C. Gaspar; N. Gauvin; M. Gersabeck; T. Gershon; Ph. Ghez; V. Gibson; V.V. Gligorov; C. Göbel; D. Golubkov; A. Golutvin; A. Gomes; H. Gordon; M. Grabalosa Gandara; R. Graciani Diaz; L.A. Granado Cardoso; E. Grauges; G. Graziani; A. Grecu; S. Gregson; B. Gui; E. Gushchin; Yu. Guz; T. Gys; G. Haefeli; C. Haen; S.C. Haines; T. Hampson; S. Hansmann-Menzemer; R. Harji; N. Harnew; J. Harrison; P.F. Harrison; J. He; V. Heijne; K. Hennessy; P. Henrard; J.A. Hernando Morata; E. van Herwijnen; W. Hofmann; K. Holubyev; P. Hopchev; W. Hulsbergen; P. Hunt; T. Huse; R.S. Huston; D. Hutchcroft; D. Hynds; V. Iakovenko; P. Ilten; J. Imong; R. Jacobsson; A. Jaeger; M. Jahjah Hussein; E. Jans; F. Jansen; P. Jaton; B. Jean-Marie; F. Jing; M. John; D. Johnson; C.R. Jones; B. Jost; S. Kandybei; M. Karacson; T.M. Karbach; J. Keaveney; U. Kerzel; T. Ketel; A. Keune; B. Khanji; Y.M. Kim; M. Knecht; S. Koblitz; P. Koppenburg; A. Kozlinskiy; L. Kravchuk; K. Kreplin; G. Krocker; P. Krokovny; F. Kruse; K. Kruzelecki; M. Kucharczyk; S. Kukulak; R. Kumar; T. Kvaratskheliya; V.N. La Thi; D. Lacarrere; G. Lafferty; A. Lai; D. Lambert; R.W. Lambert; E. Lanciotti; G. Lanfranchi; C. Langenbruch; T. Latham; R. Le Gac; J. van Leerdam; J.P. Lees; R. Lefevre; A. Leflat; J. Lefrancois; O. Leroy; T. Lesiak; L. Li; Y.Y. Li; L. Li Gioi; M. Lieng; R. Lindner; C. Linn; B. Liu; G. Liu; J.H. Lopes; E. Lopez Asamar; N. Lopez-March; J. Luisier; F. Machefert; I.V. Machikhiliyan; F. Maciuc; O. Maev; J. Magnin; S. Malde; R.M.D. Mamunur; G. Manca; G. Mancinelli; N. Mangiafave; U. Marconi; R. Marki; J. Marks; G. Martellotti; A. Martens; L. Martin; A. Martin Sanchez; D. Martinez Santos; A. Massafferri; Z. Mathe; C. Matteuzzi; M. Matveev; E. Maurice; B. Maynard; A. Mazurov; G. McGregor; R. McNulty... . {Measurement of the inclusive ϕ cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV}. Phys. Lett. B. 703 - arXiv:1107.3935, pp. 267 - 273. 16 p. 07/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1369245>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2011.08.017

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

120 R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; G Alkhazov; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; L Arrabito; A Artamonov; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; J J Back; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; W Barter; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; S Benson; J Benton; R Bernet; M O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; A Büchler-Germann; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J.M.Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; X Cid Vidal; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; A Cook; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; P David; P N Y David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; M Deckenhoff; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; P Diniz Batista; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; R Ekelhof; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Esteve; A Falabella; E Fanchini; C Farber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; M Fontana; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; J Harrison; P F Harrison; J He; V Heijne; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; D Hynds; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; S Kandybei; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblitz; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; K Kreplin; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; D Lambert; R W Lambert; E Lanciotti; G Lanfranchi; C Langenbruch; T

Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrancois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Y Li; L Li Gioi; M Lieng; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; J V Morris; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Muller; R Muresan; B Mury; M Musy; P Naik; T Nakada; R Nandakumar; J Nardulli; M Nedos; M Needham; N Neufeld; C Nguyen-Mau; M Nicol; S Nies; V Niess; N Niki... . Determination of f_s / f_d for 7 TeV p p Collisions and Measurement of the $B^0 \rightarrow D^+ K^-$ Branching Fraction. Phys. Rev. Lett. 107 - arXiv:1106.4435. CER, pp. 211801. 7 p - 211801. 7 p. 06/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1360689>>.

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.211801

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 121** A Gallas; A Bay; F Blanc; M O Bettler; G Conti; V Fave; R Frei; N Gueissaz; A Keune; J Luisier; R Muresan; T Nakada; M Needham; L Nicolas; M Knecht; A Perrin; C Potterat; O Schneider; M Tran; C Bauer; M Britsch; W Hofmann; F Maciuc; M Schmelling; H Voss; J Anderson; A Buechler; N Chiapolini; V Hangartner; C Salzmann; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; M Tobin; A Vollhardt; B Adeva; D Esperante; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; P Rodriguez Pérez; J Saborido; V Iakovenko; O Okhrimenko; V Pugatch. First Operational Experience from the LHCb Silicon Tracker. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 636 - LHCb-PROC-2009-051., pp. 182 - 184. 04/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1223092>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2010.04.107

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 122** R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; L Arrabito; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; S Bifani; A Bizzeti; P M Björnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; E Bos; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; X Cid Vidal; P J Clark; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; W Da Silva; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; M Dima; P Diniz Batista; S Donleavy; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; L Eklund; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; J L Fungueirino Pazos; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Gu; T Gys; G Haefeli; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; P F Harrison; J He; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; A Hicheur; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; V Iakovenko; C Iglesias Escudero; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; F Kapusta; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; A Konoplyannikov; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; R W Lambert; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Y Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; B M'charek; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G

Martellotti; A Martens; L Martin; A Martín Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; V Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; M Merkin; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; J V Morris; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Müller; R Muresan; F Murtas; B Muryn; M Musy; J Mylroie-Smith; P Naik; T Nakada; R Nandakumar; J Nardulli; M Nedos; M Needham; N Neufeld; M Nicol; S Nies; V Niess; N Nikitin; A Oblakowska-Mucha; V Obra... . {Measurement of J/ψ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV}. Eur. Phys. J. C. 71 - arXiv:1103.0423. CER, pp. 1645. 29 p - 1645. 29 p. 03/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1333554>>.

DOI: 10.1140/epjc/s10052-011-1645-y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

123 R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; L Arrabito; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; A Bien; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; E Bos; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; X Cid Vidal; P J Clark; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; W Da Silva; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; M Dima; P Diniz Batista; S Donleavy; P Dornan; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; L Eklund; Ch Elsasser; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; A Falabella; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; C Gotti; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; P F Harrison; J He; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; A Hicheur; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; V Iakovenko; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; F Kapusta; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; A Konoplyannikov; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; R W Lambert; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Y Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; B M'charek; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martí Sánchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; V Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; M Merkin; R Messi; S Miglioranza; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; J V Morris; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Müller; R Muresan; F Murtas; B Muryn; M Musy; J Mylroie-Smith; P Naik; T Nakada; R Nandakumar; J Nardulli; M Nedos; M Needham; N Neufeld; M Nicol; S Nies; V Niess; N Nikitin; A Oblakowska-Muc... . {Search for the rare decays $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- \gamma$ }. Phys. Lett. B. 699 - arXiv:1103.2465, pp. 330 - 340. 23 p. 03/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1335686>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2011.04.031

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

124 J van Tilburg; J Anderson; A Buechler; A Bursche; N Chiapolini; M de Cian; C Elsaesser; V Hangartner; C Salzmann; S Steiner; O Steinkamp; U Staumann; M Tobin; A Vollhardt; A Bay; M O Bettler; F Blanc; J Bressieux; G Conti; V Fave; R Frei; N Gauvin; R Gonzalez; G Haefeli; A Hicheur; A Keune; J Luisier; R Muresan; T Nakada;

M Needham; L Nicolas; M Knecht; A Perrin; C Potterat; O Schneider; M Tran; O Aquines Gutierrez; C Bauer; M Britsch; W Hofmann; F Maciuc; M Schmelling; H Voss; B Adeva; D Esperante; J Fungueiriño Pazos; A Gallas; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; M Pló Casasús; P Rogríquez Pérez; J Saborido; P Vázquez; V Iakovenko; O Okhrimenko; V Pugatch. Commissining and Performance of the LHCb Silicon Tracker. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipmen. 628, pp. 69 - 72. 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1246735>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2010.06.286

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

125 R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; L Arrabito; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; E Ben-Haim; M Benayoun; G Bencivenni; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; S Bifani; A Bizzeti; P M Björnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; E Bos; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; L Camilleri; P Campana; G Capon; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; N Chiapolini; X Cid Vidal; P J Clark; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; W Da Silva; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; M Dima; P Diniz Batista; S Donleavy; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; L Eklund; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; J L Fungueirino Pazos; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; T Gys; G Haefeli; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; P F Harrison; J He; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; A Hicheur; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; V Iakovenko; C Iglesias Escudero; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatun; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; F Kapusta; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; A Konoplyannikov; P Koppenburg; A Kozlinskiy; L Kravchuk; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; R W Lambert; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Y Li; L Li Gioi; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; B M'charek; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martin Sanchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; V Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; M Merkin; R Messi; S Miglironzi; D A Milanes; M-N Minard; S Monteil; D Moran; P Morawski; J V Morris; R Mountain; I Mous; F Muheim; K Müller; R Muresan; F Murtas; B Muryn; M Musy; J Mylroie-Smith; P Naik; T Nakada; R Nandakumar; J Nardulli; M Nedos; M Needham; N Neufeld; M Nicol; S Nies; V Niess; N Nikitin; A O... . {First observation of $B^0 \rightarrow J/\psi f_0(980)$ decays}. Phys. Lett. B. 698, pp. 115 - 122. 16 p. 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1326226>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2011.03.006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

126 R Aaij; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; M Agari; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; P Alvarez Cartelle; A A Alves; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; R Antunes Nobrega; R B Appleby; O Aquines Gutierrez; A Arefyev; L Arrabito; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; R J Barlow; C Barschel; S Barsuk; S Basiladze; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; M Benayoun; G Bencivenni; R Bernet; M-O Bettler; M van Beuzekom; S Bifani; A Bizzeti; P M Björnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; B Bochin; A Bondar;

N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; E Bos; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; T Britton; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; W Cameron; L Camilleri; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; J Cheng; N Chiapolini; A Chlopik; J Christiansen; P Ciambone; X Cid Vidal; P J Clark; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; M Coombes; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; I D'Antone; W Da Silva; E Dané; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; M Dima; S Donleavy; P Dornan; D Dossett; A Dovbnya; F Dupertuis; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; L Eklund; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; W Flegel; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; J L Fungueirino Pazos; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; J Garofoli; L Garrido; C Gaspar; J Gassner; N Gauvin; P Gavillet; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; G Gong; H Gong; H Gordon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; Z Guzik; T Gys; G Haefeli; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; P F Harrison; J He; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; A Hicheur; E Hicks; H J Hilke; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; V Iakovenko; C Iglesias Escudero; C Ilgner; P Ilten; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jatun; B Jean-Marie; F Jing; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; F Kapusta; T M Karbach; A Kashchuk; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; A Konoplyannikov; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; G Lafferty; A Lai; R W Lambert; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J van Leerdam; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; F Lehner; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Y Li; L Li Gioi; J Libby; M Lieng; M Liles; R Lindner; C Linn; B Liu; G Liu; S Löchner; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; J Luisier; B M'charek; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; S Malde; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; R Märki; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; A Martin Sanchez; D Martinez Santos; A Massafferri; Z Mathe; C Matteuzzi; M Matveev; V Matveev; E Maurice; B Maynard; A Mazurov; G McGregor; R McNulty; C Mclean; M Meissner; M Merk; J Merkel; M Merkin; R Messi; S Miglioranza; D A Milanese; M-N Minard; S Monte... . {First observation of $\overline{B}^0 \rightarrow D^{*+} X \mu^+ \overline{\nu}_\mu$ decays}. Phys. Lett. B. 698, pp. 14 - 20. 13 p. 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1326409>>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2011.02.039

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 127** D. {Esperante}; B. {Adeva}; A. {Pazos Alvarez}; A. {Gallas}; E. {Perez Trigo}; P. {Rodriguez Perez}; J. {Saborido}; M.-D. {Needham}; A. {Bay}; F. {Blanc}; J. {Bressieux}; F. {Dupertuis}; V. {Fave}; R. {Frei}; N. {Gauvin}; G. {Haefeli}; A. {Keune}; J. {Luisier}; A.-R. {Muresan}; T. {Nakada}; M. {Knecht}; O. {Schneider}; M.-T. {Tran}; J. {Anderson}; A. {Buechler}; A.-F. {Bursche}; N. {Chiapolini}; M. {De Cian}; C.-U. {Elsasser}; C. {Salzmann}; S. {Saornil Gamarra}; S. {Steiner}; O. {Steinkamp}; U. {Straumann}; J. {Van Tilburg}; M. {Tobin}; A. {Vollhardt}; O. {Aquines Gutierrez}; C. {Bauer}; M. {Britsch}; F. {Maciuc}; M. {Schmelling}; H. {Voss}; V. {Iakovenko}; O. {Okhrimenko}; V. {Pugatch}. Performance of the LHCb Silicon Tracker in p - p collisions at the LHC. Proceedings, 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC 2011). pp. 1309 - 1313. IEEE, 2011. ISSN 1082-3654, ISBN 978-1-4673-0118-3

DOI: 10.1109/NSSMIC.2011.6154332

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 128** D. {Esperante}; B. {Adeva}; A. {Pazos Alvarez}; A. {Gallas}; E. {Perez Trigo}; P. {Rodriguez Perez}; J. {Saborido}; M.-D. {Needham}; A. {Bay}; F. {Blanc}; J. {Bressieux}; F. {Dupertuis}; V. {Fave}; R. {Frei}; N. {Gauvin}; G. {Haefeli}; A. {Keune}; J. {Luisier}; A.-R. {Muresan}; T. {Nakada}; M. {Knecht}; O. {Schneider}; M.-T. {Tran}; J. {Anderson}; A. {Buechler}; A.-F. {Bursche}; N. {Chiapolini}; M. {De Cian}; C.-U. {Elsasser}; C. {Salzmann}; S. {Saornil Gamarra}; S. {Steiner}; O. {Steinkamp}; U. {Straumann}; J. {Van Tilburg}; M. {Tobin}; A. {Vollhardt}; O. {Aquines Gutierrez}; C. {Bauer}; M. {Britsch}; F. {Maciuc}; M. {Schmelling}; H. {Voss}; V. {Iakovenko}; O. {Okhrimenko}; V. {Pugatch}. Performance results of the LHCb Silicon Tracker detector at the LHC. Proceedings of Science. RD11, pp. 001 - 001. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.google.ch/url?>

sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKEwjZhaHOoJ_KAhXE6CwKHUTCAiMQFgggMAE&url=http%3A%2F%2Fpos.sissa.it%2Farchive%2Fconferences%2F143%2F001%2FRD11_001.pdf&usg=AFQjCNEYgpikbUJPM-vD6T7lZL7ao8OXnw&sig2=G3aXcx6jC3q_jFQuh5kew>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 129** P. Collins; K. Akiba; M. Alexander; M. Artuso; F. Bayer; M.G. Van Beuzekom; S. Blusk; T.J.V. Bowcock; J. Buytaert; M. Campbell; V. Coco; M. Crossley; R. Dumps; L. Eklund; D. Esperante; L. Ferre Llin; A. Gallas; M. Gandelman; M. Gersabeck; V. Gligorov; T. Huse; M. John; M. Kucharczyk; X. Llopart; D. Maneuski; T. Michel; R. Mountain; M. Nichols; A. Papadelis; C. Parkes; R. Plackett; T. Poikela; E. Rodrigues; L. Tlustos; J.C. Wang; M. Whitehead; Z. Xing. The LHCb VELO upgrade. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 636 - 1 SUPPL., pp. 185 - 193. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955916493&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2010.04.108

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 130** Roel Aaij; Carlos Abellan Beteta; Bernardo Adeva; Marco Adinolfi; Cosme Adrover; Anthony Affolder; Michaela Agari; Ziad Ajaltouni; Johannes Albrecht; Federico Alessio; Michael Alexander; Matteo Alfonsi; Paula Alvarez Cartelle; Antonio Alves Jr; Sandra Amato; Yasmine Amhis; Jan Amoraal; Jonathan Anderson; Rafael Antunes Nobrega; Robert Appleby; Osvaldo Aquines Gutierrez; Alexander Arefyev; Luisa Arrabito; Marina Artuso; Elie Aslanides; Giulio Auriemma; Sebastian Bachmann; Yuri Bagaturia; David Bailey; Vladislav Balagura; Wander Baldini; Geoffrey Barber; Clive Barham; Roger Barlow; Sergey Barsuk; Sergey Basiladze; Alison Bates; Christian Bauer; Thomas Bauer; Aurelio Bay; Ignacio Bediaga; Tito Bellunato; Konstantin Belous; Ivan Belyaev; Maurice Benayoun; Giovanni Bencivenni; Roland Bernet; Ralf Patrick Bernhard; Marc-Olivier Bettler; John Bibby; Simone Bifani; Andrea Bizzeti; Pal Marius Bjornstad; Thomas Blake; Frederic Blanc; Christopher Blanks; Johan Blouw; Steven Blusk; Alexander Bobrov; Valerio Bocci; Boris Bochin; Enrico Bonaccorsi; Alexander Bondar; Nikolay Bondar; Walter Bonivento; Silvia Borghi; Alessandra Borgia; Edwin Bos; Themistocles Bowcock; Concezio Bozzi; Tobias Brambach; Loic Brarda; Joel Bressieux; Sean Brisbane; Markward Britsch; Nicholas Brook; Henry Brown; Simone Brusa; Angela Buchler-Germann; Albert Bursche; Jan Buytaert; Sandro Cadeddu; Juan Manuel Caicedo Carvajal; Olivier Callot; Marta Calvi; Miriam Calvo Gomez; Alessandro Camboni; William Cameron; Leslie Camilleri; Pierluigi Campana; Angelo Carbone; Giovanni Carboni; Roberta Cardinale; Alessandro Cardini; John Carroll; Laurence Carson; Kazuyoshi Carvalho Akiba; Gianluigi Casse; Marco Cattaneo; Bernard Chadaj; Matthew Charles; Philippe Charpentier; Jianping Cheng; Nicola Chiapolini; Arkadiusz Chlopik; Jorgen Christiansen; Paolo Ciambone; Xabier Cid Vidal; Peter Clarke; Philip James Clark; Marco Clemencic; Harry Cliff; Joel Closier; Cornelia Coca; Victor Coco; Julien Cogan; Paula Collins; Albert Comerma-Montells; Florin Constantin; Geraldine Conti; Andrea Contu; Peter Cooke; Matthew Coombes; Bernard Corajod; Gloria Corti; Greig Cowan; Robert Currie; Bernard D'Almagne; Carmelo D'Ambrosio; Emiliano Dane'; Ignazio D'Antone; Wilfrid Da Silva; Pascal David; Isabelle De Bonis; Daniel Decamp; Stefano De Capua; Michel De Cian; Gerard Decreuse; Hubert Degaudenzi; Marc Deissenroth; Luigi Del Buono; Francesco De Lorenzi; Jussara De Miranda; Christopher Densham; David G. d'Enterria; Leandro De Paula; Caterina Deplano; Olivier Deschamps; Patrizia De Simone; Francesco Dettori; Jeremy Dickens; Hans Dijkstra; Mihai Dima; Stephanie Donleavy; Peter Dornan; Alberto dos Reis; David Dossett; Anatoliy Dovbnya; Raphael Dumps; Frederic Dupertuis; Tristan du Pree; Lisa Dwyer; Rustem Dzhelyadin; Christopher Eames; Sajan Easo; Ulrik Egede; Victor Egorychev; Semen Eidelman; Franz Eisele; Stephan Eisenhardt; Lars Eklund; Daniel Esperante Pereira; Loic Esteve; Erica Fanchini; Christian Farber; Gemma Fardell; Chiara Farinelli; Stephen Farry; Vincent Fave; Giulietto Felici; Victor Fernandez Albor; Massimiliano Ferro-Luzzi; Sergey Filippov; Conor Fitzpatrick; Wilfried Flegel; Flavio Fontanelli; Carlo Forti; Roger Forty; Cedric Fournier; Bohumil Franek; Markus Frank; Christoph Frei; Maddalena Frosini; Jose Luis Fungueirino Pazos; Sara Furcas; Abraham Gallas Torreira; Domenico Galli; Miriam Gandelman; Paolo Gandini; Yuanning Gao; Jean-Christophe Garnier; Lluís Garrido; David Gascon; Clara Gaspar; Alvaro Gaspar De Valenzuela Cue; Johannes Gassner; Neal Gauvin; Philippe Gavillet; Marco Gersabeck; Timothy Gershon; Philippe Ghez; Valerie Gibson; Vladimir Gligorov; Carla Gobel; Dmitry Golubkov; Andrey Golutvin; Alvaro Gomes; Guanghua Gong; Hui Gong; Hamish Gordon; Marc Grabalosa Gandara; Valerio Gracco; Ricardo Graciani Diaz; Luis Alberto Granado Cardoso; Eugeni Grauges; Giacomo Graziani; Alexandru Grecu; Sam Gregson; Gabriel Guerrier; Bin Gui; Evgeny Gushchin; Zbigniew Guzik; Yury Guz; Thierry G... . Measurement of $\sigma(pp \rightarrow b\overline{b})X$ at $\sqrt{s} = 7$ TeV

$\sqrt{s}=7$ TeV in the forward region}. Phys. Lett. B. 694, pp. 209 - 216. 16 p. 09/2010. Disponible en Internet en: <http://cds.cern.ch/record/1291838>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2010.10.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

131 R Aaij; C Abellan Beteta; B Adeva; M Adinolfi; C Adrover; A Affolder; M Agari; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; M Alfonsi; P Alvarez Cartelle; A A Alves Jr; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; R Antunes Nobrega; R Appleby; O Aquines Gutierrez; A Arefyev; L Arrabito; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; Y Bagaturia; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; G Barber; C Barham; R J Barlow; S Barsuk; S Basiladze; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; T Bellunato; K Belous; I Belyaev; M Benayoun; G Bencivenni; R Bernet; R P Bernhard; M-O Bettler; M van Beuzekom; J H Bibby; S Bifani; A Bizzeti; P M Bjørnstad; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; B Bochun; E Bonaccorsi; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; E Bos; T J V Bowcock; C Bozzi; T Brambach; J van den Brand; L Brarda; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; N H Brook; H Brown; S Brusa; A Büchler-Germann; A Bursche; J Buytaert; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; W Cameron; L Camilleri; P Campana; A Carbone; G Carboni; R Cardinale; A Cardini; J Carroll; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; B Chadaj; M Charles; Ph Charpentier; J Cheng; N Chiapolini; A Chlopik; J Christiansen; P Ciambri; X Cid Vidal; P J Clark; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; A Comerma-Montells; F Constantin; G Conti; A Contu; P Cooke; M Coombes; B Corajod; G Corti; G A Cowan; R Currie; B D'Almagne; C D'Ambrosio; I D'Antone; W Da Silva; E Dané; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; D Decamp; G Decreuse; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C J Densham; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; M Dima; S Donleavy; P Dornan; D Dossett; A Dovbnya; R Dumps; F Dupertuis; L Dwyer; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; S Eidelman; D van Eijk; F Eisele; S Eisenhardt; L Eklund; D G d'Enterria; D Esperante Pereira; L Estève; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; G Felici; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; W Flegel; F Fontanelli; C Forti; R Forty; C Fournier; B Franek; M Frank; C Frei; M Frosini; J L Fungueirino Pazos; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; P Gandini; Y Gao; J-C Garnier; L Garrido; D Gascon; C Gaspar; A Gaspar De Valenzuela Cue; J Gassner; N Gauvin; P Gavillet; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; Yu Gilitsky; V V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; G Gong; H Gong; H Gordon; M Grabalosa G'andara; V Gracco; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; S Gregson; G Guerrer; B Gui; E Gushchin; Yu Guz; Z Guzik; T Gys; G Haefeli; S Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; P F Harrison; J He; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; E van Herwijnen; A Hicheur; E Hicks; H J Hilke; W Hofmann; K Holubeyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; F Iacoangeli; V Iakovenko; C Iglesias Escudero; C Ilgner; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; O Jamet; E Jans; F Jansen; P Jatun; B Jean-Marie; M John; D Johnson; C R Jones; B Jost; F Kapusta; T M Karbach; A Kashchuk; S Katvars; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; S Khalil; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; S Koblit; A Konoplyannikov; P Koppenburg; M Korolev; A Kozlinskiy; L Kravchuk; R Kristic; G Krocker; P Krokovny; F Kruse; K Kruzelecki; M Kucharczyk; I Kudryashov; S Kukulak; R Kumar; T Kvaratskheliya; V N La Thi; D Lacarrere; A Lai; R W Lambert; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; J-P Lees; R Lefèvre; A Leflat; J Lefrançois; F Lehner; M Lenzi; O Leroy; T Lesiak; L Li; Y Y Li; L Li Gioi; J Libby; M Lieng; R Lindner; S Lindsey; C Linn; B Liu; G Liu; S Löchner; J H Lopes; E Lopez Asamar; N Lopez-March; P Loveridge; J Luisier; B M'charek; F Machefert; I V Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; S Malde; R M D Mam... . {Prompt K_S^0 production in pp collisions at $\sqrt{s}=0.9$ TeV}. Phys. Lett. B. 693 - arXiv:1008.3105. CER, pp. 69 - 80. 24 p. 09/2010. Disponible en Internet en: <http://cds.cern.ch/record/1285983>.

DOI: 10.1016/j.physletb.2010.08.055

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

132 D Esperante; B Adeva; A Gallas; E Pérez Trigo; P Rodríguez Pérez; A Pazos Álvarez; J Saborido; P Vázquez; A Bay; M O Bettler; F Blanc; J Bressieux; G Conti; F Dupertuis; V Fave; R Frei; N Gauvin; G Haefeli; A Keune; J Luisier; R Muresan; T Nakada; M Needham; L Nicolas; M Knecht; C Potterat; O Schneider; M Tran; O Aquines Gutierrez; C Bauer; M Britsch; W Hofmann; F Maciuc; M Schmelling; H Voss; J Anderson; A Buechler; A Bursche; N Chiapolini; M de Cian; C Elsaesser; V Hangartner; C Salzmann; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; J van Tilburg; M Tobin; A Vollhardt; V Iakovenko; O Okhrimenko; V Pugatch. The LHCb Silicon Tracker, first operational results. 2010 IEEE Instrumentation & Measurement Technology Conference. LHCb-PROC-2010-003., 06/2010. Disponible en Internet en: <http://cds.cern.ch/record/1245739>.

DOI: 10.1109/imtc.2010.5488230

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 133** V. Fave; A. Bay; F. Blanc; M.O. Bettler; G. Conti; R. Frei; N. Gueissaz; G. Haefeli; A. Keune; J. Luisier; R. Muresan; T. Nakada; M. Needham; L. Nicolas; M. Knecht; C. Potterat; O. Schneider; M. Tran; C. Bauer; M. Britsch; W. Hofmann; F. Maciuc; M. Schmelling; H. Voss; J. Anderson; A. Buechler; N. Chiapolini; V. Hangartner; C. Salzmann; S. Steiner; O. Steinkamp; U. Straumann; J. Van Tilburg; A. Vollhardt; B. Adeva; D. Esperante; J. Fungueirino Pazos; A. Gallas; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; M. Pló Casasus; P. Rodríguez Perez; J. Saborido; P. Vazquez; V. Iakovenko; O. Okhrimenko; V. Pugatch. First experience and results with the LHCb Silicon Tracker. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 617 - 1-3, pp. 538 - 540. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960249296&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: 10.1016/j.nima.2009.09.030**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

Resultados relevantes: Fui una de las personas clave dentro de la colaboración que contribuyó al diseño, montaje, pruebas y puesta en marcha de los módulos detectores para el detector Silicon Tracker del experimento LHCb en el LHC. Los módulos detectores se fabricaron en micropistas de silicio con un pitch de 200um, un grosor de 400um y un área de unos 70 cm² cada uno. En este trabajo se hace una primera evaluación del rendimiento del detector, ya instalado en el área experimental, con partículas provenientes de las inyecciones TED del LHC. Desempeñé un papel principal en la mayoría de las tareas de la fase de producción y puesta en servicio del detector en el área experimental, así como en la realización de los experimentos con las inyecciones TED.

- 134** R Plackett; K Akiba; M Artuso; F Bayer; J Buytaert; M Campbell; P Collins; M Crossley; R Dumps; L Eklund; D Esperante; L Ferre Llin; A Gallas; M Gandelman; M Gersabeck; V Gligorov; T Huse; M John; X Llopart; D Maneuski; T Michel; M Nicol; C Parkes; T Poikela; E Rodrigues; L Tlustos. Preliminary results using Timepix as a particle tracking detector. PoS. VERTEX2009, pp. 024. 9 p - 024. 9 p. 11/2009. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1319299>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 135** D Esperante-Pereira; P Rodríguez; A Büchler; A Keune; A Bay; F Blanc; M O Bettler; G Conti; V Fave; R Frei; A Perrin; C Potterat; O Schneider; M Tran; C Bauer; M Britsch; W Hofmann; F Maciuc; M Schmelling; H Voss; U Straumann; J Anderson; N Chiapolini; V Hangartner; S Salzmann; A Steiner; O Steinkamp; J Van Tilburg; M Tobin; A Vollhardt; B Adeva; A Fungueirino Pazos; A Gallas; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; M Pló Casasús; J Saborido; P Vázquez; A Gong; V Iakovenko; O Okhrimenko; V Pugatch. LHCb Silicon Tracker DAQ and DCS Online Systems. 2009 16th IEEE-NPSS Real Time Conference. LHCb-PROC-2009-015., 05/2009. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1188875>>.

DOI: 10.1109/rtc.2009.5321949**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Autor de correspondencia:** Sí**Publicación relevante:** No

- 136** M. Vos; others. DEPFET active pixel detectors. PoS. VERTEX2009, pp. 015 - 015. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 137** D Volyanskyy; O Steinkamp; M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; S Löchner; F Maciuc; M Schmelling; N Smale; B Schwingenheuer; H Voss; M Borysova; O Okhrimenko; V Pugatch; V Yakovenko; A Bay; M O Bettler; P Fauland; R Frei; L Nicolas; M Knecht; A Perrin; O Schneider; M T Tran; J Van Hunen; K Vervink; B Adeva; D Esperante-Pereira; A Gallas; J L Fungueirino-Pazos; C Lois; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; M Pló-Casasus; P Vázquez; R P Bernhard; R Bernet; J Gassner; S Köstner; F Lehner; M Needham; T Sakhelashvili; S Steiner; U Straumann; J Van Tilburg; A Vollhardt; A Wenger. Production and quality assurance of detector modules for the LHCb silicon tracker. Astroparticle, particle and space physics, detectors and medical physics applications. Proceedings, 10th Conference, ICATPP 2007, Como, Italy, October 8-12, 2007. pp. 1019 - 1023. 10/2007. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1064046>>.

DOI: 10.1142/9789812819093_0172

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 138** Pablo Vazquez Regueiro; D. Esperante Pereira; H. Voss; L. Nicolas. Setup for testing LHCb inner tracker modules. Proceedings, 12th Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments, Valencia, Spain, 25-29 September 2006. arXiv:1010.3520. CER, pp. 539 - 541. 2006. Disponible en Internet en: <<http://doc.cern.ch/yellowrep/2007/2007-001/p539.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 139** M. Agari; C. Bauer; D. Baumeister; J. Blouw; W. Hofmann; K.T. Knöpfle; S. Löchner; M. Schmelling; V. Pugatch; A. Bay; B. Carron; R. Frei; S. Jimenez-Otero; M.-T. Tran; H. Voss; B. Adeva; D. Esperante; C. Lois; P. Vasquez; R.P. Bernhard; R. Bernet; Y. Ermoline; J. Gassner; S. Köstner; F. Lehner; M. Needham; M. Siegler; O. Steinkamp; U. Straumann; A. Vollhardt; D. Volyanskyy. The LHCb silicon Tracker project. Nuclear Physics B - Proceedings Supplements. 150 - 1-3, pp. 114 - 117. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-27944502962&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 140** B Adeva; M Agari; C Bauer; A Bay; RP Bernhard; R Bernet; J Blouw; B Carron; Y Ermoline; D Esperante-Pereira; R Frei; J Gassner; W Hofmann; S Jiménez-Otero; K T Knöpfle; S Köstner; F Lehner; S Löchner; C Lois; M Needham; V Pugatch; M Schmelling; O Schneider; B Schwingenheuer; O Steinkamp; U Straumann; MT Tran; P Vázquez; A Vollhardt; D Volyanskyy; H Voss; A Wenger. Performance studies of the silicon strip detectors of the LHCb Silicon Tracker. Proceedings, 6th International Workshop Radiation imaging detectors, IWORLD 2004, Glasgow, UK, July 25-29, 2004. LHCb-2005-080. CERN-, 11/2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/904258>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 141** RP Bernhard; R Bernet; J Gassner; S Köstner; F Lehner; M Needham; O Steinkamp; U Straumann; D Volyanskyy; H Voss; A Wenger; A Bay; B Carron; P Fauland; R Frei; S Jiménez-Otero; A Perrin; O Schneider; MT Tran; J J Van Hunen; K Vervink; A Vollhardt; M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; K T Knöpfle; S Löchner; M Schmelling; B Schwingenheuer; N J Smale; B Adeva; D Esperante-Pereira; C Lois; E Pérez-Trigo; M Pló-Casasus; P Vázquez; V Pugatch; Y Pylypchenko. The LHCb Silicon Tracker. Proceedings, 9th Conference, Como, Italy, October 17-21, 2005. LHCb-2005-077. CERN-, pp. 1082 - 1086. Astroparticle, particle and space physics, detectors and medical physics applications., 01/2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/922946>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 142** M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; K T Knöpfle; S Löchner; M Schmelling; B Schwingenheuer; V Pugatch; Y Pylypchenko; A Bay; B Carron; P Fauland; R Frei; S Jiménez-Otero; A Perrin; M T Tran; J J Van Hunen; K Vervink; A Vollhardt; H Voss; B Adeva; D Esperante-Pereira; C Lois; P Vázquez; R P Bernhard; R Bernet; J Gassner; S Köstner; F Lehner; M Needham; O Steinkamp; U Straumann; D Volyanskyy; A Wenger. A radiation tolerant fiber-optic readout system for the LHCb silicon tracker. New developments in radiation detectors. Proceedings, 10th European Symposium on Semiconductor Detectors, Wildbad Kreuth, Germany, June 12-16, 2005. LHCb-2005-032. CERN-, 2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/872267>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 143** A Bay; P Fauland; R Frei; S Jiménez-Otero; A Perrin; MT Tran; J J Van Hunen; K Vervink; A Vollhardt; M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; K T Knöpfle; S Löchner; M Schmelling; B Schwingenheuer; N J Smale; B Adeva; D Esperante-Pereira; C Lois; P Vázquez; F Lehner; R P Bernhard; R Bernet; J Gassner; S Köstner; M Needham; O Steinkamp; U Straumann; D Volyanskyy; H Voss; A Wenger. Hybrid design, procurement and testing for the LHCb silicon tracker. Proceedings, eleventh Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments, Heidelberg, Germany, 12-16 September 2005. LHCb-2005-061. CERN-, pp. 67 - 70. 2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/885752>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 144** Achim Vollhardt; Aurelio Bay; Benjamin Carron; Peter Fauland; Raymond Frei; S Jimenez-Otero; A Perrin; Minh Tâm Tran; Jeroen Van Hunen; Kim Vervink; Michaela Agari; Christian Bauer; Johan Blouw; Werner Hofmann; K T Knöpfle; S Löchner; Michael Schmelling; Bernhard Schwingenheuer; Nigel Smale; Bernardo Adeva; Daniel Esperante; Cristina Lois; Pablo Vazquez; Ralf Patrick Bernhard; Roland Bernet; Johannes Gassner; S Köstner; Frank Lehner; Matthew Needham; Olaf Steinkamp; Ulrich Straumann; Dmytro Volyanskyy; Helge Voss; Andreas Wenger. Production of the LHCb Silicon Tracker Readout Electronics. Proceedings, eleventh Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments, Heidelberg, Germany, 12-16 September 2005. pp. 187 - 191. 2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/887110>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Resultados relevantes:** I was one of the designers of the readout system as well as one of the responsables of the commissioning.
- 145** B Adeva; M Agari; C Bauer; D Baumeister; A Bay; R P Bernhard; R Bernet; J Blouw; B Carron; Y Ermoline; D Esperante-Pereira; R Frei; J Gassner; W Hofmann; S Jiménez-Otero; K T Knöpfle; S Köstner; F Lehner; S Löchner; C Lois; M Needham; V Pugatch; M Schmelling; B Schwingenheuer; M Siegler; O Steinkamp; U Straumann; M T Tran; P Vázquez; A Vollhardt; D Volyanskyy; H Voss. The LHCb silicon tracker. Nucl. Instrum. Meth. A546, pp. 76 - 80. 2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1024455>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índice de impacto:** 1.22 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 32
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- Resultados relevantes:** I was one of the key persons within the collaboration contributing to the design, assembly, testing and commissioning of the detector modules for the Silicon Tracker detector of the LHCb experiment at the LHC. The detector modules were made silicon micro-strip with a pitch of 200um, thickness of 400um and area of around 70 cm² each.
- 146** S Köstner; B Adeva; M Agari; C Bauer; D Baumeister; A Bay; R P Bernhard; R Bernet; J Blouw; B Carron; Y Ermoline; D Esperante-Pereira; R Frei; J Gassner; W Hofmann; S Jiménez-Otero; K T Knöpfle; F Lehner; S L Löchner; C Lois; M Needham; A Perron; V Pugatch; M Schmelling; B Schwingenheuer; M Siegler; O Steinkamp; U Straumann; M T Tran; P Vazquez; A Vollhardt; D Volyanskyy; H Voss. The Silicon Tracker of the LHCb experiment. Transactions on Nuclear Science. 53 - 4, pp. 1179 - 1182. 11/2004. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1494499>>. ISBN 0-7803-8700-7
- DOI:** 10.1109/NSSMIC.2004.1462413
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índice de impacto:** **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 31
- 147** T. K. Charles; others. The Compact Linear e+e- Collider (CLIC) - 2018 Summary Report. pp. 1 - 112. 2018.
- Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- Nº total de autores:** 690
- 148** M J Boland; others. Updated baseline for a staged Compact Linear Collider. CERN Yellow Report. pp. 1 - 57. 2016.
- DOI:** 10.5170/CERN-2016-004
- Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- Nº total de autores:** 517

- 149** I Bediaga; J M De Miranda; F Ferreira Rodrigues; J Magnin; A Massafferri; I Nasteva; A C dos Reis; S Amato; K Carvalho Akiba; L De Paula; O Francisco; M Gandelman; A Gomes; J H Lopes; J M Otalora Goicochea; E Polycarpo; M S Rangel; B Souza De Paula; D Vieira; C Göbel; J Molina Rodriguez; P Chen; Y Gao; G Gong; H Gong; F Jing; L Li; Y Li; B Liu; H Lu; B Shao; S Wu; T Xue; Z Yang; X Yuan; M Zeng; F Zhang; Y Zhang; L Zhong; I De Bonis; D Decamp; C Drancourt; Ph Ghez; P Hopchev; J -P Lees; I V Machikhiliyan; M -N Minard; B Pietrzyk; S T'Jampens; V Tisserand; E Tournefier; G Vouters; Z Ajaltouni; H Chanal; E Cogneras; O Deschamps; I El Rifai; P Henrard; M Hoballah; M Jahjah Hussein; R Lefèvre; L Li Gioi; S Monteil; V Niess; P Perret; D A Roa Romero; K Sobczak; C Adrover; E Aslanides; J -P Cachemiche; J Cogan; P -Y Duval; F Hachon; B Khanji; R Le Gac; O Leroy; G Mancinelli; E Maurice; M Perrin-Terrin; F Rethore; M Sapunov; J Serrano; A Tsaregorodtsev; S Barsuk; C Beigbeder-Beau; T Cacérés; O Callot; D Charlet; O Duarte; J He; B Jean-Marie; O Kochebina; J Lefrançois; F Machefert; A Martín Sánchez; M Nicol; P Robbe; M -H Schune; M Teklishyn; V Tocut; B Viaud; I Videau; E Ben-Haim; M Benayoun; P David; L Del Buono; A Martens; F Polci; T Brambach; Ch Cauet; M Deckenhoff; M Domke; R Ekelhof; M Kaballo; T M Karbach; F Kruse; J Merkel; K Rudloff; S Schleich; M Schlupp; B Spaan; S Swientek; K Warda; J Wishahi; C Bauer; M Britsch; C Föhr; M Fontana; H Fuchs; W Hofmann; T Kihm; D Popov; M Schmelling; D Volyanskyy; H Voss; M Zavertyaev; S Bachmann; A Bien; J Blouw; F Dordei; C Färber; E Gersabeck; S Hansmann-Menzemer; A Jaeger; K Kreplin; G Krocker; C Linn; J Marks; M Meissner; T Nikodem; P Seyfert; S Stahl; J van Tilburg; U Uwer; S Wandernoth; D Wiedner; A Zhelezov; O Grünberg; T Hartmann; C Voß; R Waldi; S Bifani; S Farry; P Ilten; T Kechadi; Z Mathe; R McNulty; R Wallace; W C Zhang; D A Milanes; A Palano; A Carbone; I D'Antone; D Derkach; A Falabella; D Galli; I Lax; U Marconi; S Perazzini; V Vagnoni; G Valenti; M Zangoli; W Bonivento; S Cadeddu; A Cardini; A Lai; G Manca; R Oldeman; B Saitta; W Baldini; C Bozzi; F Evangelisti; L Landi; A Mazurov; M Savrie; S Squerzanti; S Vecchi; A Bizzeti; M Frosini; G Graziani; G Passaleva; M Veltri; M Anelli; F Archilli; G Bencivenni; P Campana; P Ciambone; P De Simone; G Felici; G Lanfranchi; M Palutan; A Saputi; A Sarti; B Sciascia; F Soomro; R Cardinale; F Fontanelli; C Patrignani; A Petrolini; M Calvi; S Furcas; A Giachero; C Gotti; M Kucharczyk; M Maino; C Matteuzzi; G Pessina; G Carboni; S De Capua; G Sabatino; E Santovetti; A Satta; A A Alves Jr; G Auriemma; V Bocci; G Martellotti; G Penso; D Pinci; R Santacesaria; C Satriano; A Sciubba; S Nisar; P Morawski; G Polok; M Witek; B Muryn; A Oblakowska-Mucha; K Senderowska; T Szumlak; Z Guzik; A Nawrot; M Szczekowski; A Ukleja; I Burducea; C Coca; M Dogaru; A Grecu; F Maciuc; R Muresan; M Orlandea; C Pavel-Nicorescu; B Popovici; S Stoica; M Straticiuc; E Teodorescu; G Alkhasov; B Bochyn; N Bondar; A Dzyuba; S Gets; V Golovtsov; A Kashchuk; O Maev; M Matveev; N Sagidova; Y Shcheglov; S Volkov; A Vorobyev; V Balagura; S Belogurov; I Belyaev; V Egorychev; D Golubkov; T Kvaratskheliya; D Savrina; A Semennikov; P Shatalov; V Shevchenko; A Zhokhov; A Berezhnaya; G Bogdanova; I Komarov; M Korolev; A Leflat; N Nikitin; V Volkov; E Zverev; S Filippov; E Gushchin; O Karavichev; L Kravchuk; Y Kudenko; S Laptev; A Tikhonov; A Bondar; S Eidelman; P Krokovny; V Kudryavtsev; L Shekhtman; V Vorobyev; A Artamonov; K Belous; R Dzhelyadin; Yu Guz; A Novoselov; V Obraztsov; A Ostankov; V Romanovsky; M Shapkin; O Stenyakin; O Yushchenko; C Abellan Beteta; M Calvo Gomez; A Camboni; A Casajus Ramo; A Comerma-Montells; F Domingo Bonal; L Garrido; D Gascon; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; E Graugés; E Lopez Asamar; J Mauricio; V Mendez-Munoz; A Pérez-Calero Yzquierdo; E Picatoste Olloqui; B Pie Valls; C Potterat; A Puig Navarro; M Rosello; H Ruiz; R Vazquez Gomez; X Vi... Framework TDR for the LHCb Upgrade: Technical Design Report. CERN Document Server. LHCb. CERN-LHCC-2012-007., 04/2012. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1443882>>. ISBN 9789290833741

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas:

Citas: 251

<https://inspirehep.net/literature/1614076>

Resultados relevantes: I have contributed to the upgrade of the LHCb Vertex Locator. Our results and developments were part of a full document, the Framework Technical Design Report for the upgrade of the LHCb experiment. The document adds to the information in the Letter of Intent, in particular concerning the foreseen schedule, cost and participating institutes. Updates are given for the physics performance, based on the experience gained with the first full year of data taking, on the detector requirements and the progress of the sub-system R&D. Within the framework presented here, it is expected that the individual sub-system TDRs will follow on completion of the R&D phase in the next year. ISBN: 9789290833741

- 150** Ricardo Vazquez Gomez; Miriam Miriam Calvo Gomez; Daniel Esperante; Eduardo Picatoste; Hugo Ruiz. Calibration and alignment of the SPD detector with cosmic rays and first LHC collisions. CERN Document Server, LHCb. LHCb-PUB-2011-024. C, 11/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1399119>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 151** M Calvo; C Abellan; D Esperante; A Gaspar de Valenzuela; E Picatoste; H Ruiz; R Vázquez; X Vilasís. Time alignment of the SPD with LHC proton-proton collisions. CERN Document Server, LHCb. LHCb-PUB-2011-005. C, 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1326632>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 152** M O Bettler; G Conti; D Esperante; P Fauland; J van Hunen; M Knecht; S Koestner; M T Tran; E Perez Trigo; P Vazquez; H Voss. The LHCb Inner Tracker Module Production Steps and Quality Assurance. CERN Document Server, LHCb. LHCb-2004-107. CERN-, 12/2010. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1311542>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 153** M Calvo; C Abellan; D Esperante; A Gaspar de Valenzuela; E Picatoste; H Ruiz; R Vázquez; X Vilasís. Time alignment of the SPD with cosmic rays and LHC injection events. CERN Document Server, LHCb. LHCb-PUB-2010-015. C, 07/2010. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1282080>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 154** B Adeva; M Adinolfi; A Affolder; Z Ajaltouni; J Albrecht; F Alessio; M Alexander; P Alvarez Cartelle; A A Jr Alves; S Amato; Y Amhis; J Amoraal; J Anderson; O Aquines Gutierrez; L Arrabito; M Artuso; E Aslanides; G Auriemma; S Bachmann; Y Bagaturia; D S Bailey; V Balagura; W Baldini; MdC Barandela Pazos; R J Barlow; S Barsuk; A Bates; C Bauer; Th Bauer; A Bay; I Bediaga; K Belous; I Belyaev; M Benayoun; G Bencivenni; R Bernet; M O Bettler; A Bizzeti; T Blake; F Blanc; C Blanks; J Blouw; S Blusk; A Bobrov; V Bocci; A Bondar; N Bondar; W Bonivento; S Borghi; A Borgia; E Bos; T J V Bowcock; C Bozzi; J Bressieux; S Brisbane; M Britsch; N H Brook; H Brown; A Büchler-Germann; J Buytaert; J -P Cachemiche; S Cadeddu; J M Caicedo Carvajal; O Callot; M Calvi; M Calvo Gomez; A Camboni; W Cameron; P Campana; A Carbone; G Carboni; A Cardini; L Carson; K Carvalho Akiba; G Casse; M Cattaneo; M Charles; Ph Charpentier; A Chlopik; P Ciambone; X Cid Vidal; P J Clark; P E L Clarke; M Clemencic; H V Cliff; J Closier; C Coca; V Coco; J Cogan; P Collins; F Constantin; G Conti; A Contu; G Corti; G A Cowan; B D'Almagne; C D'Ambrosio; D G d'Enterria; W Da Silva; P David; I De Bonis; S De Capua; M De Cian; F De Lorenzi; J M De Miranda; L De Paula; P De Simone; H De Vries; D Decamp; H Degaudenzi; M Deissenroth; L Del Buono; C Deplano; O Deschamps; F Dettori; J Dickens; H Dijkstra; M Dima; S Donleavy; A C dos Reis; A Dovbnya; T Du Pree; P -Y Duval; L Dwyer; R Dzhelyadin; C Eames; S Easo; U Egede; V Egorychev; F Eisele; S Eisenhardt; L Eklund; D Esperante Pereira; L Estève; S Eydelman; E Fanchini; C Färber; G Fardell; C Farinelli; S Farry; V Fave; V Fernandez Albor; M Ferro-Luzzi; S Filippov; C Fitzpatrick; F Fontanelli; R Forty; M Frank; C Frei; M Frosini; J L Fungueirino Pazos; S Furcas; A Gallas Torreira; D Galli; M Gandelman; Y Gao; J-C Garnier; L Garrido; C Gaspar; N Gauvin; M Gersabeck; T Gershon; Ph Ghez; V Gibson; Yu Gilitsky; Vladimir V Gligorov; C Göbel; D Golubkov; A Golutvin; A Gomes; M Grabalosa Gándara; R Graciani Diaz; L A Granado Cardoso; E Graugés; G Graziani; A Grecu; G Guerrier; E Gushchin; Yu Guz; Z Guzik; T Gys; F Hachon; G Haefeli; S C Haines; T Hampson; S Hansmann-Menzemer; R Harji; N Harnew; P F Harrison; J He; K Hennessy; P Henrard; J A Hernando Morata; A Hicheur; E Hicks; W Hofmann; K Holubyev; P Hopchev; W Hulsbergen; P Hunt; T Huse; R S Huston; D Hutchcroft; V Iakovenko; C Iglesias Escudero; J Imong; R Jacobsson; M Jahjah Hussein; E Jans; F Jansen; P Jaton; B Jean-Marie; M John; C R Jones; B Jost; F Kapusta; T M Karbach; J Keaveney; U Kerzel; T Ketel; A Keune; S Khalil; B Khanji; Y M Kim; M Knecht; J Knopf; S Koblit; A Konoplyannikov; P Koppenburg; I Korolko; A Kozlinskiy; M Krasowski; L Kravchuk; P Krokovny; K Kruzelecki; M Kucharczyk; I Kudryashov; T Kvaratskheliya; D Lacarrere; A Lai; R W Lambert; G Lanfranchi; C Langenbruch; T Latham; R Le Gac; R Lefevre; A Leflat; J Lefrançois; O Leroy; K Lessnoff; L Li; Y Y Li; J Libby; M Lieng; R Lindner; S Lindsey; C Linn; B Liu; G Liu; J H Lopes; E Lopez Asamar; J Luisier; F Machefert; I Machikhiliyan; F Maciuc; O Maev; J Magnin; A Maier; R M D Mamunur; G Manca; G Mancinelli; N Mangiafave; U Marconi; F Marin; J Marks; G Martellotti; A Martens; L Martin; D Martinez Santos; Z Mathe; C Matteuzzi; V Matveev; A Mazurov; G McGregor; B Mcharek; C Mclean; R McNulty; M Merk; J Merkel; M Merkin; R Messi; F C D Metlica; J Michalowski; S Miglioranza; M -N Minard; S Monteil; D Moran; J V Morris; R Mountain; I Mous; F Muheim; R Muresan; F Murtas; B Muryn; M Musy; J Mylroie-Smith; P Naik; T Nakada; R Nandakumar; J Nardulli; Z Natkaniec; M Nedos; M Needham; N Neufeld; L Nicolas; S Nies; V Niess; N Nikitin; A Noor; A Oblakowska-Mucha; V Obraztsov; S

Oggero; O Okhrimenko; R Oldeman; M Orlandea; A Ostankov; J Palacios; M Palutan; J Panman; A Papadelis; A Papanestis; M Pappagallo; C Parkes; G Passaleva; G D Patel; M Patel; S K Paterson; G N Patrick; E Pauna; C Pauna (Chiojdeanu); C Pavel (Nicorescu); A... . Road map for selected key measurements from LHCb. LHCb. LHCb-PUB-2009-029. C, 05/2010. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1224241>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 155** D Esperante Pereira; P Rodríguez Pérez. ST ECS error handling and detector safety. LHCb. LHCb-PUB-2010-018. C, 05/2010. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1605840>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 156** M Agari; C Bauer; J Blouw; W Hofmann; S Löchner; F Maciuc; M Schmelling; N Smale; B Schwingenheuer; H Voss; M Borysova; V Iakovenko; O Ohrimenko; V Pugatch; Y Pylypchenko; A Bay; M-O Bettler; P Fauland; R Frei; L Nicolas; M Knecht; A Perrin; O Schneider; MT Tran; J Van Hunen; K Vervink; B Adeva; D Esperante-Pereira; J L Fungueirino-Pazos; C Lois; A Pazos-Alvarez; E Pérez-Trigo; M Pló-Casasus; P Vázquez; RP Bernhard; R Bernet; J Gassner; S Köstner; F Lehner; M Needham; T M Sakhelashvili; S Steiner; O Steinkamp; U Straumann; J Van Tilburg; A Vollhardt; D Volyanskyy; A Wenger. Radiation Monitoring System for the LHCb Inner Tracker. CERN Document Server. LHCb-2007-062. CERN-, 04/2007. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1026718>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 157** C. Bauer; D. Esperante; R. Frei; U. Straumann; P. Vazquez; A. Vollhardt. Grounding, shielding and power distribution for the LHCb silicon tracking. CERN Document Server. 2005. Disponible en Internet en: <<http://weblib.cern.ch/abstract?CERN-LHCB-2004-101>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 158** M Agari; M Bauer; T Blake; J Blouw; D Esperante-Pereira; J Gassner; S Köstner; C Lois; M Needham; A Perrin; V Pugatch; M Schmelling; P Vázquez; D Volyanskyy; H Voss. Measurements of a prototype ladder for the TT station in a 120~GeV/c π^+ beam. CERN Document Server. LHCb-2004-103. CERN-, 12/2004. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/811085>>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 159** Gonzalez-Iglesias, D.; Esperante, D.; Gimeno, B.; Boronat, M.; Blanch, C.; Fuster-Martinez, N.; Martinez-Reviriego, P.; Martin-Luna, P.; Fuster, J.. Analytical RF Pulse Heating Analysis for High Gradient Accelerating Structures. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE. 68, 2021. ISSN 0018-9499
DOI: 10.1109/TNS.2021.3049319

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 160** Ye, H.; Abudinen, F.; Ackermann, K.; Ahlburg, P.; Albalawi, M.; Alonso, O.; Andricek, L.; Ayad, R.; Babu, V.; Bilka, T.; Boronat, M.; Bozek, A.; Camien, C.; Caldwell, A.; Chekelian, V.; Deschamps, B.; Dieguez, A.; Dingfelder, J.; Dolezal, Z.; Esperante, D.; Fras, M.; Frey, A.; Fuster, J.; Gabriel, M.; Gadow, K.; Gebauer, U.; Gessler, T.; Giakoustidis, G.; Gioi, L.; Gomis, P.; Greenwald, D.; Heck, M.; Hemperek, T.; Hensel, M.; Hoek, M.; Huber, S.; Kandra, J.; Kapusta, P.; Kiesling, C.; Kisieleski, B.; Kittlinger, D.; Klose, D.; Kodys, P.; Koffmane, C.; Konorov, I.; Krivokuca, S.; Krueger, H.; Kuhr, T.; Kvasnicka, P.; Lacasta, C.; Lange, J. S.; Lautenbach, K.; Leis, U.; Leidl, P.; Levit, D.; Liemann, G.; Liu, Q.; Liu, Z.; Lueck, T.; Luetticke, F.; Macharski, L.; Marinas, C.; Mccarney, S.; Moser, H. G.; Moya, D.; Mueller, F. J.; Mueller, F.; Niebuhr, C.; Ninkovic, J.; Paschen, B.; Paul, S.; Peric, I.; Poblitzki, F.; Rabusov, A.; Reiter, S. P.; Richter, R.; Ritter, M.; Ritzert, M.; Sanchez, J. G.; Scavino, B.; Schaller, G.; Schnecke, M.; Schopper, F.; Schreeck, H.; Schwenker, B.; Sedlmeyer, R.; Sfienti, C.; Simon, F.; Skambraks, S.; Soloviev, Y.; Spruck, B.; Stefkova, S.; Stever, R.; Stolzenberg, U.; Tafelmayer, E.; Takahashi, M.; Vila, I.; Virto, A. L.; Vogt, S.; Vos, M.; Wang, C.; Wermes, N.; Wessel, C.; Wieduwilt, P.; Windel, H.; Zhao, J.; Belle II DEPFET. Commissioning

and performance of the Belle II pixel detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 987, 2021. ISSN 0168-9002

DOI: 10.1016/j.nima.2020.164875

- 161** Gonzalez-Iglesias, D.; Aksoy, A.; Esperante, D.; Gimeno, B.; Latina, A.; Boronat, M.; Blanch, C.; Fuster-Martinez, N.; Martinez-Reviriego, P.; Martin-Luna, P.; Fuster, J.. X-band RF photoinjector design for the CompactLight project. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 1014, 2021. ISSN 0168-9002
DOI: 10.1016/j.nima.2021.165709

- 162** Bilka, Tadeas; Abudinen, Jesus; Ackermann, Karlheinz Georg; Adamczyk, Karol Mateusz; Ahlburg, Patrick; Aihara, Hiroaki; Alonso, Oscar; Albalawi, Mohammed; Andricek, Ladislav; Ayad, Rachid; Aziz, Tariq; Babu, Varghese; Bacher, Szymon Grzegorz; Bahinipati, Seema; Batignani, Giovanni; Baudot, Jerome; Behera, Prafulla Kumar; Bettarini, Stefano; Boronat, Marca; Bozek, Andrzej; Braun, Nils; Buchsteiner, Florian; Caldwell, Allen; Camien, Christian; Casarosa, Giulia; Cervenkov, Daniel; Chekelian, Vladimir; Chen, Yeqi; Chilikin, Kirill; Corona, Luigi; Czank, Thomas Rafael; Das, Sanjeeda Bharati; Dash, Nibedita; de Marino, Gaetano; Deschamps, Bruno; Dieguez, Angel; Dingfelder, Jochen; Dujany, Giulio; Esperante, Daniel; Forti, Francesco; Fras, Markus; Frey, Ariane; Friedl, Markus; Fuster, Juan; Gabriel, Miroslav; Gadow, Karsten; Ganiev, Eldar; Gebauer, Uwe; Gessler, Thomas; Giakoustidis, Georgios; Li Gioi, Luigi; Gobbo, Benigno; Lopez, Pablo Gomis; Greenwald, Daniel; Guan, Yinghui; Halder, Soumen; Hara, Koji; Hartbrich, Oskar; Hazra, Sagar; Heck, Martin; Hemperek, Tomasz; Hensel, Martin; Higuchi, Takeo; Hoek, Matthias; Huber, Stefan; Itoh, Ryosuke; Irmeler, Christian; Ishikawa, Akimasa; Jeon, Hyebin; Joo, Changwoo; Kaleta, Mateusz; Kaliyar, Abdul Basith; Kandra, Jakub; Kang, Kookhyun; Kapusta, Piotr Julian; Kiesling, Christian; Kisielewski, Bartlomiej; Kittlinger, David; Kleinwort, Claus; Klose, Daniel; Kodys, Peter; Koffmane, Christian; Kohriky, T.; Kono, Tomoyuki; Konorov, Igor; Krivokuca, Silvia; Krueger, Hans; Kuhr, Thomas; Kumar, Manish; Kumar, Rajeev; Lacasta, Carlos; La Licata, Chiara; Lalwani, Kavita; Lanceri, Livio; Lange, Jens Soren; Lautenbach, Klemens; Lee, Seungcheol; Leis, Ulrich; Leidl, Philipp; Levit, Dmytro; Li, Chunhua; Li, Y. B.; Libby, James Frederick; Liemann, Gerhard; Liu, Qingyuan; Liu, Zhen'An; Luck, Thomas; Luetticke, Florian; Macharski, Lydia; Maity, Souvik; Marinas, Carlos; Mayekar, Sukant Narendra; McCarney, Sara; Mohanty, Gagan Bihari; Grimaldo, Johnny Alejandro Mora; Morii, Tomoko; Moser, Hans-Gunther; Moya, David; Mueller, Felix Johannes; Mueller, Felix; Nakamura, Katsuro; Nakao, Mikihiro; Natkaniec, Zbigniew Marian; Niebuhr, Carsten; Ninkovic, Jelena; Onuki, Yoshiyuki; Ostrowicz, Wacław; Paladino, Antonio; Paoloni, Eugenio; Park, Hwanbae; Park, SeokHee; Paschen, Botho; Paul, Stephan Martin; Peric, Ivan; Poblitzki, Frauke; Rabusov, Andrei; Rao, K. K.; Reiter, Simon; Richter, Rainer Helmut; Ripp-Baudot, Isabelle; Ritter, Martin; Ritzert, Michael; Rizzo, Giuliana; Rout, Niharika; Sahoo, Debashis; Sanchez, Javier Gonzalez; Santelj, Luka; Sato, Nobuhiko; Scavino, Bianca; Schaller, Gerhard; Schnecke, Martina; Schopper, Florian; Schreeck, Harrison; Schwanda, Christoph; Schwenker, Benjamin; Sedlmeyer, Reinhard; Sfienti, Concettina; Simon, Frank; Skambraks, Sebastian; Soloviev, Yuri; Spruck, Bjorn; Stefkova, Slavomira; Stever, Reimer; Stolzenberg, Ulf; Suzuki, Soh Yamagata; Takahashi, Maiko; Tafelmayer, Eva; Tanaka, Shuji; Tanigawa, Hikaru; Thalmeier, Richard; Tsuboyama, Toru; Uematsu, Yuma; Verbycka, O.; Vila, Ivan; Virto, Amparo Lopez; Vitale, Lorenzo; Vogt, Sven; Vos, Marcel; Wan, Kun; Wang, Boqun; Watanuki, Shun; Webb, James; Wermes, Norbert; Wessel, Christian; Wieduwilt, Philipp; Windel, Hendrik; Yamada, Satoru; Ye, Hua; Yin, Hao; Zani, Laura; Zhang, Tingyu; Belle II PXD Collaboration; SVD Collaboration; Software Collaboration. Alignment for the first precision measurements at Belle II. 24TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING IN HIGH ENERGY AND NUCLEAR PHYSICS (CHEP 2019). 245, 2020. ISSN 2100-014X
DOI: 10.1051/epjconf/202024502023

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 163** Paschen, B.; Abudinen, F.; Ackermann, K.; Ahlburg, P.; Albalawi, M.; Alonso, O.; Andricek, L.; Ayad, R.; Babu, V.; Bai, Y.; Bilka, T.; Blanco, R.; Boronat, M.; Bozek, A.; Camien, C.; Caldwell, A.; Chekelian, V.; Deschamps, B.; Dieguez, A.; Dingfelder, J.; Dolezal, Z.; Esperante, D.; Fras, M.; Frey, A.; Fuster, J.; Gabriel, M.; Gadow, K.; Gebauer, U.; Germic, L.; Gessler, T.; Getzkow, D.; Gioi, L.; Gomis, P.; Heck, M.; Hemperek, T.; Hensel, M.; Hoek, M.; Huber, S.; Kandra, J.; Kapusta, P.; Kiesling, C.; Kisielewski, B.; Kittlinger, D.; Klose, D.; Kodys, P.; Koffmane, C.; Konorov, I.; Krivokuca, S.; Krueger, H.; Kuhr, T.; Kuehn, W.; Kvasnicka, P.; Lacasta, C.; Lange, J. S.; Lautenbach, K.; Leis, U.; Leidl, P.; Levit, D.; Liemann, G.; Liu, Z.; Luetticke, F.; Macharski, L.; Marinas, C.; McCarney, S.; Moser, H. G.; Moya, D.; Mueller, F. J.; Mueller, F.; Muenchow, D.; Niebuhr, C.; Ninkovic, J.; Packheiser, U.; Paul, S.; Peric, I.; Poblitzki, F.; Rabusov, A.; Reiter, S. P.; Richter, R.; Ritter, M.; Ritzert, M.;

Rummel, S.; Sanchez, J. G.; Scavino, B.; Schaller, G.; Schnecke, M.; Schopper, F.; Schreeck, H.; Schwenker, B.; Sedlmeyer, R.; Sfienti, C.; Simon, F.; Skambraks, S.; Soloviev, Y.; Spruck, B.; Stever, R.; Stolzenberg, U.; Takahashi, M.; Tafelmayer, E.; Vila, I.; Virto, A. L.; Vogt, S.; Vos, M.; Wang, C.; Wormes, N.; Wessel, C.; Wieduwilt, P.; Windel, H.; Ye, H.; Zhao, J.; Belle-II DEPFET PXD Collaboratio. Belle II pixel detector: Performance of final DEPFET modules. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 958, 2020. ISSN 0168-9002

DOI: 10.1016/j.nima.2019.05.063

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

164 Kodys, Peter; Abudinen, Jesus; Ackermann, Karlheinz Georg; Adamczyk, Karol Mateusz; Ahlburg, Patrick; Aihara, Hiroaki; Alonso, Oscar; Albalawi, Mohammed; Andricek, Ladislav; Ayad, Rachid; Aziz, Tariq; Babu, Varghese; Bacher, Szymon Grzegorz; Bahinipati, Seema; Batignani, Giovanni; Baudot, Jerome; Behera, Prafulla Kumar; Bettarini, Stefano; Bilka, Tadeas; Boronat, Marca; Bozek, Andrzej; Braun, Nils; Buchsteiner, Florian; Caldwell, Allen; Camien, Christian; Casarosa, Giulia; Cervenkov, Daniel; Chekelian, Vladimir; Chen, Yeqi; Corona, Luigi; Czank, Thomas Rafael; Das, Sanjeeda Bharati; Dash, Nibedita; de Marino, Gaetano; Deschamps, Bruno; Dieguez, Angel; Dingfelder, Jochen; Dolezal, Zdenek; Dujany, Giulio; Esperante, Daniel; Forti, Francesco; Fras, Markus; Frey, Ariane; Friedl, Markus; Fuster, Juan; Gabriel, Miroslav; Gadow, Karsten; Ganiev, Eldar; Gebauer, Uwe; Gessler, Thomas; Giakoustidis, Georgios; Li Gioi, Luigi; Gobbo, Benigno; Lopez, Pablo Gomis; Greenwald, Daniel; Guan, Yinghui; Halder, Soumen; Hara, Koji; Hartbrich, Oskar; Hazra, Sagar; Heck, Martin; Hemperek, Tomasz; Hensel, Martin; Higuchi, Takeo; Hoek, Matthias; Huber, Stefan; Itoh, Ryosuke; Imler, Christian; Ishikawa, Akimasa; Jeon, Hyebin; Joo, Changwoo; Kaleta, Mateusz; Kaliyar, Abdul Basith; Kandra, Jakub; Kang, Kookhyun; Kapusta, Piotr Julian; Kiesling, Christian; Kisielewski, Bartlomiej; Kittlinger, David; Klose, Daniel; Koffmane, Christian; Kohriky, T.; Kono, Tomoyuki; Konorov, Igor; Krivokuca, Silvia; Krueger, Hans; Kuhr, Thomas; Kumar, Manish; Kumar, Rajeev; Kvasnicka, Peter; Lacasta, Carlos; La Licata, Chiara; Lalwani, Kavita; Lanceri, Livio; Lange, Jens Soeren; Lautenbach, Klemens; Lee, Seungcheol; Leis, Ulrich; Leidl, Philipp; Levit, Dmytro; Li, Chunhua; Li, Y. B.; Libby, James Frederick; Liemann, Gerhard; Liu, Qingyuan; Liu, Zhen'An; Luck, Thomas; Luetticke, Florian; Macharski, Lydia; Maity, Souvik; Marinas, Carlos; Mayekar, Sukant Narendra; Mccarney, Sara; Mohanty, Gagan Bihari; Grimaldo, Johnny Alejandro Mora; Morii, Tomoko; Moser, Hans-Guenther; Moya, David; Mueller, Felix Johannes; Mueller, Felix; Nakamura, Katsuro; Nakao, Mikihiro; Natkaniec, Zbigniew Marian; Niebuhr, Carsten; Ninkovic, Jelena; Onuki, Yoshiyuki; Ostrowicz, Wacław; Paladino, Antonio; Paoloni, Eugenio; Park, Hwanbae; Park, SeokHee; Paschen, Botho; Paul, Stephan Martin; Peric, Ivan; Poblitzki, Frauke; Rabusov, Andrei; Rao, K. K.; Reiter, Simon; Richter, Rainer Helmut; Ripp-Baudot, Isabelle; Ritter, Martin; Ritzert, Michael; Rizzo, Giuliana; Rout, Niharika; Sahoo, Debashis; Sanchez, Javier Gonzalez; Santelj, Luka; Sato, Nobuhiko; Scavino, Bianca; Schaller, Gerhard; Schnecke, Martina; Schopper, Florian; Schreeck, Harrison; Schwanda, Christoph; Schwenker, Benjamin; Sedlmeyer, Reinhard; Sfienti, Concettina; Simon, Frank; Skambraks, Sebastian; Soloviev, Yuri; Spruck, Bjoern; Stefkova, Slavomira; Stever, Reimer; Stolzenberg, Ulf; Suzuki, Soh Yamagata; Takahashi, Maiko; Tafelmayer, Eva; Tanaka, Shuji; Tanigawa, Hikaru; Thalmeier, Richard; Tsuboyama, Toru; Uematsu, Yuma; Verbycka, O.; Vila, Ivan; Virto, Amparo Lopez; Vitale, Lorenzo; Vogt, Sven; Vos, Marcel; Wan, Kun; Wang, Boqun; Watanuki, Shun; Webb, James; Wormes, Norbert; Wessel, Christian; Wieduwilt, Philipp; Windel, Hendrik; Yamada, Satoru; Ye, Hua; Yin, Hao; Zani, Laura; Zhang, Tingyu; Belle II PXD Collaboration; SVD Collaboration; DAQ Collaboration; DQM Collaboration; Software Collaboration. Data quality monitors of vertex detectors at the start of the Belle II experiment. 24TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING IN HIGH ENERGY AND NUCLEAR PHYSICS (CHEP 2019). 245, 2020. ISSN 2100-014X

DOI: 10.1051/epjconf/202024501035

165 Abudinen, F.; Ackermann, K.; Ahlburg, P.; Albalawi, M.; Alonso, O.; Andricek, L.; Ayad, R.; Babu, V.; Bai, Y.; Bilka, T.; Blanco, R.; Boronat, M.; Bozek, A.; Camien, C.; Caldwell, A.; Chekelian, V.; Deschamps, B.; Dieguez, A.; Dingfelder, J.; Dolezal, Z.; Esperante, D.; Fras, M.; Frey, A.; Fuster, J.; Gabriel, M.; Gadow, K.; Gebauer, U.; Germic, L.; Gessler, T.; Getzkow, D.; Gioi, L.; Gomis, P.; Heck, M.; Hemperek, T.; Hensel, M.; Hoek, M.; Kandra, J.; Kapusta, P.; Kiesling, C.; Kisielewski, B.; Kittlinger, D.; Klose, D.; Kodys, P.; Koffmane, C.; Konorov, I.; Krivokuca, S.; Krueger, H.; Kuhr, T.; Kuehn, W.; Kvasnicka, P.; Lacasta, C.; Lange, J. S.; Lautenbach, K.; Leis, U.; Leidl, P.; Levit, D.; Liemann, G.; Liu, Z.; Luetticke, F.; Macharski, L.; Marinas, C.; Mccarney, S.; Moser, H. G.; Moya, D.; Mueller, F. J.; Mueller, F.; Muenchow, D.; Niebuhr, C.; Ninkovic, J.; Packheiser, U.; Paschen, B.; Paul, S.; Peric, I.; Poblitzki, F.; Rabusov, A.; Reiter, S. P.; Richter, R.; Ritter, M.; Ritzert, M.; Rummel, S.; Sanchez, J. G.; Scavino, B.; Schaller, G.; Schnecke, M.; Schopper, F.; Schreeck, H.; Schwenker, B.; Sedlmeyer, R.; Sfienti, C.;

Simon, F.; Skambraks, S.; Soloviev, Y.; Spruck, B.; Stever, R.; Stolzenberge, U.; Takahashi, M.; Tafelmayer, E.; Vila, I.; Virto, A. L.; Vogt, S.; Vos, M.; Wang, C.; Wermes, N.; Wessel, C.; Wieduwilt, P.; Windel, H.; Ye, H.; Zhao, J.; Belle II Depfet Pxd Collaboration. DEPFET pixel detector in the Belle II experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 936, 2019. ISSN 0168-9002

DOI: 10.1016/j.nima.2018.10.048

- 166** Kodys, P.; Abudinen, F.; Ackermann, K.; Ahlburg, P.; Aihara, H.; Albalawi, M.; Alonso, O.; Andricek, L.; Ayad, R.; Aziz, T.; Babu, V.; Bacher, S.; Bahinipati, S.; Bai, Y.; Barberio, E.; Baroncelli, Ti; Baroncelli, To; Basith, A. K.; Batignani, G.; Bauer, A.; Behera, P. K.; Bertacchi, V.; Bettarini, S.; Bhuyan, B.; Bilka, T.; Blanco, R.; Bosi, F.; Boronat, M.; Bosisio, L.; Bozek, A.; Buchsteiner, F.; Camien, C.; Caldwell, A.; Caria, G.; Casarosa, G.; Ceccanti, M.; Cervenkov, D.; Chekelian, V.; Czank, T.; Dash, N.; De Nuccio, M.; Deschamps, B.; Dieguez, A.; Dingfelder, J.; Dolezal, Z.; Esperante, D.; Fischer, P.; Forti, F.; Fras, M.; Frey, A.; Friedl, M.; Fuster, J.; Gabriel, M.; Gadow, K.; Gebauer, U.; Germic, L.; Gessler, T.; Getzkow, D.; Gioi, L.; Gobbo, B.; Gomis, P.; Grimaldo, J. A. M.; Hara, K.; Heck, M.; Hemperek, T.; Hensel, M.; Higuchi, T.; Hoek, M.; Irmmler, C.; Ishikawa, A.; Jeon, H. B.; Joo, C.; Kaleta, M.; Kandra, J.; Kambara, N.; Kang, K. H.; Kapusta, P.; Kiesling, C.; Kisielewski, B.; Kittlinger, D.; Klose, D.; Koffmane, C.; Kohriki, T.; Koike, S.; Komarov, I.; Konorov, I.; Krivokuca, S.; Krueger, H.; Kuhr, T.; Kuehn, W.; Kumar, M.; Kumar, R.; Kun, W.; Kvasnicka, P.; La Licata, C.; Lacasta, C.; Lalwani, K.; Lanceri, L.; Lange, J. S.; Lautenbach, K.; Lee, J. Y.; Lee, S. C.; Leis, U.; Leitz, P.; Levit, D.; Libby, J.; Liemann, G.; Liu, Z.; Lueck, T.; Luetticke, F.; Macharski, L.; Mammini, P.; Marinas, C.; Martini, A.; Mayekar, S. N.; Mccarney, S.; Mohanty, G. B.; Morii, T.; Moser, H. G.; Moya, D.; Mueller, F. J.; Mueller, F.; Muenchow, D.; Nakamura, K. R.; Natkaniec, Z.; Niebuhr, C.; Ninkovic, J.; Onuki, Y.; Ostrowicz, W.; Packheiser, U.; Paladino, A.; Paoloni, E.; Park, H.; Paschen, B.; Paul, S.; Peric, I.; Poblitzki, F.; Prasanth, K.; Profeti, A.; Rabusov, A.; Rashevskaya, I.; Rao, K. K.; Reiter, S. P.; Resmi, P. K.; Richter, R.; Ritter, M.; Ritzert, M.; Rizzo, G.; Rozanska, M.; Rummel, S.; Sahoo, D.; Sanchez, J. G.; Sasaki, J.; Sato, N.; Scavino, B.; Schaller, G.; Schneck, M.; Schopper, F.; Schreeck, H.; Schultschik, S.; Schwanda, C.; Schwenker, B.; Sedlmeyer, R.; Sfienti, C.; Simon, F.; Skambraks, S.; Soloviev, Y.; Spruck, B.; Stever, R.; Stolzenberg, U.; Stypula, J.; Suzuki, J.; Tafelmayer, E.; Takahashi, M.; Tanaka, S.; Tanigawa, H.; Taylor, G. N.; Thalmeier, R.; Tsuboyama, T.; Urquijo, P.; Vila, I.; Virto, A. L.; Vitale, L.; Vogt, S.; Vos, M.; Wang, C.; Watanuki, S.; Watanabe, M.; Watson, I. J.; Webb, J.; Wermes, N.; Wessel, C.; Wiechczynski, J.; Wieduwilt, P.; Williams, S.; Windel, H.; Ye, H.; Yin, H.; Zani, L.; Zhao, J.; Belle II DEPFET Collaboration; PXD Collaboration; SVD Collaboration. The Belle II vertex detector integration. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 936, 2019. ISSN 0168-9002
- DOI: 10.1016/j.nima.2018.09.003

- 167** Esperante, D.; Blanch, C.; Boronat, M.; Fuster, J.; Gonzalez Iglesias, D.; Vnuchenko, A.; Gimeno, B.; Lasheras, N. Catalan; Mcmonagle, G.; Syratcev, I.; Wuensch, W.; Woolley, B.; Golfe, A. Faus; IOP. Construction and commissioning of the S-Band high gradient RF laboratory at IFIC. 9TH INTERNATIONAL PARTICLE ACCELERATOR CONFERENCE (IPAC18). 1067, 2018. ISSN 1742-6588
- DOI: 10.1088/1742-6596/1067/8/082024

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Design of an X-band RF electron gun injector for an Xray synchrotron radiation source
Nombre del congreso: XIII Iberian Meeting on Computational Electromagnetics
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Potes, Cantabria, España
Fecha de celebración: 15/10/2019
Fecha de finalización: 18/10/2019
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Daniel Gonzalez Iglesias; Daniel Esperante Pereira; Marçá Boronat Arévalo; Cesar Blanch; Benito Gimeno; Juan Fuster.

- 2** **Título del trabajo:** High-Power Radio-Frequency laboratory at IFIC for particle accelerators applications
Nombre del congreso: XIII Iberian Meeting on Computational Electromagnetics
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Potes, Cantabria, España
Fecha de celebración: 15/10/2019
Fecha de finalización: 18/10/2019
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Daniel Esperante Pereira; Daniel Gonzalez Iglesias; Marçá Boronat Arévalo; Cesar Blanch; Benito Gimeno; Juan Fuster.
- 3** **Título del trabajo:** High-power RF laboratory at IFIC for linear accelerators used in hadrontherapy medical applications
Nombre del congreso: 17th International Conference on Microwave and High Frequency Heating
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia **Intervención por:** Por invitación invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/09/2019
Fecha de finalización: 12/09/2019
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Con comité de admisión ext.: Sí
Daniel Esperante.
- 4** **Título del trabajo:** Operation of the Valencia S-band highpower test stand and current activities
Nombre del congreso: International Workshop on Breakdown Science and High Gradient Accelerator Technology (HG2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Chamonis, Francia
Fecha de celebración: 10/06/2019
Fecha de finalización: 14/06/2018
Entidad organizadora: CERN
Ciudad entidad organizadora: Geneva, Suiza
Marçá Boronat; Cesar Blanch; Daniel Gonzalez; Benito Gimeno; Anna Vnuchenko; Juan Fuster; Daniel Esperante.
- 5** **Título del trabajo:** Commissioning of the V-box Laboratory at IFIC
Nombre del congreso: International Workshop on Breakdown Science and High Gradient Accelerator Technology (HG2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 04/06/2018
Fecha de finalización: 08/06/2018
Entidad organizadora: Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences (SINAP)



Ciudad entidad organizadora: Shanghai, China
Daniel Esperante.

- 6 Título del trabajo:** Construction and Commissioning of the S-Band High-Gradient RF Laboratory at IFIC
Nombre del congreso: IPAC'18
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 29/04/2018
Fecha de finalización: 04/05/2018
Entidad organizadora: TRIUMF, Canada's national particle accelerator laboratory **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Forma de contribución: Artículo científico
 Daniel Esperante. "Construction and Commissioning of the S-Band High-Gradient RF Laboratory at IFIC".

- 7 Título del trabajo:** High-gradient RF activities in Valencia
Nombre del congreso: LCWS2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia
Fecha de celebración: 23/10/2017
Fecha de finalización: 27/10/2017
Entidad organizadora: IPCH Strasbourg **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Strasbourg,
Daniel Esperante.

- 8 Título del trabajo:** High-Gradient RF laboratory at IFIC for medical applications
Nombre del congreso: Bienal española de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 17/07/2017
Fecha de finalización: 21/07/2017
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
Forma de contribución: Libro o monografía científica
 Daniel Esperante. "High-Gradient RF laboratory at IFIC for medical applications". En: High-Gradient RF laboratory at IFIC for medical applications.

- 9 Título del trabajo:** Status of RF Lab in Valencia
Nombre del congreso: International Workshop on Breakdown Science and High Gradient Accelerator Technology (HG2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Sí



Ciudad de celebración: Valencia-Spain, España

Fecha de celebración: 13/06/2017

Fecha de finalización: 16/06/2017

Entidad organizadora: IFIC

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Valencia, España

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Daniel Esperante.

10 Título del trabajo: Valencia test stand status

Nombre del congreso: CLIC Workshop 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Geneva,

Fecha de celebración: 06/03/2017

Fecha de finalización: 10/03/2017

Entidad organizadora: CERN

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad organizadora: Geneva, Suiza

11 Título del trabajo: Commissioning of Xbox3: a very high capacity X-band RF test stand

Nombre del congreso: LINAC2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: East Lansing, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 25/09/2016

Fecha de finalización: 30/09/2016

Entidad organizadora: Michigan State University

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Libro o monografía científica

N. Catalan Lasheras; C. Eymin; G. McMonagle; S. Rey; I. Syratchev; B. Woolley; W. Wuensch; J. Giner Navarro; D. Esperante Pereira; T. Argyropoulos; M. Volpi; J. Tagg. "Commissioning of Xbox3: a very high capacity X-band RF test stand". 09/2016.

12 Título del trabajo: Fabrication and Testing of a Novel S-Band Backward Travelling Wave Accelerating Structure for Proton Therapy Linacs

Nombre del congreso: LINAC2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: East Lansing, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 25/09/2016

Fecha de finalización: 30/09/2016

Entidad organizadora: Michigan State University

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Stefano Benedetti; N. Catalan Lasheras; G. McMonagle; I. Syratchev; B. Woolley; W. Wuensch; J. Giner Navarro; D. Esperante Pereira; T. Argyropoulos; J. Tagg; Cesar Blanch; Alberto Degiovanni; Marco Garlase; Alexej Grudiev; Anastasia Solodko; Marc Timmins; Rolf Wegner. "Commissioning of Xbox3: a very high capacity X-band RF test stand". 09/2016.

13 Título del trabajo: Fabrication and high-gradient testing of an accelerating structure made from milled halves

Nombre del congreso: LINAC2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: East Lansing, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 25/09/2016

Fecha de finalización: 30/09/2016

Entidad organizadora: Michigan State University

Forma de contribución: Libro o monografía científica

N. Catalan Lasheras; A. Grudiev; G. Mcmonagle; I. Syrachev; B. Woolley; W. Wuensch; H. Zha; G. Bowden; V. Dolgashev; A. Haase; T. Argyropoulos; J. Giner Navarro; D. Esperante Pereira; R. Rajamaki; X. Stragier; P.J. Giansiracusa; T.G. Lucas and M. Volpi. Autor de correspondencia: "Fabrication and high-gradient testing of an accelerating structure made from milled halves". En: Proceedings LINAC2016. 09/2016.

14 Título del trabajo: Upgrade of the LHC bunch by bunch intensity measurement acquisition system

Nombre del congreso: 2016 International Beam Instrumentation Conference IBIC 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 11/09/2016

Fecha de finalización: 15/09/2016

Entidad organizadora: ALBA sincrotrón

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Forma de contribución: Libro o monografía científica

D. Belohrad; D. Esperante Pereira; J. Kral; S. B. Pedersen. "Upgrade of the LHC bunch by bunch intensity measurement acquisition system". En: Conference proceedings 2016 International Beam Instrumentation Conference IBIC 2016. 06/10/2016. Disponible en Internet en: <<http://ibic2016.vrws.de/papers/mopg39.pdf>>.

15 Título del trabajo: Construction and commissioning Xbox3: a very high capacity X-band test stand

Nombre del congreso: IEEE Power Modulator and High Voltage Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 05/07/2016

Fecha de finalización: 09/07/2016

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Libro o monografía científica

G. McMonagle; N. Catalan Lasheras; C. Eymin; S. Rey; A. Solodko; I. Syrachev; B. Woolley; W. Wuensch; J. Giner Navarro; D. Esperante Pereira; T. Argyropoulos; J. Tagg. "Construction and commissioning Xbox3: a very high capacity X-band test stand". En: Proceedings IEEE Power Modulator and High Voltage Conference. IEEE, 09/2016.

16 Título del trabajo: Valencia's S-Band RF Laboratory: Status and Plans

Nombre del congreso: International Workshop on Breakdown Science and High Gradient Accelerator Technology (HG2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Argonne-Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/06/2016

Fecha de finalización: 08/06/2016

Entidad organizadora: Argonne National Laboratory **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad organizadora: Argonne-Chicago, Estados Unidos de América

Daniel Esperante Pereira.

17 Título del trabajo: IFIMED Labs: High-Gradient RF

Nombre del congreso: IVICFA 2015 – Seminar on Medical Physics

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 16/10/2015

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Daniel Esperante.

18 Título del trabajo: DEPFET active pixel sensors for the vertex detector of the Belle-II experiment

Nombre del congreso: TWEPP 2013 - Topical Workshop on Electronics for Particle Physics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Perugia, Italia

Fecha de celebración: 23/09/2013

Fecha de finalización: 27/09/2013

Entidad organizadora: INFN, University of Perugia and CERN

Forma de contribución: Artículo científico

Daniel Esperante Pereira. "DEPFET active pixel sensors for the vertex detector of the Belle-II experiment". En: Journal of Instrumentation. 9 - 3, pp. C03004. 03/03/2014.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/9/03/C03004>

19 Título del trabajo: Production, measurement and simulation of a low mass flex cable for multi gigabit/s readout for the LHCb VELO upgrade

Nombre del congreso: Topical Workshop on Electronics for Particle Physics (TWEPP12)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/09/2012

Fecha de finalización: 21/09/2012

Entidad organizadora: U. Of Oxford

Forma de contribución: Libro o monografía científica

E Lemos Cida; J Buytaert; A A Gallas Torreira; D Esperante Pereira; P Arne Ronning; J Visniakov; M G Sanchez; P Vazquez Regueiro. "Production, measurement and simulation of a low mass flex cable for multi gigabit/s readout for the LHCb VELO upgrade". En: Journal of Instrumentation. 8, pp. 1 - 8. 11/01/2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/8/01/C01018>.

20 Título del trabajo: Performance of the LHCb Silicon Tracker in p?p collisions at the LHC

Nombre del congreso: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC 2011)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 23/11/2011

Fecha de finalización: 29/11/2011

Entidad organizadora: IEEE NSS

Forma de contribución: Artículo científico

Vincent Fave; B. Adeva; D. Esperante Pereira; A. Gallas; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; P. Rodriguez Perez; J. Saborido; A. Bay; F. Blanc; J. Bressieux; G. Conti; F. Dupertuis; R. Frei; N. Gauvin; G. Haefeli; A. Keune; M. Knecht; J. Luisier; R. Muresan; M. Needham; T. Nakada; O. Schneider; M.T. Tran; J. Anderson; A. Buechler; A. Bursche; N. Chiapolini; M. De Cian; C. Elsasser; C. Salzmann; S. Saornil; S. Steiner; O. Steinkamp; U. Straumann; J. Van Tilburg; M. Tobin; A. Vollhardt; O. Aquines Gutierrez; C. Bauer; M. Britsch; F. Maciuc; M. Schmelling; H. Voss; V. Iakovenko; O. Okhrimenko; V. Pugatch. "Performance of the LHCb Silicon Tracker in p?p collisions at the LHC". En: Proceedings Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC), 2011 IEEE. pp. 1309 - 1313. 21/02/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/NSSMIC.2011.6154332>>. ISBN 978-1-4673-0118-3

21 Título del trabajo: Performance results of the LHCb Silicon Tracker detector at the LHC

Nombre del congreso: RD11 - 10th International Conference on Large Scale Applications and Radiation Hardness of Semiconductor Detectors

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 06/07/2011

Fecha de finalización: 08/07/2011

Entidad organizadora: INFN and Università degli Studi di Firenze

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Daniel Esperante Pereira. "Performance results of the LHCb Silicon Tracker detector at the LHC". En: Proceedings of Science. pp. 001. 2011.

22 Título del trabajo: R&D Activities at USC for future linear colliders

Nombre del congreso: VI Jornadas sobre la participación española en futuros aceleradores lineales

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/05/2011

Fecha de finalización: 17/05/2011

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

23 Título del trabajo: The LHCb Silicon Tracker, first operational results

Nombre del congreso: Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), 2010 IEEE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Austin, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 03/05/2010

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Daniel Esperante Pereira. "The LHCb Silicon Tracker, first operational results". En: IEEE. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/IMTC.2010.5488230>>.

DOI: 10.1109/imtc.2010.548823

24 Título del trabajo: Preliminary results using Timepix as a particle tracking detector**Nombre del congreso:** 18th International Workshop on Vertex Detectors (Vertex 2009)**Tipo evento:** Congreso**Ciudad de celebración:** Veluwe, Holanda**Fecha de celebración:** 13/09/2009**Fecha de finalización:** 18/09/2009**Entidad organizadora:** Nikhef**Tipo de entidad:** Universidad**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

R. Plackett; K. Akiba; M. Artuso; F. Bayer; J. Buytaert; M. Campbell; P. Collins; M. Crossley; R. Dumps; L. Eklund; D. Esperante; L. Ferre Llin; A. Gallas; M. Gandelman; M. Gersabeck; V. Gligorov; T. Huse; M. John; X. Llopart; D. Maneuski; T. Michel; M. Nicol; C. Parkes (Glasgow U.); T. Poikela; E. Rodrigues; L. Tlustos. "Preliminary results using Timepix as a particle tracking detector". En: PoS VERTEX2009. 024, pp. 1 - 9. 18/11/2010. Disponible en Internet en: <https://pos.sissa.it/archive/conferences/095/024/VERTEX%202009_024.pdf>.

25 Título del trabajo: DEPFET active pixel detectors**Nombre del congreso:** 18th International Workshop on Vertex Detectors (Vertex 2009)**Ciudad de celebración:** Veluwe, Holanda**Fecha de celebración:** 13/09/2009**Fecha de finalización:** 18/09/2009**Entidad organizadora:** Nikhef**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

M. Vos; J. Fuster; C. Lacasta; C. Marinas; A. Dieguez; L. Garrido; D. Gascon; A. Comerma; L. Freixes; R. Casanova E. Vilella; J. Riera-Babues; X. Vilasis-Cardona; A. Gaspar; J. Pajares; P. Rodriguez; J. F. "DEPFET active pixel detectors". En: PoS VERTEX2009. 015, pp. 1. 18/11/2010. Disponible en Internet en: <etova, S. Furlotov, R. Kohrs, M. Koch, H. Kruger, L. Reuen, J. Schneider, N. Wermes, P. Fischer, C. Kreidl, I. Peric, J. Knopf, S. Lange, W. Kuhn, D. Munchow, A. Frey, C. Geisler, B. Schwenker, W. de Boer, T. Barvich, O. Brovchenko, S. Heindl, H.J. Simonis, T. Weiler, J. Brodzicka, A. Bozek, P. Kapusta, H. Palka, L. Andricek, V. Chekelian, C. Kiesling, C. Koffmane, S. Lu, G. Lutz, A. Moll, H.G. Moser, E. Nedelkovska, J. Ninkovic, K. Prothman, R. Richter, M. Ritter, S. Rummel, F. Simon, Z. Dolezal, Z. Drasal, P. Kodys, P. Kvasnicka, J. Scheirich, J. Caride, D. Esperante, A. Gallas, E. Perez, P. Rodriguez, P. Vazquez>.

26 Título del trabajo: First operational experience from the LHCb silicon tracker**Nombre del congreso:** 7th International 'Hiroshima' Symposium on the Development and Application of Semiconductor Tracking Detectors (HSTD-7)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria**Ciudad de celebración:** Hiroshima, Japón**Fecha de celebración:** 29/08/2009**Fecha de finalización:** 01/09/2009**Entidad organizadora:** KEK-CERN**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Gallas; A. Bay; F. Blanc; M.O. Bettler; G. Conti; V. Fave; R. Frei; N. Gueissaz; A. Keune; J. Luisier; R. Muresan; T. Nakada; M. Needham; L. Nicolas; M. Knecht; A. Perrin; C. Potterat; O. Schneider; M. Tran; C. Bauer; M. Britsch; W. Hofmann; F. Maciuc; M. Schmelling; H. Voss; J. Anderson; A. Buchler; N. Chiapolini; V. Hangartner; C. Salzmann; S. Steiner; O. Steinkamp; U. Straumann; M. Tobin; A. Vollhardt; B. Adeva; D. Esperante; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; P. Rodriguez Perez; J. Saborido; V. Iakovenko; O. Okhrimenko; V. Pugatch. "First operational experience from the LHCb silicon tracker". En: Nucl.Instrum.Meth.. A636, pp. 182 - 184. 21/04/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2010.04.108>>.

27 Título del trabajo: The LHCb VELO upgrade

Nombre del congreso: 7th International 'Hiroshima' Symposium on the Development and Application of Semiconductor Tracking Detectors (HSTD-7)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Ciudad de celebración: Hiroshima, Japón

Fecha de celebración: 29/08/2009

Fecha de finalización: 01/09/2009

Entidad organizadora: KEK-CERN

Forma de contribución: Artículo científico

Collins, P.; Akiba, K.; Alexander, M.; Artuso, M.; Bayer, F.; van Beuzekom, M. G.; Blusk, S.; Bowcock, T. J. V.; Buytaert, J.; Campbell, M.; Coco, V.; Crossley, M.; Dumps, R.; Eklund, L.; Esperante, D.; Ferre Llin, L.; Gallas, A.; Gandelman, M.; Gersabeck, M.; Gligorov, V.; Huse, T.; John, M.; Kucharczyk, M.; Llopart, X.; Maneuski, D.; Michel, T.; Mountain, R.; Nichols, M.; Papadelis, A.; Parkes, C.; Plackett, R.; Poikela, T.; Rodrigues, E.; Tlustos, L.; Wang, J. C.; Whitehead, M.; Xing, Z. "The LHCb VELO upgrade". En: Nucl.Instrum.Meth.. A636, pp. 185 - 193. 21/04/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2010.04.108>>.

28 Título del trabajo: First experience and results with the LHCb Silicon Tracker

Nombre del congreso: 11th Pisa Meeting on Advanced Detectors: Frontier Detectors for Frontier Physics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Ciudad de celebración: La Biodola, Isola d'Elba, Italia

Fecha de celebración: 24/05/2009

Fecha de finalización: 30/05/2009

Entidad organizadora: INFN

Forma de contribución: Artículo científico

V. Fave; A. Bay; F. Blanc; M.O. Bettler; G. Conti; R. Frei; N. Gueissaz; G. Haefeli; A. Keune; J. Luisier R. Muresan; T. Nakada; M. Needham; L. Nicolas; M. Knecht; C. Potterat; O. Schneider; M. Tran; C. Bauer; M. Britsch; W. Hofmann; F. Maciuc; M. Schmelling; H. Voss; J. Anderson; A. Buchler; A. Buechler; N. Chiapolini; V. Hangartner; C. Salzmann; S. Steiner; O. Steinkamp; U. Straumann; J. van Tilburg; A. Vollhardt; B. Adeva; D. Esperante; J. Fungueirino Pazos; A. Gallas; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; M. Plo Casasus; P. Rodriguez Perez; J. Saborido; P. Vazquez; V. Iakovenko; O. Okhrimenko; V. Pugatch. "First experience and results with the LHCb Silicon Tracker". En: Nucl.Instrum.Meth.. A617, pp. 538 - 540. 20/09/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2009.09.030>>.

29 Título del trabajo: LHCb silicon tracker DAQ and ECS online systems

Nombre del congreso: 16th IEEE NPSS Real Time Conference 2009 (RT 2009)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: 10/05/2009

Fecha de finalización: 15/05/2009

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Daniel Esperante; P. Rodriguez; A. Buchler; A. Buechler; A. Keune; A. Bay; F. Blanc; M.O. Bettler; G. Conti; V. Fave R. Frei; N. Gueissaz; G. Haefeli; J. Luisier; R. Muresan; T. Nakada; M. Needham; L. Nicolas; M. Knecht; A. Perrin; C. Potterat; O. Schneider; M. Tran; C. Bauer; M. Britsch; W. Hofmann; F. Maciuc; M. Schmelling; H. Voss; U. Straumann; J. Anderson; N. Chiapolini; V. Hangartner; C. Salzmann; S. Steiner; O. Steinkamp; J. van Tilburg; M. Tobin; A. Vollhardt; B. Adeva; J. Fungueirino Pazos; A. Gallas; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; M. Plo Casasus; J. Saborido; P. Vazquez; A. Gong; V. Iakovenko; O. Okhrimenko; V. Pugatch. "LHCb silicon tracker DAQ and ECS online systems". En:



IEEE Transactions on Nuclear Science. 57, pp. 569 - 576. 12/04/2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1109/TNS.2009.2035117>.

- 30 Título del trabajo:** Installation and operation of the LHCb Silicon Tracker detector
Nombre del congreso: Technology and Instrumentation in Particle Physics 2009, TIPP09
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Tsukuba, Japón
Fecha de celebración: 12/03/2009
Fecha de finalización: 17/03/2009
Entidad organizadora: IUPAP, Physical Society of Japan, KEK and National University Sokendai **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Artículo científico
Daniel Esperante Pereira. "Installation and operation of the LHCb Silicon Tracker detector". En: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A. 623 - 1, pp. 210 - 212. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2010.02.198>.
DOI: 10.1016/j.nima.2010.02.198
- 31 Título del trabajo:** Production, commissioning and first data of the LHCb silicon tracker
Nombre del congreso: 7th International Conference on Radiation Effects on Semiconductor Materials, Detectors and Devices (RESMDD 2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Florence, Italia
Fecha de celebración: 10/10/2008
Fecha de finalización: 13/10/2008
Entidad organizadora: INFN
Forma de contribución: Libro o monografía científica
H. Voss; A. Bay; F. Blanc; M.O. Bettler; G. Conti; P. Fauland; V. Fave; R. Frei; N. Gueissaz; A. Keune J. Luisier; R. Muresan; T. Nakada; M. Needham; L. Nicolas; M. Knecht; A. Perrin; C. Potterat; O. Schneider; M. Tran; C. Bauer; M. Britsch; W. Hofmann; F. Maciuc; M. Schmelling; N. Smale; B. Schwingenheuer; U. Straumann; J. Anderson; R. Bernet; A. Buchler; A. Buechler; N. Chiapolini; V. Hangartner; C. Salzmann; S. Steiner; O. Steinkamp; B. Vollhardt; D. Esperante Pereira; J. Fungueirino Pazos; A. Gallas; C. Lois; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; M. Casasus; P. Rodriguez Perez; J. Saborido; P. Vazquez; M. Borysova; V. Iakovenko; O. Ohrimenko; V. Pugatch; Y. Pylypchenko. "Production, commissioning and first data of the LHCb silicon tracker". En: Nucl.Instrum.Meth.. A612, pp. 460 - 463. 11/01/2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2009.08.067>.
- 32 Título del trabajo:** Production and quality assurance of detector modules for the LHCb silicon tracker
Nombre del congreso: 10th ICATPP Conference on Astroparticle, Particle, Space Physics, Detectors and Medical Physics Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Villa Olmo, Como, Italia
Fecha de celebración: 08/10/2007
Fecha de finalización: 12/10/2007
Entidad organizadora: INFN
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D. Volyansky; O. Steinkamp; M. Agari; C. Bauer; J. Blouw; W. Hofmann; S. Lochner; S. Loechner; F. Maciuc; M. Schmelling N. Smale; B. Schwingenheuer; H. Voss; M. Borysova; O. Ohrimenko; V. Pugatch; V. Yakovenko; A. Bay; M.O. Bettler; P. Fauland; R. Frei; L. Nicolas; M. Knecht; A. Perrin; O. Schneider; M.T. Tran; J. van Hunen; K. Vervink; B. Adeva; D. Esperante; A. Gallas; J.L. Fungueirino

Pazos; C. Lois; A. Pazos Alvarez; E. Perez Trigo; M. Plo Casasus; P. Vazquez; R.P. Bernhard; R. Bernet; J. Gassner; S. Kostner; S. Koestner; F. Lehner; M. Needham; T. Sakhelashvili; S. Steiner; U. Straumann; J. van Tilburg; A. Vollhardt; A. Wenger. "Production and quality assurance of detector modules for the LHCb silicon tracker". En: Astroparticle, Particle, Space Physics, Radiation Interaction, Detectors and Medical Physics Applications. 4, pp. 1019 - 1023. 10/2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1142/9789812819093_0172>. ISBN 978-981-281-908-6

33 Título del trabajo: The LHCb Silicon Tracker

Nombre del congreso: 8th International Conference on Large Scale Applications and Radiation Hardness of Semiconductor Detectors (RD 07)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Florence, Italia

Fecha de celebración: 27/06/2007

Fecha de finalización: 29/06/2007

Entidad organizadora: INFN

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Bernhard, R P; Agari, M; Bauer, J; Blouw, J; Hofmann, W; Löchner, S; Maciuc, F; Schmelling, M; Smale, N; Schwingenheuer, B; Voss, H; Borysova, M; Ohrimenko, O; Pugatch, V; Yakovenko, V; Bay, A; Bettler, M O; Fauland, P; Frei, R; Nicolas, L; Knecht, M; Perrin, A; Schneider, O; Tran, M T; Van Hunen, J; Vervink, K; Adeva, B; Esperante-Pereira, D; Gallas, A; Fungueirino-Pazos, J L; Lois, C; Pazos-Alvarez, A; Pérez-Trigo, E; Pló-Casasus, M; Vázquez, P; Bernet, R; Gassner, J; Lehner, F; Sakhelashvili, T; Steiner, S; Steinkamp, O; Straumann, U; Van Tilburg, J; Vollhardt, A; Volyanskyy, D; Wenger, A. "The LHCb Silicon Tracker". En: Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. A596, pp. 17. 17/10/2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2008.07.124>>.

34 Título del trabajo: Setup for testing LHCb inner tracker modules

Nombre del congreso: 12th Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments (LECC 2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 25/09/2006

Fecha de finalización: 29/09/2006

Entidad organizadora: CERN-IFIC

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Pablo Vazquez Regueiro; D. Esperante Pereira; H. Voss; L. Nicolas. "Setup for testing LHCb inner tracker modules". En: CERN Yellow reports. pp. 539. 03/2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5170/CERN-2007-001>>.

35 Título del trabajo: Design and production of detector modules for the LHCb silicon tracker

Nombre del congreso: 6th International 'Hiroshima' Symposium on the Development and Application of Semiconductor Tracking Detectors (HSTD-6)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: California, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/09/2006

Fecha de finalización: 15/09/2006

Entidad organizadora: UC Santa Cruz

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Agari, M; Bauer, C; Blouw, J; Hofmann, W; Löchner, S; Maciuc, F; Schmelling, M; Smale, N; Schwingenheuer, B; Voss, H; Pugatch, V; Bay, A; Bettler, MO; Fauland, P; Frei, R; Van Hunen, J; Knecht, M; Nicolas, L; Perrin, A; Schneider, O; Tran, MT; Vervink, K; Adeva, B; Esperante-Pereira,

D; Fungueirino-Pazos, J L; Lois, C; Pazos-Alvarez, A; Pérez-Trigo, E; Pló-Casasus, M; Vázquez, P; Bernhard, RP; Bernet, P; Gassner, J; Lehner, F; Needham, M; Sakhelashvili, T M; Steiner, S; Steinkamp, O; Straumann, U; Van Tilburg, J; Vollhardt, A; Volyanskyy, D; Wenger, A. "Design and production of detector modules for the LHCb silicon tracker". En: Nucl.Instrum.Meth.. A579, pp. 736. 01/09/2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2007.05.275>>.

36 Título del trabajo: LHCb silicon tracker performance studies

Nombre del congreso: 14th IEEE - NPSS Real Time Conference 2005 (RT2005)

Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia

Fecha de celebración: 04/06/2006

Fecha de finalización: 10/06/2006

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Libro o monografía científica

S. Kostner; S. Koestner; B. Adeva; M. Agari; C. Bauer; D. Baumeister; A. Bay; R.P. Bernhard; R. Bernet; J. Blouw B. Carron; Yu. Ermolin; D. Esperante; R. Frei; J. Gassner; W. Hofmann; S. Jimenez-Otero; K.T. Knopfle; K.T. Knoepfle; F. Lehner; S. Lochner; S. Loechner; C. Lois; M. Needham; A. Perron; V.M. Pugatch; M. Schmelling; B. Schwingenheuer; M. Siegler; O. Steinkamp; U. Straumann; M.T. Tran; P. Vazquez; A. Vollhardt; D. Volyansky; H. Voss. En: IEEE Trans.Nucl.Sci.. 53, pp. 2440. 28/08/2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TNS.2006.878578>>. ISSN 0018-9499

37 Título del trabajo: Performance of long ladders for the LHCb silicon tracker

Nombre del congreso: 14th International Workshop on Vertex Detectors (Vertex 2005)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Chuzenji Lake, Nikko, Japón

Fecha de celebración: 07/11/2005

Fecha de finalización: 11/11/2005

Entidad organizadora: KEK

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Agari, M; Bauer, C; Blouw, J; Hofmann, W; Knöpfle, K T; Löchner, S; Maciuc, F; Schmelling, M; Smale, N J; Schwingenheuer, B; Voss, H; Pugatch, V; Pylypchenko,; Bay, A; Bettler, M O; Carron, B; Fauland, P; Frei, R; Jiménez-Otero, S; Nicolas, L; Perrin, A; Schneider, O; Tran, MT; Van Hunen, J J; Vervink, K; Vollhardt, A; Adeva, B; Esperante-Pereira, D; Lois, C; Pérez-Trigo, E; Pló-Casasus, M; Vázquez, P; Bernhard, R P; Bernet, R; Gassner, J; Köstner, S; Lehner, F; Needham, M; Sakhelashvili, T M; Steiner, S; Steinkamp, O; Straumann, U; Volyanskyy, D; Wenger, A. "Performance of long ladders for the LHCb silicon tracker". En: Nucl.Instrum.Meth.. A569, pp. 84 - 87. 10/12/2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2006.09.018>>.

38 Título del trabajo: The LHCb silicon tracker

Nombre del congreso: 9th ICATPP Conference on Astroparticle, Particle, Space Physics, Detectors and Medical Physics Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Villa Olmo, Como, Italia

Fecha de celebración: 17/10/2005

Fecha de finalización: 21/10/2005

Entidad organizadora: INFN

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Bernhard, RP; Bernet, R; Gassner, J; Köstner, S; Lehner, F; Needham, M; Steinkamp, O; Straumann, U; Volyanskyy, D; Voss, H; Wenger, A; Bay, A; Carron, B; Fauland, P; Frei, R; Jiménez-Otero, S; Perrin, A; Schneider, O; Tran, MT; Van Hunen, J J; Vervink, K; Vollhardt, A; Agari, M; Bauer, C; Blouw, J; Hofmann, W; Knöpfle, K T; Löchner, S; Schmelling, M; Schwingenheuer, B; Smale, N J; Adeva, B; Esperante-Pereira, D; Lois, C; Pérez-Trigo, E; Pló-Casasus, M; Vázquez, P; Pugatch, V; Pylypchenko, Y. "The LHCb silicon

tracker". En: Proceedings 9th ICATPP, Astroparticle, Particle, Space Physics, Radiation Interaction, Detectors and Medical Physics Applications. 3, pp. 1082 - 1086. 10/2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1142/9789812773678_0175>. ISBN 978-981-256-798-7

39 Título del trabajo: Design and performance of the LHCb silicon tracker

Nombre del congreso: Workshop on Tracking in High Multiplicity Environments (TIME 05)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Zurich, Suiza

Fecha de celebración: 03/10/2005

Fecha de finalización: 07/10/2005

Entidad organizadora: U. of Zurich

Forma de contribución: Libro o monografía científica

K. Vervink; M. Agari; C. Bauer; J. Blouw; W. Hofmann; K.T. Knopfle; K.T. Knoepfle; S. Lochner; S. Loechner; F. Maciuc M. Schmelling; N. Smale; B. Schwingenheuer; H. Voss; V.M. Pugatch; Y. Pylypchenko; A. Bay; M.O. Bettler; B. Carron; P. Fauland; R. Frei; S. Jimenez-Otero; L. Nicolas; A. Perrin; O. Schneider; M.T. Tran; J. van Hunen; A. Vollhardt; B. Adeva; D. Esperante; C. Lois; E. Perez Trigo; M. Plo Casasus; P. Vazquez; R.P. Bernhard; R. Bernet; J. Gassner; S. Kostner; S. Koestner; F. Lehner; M. Needham; T. Sakhelashvili; O. Steinkamp; U. Straumann; D. Volyansky; A. Wenger. "Design and performance of the LHCb silicon tracker". En: Nucl.Instrum.Meth.. A566, pp. 170 - 173. 04/2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2006.05.120>>.

40 Título del trabajo: Hybrid design, procurement and testing for the LHCb silicon tracker

Nombre del congreso: 11th Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments (LECC 2005)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania

Fecha de celebración: 12/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

Entidad organizadora: CERN - U. of Heidelberg - MPI

Forma de contribución: Libro o monografía científica

A. Bay; B. Carron; P. Fauland; R. Frei; S. Jimenez-Otero; A. Perrin; M.T. Tran; J. van Hunen; K. Vervink; A. Vollhardt; M. Agari; C. Bauer; J. Blouw; W. Hofmann; K.T. Knopfle; K.T. Knoepfle; S. Lochner; S. Loechner; M. Schmelling; B. Schwingenheuer; N. Smale; B. Adeva; D. Esperante; C. Lois; P. Vazquez; F. Lehner; R.P. Bernhard; R. Bernet; J. Gassner; S. Kostner; S. Koestner; M. Needham; O. Steinkamp; U. Straumann; D. Volyansky; H. Voss; A. Wenger. "Hybrid design, procurement and testing for the LHCb silicon tracker". En: Proceedings 11th Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments. pp. 67 - 70. 09/2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5170/CERN-2005-011.67>>.

41 Título del trabajo: Production of the LHCb silicon tracker readout electronics

Nombre del congreso: 11th Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments (LECC 2005)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania

Fecha de celebración: 12/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

Entidad organizadora: CERN - U. of Heidelberg - MPI

Forma de contribución: Libro o monografía científica

A. Vollhardt; A. Bay; B. Carron; P. Fauland; R. Frei; S. Jimenez-Otero; A. Perrin; M.T. Tran; J. van Hunen; K. Vervink; M. Agari; C. Bauer; J. Blouw; W. Hofmann; K.T. Knopfle; K.T. Knoepfle; S. Lochner; S. Loechner; M. Schmelling; B. Schwingenheuer; N. Smale; B. Adeva; D. Esperante; C. Lois; P. Vazquez;

R.P. Bernhard; R. Bernet; J. Gassner; S. Kostner; S. Koestner; F. Lehner; M. Needham; O. Steinkamp; U. Straumann; D. Volyansky; H. Voss; A. Wenger. "Production of the LHCb silicon tracker readout electronics". En: Proceedings 11th Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments. pp. 187 - 191. 09/2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5170/CERN-2005-011.187>>.

- 42 Título del trabajo:** Performance studies of the silicon strip detectors of the LHCb silicon tracker
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Radiation Imaging Detectors (IWORID 2004)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 25/07/2004
Fecha de finalización: 29/07/2004
Entidad organizadora: University of Glasgow **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Libro o monografía científica
B. Adeva; M. Agari; C. Bauer; A. Bay; R.P. Bernhard; R. Bernet; J. Blouw; B. Carron; Yu. Ermoline; Yu. Ermolin D. Esperante; R. Frei; J. Gassner; W. Hofmann; S. Jimenez-Otero; K.T. Knopfle; K.T. Knoepfle; S. Kostner; S. Koestner; F. Lehner; S. Lochner; S. Loechner; C. Lois; M. Needham; V.M. Pugatch; M. Schmelling; O. Schneider; B. Schwingenheuer; O. Steinkamp; U. Straumann; M.T. Tran; P. Vazquez; A. Vollhardt; D. Volyansky; H. Voss; A. Wenger. "Performance studies of the silicon strip detectors of the LHCb silicon tracker". En: CERN Document Server. 01/07/2005. Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/904258?ln=es>>.
- 43 Título del trabajo:** The LHCb Silicon Tracker
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Radiation Imaging Detectors (IWORID 2004)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 25/07/2004
Fecha de finalización: 29/07/2004
Entidad organizadora: University of Glasgow **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Adeva, B; Agari, M; Bauer, C; Baumeister, D; Bay, A; Bernhard, R P; Bernet, R; Blouw, J; Carron, B; Ermoline,.; Esperante-Pereira, D; Frei, R; Gassner, J; Hofmann, W; Jiménez-Otero, S; Knöpfle, K T; Köstner, S; Lehner, F; Löchner, S; Lois, C; Needham, M; Pugatch, V; Schmelling, M; Schwingenheuer, B; Siegler, M; Steinkamp, O; Straumann, U; Tran, M T; Vázquez, P; Vollhardt, A; Volyanskyy, D; Voss, H. "The LHCb Silicon Tracker". En: Nucl. Instrum. Meth.. A 546, pp. 76 - 80. 01/07/2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2005.03.113>>.
- 44 Título del trabajo:** The LHCb silicon tracker project
Nombre del congreso: 9th Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detectors (IPRD04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Siena, Italia
Fecha de celebración: 23/05/2004
Fecha de finalización: 26/05/2004
Entidad organizadora: INFN
Forma de contribución: Libro o monografía científica
M. Agari; C. Bauer; D. Baumeister; J. Blouw; W. Hofmann; K.T. Knopfle; K.T. Knoepfle; S. Lochner; S. Loechner; M. Schmelling V.M. Pugatch; A. Bay; B. Carron; R. Frei; S. Jimenez-Otero; M.T. Tran; H. Voss; B. Adeva; D. Esperante; C. Lois; P. Vasquez; R.P. Bernhard; R. Bernet; Yu. Ermolin; J. Gassner; S. Kostner;



S. Koestner; F. Lehner; M. Needham; M. Siegler; O. Steinkamp; U. Straumann; A. Vollhardt; D. Volyansky. "The LHCb silicon tracker project". En: Nuclear Physics B - Proceedings Supplements. 150, pp. 114 - 117. 28/10/2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nuclphysbps.2004.06.004>>.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Advances in compact accelerators for medical applications,
Nombre del evento: Workshop on Technologies and Applied Research at the Future Valencian Proton-Therapy Facility
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 21/02/2024
Fecha de finalización: 23/02/2024
Entidad organizadora: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Valencia,
Daniel Esperante Pereira. Disponible en Internet en: <<https://indico.ific.uv.es/event/7330/>>.
- 2 Título del trabajo:** New initiatives on ion beam radiotherapy
Nombre del evento: Workshop on ion beam therapy,
Tipo de evento: Curso
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/11/2022
Fecha de finalización: 22/11/2022
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Daniel Esperante Pereira. Disponible en Internet en:
<<https://indico.ific.uv.es/event/6789/timetable/#20221122.detailed>>.
- 3 Título del trabajo:** Tecnologías de alto gradiente para acelerar partículas. Aplicaciones médicas en terapia contra el cáncer
Nombre del evento: Conferencias del 'Curso de actualización de conocimientos para profesorado de formación profesional familia sanitaria'
Tipo de evento: Curso
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 18/01/2022
Fecha de finalización: 18/01/2022
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Daniel Esperante Pereira. Disponible en Internet en: <<https://www.csic.es/en/node/1369303>>.
- 4 Título del trabajo:** RF LABORATORY PRESENTATION
Nombre del evento: Kick-Off Meeting of the Radio-Frequency Laboratory of the Medical Physics Facility (IFIMED) at IFIC.

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 25/06/2019

Fecha de finalización: 25/06/2019

Entidad organizadora: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Daniel Esperante Pereira. Disponible en Internet en:
<<https://indico.ific.uv.es/event/3751/registrations/participants>>.

- 5** **Título del trabajo:** Laboratorio de RF de alto-gradiente del IFIC para Física Médica
Nombre del evento: Ciclo de Videoconferencia "Electromagnetismo para Aplicaciones de RF, Microondas y Terahercios"
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 26/10/2018
Fecha de finalización: 29/10/2018
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Daniel Esperante Pereira.
- 6** **Título del trabajo:** Status of probe card test preparations
Nombre del evento: 9th VXD Belle II Workshop
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 13/01/2016
Fecha de finalización: 15/01/2016
Entidad organizadora: Belle II VXD Collaboration **Tipo de entidad:** International collaboration
M. Boronat; D. Esperante; J. Fuster; C. Lacasta; C. Koffmane.
- 7** **Título del trabajo:** 500MHz digital integration update
Nombre del evento: BE/BI meeting
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, CERN, Suiza
Fecha de celebración: 19/02/2015
Fecha de finalización: 19/02/2015
Entidad organizadora: CERN **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.
- 8** **Título del trabajo:** Environmental monitors
Nombre del evento: 4th Belle II PXD/SVD Workshop and 14th International Workshop on DEPFET Detectors and Applications
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Hamburg, DESY, Alemania
Fecha de celebración: 21/10/2013



Fecha de finalización: 23/10/2013

Entidad organizadora: Belle II PDX Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration

Tipo: Informe científico-técnico

9 Título del trabajo: SMD and FC at CNM/IFIC/NTC

Nombre del evento: 4th Belle II PDX/SVD Workshop and 14th International Workshop on DEPFET Detectors and Applications

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Hamburg, DESY, Alemania

Fecha de celebración: 21/10/2013

Fecha de finalización: 23/10/2013

Entidad organizadora: Belle II PDX Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration

Tipo: Informe científico-técnico

10 Título del trabajo: FC status at CNM and VLC

Nombre del evento: 13th International Workshop on DEPFET Detectors and Applications

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Kloster Seeon, Alemania

Fecha de celebración: 12/06/2013

Fecha de finalización: 15/06/2013

Entidad organizadora: Belle II PDX Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration

Tipo: Informe científico-técnico

11 Título del trabajo: Probe card status

Nombre del evento: 13th International Workshop on DEPFET Detectors and Applications

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Kloster Seeon, Alemania

Fecha de celebración: 12/06/2013

Fecha de finalización: 15/06/2013

Entidad organizadora: Belle II PDX Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration

Tipo: Informe científico-técnico

12 Título del trabajo: Bump inspections at VLC, Status at CNM

Nombre del evento: 3rd Belle II PDX/SVD Workshop and 12th International Workshop on DEPFET Detectors and Applications

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Wetzlar, Alemania

Fecha de celebración: 04/02/2013

Fecha de finalización: 06/02/2013

Entidad organizadora: Belle II PDX Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration

Tipo: Informe científico-técnico

- 13** **Título del trabajo:** Update Humidity Sensors
Nombre del evento: Joint DEPFET/PXD and SVD Workshop in Göttingen
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Göttingen, Alemania
Fecha de celebración: 24/09/2012
Fecha de finalización: 26/09/2012
Entidad organizadora: Belle II PXD Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration
Tipo: Informe científico-técnico
- 14** **Título del trabajo:** Update Thermal Tests @ IFIC
Nombre del evento: Joint DEPFET/PXD and SVD Workshop in Göttingen
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Göttingen, Alemania
Fecha de celebración: 24/09/2012
Fecha de finalización: 26/09/2012
Entidad organizadora: Belle II PXD Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration
Tipo: Informe científico-técnico
- 15** **Título del trabajo:** Attendance 12th Open Meeting of the Belle II Collaboration
Nombre del evento: 12th Open Meeting of the Belle II Collaboration
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Bad Aibling, Alemania
Fecha de celebración: 22/07/2012
Fecha de finalización: 25/07/2012
Entidad organizadora: Belle II Collaboration
- 16** **Título del trabajo:** Status and Plans at IFIC
Nombre del evento: 10th International Workshop on DEPFET Detectors and Applications
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Kloster Seeon, Alemania
Fecha de celebración: 17/06/2012
Fecha de finalización: 20/06/2012
Entidad organizadora: Belle II PXD Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration
- 17** **Título del trabajo:** Status and Plans at IFIC, Progressing towards production
Nombre del evento: Common Belle II SVD-PXD Meeting
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 06/02/2012
Fecha de finalización: 08/02/2012
Entidad organizadora: Belle II PXD Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration
Tipo: Informe científico-técnico

- 18 Título del trabajo:** Attendance to 8th Workshop on DEPFET Detectors and Applications
Nombre del evento: 8th Workshop on DEPFET Detectors and Applications
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Bad Dürkheim, Alemania
Fecha de celebración: 20/09/2011
Fecha de finalización: 22/09/2011
Entidad organizadora: Belle II PXD Collaboration **Tipo de entidad:** International Collaboration
- 19 Título del trabajo:** Trigger Logic Unit - Status and Plans
Nombre del evento: LHCb Velo Upgrade Meeting
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, CERN, Suiza
Fecha de celebración: 27/01/2011
Fecha de finalización: 27/01/2011
Entidad organizadora: LHCb Velo **Tipo de entidad:** International Collaboration
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.
- 20 Título del trabajo:** Module 0 - Chip on a diamond
Nombre del evento: LHCb Velo Workshop on Electronics
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/12/2010
Fecha de finalización: 08/12/2010
Entidad organizadora: LHCb Velo **Tipo de entidad:** International Collaboration
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.
- 21 Título del trabajo:** Automatic Scans
Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, CERN, Suiza
Fecha de celebración: 27/09/2010
Fecha de finalización: 27/09/2010
Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker **Tipo de entidad:** International Collaboration
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.

- 22 Título del trabajo:** PVSS safety follow up
Nombre del evento: Review of Silicon Tracker errors, alarms and actions
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, CERN, Suiza
Fecha de celebración: 24/02/2010
Fecha de finalización: 24/02/2010
Entidad organizadora: LHCb-CERN
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira. "ST ECS error handling and detector safety". En: CERN Document Server. 05/2010,
- 23 Título del trabajo:** SPD status
Nombre del evento: LHCb Calorimeter Meeting
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, CERN, Suiza
Fecha de celebración: 17/02/2010
Fecha de finalización: 17/02/2010
Entidad organizadora: LHCb Calorimeter **Tipo de entidad:** International Collaboration
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.
- 24 Título del trabajo:** SPD status
Nombre del evento: LHCb Calorimeter Meeting
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, CERN, Suiza
Fecha de celebración: 19/01/2010
Fecha de finalización: 19/01/2010
Entidad organizadora: LHCb Calorimeter **Tipo de entidad:** International Collaboration
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.
- 25 Título del trabajo:** ST ECS error handling and detector safety
Nombre del evento: Review of Silicon Tracker errors, alarms and actions
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 10/12/2009
Fecha de finalización: 10/12/2009
Entidad organizadora: LHCb-CERN
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira. "ST ECS error handling and detector safety". En: CERN Document Server. LHCb-PUB-2010-018. (Suiza): 05/2010, Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1605840>>.

26 Título del trabajo: SPD ECS**Nombre del evento:** LHCb Calorimeter Meeting**Tipo de evento:** Taller de Trabajo**Autor de correspondencia:** Sí**Intervención por:** Ponente**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Ciudad de celebración:** Ginebra, CERN, Suiza**Fecha de celebración:** 17/11/2009**Fecha de finalización:** 17/11/2009**Entidad organizadora:** LHCb Calorimeter**Tipo de entidad:** International Collaboration**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suiza**Tipo:** Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

27 Título del trabajo: ECS status**Nombre del evento:** LHCb Silicon Tracker Meetings**Tipo de evento:** Taller de Trabajo**Autor de correspondencia:** Sí**Intervención por:** Ponente**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Ciudad de celebración:** Ginebra, CERN, Suiza**Fecha de celebración:** 08/09/2009**Fecha de finalización:** 08/09/2009**Entidad organizadora:** LHCb Silicon Tracker**Tipo de entidad:** International Collaboration**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suiza**Tipo:** Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

28 Título del trabajo: PVSS status**Nombre del evento:** LHCb Silicon Tracker Meetings**Tipo de evento:** Taller de Trabajo**Autor de correspondencia:** Sí**Intervención por:** Ponente**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Ciudad de celebración:** Ginebra, CERN, Suiza**Fecha de celebración:** 24/11/2008**Fecha de finalización:** 24/11/2008**Entidad organizadora:** LHCb Silicon Tracker**Tipo de entidad:** International Collaboration**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suiza**Tipo:** Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

29 Título del trabajo: SPD VFE temperatures**Nombre del evento:** LHCb Calorimeter ECS Meeting**Tipo de evento:** Taller de Trabajo**Autor de correspondencia:** Sí**Intervención por:** Ponente**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Ciudad de celebración:** Ginebra, CERN, Suiza**Fecha de celebración:** 28/04/2008**Fecha de finalización:** 28/04/2008**Entidad organizadora:** LHCb Calorimeter**Tipo de entidad:** International Collaboration



Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

30 Título del trabajo: PVSS status / problems encountered

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 22/04/2008

Fecha de finalización: 22/04/2008

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

31 Título del trabajo: ECS/PVSS status and planning

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 22/01/2008

Fecha de finalización: 22/01/2008

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

32 Título del trabajo: PVSS progress and plans

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 19/11/2007

Fecha de finalización: 19/11/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

33 Título del trabajo: Service Boxes and Control Cards

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 19/11/2007

Fecha de finalización: 19/11/2007



Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.

Tipo de entidad: International Collaboration

34 Título del trabajo: Control Board testing
Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 11/09/2007

Fecha de finalización: 11/09/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

35 Título del trabajo: ECS status
Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 11/09/2007

Fecha de finalización: 11/09/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

36 Título del trabajo: Control Board - status and planning

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 05/06/2007

Fecha de finalización: 05/06/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

37 Título del trabajo: ECS / PVSS

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 24/04/2007



Fecha de finalización: 24/04/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

Tipo de entidad: International Collaboration

38 Título del trabajo: HV and LV (hardware, control software, commissioning)

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 24/04/2007

Fecha de finalización: 24/04/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

39 Título del trabajo: Service-Box control card

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 24/04/2007

Fecha de finalización: 24/04/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

40 Título del trabajo: Control Board status and plans

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza

Fecha de celebración: 13/03/2007

Fecha de finalización: 13/03/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

41 Título del trabajo: PVSS status and plans

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza



Fecha de celebración: 13/03/2007

Fecha de finalización: 13/03/2007

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Tipo de entidad: International Collaboration

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

42 Título del trabajo: Design and development of the Control Board for the LHCb Silicon Tracker

Nombre del evento: Control Board Production Readiness Review

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 28/10/2006

Fecha de finalización: 28/10/2006

Entidad organizadora: LHCb-CERN

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira. "Design and development of the Control Board for the LHCb Silicon Tracker". En: CERN Document Server. (Suiza): 01/2008, Disponible en Internet en: <<http://cds.cern.ch/record/1082457>>.

43 Título del trabajo: ST-ECS

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 30/05/2006

Fecha de finalización: 30/05/2006

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Daniel Esperante Pereira.

44 Título del trabajo: ST-ECS status

Nombre del evento: LHCb Week

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 29/05/2006

Fecha de finalización: 29/05/2006

Entidad organizadora: LHCb-CERN

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Daniel Esperante Pereira.

45 Título del trabajo: Service-Box Control Card

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CERN (European Organization for Nuclear Research), Suiza



Fecha de celebración: 07/03/2006

Fecha de finalización: 07/03/2006

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

Tipo de entidad: International Collaboration

46 Título del trabajo: Service Box Control Card

Nombre del evento: Electronics PRR

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 02/09/2005

Fecha de finalización: 02/09/2005

Entidad organizadora: LHCb-CERN

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

Intervención por: Ponente

47 Título del trabajo: CERN Tell-1 setup

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Gemmi, Suiza

Fecha de celebración: 17/08/2005

Fecha de finalización: 18/08/2005

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Daniel Esperante Pereira.

Intervención por: Ponente

Tipo de entidad: International Collaboration

48 Título del trabajo: Service-Box Control Card

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Gemmi, Suiza

Fecha de celebración: 17/08/2005

Fecha de finalización: 18/08/2005

Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

Tipo: Informe científico-técnico

Daniel Esperante Pereira.

Intervención por: Ponente

Tipo de entidad: International Collaboration

49 Título del trabajo: Status of Control Card

Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza



Fecha de celebración: 14/04/2005
Fecha de finalización: 15/04/2005
Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Daniel Esperante Pereira.

50 **Título del trabajo:** Summary of SPECS user meeting
Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 08/03/2005
Fecha de finalización: 08/03/2005
Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Daniel Esperante Pereira.

51 **Título del trabajo:** ECS (Experiment Control System)
Nombre del evento: Silicon Tracker Electronics Design Review
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 17/02/2004
Fecha de finalización: 17/02/2004
Entidad organizadora: CERN (European Organization for Nuclear Research)
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Tipo: Informe científico-técnico
Daniel Esperante Pereira.

Tipo de entidad: Centro de I+D

52 **Título del trabajo:** Status of HV / LV / ECS
Nombre del evento: LHCb Silicon Tracker Meetings
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 17/02/2004
Fecha de finalización: 25/11/2003
Entidad organizadora: LHCb Silicon Tracker
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Daniel Esperante Pereira.

Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Interview in the Onda Cero radio program 'De cero al infinito' with Paco León
Nombre del evento: 'De cero al infinito'
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/02/2024
Entidad organizadora: Onda Cero
- 2** **Título del trabajo:** Aceleradores de partículas
Nombre del evento: Expociencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/05/2023
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Título del trabajo:** ¿Qué es un acelerador de iones? ¿Qué aplicaciones tiene en la radiobiología?
Nombre del evento: Video-capsule
Tipo de evento: Video divulgativo
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2023
Entidad organizadora: Parc Científic of UV
Disponible en Internet en: <<https://www.youtube.com/watch?v=oBFUTiUNhZQ>>.
- 4** **Título del trabajo:** Mesa redonda, casos prácticos: Mesa redonda. Casos prácticos: Proyecto Sistema online para control y diagnóstico de un inyector de iones de Carbono 6+ para terapia con hadrones
Nombre del evento: III Jornada sobre consorcios y alianzas estratégicas en el ámbito de la investigación y la innovación. La colaboración público-privada: casos y buenas prácticas
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 14/12/2022
Entidad organizadora: Parc Científic de la Universitat de Valencia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Esperante Pereira.
- 5** **Título del trabajo:** Daniel Esperante: Un rianxeiro saído de «The Big Bang Theory»
Nombre del evento: Entrevista en La Voz de Galicia
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Rianxo, España
Fecha de celebración: 02/12/2018
Entidad organizadora: La Voz de Galicia, periódico **Tipo de entidad:** Newspaper
Tipo: Artículo de divulgación
Daniel Esperante Pereira. En: La Voz de Galicia.
- 6** **Título del trabajo:** Dissemination talk - Particle Physics at CERN
Tipo de evento: Dissemination Talk to secondary school students
Ciudad de celebración: Rianxo, Galicia, España



Fecha de celebración: 19/11/2018

Entidad organizadora: Instituto de secundaria Felix Muriel

Tipo de entidad: Secondary School

Daniel Esperante Pereira; Maria Moreno Llacer.

7 Título del trabajo: Outreach talk about the Medical Physics RF laboratory at IFIC

Nombre del evento: Visita al laboratorio de Aceleradores Médicos

Tipo de evento: Outreach talk

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 29/10/2018

Entidad organizadora: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

8 Título del trabajo: Los sistemas electrónicos de alta y baja potencia del laboratorio de RF del IFIMED

Nombre del evento: Jornadas Técnicas del IFIC

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 12/03/2018

Entidad organizadora: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Daniel Esperante Pereira.

9 Título del trabajo: Technical support in THE Port 2016: Humanitarian Hackathon

Nombre del evento: THE Port 2016: Humanitarian Hackathon

Tipo de evento: Humanitarian hackathon, technology to help people

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 15/10/2016

Entidad organizadora: CERN

Tipo de entidad: Centros de Innovación y
Tecnología

Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza

10 Título del trabajo: Guía en: Exposición del CERN en el Museo de las Ciencias

Nombre del evento: El instrumento científico más grande jamás construido: una exposición del CERN

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/07/2013

Entidad organizadora: Museo de las Ciencias
Príncipe Felipe, CERN, CPAN, IFIC

Tipo de entidad: Centros de Innovación y
Tecnología

11 Título del trabajo: Entrevista en el programa de radio Efervescencia no CERN

Nombre del evento: Efervescencia no CERN

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 21/09/2008

Entidad organizadora: COMPAÑIA DE RADIO TELEVISION DE GALICIA

12 Título del trabajo: Diseñando o sistema de control do Silicon Tracker

Nombre del evento: Entrevista en Galicia Hoxe

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza



Fecha de celebración: 25/06/2008

Entidad organizadora: Galicia Hoxe, periódico

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo: Artículo de divulgación

"Diseñando o sistema de control do Silicon Tracker". En: Galicia Hoxe.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** OMA (Optimization of Medical Accelerators) Scientific Board Mid-Term review meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas
Secundaria (Cód. Unesco): 331400 - Tecnología médica
Ciudad de radicación: Munich, Alemania
Entidad de afiliación: University of Liverpool - **Tipo de entidad:** Universidad
Department of Physics
Ciudad entidad afiliación: Liverpool, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 12/11/2017 - 13/11/2017
- 2 Título del comité:** OMA (Optimization of Medical Accelerators) Scientific Board annual meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas
Secundaria (Cód. Unesco): 331400 - Tecnología médica
Ciudad de radicación: Pavia, Italia
Entidad de afiliación: University of Liverpool - **Tipo de entidad:** Universidad
Department of Physics
Ciudad entidad afiliación: Liverpool, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 08/06/2017 - 09/06/2017
- 3 Título del comité:** SPECS Production Readiness Review (reviewer)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 330412 - Dispositivos de control; 330413 - Dispositivos de transmisión de datos
Ciudad de radicación: Orsay, Francia
Entidad de afiliación: CERN (European Organization for Nuclear Research)
Ciudad entidad afiliación: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 22/02/2006 - 22/02/2006
- 4 Título del comité:** Joint Universities Accelerator School Advisory Board
Primaria (Cód. Unesco): 220805 - Aceleradores de partículas
Entidad de afiliación: JUAS - Joint Universities Accelerator School
Ciudad entidad afiliación: Archamps, Rhône-Alpes, Francia
Fecha de inicio: 16/10/2017

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** HG2017 - International Workshop on Breakdown Science and High Gradient Technology
Tipo de actividad: Symposium **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad convocante: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad convocante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 64
Fecha de inicio-fin: 13/06/2017 - 16/06/2017 **Duración:** 4 días
- Título de la actividad:** LHCb Silicon Tracker Meeting at the University of Santiago de Compostela
Tipo de actividad: Reunión de la colaboración Silicon Tracker del CERN **Ámbito geográfico:** Internacional
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad convocante: Silicon Tracker collaboration **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Ginebra, CERN, Suiza
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 14/04/2005 - 15/04/2005 **Duración:** 2 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Construction of the Radio-Frequency laboratory at IFIC R&D on High-Gradient accelerating cavities
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Scientific responsible of the laboratory: design, equipment provisioning, commissioning of the laboratory
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/05/2015

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Nombre de la actividad:** PID2020-120582GB-I00
Funciones desempeñadas: Evaluación de un proyecto del Programa Estatal Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia de evaluación
Modalidad de actividad: Evaluador
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 28/01/2021 - 26/02/2022

- 2** **Nombre de la actividad:** Referee of an article
Funciones desempeñadas: Referee of an article for the journal Radiation Detection Technology and Methods
Entidad de realización: Springer Nature ISSN: 2509-9930
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020
- 3** **Nombre de la actividad:** Referee of the article Volume 624, Issue 1, 1 December 2010, Pages 73–77
Funciones desempeñadas: Referee of an article for the journal Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A
Entidad de realización: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 09/03/2010 - 31/08/2010

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 31/03/2017 **Duración:** 700 días
Entidad financiadora: CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad financiadora: Ginebra, Suiza
Nombre del programa: Cooperation Associate
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Cooperation Associate at CERN to work in the Knowledge Transfer project to develop High-Gradient acceleration structures
Capac. adq. desarrolladas: Knowledge Transfer project to develop High-Gradient acceleration structures in warm technology and build a High-Power RF testing Lab in Valencia (IFIMED Lab)
- 2** **Entidad de realización:** CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 30/04/2015 **Duración:** 394 días
Entidad financiadora: CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad financiadora: Ginebra, Suiza
Nombre del programa: PJAS
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Project Associate at CERN to develop a High speed data acquisition link for the LHC upgrade
Capac. adq. desarrolladas: Develop a High speed data acquisition link and RF distribution electronics for the LHC upgrade



- 3** **Entidad de realización:** CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/08/2011 **Duración:** 238 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Expert responsible for the operation and development of the Silicon Tracker and SPD detectors of the LHCb experiment
Capac. adq. desarrolladas: Contract with the CPAN (National Center for Particle, Astroparticle and Nuclear Physics) as responsible for the operation and development of the Silicon Tracker and SPD detectors of the LHCb experiment
- 4** **Entidad de realización:** CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/12/2010
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Expert responsible for the operation and development of the Silicon Tracker and SPD detectors of the LHCb experiment
Capac. adq. desarrolladas: Contract with the CPAN (National Center for Particle, Astroparticle and Nuclear Physics) as responsible for the operation and development of the Silicon Tracker and SPD detectors of the LHCb experiment
- 5** **Entidad de realización:** CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/08/2008 **Duración:** 238 días
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Collaboration in the LHCb Silicon Tracker detector as responsible for the control electronics
Capac. adq. desarrolladas: Collaboration in the LHCb Silicon Tracker detector as responsible for the control electronics
- 6** **Entidad de realización:** CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/12/2007
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 7** **Entidad de realización:** CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear)
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2007 **Duración:** 672 días
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Nombre del programa: FPI
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Collaboration in the LHCb Silicon Tracker detector as responsible for the control electronics
Capac. adq. desarrolladas: Collaboration in the LHCb Silicon Tracker detector as responsible for the control electronics

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie Individual Fellowship (European Fellowship)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Comisión Europea **Tipo de entidad:** H2020 program
Importe de la ayuda: 170.121,6 €
Fecha de concesión: 19/05/2017 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 18/05/2019
Entidad de realización: Universitat de València
Facultad, instituto, centro: Instituto de Física Corpuscular
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca FPI (Formación de Personal Investigador)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 01/06/2003
Fecha de finalización: 31/05/2007
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca CITIUS de iniciación profesional en la empresa
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fundación **Tipo de entidad:** Fundación
Universidad-Empresa de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid y de la Universidad Autónoma de Barcelona
Fecha de concesión: 10/11/2002
Fecha de finalización: 31/05/2003
Entidad de realización: Vodafone, departamento de O&M
- 4** **Nombre de la ayuda:** CPAN - Convocatoria de Ayudas para la Contratación de Personal
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Centro Nacional de Física **Tipo de entidad:** Project-Consolider
de Partículas, Astropartículas y Nuclear
Fecha de concesión: 23/07/2008 **Duración:** 3 años
Entidad de realización: CERN

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: Colaboración en actividad de I+D
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Fuster Verdú
Descripción de la colaboración: Proyecto de Flip-Chip
Ciudad de radicación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad/es participante/s:
Centro de Tecnología Nanofotónica de Valencia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad participante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad participante: Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio:** 03/2013**Duración:** 1 año**Identificar palabras clave:** Encapsulado y modelado térmico de dispositivos de potencia; Soldadura

Redes de cooperación

Nombre de la red: CONECTA - Coordinación Nacional Española de la Ciencia y Tecnología de Aceleradores**Entidad/es participante/s:** CONSORCIO ESS-BILBAO; CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPL. LABORATORIO LUZ SINCROTON; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad de Huelva; Universidad de Sevilla; Universitat Politècnica de Catalunya; Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas; Instituto de Física Corpuscular**Tipo de entidad:** ; ; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Organismo Público de Investigación; Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio:** 2014

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Superación de las pruebas del concurso-oposición para la Escala de Titulados Superiores Especializados del CSIC para la plaza de "Ingeniería Electrónica y Microelectrónica"

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad concesionaria:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de concesión:** 22/03/2011

- 2 Descripción:** Award to the best posters in the conference Technology and Instrumentation in Particle Physics 2009, TIPP09

Ámbito geográfico: Internacional no UE**Entidad concesionaria:** TIPP09-KEK-CERN**Tipo de entidad:** Conference organization**Ciudad entidad concesionaria:** Tsukuba, Japón**Fecha de concesión:** 17/03/2009

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Tipo de entidad:** Agencia Nacional**Fecha de obtención:** 01/01/2023



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 28/02/2024

Tipo de entidad: Agencia nacional

2 **Descripción:** Certificado I3
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 21/12/2022

Tipo de entidad: Agencia Nacional

3 **Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 28/01/2020

Tipo de entidad: Agencia nacional