



Alexis Quesada Arencibia

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 10/02/2024

v 1.4.3

05189211c47b96673c768b3928633c1c

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Alexis Quesada-Arencibia received the Graduate Engineering and Ph.D. degrees in computer science from the University of Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), in 1997 and 2001, respectively.

He is currently an Associate Professor with the Computer Science and Systems Department, ULPGC. He is also a Research Member with the ULPGC Research Institute "University Institute for Cybernetics (IUCES)". His research interests include cybernetics, robotics, artificial vision, intelligent transport systems and indoor positioning systems. He is one of the Chair Members of the International Conference EUROCAST.



General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

Sexenios de Investigación: 2 (el último concedido vence en 2026)

Sexenios de Transferencia: 1 (vence en 2024)

Acreditado a profesor Titular de Universidad por la ANECA

Acreditado a profesor Ayudante Doctor, Colaborador, Contratado Doctor Tipo 1 y Tipo 2 por la ACCUEE

Tiene concedidos los 9 tramos de los complementos retributivos autonómicos (3 tramos docentes; 3 tramos de investigación y 3 tramos de gestión).

Web of science core collection metrics: h-index (7); Publications (55); Sum of times cited (174); Citing articles (160) (datos recabados a 08/08/2023) (JUSTIFICANTE_0570)

Scopus metrics: h-index (9); Documents (87); Citations (285) by 265 documents (datos recabados a 08/08/2023) (JUSTIFICANTE_0571)

Google Scholar metrics: h-index (12); Citations (590) (datos recabados a 08/08/2023) (JUSTIFICANTE_0572)

**Alexis Quesada Arencibia**

Surname(s): **Quesada Arencibia**
Name: **Alexis**
ORCID: **0000-0002-8313-5124**
ScopusID: **13006053800**
ResearcherID: **G-2656-2016**
Date of birth: **05/10/1972**
Gender: **Male**
Nationality: **Spain**
Country of birth: **Spain**
Aut. region/reg. of birth: **Canary Islands**
Contact province: **Las Palmas**
City of birth: **Las Palmas de Gran Canaria**
Contact address: **Calle San Luis Gonzaga, nº 10, 1º izq**
Rest of contact address: **Lomo Espino**
Postcode: **35415**
Contact country: **Spain**
Contact aut. region/reg.: **Canary Islands**
Contact city: **Arucas**
Land line phone: **928457108**
Email: **alexis.quesada@ulpgc.es**
Mobile phone: **647561080**

Current professional situation

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Department: Informática y Sistemas, Escuela de Ingeniería Informática, Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Professional category: Profesor Titular de Universidad (JUSTIFICANTE_0604)

Start date: 22/11/2023

Type of contract: Civil servant

Identify key words: Artificial intelligence; Robot design; Positioning systems; Image processing; Planification of the transport systems

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Coordinador del grupo de investigación "IUCES: Computación Inteligente, percepción y big data - CIPERBIG" (JUSTIFICANTE_0561)

Start date: 30/06/2022

Field of management activity: University

Applicability in teaching and/or research: <https://aplicacionesweb.ulpgc.es/gir/detalle/3316>

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Secretario de la Comisión Académica del programa de doctorado en Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones (JUSTIFICANTE_0590 y JUSTIFICANTE_0603)



Start date: 10/06/2021

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Director de la Cátedra EDOSOFT-ULPGC sobre Computación en la Nube e Inteligencia Artificial (JUSTIFICANTE_0591)

Start date: 25/01/2021

Performed tasks: <https://catedraedosoft.ulpgc.es/>

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Miembro de la Comisión Académica del programa de doctorado en Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones (JUSTIFICANTE_0512)

Start date: 2015

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Coordinador de la División de Investigación del IUCES "Percepción y Robótica" (JUSTIFICANTE_0588)

Start date: 22/07/2010

Field of management activity: University

Employing entity: Aula de Ciencia y Tecnología de la Escuela de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en Gáldar

Professional category: Director (JUSTIFICANTE_0492)

Start date: 01/01/2008

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Miembro de diversas comisiones de la Escuela de Ingeniería Informática (JUSTIFICANTE_0511)

Start date: 2004

Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Miembro del Comité de Empresa del Personal Docente e Investigador Laboral de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0510 y JUSTIFICANTE_0510b)	30/11/2006
2	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Profesor Contratado Doctor (JUSTIFICANTE_0493)	01/07/2005
3	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Miembro del Consejo del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas (JUSTIFICANTE_0508 y JUSTIFICANTE_0508b)	23/02/2002
4	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Miembro del Consejo del Departamento de Informática y Sistemas (JUSTIFICANTE_0507)	14/05/2001
5	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	Director (JUSTIFICANTE_0494 y JUSTIFICANTE_494b)	22/07/2010

	Employing entity	Professional category	Start date
6	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Profesor Tutor en el Centro de las Palmas de Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0496 y JUSTIFICANTE_0496b)	01/10/2002
7	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Profesor de la Estructura de Teleformación de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0495)	01/09/2009
8	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	Secretario (JUSTIFICANTE_0494 y JUSTIFICANTE_0494c)	01/10/2007
9	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0509)	20/12/2002
10	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Profesor Asociado a Tiempo Completo (JUSTIFICANTE_0493)	01/10/2001
11	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Miembro de la Comisión de Área "Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial" (JUSTIFICANTE_0506)	2000
12	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Miembro del Comité de Autoevaluación de las titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión e Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0513)	2002
13	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Profesor Asociado a Tiempo Parcial (6 horas) (JUSTIFICANTE_0493)	05/04/2001
14	Instituto de Enseñanza Secundaria Doramas	Profesor (Prácticas CAP) (JUSTIFICANTE_0585)	08/01/2001
15	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Becario de Investigación (JUSTIFICANTE_0484)	01/10/1997
16	Iniciativas para la Seguridad Vial S.L.	Analista Programador (JUSTIFICANTE_0497)	01/03/1999
17	Cruz Roja Española	Administrador de Sistemas (Voluntario) (JUSTIFICANTE_0498)	01/11/1998
18	ClickMedia	Analista y Administrador de Sistemas (JUSTIFICANTE_0499)	01/01/1998
19	G.I.T. Informática S.L.	Administración y Mantenimiento de Sistemas (JUSTIFICANTE_0582)	01/06/1994
20	Cruz Roja Española	Administrador de Sistemas (Prestación Social) (JUSTIFICANTE_0501)	01/10/1996
21	Ayto. Santa María de Guía	Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0500)	01/07/1997
22	Ayto. Santa María de Guía	Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0502)	01/07/1996
23	Ayto. Santa María de Guía	Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0503)	01/07/1995
24	Ayto. Santa María de Guía	Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0504)	01/07/1994
25	Ayto. Santa María de Guía	Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0505)	01/07/1993

Employing entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Miembro del Comité de Empresa del Personal Docente e Investigador Laboral de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0510 y JUSTIFICANTE_0510b)

Start-End date: 30/11/2006 - 21/11/2023

2 **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Department: Informática y Sistemas, Escuela de Ingeniería Informática, Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City employing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Professional category: Profesor Contratado Doctor (JUSTIFICANTE_0493)

Start-End date: 01/07/2005 - 21/11/2023

Type of contract: Permanent employment contract

Identify key words: Artificial intelligence; Robot design; Positioning systems; Image processing; Planification of the transport systems

3 **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Miembro del Consejo del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas (JUSTIFICANTE_0508 y JUSTIFICANTE_0508b)

Start-End date: 23/02/2002 - 2023

4 **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Miembro del Consejo del Departamento de Informática y Sistemas (JUSTIFICANTE_0507)

Start-End date: 14/05/2001 - 2023

5 **Employing entity:** Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas **Type of entity:** University Research Institute

Professional category: Director (JUSTIFICANTE_0494 y JUSTIFICANTE_494b)

Start-End date: 22/07/2010 - 25/03/2021

6 **Employing entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Professional category: Profesor Tutor en el Centro de las Palmas de Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0496 y JUSTIFICANTE_0496b)

Start-End date: 01/10/2002 - 30/09/2016

7 **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Professional category: Profesor de la Estructura de Teleformación de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0495)

Start-End date: 01/09/2009 - 01/08/2012

8 **Employing entity:** Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas **Type of entity:** University Research Institute

Professional category: Secretario (JUSTIFICANTE_0494 y JUSTIFICANTE_0494c)

Start-End date: 01/10/2007 - 21/07/2010

Duration: 2 years - 9 months



- 9** **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Professional category: Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0509)
Start-End date: 20/12/2002 - 30/06/2005
- 10** **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Professional category: Profesor Asociado a Tiempo Completo (JUSTIFICANTE_0493)
Start-End date: 01/10/2001 - 30/06/2005
- 11** **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Professional category: Miembro de la Comisión de Área "Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial" (JUSTIFICANTE_0506)
Start-End date: 2000 - 2004
- 12** **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Professional category: Miembro del Comité de Autoevaluación de las titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión e Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0513)
Start-End date: 2002 - 2002
- 13** **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Professional category: Profesor Asociado a Tiempo Parcial (6 horas) (JUSTIFICANTE_0493)
Start-End date: 05/04/2001 - 30/09/2001
- 14** **Employing entity:** Instituto de Enseñanza Secundaria Doramas **Type of entity:** Instituto de Enseñanza Secundaria
Professional category: Profesor (Prácticas CAP) (JUSTIFICANTE_0585)
Start-End date: 08/01/2001 - 09/02/2001
- 15** **Employing entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Professional category: Becario de Investigación (JUSTIFICANTE_0484)
Start-End date: 01/10/1997 - 30/09/2000
- 16** **Employing entity:** Iniciativas para la Seguridad Vial S.L. **Type of entity:** Business
Professional category: Analista Programador (JUSTIFICANTE_0497)
Start-End date: 01/03/1999 - 01/08/2000
- 17** **Employing entity:** Cruz Roja Española **Type of entity:** Institución Humanitaria
Professional category: Administrador de Sistemas (Voluntario) (JUSTIFICANTE_0498)
Start-End date: 01/11/1998 - 28/02/1999
- 18** **Employing entity:** ClickMedia **Type of entity:** Business
Professional category: Analista y Administrador de Sistemas (JUSTIFICANTE_0499)
Start-End date: 01/01/1998 - 01/09/1998



- 19** **Employing entity:** G.I.T. Informática S.L. **Type of entity:** Business
Professional category: Administración y Mantenimiento de Sistemas (JUSTIFICANTE_0582)
Start-End date: 01/06/1994 - 31/12/1997
- 20** **Employing entity:** Cruz Roja Española **Type of entity:** Institución Humanitaria
Professional category: Administrador de Sistemas (Prestación Social) (JUSTIFICANTE_0501)
Start-End date: 01/10/1996 - 30/09/1997
- 21** **Employing entity:** Ayto. Santa María de Guía **Type of entity:** Ayuntamiento
Professional category: Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0500)
Start-End date: 01/07/1997 - 31/08/1997
- 22** **Employing entity:** Ayto. Santa María de Guía **Type of entity:** Ayuntamiento
Professional category: Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0502)
Start-End date: 01/07/1996 - 31/08/1996
- 23** **Employing entity:** Ayto. Santa María de Guía **Type of entity:** Ayuntamiento
Professional category: Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0503)
Start-End date: 01/07/1995 - 31/08/1995
- 24** **Employing entity:** Ayto. Santa María de Guía **Type of entity:** Ayuntamiento
Professional category: Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0504)
Start-End date: 01/07/1994 - 31/08/1994
- 25** **Employing entity:** Ayto. Santa María de Guía **Type of entity:** Ayuntamiento
Professional category: Profesor (Clases de Apoyo) (JUSTIFICANTE_0505)
Start-End date: 01/07/1993 - 31/08/1993



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

- 1 University degree:** Higher degree
Name of qualification: Licenciado en Informática (JUSTIFICANTE_0388)
Degree awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Date of qualification: 09/10/1997
- 2 University degree:** Middle degree
Name of qualification: Diplomado en Informática (JUSTIFICANTE_0389)
Degree awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Date of qualification: 09/10/1997

Doctorates

Doctorate programme: Doctor en Informática (JUSTIFICANTE_0390)
Degree awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City degree awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of degree: 16/02/2001

Other postgraduate university studies

- 1 Postgraduate qualification:** Experto en Docencia Universitaria (JUSTIFICANTE_0386)
Degree awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Date of qualification: 30/12/2011
- 2 Postgraduate qualification:** Experto Universitario en Gestión de la Tecnología (JUSTIFICANTE_0387)
Degree awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Date of qualification: 07/12/2004

Specialised, lifelong, technical, professional and refresher training (other than formal academic and healthcare studies)

- 1 Training title:** Competencias digitales en la gestión de la información del Plan de Formación de Docentes y Personal Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0474)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 14/12/2022
Type of entity: University
Duration in hours: 25 hours
- 2 Training title:** Publicar en acceso abierto en la ULPGC del Plan de Formación de Docentes y Personal Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0473)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 14/12/2022
Type of entity: University
Duration in hours: 25 hours
- 3 Training title:** Curso de Peritaje Informático (JUSTIFICANTE_0392)
Awarding entity: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias
End date: 19/05/2012
Type of entity: University
Duration in hours: 10 hours
- 4 Training title:** Curso de Habilidades de Gestión del Plan de Formación Continua del PDI de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0397)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 2011
Type of entity: University
Duration in hours: 20 hours
- 5 Training title:** Uso de la Web of Knowledge (JUSTIFICANTE_0445)
Awarding entity: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
End date: 2009
Type of entity: Fundación
Duration in hours: 5 hours
- 6 Training title:** Bases de Datos Relacionales. Gestión de Datos Complejos. Caso de Acceso Vía Web (JUSTIFICANTE_0424)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 7 Training title:** Computation in Neurobiology (JUSTIFICANTE_0423)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 8 Training title:** Digital Unix V4.0 (JUSTIFICANTE_0415)
Awarding entity: Querty Sistemas S.A.L.
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 20 hours
- 9 Training title:** Multiscale Analysis Applications to 3-D Medical Imaging (JUSTIFICANTE_0422)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 1 hour



- 10 Training title:** Sistemas Informáticos. Aplicaciones (JUSTIFICANTE_0414)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 10 hours
- 11 Training title:** Una Herramienta de Monitorización de Red desarrollada en Erlang (JUSTIFICANTE_0421)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 12 Training title:** WINDOWS NT 4.0 RESPONSALES DEL SISTEMA (JUSTIFICANTE_0412)
Awarding entity: Querty Sistemas S.A.L.
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 20 hours
- 13 Training title:** Walsh Functions: Digital Alternatives for Sinusoidal Functions (JUSTIFICANTE_0420)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 2000
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 14 Training title:** Criptología, Seguridad Informática y Derecho Informático (JUSTIFICANTE_0418)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 12 hours
- 15 Training title:** Design of Anisotropic Diffusion Filters, A Framework for Continuous, Semidiscrete and Discrete Diffusion Filters y Efficient and Realiable Schemes for Nonlinear Difussion Filters (JUSTIFICANTE_0435)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 3 hours
- 16 Training title:** Diagnóstico Asistido por Ordenador: Aplicaciones en Mamografía (JUSTIFICANTE_0434)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 17 Training title:** Geometrical Approaches and PDE'S in Image Processing and Computer Vision (JUSTIFICANTE_0433)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 1 hour
- 18 Training title:** Infografía: Visión Genérica (JUSTIFICANTE_0432)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 4 hours
- 19 Training title:** Information and Knowledge Management (JUSTIFICANTE_0431)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours



- 20 Training title:** Ingeniería del Conocimiento. Una Herramienta para la Gestión de Conocimiento (JUSTIFICANTE_0430)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 8 hours
- 21 Training title:** Inteligencia Artificial: El Viejo Sueño Griego de Mecanizar el Pensamiento (JUSTIFICANTE_0429)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 22 Training title:** New Perspectives of Environmental Modelling and Simulation (JUSTIFICANTE_0427)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 23 Training title:** Scale Space has been Discovered in Japan y Variational Methods for Image Sequence Analysis (JUSTIFICANTE_0426)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 24 Training title:** Vehículos Autónomos y su Control con Lógica Borrosa (JUSTIFICANTE_0425)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1999
Type of entity: University
Duration in hours: 6 hours
- 25 Training title:** Visual Basic 5.0 (JUSTIFICANTE_0417)
Awarding entity: Escuela de empresas
End date: 1999
Type of entity: Business
Duration in hours: 45 hours
- 26 Training title:** Procesadores de Futuro y The Evolution of Instruction Level Parallel Processors (JUSTIFICANTE_0440)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1998
Type of entity: University
Duration in hours: 3 hours
- 27 Training title:** Simulation of Environment Systems (JUSTIFICANTE_0439)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1998
Type of entity: University
Duration in hours: 5 hours
- 28 Training title:** University of Linz and its Computer Science Program & Holarchical Multidisciplinary Modelling and Simulation for Complex Systems (JUSTIFICANTE_0441)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1998
Type of entity: University
Duration in hours: 5 hours
- 29 Training title:** XI Las Palmas Seminar: Robótica Móvil (JUSTIFICANTE_0437)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1998
Type of entity: University
Duration in hours: 8 hours



- 30 Training title:** XII Las Palmas Seminar (JUSTIFICANTE_0436)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1998
Type of entity: University
Duration in hours: 6 hours
- 31 Training title:** Carrera Técnica de Ofimática (JUSTIFICANTE_0419)
Awarding entity: Escuela de empresas
End date: 1997
Type of entity: Business
Duration in hours: 140 hours
- 32 Training title:** Métodos Bayesianos en la Inteligencia Artificial (JUSTIFICANTE_0443)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1997
Type of entity: University
Duration in hours: 10 hours
- 33 Training title:** Wavelets in Image Compression (JUSTIFICANTE_0442)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1997
Type of entity: University
Duration in hours: 2 hours
- 34 Training title:** X Las Palmas Seminar (JUSTIFICANTE_0438)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1997
Type of entity: University
Duration in hours: 11 hours
- 35 Training title:** Sixth Las Palmas Seminar on Computer Sciences. Brain Functions and Computation (JUSTIFICANTE_0444)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
End date: 1994
Type of entity: University
Duration in hours: 8 hours

Attended advanced, improvement and innovative teacher training and new technology courses and seminars focused on improving teaching

- 1 Title of course/seminar:** La innovación y transferencia educativas a través del Educational Design Thinking (EDT) del Plan de Formación de Docentes y Personal Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0472)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Profesorado, Ordenación Académica e Innovación Educativa
Duration in hours: 25 hours
End date: 13/02/2023
- 2 Title of course/seminar:** Gestión de referencias bibliográficas con Mendeley del Plan de Formación de Docentes y Personal Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0475)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Profesorado, Ordenación Académica e Innovación Educativa
Duration in hours: 25 hours
End date: 14/12/2022



- 3** **Title of course/seminar:** Cómo diseñar una investigación y publicar en innovación educativa de mi propia área de conocimiento del Plan de Formación de Docentes y Personal Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0471)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Profesorado, Ordenación Académica e Innovación Educativa
Duration in hours: 50 hours
End date: 13/12/2022
- 4** **Title of course/seminar:** Taller de iniciación a la Lengua de Signos y a la Comunidad Sorda del Plan de Formación de Docentes y Personal Investigador de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0470)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Profesorado, Ordenación Académica e Innovación Educativa
Duration in hours: 12 hours
End date: 13/12/2022
- 5** **Title of course/seminar:** Jornadas sobre la Evaluación de Másteres y Doctorados (JUSTIFICANTE_0446)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Ordenación Académica y EEES
Duration in hours: 5 hours
Start-End date: 28/02/2012 - 28/02/2012
- 6** **Title of course/seminar:** Uso de la Herramienta AVIP para Profesores-Tutores - Módulo I (JUSTIFICANTE_0393)
Organising entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Innovación y Apoyo Docente
Duration in hours: 50 hours
Start-End date: 2012 - 2012
- 7** **Title of course/seminar:** I Jornadas de Grupos de Innovación Educativa de la ULPGC 2011 (JUSTIFICANTE_0447)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la ULPGC
Duration in hours: 3 hours
Start-End date: 01/12/2011 - 02/12/2011
- 8** **Title of course/seminar:** Curso de Formación para el EEES del Plan de Formación Continua del PDI de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0398)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Profesorado
Duration in hours: 30 hours
Start-End date: 2011 - 2011



- 9** **Title of course/seminar:** Curso de formación inicial para nuevos profesores-tutores de la UNED (JUSTIFICANTE_0396)
Organising entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Instituto Universitario de Educación a Distancia
Duration in hours: 100 hours
Start-End date: 2011 - 2011
- 10** **Title of course/seminar:** Espacio Europeo de Educación Superior y Uso y Administración de la Plataforma Educativa aLF de la UNED (JUSTIFICANTE_0395)
Organising entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Instituto Universitario de Educación a Distancia
Duration in hours: 25 hours
Start-End date: 2011 - 2011
- 11** **Title of course/seminar:** Taller Picasst (JUSTIFICANTE_0394)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la ULPGC
Duration in hours: 2 hours
Start-End date: 01/05/2010 - 01/05/2010
- 12** **Title of course/seminar:** Carpeta - Portfolio como Herramienta de Formación y Evaluación (JUSTIFICANTE_0399)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 09/09/2009 - 16/09/2009
- 13** **Title of course/seminar:** III Curso de Metodología en Docencia Universitaria: Didáctica en Entornos Virtuales con Integración de las TIC's y las TAC's (JUSTIFICANTE_0400)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Ordenación Académica y EEES
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 25/09/2008 - 26/09/2008
- 14** **Title of course/seminar:** I Jornadas Internacionales de Enseñanza Virtual y Teleformación ULPGC: Nuevos Tiempos, Nuevos Modelos de Enseñanza y Aprendizaje (JUSTIFICANTE_0448)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Ordenación Académica y EEES
Start-End date: 09/09/2008 - 09/09/2008



- 15** **Title of course/seminar:** Diseño de Guías Didácticas ECTS (JUSTIFICANTE_0401)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 10 hours
Start-End date: 22/05/2006 - 22/05/2006
- 16** **Title of course/seminar:** III Jornadas Canarias sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la Docencia Universitaria y la MoodleMoot Spain'05 (JUSTIFICANTE_0449)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 30/11/2005 - 02/12/2005
- 17** **Title of course/seminar:** Entornos Virtuales de Aprendizaje como Apoyo a la Enseñanza Presencial (JUSTIFICANTE_0402)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 28/10/2005 - 02/11/2005
- 18** **Title of course/seminar:** Desarrollo del Sentido del Humor en el Profesorado (JUSTIFICANTE_0403)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 10 hours
Start-End date: 01/02/2005 - 02/02/2005
- 19** **Title of course/seminar:** La Técnica Vocal en la Actividad Docente Universitaria
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: F. Formación del Profesorado, Campus del Obelisco
Duration in hours: 12 hours
Start-End date: 19/10/2004 - 21/10/2004
- 20** **Title of course/seminar:** Entornos Virtuales de Aprendizaje como Apoyo a la Enseñanza Presencial (JUSTIFICANTE_0406)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 05/05/2004 - 16/05/2004



- 21 Title of course/seminar:** ¿Por qué los alumnos no aprenden lo que les enseñamos? (JUSTIFICANTE_0404)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 29/03/2004 - 31/03/2004
- 22 Title of course/seminar:** Metodología de las Presentaciones en Powerpoint (JUSTIFICANTE_0405)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 22/03/2004 - 26/03/2004
- 23 Title of course/seminar:** I Jornadas Canarias sobre Tecnologías de la Información y Comunicación en la Docencia Universitaria (JUSTIFICANTE_0450)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de la Laguna, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Gobierno de Canarias **Type of entity:** University
Duration in hours: 10 hours
Start-End date: 04/12/2003 - 05/12/2003
- 24 Title of course/seminar:** Como hablar bien siempre. Garantía del éxito personal, profesional y social (JUSTIFICANTE_0411)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Desarrollo Institucional y Nuevas Tecnologías de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 24/11/2003 - 27/11/2003
- 25 Title of course/seminar:** Tutorías para Profesionalizar la Enseñanza Universitaria (JUSTIFICANTE_0407)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 03/11/2003 - 05/11/2003
- 26 Title of course/seminar:** Técnicas de Comunicabilidad Docente (JUSTIFICANTE_0409)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 06/10/2003 - 08/10/2003



- 27** **Title of course/seminar:** La Comunicación en el Ámbito Docente (JUSTIFICANTE_0410)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la ULPGC
Duration in hours: 30 hours
Start-End date: 22/09/2003 - 25/09/2003
- 28** **Title of course/seminar:** Tutor telemático de la UNED (JUSTIFICANTE_0408)
Organising entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Instituto Universitario de Educación a Distancia
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 2003 - 2003
- 29** **Title of course/seminar:** Seminario Interuniversitario del II Plan de Evaluación de Calidad de Universidades (JUSTIFICANTE_0451)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Calidad Docente y Nuevos Estudios
Duration in hours: 5 hours
Start-End date: 2002 - 2002
- 30** **Title of course/seminar:** Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP) (JUSTIFICANTE_0391)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Instituto de Ciencias de la Educación
Duration in hours: 180 hours
Start-End date: 2001 - 16/03/2001
- 31** **Title of course/seminar:** Técnicas de Comunicación Oral para Profesores Universitarios (JUSTIFICANTE_0413)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Vicerrectorado de Estudios y de Calidad Docente de la ULPGC
Duration in hours: 20 hours
Start-End date: 2000 - 2000
- 32** **Title of course/seminar:** Learning in Presence Courses and Tele-Learning: What can Tele-NG Achieve at the Present Status of the Technology (JUSTIFICANTE_0428)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática de la ULPGC
Duration in hours: 2 hours
Start-End date: 1999 - 1999
- 33** **Title of course/seminar:** Técnicas de Exposición Oral y Presentación Escrita (JUSTIFICANTE_0416)
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

**Duration in hours:** 20 hours**Start-End date:** 1999 - 1999

34 Title of course/seminar: Curso de Inglés (JUSTIFICANTE_0584)
City organizing entity: Hastings, Surrey, East and West Sussex, United Kingdom
Organising entity: Ministerio de Educación y Ciencia
Faculty, institute or centre: International House, Hastings, Inglaterra
Duration in hours: 60 hours
Start-End date: 1990 - 1990

35 Title of course/seminar: Curso de Inglés (JUSTIFICANTE_0584)
City organizing entity: Londres, Inner London, United Kingdom
Organising entity: Ministerio de Educación y Ciencia
Faculty, institute or centre: Davies's School of English
Duration in hours: 60 hours
Start-End date: 1989 - 1989

36 Title of course/seminar: Curso de Inglés (JUSTIFICANTE_0584)
City organizing entity: Westgate-on-Sea, Kent, United Kingdom
Organising entity: Ministerio de Educación y Ciencia
Faculty, institute or centre: St. Mildred's School of English
Duration in hours: 60 hours
Start-End date: 1989 - 1989

37 Title of course/seminar: Curso de Inglés (JUSTIFICANTE_0584)
City organizing entity: Westgate-on-Sea, Kent, United Kingdom
Organising entity: Ministerio de Educación y Ciencia
Faculty, institute or centre: St. Mildred's School of English
Duration in hours: 60 hours
Start-End date: 1988 - 1988

Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
English	B2	B2	B2	B2	B2

Teaching experience

General teaching experience

- 1 University degree:** TODOS LOS CERTIFICADOS DE DOCENCIA ESTÁN EN EL JUSTIFICANTE_0292
End date: 31/12/2023
- 2 Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación
Type of programme: Doctorate
Type of teaching: In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones



Course given: 1º

Start date: 01/09/2022

End date: 31/07/2023

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 2

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

3 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Difusión de Resultados de Investigación. Presentación en Congresos.

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 3º

Start date: 01/09/2022

End date: 31/07/2023

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 6

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

4 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Seminario de Investigación Específica

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 3º

Start date: 01/09/2022

End date: 31/07/2023

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 4

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

5 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Fundamentos de los Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 2º

Start date: 01/09/2022

End date: 31/07/2023

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

6 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2022

End date: 31/07/2023

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 6

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática



- 7** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Virtualización y Procesamiento Distribuido
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos
Course given: 3º
Start date: 01/09/2022 **End date:** 31/07/2023
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 45
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 8** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 1º
Start date: 01/09/2021 **End date:** 31/07/2022
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado
- 9** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Difusión de Resultados de Investigación. Presentación en Congresos.
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 3º
Start date: 01/09/2021 **End date:** 31/07/2022
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 6
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado
- 10** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Seminario de Investigación Específica
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 3º
Start date: 01/09/2021 **End date:** 31/07/2022
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 4
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado
- 11** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Fundamentos de Los Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Grado en Ingeniería Informática
Course given: 2º
Start date: 01/09/2021 **End date:** 31/07/2022
Type of hours/ ECTS credits: Hours



Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

12 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2021

End date: 31/07/2022

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

13 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2021

End date: 31/07/2022

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

14 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Virtualización y Procesamiento Distribuido

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 3º

Start date: 01/09/2021

End date: 31/07/2022

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 45

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

15 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 1º

Start date: 01/09/2020

End date: 31/07/2021

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 3

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

16 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Difusión de Resultados de Investigación. Presentación en Congresos.

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory



University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 3º

Start date: 01/09/2020

End date: 31/07/2021

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 6

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

17 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Seminario de Investigación Específica

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 3º

Start date: 01/09/2020

End date: 31/07/2021

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 4

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

18 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Fundamentos de los Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 2º

Start date: 01/09/2020

End date: 31/07/2021

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

19 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Fundamentos de los Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas

Course given: 3º

Start date: 01/09/2020

End date: 31/07/2021

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

20 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Fundamentos de los Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 2º

Start date: 01/09/2020

End date: 31/07/2021

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 20

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática



- 21** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Fundamentos de los Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas
Course given: 3º
Start date: 01/09/2020 **End date:** 31/07/2021
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 10
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 22** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Grado en Ingeniería Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2020 **End date:** 31/07/2021
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 23** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 1º
Start date: 01/09/2019 **End date:** 31/07/2020
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado
- 24** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Difusión de Resultados de Investigación. Presentación en Congresos.
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 3º
Start date: 01/09/2019 **End date:** 31/07/2020
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 6
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado
- 25** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Seminario de Investigación Específica
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 3º
Start date: 01/09/2019 **End date:** 31/07/2020

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 4**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela de Doctorado**26 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Fundamentos de los Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2019**End date:** 31/07/2020**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 17**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**27 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 4º**Start date:** 01/09/2019**End date:** 31/07/2020**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 30**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**28 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación**Type of programme:** Doctorate**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2018**End date:** 31/07/2019**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 3**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela de Doctorado**29 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Difusión de Resultados de Investigación. Presentación en Congresos.**Type of programme:** Doctorate**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones**Course given:** 3º**Start date:** 01/09/2018**End date:** 31/07/2019**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 6**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela de Doctorado



- 30** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Seminario de Investigación Específica
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 3º
Start date: 01/09/2018 **End date:** 31/07/2019
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 4
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado
- 31** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Grado en Ingeniería Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2018 **End date:** 31/07/2019
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 17
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 32** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Grado en Ingeniería Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2018 **End date:** 31/07/2019
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 33** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 1º
Start date: 01/09/2017 **End date:** 31/07/2018
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado
- 34** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Difusión de Resultados de Investigación. Presentación en Congresos.
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones
Course given: 3º
Start date: 01/09/2017 **End date:** 31/07/2018
Type of hours/ ECTS credits: Hours

**Hours/ECTS credits:** 6**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela de Doctorado**35 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Seminario de Investigación Específica**Type of programme:** Doctorate**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones**Course given:** 3º**Start date:** 01/09/2017**End date:** 31/07/2018**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 4**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela de Doctorado**36 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Fundamentos de los Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2017**End date:** 31/07/2018**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 32**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**37 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Fundamentos de los Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2017**End date:** 31/07/2018**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 10**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**38 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 4º**Start date:** 01/09/2017**End date:** 31/07/2018**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**39 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** In person theory



University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2017

End date: 31/07/2018

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

40 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 1º

Start date: 01/09/2016

End date: 31/07/2017

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 3

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

41 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Difusión de Resultados de Investigación. Presentación en Congresos.

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 3º

Start date: 01/09/2016

End date: 31/07/2017

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 6

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

42 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Seminario de Investigación Específica

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones

Course given: 3º

Start date: 01/09/2016

End date: 31/07/2017

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 4

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela de Doctorado

43 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2016

End date: 31/07/2017

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

**44 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 4º**Start date:** 01/09/2016**End date:** 31/07/2017**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**45 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Virtualización de Sistemas**Type of programme:** Master's degree**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Master Universitario en Ingeniería Informática**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2016**End date:** 31/07/2017**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**46 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Virtualización de Sistemas**Type of programme:** Master's degree**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Master Universitario en Ingeniería Informática**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2016**End date:** 31/07/2017**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 5**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**47 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Búsqueda de Referencias Bibliográficas sobre Resultados de Investigación**Type of programme:** Doctorate**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Programa de Doctorado de Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2015**End date:** 31/07/2016**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 3**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela de Doctorado**48 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 4º**Start date:** 01/09/2015**End date:** 31/07/2016

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**49 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 4º**Start date:** 01/09/2015**End date:** 31/07/2016**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**50 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Proyectos Informáticos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Ingeniería en Informática**Course given:** 5º**Start date:** 01/09/2015**End date:** 31/07/2016**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 3,05**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**51 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Start date:** 01/09/2015**End date:** 31/07/2016**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**52 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Virtualización de Sistemas**Type of programme:** Master's degree**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Master Universitario en Ingeniería Informática**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2015**End date:** 31/07/2016**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**53 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Virtualización de Sistemas**Type of programme:** Master's degree**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Master Universitario en Ingeniería Informática**Course given:** 1º

**Start date:** 01/09/2015**End date:** 31/07/2016**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**54 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Fundamentos de Los Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2014**End date:** 31/07/2015**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 30**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**55 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Infraestructuras Tecnológicas para los Sistemas de Información**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 4º**Start date:** 01/09/2014**End date:** 31/07/2015**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**56 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Start date:** 01/09/2014**End date:** 31/07/2015**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**57 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Virtualización de Sistemas**Type of programme:** Master's degree**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Master Universitario en Ingeniería Informática**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2014**End date:** 31/07/2015**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**58 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento**Type of programme:** Doctorate**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Doctorado en Cibernética y Telecomunicación



Course given: 1º

Start date: 01/09/2013

End date: 31/07/2014

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 20

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

Department: Informática y Sistemas

59 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: In person theory

University degree: Doctorado en Cibernética y Telecomunicación

Course given: 1º

Start date: 01/09/2013

End date: 31/07/2014

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

Department: Informática y Sistemas

60 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Diseño e Implementación de Aplicaciones Distribuidas

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2013

End date: 31/07/2014

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

61 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Fundamentos de Los Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 2º

Start date: 01/09/2013

End date: 31/07/2014

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

62 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Fundamentos de Los Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 2º

Start date: 01/09/2013

End date: 31/07/2014

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 7,5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University



Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

63 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Proyectos Informáticos

Type of programme: Engineering

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 5º

Start date: 01/09/2013

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 36,2

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

Type of teaching: Laboratory work

End date: 31/07/2014

Type of entity: University

64 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Start date: 01/09/2013

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

End date: 31/07/2014

Type of entity: University

65 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento

Type of programme: Doctorate

University degree: Doctorado en Cibernética y Telecomunicación

Course given: 1º

Start date: 01/09/2012

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 20

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

Department: Informática y Sistemas

Type of teaching: Laboratory work

End date: 31/07/2013

Type of entity: University

66 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento

Type of programme: Doctorate

University degree: Doctorado en Cibernética y Telecomunicación

Course given: 1º

Start date: 01/09/2012

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

Department: Informática y Sistemas

Type of teaching: In person theory

End date: 31/07/2013

Type of entity: University

67 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Fundamentos de Los Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Course given: 2º

Start date: 01/09/2012

Type of teaching: In person theory

End date: 31/07/2013



Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 7,5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

68 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Proyectos Informáticos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 5º

Start date: 01/09/2012

End date: 31/07/2013

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 19

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

69 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Start date: 01/09/2012

End date: 31/07/2013

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

70 Type of teaching: Unofficial teaching

Name of the course: Gestión Informática de la Seguridad y las Emergencias

Type of programme: Título Propio

Type of teaching: Teórica presencial y Prácticas de Laboratorio

Type of subject: Obligatory

University degree: Título Propio en Seguridad y Emergencias

Course given: 3º

Start date: 01/09/2011

End date: 31/07/2012

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 2

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

71 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Doctorado en Cibernética y Telecomunicación

Course given: 1º

Start date: 01/09/2011

End date: 31/07/2012

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 20

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

Department: Informática y Sistemas



- 72** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento
Type of programme: Doctorate **Type of teaching:** In person theory
University degree: Doctorado en Cibernética y Telecomunicación
Course given: 1º
Start date: 01/09/2011 **End date:** 31/07/2012
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
Department: Informática y Sistemas
- 73** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Administración de Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Grado en Ingeniería Informática
Start date: 01/09/2011 **End date:** 31/07/2012
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 45
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 74** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Fundamentos de Los Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Grado en Ingeniería Informática
Course given: 2º
Start date: 01/09/2011 **End date:** 31/07/2012
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Ingeniería Informática
- 75** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Fundamentos de Los Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Grado en Ingeniería Informática
Course given: 2º
Start date: 01/09/2011 **End date:** 31/07/2012
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 7,5
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela de Ingeniería Informática
- 76** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Proyectos Informáticos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 5º
Start date: 01/09/2011 **End date:** 31/07/2012
Type of hours/ ECTS credits: Hours



Hours/ECTS credits: 20,55

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática

Type of entity: University

77 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

University degree: Grado en Ingeniería Informática

Start date: 01/09/2011

End date: 31/07/2012

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

78 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos II

Type of programme: Engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2011

End date: 31/07/2012

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

79 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Informática Aplicada

Type of programme: Grado

Type of teaching: Teórica presencial y Prácticas de Laboratorio

Type of subject: Obligatory

University degree: Grado en Seguridad y Control de Riesgos

Course given: 1º

Start date: 01/09/2011

End date: 31/07/2012

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 2

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

80 Type of teaching: Unofficial teaching

Name of the course: Gestión Informática de la Seguridad y las Emergencias

Type of programme: Título Propio

Type of teaching: Teórica presencial y Prácticas de Laboratorio

Type of subject: Obligatory

University degree: Título Propio en Seguridad y Emergencias

Course given: 3º

Start date: 01/09/2010

End date: 31/07/2011

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 1,5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

81 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento

Type of programme: Doctorate

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Doctorado en Cibernética y Telecomunicación

Course given: 1º

**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 20**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**Department:** Informática y Sistemas**82 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Modelos Computacionales del Proceso Visual Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento**Type of programme:** Doctorate**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Doctorado en Cibernética y Telecomunicación**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 30**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**Department:** Informática y Sistemas**83 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Fundamentos de Los Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 30**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**84 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Fundamentos de Los Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Grado en Ingeniería Informática**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 7,5**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**85 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Informática y Programación**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Grado en Ingeniería Técnica Industrial**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 22,5**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática



- 86** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2010 **End date:** 31/07/2011
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 87** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2010 **End date:** 31/07/2011
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 88** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Proyectos Informáticos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 5º
Start date: 01/09/2010 **End date:** 31/07/2011
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 33,83
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 89** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Administración de Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 3º
Start date: 01/09/2010 **End date:** 31/07/2011
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 90** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**91 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos I**Type of programme:** Technical engineering**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**92 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos II**Type of programme:** Technical engineering**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**93 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos: Programación de Sistemas**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión**Course given:** 3º**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**94 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos: Programación de Sistemas**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión**Course given:** 3º**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**95 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Informática Aplicada**Type of programme:** Grado**Type of teaching:** Teórica presencial y Prácticas de Laboratorio**Type of subject:** Obligatory**University degree:** Grado en Seguridad y Control de Riesgos**Course given:** 1º**Start date:** 01/09/2010**End date:** 31/07/2011**Type of hours/ ECTS credits:** Credits



Hours/ECTS credits: 1,5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

96 Name of the course: Gestión Informática de la Seguridad y las Emergencias

University degree: Seguridad y Emergencias

Start date: 01/09/2010

End date: 31/07/2011

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

97 Type of teaching: Unofficial teaching

Name of the course: Gestión Informática de la Seguridad y las Emergencias

Type of programme: Título Propio

Type of teaching: Teórica presencial y Prácticas de Laboratorio

Type of subject: Obligatory

University degree: Título Propio en Seguridad y Emergencias

Course given: 3º

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 1,5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

98 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos computacionales del proceso visual. Análisis y seguimiento visual de movimiento.

Type of programme: Doctorate

University degree: Percepción, Control y Comunicación en Sistemas Naturales y Artificiales

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 3

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Department: Informática y Sistemas

99 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática

100 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

**Start date:** 01/09/2009**End date:** 31/07/2010**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 30**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Facultad de Informática**101 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Proyectos Informáticos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Ingeniería en Informática**Course given:** 5º**Start date:** 01/09/2009**End date:** 31/07/2010**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 23,3**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Facultad de Informática**102 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión**Start date:** 01/09/2009**End date:** 31/07/2010**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**103 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2009**End date:** 31/07/2010**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**104 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2009**End date:** 31/07/2010**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 60**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**105 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas



Course given: 2º

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

106 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos I

Type of programme: Technical engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

107 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos II

Type of programme: Technical engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

108 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos. Programación de Sistemas

Type of programme: Technical engineering

Type of teaching: Laboratory work

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Course given: 3º

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

109 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos. Programación de Sistemas

Type of programme: Technical engineering

Type of teaching: In person theory

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Course given: 3º

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

110 Name of the course: Gestión Informática de la Seguridad y las Emergencias

University degree: Seguridad y Emergencias

Start date: 01/09/2009

End date: 31/07/2010

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University



Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

111 Type of teaching: Unofficial teaching

Name of the course: Gestión Informática de la Seguridad y las Emergencias

Type of programme: Título Propio

Type of teaching: Teórica presencial y Prácticas de Laboratorio

Type of subject: Obligatory

University degree: Título Propio en Seguridad y Emergencias

Course given: 3º

Start date: 01/09/2008

End date: 31/07/2009

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 1,5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Estructura Teleformación ULPGC

112 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos computacionales del proceso visual. Análisis y seguimiento visual de movimiento.

Type of programme: Doctorate

University degree: Percepción, Control y Comunicación en Sistemas Naturales y Artificiales

Start date: 01/09/2008

End date: 31/07/2009

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 3

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Department: Informática y Sistemas

113 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2008

End date: 31/07/2009

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática

114 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2008

End date: 31/07/2009

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática



- 115** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Proyectos Informáticos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 5º
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 39,8
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 116** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
- 117** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 60
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 118** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 119** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 2º
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática



- 120** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos I
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
- 121** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos II
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
- 122** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos. Programación de Sistemas
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 3º
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 123** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos. Programación de Sistemas
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 3º
Start date: 01/09/2008 **End date:** 31/07/2009
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 124** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Modelos computacionales del proceso visual. Análisis y seguimiento visual de movimiento.
Type of programme: Doctorate
University degree: Percepción, Control y Comunicación en Sistemas Naturales y Artificiales
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Department: Informática y Sistemas



- 125** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 126** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 127** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Proyectos Informáticos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 5º
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 26,25
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 128** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
- 129** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 105
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática



- 130** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 131** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos I
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
- 132** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos II
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
- 133** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos. Programación de Sistemas
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 3º
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 134** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos. Programación de Sistemas
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** In person theory
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 3º
Start date: 01/09/2007 **End date:** 31/07/2008
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática



- 135** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Modelos computacionales del proceso visual. Análisis y seguimiento visual de movimiento.
Type of programme: Doctorate
University degree: Percepción, Control y Comunicación en Sistemas Naturales y Artificiales
Start date: 01/09/2006 **End date:** 31/07/2007
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Department: Informática y Sistemas
- 136** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2006 **End date:** 31/07/2007
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 137** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2006 **End date:** 31/07/2007
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 138** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Proyectos Informáticos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 5º
Start date: 01/09/2006 **End date:** 31/07/2007
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 10,4
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 139** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 2º

**Start date:** 01/09/2006**End date:** 31/07/2007**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 45**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Facultad de Informática**140 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión**Start date:** 01/09/2006**End date:** 31/07/2007**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**141 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2006**End date:** 31/07/2007**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 60**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**142 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2006**End date:** 31/07/2007**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**143 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos I**Type of programme:** Technical engineering**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Start date:** 01/09/2006**End date:** 31/07/2007**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**144 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos II**Type of programme:** Technical engineering**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Start date:** 01/09/2006**End date:** 31/07/2007**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria



- 145** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos: Programación de Sistemas
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 3º
Start date: 01/09/2006 **End date:** 31/07/2007
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
- 146** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Modelos computacionales del proceso visual. Análisis y seguimiento visual de movimiento.
Type of programme: Doctorate
University degree: Percepción, Control y Comunicación en Sistemas Naturales y Artificiales
Start date: 01/09/2005 **End date:** 31/07/2006
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Department: Informática y Sistemas
- 147** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2005 **End date:** 31/07/2006
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 148** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** In person theory
Type of subject: Optional
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 4º
Start date: 01/09/2005 **End date:** 31/07/2006
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 30
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
- 149** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Redes de Computadores
Type of programme: Engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería en Informática

**Course given:** 4º**Start date:** 01/09/2005**End date:** 31/07/2006**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 30**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Facultad de Informática**150 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Ingeniería en Informática**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2005**End date:** 31/07/2006**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 45**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Facultad de Informática**151 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión**Start date:** 01/09/2005**End date:** 31/07/2006**Entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria**152 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** Laboratory work**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2005**End date:** 31/07/2006**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 60**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**153 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos**Type of programme:** Technical engineering**Type of teaching:** In person theory**University degree:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**Course given:** 2º**Start date:** 01/09/2005**End date:** 31/07/2006**Type of hours/ ECTS credits:** Hours**Hours/ECTS credits:** 15**Entity:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria**Type of entity:** University**Faculty, institute or centre:** Escuela Universitaria de Informática**154 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Sistemas Operativos I**Type of programme:** Technical engineering



University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2005

End date: 31/07/2006

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

155 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos II

Type of programme: Technical engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2005

End date: 31/07/2006

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

156 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos computacionales del proceso visual. Análisis y seguimiento visual de movimiento.

Type of programme: Doctorate

University degree: Percepción, Control y Comunicación en Sistemas Naturales y Artificiales

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 3

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Department: Informática y Sistemas

157 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática

158 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática

159 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Ingeniería en Informática



Course given: 2º

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática

160 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Technical engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

161 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Technical engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

162 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Technical engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Course given: 2º

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 90

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

163 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Technical engineering

Type of teaching: In person theory

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Course given: 2º

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 45

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

164 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos II

Type of programme: Technical engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University



Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

165 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos II

Type of programme: Technical engineering

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

166 Name of the course: Sistemas Operativos

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2004

End date: 31/07/2005

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

167 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Modelos computacionales del proceso visual. Análisis y seguimiento visual de movimiento.

Type of programme: Doctorate

University degree: Percepción, Control y Comunicación en Sistemas Naturales y Artificiales

Start date: 01/09/2003

End date: 31/07/2004

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 3

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Department: Informática y Sistemas

168 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: Laboratory work

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2003

End date: 31/07/2004

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática

169 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Programación Concurrente

Type of programme: Engineering

Type of teaching: In person theory

Type of subject: Optional

University degree: Ingeniería en Informática

Course given: 4º

Start date: 01/09/2003

End date: 31/07/2004

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Facultad de Informática



- 170** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 2º
Start date: 01/09/2003
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
Type of teaching: Laboratory work
End date: 31/07/2004
Type of entity: University
- 171** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Start date: 01/09/2003
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
End date: 31/07/2004
Type of entity: University
- 172** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2003
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria
End date: 31/07/2004
Type of entity: University
- 173** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 2º
Start date: 01/09/2003
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
Type of teaching: Laboratory work
End date: 31/07/2004
Type of entity: University
- 174** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2003
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 90
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
Type of teaching: Laboratory work
End date: 31/07/2004
Type of entity: University



175 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2003 **End date:** 31/07/2004
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 45
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

176 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos II
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Start date: 01/09/2003 **End date:** 31/07/2004
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

177 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos II
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2003 **End date:** 31/07/2004
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

178 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

179 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

180 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 2º
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15



Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

181 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** Laboratory work
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 60
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

182 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 2º
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 22,5
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

183 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Technical engineering **Type of teaching:** In person theory
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 22,5
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

184 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos II
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria

185 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos II
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Start date: 01/09/2002 **End date:** 31/07/2003
Entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Centro Asociado de Las Palmas de Gran Canaria



- 186** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 3º
Start date: 01/09/2001
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
Type of teaching: Laboratory work
End date: 31/07/2002
Type of entity: University
- 187** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Programación Concurrente
Type of programme: Engineering
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 3º
Start date: 01/09/2001
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Facultad de Informática
Type of teaching: In person theory
End date: 31/07/2002
Type of entity: University
- 188** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Sistemas Operativos
Type of programme: Engineering
University degree: Ingeniería en Informática
Course given: 2º
Start date: 01/09/2001
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 7,5
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
Type of teaching: Laboratory work
End date: 31/07/2002
Type of entity: University
- 189** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Redes de Ordenadores
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Course given: 2º
Start date: 01/09/2001
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 15
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática
Type of teaching: Laboratory work
End date: 31/07/2002
Type of entity: University
- 190** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Redes de Ordenadores
Type of programme: Technical engineering
University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Course given: 2º
Start date: 01/09/2001
Type of teaching: Laboratory work
End date: 31/07/2002



Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 15

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

191 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Technical engineering

Type of teaching: Laboratory work

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Course given: 2º

Start date: 01/09/2001

End date: 31/07/2002

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 30

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

192 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Sistemas Operativos

Type of programme: Technical engineering

Type of teaching: In person theory

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Course given: 2º

Start date: 01/09/2001

End date: 31/07/2002

Type of hours/ ECTS credits: Hours

Hours/ECTS credits: 22,5

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

193 Name of the course: Sistemas Operativos

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Start date: 01/09/2000

End date: 31/07/2001

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

194 Name of the course: Sistemas Operativos

University degree: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Start date: 01/09/2000

End date: 31/07/2001

Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

Faculty, institute or centre: Escuela Universitaria de Informática

Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

1 Project title: APLICACION WEB PARA PROMOVER Y FACILITAR HERRAMIENTAS PARA PERSONAS QUE SUFREN ANSIEDAD SOCIAL (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: PASTORE BARRIOS, JOAQUIN JAVIER

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,3

Date of reading: 2022



- 2** **Project title:** UNIPADEL: APLICACION MOVIL PARA LA ORGANIZACION Y GESTION UNIFICADA DE COMPETICIONES DE PADEL (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: HERNANDEZ PARRA, EDUARDO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9
Date of reading: 2022
- 3** **Project title:** ACCESO REMOTO A LOS SISTEMAS INFORMATICOS DE LOS LABORATORIOS DOCENTES DEL DIS BASADO EN LA TECNOLOGIA APACHE GUACAMOLE (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SUAREZ SUAREZ, JAVIER
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9
Date of reading: 2021
- 4** **Project title:** ANALISIS DE LA INTENCION DE EMPRENDIMIENTO TECNOLOGICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN INGENIERIA (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: FRANCO LEON, CYNTHIA
Obtained qualification: NOTABLE, 8,7
Date of reading: 2021
- 5** **Project title:** APLICACION MOVIL DEDICADA A UNA BOLSA DE VALORES DE IDEAS LLAMADA NUBII IDEAS (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: RODRIGUEZ BRITO, ADRIAN JESUS
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,3
Date of reading: 2021
- 6** **Project title:** APLICACION MOVIL PARA LA GESTION DE CARRERAS DEPORTIVAS (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: PULIDO SANTIAGO, LUZ MARINA
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,2
Date of reading: 2021
- 7** **Project title:** APLICACION WEB PROGRESIVA DEDICADA A GESTION DE INCIDENCIAS PARA LA RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE TAFIRA (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: MARTIN SOCAS, STEFANY
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,1
Date of reading: 2021
- 8** **Project title:** CONTROLADOR Y CLIENTE PARA LA SUPERVISION AUTOMATICA DE UN VIVERO O TERRARIO (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC



Student: ORTEGA RODRIGUEZ, HECTOR JUAN
Obtained qualification: NOTABLE, 8,8
Date of reading: 2021

- 9** **Project title:** DESARROLLO DE MODULO CONTROLADOR E INTERCONEXION CON MODULO DE ADQUISICION DE DATOS BLE Y MODULO ORIENTADOR DE RECEPTOR BLE: INTEGRACION CON UNA PLATAFORMA ROBOTICA DE TOMA DE DATOS BLE (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: NAVARRO ALEJO, IRU NERVEY
Obtained qualification: NOTABLE, 8,4
Date of reading: 2021

- 10** **Project title:** DESARROLLO DE MODULO CONTROLADOR E INTERCONEXION CON MODULOS DE ADQUISICION DE DATOS BLE Y METEREOLÓGICOS: INTEGRACION CON PLATAFORMA ROBOTICA DE TOMA DE DATOS BLE (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: BOUTAHAR EL MAACHI, YOUSUF
Obtained qualification: NOTABLE, 8,9
Date of reading: 2021

- 11** **Project title:** DESARROLLO DE UN PIPELINE PARA LA REALIZACION DE TEST AUTOMATICOS EN ANDROID (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: MARRERO CAMIRUAGA, JORGE
Obtained qualification: NOTABLE, 8,9
Date of reading: 2021

- 12** **Project title:** DESARROLLO DE UNA CANALIZACION PARA EL TESTEO AUTOMATIZADO EN EL AMBITO DEL DESARROLLO DE APLICACIONES IOS (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: PADRON SEISDEDOS, JORGE
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9
Date of reading: 2021

- 13** **Project title:** DISEÑO Y DESPLIEGUE DE UNA INFRAESTRUCTURA DE CLUSTER QUE OFRECE UN SERVICIO WEB BASADO EN APACHE EN ALTA DISPONIBILIDAD Y CON BALANCEO DE CARGA EN FEDORA (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DEL PINO DOMÍNGUEZ, ARIADNA
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2021

- 14** **Project title:** DISEÑO Y DESPLIEGUE DE UNA INFRAESTRUCTURA DE CLUSTER QUE OFRECE UN SERVICIO WEB BASADO EN APACHE EN ALTA DISPONIBILIDAD Y CON BALANCEO DE CARGA EN ORACLE LINUX (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC



Student: RIVERO PEREZ, DANILO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,5
Date of reading: 2021

15 Project title: JUEGO DE EMPRESA CANARIAS RURAL (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: PADRON MARTIN, CAROLINA
Obtained qualification: NOTABLE, 8,1
Date of reading: 2021

16 Project title: APLICACION MOVIL MULTIPLATAFORMA PARA LA GESTION DE CONGRESOS (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ALEMAN ALEMAN, JONATHAN
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,8
Date of reading: 2020

17 Project title: MEETINGPLANNER - APLICACION WEB PARA LA ORGANIZACION DE LECTURAS DE TRABAJO DE FIN DE TITULO (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SANTANA MEDINA, ANA ISABEL
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,5
Date of reading: 2020

18 Project title: Modelización del análisis de la demanda y de la calidad de servicio en el transporte público regular de viajeros por carretera mediante Minería de Datos (JUSTIFICANTE_0290 y JUSTIFICANTE_0290b)

Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Carmelo Rubén García Rodríguez; Alexis Quesada Arencibia
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Student: Teresa Cristóbal Betancor
Obtained qualification: Matrícula de Honor (Cum Laude)
Date of reading: 12/06/2019

19 Project title: APLICACION DE DEEP LEARNING PARA EVITAR LA CONTAMINACION DE CONTENEDORES ORGÁNICOS CON BOLSAS DE BASURA DE PLASTICO (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: CERVINO CORTINEZ, DANIEL
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,8
Date of reading: 2019

20 Project title: APLICACION MOVIL MULTIPLATAFORMA DEDICADA AL A GESTION DE RESERVAS PARA NEGOCIOS (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: MACHIN MORERA, BORJA
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,8
Date of reading: 2019



- 21** **Project title:** APLICACION MOVIL MULTIPLATAFORMA DEL SITIO WEB TODOTORNEOS.COM (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SINTES MEDINA, JAVIER
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,4
Date of reading: 2019
- 22** **Project title:** APLICACION MOVIL PARA EL APOYO A NIÑOS NEONATOS QUE REQUIEREN ATENCION FISIOTERAPEUTICA (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: QUINTANA SARMIENTO, JUAN
Obtained qualification: NOTABLE, 8,9
Date of reading: 2019
- 23** **Project title:** AUTOMATIZACION DEL DESPLIEGUE DE MAQUINAS VIRTUALES PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA INFORMATICA 2.0 (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ACOSTA VALIDO, HECTOR
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,4
Date of reading: 2019
- 24** **Project title:** CONTROL HORARIO DEL PERSONAL DE UNA EMPRESA: PROPUESTA DE SOLUCION NO BIOMETRICA, BAJO COSTE Y BAJO IMPACTO (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: NESTOR ANGULO DE UGARTE
Obtained qualification: SOBRESALIENTE (9)
Date of reading: 2019
- 25** **Project title:** DESARROLLO DE MODULO DE COMUNICACION EN BLENDER PARA LA INTEROPERACION CON PLATAFORMA ROBOTICA (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: RAMOS SANCHEZ, ALBERTO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,5
Date of reading: 2019
- 26** **Project title:** DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE AYUDA PARA EL ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS ANGULARES EN DIFERENTES ARTICULACIONES EN LA ESPECIE CANINA DURANTE LA LOCOMOCION (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: GARCIA SANCHEZ, ADRIAN
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9
Date of reading: 2019

- 27** **Project title:** DESARROLLO DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA Y UN SISTEMA ORIENTADOR PARA UNA PLATAFORMA ROBÓTICA DE TOMA DE DATOS EN UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO EN INTERIORES (IPS) (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SUAREZ SUAREZ, DAVID
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,6
Date of reading: 2019
- 28** **Project title:** DISEÑO Y DESPLIEGUE DE UNA TIENDA VIRTUAL EN UNA INFRAESTRUCTURA DE ALTA DISPONIBILIDAD Y CON BALANCEO DE CARGA (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: GONZALEZ RAVELO, AMISADAI
Obtained qualification: NOTABLE, 8,7
Date of reading: 2019
- 29** **Project title:** ESTUDIO COMPARATIVO DE CLUSTERIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS EN CÓDIGOS POSTALES MEDIANTE ALGORITMOS DE K MEANS Y SOM (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JIMENEZ AROCHA, ANDRES
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,7
Date of reading: 2019
- 30** **Project title:** HERRAMIENTA DE AYUDA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA DIGITALIZACIÓN DE CURSOS FORMATIVOS (PPT2PHP) (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: RODRIGUEZ ALEMAN, ALVARO SAÚL
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,4
Date of reading: 2019
- 31** **Project title:** REDES NEURONALES EN LA MODELIZACIÓN ECONOMETRICA DEL GASTO TURÍSTICO Y LA CLUSTERIZACIÓN DE PERFILES DE TURISTAS EN LAS ISLAS CANARIAS (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: MORENO CABRERA, ALEJANDRO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,8
Date of reading: 2019
- 32** **Project title:** SELFPOY: APP MULTIPLATAFORMA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: MORENO GARCÍA, DANIEL
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,3
Date of reading: 2019
- 33** **Project title:** SISTEMA DE DETECCIÓN DEL ESTADO DE LA CALZADA BASADO EN SENSORES DE VIBRACIÓN Y SISTEMAS DE COMPUTO DE BAJO COSTE (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project



Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: BELLOCH DÍAZ, ORLANDO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,6
Date of reading: 2019

34 Project title: VIRTUALIZACION Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS CIBERNETICAS DE LA ULPGC (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: LUQUE ROMERO, KILIAN MARCOS

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,4

Date of reading: 2019

35 Project title: APLICACION MOVIL MULTIPLATAFORMA DE APOYO A LA ATENCION FISIOTERAPEUTICA DE NEONATOS (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: LOURO ALONSO, ADRIAN

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 9,9

Date of reading: 2018

36 Project title: AUTOMATIZACION DEL DESPLIEGUE DE MAQUINAS VIRTUALES PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA INFORMATICA (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: SOSA GARCIA, ALBERTO

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,5

Date of reading: 2018

37 Project title: ESTUDIO Y ANALISIS DE ALGORITMOS Y CLASIFICADORES PARA SISTEMA DE POSICIONAMIENTO EN INTERIORES BASADO EN BLUETOOTH LOW ENERGY (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: FAJARDO MONZON, RAFAEL

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 9,7

Date of reading: 2018

38 Project title: ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN BACKEND PARA LA COMUNICACION ENTRE CENTROS EDUCATIVOS Y PADRES DE ALUMNOS II (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ROMERO CALERO, DANIEL

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,1

Date of reading: 2017

39 Project title: ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION PARA DISPOSITIVOS MOVILES MULTIPLATAFORMA PARA LA COMUNICACION ENTRE CENTROS EDUCATIVOS Y PADRES DE ALUMNOS II (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: GONZALEZ FEO, HECTOR



Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,3
Date of reading: 2017

- 40** **Project title:** APLICACION ANDROID PARA INTERACCION MUSICAL CON DISTINTOS TIPOS DE MATERIALES (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SUAREZ SUAREZ, DAVID
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,8
Date of reading: 2017
- 41** **Project title:** APLICACION PARA LA GESTION DE LIGAS Y TORNEOS DE PADEL (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ADAY LOPEZ RAMIREZ
Obtained qualification: SOBRESALIENTE (9,5)
Date of reading: 2017
- 42** **Project title:** APP ASISTENCIAL PARA NIÑOS PREMATUROS (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SUAREZ VERA, CRISTIAN MANUEL
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,2
Date of reading: 2017
- 43** **Project title:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTION DE CAMPEONATOS Y GENERACION DE CALENDARIOS DE PADEL (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JOSUE AGUAYRO CABALLERO LOPEZ
Obtained qualification: SOBRESALIENTE (9)
Date of reading: 2017
- 44** **Project title:** RENOVACION DE LA PLATAFORMA WEB DEL PLAN DE FORMACION CONTINUA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JAISIEL ABRAHAM SANTANA ALMEIDA
Obtained qualification: SOBRESALIENTE (9)
Date of reading: 2017
- 45** **Project title:** UTILIZACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PREDICCION DE LA SUPERVIVENCIA DE LAS EMPRESAS Y DEL INDICE TOTAL EARLY-STAGE ENTREPRENEURIAL ACTIVITY USANDO DATOS GEM (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: CARDENES PEREZ, ALBERTO
Obtained qualification: NOTABLE, 8,8
Date of reading: 2017



- 46** **Project title:** ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN BACKEND PARA LA COMUNICACION ENTRE CENTROS EDUCATIVOS Y PADRES DE ALUMNOS (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: LOURO ALONSO, ADRIAN
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,6
Date of reading: 2016
- 47** **Project title:** ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION PARA DISPOSITIVOS MOVILES MULTIPLATAFORMA PARA LA COMUNICACION ENTRE CENTROS EDUCATIVOS Y PADRES DE ALUMNOS (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DELGADO PERDOMO, JOEL DAVID
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,6
Date of reading: 2016
- 48** **Project title:** DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE APLICACION WEB Y MOVIL PARA LA GESTION DE OBRAS DE INSTALACION DE FIBRA OPTICA-PARTE 1 (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: PEREZ MARTIN, ALEJANDRO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,2
Date of reading: 2016
- 49** **Project title:** DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE APLICACION WEB Y MOVIL PARA LA GESTION DE OBRAS DE INSTALACION DE FIBRA OPTICA-PARTE 2 (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ROMERO PERDOMO, ALVARO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,4
Date of reading: 2016
- 50** **Project title:** DISEÑO E INSTALACION DE UNA INFRAESTRUCTURA DE NUBE PRIVADA BASADA EN OPENSTACK (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: CUERVA TRUJILLO, DAVID
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,3
Date of reading: 2016
- 51** **Project title:** HERRAMIENTA DE APOYO EN EL DIAGNOSTICO MOTRIZ Y REHABILITACION EN VETERINARIA (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DERIMÁN FRANCO GARCÍA
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2016
- 52** **Project title:** HERRAMIENTA PARA FACILITAR EL OPEN GOVERNMENT EN LA ADMINISTRACION LOCAL (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project



Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: CARLOS ENRIQUE DAVID MONZON
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2016

53 Project title: PREDICCIÓN DE SITUACIONES DE ESTRÉS FINANCIEROS A TRAVÉS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: TRUJILLO SANTIAGO, CARLA

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,9

Date of reading: 2016

54 Project title: SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA PUBLICITARIOS (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: TORRUBIA GIL, SALVADOR JOSE

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,8

Date of reading: 2016

55 Project title: APLICACIÓN WEB PARA LA COMUNICACIÓN MÉDICO-PACIENTE EN TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES PSICOLÓGICAS (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ENRIQUE PÉREZ BRITO

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2015

56 Project title: APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE CONCURSOS DE PLAZAS PARA PROFESORES DE LA ULPGC (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: SARA HIERRO VIERA

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2015

57 Project title: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE CONGRESOS (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: CABRERA GARCÍA, ABIAN

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,7

Date of reading: 2015

58 Project title: HOTEL INFO-SOCIAL SERVICE – HISS & ACCLAIM (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: BORJA RAFAEL CASTILLO HERNÁNDEZ

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9

Date of reading: 2015



- 59** **Project title:** HOTEL INFO-SOCIAL SERVICE – HISS & ACCLAIM (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JORGE MOR VARELA
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9
Date of reading: 2015
- 60** **Project title:** SILOC: SISTEMA DE LOCALIZACION DE CANDIDATOS PARA PROPUESTAS DE CONTRATACION (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SANTIAGO MARTIN, BENITO JOSE
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10
Date of reading: 2015
- 61** **Project title:** SINCRONIZACION DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LA ULPGC EN MOODLE (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: VICTOR MANUEL DENIZ FALCON
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10
Date of reading: 2015
- 62** **Project title:** A PRACTICAL COMPARISON OF AGILE WEB FRAMEWORKS (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DAVID DIAZ CLAVIJO
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2014
- 63** **Project title:** APLICACION WEB PARA LA CREACION DE MÚSICA DE FORMA COLABORATIVA (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: LAIA PEREZ RÍOS
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2014
- 64** **Project title:** DESARROLLO DE INTERFACES DE USUARIO PARA UNA HERRAMIENTA DE TELECONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ANGEL MERINO SASTRE
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2014
- 65** **Project title:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MOVIL DE SERVICIOS PARA EL TURISTA Y EL CIUDADANO (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC



Student: DAVID VERDÚ OJEDA

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2014

66 Project title: DESARROLLO DE UNA APLICACION MOVIL HÍBRIDA DE SOPORTE PARA CONGRESOS EN ANDROID (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ALONSO SALVADOR, ADAN

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,7

Date of reading: 2014

67 Project title: DESARROLLO DE UNA APLICACION MOVIL HÍBRIDA DE SOPORTE PARA CONGRESOS EN IOS (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: MOLINA PEREZ, RUYMAN ANCOR

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,9

Date of reading: 2014

68 Project title: DISEÑO E INSTALACION DE UNA INFRAESTRUCTURA DE NUBE PRIVADA BASADA EN RECURSOS VIRTUALES Y OPENSTACK (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: CUERVA TRUJILLO, DAVID

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,3

Date of reading: 2014

69 Project title: HERRAMIENTA PARA LA GESTION DEL PLAN DE FORMACION CONTINUA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ULPGC) (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: IONE FALCON SANCHEZ

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10

Date of reading: 2014

70 Project title: PROTOTIPO DE HERRAMIENTA PARA EL INVENTARIADO AUTOMATICO DE PIEZAS DE LEGO BASADO EN VISION ARTIFICIAL (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: RODRIGUEZ GARRIDO, ALBERTO

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 9,9

Date of reading: 2014

71 Project title: REPRODUCTOR WEB DE VIDEOS GEORREFERENCIADOS (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: JORGE MANUEL RODRIGUEZ CABRERA

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2014



- 72** **Project title:** SIGESPA: SISTEMA DE GESTION DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: FRANCISCO FELIX ATOCHE BETHENCOURT
Obtained qualification: MATRICULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2014
- 73** **Project title:** SISTEMA DE GESTION DE CAMPEONATOS DE PATINAJE ARTISTICO SOBRE RUEDAS (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JOSE CARLOS RAMIREZ CABRERA
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10
Date of reading: 2014
- 74** **Project title:** MONICOD: Supervisión Visual a Muy Alta Velocidad de Codificación Impresa Industrial (JUSTIFICANTE_0291 y JUSTIFICANTE_0291b)
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Roberto Moreno Díaz; Alexis Quesada Arencibia
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Student: José Carlos Rodríguez Rodríguez
Obtained qualification: Matrícula de Honor (Cum Laude)
Date of reading: 15/02/2013
- 75** **Project title:** APLICACION PARA LA CENTRALIZACION Y AUTOMATIZACION DEL PROCESO DE RELEASE DE APLICACIONES WEB (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: LEAL VILARINO, MAYLIN
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,4
Date of reading: 2013
- 76** **Project title:** DESARROLLO DE UNA APLICACION MOVIL DE SERVICIOS PARA EL TURISTA Y EL CIUDADANO (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: SANTIAGO MARTIN, BENITO JOSE
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,9
Date of reading: 2013
- 77** **Project title:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PROTOTIPO DE ENCHUFE INTELIGENTE MEDIANTE LA PLACA ARDUINO (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: GONZALEZ DE CHAVES PEREZ
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,7
Date of reading: 2013

- 78** **Project title:** EASYORDER: DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA DISPOSITIVOS MOVILES ORIENTADA A LA GESTION Y ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE UNA EMPRESA DE RESTAURACION. PARTE I (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: EUGENIO JOSE MENDOZA ROBAINA
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2013
- 79** **Project title:** EASYORDER: DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA DISPOSITIVOS MOVILES ORIENTADA A LA GESTION Y ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE UNA EMPRESA DE RESTAURACION. PARTE II (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: AYTHAMI MENDOZA GARCIA
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2013
- 80** **Project title:** ESCAPARATE INTERACTIVO DE ACTIVIDADES TURISTICAS (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DIEGO NIETO MUNOZ
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2013
- 81** **Project title:** MIGRACION, CONTINUACION E INTEGRACION DE LA APLICACION PARA EL TRAMITE DE BECAS PROPIAS DE COLABORACION DE LA ULPGC (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ALVAREZ TORRES, DANIEL
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9,9
Date of reading: 2013
- 82** **Project title:** APLICACION PARA EL TRAMITE DE BECAS PROPIAS DE COLABORACION DE LA ULPGC (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: MESA RAMOS, JOHANNA
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2012
- 83** **Project title:** DESARROLLO DE APLICACION WEB PARA LA GESTION DE RESERVAS DE PRACTICAS DE AUTOESCUELA MEDIANTE UN CALENDARIO ONLINE (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JUAN FRANCISCO GARCIA BALTAR
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2012
- 84** **Project title:** DESARROLLO DE UN LABORATORIO DOCENTE DE INFORMATICA BASADO EN LA TECNOLOGIA DE LA VIRTUALIZACION II (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project



Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: EDUARDO JOSE CARRASCO HERNANDEZ
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2012

85 Project title: DESARROLLO DE UNA APLICACION WEB PARA LA GESTION DE RESERVAS DE PRACTICAS DE AUTOESCUELA MEDIANTE UN CALENDARIO ONLINE II (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ALEMAN ALEMAN, JONATHAN

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2012

86 Project title: EL OBSERVADOR (PLATAFORMA WEB 2.0 MULTIMEDIA ENFOCADA AL DEPORTE) (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ANGEL CAMPOS MEDINA

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10

Date of reading: 2012

87 Project title: MiULPGC EN PLATAFORMAS MOVILES (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: CRISTO MANUEL ALONSO SANTANA

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10

Date of reading: 2012

88 Project title: NESSIE: INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: TORRERO MARIJNISSEN, RUBEN

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2012

89 Project title: WEB DE CONTENIDOS DE AMBITO CULTURAL CON BASE DE DATOS UNIFICADA (JUSTIFICANTE_0289)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: PEREZ MARRERO, CRISTHOFER

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10

Date of reading: 2012

90 Project title: ASISTENTE TURISTICO ROBOTICO (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ENRIQUE ISMAEL MENDOZA ROBAINA

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2011



- 91** **Project title:** DESARROLLO DE UN PORTAL WEB DE UN CLUB DEPORTIVO E INTRANET DE GESTION (JUSTIFICANTE_0289)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: PEREZ MENDOZA, DANIEL
Obtained qualification: APROBADO, 6,5
Date of reading: 2011
- 92** **Project title:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTION DE PROYECTOS Y MIDDLEWARE ESPECIFICO PARA SAP (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ALVARO BLANCO ROBAYNA
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10
Date of reading: 2011
- 93** **Project title:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION EMPRESARIAL QUE SUSTENTE A UN CUADRO DE MANDO INTEGRAL (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: IDAIRA GARCIA CEDRES
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2011
- 94** **Project title:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TELEVIGILANCIA MEDIANTE EL ROBOT WIFIBOT (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JAVIER ANTONIO MONZON SANTANA
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2011
- 95** **Project title:** DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA EL SERVICIO DE ESTIMULACION CARDIACA DE UN HOSPITAL (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ELOY ALMEIDA FLEITAS
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9
Date of reading: 2011
- 96** **Project title:** DESARROLLO DE UNA RED SOCIAL DESTINADA A LA PEQUENA Y MEDIANA EMPRESA (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JONAY SANTANA GARCIA
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2011
- 97** **Project title:** IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CONVIVENCIA Y APOYO A LA CALIFICACION PARA UN COLEGIO (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project



Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DANIEL TOMAS PERDOMO LORENZO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10
Date of reading: 2011

98 Project title: INTRAWEB: SISTEMA DE COMUNICACION E INTEGRACION DE RECURSOS WEB (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: EMILIO MACIAS CONDE

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2011

99 Project title: NESSIE: SEGMENTACION AUTOMATICA RECURRENTE ADAPTATIVA (S.A.R.A.) (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: GUANCHOR OJEDA HERNANDEZ

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2011

100 Project title: SISTEMA DE GENERACION DE JUEGOS DE EMPRESA: IMPLEMENTACION DE UNA INTERFACE WEB AVANZADA MEDIANTE AJAX (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ROBERTO EZEQUIEL GONZALEZ SUAREZ

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2011

101 Project title: SISTEMA DE GENERACION DE JUEGOS DE EMPRESA: OPTIMIZACION DEL BACKEND Y DEFINICION DE UNA API WEB (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: JAVIER DOMÍNGUEZ MONTES

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2011

102 Project title: TIMEMANAGER: SISTEMA WEB DE GENERACION Y GESTION AVANZADA DE HORARIOS (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: PEDRO JAVIER MELIAN RODRÍGUEZ

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2011

103 Project title: AGENCIA DE VIAJES ONLINE PARA RESORT TURISTICO ANFI (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: DAVID ESPINAR MIRELES

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9

Date of reading: 2010



- 104** **Project title:** AMPLIACION, VALIDACION Y DESPLIEGUE DE SOFTWARE DE APOYO A LA GESTION DE REUNIONES CIENTIFICAS (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ABEL SILVAN VEGA
Obtained qualification: MATRICULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2010
- 105** **Project title:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TELECONTROL Y TELEPRESENCIA (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: AARON MARTINEZ ROMERO
Obtained qualification: MATRICULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2010
- 106** **Project title:** HERRAMIENTA DE GESTION PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y SISTEMAS DE PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: ANDRES DEL PINO BOLANOS
Obtained qualification: MATRICULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2010
- 107** **Project title:** INGENIERIA WEB DE UNA APLICACION PARA LA GESTION DE CAMARAS IP (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: EDUARDO MARTIN PULIDO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10
Date of reading: 2010
- 108** **Project title:** SISTEMA ROBOTICO HUMANOIDE ORIENTADO A LA ROBOCUP (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JORGE HERNANDEZ RAMIREZ
Obtained qualification: MATRICULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2010
- 109** **Project title:** ANALISIS DE SOFTWARE ESPECIFICO DE APOYO A LA GESTION DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO. ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PAQUETE SOFTWARE BASICO DE APOYO A DICHA ACTIVIDAD (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JOSE YERAY SUAREZ PERDOMO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 9
Date of reading: 2009
- 110** **Project title:** ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD DEL ENTORNO DE E-LEARNING MOODLE (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project



Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DAVID JESUS HORAT FLOTATS
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2009

111 Project title: NESSIE, RECONOCEDOR OPTICO DE TEXTO EN RECORTES DE PRENSA ESCRITA (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ELIEZER TALON SOCORRO

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2009

112 Project title: NESSIE: CLASIFICADOR DE NOTICIAS POR TEMAS (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: VICTOR MANUEL ALVAREZ HERNANDEZ

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2009

113 Project title: SISTEMA AUTOMATICO DE APOYO PARA LA ELABORACION DE UN PLAN DE EMPRESA (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: YESICA DEL CARMEN HERNANDEZ MENDOZA

Obtained qualification: SOBRESALIENTE, 10

Date of reading: 2009

114 Project title: SISTEMA DE GENERACION DE JUEGOS DE EMPRESA (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: CARLOS JAVIER TOLEDO MEDIAVILLA

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2009

115 Project title: UN SISTEMA DE MONITORIZACION Y TELECONTROL PARA LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO DE ALOJAMIENTO UNIVERSITARIO DE LA ULPGC (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: ADRIAN PENATE SANCHEZ

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2009

116 Project title: IMPLEMENTACION DE UN SOFTWARE DE APOYO A LA GESTION DE REUNIONES CIENTIFICAS (JUSTIFICANTE_0288)

Type of project: End of course project

Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC

Student: MARIO MARTIN SANTANA

Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10

Date of reading: 2008



- 117** **Project title:** MIGRACION DE APLICACION ICMTF (INTRANET CORPORATIVA) BASADA EN TECNOLOGIA J2EE A TECNOLOGIA JEE5 (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: BEATRIZ DOMÍNGUEZ NAVARRO
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2008
- 118** **Project title:** APLICACION PARA EL COMERCIO ELECTRONICO "BUSSINES TO CONSUMER" (B2C) (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: NAUZET DÍAZ ROSALES
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2007
- 119** **Project title:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE ESQUEMAS DE AUTENTICACION Y GESTION DE CLAVES EN MANETS (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: CANDIDO JUNIOR CABALLERO GIL
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2007
- 120** **Project title:** ESTUDIO COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS PARA LA SEGURIDAD COOPERATIVA EN REDES AD-HOC (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: JEZABEL MIRIAM MOLINA GIL
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2007
- 121** **Project title:** UN SISTEMA DE TELECONTROL DE PLANTAS DESALINIZADORAS (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: IGNACIO BERNARDO SOLINIS CAMALICH
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10
Date of reading: 2007
- 122** **Project title:** Reuniones Científicas: Organización. Herramienta Informática de Apoyo a la Gestión de Reuniones Científicas
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Date of reading: 2006
- 123** **Project title:** SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL EN UNA PLANTA DE ENVASADO (JUSTIFICANTE_0288)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Student: DAVID GONZALEZ GONZALEZ
Obtained qualification: MATRÍCULA DE HONOR, 10



Date of reading: 2006

- 124** **Project title:** Sistema Automático de Control de la Gestión Medioambiental de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Date of reading: 2006
- 125** **Project title:** Gestión informatizada de un negocio de marroguinería y zapatería
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Date of reading: 2003
- 126** **Project title:** Informatización de la gestión de stocks de una empresa instaladora eléctrica (criterio precio y gasto medio)
Type of project: End of course project
Entity: Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC
Date of reading: 2003

Student tutorials

- 1** **Name of the programme:** Doctorate
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0560)
Number of tutored students: 16
- 2** **Name of the programme:** Becas de Colaboración
Entity: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas **Type of entity:** University Research Institute
Frequency of the activity: 12
Number of tutored students: 12
- 3** **Name of the programme:** Prácticas de Empresa (JUSTIFICANTE_0589)
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Frequency of the activity: 20
Number of tutored students: 21

Educational or pedagogical publications, books, articles, etc.

- 1** José Carlos Carrión Pérez; Aythami Mendoza García; A. Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez. Recursos Informáticos Aplicados a la enseñanza de las Matemáticas en Educación Primaria (JUSTIFICANTE_0293), Recursos Informáticos Aplicados a la enseñanza de las Matemáticas en Educación Primaria. Canary Islands (Spain): Estructura de Teleformación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 18/09/2013.
Name of the materials: Libro docente
Date of drafting: 18/09/2013
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Corresponding author: Yes
Position of signature: 3



- 2** Carmelo R. García; Santiago Candela Solá; A. Quesada-Arencibia; Armide González Arencibia; Eduardo Jorge Carrasco Hernández. Proporcionando Laboratorios Docentes Informáticos basados en las Tecnologías del Hosting y de la Virtualización (JUSTIFICANTE_0299), Cuadernos de Innovación Educativa. 1ª Edición, pp. 167 - 196. Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. 2013. ISBN 978-84-9042-057-7
Legal deposit: GC 746-2013
Name of the materials: Artículo
Date of drafting: 2013
Format: Book
- 3** David Freire Obregón; Alexis Quesada Arencibia; José Miguel Santos Espino. Informática Aplicada (JUSTIFICANTE_0294), Informática Aplicada. pp. 1 - 245. Canary Islands (Spain): Vicerrectorado de Profesorado y Planificación Académica, ULPGC. 01/09/2012. ISBN 978-84-15424-76-5
Name of the materials: Libro docente
Date of drafting: 01/09/2012
Format: Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Corresponding author: Yes
Position of signature: 2
- 4** J.M. Santos-Espino; A. Quesada-Arencibia; A.C. Domínguez-Brito; D. Freire-Obregón. Gestión informática de la Seguridad y las Emergencias (JUSTIFICANTE_0295), Gestión informática de la Seguridad y las Emergencias. pp. 1 - 249. Canary Islands (Spain): Vicerrectorado de Ordenación Académica y Espacio Europeo de Educación Superior, ULPGC. 01/09/2009. ISBN 978-84-92777-26-6
Name of the materials: Libro docente
Date of drafting: 01/09/2009
Format: Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Corresponding author: Yes
Position of signature: 2
- 5** S. Candela-Solá; C.R. García-Rodríguez; A. Quesada-Arencibia; F.J. Santana-Pérez; J.M. Santos-Espino. Fundamentos de Sistemas Operativos. Teoría y Ejercicios Resueltos (JUSTIFICANTE_0296), Fundamentos de Sistemas Operativos. Teoría y Ejercicios Resueltos. pp. 1 - 512. Community of Madrid (Spain): Thomson Paraninfo. 01/07/2007. ISBN 978-84-973-2547-9
Name of the materials: Libro docente
Date of drafting: 01/07/2007
Format: Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Corresponding author: Yes
Position of signature: 3
- 6** J.T. Palma-Méndez; M.C. Garrido-Carrera; F. Sánchez-Figueroa; A. Quesada-Arencibia. Programación Concurrente (JUSTIFICANTE_0297), Programación Concurrente. pp. 1 - 380. Community of Madrid (Spain): Thomson Paraninfo. 01/10/2003. ISBN 84-9732-184-7
Name of the materials: Libro docente
Date of drafting: 01/10/2003
Format: Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Corresponding author: Yes
Position of signature: 4

- 7** Juan Carlos Camacho Rosales; Alexis Quesada Arencibia; Jesús Delgado Hernández; José Juan Rivero Reyes. Tests de Examen. Libro de tests de exámenes para el permiso de conducción B (JUSTIFICANTE_0298), Tests de Examen. Libro de tests de exámenes para el permiso de conducción B. pp. 1 - 61. Canary Islands (Spain): Iniciativas para la Seguridad Vial, S.L.. 01/07/2000.
Legal deposit: GC-654-2000
Name of the materials: Libro de tests de exámenes para el permiso de conducción B
Date of drafting: 01/07/2000
Format: Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Corresponding author: Yes
Position of signature: 2
- 8** Rodríguez Rodríguez, José Carlos; Martín Pulido, Eduardo; Jorge Padrón, Vanesa; Alemán Alemán, Jonathan; García Rodríguez, Carmelo Rubén; Quesada Arencibia, Alexis. Ciberlandia: An Educational Robotics Program to Promote STEM Careers in Primary and Secondary Schools (JUSTIFICANTE_0043), Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC). pp. 440 - 454. (Germany): Springer-Verlag. 08/01/2017. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-50337-0>>. ISSN 2194-5357
Name of the materials: Artículo
Format: Article(s)
Justification of material: SJR 0,174 (Q3) (2018); Num. revistas en cat.: 570, Fuente de impacto: SCOPUS (SJR), Categoría: Computer Science (miscellaneous), Posición de publicación: 117
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
DOI: 10.1007/978-3-319-50337-0
- 9** García, Carmelo R.; Quesada-Arencibia, Alexis; Candela, Santiago; Carrasco, Eduardo; González, Armide. Teaching Information Systems Technologies: a New Approach based on Virtualization and Hosting Technologies (JUSTIFICANTE_0085), International Journal of Online Engineering - iJOE. 8 - 4, pp. 32 - 41. International Association of Online Engineering. 13/11/2012. Available on-line at: <<https://doi.org/10.3991/ijoe.v8i4.2151>>. ISSN 1861-2121
Name of the materials: Artículo
Format: Article(s)
Justification of material: SJR 0,173; Num. revistas en cat.: 4890, Categoría: Engineering (miscellaneous), Fuente de impacto: SCOPUS (SJR), Posición de publicación: 1925
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
DOI: 10.3991/ijoe.v8i4.2151

Participation in innovative teaching projects

- 1** **Project title:** Proyecto Piloto PROMETEO (JUSTIFICANTE_0557)
Type of participation: Team member
Funding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
Start-End date: 2008 - 2008
- 2** **Project title:** Sistemas Operativos para el Aprendizaje (SOPA) (JUSTIFICANTE_0574 y JUSTIFICANTE_0598)
Type of participation: Team member
Funding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
Start date: 07/09/2009

Participation in conferences with talks focused on teacher training

- 1** **Name of the event:** I Congreso TECNOLÓGICO IIGETIC (JUSTIFICANTE_0199)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - invited/keynote talk
Presentation language: Spanish
City of event: Guayaquil, Ecuador
Date of presentation: 13/02/2020
Organising entity: Universidad Santa María **Type of entity:** University
City organizing entity: Guayaquil, Ecuador
Robótica educativa: Ciberlandia.
- 2** **Name of the event:** 13th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMl 2019 (JUSTIFICANTE_0152)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
Corresponding author: Yes
Presentation language: English
City of event: Toledo, Castile-La Mancha, Spain
Date of presentation: 12/2019
Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
Ciberlandia: Educational Robotics to Awaken Scientific-Technological Vocations from an early Age.
- 3** **Name of the event:** 19th International Conference on Interactive Collaborative Learning 45th IGIP International Conference on Engineering Pedagogy (JUSTIFICANTE_0197)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
Corresponding author: Yes
Presentation language: English
City of event: Belfast, United Kingdom
Date of presentation: 09/2016
Organising entity: Ulster University **Type of entity:** University
City organizing entity: Belfast, United Kingdom
Ciberlandia: An Educational Robotics Program to Promote STEM Careers in Primary and Secondary Schools.
- 4** **Name of the event:** IEEE Global Engineering Education Conference - EDUCON 2012 (JUSTIFICANTE_0198)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
Presentation language: English
City of event: Marrakesh, Morocco
Date of presentation: 04/2012
Organising entity: Universidad Nacional de Educación **Type of entity:** University
a Distancia
City organizing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Publication type: Scientific paper
Using a Virtual and Hosted Lab for Information Systems Technologies Learning.

Awards received for innovation in the field teaching

Name of the prize: Mención de Excelencia al grupo de Innovación Educativa GIE-18 "Sistemas Operativos para el Aprendizaje (SOPA)" (JUSTIFICANTE_0574)

Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Proposed by: Vicerrectorado de Profesorado, Ordenación Académica e Innovación Educativa

Conferral date: 16/11/2021

Other activities/achievements not included above

- 1 Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Modelado predictivo en flujo de datos de procesos con deriva de concepto y su aplicación al turismo en Canarias". Juan Antonio Guerra Montenegro (JUSTIFICANTE_0599)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
End date: 2022
- 2 Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Contribuciones al ahorro de energía en puntos de acceso WIFI". Juan Pablo García Baquerizo (JUSTIFICANTE_0567)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
End date: 2020
- 3 Description of the activity:** Vocal en el tribunal de la Tesis Doctoral "Aplicaciones tecnológicas para proteger la seguridad física de las personas". José Iván Santos González (JUSTIFICANTE_0569)
Organising entity: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University
End date: 2020
- 4 Description of the activity:** Vocal en el tribunal de la Tesis Doctoral "Protocolos para la seguridad de la información en eHealth. Criptografía en entornos mHealth". Alexandra Rivero García (JUSTIFICANTE_0569)
Organising entity: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University
End date: 2020
- 5 Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Protocolos para la protección de las personas y de la información". Moisés Roberto Lodeiro Santiago (JUSTIFICANTE_0569)
Organising entity: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University
End date: 2019
- 6 Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Smart Tourism: Artificial Intelligence for adding Value to Tourism. A case-based Study". Eleazar Caballero Sánchez (JUSTIFICANTE_0568)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
End date: 2019

- 7** **Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Los congresos médicos de Expomeloneras: calidad de servicio y fidelización". Zoilo Alemán Falcón (JUSTIFICANTE_0559)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
End date: 2016
- 8** **Description of the activity:** Vocal en el tribunal de la Tesis Doctoral "Control de interrupciones de vídeo streaming móvil en arquitecturas Android usando técnicas de realidad aumentada y WebRTC". Diego Miguel Marcillo Parra (JUSTIFICANTE_0566)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
End date: 2016
- 9** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Dame un Minuto! Aprende a Presentar en Público' (25 horas) (JUSTIFICANTE_0303)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 03/05/2015
- 10** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Dame un Minuto! Aprende a Presentar en Público' (7,5 horas) (JUSTIFICANTE_0302)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 03/05/2015
- 11** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Promociona tu idea o web con las redes sociales' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0301)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 22/03/2015
- 12** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Promociona tu idea o web con las redes sociales' (9 horas) (JUSTIFICANTE_0300)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 22/03/2015
- 13** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Community manager: cómo ser trending topic en 40 minutos' (20 horas) (JUSTIFICANTE_0305)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 08/03/2015
- 14** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Community manager: cómo ser trending topic en 40 minutos' (6 horas) (JUSTIFICANTE_0304)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University



End date: 08/03/2015

- 15** **Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Propuesta de modelo de sistema para la adquisición automática y masiva de datos del transporte público de viajeros por carretera. Aplicaciones". Gabino Padrón Morales (JUSTIFICANTE_0565)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
End date: 2015
- 16** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Copia de seguridad automática de tus documentos con dropbox' (10 horas) (JUSTIFICANTE_0323)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 15/12/2014
- 17** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Copia de seguridad automática de tus documentos con dropbox' (3 horas) (JUSTIFICANTE_0322)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 15/12/2014
- 18** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Crea presentaciones en la nube con PREZI' (25 horas) (JUSTIFICANTE_0319)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 14/12/2014
- 19** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Crea presentaciones en la nube con PREZI' (7,5 horas) (JUSTIFICANTE_0318)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 14/12/2014
- 20** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción al desarrollo de proyectos con Arduino' (35 horas) (JUSTIFICANTE_0311)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 30/11/2014
- 21** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Organiza tu correo electrónico en 10 pasos' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0309)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 30/11/2014



- 22** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción al desarrollo de proyectos con Arduino' (10,5 horas) (JUSTIFICANTE_0310)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 30/11/2014
- 23** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Organiza tu correo electrónico en 10 pasos' (3 horas) (JUSTIFICANTE_0308)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 30/11/2014
- 24** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Photoshop para principiantes' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0307)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 02/11/2014
- 25** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Photoshop para principiantes' (9 horas) (JUSTIFICANTE_0306)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 02/11/2014
- 26** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Crea fácilmente sitios web gratis con Google Sites' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0321)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 19/10/2014
- 27** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Crea fácilmente sitios web gratis con Google Sites' (9 horas) (JUSTIFICANTE_0320)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 19/10/2014
- 28** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Dame un Minuto! Aprende a Presentar en Público' (25 horas) (JUSTIFICANTE_0317)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 15/06/2014
- 29** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Dame un Minuto! Aprende a Presentar en Público' (7,5 horas) (JUSTIFICANTE_0316)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain



Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 15/06/2014

- 30 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Community manager: cómo ser trending topic en 40 minutos' (20 horas) (JUSTIFICANTE_0325)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 18/05/2014

- 31 Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Community manager: cómo ser trending topic en 40 minutos' (6 horas) (JUSTIFICANTE_0324)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 18/05/2014

- 32 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción a la programación de SMARTPHONES' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0313)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 13/04/2014

- 33 Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción a la programación de SMARTPHONES' (9 horas) (JUSTIFICANTE_0312)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 13/04/2014

- 34 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Emprende desde casa en una semana' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0315)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 30/03/2014

- 35 Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Emprende desde casa en una semana' (9 horas) (JUSTIFICANTE_0314)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 30/03/2014

- 36 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Copia de seguridad automática de tus documentos con dropbox' (10 horas) (JUSTIFICANTE_0337)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 15/12/2013



- 37** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Copia de seguridad automática de tus documentos con dropbox' (3 horas) (JUSTIFICANTE_0336)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 15/12/2013
- 38** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Organiza tu correo electrónico en 10 pasos' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0329)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 01/12/2013
- 39** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Organiza tu correo electrónico en 10 pasos' (3 horas) (JUSTIFICANTE_0328)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 01/12/2013
- 40** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Crea fácilmente sitios web gratis con Google Sites' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0335)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 20/11/2013
- 41** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Crea fácilmente sitios web gratis con Google Sites' (9 horas) (JUSTIFICANTE_0334)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 20/11/2013
- 42** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Crea presentaciones en la nube con PREZI' (25 horas) (JUSTIFICANTE_0333)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 17/11/2013
- 43** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción al desarrollo de proyectos con Arduino' (35 horas) (JUSTIFICANTE_0331)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 17/11/2013



- 44** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Crea presentaciones en la nube con PREZI' (7,5 horas) (JUSTIFICANTE_0332)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 17/11/2013
- 45** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción al desarrollo de proyectos con Arduino' (10,5 horas) (JUSTIFICANTE_0330)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 17/11/2013
- 46** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Photoshop para principiantes' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0327)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 03/11/2013
- 47** **Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria 'Photoshop para principiantes' (9 horas) (JUSTIFICANTE_0326)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 03/11/2013
- 48** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Promociona tu idea o web con las redes sociales' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0338)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 12/05/2013
- 49** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción al desarrollo de proyectos con Arduino' (40 horas) (JUSTIFICANTE_0339)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 29/04/2013
- 50** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Emprende desde casa en una semana' (40 horas) (JUSTIFICANTE_0341)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 21/04/2013
- 51** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción a la programación de SMARTPHONES' (40 horas) (JUSTIFICANTE_0340)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain



Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad
End date: 14/04/2013

Type of entity: University

- 52 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Community manager: cómo ser trending topic en 40 minutos' (20 horas) (JUSTIFICANTE_0342)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 24/03/2013

- 53 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Crea fácilmente sitios web gratis con Google Sites' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0349)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 21/12/2012

- 54 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción al desarrollo de proyectos con Arduino' (40 horas) (JUSTIFICANTE_0346)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 17/12/2012

- 55 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Photoshop para principiantes' (50 horas) (JUSTIFICANTE_0351)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 16/12/2012

- 56 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Copia de seguridad automática de tus documentos con dropbox' (10 horas) (JUSTIFICANTE_0350)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 30/11/2012

- 57 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Organiza tu correo electrónico en 10 pasos' (30 horas) (JUSTIFICANTE_0345)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 23/11/2012

- 58 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Introducción a la programación de SMARTPHONES' (40 horas) (JUSTIFICANTE_0347)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 19/11/2012



- 59** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'SPSS para principiantes' (20 horas) (JUSTIFICANTE_0343)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 12/11/2012
- 60** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Emprende desde casa en una semana' (40 horas) (JUSTIFICANTE_0352)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 21/10/2012
- 61** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Dame un Minuto! Aprende a Presentar en Público' (25 horas) (JUSTIFICANTE_0353)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 14/10/2012
- 62** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Photoshop para principiantes' (50 horas) (JUSTIFICANTE_0344)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 27/05/2012
- 63** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Dame un Minuto! Aprende a Presentar en Público' (25 horas) (JUSTIFICANTE_0348)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 13/05/2012
- 64** **Description of the activity:** Miembro de la Comisión de Título "Máster en Ingeniería Informática" de la Escuela de Ingeniería Informática (JUSTIFICANTE_0511 y JUSTIFICANTE_0511b)
Organising entity: Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** Escuela de Ingeniería Informática
End date: 2012
- 65** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Creación de aplicaciones web con PYTHON y DJANGO' (24 horas) (JUSTIFICANTE_0355)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad **Type of entity:** University
End date: 05/12/2011
- 66** **Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Photoshop para principiantes' (50 horas) (JUSTIFICANTE_0354)
City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain



Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad
End date: 04/12/2011

Type of entity: University

- 67 Description of the activity:** Vocal en el tribunal de la Tesis Doctoral "Nuevas Herramienta de Seguridad Cooperativa para Redes Ad-Hoc Vehiculares". Jezabel Miriam Molina Gil (JUSTIFICANTE_0562)

Organising entity: Universidad de La Laguna

Type of entity: University

End date: 2011

- 68 Description of the activity:** Vocal en el tribunal de la Tesis Doctoral "Soluciones para la Autenticación y Gestión de Subredes en MANETs y VANETs". Cándido Junior Caballero Gil (JUSTIFICANTE_0562)

Organising entity: Universidad de La Laguna

Type of entity: University

End date: 2011

- 69 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Reducción del tiempo de respuesta en aplicaciones web' (24 horas) (JUSTIFICANTE_0358)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 22/12/2010

- 70 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Iniciación a la plataforma JAVA EE con herramientas libres' (54 horas) (JUSTIFICANTE_0357)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 25/03/2010

- 71 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Reducción del tiempo de respuesta en aplicaciones web' (24 horas) (JUSTIFICANTE_0356)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 12/03/2010

- 72 Description of the activity:** Director del Curso de Extensión Universitaria 'Iniciación a la plataforma JAVA EE con herramientas libres' (54 horas) (JUSTIFICANTE_0359)

City of activity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, Canary Islands, Spain

Organising entity: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad

Type of entity: University

End date: 02/04/2009

- 73 Description of the activity:** Miembro de la Comisión de Título "Grado en Ingeniería Informática" de la Escuela de Ingeniería Informática (JUSTIFICANTE_0511 y JUSTIFICANTE_0511b)

Organising entity: Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: Escuela de Ingeniería Informática

End date: 2009

- 74 Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Estructuras Computacionales para la Simulación y Modelado de Funciones Retinales". Gabriel de Blasio García (JUSTIFICANTE_0563)

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University



End date: 2009

- 75 Description of the activity:** Secretario en el tribunal de la Tesis Doctoral "Sistema integrado para la representación del movimiento en imágenes. Aplicaciones". María Beatriz Correas Suárez (JUSTIFICANTE_0564)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

End date: 2007

- 76 Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria "Administración de Sistemas, Redes y Servidores Linux" (25 horas) (JUSTIFICANTE_0365)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Vicerrectorado de Desarrollo Institucional y Nuevas Tecnologías
End date: 18/04/2004

- 77 Description of the activity:** Director del Curso "La Sociedad del Conocimiento" (25 horas) (JUSTIFICANTE_0364)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Fundación Universitaria de Las Palmas
End date: 28/03/2003

- 78 Description of the activity:** Profesor del Curso "La Sociedad del Conocimiento" (15 horas) (JUSTIFICANTE_0363)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Fundación Universitaria de Las Palmas
End date: 28/03/2003

- 79 Description of the activity:** Director del Curso "La Sociedad del Conocimiento" (25 horas) (JUSTIFICANTE_0368)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Fundación Universitaria de Las Palmas
End date: 10/01/2003

- 80 Description of the activity:** Profesor del Curso "La Sociedad del Conocimiento" (20 horas) (JUSTIFICANTE_0367)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Fundación Universitaria de Las Palmas
End date: 10/01/2003

- 81 Description of the activity:** Miembro del Comité Interno de Evaluación de las Titulaciones de la Escuela Universitaria de Informática de Las Palmas de Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0513)
Organising entity: Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** Escuela de Ingeniería Informática
End date: 2003

- 82 Description of the activity:** Profesor del Curso de Extensión Universitaria "Fundamentos de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Nanotecnologías" (4 horas) (JUSTIFICANTE_0369)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
End date: 23/04/2001



- 83** **Description of the activity:** Impartición de la asignatura Matemáticas durante las prácticas para la obtención del CAP en el IES Doramas (20 horas) (JUSTIFICANTE_0585)
Organising entity: IES Doramas
End date: 08/02/2001
- 84** **Description of the activity:** Profesor del curso "Access 97" para la Autoescuela Romina (40 horas) (JUSTIFICANTE_0374)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Autoescuela Romina
End date: 05/07/1999
- 85** **Description of the activity:** Profesor del curso "Internet Explorer 4.0" para la Autoescuela Romina (10 horas) (JUSTIFICANTE_0373)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Autoescuela Romina
End date: 05/07/1999
- 86** **Description of the activity:** Profesor del curso "Outlook Express 4" para la Autoescuela Romina (15 horas) (JUSTIFICANTE_0372)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Autoescuela Romina
End date: 05/07/1999
- 87** **Description of the activity:** Profesor del curso "PowerPoint 97" para la Autoescuela Romina (30 horas) (JUSTIFICANTE_0371)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Autoescuela Romina
End date: 05/07/1999
- 88** **Description of the activity:** Profesor del curso "Excel 97" para la Autoescuela Romina (30 horas) (JUSTIFICANTE_0377)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Autoescuela Romina
End date: 23/11/1998
- 89** **Description of the activity:** Profesor del curso "Word 97" para la Autoescuela Romina (30 horas) (JUSTIFICANTE_0376)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Autoescuela Romina
End date: 23/11/1998
- 90** **Description of the activity:** Profesor del curso "Excel 5.0" para EMALSA (30 horas) (JUSTIFICANTE_0379)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas, S.A. **Type of entity:** Business
End date: 26/08/1998
- 91** **Description of the activity:** Profesor del curso "Excel 5.0" para EMALSA (30 horas) (JUSTIFICANTE_0379)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas, S.A. **Type of entity:** Business
End date: 26/08/1998



- 92** **Description of the activity:** Profesor del curso "Access'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0385)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 93** **Description of the activity:** Profesor del curso "Access'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0385)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 94** **Description of the activity:** Profesor del curso "Excel'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0383)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 95** **Description of the activity:** Profesor del curso "Excel'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0383)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 96** **Description of the activity:** Profesor del curso "Internet Mail" para Cruz Roja Española en Las Palmas (30 horas) (JUSTIFICANTE_0382)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 97** **Description of the activity:** Profesor del curso "Internet Mail" para Cruz Roja Española en Las Palmas (30 horas) (JUSTIFICANTE_0382)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 98** **Description of the activity:** Profesor del curso "Nueva aplicación de Cruz Roja para su gestión interna" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0384)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997



- 99** **Description of the activity:** Profesor del curso "Nueva aplicación de Cruz Roja para su gestión interna" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0384)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 100** **Description of the activity:** Profesor del curso "PowerPoint'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0381)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 101** **Description of the activity:** Profesor del curso "PowerPoint'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0381)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 102** **Description of the activity:** Profesor del curso "Word'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0380)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 103** **Description of the activity:** Profesor del curso "Word'97" para Cruz Roja Española en Las Palmas (35 horas) (JUSTIFICANTE_0380)
City of activity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Organising entity: Cruz Roja Española de Las Palmas **Type of entity:** Healthcare Institutions de Gran Canaria
End date: 09/11/1997
- 104** **Description of the activity:** Miembro de tribunales de Trabajos de Fin de Título en la Escuela de Ingeniería Informática de la ULP GC (JUSTIFICANTE_0558)
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University



Scientific and technological experience

Research and development groups/teams

- 1** **Name of the group:** Computación Inteligente, Percepción y Big Data (CIPERBIG) (JUSTIFICANTE_0561)
Aims of the group: Desarrollo de proyectos de I+D+i
Name of principal investigator: A. Quesada-Arencibia **Number of members in the group:** 19
Type of collaboration: Co-authorship of publications
Affiliation entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Relevant results: <https://aplicacionesweb.ulpgc.es/gir/detalle/3316>
Start date: 01/10/2014
- 2** **Name of the group:** Sistemas Operativos para el Aprendizaje (SOPA) (JUSTIFICANTE_0598)
Name of principal investigator: Carmelo R. García **Number of members in the group:** 8
Rodríguez
Standardised code: GIE-18
Affiliation entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Start date: 07/09/2009
- 3** **Name of the group:** Percepción y Robótica (JUSTIFICANTE_0588)
Aims of the group: Desarrollo de proyectos de I+D+i
Name of principal investigator: A. Quesada-Arencibia **Number of members in the group:** 8
Type of collaboration: Co-authorship of publications
Affiliation entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Start date: 01/10/1997

Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** Sistema Automatizado de Posicionamiento en Interiores para ENTornos del Transporte (SAPIENT) (JUSTIFICANTE_0205)
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Gabriele Salvatore de Blasio
N° of researchers: 8
Funding entity or bodies:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Type of participation: Team member
Name of the programme: Programa de Ayudas a la Investigación de la ULPGC
Start-End date: 01/01/2020 - 31/12/2021



Total amount: 3.781,71 €

- 2 Name of the project:** ACTIS- Avances en Ciberseguridad aplicados al Transporte Inteligente: Soluciones tecnológicas eficientes y resilientes (JUSTIFICANTE_0206)

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Pino Caballero Gil

Nº of researchers: 23

Funding entity or bodies:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Type of entity:** 01

Name of the programme: Convocatoria 2018 de proyectos de I+D+I <<Retos Investigación>> del Programa Estatal de I+D+I orientada a los retos de la sociedad en el marco del plan estatal de investigación científica y técnica de innovación 2017-2020

Code according to the funding entity: RTI2018-097263-B-I00

Start-End date: 01/01/2019 - 31/12/2021

Total amount: 161.656 €

- 3 Name of the project:** PROP-ASIST: PROpagación de P(atógenos) en A(mbientes) de los SIS(temas) de T(ransporte): UN MÉTODO AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE CONTACTOS ENTRE SUS USUARIOS (JUSTIFICANTE_0204)

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Carmelo Rubén García Rodríguez

Nº of researchers: 7

Funding entity or bodies:

Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Name of the programme: Programa de Ayudas a la Investigación de la ULPGC

Start-End date: 01/09/2020 - 30/11/2021

Total amount: 11.250 €

- 4 Name of the project:** INSITU - Implementación de Nuevos Servicios Inteligentes de Transporte para Usuarios aeroportuarios (JUSTIFICANTE_0210)

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Pino Caballero Gil

Nº of researchers: 12

Funding entity or bodies:

Fundación CajaCanarias **Type of entity:** Foundation

City funding entity: Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands, Spain

Name of the programme: Proyectos de Investigación Fundación CajaCanarias 2015

Start-End date: 01/03/2016 - 28/02/2019

Total amount: 27.000 €

- 5 Name of the project:** CIBERLANDIA 2018 – TECNOLOGÍA, ENERGÍA Y TURISMO (JUSTIFICANTE_0207)

Geographical area: National



Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

City of entity: Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): A. Quesada-Arencibia (IP); Teresa Cristóbal Betancor; Carmelo R. García Rodríguez; María Asunción Beerli Palaci; Agustín Sánchez Medina

Nº of researchers: 5

Funding entity or bodies:

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Cabildo de Fuerteventura

Type of entity: Cabildo

City funding entity: Canary Islands, Spain

Cabildo de Lanzarote

Type of entity: Cabildo

City funding entity: Canary Islands, Spain

Cabildo de Gran Canaria

Type of entity: Cabildo

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: Consejo Social

City funding entity: Canary Islands, Spain

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Type of entity: Fundación Estatal

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2016

Code according to the funding entity: FCT-17-12677

Start-End date: 01/01/2018 - 31/01/2019

Total amount: 74.432,64 €

- 6 Name of the project:** Desarrollo de un nuevo modelo de gestión de los procesos de orientación e inserción profesional de los desempleados que incremente el valor del capital humano desempleado, basado en Big Data y contenidos digitales (JUSTIFICANTE_0208)

Type of project: Research and development, including transfer

Entity where project took place: Instituto

Type of entity: University Research Institute

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Carmelo R. García Rodríguez

Nº of researchers: 2

Funding entity or bodies:

Escuela de Negocios MBA S.L.

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: Convocatoria 2017 de subvenciones a empresas de alta tecnología e intensivas en conocimiento en áreas prioritarias de la Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias (RIS3), cofinanciadas por el programa operativo FEDER canarias 2014-2020

Code according to the funding entity: 1-9322

Start-End date: 22/12/2017 - 31/12/2018

Total amount: 102.726 €

Sub-project amount: 76.415,55 €



7 Name of the project: CASUS – Cooperación móvil segura Aplicada a Situaciones de emergencia e infraestructuras críticas de transporte (JUSTIFICANTE_0212)

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Pino Caballero Gil

Nº of researchers: 18

Funding entity or bodies:

Ministerio de Economía y Competitividad

Type of entity: 01

Name of the programme: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria: Retos-Colaboración 2014

Code according to the funding entity: TEC2014-54110-R

Start-End date: 01/09/2015 - 31/08/2018

Total amount: 110.100 €

8 Name of the project: CIBERLANDIA 2017 – EDUCACIÓN, ROBÓTICA Y TIC - CORTAFUEGOS (JUSTIFICANTE_0209)

Geographical area: National

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

City of entity: Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): A. Quesada-Arencibia (IP); María Asunción Beerli Palacio; Carmelo R. García Rodríguez; Nancy María Ojeda Rodríguez; Teresa Cristóbal Betancor

Nº of researchers: 5

Funding entity or bodies:

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Cabildo de Fuerteventura

Type of entity: Cabildo

City funding entity: Canary Islands, Spain

Cabildo de Lanzarote

Type of entity: Cabildo

City funding entity: Canary Islands, Spain

Cabildo de Gran Canaria

Type of entity: Cabildo

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** Consejo Social

City funding entity: Canary Islands, Spain

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Type of entity:** Fundación Estatal

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2016

Code according to the funding entity: FCT-16-11033

Start-End date: 01/01/2017 - 31/12/2017

Total amount: 71.346,18 €

9 Name of the project: CIBERLANDIA 2016 - EDUCACIÓN, ROBÓTICA Y TIC (JUSTIFICANTE_0211)

Geographical area: National

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium



Entity where project took place: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University

City of entity: Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): A. Quesada-Arencibia

Nº of researchers: 8

Funding entity or bodies:

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** Consejo Social

City funding entity: Canary Islands, Spain

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Type of entity:** Fundación Estatal

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Cabildo de Fuerteventura

Type of entity: Gobierno Insular

City funding entity: Canary Islands, Spain

Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria **Type of entity:** Sociedad Pública

City funding entity: Canary Islands, Spain

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2015

Code according to the funding entity: FCT-15-9977

Start-End date: 01/01/2016 - 30/09/2016

Total amount: 68.762,75 €

10 Name of the project: Gestión Urbana Inteligente de Áreas de Tráfico Estacionado (JUSTIFICANTE_0213)

Type of project: Research and development, including transfer

Geographical area: National

Entity where project took place: Instituto

Type of entity: University Research Institute

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arençibia; Juan Alberto Vera Gómez

Nº of researchers: 7

Funding entity or bodies:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

EDOSOFT FACTORY, S.L.

City funding entity: Spain

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: Convocatoria 1/2009 para la concesión de ayudas para la realización de proyectos y acciones de la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

Code according to the funding entity: TSI-020601-2012-047

Start-End date: 01/09/2012 - 31/08/2014

Participating entity/entities: Edosoft Factory S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Total amount: 130.201,84 €

Sub-project amount: 28.548,15 €



- 11** **Name of the project:** CIBERLANDIA: un espacio de Robótica y TICs para la enseñanza no universitaria (JUSTIFICANTE_0576)
Entity where project took place: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Carmelo Rubén García Rodríguez
Nº of researchers: 4
Funding entity or bodies: Cátedra Telefónica ULPGC
Type of participation: Team member
Start-End date: 01/09/2012 - 31/07/2013
Total amount: 8.600 €
- 12** **Name of the project:** IFBRI: Plataforma de Inyección de Fallos Basada en Riesgos (JUSTIFICANTE_0214)
Type of project: Research and development, including transfer
Geographical area: Regional
Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Type of entity: University Research Institute
City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia; Juan Alberto Vera Gómez
Nº of researchers: 7
Funding entity or bodies: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Type of participation: Principal investigator
Name of the programme: Convocatoria del año 2010 para la realización de proyectos de I+D para grupos de investigación y para empresas cofinanciados con fondos FEDER
Code according to the funding entity: ProID20100263
Start-End date: 01/01/2011 - 31/12/2012
Participating entity/entities: Edosoft Factory S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Total amount: 35.000 € **Sub-project amount:** 7.777,77 €
- 13** **Name of the project:** Gestión Integral del Depósito Municipal, Automatización de las Grúas Municipales, Inventariado de los Vehículos del Depósito con Tecnología Rfid, Geolocalización y Subasta Pública Electrónica de Vehículos (JUSTIFICANTE_0215)
Type of project: Research and development, including transfer
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Type of entity: University Research Institute
City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Carmelo Rubén García Rodríguez
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Name of the programme: Convocatoria 1/2009 para la concesión de ayudas para la realización de proyectos y acciones de la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Subprograma Avanza Digital y Avanza Servicios Públicos Digitales
Code according to the funding entity: TSI-050100-2009-0006
Start-End date: 01/01/2010 - 31/12/2011



Participating entity/entities: Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Total amount: 253.577,25 €

Sub-project amount: 56.936,87 €

Relevant results: Instalación del prototipo desarrollado en una de las grúas de la empresa concesionaria del servicio. Patente solicitada. Publicación de artículos en revistas especializadas.

14 Name of the project: Diseño de un Esquema Global de Seguridad para Redes Móviles AD-HOC (JUSTIFICANTE_0216)

Type of project: Research and development, including transfer

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University

City of entity: San Cristóbal de La Laguna, Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Pino Teresa Caballero Gil

Nº of researchers: 8

Funding entity or bodies:

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Name of the programme: Convocatoria de 2008 para la realización de proyectos de investigación científico tecnológicos, cofinanciada con fondos FEDER

Code according to the funding entity: PI2007/005

Start-End date: 01/01/2009 - 31/12/2011

Participating entity/entities: Gobierno de Canarias; Universidad de La Laguna; Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Total amount: 34.000 €

15 Name of the project: PECCIT: Potenciación de las Capacidades de la ULPGC en Electrónica, Cibernética, Computación, Campos Científicos Afines e Ingeniería y Tecnología Aplicadas (Producción y Procesos Industriales, Medio Ambiente, Agua, Energía, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Audiovisuales y Multimedia, Logística y Salud)

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Type of entity: University Research Institute

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): R. Moreno Díaz; A. Núñez

Nº of researchers: 108

Funding entity or bodies:

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Start-End date: 01/04/2009 - 30/09/2010

Participating entity/entities: Centro de Innovación para la Sociedad de la Información; Grupo de I+D en Estructura de Datos y Lingüística Computacional; Grupo de I+D en Ingeniería Ambiental y Energética; Grupo de I+D en Procesos de Fabricación; Grupo de I+D en Tecnología Médica, Imagen y Televisión; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas; Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Total amount: 84.774 €

16 Name of the project: Sistema de Vision Artificial para Análisis y Control de Tráfico (JUSTIFICANTE_0217)

Type of project: Research and development, including transfer

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Type of entity: University Research Institute



Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia
Nº of researchers: 3
Funding entity or bodies: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Principal investigator
Name of the programme: Convocatoria de 2003 del programa propio de la ULPGC para proyectos de investigación
Code according to the funding entity: UNI2003/20
Start-End date: 01/01/2004 - 31/12/2005
Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Total amount: 4.200 €

- 17** **Name of the project:** Grupo de Interés en Sistemas Inteligentes Vehiculares para Exteriores - GUIA-EX (JUSTIFICANTE_0218)
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Instituto Universitario de Investigación del Automóvil
Type of entity: University Research Institute
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Francisco Aparicio Izquierdo
Nº of researchers: 12
Funding entity or bodies: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Name of the programme: Programa Nacional. Diseño y Producción Industrial, Ayuda para Acciones Especiales, Plan Nacional de I+D+I 2000-2003
Code according to the funding entity: DPI2002-11577-E
Start-End date: 12/09/2003 - 11/09/2004
Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas; Instituto Universitario de Investigación del Automóvil
Total amount: 14.000 €

R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

- 1** **Name of the project:** 10 EDICION CIBERLANDIA 2022/2023– Educación, Robótica y TIC: el arte de aprender jugando con robots (JUSTIFICANTE_0285)
Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Type of entity: University Research Institute
City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Carmelo R. García Rodríguez
Nº of researchers: 3
Funding entity or bodies: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y
Sociedad de la Información

Type of entity: Agencia Canaria

City funding entity: Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de
Gran Canaria

Type of entity: Consejo Social

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE LANZAROTE

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA

City funding entity: Canary Islands, Spain

Start date: 01/09/2022

Duration: 10 months

Total amount: 44.000 €

2 Name of the project: CIBERLANDIA 2021/2022– Educación, Robótica y TIC: robótica en situaciones de emergencia (JUSTIFICANTE_0286)

Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Instituto

Type of entity: University Research Institute

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Carmelo R. García Rodríguez

Nº of researchers: 3

Funding entity or bodies:

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y
Sociedad de la Información

Type of entity: Agencia Canaria

City funding entity: Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de
Gran Canaria

Type of entity: Consejo Social

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE LANZAROTE

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA

City funding entity: Canary Islands, Spain

Start date: 01/09/2021

Duration: 10 months

Total amount: 45.500 €

3 Name of the project: Servicios web avanzados y tratamiento de datos de Gran Canaria Blue 2020 (JUSTIFICANTE_0221)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Gran Canaria Blue

Start date: 09/07/2020

Duration: 6 months

Total amount: 6.874,75 €

- 4** **Name of the project:** Servicios web avanzados y tratamiento de datos de Gran Canaria Spa, Wellness and Health 2020 (JUSTIFICANTE_0219)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Gran Canaria Spa, Wellness and Health

Start date: 09/07/2020

Duration: 6 months

Total amount: 7.441,06 €

- 5** **Name of the project:** Servicios web avanzados y tratamiento de datos de Gran Canaria Tri, Bike and Run (JUSTIFICANTE_0220)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Gran Canaria, Tri, Bike and Run

Start date: 09/07/2020

Duration: 6 months

Total amount: 2.800 €

- 6** **Name of the project:** Servicios web avanzados y tratamiento de datos de Gran Canaria Convention Bureau 2020 (JUSTIFICANTE_0222)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Fundación Canaria Gran Canaria Convention Bureau

Start date: 08/06/2020

Duration: 7 months

Total amount: 2.750 €

- 7** **Name of the project:** Servicios web avanzados y tratamiento de datos de Planéate 2020 (JUSTIFICANTE_0223)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Cabildo de Lanzarote

Start date: 14/04/2020

Duration: 6 months - 15 days

Total amount: 2.691 €

8 Name of the project: CIBERLANDIA 2020: SALVANDO AL PLANETA EN EQUIPO (JUSTIFICANTE_0287)**Entity where project took place:** Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium**Entity where project took place:** Instituto**Type of entity:** University Research Institute

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia (IP); Carmelo R. García Rodríguez**Nº of researchers:** 3**Funding entity or bodies:**

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University**City funding entity:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, SpainAgencia Canaria de Investigación, Innovación y
Sociedad de la Información**Type of entity:** Agencia Canaria**City funding entity:** Canary Islands, SpainConsejo Social de la Universidad de Las Palmas de
Gran Canaria**Type of entity:** Consejo Social**City funding entity:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE LANZAROTE

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA

City funding entity: Canary Islands, Spain**Start date:** 01/04/2020**Duration:** 14 months**Total amount:** 45.500 €**9 Name of the project:** Difusión Pública, Redes, Cartelería, del Acto sobre Migraciones Proyecto Hablemos de Europa, Consejo Canario, 25-9-19, Casa África (JUSTIFICANTE_0224)**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia (IP)**Nº of researchers:** 1**Participating entity/entities:** Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Funding entity or bodies:**

Consejo Federal Español del Movimiento Europeo

Start date: 27/09/2019**Duration:** 4 days**Total amount:** 511,77 €**10 Name of the project:** CIBERLANDIA 2019 – Smart Factory (JUSTIFICANTE_0225)**Entity where project took place:** Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium**Entity where project took place:** Instituto**Type of entity:** University Research Institute

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia (IP); Carmelo R. García Rodríguez**Nº of researchers:** 4**Funding entity or bodies:**

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y
Sociedad de la Información

Type of entity: Agencia Canaria

City funding entity: Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de
Gran Canaria

Type of entity: Consejo Social

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

CABILDO INSULAR DE GRAN CANARIA

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE LANZAROTE

City funding entity: Spain

CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA

City funding entity: Canary Islands, Spain

Start date: 01/01/2019

Duration: 15 months

Total amount: 50.900 €

11 Name of the project: Smart App for ITSC 2018 Conference (JUSTIFICANTE_0226)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia

Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Institute of Electrical and Electronics Engineers
(IEEE)

Type of entity: Organización Internacional
Profesional

City funding entity: New York, United States of America

Start date: 01/07/2018

Duration: 5 months

Total amount: 1.472,14 €

Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.itsc2018> ;
AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/itsc2018/id1440288050?l=es&ls=1&mt=8>

12 Name of the project: Análisis, diseño e implementación de herramienta para la recopilación de información mediante formularios web para el proyecto nacional "La orientación de los centros de transfusión de sangre españoles hacia sus principales stakeholders desde una perspectiva de capital social y su influencia en la performance (ORCETRASA)" (JUSTIFICANTE_0227)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Start date: 01/01/2018

Duration: 6 months

Total amount: 1.535 €

13 Name of the project: Nueva web del VI Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria (JUSTIFICANTE_0228)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)



Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Fundación Universitaria de Las Palmas

Start date: 01/01/2018

Duration: 1 year

Total amount: 4.077,29 €

14 Name of the project: Informe sobre el estado de innovación actual y tendencias futuras en Smart Mobility según el resultado del Congreso Eurocast 2017 (JUSTIFICANTE_0229 y JUSTIFICANTE_0229b)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria

Start date: 01/09/2017

Duration: 3 months

Total amount: 1.705,82 €

15 Name of the project: Web y app multiplataforma del V Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria (JUSTIFICANTE_0230)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Fundación Universitaria de Las Palmas

Start date: 01/07/2017

Duration: 6 months

Total amount: 3.815 €

Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.foro2017> ; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/v-foro-turismo-maspalomas/id1319421386?l=es&ls=1&mt=8>

16 Name of the project: Portal web Gran Canaria Blue (JUSTIFICANTE_0231)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Gran Canaria Blue

Start date: 01/06/2017

Duration: 1 year

Total amount: 5.373,33 €

Relevant results: Portal web: <https://www.grancanariablue.com/>

17 Name of the project: Desarrollo de aplicaciones en la nube y pruebas funcionales (JUSTIFICANTE_0232)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: EDOSOFT FACTORY, S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:



EDOSOFT FACTORY, S.L.

City funding entity: Spain**Start date:** 22/05/2017**Duration:** 1 year**Total amount:** 8.961,72 €

- 18 Name of the project:** Software para el análisis del rendimiento de diferentes redes de telefonía móvil (JUSTIFICANTE_0233)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia**Nº of researchers:** 1**Participating entity/entities:** EDOSOFT FACTORY, S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Funding entity or bodies:**

EDOSOFT FACTORY, S.L.

City funding entity: Spain**Start date:** 16/05/2017**Duration:** 1 year**Total amount:** 6.762,99 €

- 19 Name of the project:** Aplicación informática – que incluye versión para dispositivos móviles multiplataforma y su correspondiente backend de administración – para el envío y recepción clasificada de mensajes entre una unidad gestora de un servicio concreto y los usuarios o clientes de dicho servicio (JUSTIFICANTE_0234 y JUSTIFICANTE_0234b)

Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium**Entity where project took place:** Instituto**Type of entity:** University Research Institute

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia**Nº of researchers:** 7**Funding entity or bodies:**

RIC ULPGC S.A.U.

Type of entity: Sociedad Pública**City funding entity:** Canary Islands, Spain**Start date:** 06/02/2017**Duration:** 4 months**Total amount:** 7.607,85 €**Relevant results:** App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=es.laspalmasgc.salema> ; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/alloro-ulpgc/id1262394076?l=es&ls=1&mt=8>

- 20 Name of the project:** Smart App for IV 2017 Conference. 2017 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (JUSTIFICANTE_0235)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia; Jonathan Sebastián Alemán Alemán**Nº of researchers:** 2**Participating entity/entities:** Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Funding entity or bodies:**

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Type of entity: Organización Internacional Profesional**City funding entity:** New York, United States of America**Start date:** 01/02/2017**Duration:** 5 months**Total amount:** 1.472,14 €



Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.iv2017> ; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/iv2017/id1243669791?l=es&ls=1&mt=8>

- 21 Name of the project:** "IEEE ITSS One Stop ITS Data Archive" Web design, development, and hosting (JUSTIFICANTE_0236)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Javier Jesús Sánchez Medina
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Funding entity or bodies:
 Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) **Type of entity:** Organización Internacional Profesional
City funding entity: New York, United States of America
Start date: 01/01/2017 **Duration:** 1 year
Total amount: 2.317,72 €
- 22 Name of the project:** Desarrollo de aplicaciones en la nube y pruebas funcionales (JUSTIFICANTE_0237)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia
Nº of researchers: 1
Participating entity/entities: EDOSOFT FACTORY, S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Funding entity or bodies:
 EDOSOFT FACTORY, S.L.
City funding entity: Spain
Start date: 15/11/2016 **Duration:** 1 year
Total amount: 17.391,3 €
- 23 Name of the project:** App-Juego para la Educación Vial (JUSTIFICANTE_0238)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)
Nº of researchers: 1
Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Funding entity or bodies:
 Ayuntamiento de Santa Lucía
Start date: 14/11/2016 **Duration:** 3 years
Total amount: 11.499,38 €
Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.EducacionVialSantaLucia.app> ; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/educaci%C3%B3n-vial-santa-luc%C3%ADa/id1247981406?l=es&ls=1&mt=8>
- 24 Name of the project:** PIEDEL-GC: Plan Integral de Empleo y Desarrollo Local de Gran Canaria 2016-2019 (JUSTIFICANTE_0239)
Degree of contribution: Researcher
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Josefa Delia Martín Santana
Participating entity/entities: Cabildo de Gran Canaria; Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Funding entity or bodies:
 Cabildo de Gran Canaria **Type of entity:** Cabildo
City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Start date: 18/10/2016 **Duration:** 1 year



Total amount: 135.000 €

25 Name of the project: Web y app del IV Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria (JUSTIFICANTE_0240)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Fundación Universitaria de Las Palmas

Start date: 01/07/2016

Duration: 6 months

Total amount: 1.933,2 €

Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.fitm2016> ; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/iv-foro-internacional-de-turismo-maspalomas/id1183476889?l=es&ls=1&mt=8>

26 Name of the project: Web corporativa para Gran Canaria Convention Bureau (JUSTIFICANTE_0241)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Gran Canaria Convention Bureau

Start date: 07/06/2016

Duration: 5 months

Total amount: 5.379,96 €

Relevant results: Portal web: <http://www.grancanariacb.com/>

27 Name of the project: Design and development of online plataforma (Moodle) for the educational activities of the IEEE Intelligent Transport Systems Society to support the development of MOOC courses to the society members (JUSTIFICANTE_0242)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Javier Jesús Sánchez Medina

Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Type of entity: Organización Internacional Profesional

City funding entity: New York, United States of America

Start date: 01/05/2016

Duration: 1 year

Total amount: 2.564,58 €

28 Name of the project: Smart App for IV 2016 Conference (JUSTIFICANTE_0243)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Sweden MEETX AB

Start date: 01/01/2016

Duration: 6 months

Total amount: 1.491,04 €



Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.iv2016> ; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/iv2016/id1123589510?l=es&ls=1&mt=8>

29 Name of the project: Portal Web y App Gran Canaria Tri, Bike & Run (JUSTIFICANTE_0244)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Gran Canaria Tri, Bike & Run

Start date: 16/12/2015

Duration: 1 year

Total amount: 7.490 €

Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.gctbr> ; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/tribikerun/id1265807969?l=es&ls=1&mt=8> ; Portal web: <https://www.grancanariatribikerun.com/>

30 Name of the project: Estudio de los Sistemas de Transporte Inteligentes en Canarias (JUSTIFICANTE_0245)

Degree of contribution: Researcher

Name principal investigator (PI, Co-PI....): C.R. García

Nº of researchers: 4

Funding entity or bodies:

Dirección General de Transportes del Gobierno de Canarias **Type of entity:** Gobierno de Canarias

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Start date: 01/12/2015

Duration: 2 months

Total amount: 12.000 €

31 Name of the project: Portal Web y App Expomeloneras - Grupo Lopesan (JUSTIFICANTE_0246)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP)

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Expomeloneras - Grupo Lopesan

Start date: 19/11/2015

Duration: 2 years

Total amount: 8.560 €

Relevant results: Portal web: <http://www.expomeloneras.com/>

32 Name of the project: App del III Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria (JUSTIFICANTE_0247)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Expomeloneras S.A.

Start date: 01/10/2015

Duration: 2 months

Total amount: 856 €



Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.fitm2015>
; AppStore: <https://itunes.apple.com/us/app/iii-foro-internacional-turismo-maspalomas/id1063152639?l=es&ls=1&mt=8>

- 33** **Name of the project:** Audio edition, publication and social media promotion of the IEEE ITS Podcast (JUSTIFICANTE_0248)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Javier Jesús Sánchez Medina
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Funding entity or bodies:
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) **Type of entity:** Organización Internacional Profesional
City funding entity: New York, United States of America
Start date: 01/10/2015 **Duration:** 6 months
Total amount: 4.519,13 €
- 34** **Name of the project:** Desarrollo de proyectos software (JUSTIFICANTE_0249)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia
Nº of researchers: 1
Participating entity/entities: EDOSOFT FACTORY, S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Funding entity or bodies:
EDOSOFT FACTORY, S.L.
City funding entity: Spain
Start date: 01/05/2015 **Duration:** 1 year
Total amount: 26.039,23 €
- 35** **Name of the project:** Ciberlandia - Un espacio de Robótica y TIC para la enseñanza no universitaria (JUSTIFICANTE_0250)
Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas **Type of entity:** University Research Institute
City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Carmelo R. García Rodríguez
Nº of researchers: 3
Funding entity or bodies:
CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA
City funding entity: Canary Islands, Spain
Start date: 01/01/2015 **Duration:** 6 months
Total amount: 13.619,63 €
- 36** **Name of the project:** App multiplataforma Comercial y Turística (JUSTIFICANTE_0251)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Agustín Sánchez Medina
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
Funding entity or bodies:

Ayuntamiento de Santa Lucía

Start date: 19/11/2014

Duration: 2 years

Total amount: 18.566,38 €

Relevant results: App Google Play:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.santaluciagc.turismo_y_comercio ; AppStore:

<https://itunes.apple.com/us/app/santa-luc%C3%ADa-turismo-y-comercio/id1116231298?l=es&ls=1&mt=8>

37 Name of the project: Ciberlandia - Un espacio de Robótica y TIC para la enseñanza no universitaria (JUSTIFICANTE_0252)

Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Instituto

Type of entity: University Research Institute

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia; García Rodríguez Carmelo Rubén

Nº of researchers: 3

Funding entity or bodies:

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: Consejo Social

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria

Type of entity: Entidad Mercantil

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Start date: 01/10/2014

Duration: 8 months

Total amount: 31.500 €

38 Name of the project: San Cristóbal Sostenible. SALEMA (JUSTIFICANTE_0253)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Agustín Sánchez Medina

Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Ayuntamiento de las Palmas de Gran Canaria

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria

Start date: 01/07/2014

Duration: 6 months

Total amount: 3.000 €

Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=es.laspalmasgc.salema>

39 Name of the project: AKIRA y QTP (JUSTIFICANTE_0254)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Edosoft Factory S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

EDOSOFT FACTORY, S.L.

City funding entity: Canary Islands, Spain

Start date: 01/06/2014

Duration: 1 year

Total amount: 12.944,86 €

40 Name of the project: Asesoramiento en la elaboración de proyectos conjuntos de I+D+i (JUSTIFICANTE_0255)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

EDOSOFT FACTORY, S.L.

City funding entity: Spain

Start date: 01/01/2014

Duration: 1 year

Total amount: 9.244,8 €

41 Name of the project: Sistema de Información para el fortalecimiento de la participación ciudadana en el municipio de Gáldar (JUSTIFICANTE_0256)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia (IP); Agustín Sánchez Medina

Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: Ayuntamiento de Gáldar; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Ayuntamiento de Gáldar

Type of entity: Ayuntamiento

City funding entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Consejería de Presidencia, RRH y Participación Ciudadana del Gobierno de Canarias

Type of entity: Gobierno de Canarias

City funding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Start date: 01/01/2014

Duration: 15 months

Total amount: 4.040 €

42 Name of the project: Smart App for conferences management for ITS IEEE (JUSTIFICANTE_0257)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Eugenio Mendoza Robaina

Nº of researchers: 3

Participating entity/entities: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Funding entity or bodies:

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Type of entity: Organización Internacional Profesional

City funding entity: New York, United States of America

Start date: 01/01/2014

Duration: 2 years

Total amount: 6.865,65 €

Relevant results: App IV2015: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.iv2015>; App ITSC2015: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.itsc2015>

43 Name of the project: Ciberlandia - Un espacio de Robótica y TIC para la enseñanza no universitaria (JUSTIFICANTE_0258)

Entity where project took place: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Type of entity: University Research Institute

**Entity where project took place:** Instituto

Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City of entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia; García Rodríguez Carmelo Rubén**Nº of researchers:** 4**Funding entity or bodies:**

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University**City funding entity:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: Consejo Social**City funding entity:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria

Type of entity: Entidad Mercantil**City funding entity:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain**Start date:** 19/12/2013**Duration:** 8 months - 12 days**Total amount:** 28.600 €**44 Name of the project:** Aplicación de Control de Accesos Corporativa (JUSTIFICANTE_0259)**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia**Nº of researchers:** 6**Participating entity/entities:** Edosoft Factory S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Funding entity or bodies:**

EDOSOFT FACTORY, S.L.

City funding entity: Spain**Start date:** 07/11/2012**Duration:** 1 year**Total amount:** 9.244,8 €**45 Name of the project:** Migración de la Interfaz Gráfica de Usuario de Intranet Corporativa (JUSTIFICANTE_0260)**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia**Nº of researchers:** 6**Participating entity/entities:** Edosoft Factory S.L.; Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas**Funding entity or bodies:**

EDOSOFT FACTORY, S.L.

City funding entity: Spain**Start date:** 12/07/2011**Duration:** 1 year**Total amount:** 9.072 €**46 Name of the project:** Sistema de Telecontrol para Plantas Desalinizadoras (JUSTIFICANTE_0261 y JUSTIFICANTE_0261b)**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Alexis Quesada Arencibia**Nº of researchers:** 4**Participating entity/entities:** Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas; José Falcón Suárez, S.A.**Funding entity or bodies:**

José Falcón Suárez, S.A.

City funding entity: Spain**Start date:** 01/11/2005**Duration:** 1 year

Total amount: 6.930 €

Relevant results: Desarrollo de un sistema de telecontrol industrial independiente de la tecnología específica siempre que los sensores cumplan los estándares del mercado. Implantación del sistema en una planta desaladora instalada en el Aeropuerto de Fuerteventura

47 Name of the project: Sistema de Visión Artificial para el Control de la Codificación de Latas (MoniCod) (JUSTIFICANTE_0262)

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Alexis Quesada Arencibia

Nº of researchers: 3

Participating entity/entities: Compañía Cervecera de Canarias, S.A.; Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías; Embotelladora de Canarias, S.A.

Funding entity or bodies:

Compañía Cervecera de Canarias, S.A.

Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías

Embotelladora de Canarias S.A.

Start date: 17/06/2004

Duration: 2 years

Total amount: 61.403,59 €

Relevant results: Instalación del prototipo desarrollado en la empresa Embotelladora de Canarias, S.A. con una velocidad de validación muy superior a los encontrados en el mercado (35 latas por segundo).

Results

Industrial and intellectual property

- 1 Title registered industrial property:** Herramienta de apoyo en el diagnóstico motriz y rehabilitación en veterinaria (Cinematulpgc) (JUSTIFICANTE_0556)
Inventors/authors/obtainers: A. Quesada Arencibia; José Manuel Vilar Guereño; Deriman Franco García
Nº of application: GC-376-16
Country of inscription: Spain, Community of Madrid
Date of register: 29/09/2016
Conferral date: 29/09/2016
- 2 Title registered industrial property:** Sistema telemático de registro de la retirada, traslado y depósito de vehículos (JUSTIFICANTE_0555)
Type of industrial property: Utility model
Inventors/authors/obtainers: Octavio Cantero Bravo de Laguna; César García García; Alexis Quesada Arencibia; Eduardo Martín Pulido; Carmelo Rubén García Rodríguez; Gabino Pérez García; Francisco Alayón Hernández
Entity holder of rights: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Nº of application: P201201005
Country of inscription: Spain
Date of register: 03/10/2012
Spanish patent: Yes
Results: Success
Relevant results: Sistema de videograbación georeferenciado de la retirada, traslado y depósito de vehículos

Technological results derived from specialized and transfer activities, not included in previous sections

- 1** **Description:** App congreso UCAMl - IWAAL - AmIHEALTH 2015
Name of the principal Investigator (PI): A. Quesada-Arencibia
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
New techniques or equipment: Yes
Collaboration agreements: Yes
Geographical area: Regional
Collaborating entity or bodies:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City collaborating entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
MAMl Research Lab **Type of entity:** University Department
City collaborating entity: Castile-La Mancha, Spain
Start date: 01/12/2015 **Duration:** 6 months
Relevant results: App Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iuctc.ucami2015>
- 2** **Description:** Desarrollo de un Sistema de Telecontrol para Plantas Desalinizadoras
Name of the principal Investigator (PI): A. Quesada-Arencibia
Name of the Co-principal investigator (Co-PI): José Falcón Suárez
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
New techniques or equipment: Yes
Collaboration agreements: Yes
Geographical area: Regional
Collaborating entity or bodies:
Talleres José Falcón, S.A. **Type of entity:** Business
City collaborating entity: Telde, Canary Islands, Spain
Start date: 01/11/2005 **Duration:** 1 year
Relevant results: Implantación del sistema en la planta desaladora instalada en el Aeropuerto de Fuerteventura
- 3** **Description:** Sistema de Visión Artificial para el Control de la Codificación de Latas (Monicod)
Name of the principal Investigator (PI): A. Quesada-Arencibia
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
New techniques or equipment: Yes
Collaboration agreements: Yes
Geographical area: Regional
Collaborating entity or bodies:
Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City collaborating entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Embotelladora de Canarias, S.A. **Type of entity:** Business
Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías del Gobierno de Canarias **Type of entity:** Gobierno de Canarias
COMPAÑIA CERVECERA DE CANARIAS, S.A.
City collaborating entity: Spain
Start date: 17/06/2004 **Duration:** 2 years



Relevant results: Instalación del prototipo desarrollado en la empresa Embotelladora de Canarias, S.A.

Scientific and technological activities

Scientific production

- 1** **H index:** 7
Date of application: 08/08/2023
Fuente de Índice H: WOS
- 2** **H index:** 12
Date of application: 08/08/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** **H index:** 9
Date of application: 08/08/2023
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publications, scientific and technical documents

- 1** Molina-Gil, Jezabel; Caballero-Gil, Pino; Quesada-Arencibia, Alexis; De Blasio, Gabriele Salvatore. Application of Fuzzy Logic in a Secure Beacon-Based Guidance System for Public Transportation (JUSTIFICANTE_0004). International Journal of Applied Mathematics and Computer Science. 32 - 3, pp. 371 - 387. Walter de Gruyter GmbH, 08/10/2022. ISSN 2083-8492
DOI: 10.34768/amcs-2022-0027
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 3
Total no. authors: 4
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 1,9 (Q2)
Position of publication: 77
Relevant publication: Yes
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 267
- 2** Cristóbal, Teresa; Quesada-Arencibia, Alexis; De Blasio, Gabriele Salvatore; Padrón, Gabino; Alayón, Francisco; García, Carmelo R.. Data Mining Methodology for Obtaining Epidemiological Data in the Context of Road Transport Systems (JUSTIFICANTE_0005). Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. Springer Verlag, 01/10/2022. ISSN 1868-5137
DOI: 10.1007/s12652-022-04427-2
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 3
Total no. authors: 6
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3,662 (Q2) (2021)
Position of publication: 68
Relevant publication: Yes
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Category: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 145

- 3** Cristóbal, Teresa; Quesada-Arencibia, Alexis; de Blasio, Gabriele S.; Padrón, Gabino; Alayón, Francisco; García, Carmelo R.. Using Data Mining to Estimate Patterns of Contagion-Risk Interactions in an Intercity Public Road Transport System (JUSTIFICANTE_0006). IEEE Access. 10, pp. 99150 - 99167. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 15/09/2022. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3206838
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Total no. authors: 6
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3,9 (Q2)
Position of publication: 72
Relevant publication: Yes
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 158
- 4** Figueirinhas Paiva, Pedro; Sánchez, Adrián; Rodríguez Lozano, David O.; Vilar Guereño, José Manuel; Rodríguez-Altónaga, José; Gonzalo-Orden, José Manuel; Quesada-Arencibia, Alexis. Development of an Artificial Neural Network for the Detection of Supporting Hindlimb Lameness: A Pilot Study in Working Dogs (JUSTIFICANTE_0007). Animals. 12 - 14, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 08/07/2022. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani12141755
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 7
Total no. authors: 7
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3,0 (Q1)
Position of publication: 13
Relevant publication: Yes
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 143
- 5** José Carlos Rodríguez-Rodríguez; Gabriele Salvatore de Blasio; Carmelo R. García; Alexis Quesada-Arencibia. A Very High-Speed Validation Scheme Based on Template Matching for Segmented Character Expiration Codes on Beverage Cans (JUSTIFICANTE_0013). Sensors. 20(11) - 3157, pp. 1 - 30. (Switzerland): MDPI, 02/06/2020. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s20113157
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 4
Total no. authors: 4
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3,576 (Q1)
Position of publication: 14
Relevant publication: Yes
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Category: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 64
- 6** Gabriele Salvatore de Blasio; José Carlos Rodríguez-Rodríguez; Carmelo R. García; Alexis Quesada-Arencibia. Beacon-Related Parameters of Bluetooth Low Energy: Development of a Semi-Automatic System to Study Their Impact on Indoor Positioning Systems (JUSTIFICANTE_0021). Sensors. 19(14) - 3087, pp. 1 - 32. (Switzerland): MDPI, 12/07/2019. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s19143087

**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 4**Total no. authors:** 4**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 3.275 (Q1)**Position of publication:** 15**Relevant publication:** Yes**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 64

- 7** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García. Bus Travel Time Prediction Model Based on Profile Similarity (JUSTIFICANTE_0022). Sensors. 19(13) - 2869, pp. 1 - 18. (Switzerland): MDPI, 28/06/2019. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s19132869**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 3**Total no. authors:** 6**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 3.275 (Q1)**Position of publication:** 15**Relevant publication:** Yes**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 64

- 8** Gabriel de Blasio; Alexis Quesada-Arencibia; Carmelo R. García; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Roberto Moreno-Díaz jr. A Protocol-Channel-Based Indoor Positioning Performance Study for Bluetooth Low Energy (JUSTIFICANTE_0028). IEEE Access. 6, pp. 33440 - 33450. (United States of America): IEEE, 16/05/2018. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2837497**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 2**Total no. authors:** 5**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 4,098 (Q1)**Position of publication:** 23**Relevant publication:** Yes**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 155

- 9** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Carmelo R. García. Systematic Approach to Analyze Travel Time in Road-Based Mass Transit Systems Based on Data Mining (JUSTIFICANTE_0029). IEEE Access. 6, pp. 32861 - 32873. (United States of America): IEEE, 16/05/2018. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2837498**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 3**Total no. authors:** 5**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 4.098 (Q1)**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** Yes**Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Journal in the top 25%:** Yes

**Position of publication:** 23**No. of journals in the cat.:** 155**Relevant publication:** Yes

- 10** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Javier Lorenzo-Navarro; Alexis Quesada-Arencia; Carmelo R. García. Applying Time-Dependent Attributes to Represent Demand in Road Mass Transit Systems (JUSTIFICANTE_0030). Entropy. 20(2) - 133, pp. 1 - 18. (Switzerland): MDPI, 20/02/2018. ISSN 1099-4300

DOI: 10.3390/e20020133**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 4**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Total no. authors:** 5**Corresponding author:** Yes**Impact source:** ISI**Category:** Physics, Multidisciplinary**Impact index in year of publication:** 2,419 (Q2)**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 28**No. of journals in the cat.:** 81**Relevant publication:** Yes

- 11** Gabino Padrón; Teresa Cristóbal; Francisco Alayón; Alexis Quesada-Arencia; Carmelo R. García. System Proposal for Mass Transit Service Quality Control Based on GPS Data (JUSTIFICANTE_0039). Sensors. 17(6), pp. 1 - 24. (Switzerland): MDPI, 16/06/2017. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s17061412**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 4**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Total no. authors:** 5**Impact source:** ISI**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Impact index in year of publication:** 2,475 (Q2)**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 16**No. of journals in the cat.:** 61**Relevant publication:** Yes

- 12** Gabriel de Blasio; Alexis Quesada-Arencia; Carmelo R. García; Jezabel Miriam Molina-Gil; Candido Caballero-Gil. Study on an Indoor Positioning System for Harsh Environments Based on Wi-Fi and Bluetooth Low Energy (JUSTIFICANTE_0040). Sensors. 17(6), pp. 1 - 29. (Switzerland): MDPI, 06/06/2017. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s17061299**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 2**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Total no. authors:** 5**Impact source:** ISI**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Impact index in year of publication:** 2,475 (Q2)**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 16**No. of journals in the cat.:** 61**Relevant publication:** Yes

- 13** Alexis Quesada Arencia; Enrique Pérez Brito; Carmelo Rubén García Rodríguez; Ana Pérez Brito. An eHealth Information Technology Platform to Help the Treatment of Mental Disorders (JUSTIFICANTE_0048). Health Informatics Journal. 24(4), pp. 1 - 19. London(United Kingdom): Sage Publications, 30/09/2016. ISSN 1460-4582

DOI: 10.1177/1460458216669555**Type of production:** Scientific paper**Format:** Book**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 3.021 (Q1)**Position of publication:** 21**Relevant publication:** Yes**Category:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 90

- 14** Carmelo R. García; Alexis Quesada-Arencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Francisco Alayón. Systematic Development of Intelligent Systems for Public Road Transport (JUSTIFICANTE_0049). Sensors. 16(7), pp. 1 - 16. (Switzerland): MDPI, 16/07/2016. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s16071104**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 2**Total no. authors:** 5**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2,677 (Q1)**Position of publication:** 10**Relevant publication:** Yes**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 58

- 15** Juan A. Vera-Gómez; Alexis Quesada-Arencibia; Carmelo R. García; Raúl Suárez Moreno; Fernando Guerra Hernández. An Intelligent Parking Management System for Urban Areas (JUSTIFICANTE_0050). Sensors. 16(6), pp. 1 - 16. (Switzerland): MDPI, 21/06/2016. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s16060931**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 2**Total no. authors:** 5**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2,677 (Q1)**Position of publication:** 10**Relevant publication:** Yes**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 58

- 16** José Carlos Rodríguez Rodríguez; Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz jr; Carmelo R. García. A Character Segmentation Proposal for High-Speed Visual Monitoring of Expiration Codes on Beverage Cans (JUSTIFICANTE_0051). Sensors. 16(4), pp. 1 - 21. (Switzerland): MDPI, 13/04/2016. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s16040527**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 2**Total no. authors:** 4**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2,677 (Q1)**Position of publication:** 10**Relevant publication:** Yes**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 58



- 17** Carmelo R. García; Alexis Quesada Arencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Ricardo Pérez; Francisco Alayón. An Intelligent System Proposal for Improving the Safety and Accessibility of Public Transit by Highway (JUSTIFICANTE_0060). *Sensors*. 15 - 8, pp. 20279 - 20304. (Switzerland): MDPI, 08/08/2015. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.3390/s150820279>>. ISSN 1424-8220
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Impact index in year of publication: 2,033 (Q1) **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 12 **No. of journals in the cat.:** 56
Relevant publication: Yes
- 18** Gabino Padrón; Carmelo R. García; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón; Ricardo Pérez. Using Massive Vehicle Positioning Data to Improve Control and Planning of Public Road Transport (JUSTIFICANTE_0065). *Sensors*. 14 - 4, pp. 7342 - 7358. (Switzerland): MDPI, 23/04/2014. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.3390/s140407342>>. ISSN 1424-8220
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Impact index in year of publication: 2,245 (Q1) **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 10 **No. of journals in the cat.:** 56
Relevant publication: Yes
- 19** Carmelo R. García; Ricardo Pérez; Francisco Alayón; Alexis Quesada Arencibia; Gabino Padrón. Provision of Ubiquitous Tourist Information in Public Transport Networks (JUSTIFICANTE_0087). *Sensors*. 12 - 9, pp. 11451 - 11476. (Switzerland): MDPI, 24/08/2012. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.3390/s120911451>>. ISSN 1424-8220
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Impact index in year of publication: 1.953 (Q1) **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 8 **No. of journals in the cat.:** 57
Relevant publication: Yes
- 20** C.R. García Rodríguez; R Pérez; A. Lorenzo; A. Quesada Arencibia; F. Alayón; G. Padrón. Architecture of a Framework for Providing Information Services for Public Transport (JUSTIFICANTE_0088). *Sensors*. 12 - 5, pp. 5290 - 5309. (Switzerland): MDPI, 26/04/2012. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.3390/s120505290>>. ISSN 1424-8220
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Impact index in year of publication: 1.953 (Q1) **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 8 **No. of journals in the cat.:** 57
Relevant publication: Yes



- 21** Carmelo R. García Rodríguez; R Pérez; A. Quesada Arencibia; F. Alayón; G. Padrón. Pervasive Multimedia Guidance System for Special Needs Passengers on Public Transport (JUSTIFICANTE_0089). EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking. 2012 - 90, pp. 1 - 14. (Germany): SpringerOpen, 27/03/2012. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1186/1687-1499-2012-90>>. ISSN 1687-1499
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
- Impact source:** ISI **Category:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Impact index in year of publication:** 0,54 (Q3)
- Position of publication:** 56 **No. of journals in the cat.:** 78
- Relevant publication:** Yes
- 22** Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán Flores. A Two-Channel Artificial Vision System for Motion Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE. 43 - 9, pp. 1271 - 1279. (Germany): Taylor & Francis, 01/09/2003. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1080/02329290310001600327>>. ISSN 0232-9298
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Book
- Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
- Impact source:** ISI **Category:** Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
- Impact index in year of publication:** 0,37 (Q3)
- Position of publication:** 32 **No. of journals in the cat.:** 47
- Relevant publication:** Yes
- 23** Roberto Moreno Díaz (jr); Juan Carlos Quevedo Losada; Alexis Quesada Arencibia. Systems Approach to Attention Mechanisms in the Visual Pathway (JUSTIFICANTE_0136). Lectures Notes in Computer Science. 1798, pp. 497 - 505. (Germany): Springer, 01/03/2000. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/10720123_43>. ISSN 0302-9743
- Type of production:** Scientific paper
- Position of signature:** 3
- Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
- Total no. authors:** 3 **Corresponding author:** Yes
- Impact source:** ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
- Impact index in year of publication:** 0,390 (Q3)
- Position of publication:** 47 **No. of journals in the cat.:** 67
- Source of citations:** SCOPUS **Citations:** 2
- Source of citations:** Google Scholar **Citations:** 1
- Source of citations:** Springer **Citations:** 1
- Relevant publication:** Yes
- 24** J. Nikodem; G.S. de Blasio; P. Gawlowski; R. Klempous; A. Quesada-Arencibia. Indoor Positioning Framework for Training Rescue Operations Procedures at the Site of a Mass Incident or Disaster (JUSTIFICANTE_0001). Lecture Notes in Computer Science. 13789, pp. 520 - 527. Springer, Cham, 09/02/2023. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-031-25311-9
- DOI:** 10.1007/978-3-031-25312-6_61
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- Position of signature:** 5 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
- Total no. authors:** 5

**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,320 (Q3)**Position of publication:** 137**Category:** Computer Science (miscellaneous)**No. of journals in the cat.:** 310

- 25** Cristóbal, Teresa; Quesada-Arencibia, Alexis; De Blasio, Gabriele Salvatore; Padrón, Gabino; Alayón, Francisco; García, Carmelo R.. Study of Different Seat Allocation Strategies to Reduce the Risk of Contagion Among Passengers in a Public Road Transport System (JUSTIFICANTE_0003). Lecture Notes in Networks and Systems. 594, pp. 209 - 220. Springer International Publishing AG, 21/11/2022. ISSN 2367-3370

DOI: 10.1007/978-3-031-21333-5_21**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 2**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** No**Category:** Computer Networks and Communications**Total no. authors:** 6**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,151 (Q4)**Position of publication:** 326**No. of journals in the cat.:** 351

- 26** José Carlos Rodríguez Rodríguez; Gabriele S. de Blasio; Carmelo R. García; Alexis Quesada Arençibia. A Job-Seeking Advisor Bot Based in Data Mining (JUSTIFICANTE_0014). Lecture Notes in Computer Science. 12013, pp. 75 - 82. (Germany): Springer, Cham, 15/04/2020. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-030-45093-9

DOI: 10.1007/978-3-030-45093-9_10**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 4**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** Yes**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Total no. authors:** 4**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,249 (Q3)**Position of publication:** 221**Journal in the top 25%:** No**No. of journals in the cat.:** 473

- 27** Gabriele S. de Blasio; Alexis Quesada Arençibia; Carmelo R. García; José Carlos Rodríguez Rodríguez. Bluetooth Low Energy Technology Applied to Indoor Positioning Systems: An Overview (JUSTIFICANTE_0015). Lecture Notes in Computer Science. 12013, pp. 83 - 90. (Germany): Springer, Cham, 15/04/2020. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-030-45093-9

DOI: 10.1007/978-3-030-45093-9_11**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 2**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Total no. authors:** 4**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,249 (Q3)**Position of publication:** 221**Journal in the top 25%:** No**No. of journals in the cat.:** 473

- 28** José Carlos Rodríguez Rodríguez; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García; Alexis Quesada-Arencibia. A Character Validation Proposal for High-Speed Visual Monitoring of Expiration Codes on Beverage Cans (JUSTIFICANTE_0018). Proceedings. 31(1) - 56, pp. 1 - 12. (Switzerland): MDPI, 21/11/2019. ISSN 2504-3900

DOI: 10.3390/proceedings2019031056**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 4**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** Yes**Total no. authors:** 4

- 29** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García. A Study on the Behavior of Clustering Techniques for Modeling Travel Time in Road- Based Mass Transit Systems (JUSTIFICANTE_0019). Proceedings. 31(1) - 18, pp. 1 - 10. (Switzerland): MDPI, 21/11/2019. ISSN 2504-3900
DOI: 10.3390/proceedings2019031018
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 3
Total no. authors: 6
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
- 30** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Carmelo R. García. Data Framework for Road-Based Mass Transit Systems Data Mining Project (JUSTIFICANTE_0020). Proceedings. 31 - 25, pp. 1 - 10. (Switzerland): MDPI, 21/11/2019. ISSN 2504-3900
DOI: 10.3390/proceedings2019031025
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 3
Total no. authors: 5
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
- 31** Gabriel de Blasio; Alexis Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Carmelo R. García; Roberto Moreno-Díaz jr.. Impact of Beacon-Dependent Parameters on Bluetooth Low Energy Indoor Positioning Accuracy (JUSTIFICANTE_0026). Proceedings. 2(19), pp. 1 - 8. (Switzerland): MDPI, 23/10/2018. ISSN 2504-3900
DOI: 10.3390/proceedings2191223
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Total no. authors: 5
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
- 32** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García. Using Data Mining to Analyze Dwell Time and Nonstop Running Time in Road-Based Mass Transit Systems (JUSTIFICANTE_0027). Proceedings. 2(19), pp. 1 - 12. (Switzerland): MDPI, 17/10/2018. ISSN 2504-3900
DOI: 10.3390/proceedings2191217
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 3
Total no. authors: 6
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
- 33** A. J. Rodríguez-Garrido; A. Quesada-Arencibia; J. C. Rodríguez-Rodríguez; C. R. García; R. Moreno-Díaz jr. Automatic Inventory of Multi-part Kits Using Computer Vision (JUSTIFICANTE_0031). Lecture Notes in Computer Science. 10671, pp. 142 - 149. Springer, Cham, 26/01/2018. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-74718-7_17
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,283 (Q2)
Position of publication: 182
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 571



- 34** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón; Carmelo Rubén García Rodríguez. Methodology for Analyzing the Travel Time Variability in Public Road Transport (JUSTIFICANTE_0034). Lecture Notes in Computer Science. 10586, pp. 44 - 49. (Germany): Springer-Verlag, 07/10/2017. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-67585-5_5
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 3
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,295 (Q2)
Position of publication: 117
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 570
- 35** G. de Blasio; A. Quesada-Arencibia; C.R. García; J.M. Molina-Gil; C. Caballero-Gil. Study of Dynamic Factors in Indoor Positioning for Harsh Environments (JUSTIFICANTE_0035). Lecture Notes in Computer Science. 10586, pp. 67 - 78. (Germany): Springer International Publishing AG, 07/10/2017. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-67585-5_8
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,295 (Q2)
Position of publication: 117
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 570
- 36** Gabriel de Blasio; Alexis Quesada-Arencibia; Carmelo R. García; Roberto Moreno-Díaz jr; José Carlos Rodríguez Rodríguez. Analysis of Distance and Similarity Metrics in Indoor Positioning Based on Bluetooth Low Energy (JUSTIFICANTE_0036). Lectures Notes in Computer Science. 10586, pp. 213 - 224. (Germany): Springer, 06/10/2017. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-67585-5_23
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,295 (Q2)
Position of publication: 117
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 570
- 37** Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Carmelo R. García. System Model for a Continuous Improvement of Road Mass Transit (JUSTIFICANTE_0037). Lectures Notes in Computer Science. 10586, pp. 207 - 212. (Germany): Springer, 06/10/2017. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-67585-5_22
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 3
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,295 (Q2)
Position of publication: 117
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 570



- 38** Gabino Padrón; Francisco Alayón; Teresa Cristóbal; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo Rubén García Rodríguez. Arrival Time Estimation System Based on Massive Positioning Data of Public Transport Vehicles (JUSTIFICANTE_0044). Lecture Notes in Computer Science. 10070, pp. 395 - 406. (Germany): Springer-Verlag, 03/11/2016. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-48799-1_44
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 5
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 4
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,339 (Q2)
Position of publication: 97
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 595
- 39** Gabriel De Blasio; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo Rubén García Rodríguez; Jezabel Molina Gil; Cándido Caballero Gil. Ubiquitous Signaling System for Public Road Transport Network (JUSTIFICANTE_0045). Lecture Notes in Computer Science. 10070, pp. 445 - 457. (Germany): Springer-Verlag, 03/11/2016. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-48799-1_49
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,339 (Q2)
Position of publication: 97
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 595
- 40** Aarón Martínez Romero; Alexis Quesada Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; José Daniel Hernández Sosa; Carmelo Rubén García Rodríguez; Roberto Moreno Díaz jr. A Robotic Platform Prototype for Telepresence Sessions (JUSTIFICANTE_0052). Lecture Notes in Computer Science. 9520, pp. 706 - 713. (Germany): Springer-Verlag, 31/12/2015. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-27340-2_87
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 6
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,369 (Q2)
Position of publication: 130
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 515
- 41** Carmelo Rubén García Rodríguez; Alexis Quesada Arencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Francisco Alayón. ITS Architecture for Provision of Advanced Information Services for Public Transport by Road (JUSTIFICANTE_0055). Lecture Notes in Computer Science. 9454, pp. 216 - 224. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2015. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-26401-1_21
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,369 (Q2)
Position of publication: 130
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 515

- 42** Juan Alberto Vera Gómez; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo Rubén García Rodríguez; Raúl Suárez Moreno; Fernando Guerra Hernández. Intelligent Management of Parking Lots in Urban Contexts (JUSTIFICANTE_0056). Lecture Notes in Computer Science. 9454, pp. 499 - 504. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2015. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-26401-1_47
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 2
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,369 (Q2)
Position of publication: 130
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 515
- 43** Carmelo Rubén García Rodríguez; Alexis Quesada Arencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Francisco Alayón. Surveillance System for Isolated Public Road Transport Infrastructures (JUSTIFICANTE_0057). Lecture Notes in Computer Science. 9454, pp. 207 - 215. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2015. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-26401-1_20>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,369 (Q2)
Position of publication: 155
Format: Book
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 444
- 44** Enrique Pérez Brito; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo Rubén García Rodríguez; Ana Pérez Brito. Web Application for Doctor-Patient Communication in the Treatment of Mental Disorders (JUSTIFICANTE_0058). Lecture Notes in Computer Science. 9454, pp. 270 - 278. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2015. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-26508-7_27>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,369 (Q2)
Position of publication: 155
Format: Book
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 444
- 45** Juan Alberto Vera Gómez; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo Rubén García Rodríguez; Raúl Suárez Moreno; Fernando Guerra Hernández. GUIATE, A System for Urban Parking Areas Management (JUSTIFICANTE_0059). IEEE Xplore Digital Library. pp. 2600 - 2605. (United States of America): Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 02/11/2015. Available on-line at: <<https://doi.org/10.1109/ITSC.2015.418>>. ISSN 2153-0017
Type of production: Scientific paper
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Format: Book
- 46** Diego Nieto; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo R. García; Roberto Moreno Díaz. A Social Robot in a Tourist Environment (JUSTIFICANTE_0063). Lecture Notes in Computer Science. 8867, pp. 21 - 24. (Germany): Springer, 02/12/2014. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-13102-3_5>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,310 (Q2)
Position of publication: 123
Format: Book
Category: Computer Science (miscellaneous)
No. of journals in the cat.: 435

- 47** Carmelo R. García; Alexis Quesada Arencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Ricardo Pérez; Francisco Alayón. Using Ambient Intelligence to Improve Public Transport Accessibility (JUSTIFICANTE_0064). Lecture Notes in Computer Science. 8867, pp. 17 - 20. (Germany): Springer, 02/12/2014. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-13102-3_4>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,310 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435
- 48** E. Quevedo; J. Rodríguez; D. Horat; A. Quesada-Arencibia; F. Tobajas; G.M. Callico; R. Sarmiento. Improving underwater video navigation systems using Georeferencing and Super-Resolution techniques (JUSTIFICANTE_0066). IEEE Xplore Digital Library. pp. 1 - 7. IEEE, 07/04/2014. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1109/OCEANS-TAIPEI.2014.6964305>>. ISBN 978-1-4799-3645-8
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Impact source: SCOPUS **Category:** Ocean Engineering
Impact index in year of publication: 0,1
- 49** Gabino Padron; Carmelo Rubén García Rodríguez; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón. Applying Ambient Intelligence to Improve Public Road Transport (JUSTIFICANTE_0067). Lecture Notes in Computer Science. 8276, pp. 326 - 333. (Germany): Springer-Verlag, 02/12/2013. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-03176-7_42>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,31 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435
- 50** Eduardo Martín Pulido; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo Rubén García Rodríguez. Pervasive System for the Local Tow-Truck Service (JUSTIFICANTE_0068). Lecture Notes in Computer Science. 8276, pp. 350 - 357. (Germany): Springer-Verlag, 02/12/2013. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-03176-7_45>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,31 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435
- 51** David Horat; Eduardo Quevedo; Alexis Quesada Arencibia. A Hybrid Cloud Computing approach for Intelligent Processing and Storage of Scientific Data (JUSTIFICANTE_0069). Lecture Notes in Computer Science. 8111, pp. 182 - 188. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2013. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-53856-8_23>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,31 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435

- 52** Enrique Mendoza Robaina; Alexis Quesada Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Jorge Hernández Ramírez; Carmelo Rubén García Rodríguez; Roberto Moreno Díaz; Eugenio Mendoza Robaina. Building a Tourist Assistant with a Nao Aldebaran (JUSTIFICANTE_0070). Lecture Notes in Computer Science. 8112, pp. 326 - 332. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2013. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-53862-9_42>. ISSN 0302-9743
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,31 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435
- 53** Cándido Caballero Gil; Jezabel Molina Gil; Pino Caballero Gil; Alexis Quesada Arencibia. IoT Application in the Supply Chain Logistics (JUSTIFICANTE_0071). Lecture Notes in Computer Science. 8112, pp. 55 - 62. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2013. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-53862-9_8>. ISSN 0302-9743
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,31 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435
- 54** Jorge Hernández Ramírez; Enrique Mendoza Robaina; Alexis Quesada Arencibia; Jose Carlos Rodríguez Rodríguez; Carmelo Rubén García Rodríguez; Roberto Moreno Díaz; Eugenio Mendoza Robaina. Training Bioloid Robots for Playing Football (JUSTIFICANTE_0072). Lecture Notes in Computer Science. 8112, pp. 333 - 340. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2013. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-53862-9_43>. ISSN 0302-9743
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,31 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435
- 55** Jorge Rodriguez; Alexis Quesada Arencibia; David Horat; Eduardo Quevedo. Web Georeferenced Video Player with Super-Resolution Screenshot Feature (JUSTIFICANTE_0073). Lecture Notes in Computer Science. 8112, pp. 87 - 92. (Germany): Springer-Verlag, 01/12/2013. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-53862-9_12>. ISSN 0302-9743
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,31 (Q2)
Position of publication: 123 **No. of journals in the cat.:** 435
- 56** Carmelo R. García; Gabino Padrón; Pedro Gil; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón; Ricardo Pérez. Context Model for Ubiquitous Information Services of Public Transport (JUSTIFICANTE_0083). Lecture Notes in Computer Science. 7656, pp. 350 - 358. (Germany): Springer, 01/12/2012. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35377-2_49>. ISSN 0302-9743
- Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,305 (Q2)

**Position of publication:** 129**No. of journals in the cat.:** 459

- 57** Carmelo R. García; Gabino Padrón; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón; Ricardo Pérez. Ubiquitous Data Management in Public Transport (JUSTIFICANTE_0084). Lecture Notes in Computer Science. 7656, pp. 342 - 349. (Germany): Springer, 01/12/2012. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35377-2_48>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,305 (Q2)**Position of publication:** 129**No. of journals in the cat.:** 459

- 58** C. R. García; S. Candela; J. Ginory; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón. On Route Travel Assistant for Public Transport Based on Android Technology (JUSTIFICANTE_0086). IEEE Xplore Digital Library. pp. 840 - 845. (United States of America): Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 10/09/2012. Available on-line at: <<https://doi.org/10.1109/IMIS.2012.103>>. ISSN 2153-0017, ISBN 978-1-4673-1328-5

Type of production: Scientific paper**Format:** Book**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

- 59** C. R. García Rodríguez; R Pérez García; G. Padrón Morales; F. Alayón Hernández; A. Quesada Arencibia. A Complete Conceptual Model for Pervasive Information Services for Public Transport (JUSTIFICANTE_0090). Lecture Notes in Computer Science. 6928, pp. 449 - 456. (Germany): Springer, 01/02/2012. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-27579-1_58>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific paper**Format:** Book**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,305 (Q2)**Position of publication:** 129**No. of journals in the cat.:** 459

- 60** A. Peñate Sánchez; A. Quesada Arencibia; C. M. Travieso González. Real Time Vehicle Recognition: a Novel Method for Road Detection (JUSTIFICANTE_0091). Lecture Notes in Computer Science. 6928, pp. 359 - 364. (Germany): Springer, 01/02/2012. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-27579-1_46>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific paper**Format:** Book**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,305 (Q2)**Position of publication:** 129**No. of journals in the cat.:** 459

- 61** A. Peñate-Sánchez; A. Quesada-Arencibia; R. Moreno-Díaz jr.. A General Purpouse Control System (JUSTIFICANTE_0098). Lecture Notes in Computer Science. 5717, pp. 106 - 112. (Germany): Springer, 01/10/2009. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-04772-5_15>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific paper**Format:** Book**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,284 (Q2)**Position of publication:** 122**No. of journals in the cat.:** 444



- 62** D. Horat; A. Quesada-Arencibia. Web Applications: A Proposal to Improve Response Time and its Application to MOODLE (JUSTIFICANTE_0099). Lecture Notes in Computer Science. 5717, pp. 218 - 225. (Germany): Springer, 01/10/2009. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-04772-5_29>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,284 (Q2)
Position of publication: 122 **No. of journals in the cat.:** 444
- 63** P. Caballero-Gil; C. Caballero-Gil; J. Molina-Gil; A. Quesada-Arencibia. A Simulation Study of New Security Schemes in Mobile Ad-Hoc NETWorks (JUSTIFICANTE_0107). Lecture Notes in Computer Science. 4739, pp. 73 - 81. (Germany): Springer, 01/11/2007. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-75867-9_10>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,276 (Q2)
Position of publication: 92 **No. of journals in the cat.:** 270
- 64** I. Solinis-Camalich; A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.. An Open Modular System for Monitoring Remote Sensors (JUSTIFICANTE_0108). Lecture Notes in Computer Science. 4739, pp. 82 - 89. (Germany): Springer, 01/11/2007. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-75867-9_11>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,276 (Q2)
Position of publication: 92 **No. of journals in the cat.:** 270
- 65** R. Moreno-Díaz; A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; G. de Blasio. Network Mechanism for Retinal Motion Description suggested by a Bio-inspired Artificial Vision system (JUSTIFICANTE_0114). Scientiae Mathematicae Japonicae (ISSN 1346-0447 - Online). 64, pp. 395 - 403. (Japan): International Society for Mathematical Sciences, 01/09/2006. Available on-line at: <<http://www.jams.or.jp/scm/contents/e-2006-9/2006-85.pdf>>. ISSN 1346-0862
DOI: 10.32219/isms.64.2_395
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
- 66** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.. Application of Multichannel Vision Concepts and Mechanisms in an Artificial Industrial Vision System (JUSTIFICANTE_0115). Lecture Notes in Computer Science. 3643, pp. 492 - 500. (Germany): Springer, 01/10/2005. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/11556985_63>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,256 (Q2)
Position of publication: 74 **No. of journals in the cat.:** 167

- 67** R. Moreno-Díaz; A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez. On the Evolution of Formal Models and Artificial Neural Architectures for Visual Motion Detection (JUSTIFICANTE_0118). Lecture Notes in Computer Science. 3562, pp. 479 - 488. (Germany): Springer, 15/06/2005. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/11499305_49>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,256 (Q2)
Position of publication: 74 **No. of journals in the cat.:** 167
- 68** J.C. Rodríguez-Rodríguez; A. Quesada-Arencibia; R. Moreno-Díaz jr.; K.N. Leibovic. On Parallel Channel Modeling of Retinal Processes (JUSTIFICANTE_0122). Lecture Notes in Computer Science. 2809, pp. 471 - 481. (Germany): Springer, 01/10/2003. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-45210-2_43>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,312 (Q2)
Position of publication: 52 **No. of journals in the cat.:** 136
- 69** Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán Flores. A Two-Channel Artificial Vision System for Motion Analysis (JUSTIFICANTE_0123). SAMS - Systems Analysis, Modelling, Simulation. 43 - 9, pp. 1271 - 1279. (Germany): Taylor & Francis, 01/09/2003. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1080/02329290310001600327>>. ISSN 0232-9298
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Modelling and Simulation
Impact index in year of publication: 0,2
Position of publication: 89 **No. of journals in the cat.:** 412
- 70** Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arencibia; J. Carlos Rodríguez Rodríguez; Miguel Alemán Flores. Some Quantitative Results towards the Design of Visual Peripherals for Motion Discrimination (JUSTIFICANTE_0126). Cuadernos del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas. 21, pp. 1 - 8. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 01/05/2002. ISSN 1575-6807
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 71** Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán Flores; K.N. Leibovic. Biologically Based CAST-mechanism for Visual Motion Analysis (JUSTIFICANTE_0128). Lecture Notes in Computer Science. 2178, pp. 316 - 327. (Germany): Springer, 01/11/2001. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/3-540-45654-6_25>. ISSN 0302-9743
Type of production: Scientific paper **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,295 (Q2)
Position of publication: 48 **No. of journals in the cat.:** 131
- 72** Alexis Quesada Arencibia. Inhibición Presináptica: su Función en el Camino Visual (JUSTIFICANTE_0129). Revista de la Academia Canaria de Ciencias. XII - Núms. 1-2, pp. 213 - 224. Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands(Spain): Academia Canaria de Ciencias, 31/07/2001. ISSN 1130-4723

**Type of production:** Scientific paper**Format:** Book**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Impact source:** CIRC**Impact index in year of publication:** C**Impact source:** Latindex

- 73** Alexis Quesada Arencibia; K. N. Leibovic; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán Flores. Visual Analysis of Size, Location and Motion by a mutiple Channel System (JUSTIFICANTE_0133). Brain Machine Workshop Proceedings. pp. 211 - 218. Ankara(Turkey): 20/12/2000.

Type of production: Scientific paper**Format:** Book**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

- 74** Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán flores. Bio-inspired Visual Motion Description: Model and Results (JUSTIFICANTE_0134). Cuadernos del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas. 10, pp. 1 - 9. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 01/10/2000. ISSN 1575-6807

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 1**Total no. authors:** 4**Corresponding author:** Yes

- 75** Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores. Some Discrete Mathematical Tools for Neural Modelling and Image Processing (JUSTIFICANTE_0135). Cuadernos del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas. 7, pp. 1 - 11. Las Palmas, España, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 30/04/2000. ISSN 1575-6807

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 2**Total no. authors:** 3**Corresponding author:** Yes

- 76** Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores. Bases of a Pre-attentional Mechanism by means of Presynaptic Inhibition in the Lateral Geniculate Nucleus (JUSTIFICANTE_0137). Medical Imaging 2000: Image Perception and Performance. 3981, pp. 290 - 297. (United States of America): SPIE - The International Society for Optical Engineering, 16/02/2000. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1117/12.383122>>. ISSN 1605-7422, ISBN 0-8194-3598-8

Type of production: Scientific paper**Format:** Book**Position of signature:** 2**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Total no. authors:** 3**Corresponding author:** Yes**Relevant results:** Indexada en SCImago Journal & Country Rank a partir de 2005

- 77** Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores; Roberto Moreno Díaz (jr). Newton Filters: a New Class of Neuron-Like Discrete Filters and an Application to Image Processing (JUSTIFICANTE_0138). Artificial Neural Nets and Genetic Algorithms. pp. 28 - 34. (Austria): Springer, 01/12/1999. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-7091-6384-9_6>. ISBN 978-3-211-83364-3

ISBN duplicado: 3-211-83364-1**Online ISBN:** 978-3-7091-6384-9**Type of production:** Scientific paper**Format:** Book**Position of signature:** 1**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Total no. authors:** 3**Corresponding author:** Yes



- 78** Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arencibia. The Role and Modelling of Presynaptic Inhibition in the Visual Pathway: Applications in Image Processing (JUSTIFICANTE_0139). Artificial Neural Nets and Genetic Algorithms. pp. 40 - 45. (Austria): Springer, 01/12/1999. Available on-line at: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-7091-6384-9_8>. ISBN 978-3-211-83364-3

ISBN duplicado: 3-211-83364-1

Online ISBN: 978-3-7091-6384-9

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 2

Total no. authors: 2

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

- 79** Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores. Presynaptic Inhibition: a Computational Study (JUSTIFICANTE_0140). Cuadernos del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas. 3, pp. 1 - 13. Las Palmas, España, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 30/11/1999. ISSN 1575-6807

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 2

Total no. authors: 3

Format: Journal

Corresponding author: Yes

- 80** Miguel Alemán Flores; Alexis Quesada Arencibia; Arantxa Díaz Urrestarazu; Roberto Moreno Díaz (jr). Algunas Consideraciones Formales sobre la Estructura, la Función y el Tiempo en Modelos Retinales (JUSTIFICANTE_0141). Revista de la Academia Canaria de Ciencias. IX - Núms 2-3-4, pp. 9 - 16. Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands(Spain): Academia Canaria de Ciencias, 01/12/1997. ISSN 1130-4723

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 2

Total no. authors: 4

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Relevant results: Identificación de los miembros de los comités editoriales y científicos. Instrucciones detalladas a los autores. Información sobre el proceso de evaluación y selección de manuscritos empleados por la revista. Resúmenes en español e inglés. Periodicidad anual. Comunicación motivada de la decisión editorial. Existencia de un consejo asesor, formado por profesionales e investigadores de reconocida solvencia, sin vinculación institucional con la revista o editorial. Más del 75 % de los artículos son trabajos que comunican resultados de investigación originales. La revista recoge estudios, artículos e investigaciones agrupados en cuatro secciones (Matemáticas, Física, Química y Biología), encontrándose editados algunos de sus números en varios tomos. A partir del número 24 (XXIV) se incorporó una nueva sección dedicada a Ciencias de la Tierra. Más del 75% de los autores son externos al comité editorial y ajenos a la organización editorial de la revista. Indexada en Dialnet, Microsoft Academic.

- 81** J.C. Rodríguez-Rodríguez; G. de Blasio; C.R. García; A. Quesada-Arencibia. Automated Data Collection for IPS (JUSTIFICANTE_0008). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022. pp. 185 - 186. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 20/02/2022. ISBN 978-84-09-38381-8

Type of production: Book chapter

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

Format: Book

- 82** T. Cristóbal; A. Quesada-Arencibia; G. de Blasio; G. Padrón; F. Alayón; C.R. García. Methodology for the Estimation of Close Contacts in the Interurban Road Transit System. Application to the Case of the Island of Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0009). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022. pp. 181 - 182. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 20/02/2022. ISBN 978-84-09-38381-8

Type of production: Book chapter

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

Format: Book

- 83** M. Nikodem; G. de Blasio; J. Nikodem; P. Gawlowski; R. Klempous; A. Quesada-Arencibia. Training System for Improving Procedures of Rescue Operations at the site of a Mass Incident or Disaster (JUSTIFICANTE_0010). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022. pp. 138 - 139. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 20/02/2022. ISBN 978-84-09-38381-8
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 84** G. de Blasio; A. Quesada-Arencibia; C. R. García-Rodríguez; J. C. Rodríguez-Rodríguez. A Survey on Bluetooth Low Energy Indoor Positioning Systems (JUSTIFICANTE_0023). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2019. pp. 29 - 30. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 17/02/2019. ISBN 978-84-09-09208-6
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Position of signature: 2 **Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
Total no. authors: 4
- 85** J. C. Rodríguez-Rodríguez; G. de Blasio; C. R. García-Rodríguez; A. Quesada-Arencibia. Promontor - Data Mining Applied to Job Search (JUSTIFICANTE_0024). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2019. pp. 27 - 28. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 17/02/2019. ISBN 978-84-09-09208-6
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Position of signature: 4 **Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
Total no. authors: 4
- 86** A.J. Rodríguez-Garrido; A. Quesada-Arencibia; J. C. Rodríguez-Rodríguez; C. R. García-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.. A Computer Vision System for Classifying and Counting Lego Pieces (JUSTIFICANTE_0041). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2017. pp. 19 - 20. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 19/02/2017. ISBN 978-84-617-8087-7
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Position of signature: 2 **Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
Total no. authors: 5
- 87** A. Martínez-Romero; A. Quesada-Arencibia; J. C. Rodríguez-Rodríguez; J.D. Hernández-Sosa; C. R. García-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.. A Proposed Tele-Operated Tele-Presence System (JUSTIFICANTE_0061). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2015. pp. 706 - 713. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 08/02/2015. ISBN 978-84-606-5438-4
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 88** D. Horat; E. Quevedo; A. Quesada-Arencibia. A Hybrid Cloud Computing approach for Intelligent Processing and Storage of Scientific Data (JUSTIFICANTE_0077). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2013. pp. 87 - 88. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 10/02/2013. ISBN 978-84-695-6971-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 89** J. Hernández-Ramírez; E. Mendoza-Robaina; A. Quesada-Arencibia; J. C. Rodríguez-Rodríguez; C. R. García-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; E. Mendoza-Robaina. Humanoid Robot Player for RoboCup using Bioloid (JUSTIFICANTE_0078). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2013. pp. 286 - 287. Las

Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 10/02/2013. ISBN 978-84-695-6971-9

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 90** C. Caballero-Gil; J. Molina-Gil; A. Quesada-Arencibia. IoT Application in the Supply Chain Logistics (JUSTIFICANTE_0079). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2013. pp. 332 - 333. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 10/02/2013. ISBN 978-84-695-6971-9

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 91** E. Mendoza-Robaina; A. Quesada-Arencibia; J. C. Rodríguez-Rodríguez; C. R. García-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; J. Hernández-Ramírez; E. Mendoza-Robaina. Robotic Tourist Assistant (JUSTIFICANTE_0080). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2013. pp. 284 - 285. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 10/02/2013. ISBN 978-84-695-6971-9

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 92** J. Rodríguez; A. Quesada-Arencibia; D. Horat; E. Quevedo. Web Georeferenced Video Player with super Resolution Screenshot Feature (JUSTIFICANTE_0081). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2013. pp. 104 - 105. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 10/02/2013. ISBN 978-84-695-6971-9

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 93** C.R. García-Rodríguez R. Pérez; F. Alayón; A. Quesada-Arencibia; G. Padrón. A case of Tourist Information System Operating in Public Road Transport. Conference Proceedings. UCAMl 2011. 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. pp. 55 - 55. José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Sergio Ochoa, Jesús Favela, 05/12/2011. ISBN 978-84-694-9677-0

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 94** C.R. García-Rodríguez; R. Pérez; A. Lorenzo; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; G. Padrón. OnRoute: A case of ubiquitous Computing Framework for providing Public Transportation Information Services. Conference Proceedings. UCAMl 2011. 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. pp. 50 - 50. José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Sergio Ochoa, Jesús Favela, 05/12/2011. ISBN 978-84-694-9677-0

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 95** C.R. García-Rodríguez; R. Pérez; G. Padrón; F. Alayón; A. Quesada-Arencibia. A Complete Conceptual Model for Pervasive Information Services for Public Transport (JUSTIFICANTE_0094). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2011. pp. 175 - 175. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 06/02/2011. ISBN 978-84-693-9560-8

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 96** A. Peñate-Sánchez; A. Quesada-Arencibia; C.M. Travieso. A Vehicle Recognition Algorithm with Automatic Road Detection (JUSTIFICANTE_0095). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2011. pp. 143 - 145. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 06/02/2011. ISBN 978-84-693-9560-8

Type of production: Book chapter

Format: Book



Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 97** C.R. García-Rodríguez; G. Padrón; F. Alayón; R. Pérez; A. Quesada-Arencibia. Parameters Estimation System for Public Transport Cost Optimization Method (JUSTIFICANTE_0096). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2011. pp. 124 - 125. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 06/02/2011. ISBN 978-84-693-9560-8

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 98** A. Peñate-Sánchez; A. Quesada-Arencibia; R. Moreno-Díaz jr. A User Friendly Application for Industrial Control (JUSTIFICANTE_0101). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2009. pp. 347 - 348. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 15/02/2009. ISBN 978-84-691-8502-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 99** D. Horat; A. Quesada-Arencibia. Response Time Optimization in Applications: Modular Object Oriented Distance Learning Environment (JUSTIFICANTE_0102). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2009. pp. 73 - 74. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 15/02/2009. ISBN 978-84-691-8502-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 100** Adrián Peñate-Sánchez; Ignacio Solinis-Camalich; Alexis Quesada-Arencibia. A Web Monitoring Application Based on Java Technologies (JUSTIFICANTE_0104). Internet Computing. pp. 154 - 160. (United States of America): CSREA Press, 14/07/2008. ISBN 1-60132-073-6

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

- 101** Adrián Peñate-Sánchez; Ignacio Solinis-Camalich; Alexis Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez-Rodríguez. A General System for Monitoring and Controlling via Internet (JUSTIFICANTE_0105). Software Agents and Internet Computing. pp. 267 - 270. (Portugal): Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, INSTICC, 12/06/2008. ISBN 978-989-8111-39-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 102** J.C. Rodríguez-Rodríguez; A. Quesada-Arencibia; R. Moreno-Díaz jr.. Industrial Vision Systems, Real Time and Demanding Environment: a Working Case for Quality Control (JUSTIFICANTE_0110). Vision Systems Applications. pp. 407 - 422. Vienna(Austria): ARS, Advanced Robotic Systems Journal, I-Tech Education and Publishing, 01/06/2007. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.5772/4999>>. ISBN 978-3-902613-01-1

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

Relevant results: Indexed in IET Inspec, WorldCat, EBSCO, Google Scholar

- 103** P. Caballero-Gil; C. Caballero-Gil; J. Molina-Gil; A. Quesada-Arencibia. A Simulation Study of New Security Schemes in Mobile Ad-hoc NETWORKS (JUSTIFICANTE_0111). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2007. pp. 27 - 28. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 12/02/2007. ISBN 978-84-690-3603-7

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 104** R. Moreno-Díaz jr.; A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez. Emergent System Behaviour in Artificial Vision Enlights Understanding of Collective Cell Performance in Retinal Neural Nets (JUSTIFICANTE_0112). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2007. pp. 29 - 32. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 12/02/2007. ISBN 978-84-690-3603-7
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 105** R. Moreno-Díaz; A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez. From Element Computation to Network Processing: Emergent Properties in Visual Systems are in the Eye of the Observer (JUSTIFICANTE_0117). Advances in Multiagent Systems, Robotics and Cybernetics: Theory and Practice. I, pp. 31 - 35. (Germany): International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, 01/08/2005. ISBN 1-897233-36-1
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 106** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr. On the Application of Biological Vision Concepts and Mechanism in very Demanding Industrial Visual Processing (JUSTIFICANTE_0119). Cast and Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems. Extended Abstracts. Eurocast 2005. pp. 33 - 35. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 07/02/2005. ISBN 84-689-0432-5
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 107** J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; A. Quesada-Arencibia. A Biologically Plausible Computing Architecture for Visual Motion (JUSTIFICANTE_0121). Cybernetics and Systems. 2, pp. 503 - 508. Viena, AustriaAustrian Society for Cybernetic Studies, 13/04/2004. ISBN 3-85206-169-5
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 108** José Carlos Rodríguez Rodríguez; Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz (jr); K.N. Leibovic. Parallel Channel Modelling of Retinal Processes suggest Mechanisms for Controlling Computational Cost and Cell Loss (JUSTIFICANTE_0124). Cast and Tools for Complexity in Biological, Physical and Engineering Systems. pp. 225 - 227. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 24/02/2003. ISBN 84-688-0820-2
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 109** A. Quesada-Arencibia; R. Moreno-Díaz jr.; M. Alemán-Flores; K.N. Leibovic. Two Parallel Channel CAST Vision System for Motion Analysis (JUSTIFICANTE_0131). Formal Methods and Tools for Computer Science. pp. 112 - 114. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 13/02/2001. ISBN 84-699-3971-8
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 110** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno- Díaz; Gabriel de Blasio; Carmelo Rubén García. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022 (JUSTIFICANTE_0011). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022. pp. 1 - 211. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 20/02/2022. ISBN 978-84-09-38381-8
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
Corresponding author: Yes



- 111** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno- Díaz; R. Moreno-Díaz jr.; Gabriel de Blasio; Carmelo Rubén García. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2019 (JUSTIFICANTE_0025). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2019. pp. 1 - 310. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 17/02/2019. ISBN 978-84-09-09208-6
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Position of signature: 1 **Degree of contribution:** Editor or co-editor
Total no. authors: 6
- 112** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; R. Moreno- Díaz. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2017 (JUSTIFICANTE_0042). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2017. pp. 1 - 335. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 19/02/2017. ISBN 978-84-617-8087-7
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Position of signature: 1 **Degree of contribution:** Editor or co-editor
Total no. authors: 4
- 113** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; R. Moreno- Díaz. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2015 (JUSTIFICANTE_0062). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2015. pp. 1 - 296. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 08/02/2015. ISBN 978-84-606-5438-4
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
- 114** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; R. Moreno- Díaz. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2013 (JUSTIFICANTE_0082). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2013. pp. 1 - 356. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 10/02/2013. ISBN 978-84-695-6971-9
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
- 115** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; R. Moreno-Díaz. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2011 (JUSTIFICANTE_0097). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2011. pp. 1 - 447. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 06/02/2011. ISBN 978-84-693-9560-8
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
- 116** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; R. Moreno-Díaz. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2009 (JUSTIFICANTE_0103). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2009. pp. 1 - 348. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 15/02/2009. ISBN 978-84-691-8502-5
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
- 117** A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; R. Moreno-Díaz. Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2007 (JUSTIFICANTE_0113). Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2007. pp. 1 - 435. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 12/02/2007. ISBN 978-84-690-3603-7
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor

- 118** A. Quesada-Arencibia; R. Moreno-Díaz jr.; J.C. Rodríguez-Rodríguez. Cast and Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems. Extended Abstracts. Eurocast 2005 (JUSTIFICANTE_0120). Cast and Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems. Extended Abstracts. Eurocast 2005. pp. 1 - 329. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 07/02/2005. ISBN 84-689-0432-5
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
- 119** Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arcencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez. Cast and Tools for Complexity in Biological, Physical and Engineering Systems. Eurocast 2003. Extended Abstracts (JUSTIFICANTE_0125). Cast and Tools for Complexity in Biological, Physical and Engineering Systems. Eurocast 2003. Extended Abstracts. pp. 1 - 298. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 24/02/2003. ISBN 84-688-0820-2
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
- 120** Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arcencibia; Miguel Alemán Flores. Percepción Visual y Modelos Computacionales. Introducción a la Biocibernética Visual (JUSTIFICANTE_0127). Percepción Visual y Modelos Computacionales. Introducción a la Biocibernética Visual.pp. 1 - 176. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Servicio de Publicaciones de La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 01/12/2001. ISBN 84-95286-74-2
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
- 121** Roberto Moreno Díaz; Alexis Quesada Arcencibia. Formal Methods and Tools for Computer Science. Eurocast 2001. Extended Abstracts (JUSTIFICANTE_0132). Formal Methods and Tools for Computer Science. Eurocast 2001. Extended Abstracts. pp. 1 - 306. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas, 13/02/2001. ISBN 84-699-3971-8
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
- 122** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2022. Revised Selected Papers. (JUSTIFICANTE_0002). Lecture Notes in Computer Science. 13789, pp. 1 - 669. (Germany): Springer, Cham, 09/02/2023. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-031-25312-6
Type of production: Scientific edition **Format:** Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
Impact source: SCOPUS **Category:** Computer Science (miscellaneous)
Impact index in year of publication: 0,320 (Q3)
Position of publication: 137 **No. of journals in the cat.:** 310
- 123** Gabriel S. de Blasio; Alexis Quesada-Arencibia; Carmelo R. García; José Bravo. Special Issue "Selected Papers from UCAMl 2019" (JUSTIFICANTE_0012). Sensors. (Switzerland): MDPI, 30/06/2020. Available on-line at: <https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/UCAMl2019>. ISSN 1424-8220
Type of production: Scientific edition **Format:** Journal
Degree of contribution: Editor or co-editor
Corresponding author: Yes
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Impact index in year of publication: 3,576 (Q1) **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 14 **No. of journals in the cat.:** 64

- 124** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2019. Revised Selected Papers. Part I (JUSTIFICANTE_0016). Lecture Notes in Computer Science. 12013, pp. 1 - 518. (Germany): Springer, Cham, 05/04/2020. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-030-45093-9
Type of production: Scientific edition
Position of signature: 3
Total no. authors: 3
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,249 (Q3)
Position of publication: 221
Format: Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 473
- 125** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2019. Revised Selected Papers. Part II (JUSTIFICANTE_0017). Lecture Notes in Computer Science. 12014, pp. 1 - 516. (Germany): Springer, Cham, 05/04/2020. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-030-45096-0
Type of production: Scientific edition
Position of signature: 3
Total no. authors: 3
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,249 (Q3)
Position of publication: 221
Format: Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 473
- 126** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2017. Revised Selected Papers. Part I (JUSTIFICANTE_0032). Lecture Notes in Computer Science. 10671, pp. 1 - 492. (Germany): Springer, 01/01/2018. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-74718-7
Type of production: Scientific edition
Position of signature: 3
Total no. authors: 3
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,283 (Q2)
Position of publication: 182
Format: Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 571
- 127** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2017. Revised Selected Papers. Part II (JUSTIFICANTE_0033). Lecture Notes in Computer Science. 10672, pp. 1 - 480. (Germany): Springer, 01/01/2018. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-74727-9
Type of production: Scientific edition
Position of signature: 3
Total no. authors: 3
Impact source: SCOPUS
Impact index in year of publication: 0,283 (Q2)
Position of publication: 182
Format: Book
Degree of contribution: Editor or co-editor
Category: Computer Science (miscellaneous)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 571
- 128** Pino Caballero Gil; Alexis Quesada-Arencibia. Special Issue "Selected Papers from UCAmI 2016" (JUSTIFICANTE_0038). Sensors. 17, (Switzerland): MDPI, 04/10/2017. Available on-line at: <http://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/UCAmI_2016#info>. ISSN 1424-8220
Type of production: Scientific edition
Degree of contribution: Editor or co-editor
Format: Journal

**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2,475 (Q2)**Position of publication:** 16**Category:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Journal in the top 25%:** No**No. of journals in the cat.:** 61

- 129** C.R. García; P. Caballero-Gil; M. Burmester; A. Quesada-Arencibia. Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (Part I) (JUSTIFICANTE_0046). Lecture Notes in Computer Science. 10069, pp. 1 - 549. (Germany): Springer, 03/11/2016. Available on-line at: <<http://www.springer.com/us/book/9783319487458>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Position of signature:** 4**Total no. authors:** 4**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,339 (Q2)**Position of publication:** 97**Format:** Book**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Category:** Computer Science (miscellaneous)**No. of journals in the cat.:** 595

- 130** C.R. García; P. Caballero-Gil; M. Burmester; A. Quesada-Arencibia. Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (Part II) (JUSTIFICANTE_0047). Lecture Notes in Computer Science. 10070, pp. 1 - 557. (Germany): Springer, 03/11/2016. Available on-line at: <<http://www.springer.com/us/book/9783319487984>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Position of signature:** 4**Total no. authors:** 4**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,339 (Q2)**Position of publication:** 97**Format:** Book**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Category:** Computer Science (miscellaneous)**No. of journals in the cat.:** 595

- 131** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2015. Revised Selected Papers (JUSTIFICANTE_0053). Lecture Notes in Computer Science. 9520, pp. 1 - 887. (Germany): Springer, 31/12/2015. Available on-line at: <<http://www.springer.com/us/book/9783319273396>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,369 (Q2)**Position of publication:** 130**Format:** Book**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Journal in the top 25%:** No**No. of journals in the cat.:** 515

- 132** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2013. Revised Selected Papers (Part I) (JUSTIFICANTE_0074). Lecture Notes in Computer Science. 8111, pp. 1 - 518. (Germany): Springer, 01/12/2013. Available on-line at: <<http://www.springer.com/computer/theoretical+computer+science/book/978-3-642-53855-1>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,31 (Q2)**Position of publication:** 123**Format:** Book**Category:** Computer Science (miscellaneous)**No. of journals in the cat.:** 435

- 133** R. Moreno- Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2013. Revised Selected Papers (Part II) (JUSTIFICANTE_0075). Lecture Notes in Computer Science. 8112, pp. 1 - 540. (Germany): Springer, 01/12/2013. Available on-line at: <<http://www.springer.com/computer/theoretical+computer+science/book/978-3-642-53861-2>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Format:** Book

**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Impact source:** SCOPUS**Impact index in year of publication:** 0,31 (Q2)**Position of publication:** 123**Category:** Computer Science (miscellaneous)**No. of journals in the cat.:** 435

- 134** R. Moreno Díaz; F. Pichler; A. Quesada Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2011. Revised Selected Papers (Part I) (JUSTIFICANTE_0092). Lecture Notes in Computer Science. 6927, pp. 1 - 637. (Germany): Springer, 01/02/2012. Available on-line at: <<http://www.springer.com/computer/theoretical+computer+science/book/978-3-642-27548-7>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Format:** Book**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,305**Position of publication:** 129**No. of journals in the cat.:** 459

- 135** R. Moreno Díaz; F. Pichler; A. Quesada Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2011. Revised Selected Papers (Part II) (JUSTIFICANTE_0093). Lecture Notes in Computer Science. 6928, pp. 1 - 637. (Germany): Springer, 01/02/2012. Available on-line at: <<http://www.springer.com/computer/theoretical+computer+science/book/978-3-642-27578-4>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Format:** Book**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,305 (Q2)**Position of publication:** 129**No. of journals in the cat.:** 459

- 136** R. Moreno-Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencia. Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2009. Revised Selected Papers (JUSTIFICANTE_0100). Lecture Notes in Computer Science. 5717, pp. 1 - 950. (Germany): Springer, 01/10/2009. Available on-line at: <<http://www.springer.com/computer/theoretical+computer+science/book/978-3-642-04771-8>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Format:** Book**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,284 (Q2)**Position of publication:** 122**No. of journals in the cat.:** 444

- 137** R. Moreno-Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencia. Computer Aided System Theory - Eurocast 2007. Revised Selected Papers (JUSTIFICANTE_0109). Lecture Notes in Computer Science. 4739, pp. 1 - 1233. (Germany): Springer, 01/11/2007. Available on-line at: <<http://www.springer.com/computer/information+systems+and+applications/book/978-3-540-75866-2>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition**Degree of contribution:** Editor or co-editor**Impact source:** SCOPUS**Category:** Computer Science (miscellaneous)**Impact index in year of publication:** 0,276 (Q2)**Position of publication:** 92**No. of journals in the cat.:** 270

- 138** R. Moreno-Díaz; F. Pichler; A. Quesada-Arencia. Computer Aided System Theory - Eurocast 2005. Revised Selected Papers (JUSTIFICANTE_0116). Lecture Notes in Computer Science. 3643, pp. 1 - 629. (Germany): Springer, 01/10/2005. Available on-line at:



<<http://www.springer.com/computer/information+systems+and+applications/book/978-3-540-29002-5>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Scientific edition

Format: Book

Degree of contribution: Editor or co-editor

Impact source: SCOPUS

Category: Computer Science (miscellaneous)

Impact index in year of publication: 0,256 (Q2)

Position of publication: 74

No. of journals in the cat.: 167

- 139** Carmelo R. García Rodríguez; Gabino Padrón Morales; Francisco Alayón Hernández; Alexis Quesada Arencibia. Estudio de los Sistemas de Transporte Inteligentes en Canarias (JUSTIFICANTE_0054). pp. 1 - 89. 01/12/2015.
Type of production: Scientific-technical report **Format:** Scientific and technical document or report

- 140** Alexis Quesada Arencibia. Un Sistema Bio-Inspirado de Análisis y Seguimiento Visual de Movimiento. Implicaciones en Teoría Retinal, Redes Neuronales y Visión Artificial (JUSTIFICANTE_0130). Tesis Doctoral. pp. 1 - 209. Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands(Spain): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 16/02/2001. ISBN 84-699-4836-9
Type of production: Tesis Doctoral **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book

Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Study of different seat allocation strategies to reduce the risk of contagion among passengers in a public road transport system (JUSTIFICANTE_0142)
Name of the conference: 14th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2022
City of event: Córdoba, Andalusia, Spain
Date of event: 30/11/2022
End date: 02/12/2022
Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
Teresa Cristóbal; Alexis Quesada-Arencibia; Gabriele Salvatore de Blasio; Gabino Padrón; Francisco Alayón; Carmelo R. García. "Lecture Notes in Networks and Systems".
- 2** **Title of the work:** Development of a meteorological station and orientation system for an IPS: application in the ITS field (JUSTIFICANTE_0143)
Name of the conference: The 2022 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, & Applied Computing (CSCE'22)
Corresponding author: Yes
City of event: Las Vegas, United States of America
Date of event: 25/07/2022
End date: 28/07/2022
Organising entity: American Council on Science and Education
D. Suárez-Suárez; G. de Blasio; C.R. García; A. Quesada-Arencibia. "Lecture Notes in Networks and Systems".
- 3** **Title of the work:** Sistemas de Posicionamiento en Interiores mediante BLE (JUSTIFICANTE_0200)
Name of the conference: III Congreso TECNOLÓGICO IIGETIC
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - invited/keynote talk
Corresponding author: Yes
City of event: Guayaquil, Ecuador



Date of event: 03/03/2022

End date: 04/03/2022

Organising entity: Universidad Santa María

Type of entity: University

City organizing entity: Guayaquil, Ecuador

Quesada-Arencibia. A.

4 Title of the work: Automated Data Collection for IPS (JUSTIFICANTE_0144)

Name of the conference: 18th International Conference on Computer Aided Systems Theory, Eurocast 2022

Corresponding author: Yes

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 20/02/2022

End date: 25/02/2019

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

J.C. Rodríguez-Rodríguez; G. de Blasio; C.R. García; A. Quesada-Arencibia. "Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022".

5 Title of the work: Methodology for the Estimation of Close Contacts in the Interurban Road Transit System. Application to the Case of the Island of Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0145)

Name of the conference: 18th International Conference on Computer Aided Systems Theory, Eurocast 2022

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 20/02/2022

End date: 25/02/2019

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

T. Cristóbal; A. Quesada-Arencibia; G. de Blasio; G. Padrón; F. Alayón; C.R. García. "Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022".

6 Title of the work: Training System for Improving Procedures of Rescue Operations at the site of a Mass Incident or Disaster (JUSTIFICANTE_0146)

Name of the conference: 18th International Conference on Computer Aided Systems Theory, Eurocast 2022

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 20/02/2022

End date: 25/02/2019

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

M. Nikodem; G. de Blasio; J. Nikodem; P. Gawlowski; R. Klempous; A. Quesada-Arencibia. "Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2022".

7 Title of the work: Indoor positioning system for electromagnetic field characterisation using RPAS with BLE technologies (JUSTIFICANTE_0147 y JUSTIFICANTE 147e)

Name of the conference: Third Workshop on Cybersecurity Applied to Intelligent Transport Systems (CAITS 2021)

Corresponding author: Yes

City of event: La Laguna, Canary Islands, Spain

Date of event: 15/12/2021

End date: 15/12/2021

Organising entity: Universidad de La Laguna

Type of entity: University

A. Ramos-Sánchez; G. de Blasio; Alexis Quesada-Arencibia; R. Aguasca-Colomo; J.C. Rodríguez-Rodríguez.

- 8** **Title of the work:** ROBOMAP: A robotic platform to automate data acquisition BLE signals in indoor scenarios (JUSTIFICANTE_0147 y JUSTIFICANTE 147e)
Name of the conference: Third Workshop on Cybersecurity Applied to Intelligent Transport Systems
Corresponding author: Yes
City of event: La Laguna, Canary Islands, Spain
Date of event: 15/12/2021
End date: 15/12/2021
Organising entity: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University
Alexis Quesada-Arencibia; G. de Blasio; C.R. García; A. Ramos-Sánchez; Y. El Maachi; I. Navarro-Alejo.
- 9** **Title of the work:** ROBOMAP: plataforma robótica para la automatización de la toma de datos de posicionamiento en ambientes interiores (JUSTIFICANTE_0148 y JUSTIFICANTE 148e)
Name of the conference: Segundo Workshop de Ciberseguridad Aplicada a Sistemas Inteligentes de Transporte (CAITS 2020)
Corresponding author: Yes
City of event: La Laguna, Canary Islands, Spain
Date of event: 09/12/2020
End date: 09/12/2020
Organising entity: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University
Alexis Quesada-Arencibia; G. de Blasio.
- 10** **Title of the work:** Ciberseguridad aplicada a sistemas automatizados de toma de datos en posicionamiento en interiores basados en Bluetooth Low Energy (JUSTIFICANTE_0149 y JUSTIFICANTE 149e)
Name of the conference: First Workshop on Cybersecurity Applied to Intelligent Transport Systems (CAITS 2019)
Corresponding author: Yes
City of event: La Laguna, Canary Islands, Spain
Date of event: 08/12/2019
End date: 08/12/2019
Organising entity: Universidad de La Laguna **Type of entity:** University
Alexis Quesada-Arencibia.
- 11** **Title of the work:** A Character Validation Proposal for High-Speed Visual Monitoring of Expiration Codes on Beverage Cans (JUSTIFICANTE_0150)
Name of the conference: 13th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2019
City of event: Toledo, Castile-La Mancha, Spain
Date of event: 02/12/2019
End date: 05/12/2019
Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
José Carlos Rodríguez Rodríguez; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García; Alexis Quesada-Arencibia. "Proceedings 2019".
- 12** **Title of the work:** A Study on the Behavior of Clustering Techniques for Modeling Travel Time in Road-Based Mass Transit Systems (JUSTIFICANTE_0151)
Name of the conference: 13th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2019
City of event: Toledo, Castile-La Mancha, Spain
Date of event: 02/12/2019
End date: 05/12/2019
Type of entity: University

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García. "Proceedings 2019".

13 Title of the work: Data Framework for Road-Based Mass Transit Systems Data Mining Project (JUSTIFICANTE_0153)

Name of the conference: 13th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2019

City of event: Toledo, Castile-La Mancha, Spain

Date of event: 02/12/2019

End date: 05/12/2019

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Carmelo R. García. "Proceedings 2019".

14 Title of the work: A Survey on Bluetooth Low Energy Indoor Positioning Systems (JUSTIFICANTE_0154)

Name of the conference: 17th International Conference on Computer Aided Systems Theory, Eurocast 2019

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 17/02/2019

End date: 22/02/2019

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Gabriel de Blasio; Alexis Quesada-Arencibia; Carmelo R. García-Rodríguez; José Carlos Rodríguez Rodríguez. "Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2019".

15 Title of the work: Promentor - Data Mining Applied to Job Search (JUSTIFICANTE_0155)

Name of the conference: 17th International Conference on Computer Aided Systems Theory, Eurocast 2019

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 17/02/2019

End date: 22/02/2019

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

José Carlos Rodríguez Rodríguez; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García Rodríguez; Alexis Quesada-Arencibia. "Computer Aided Systems Theory. Extended Abstracts. Eurocast 2019".

16 Title of the work: Impact of Beacon-Dependent Parameters on Bluetooth Low Energy Indoor Positioning Accuracy (JUSTIFICANTE_0156)

Name of the conference: 12th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2018

City of event: Punta Cana, Dominican Republic

Date of event: 04/12/2018

End date: 07/12/2018

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Gabriel de Blasio; Alexis Quesada Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Carmelo R. García; Roberto Moreno Díaz jr. "Proceedings 2018".

17 Title of the work: Using Data Mining to Analyze Dwell Time and Nonstop Running Time in Road-Based Mass Transit Systems (JUSTIFICANTE_0157)

Name of the conference: 12th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2018



City of event: Punta Cana, Dominican Republic

Date of event: 04/12/2018

End date: 07/12/2018

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón; Gabriel de Blasio; Carmelo R. García. "Proceedings 2018".

18 Title of the work: Posicionamiento en interiores para entornos hostiles (JUSTIFICANTE_0158)

Name of the conference: Third Workshop on Mobile Tools for Emergencies and Critical Infrastructures

Corresponding author: Yes

City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain

Date of event: 11/12/2017

End date: 12/12/2017

Organising entity: Universidad de La Laguna

Type of entity: University

Alexis Quesada-Arencibia.

19 Title of the work: Analysis of Distance and Similarity Metrics in Indoor Positioning Based on Bluetooth Low Energy (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 11th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

□Intelligence UCaml 2017

City of event: Pennsylvania, United States of America

Date of event: 07/11/2017

End date: 10/11/2017

Organising entity: Universidad de Castilla-La

Type of entity: University

Mancha

Gabriel de Blasio; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo R. García; Roberto Moreno Díaz jr.; José Carlos Rodríguez Rodríguez. "Lecture Notes in Computer Science".

20 Title of the work: Methodology for Analyzing the Travel Time Variability in Public Road Transport (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 11th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

□Intelligence UCaml 2017

City of event: Pennsylvania, United States of America

Date of event: 07/11/2017

End date: 10/11/2017

Organising entity: Universidad de Castilla-La

Type of entity: University

Mancha

Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Quesada Arencibia Alexis; Francisco Alayón; García Rodríguez Carmelo Rubén. "Lecture Notes in Computer Science".

21 Title of the work: Study of Dynamic Factors in Indoor Positioning for Harsh Environments (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 11th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

□Intelligence UCaml 2017

City of event: Pennsylvania, United States of America

Date of event: 07/11/2017

End date: 10/11/2017

Organising entity: Universidad de Castilla-La

Type of entity: University

Mancha

Gabriel de Blasio; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo R. García; Jezabel Miriam Molina Gil; Cándido Caballero Gil. "Lecture Notes in Computer Science".

- 22 Title of the work:** System Model for a Continuous Improvement of Road Mass Transit (JUSTIFICANTE_0159)
Name of the conference: 11th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMl 2017
City of event: Pennsylvania, United States of America
Date of event: 07/11/2017
End date: 10/11/2017
Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha
Type of entity: University
Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Alexis Quesada Arencibia; Francisco Alayón; Carmelo R. García. "Lecture Notes in Computer Science".
- 23 Title of the work:** A Computer Vision System for Classifying and Counting Lego Pieces (JUSTIFICANTE_0160)
Name of the conference: 16th International Conference on Computer Aided Systems Theory, Eurocast 2017
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 19/02/2017
End date: 24/02/2017
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
A.J. Rodríguez-Garrido; Alexis Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Carmelo. R. García Rodríguez; Roberto Moreno Díaz jr. "Computer Aided Systems Theory. Eurocast 2017".
- 24 Title of the work:** Arrival Time Estimation System Based on Massive Positioning Data of Public Transport Vehicles (JUSTIFICANTE_0161)
Name of the conference: 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMl 2016
City of event: Pennsylvania, Canary Islands, Spain
Date of event: 29/11/2016
End date: 02/12/2016
Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha
Type of entity: University
Gabino Padrón; Francisco Alayón; Teresa Cristóbal; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo R. García. "Lecture Notes in Computer Science".
- 25 Title of the work:** Ubiquitous Signaling System for Public Road Transport Network (JUSTIFICANTE_0162)
Name of the conference: 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMl 2016
City of event: Pennsylvania, Canary Islands, Spain
Date of event: 29/11/2016
End date: 02/12/2016
Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha
Type of entity: University
Gabriel de Blasio; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo R. García; Jezabel Molina Gil; Caballero Gil Cándido. "Lecture Notes in Computer Science".
- 26 Title of the work:** Sensors to Protect Critical Infrastructures (JUSTIFICANTE_0163)
Name of the conference: First Workshop on Mobile Tools for Emergencies and Critical Infrastructures
Corresponding author: Yes
City of event: San Cristóbal de la Laguna, Canary Islands, Spain
Date of event: 17/12/2015



End date: 17/12/2015

Organising entity: Universidad de La Laguna
Alexis Quesada-Arencibia.

Type of entity: University

- 27 Title of the work:** ITS Architecture for Provision of Advanced Information Services for Public Transport by Road (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 9th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

☐Intelligence UCAMl 2015

City of event: Puerto Varas, Chile

Date of event: 01/12/2015

End date: 04/12/2015

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Carmelo R. García; Juan Alberto Vera Gómez; Alexis Quesada Arencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Francisco Alayón. "Proceedings".

- 28 Title of the work:** Intelligent Management of Parking Lots in Urban Contexts (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 9th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

☐Intelligence UCAMl 2015

City of event: Puerto Varas, Chile

Date of event: 01/12/2015

End date: 04/12/2015

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Juan Alberto Vera Gómez; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo R. García; Raúl Suárez Moreno; Guerra Hernández Fernando. "Lecture Notes in Computer Science".

- 29 Title of the work:** Surveillance System for Isolated Public Road Transport Infrastructures (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 9th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

☐Intelligence UCAMl 2015

City of event: Puerto Varas, Chile

Date of event: 01/12/2015

End date: 04/12/2015

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Carmelo R. García; Alexis Quesada Arencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Francisco Alayón. "Lecture Notes in Computer Science".

- 30 Title of the work:** Web Application for Doctor-Patient Communication in the Treatment of Mental Disorders (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 7th International Work-conference on Ambient Assisted Living (IWAAL 2015)

City of event: Puerto Varas, Chile

Date of event: 01/12/2015

End date: 04/12/2015

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Pérez Brito Enrique; Alexis Quesada Arencibia; Carmelo R. García; Pérez Brito Ana. "Lecture Notes in Computer Science".

- 31 Title of the work:** A Proposed Tele-Operated Tele-presence System (JUSTIFICANTE_0164)

Name of the conference: 15th International Conference on Computer Aided Systems Theory, Eurocast 2015

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 08/02/2015

End date: 13/02/2015

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Aarón Martínez Romero; Alexis Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; José Daniel Hernández Sosa; Carmelo R. García Rodríguez; Roberto Moreno Díaz jr. "Computer Aided Systems Theory. Eurocast 2015".

32 Title of the work: A Social Robot in a Tourist Environment (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 8th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

□Intelligence UCAmI 2014

City of event: Belfast, Ireland

Date of event: 02/12/2014

End date: 05/12/2014

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Nieto Diego; Carmelo R. García; Alexis Quesada Arcencibia. "Lecture Notes in Computer Science".

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-13102-3_5

33 Title of the work: Using Ambient Intelligence to Improve Public Transport Accessibility (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 8th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient

□Intelligence UCAmI 2014

City of event: Belfast, Ireland

Date of event: 02/12/2014

End date: 05/12/2014

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

Carmelo R. García; Alexis Quesada Arcencibia; Teresa Cristóbal; Gabino Padrón; Ricardo Pérez; Francisco Alayón. "Lecture Notes in Computer Science".

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-13102-3_4

34 Title of the work: Improving underwater video navigation systems using Georeferencing and Super-Resolution techniques (JUSTIFICANTE_0165)

Name of the conference: OCEANS'14 MTS / IEEE

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Taipei, Taiwan

Date of event: 07/04/2014

Organising entity: Marine Technology Society

Type of entity: Associations and Groups

City organizing entity: Washington, United States of America

With external admission assessment committee: Yes

E. Quevedo; J. Rodríguez; D. Horat; A. Quesada-Arencibia; F. Tobajas; G.M. Callico; R. Sarmiento.

35 Title of the work: A Mobile Learning App for Driving Lessons (JUSTIFICANTE_0166)

Name of the conference: The Eighth International Conference on Internet and Web Applications and Services - ICIW 2013

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Roma, Italy

Date of event: 23/06/2013

Organising entity: International Academy, Research, and Industry Association (IARIA)



With external admission assessment committee: Yes

Cándido Caballero Gil; Pino Caballero Gil; Jezabel Molina Gil; Alexis Quesada Arencibia.

36 Title of the work: Ubiquitous System to Enhance the Supply Chain (JUSTIFICANTE_0167)

Name of the conference: The Eighth International Conference on Internet and Web Applications and Services - ICIW 2013

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Roma, Italy

Date of event: 23/06/2013

Organising entity: International Academy, Research, and Industry Association (IARIA)

With external admission assessment committee: Yes

Cándido Caballero Gil; Pino Caballero Gil; Jezabel Molina Gil; Alexis Quesada Arencibia.

37 Title of the work: A Hybrid Cloud Computing approach for Intelligent Processing and Storage of Scientific Data (JUSTIFICANTE_0169)

Name of the conference: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2013

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 10/02/2013

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

With external admission assessment committee: Yes

David Horat; Eduardo Quevedo; Alexis Quesada Arencibia.

38 Title of the work: Humanoid Robot Player for RoboCup using Bioloid (JUSTIFICANTE_0170)

Name of the conference: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2013

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 10/02/2013

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Jorge Hernández Ramírez; Alexis Quesada Arencibia; Enrique Mendoza Robaina; Carmelo Rubén García Rodríguez; Roberto Moreno Díaz; Jose Carlos Rodríguez Rodríguez; Eugenio Mendoza Robaina.

39 Title of the work: IoT Application in the Supply Chain Logistics (JUSTIFICANTE_0168)

Name of the conference: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2013

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 10/02/2013

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain



With external admission assessment committee: Yes

Cándido Caballero Gil; Jezabel Molina Gil; Alexis Quesada Arencibia.

40 Title of the work: Robotic Tourist Assistant (JUSTIFICANTE_0171)

Name of the conference: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2013

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 10/02/2013

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Enrique Mendoza Robaina; Alexis Quesada Arencibia; Jorge Hernández Ramírez; Roberto Moreno Díaz; Carmelo García Rodríguez; Jose Carlos Rodriguez Rodriguez; Eugenio Mendoza Robaina.

41 Title of the work: Web Georeferenced Video Player with super Resolution Screenshot Feature (JUSTIFICANTE_0172)

Name of the conference: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2013

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 10/02/2013

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Jorge Rodríguez; Alexis Quesada Arencibia; Eduardo Quevedo; David Horat.

42 Title of the work: Context Model for Ubiquitous Information Services of Public Transport (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 6th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAmi 2012)

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Vitoria, Basque Country, Spain

Date of event: 03/12/2012

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

City organizing entity: Talavera de la Reina, Castile-La Mancha, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Carmelo R. García; Gabino Padrón; Pedro Gil; A. Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Ricardo Pérez. 03/12/2012.

43 Title of the work: Ubiquitous Data Management in Public Transport (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 6th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAmi 2012)

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Victoria, Basque Country, Spain



Date of event: 03/12/2012

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

City organizing entity: Talavera de la Reina, Castile-La Mancha, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Carmelo R. García; Gabino Padrón; A. Quesada-Arencibia; Francisco Alayón; Ricardo Pérez. 03/12/2012.

- 44 Title of the work:** A case of Tourist Information System Operating in Public Road Transport (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2011)

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Rivera Maya, Mexico

Date of event: 05/12/2011

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

City organizing entity: Talavera de la Reina, Castile-La Mancha, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Carmelo R. García; Ricardo Pérez; F. Alayón; A. Quesada-Arencibia; G. Padrón. 05/12/2011.

- 45 Title of the work:** OnRoute: A case of ubiquitous Computing Framework for providing Public Transportation Information Services (JUSTIFICANTE_0159)

Name of the conference: 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2011)

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Rivera Maya, Mexico

Date of event: 05/12/2011

Organising entity: Universidad de Castilla-La Mancha

Type of entity: University

City organizing entity: Talavera de la Reina, Castile-La Mancha, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Carmelo R. García; R. Pérez; A. Lorenzo; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; G. Padrón. 05/12/2011.

- 46 Title of the work:** A Complete Conceptual Model for Pervasive Information Services for Public Transport (JUSTIFICANTE_0173)

Name of the conference: Thirteen International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2011

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 06/02/2011

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Carmelo R. García; R. Pérez; A. Lorenzo; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; G. Padrón. 06/02/2011.

- 47 Title of the work:** A Vehicle Recognition Algorithm With Automatic Road Detection (JUSTIFICANTE_0174)

Name of the conference: Thirteen International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2011

Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 06/02/2011
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
A. Peñate-Sánchez; A. Quesada-Arencibia; C.M. Travieso. 06/02/2011.

48 Title of the work: Parameters Estimation System for Public Transport Cost Optimization Method (JUSTIFICANTE_0175)

Name of the conference: Thirteen International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2011
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 06/02/2011
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
Carmelo R. García; G. Padrón; F. Alayón; R. Pérez; A. Quesada-Arencibia. 06/02/2011.

49 Title of the work: A User Friendly Application for Industrial Control (JUSTIFICANTE_0176)

Name of the conference: Twelve International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2009
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 15/02/2009
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
A. Peñate-Sánchez; A. Quesada-Arencibia; R. Moreno-Díaz jr. 15/02/2009.

50 Title of the work: Response Time Optimization in Web Applications: Modular Object Oriented Distance Learning Environment (JUSTIFICANTE_0177)

Name of the conference: Twelve International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2009
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 15/02/2009
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
D. Horat; A. Quesada-Arencibia. 15/02/2009.



- 51 Title of the work:** An Internet Architecture for Controlling Industrial Plants (JUSTIFICANTE_0178)
Name of the conference: IADIS International Conference Telecommunications, Networks and Systems 2008
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: 'Participatory - poster
City of event: Amsterdam, Holland
Date of event: 22/07/2008
Organising entity: International Association for the Development of the Information Society
With external admission assessment committee: Yes
 Adrián Peñate-Sánchez; Ignacio Solinis-Camalich; Alexis Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez-Rodríguez. 22/07/2008.
- 52 Title of the work:** A Web Monitoring Application Based on Java Technologies (JUSTIFICANTE_0186)
Name of the conference: The 2008 International Conference on Internet Computing
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Vegas Nevada, United States of America
Date of event: 14/07/2008
Organising entity: American Council on Science and Education
With external admission assessment committee: Yes
 Adrián Peñate-Sánchez; Ignacio Solinis-Camalich; Alexis Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez-Rodríguez. 14/07/2008.
- 53 Title of the work:** A General System for Monitoring and Controlling via Internet (JUSTIFICANTE_0179)
Name of the conference: 10th International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2008
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Barcelona, Catalonia, Spain
Date of event: 13/06/2008
Organising entity: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, INSTICC
With external admission assessment committee: Yes
 Adrián Peñate-Sánchez; Ignacio Solinis-Camalich; Alexis Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez-Rodríguez. 13/06/2008.
- 54 Title of the work:** A Simulation Study of New Security Schemes in Mobile Ad-hoc NETWORKS (JUSTIFICANTE_0180)
Name of the conference: Eleventh International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2007
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 12/02/2007
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
 P. Caballero-Gil; C. Caballero-Gil; J. Molina-Gil; A. Quesada-Arencibia. 12/02/2007.

- 55** **Title of the work:** Emergent System Behaviour in Artificial Vision Enlights Understanding of Collective Cell Performance in Retinal Neural Nets (JUSTIFICANTE_0181)
Name of the conference: Eleventh International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2007
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 12/02/2007
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
R. Moreno-Díaz; A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez. 12/02/2007.
- 56** **Title of the work:** Messy Neuron-Like Systems for Image Analysis: Applications to Visual Motion (JUSTIFICANTE_0182)
Name of the conference: The 2005 International Conference on Bioinformatics & Computational Biology - BIOCOMP 2005
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Vietri sul Mare, Italy
Date of event: 01/12/2005
Organising entity: Università di Napoli Federico II
With external admission assessment committee: Yes
R. Moreno-Díaz; A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez. 01/12/2005.
- 57** **Title of the work:** Visual Motion Detection: an implemented Model that shows interesting Properties on Reliability and Computational Cost Performance (JUSTIFICANTE_0183)
Name of the conference: 17th Internacional Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics - InterSymp 2005
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - invited/keynote talk
City of event: Baden-Baden, Germany
Date of event: 01/08/2005
Organising entity: International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics **Type of entity:** Instituto Internacional
City organizing entity: Canada
A. Quesada-Arencibia. 01/08/2005.
- 58** **Title of the work:** On the Evolution of Formal Models and Artificial Neural Architectures for Visual Motion Detection (JUSTIFICANTE_0184)
Name of the conference: First International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2005
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 01/06/2005
Organising entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
City organizing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
With external admission assessment committee: Yes



A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz. 01/06/2005.

- 59 Title of the work:** On the Application of Biological Vision Concepts and Mechanisms in very Demanding Industrial Visual Processing (JUSTIFICANTE_0185)
Name of the conference: Tenth International Workshop on Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2005
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 07/02/2005
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
 A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr. 07/02/2005.

- 60 Title of the work:** A Biologically Plausible Computing Architecture for Visual Motion (JUSTIFICANTE_0187)
Name of the conference: 17th European Meeting on Cybernetics and Systems Research EMCSR 2004
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Vienna, Austria
Date of event: 13/04/2004
Organising entity: University of Vienna **Type of entity:** University
City organizing entity: Vienna, Austria
With external admission assessment committee: Yes
 J.C. Rodríguez-Rodríguez; R. Moreno-Díaz jr.; A. Quesada-Arencibia.

- 61 Title of the work:** Parallel Channel Modelling of Retinal Processes suggest Mechanism for Controlling Computational Cost and Cell Loss (JUSTIFICANTE_0188)
Name of the conference: Ninth International Workshop on Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2003
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 24/02/2003
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
With external admission assessment committee: Yes
 J. Carlos Rodríguez Rodríguez; Alexis Quesada Arençibia; K. N. Leibovic; Roberto Moreno Díaz (jr). 24/02/2003.

- 62 Title of the work:** Biologically based CAST-Mechanism for Visual Motion Analysis (JUSTIFICANTE_0189)
Name of the conference: Eight International Workshop on Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2001
Type of event: Conference **Geographical area:** Internacional
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 23/02/2001
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain



With external admission assessment committee: Yes

Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán Flores; K. N. Leibovic. 23/02/2001.

63 Title of the work: Visual Analysis of Size, Location and Motion by a Multiple Channel System (JUSTIFICANTE_0190)

Name of the conference: Brain Machine'2000

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Ankara, Turkey

Date of event: 20/12/2000

Organising entity: The Intelligence Foundation of Turkey, Middle East Technical University, The Scientific and Technical Council of Turkey

With external admission assessment committee: Yes

Alexis Quesada Arencibia; K. N. Leibovic; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán Flores. 20/12/2000.

64 Title of the work: A Two-Channel Artificial Vision System for Motion Analysis (JUSTIFICANTE_0191)

Name of the conference: ERCIM Environmental Modelling and Database Research Groups Workshop

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 27/09/2000

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Alexis Quesada Arencibia; Roberto Moreno Díaz (jr); Miguel Alemán Flores 24). 27/09/2000.

65 Title of the work: Bases of a Pre-attentional Mechanism by means of Presynaptic Inhibition in the Lateral Geniculate Nucleus (JUSTIFICANTE_0192)

Name of the conference: Medical Imaging 2000. Image Perception and Performance

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: San Diego, United States of America

Date of event: 16/02/2000

Organising entity: International Society for Optical Engineering

City organizing entity: United States of America

With external admission assessment committee: Yes

Roberto Moreno Díaz (jr); Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores. 16/02/2000.

66 Title of the work: Systems Approach to Attention Mechanism in the Visual Pathway (JUSTIFICANTE_0193)

Name of the conference: 7th International Workshop on Computer Aided Systems Theory and Technology EUROCAST'99

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Viena, Austria

Date of event: 29/09/1999

Organising entity: Universidad Tecnológica de Viena

Type of entity: University

City organizing entity: Viena, Austria

With external admission assessment committee: Yes

Roberto Moreno Díaz (jr); Juan Carlos Quevedo Losada; Alexis Quesada Arencibia. 29/09/1999.



67 **Title of the work:** Newton Filters: a New Class of Neuron-Like Discrete Filters and an Application to Image Processing (JUSTIFICANTE_0194)

Name of the conference: Fourth International Conference on Artificial Neural Networks and Genetic Algorithms ICANNGA'99

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Slovenia

Date of event: 06/04/1999

Organising entity: Universidad de Ljubljana

Type of entity: University

City organizing entity: Slovenia

With external admission assessment committee: Yes

Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores; Roberto Moreno Díaz (jr). 06/04/1999.

68 **Title of the work:** The Role and Modelling of Presynaptic Inhibition in the Visual Pathway: Applications in Image Processing (JUSTIFICANTE_0195)

Name of the conference: Fourth International Conference on Artificial Neural Networks and Genetic Algorithms ICANNGA'99

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Slovenia

Date of event: 06/04/1999

Organising entity: Universidad de Ljubljana

Type of entity: University

City organizing entity: Slovenia

With external admission assessment committee: Yes

Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores; Roberto Moreno Díaz (jr). 06/04/1999.

69 **Title of the work:** The Role and Modelling of Presynaptic Inhibition in the Visual Pathway: Applications in Image Processing (JUSTIFICANTE_0196)

Name of the conference: Wiener's Cybernetics: 50 years of evolution

Type of event: Conference

Geographical area: Internacional

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 08/02/1999

Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

With external admission assessment committee: Yes

Roberto Moreno Díaz jr; Alexis Quesada Arencibia; Miguel Alemán Flores. "Wiener's Cybernetics: 50 years of evolution. Extended Abstracts". 08/02/1999.

Works submitted to national or international seminars, workshops and/or courses

1 **Title of the work:** La Participación Ciudadana y el Trabajo en Red. Estrategias Metodológicas y Herramientas Tecnológicas que favorezcan el trabajo colaborativo en Red (JUSTIFICANTE_0360)

Name of the event: Semana de la Democracia Local en Gáldar 2013

Type of event: Workshop

Corresponding author: Yes

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 25/11/2013

End date: 28/11/2013

Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido.

2 Title of the work: La Participación Ciudadana y las TIC (JUSTIFICANTE_0361)

Name of the event: Semana de la Democracia Local en Gáldar 2012

Type of event: Workshop

Corresponding author: Yes

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 19/11/2012

End date: 29/11/2012

Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Mónica Pellejero Silva.

3 Title of the work: Avances en Biocibernética (JUSTIFICANTE_0362)

Name of the event: III seminario sobre Avances en Biocibernética

Type of event: Seminar

Corresponding author: Yes

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 27/07/2006

End date: 28/07/2006

Organising entity: Aula de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en Gáldar (Escuela de la ULPGC en Galdar, Casa Verde de Aguilar)

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia.

4 Title of the work: Visión para máquinas, proyectos industriales (JUSTIFICANTE_0366)

Name of the event: Seminario sobre Robótica Avanzada

Type of event: Seminar

Corresponding author: Yes

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 04/12/2003

End date: 05/12/2003

Organising entity: Aula de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en Gáldar (Escuela de la ULPGC en Galdar, Casa Verde de Aguilar)

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia.

5 Title of the work: Avances en Telecomunicaciones e Informática: la Nueva Tecnología en Red (JUSTIFICANTE_0370)

Name of the event: Seminario "Avances en Telecomunicaciones e Informática: la Nueva Tecnología en Red"

Type of event: Seminar

Corresponding author: Yes

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 28/07/2000

End date: 29/07/2000

Organising entity: Aula de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en Gáldar (Escuela de la ULPGC en Galdar, Casa Verde de Aguilar)

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia.

6 Title of the work: Biocibernética (JUSTIFICANTE_0375)

Name of the event: Seminario sobre Biocibernética

Type of event: Seminar

Corresponding author: Yes

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 03/11/1999

End date: 04/11/1999

Organising entity: Aula de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en Gáldar (Escuela de la ULPGC en Gáldar, Casa Verde de Aguilar)

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia.

7 Title of the work: Modelos Computacionales del Proceso Visual (JUSTIFICANTE_0378)

Name of the event: Seminario "Modelos Computacionales del Proceso Visual"

Type of event: Seminar

Corresponding author: Yes

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 13/10/1998

End date: 15/10/1998

Organising entity: Centro Internacional de Investigación en Ciencias de la Computación, Universidad de las Palmas de Gran Canaria

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia.

Other dissemination activities

1 Title of the work: El mundo ante los retos de la Inteligencia Artificial (JUSTIFICANTE_0514)

Name of the event: Entrevista en prensa escrita sobre Inteligencia Artificial

Type of event: Media interviews

Corresponding author: Yes

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 12/02/2023

Organising entity: La Provincia. Diario de Las Palmas

Type of entity: Medio de prensa escrita

A. Quesada-Arencibia; C.R. García; G. de Blasio.

2 Title of the work: Artículos en medios de prensa escrita relacionados con el proyecto Ciberlandia y la Robótica desde 2010 (JUSTIFICANTE_0593)

Name of the event: Artículos en medios de prensa escrita relacionados con el proyecto Ciberlandia y la Robótica

Type of event: Media interviews

Corresponding author: Yes

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 2023

Organising entity: La Provincia. Diario de Las Palmas y Canarias7

A. Quesada-Arencibia.

- 3** **Title of the work:** Dirección y organización de las I Jornadas de Computación en la Nube e Inteligencia Artificial (JUSTIFICANTE_0592)
Name of the event: I Jornadas de Computación en la Nube e Inteligencia Artificial
Type of event: Conferences given
Corresponding author: Yes
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 29/10/2021
Organising entity: Cátedra EDOSOFT-ULPGC sobre Computación en la Nube e Inteligencia Artificial
Alexis Quesada Arencibia; Cándido Caballero Gil; Jezabel Molina Gil.
- 4** **Title of the work:** Vídeo divulgativo sobre el Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0515)
Name of the event: Talleres de verano del Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología
Type of event: Vídeo divulgativo
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 28/08/2020
Organising entity: Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
A. Quesada-Arencibia. Available on-line at: <<https://www.youtube.com/watch?v=UEnrH1bFk2Y>>.
- 5** **Title of the work:** Vídeo divulgativo sobre Sistemas de Posicionamiento en Interiores (JUSTIFICANTE_0516)
Name of the event: Talleres de verano del Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología
Type of event: Vídeo divulgativo
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 18/08/2020
Organising entity: Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
A. Quesada-Arencibia; José Carlos Rodríguez-Rodríguez. Available on-line at: <https://www.youtube.com/watch?v=w0_PgE9CqkE>.
- 6** **Title of the work:** Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2019 (JUSTIFICANTE_0517)
Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2019
Type of event: Demo-taller de robótica del 4 al 24 de noviembre de 2019 (presupuesto: 5.190,00 euros)
City of event: Gran Canaria, Lanzarote, La Graciosa, La Palma, Canary Islands, Spain
Date of event: 04/11/2019
Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez; Juan Antonio Quintana Sarmiento; David Suárez Suárez; Eduardo Manuel Santana Díaz; Alberto Ramos Sánchez; Héctor Ortega Rodríguez.
- 7** **Title of the work:** System for Interior Positioning in Airports (JUSTIFICANTE_0518)
Name of the event: Final Demonstration of the INSITU Project
Type of event: Conferences given
Corresponding author: Yes
City of event: San Cristóbal de La Laguna, Canary Islands, Spain
Date of event: 20/09/2019
Organising entity: Universidad de La Laguna
Type of entity: University
Alexis Quesada-Arencibia.

- 8** **Title of the work:** Navidades Científicas en Canarias 2018 (JUSTIFICANTE_0519)
Name of the event: Navidades Científicas en Canarias 2018
Type of event: Demo-taller de robótica 19 y 29 de diciembre de 2018 (presupuesto: 2.050,00 euros)
City of event: La Graciosa, Canary Islands, Spain
Date of event: 19/12/2018
Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 9** **Title of the work:** Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2018 (JUSTIFICANTE_0520)
Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2018
Type of event: Demo-taller de robótica del 7 al 23 de noviembre de 2018 (presupuesto: 7.768,93 euros)
City of event: Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote, La Palma, Canary Islands, Spain
Date of event: 07/11/2018
Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 10** **Title of the work:** Robótica en la Jornada de Movilidad Sostenible (JUSTIFICANTE_0521)
Name of the event: Jornada de Movilidad Sostenible
Type of event: Demo-taller de robótica 20 de septiembre de 2018 (presupuesto: 760,87 euros)
City of event: La Graciosa, Canary Islands, Spain
Date of event: 20/09/2018
Organising entity: Dirección General de Transportes
Type of entity: Dirección general del Gobierno de de la Consejería de Obras Públicas y Transportes del Canarias
Gobierno de Canarias
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 11** **Title of the work:** Organización e impartición de talleres de robótica en el Parque Tecnológico y Palacio de Formación y Congresos de Fuerteventura
Name of the event: Organización e impartición de talleres de robótica en el Parque Tecnológico y Palacio de Formación y Congresos de Fuerteventura
Type of event: Talleres de robótica Septiembre y Noviembre de 2018 (presupuesto: 1.903,26 euros)
City of event: Fuerteventura, Canary Islands, Spain
Date of event: 10/09/2018
Organising entity: CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA
City organizing entity: Puerto del Rosario, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 12** **Title of the work:** Resultados del proyecto CASUS (JUSTIFICANTE_0522)
Name of the event: Demostración Final del Proyecto CASUS
Type of event: Conferences given

Corresponding author: Yes

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 08/06/2018

Organising entity: Universidad de La Laguna

Type of entity: University

Alexis Quesada-Arencibia.

13 Title of the work: Mayo Científico en Canarias 2018 (JUSTIFICANTE_0523)

Name of the event: Mayo Científico en Canarias 2018

Type of event: Demo-taller de robótica 24 y 25 de mayo de 2018 (presupuesto: 3.858,89 euros)

City of event: La Gomera, Canary Islands, Spain

Date of event: 24/05/2018

Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

14 Title of the work: Diseño y ejecución de talleres de robótica en Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0524)

Name of the event: Diseño y ejecución de talleres de robótica en Gran Canaria

Type of event: Talleres de robótica Mayo y Septiembre de 2018 (presupuesto: 1.500,00 euros)

City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 02/05/2018

Organising entity: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Type of entity: University Research Institute

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

15 Title of the work: Portal de participación ciudadana: Actívate por Gáldar 2.0 (JUSTIFICANTE_0541)

Name of the event: Portal de participación ciudadana: Actívate por Gáldar 2.0

Type of event: Talleres formativos del Portal de Participación Ciudadana de Gáldar 2.0

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 2018

Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia.

16 Title of the work: Navidades Científicas en Canarias 2017 (JUSTIFICANTE_0525)

Name of the event: Navidades Científicas en Canarias 2017

Type of event: Demo-taller de robótica del 18 al 22 de diciembre de 2017 (presupuesto: 5.514,70 euros)

City of event: Arrecife, Lanzarote, Canary Islands, Spain

Date of event: 18/12/2017

Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

- 17** **Title of the work:** GPS de interiores (JUSTIFICANTE_0594)
Name of the event: Entrevista en prensa escrita sobre Sistemas de Posicionamiento en Interiores
Type of event: Media interviews
Corresponding author: Yes
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 03/12/2017
Organising entity: La Provincia. Diario de Las Palmas
Type of entity: Medio de prensa escrita
A. Quesada-Arencibia; C.R. García; G. de Blasio; R. Moreno-Díaz jr..
- 18** **Title of the work:** Taller de Innovación Robótica I y II en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0526)
Name of the event: Taller de Innovación Robótica I y II en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Type of event: Taller de robótica 25 de noviembre de 2017 (presupuesto: 450,00 euros)
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 25/11/2017
Organising entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arençibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 19** **Title of the work:** Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2017 (JUSTIFICANTE_0527)
Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2017
Type of event: Demo-taller de robótica del 8 al 17 de noviembre de 2017 (presupuesto: 4.208,89 euros)
City of event: Gran Canaria, Tenerife y La Gomera, Canary Islands, Spain
Date of event: 08/11/2017
Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arençibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 20** **Title of the work:** Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2017 en el Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología (JUSTIFICANTE_0539)
Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2017 en el Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología
Type of event: Demo-taller de robótica los días 11 y 12 de noviembre de 2017
City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 11/2017
Organising entity: Fundación Canaria Museo de la Ciencia y la Tecnología
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arençibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 21** **Title of the work:** Diseño y ejecución de talleres de robótica en Gran Canaria, Lanzarote y Fuerteventura (JUSTIFICANTE_0528)
Name of the event: Diseño y ejecución de talleres de robótica en Gran Canaria, Lanzarote y Fuerteventura
Type of event: Talleres de robótica Enero-Junio 2017 (presupuesto: 4.500,00 euros)
City of event: Gran Canaria, Lanzarote y Fuerteventura, Canary Islands, Spain
Date of event: 25/01/2017

Organising entity: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

22 Title of the work: Organización e impartición de talleres de robótica en el Parque Tecnológico y Palacio de Formación y Congresos de Fuerteventura (JUSTIFICANTE_0529)

Name of the event: Organización e impartición de talleres de robótica en el Parque Tecnológico y Palacio de Formación y Congresos de Fuerteventura

Type of event: Talleres de robótica Enero-Junio 2017 (presupuesto: 4.359,71 euros)

City of event: Fuerteventura, Canary Islands, Spain

Date of event: 23/01/2017

Organising entity: CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA

City organizing entity: Puerto del Rosario, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

23 Title of the work: Portal de participación ciudadana: Actívate por Gáldar 2.0 (JUSTIFICANTE_0541)

Name of the event: Portal de participación ciudadana: Actívate por Gáldar 2.0

Type of event: Talleres formativos del Portal de Participación Ciudadana de Gáldar 2.0

City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain

Date of event: 2017

Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar

City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia.

24 Title of the work: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2016 (JUSTIFICANTE_0531)

Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2016

Type of event: Demo-taller de robótica del 19 al 22 de diciembre de 2016 (presupuesto: 5.311,00 euros)

City of event: Hierro, La Palma, Canary Islands, Spain

Date of event: 19/12/2016

Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

25 Title of the work: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2016 (JUSTIFICANTE_0532)

Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2016

Type of event: Demo-taller de robótica 17 y 18 de noviembre de 2016 (presupuesto: 1.518,83 euros)

City of event: Fuerteventura, Canary Islands, Spain

Date of event: 17/11/2016

Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

- 26** **Title of the work:** Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2016 (JUSTIFICANTE_0532)
Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2016
Type of event: Demo-taller de robótica del 9 al 11 de noviembre de 2016 (presupuesto: 1.181,43 euros)
City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 09/11/2016
Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 27** **Title of the work:** Taller de robótica en los cursos de verano del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0530)
Name of the event: Taller de robótica en los cursos de verano del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria
Type of event: Demo-talleres durante el mes de julio de 2016 (presupuesto: 3.194,51 euros)
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 01/07/2016
Organising entity: Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); Carmelo R. García Rodríguez; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Jonathan Sebastián Alemán Alemán.
- 28** **Title of the work:** Organización e impartición de los talleres "Diseña y construye tus propios Robots" y "Aplicando el curriculum escolar al diseño de videojuegos" en el Palacio de Formación y Congresos de Fuerteventura (JUSTIFICANTE_0540)
Name of the event: Organización e impartición de los talleres "Diseña y construye tus propios Robots" y "Aplicando el curriculum escolar al diseño de videojuegos"
Type of event: Talleres de robótica y videojuegos
City of event: Fuerteventura, Canary Islands, Spain
Date of event: 16/06/2016
Organising entity: CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA
City organizing entity: Puerto del Rosario, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 29** **Title of the work:** Portal de participación ciudadana: Actívate por Gáldar 2.0 (JUSTIFICANTE_0541)
Name of the event: Portal de participación ciudadana: Actívate por Gáldar 2.0
Type of event: Talleres formativos del Portal de Participación Ciudadana de Gáldar 2.0
City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain
Date of event: 2016
Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar
City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia.
- 30** **Title of the work:** Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2015 (JUSTIFICANTE_0533)
Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2015
Type of event: Demo-taller de robótica 13 de noviembre de 2015 (presupuesto: 580 euros)
City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 13/11/2015

Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

31 Title of the work: Encuentros por la Ciencia en Canarias 2015 (JUSTIFICANTE_0538)

Name of the event: Encuentros por la Ciencia en Canarias 2015

Type of event: Demo-taller de robótica 1 y 2 de octubre, 17 y 18 de diciembre de 2015 (presupuesto: 1.993,79 euros)

City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 01/10/2015

Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i

City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

32 Title of the work: Taller de robótica para niños- Ciberlandia y Taller de alfabetización informática (JUSTIFICANTE_0534)

Name of the event: Taller de robótica para niños- Ciberlandia y Taller de alfabetización informática

Type of event: Demo-talleres 24 y 25 de julio de 2015 (presupuesto: 480,00 euros)

City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 24/07/2015

Organising entity: Ayuntamiento de La Aldea de San Nicolás

City organizing entity: La Aldea de San Nicolás, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); Agustín Sánchez Medina; José Carlos Rodríguez Rodríguez; Jonathan Sebastián Alemán Alemán.

33 Title of the work: Sistemas de Telepresencia (JUSTIFICANTE_0596)

Name of the event: Entrevista en prensa escrita sobre Robótica

Type of event: Media interviews

Corresponding author: Yes

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Date of event: 03/03/2015

Organising entity: La Opinión de Tenerife

A. Quesada-Arencibia; J.C. Rodríguez Rodríguez; A. Martínez-Romero.

34 Title of the work: Ciberlandia 2015 - Un Espacio de Robótica y TIC para la enseñanza no universitaria (JUSTIFICANTE_0543)

Name of the event: Ciberlandia 2015 - Un Espacio de Robótica y TIC para la enseñanza no universitaria

Type of event: Conferences given

City of event: Fuerteventura, Canary Islands, Spain

Date of event: 2015

Organising entity: CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA

City organizing entity: Puerto del Rosario, Canary Islands, Spain

Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.

- 35** **Title of the work:** Conéctate por Gáldar 2.0 (JUSTIFICANTE_0542)
Name of the event: Semana de la democracia local en Gáldar 2015
Type of event: Acción formativa del portal web "conéctate por Gáldar 2.0"
City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain
Date of event: 2015
Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar
City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia.
- 36** **Title of the work:** Dinamización del portal "Actívate por Gáldar 2.0" (JUSTIFICANTE_0544)
Name of the event: Dinamización del portal "Actívate por Gáldar 2.0"
Type of event: Talleres formativos
City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain
Date of event: 2015
Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar
City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia.
- 37** **Title of the work:** Ciberlandia en Planeta GC - Feria de la Infancia y la Juventud del Cabildo de Gran Canaria (JUSTIFICANTE_0535)
Name of the event: Ciberlandia en Planeta GC - Feria de la Infancia y la Juventud del Cabildo de Gran Canaria
Type of event: Demo-taller de robótica del 26 de diciembre de 2014 al 4 de enero de 2015 (presupuesto: 2.240,00 euros)
City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 26/12/2014
Organising entity: INSTITUCION FERIA DE CANARIAS
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 38** **Title of the work:** Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2014 (JUSTIFICANTE_0536)
Name of the event: Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2014
Type of event: Demo-taller de robótica 6 de noviembre de 2014 (presupuesto: 542,06 euros)
City of event: Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 06/11/2014
Organising entity: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Type of entity: Órgano del Gobierno de Canarias para la gestión de la I+D+i
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencibia (IP); José Carlos Rodríguez Rodríguez; Eduardo Martín Pulido; Jonathan Sebastián Alemán Alemán; Carmelo R. García Rodríguez.
- 39** **Title of the work:** Reportaje sobre el Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas - IUCTC de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0595)
Name of the event: Reportaje sobre el Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas - IUCTC de la ULPGC
Type of event: Media interviews
Corresponding author: Yes
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 28/10/2012
Type of entity: Medio de prensa escrita



Organising entity: La Provincia. Diario de Las Palmas
A. Quesada-Arencibia.

- 40** **Title of the work:** Encuentro Sectorial de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) (JUSTIFICANTE_0537)
Name of the event: Encuentro Sectorial de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's)
Type of event: Conferences given **Geographical area:** Regional
Reasons for participation: Upon invitation
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 07/11/2008
Organising entity: Fundación Universitaria de Las Palmas **Type of entity:** Foundation
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
A. Quesada-Arencibia.

- 41** **Title of the work:** Actividades de divulgación del aula de Ciencia de Ciencia y Tecnología de la Escuela Roberto Moreno Díaz de la ULPGC en Gáldar desde el año 2008 (JUSTIFICANTE_0545)
Name of the event: Actividades de divulgación del aula de Ciencia de Ciencia y Tecnología de la Escuela Roberto Moreno Díaz de la ULPGC en Gáldar
Type of event: Organización e impartición de conferencias
City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain
Date of event: 2008
Organising entity: Escuela Roberto Moreno Díaz de la ULPGC en Gáldar
City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencebia.

- 42** **Title of the work:** Dirección e impartición de charlas como Director del Aula de Ciencia y Tecnología de la ULPGC en Gáldar (JUSTIFICANTE_0578)
Name of the event: Charlas de divulgación científica en la Escuela de La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en Gáldar
Type of event: Charlas de divulgación
Corresponding author: Yes
City of event: Gáldar, Canary Islands, Spain
Date of event: 2008
Organising entity: Ayuntamiento de Gáldar y Escuela de la ULPGC en Gáldar
City organizing entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Alexis Quesada Arencebia.

- 43** **Title of the work:** Presentación de un caso de éxito de innovación empresarial "Monicod" (JUSTIFICANTE_0580)
Name of the event: Clausura del IV taller de dinamizadores de la Innovación
Type of event: Conferences given **Geographical area:** Regional
Reasons for participation: Upon invitation
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of event: 2007
Organising entity: Fundación Universitaria de Las Palmas **Type of entity:** Foundation
City organizing entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
A. Quesada-Arencibia.

44 Title of the work: Sistemas de Control Industrial (JUSTIFICANTE_0579)**Name of the event:** Encuentro de Innovación en el sector de las TICs**Geographical area:** Regional**Reasons for participation:** Upon invitation**City of event:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain**Date of event:** 2007**Organising entity:** Fundación Universitaria de Las Palmas**City organizing entity:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

A. Quesada-Arencibia.

45 Title of the work: Análisis y seguimiento de movimiento (JUSTIFICANTE_0597)**Name of the event:** Entrevista en prensa escrita sobre Inteligencia Artificial**Type of event:** Media interviews**Corresponding author:** Yes**City of event:** Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain**Date of event:** 23/02/2001**Organising entity:** La Provincia. Diario de Las Palmas**Type of entity:** Medio de prensa escrita

A. Quesada-Arencibia.

R&D management and participation in scientific committees**Scientific, technical and/or assessment committees****1 Committee title:** Miembro del Program Committee del 14th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2022 (JUSTIFICANTE_0284)**Geographical area:** Internacional**Affiliation entity:** MAmI Research Lab, University of Castilla-La Mancha**Type of entity:** University**City affiliation entity:** Ciudad Real, Spain**End date:** 02/12/2022**2 Committee title:** Miembro del Program Committee del 13th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2019 (JUSTIFICANTE_0282)**Geographical area:** Internacional**Affiliation entity:** MAmI Research Lab, University of Castilla-La Mancha**Type of entity:** University**City affiliation entity:** Ciudad Real, Spain**End date:** 05/12/2019**3 Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "8th International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2019" (JUSTIFICANTE_0476)**Geographical area:** Internacional**Affiliation entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia**Type of entity:** University**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain**Start-End date:** 03/06/2019 - 07/06/2019

- 4** **Committee title:** Miembro del Program Committee del 12th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMl 2018, (IWAAL & AmlHEALTH included) (JUSTIFICANTE_0283)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: MAMl Research Lab, University of Castilla-La Mancha
Type of entity: University
City affiliation entity: Ciudad Real, Spain
End date: 07/12/2018
- 5** **Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "7th International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2017" (JUSTIFICANTE_0477)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Type of entity: University
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 19/06/2017 - 23/06/2017
- 6** **Committee title:** Comité Asesor de la Comisión de Doctorado de la Rama de Ingeniería y Arquitectura (JUSTIFICANTE_0549)
Affiliation entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City affiliation entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Start-End date: 2017 - 2017
- 7** **Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "6th International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2015" (JUSTIFICANTE_0478)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Type of entity: University
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/06/2015 - 05/06/2015
- 8** **Committee title:** Comité Asesor de la Comisión de Doctorado de la Rama de Ingeniería y Arquitectura (JUSTIFICANTE_0549)
Affiliation entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City affiliation entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Start-End date: 2015 - 2015
- 9** **Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "5th International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2013" (JUSTIFICANTE_0479)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Type of entity: University
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 10/06/2013 - 14/06/2013
- 10** **Committee title:** Comité Asesor de la Comisión de Doctorado de la Rama de Ingeniería y Arquitectura (JUSTIFICANTE_0549)
Affiliation entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City affiliation entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain



Start-End date: 2013 - 2013

- 11** **Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "4th International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2011" (JUSTIFICANTE_0480)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 30/05/2011 - 03/06/2011
- 12** **Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "Third International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2009" (JUSTIFICANTE_0481)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
City affiliation entity: Madrid, Canary Islands, Spain
Start-End date: 22/06/2009 - 26/09/2009
- 13** **Committee title:** Miembro del Program Committee del 13th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics WM-SCI 2009 (JUSTIFICANTE_0587)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: International Institute of Informatics **Type of entity:** Instituto Internacional and Systemics
City affiliation entity: Florida, United States of America
Start-End date: 01/08/2009 - 2009
- 14** **Committee title:** Miembro del Program Committee del 12th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics WM-SCI 2008 (JUSTIFICANTE_0587)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: International Institute of Informatics **Type of entity:** Instituto Internacional and Systemics
City affiliation entity: Florida, United States of America
Start-End date: 01/08/2008 - 2008
- 15** **Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "Second International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2007" (JUSTIFICANTE_0482)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 18/06/2007 - 21/06/2007
- 16** **Committee title:** Miembro del Comité Científico del Congreso "First International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2005" (JUSTIFICANTE_0483)
Geographical area: Internacional
Affiliation entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 15/06/2005 - 18/05/2005

Organization of R&D activities

- 1** **Title of the activity:** 22nd IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2018 - INES 2018 (JUSTIFICANTE_0264)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Obuda University **Type of entity:** University
City convening entity: Budapest, Hungary
Type of participation: General chair
Nº assistants: 100
Start-End date: 21/06/2018 - 23/06/2018
- 2** **Title of the activity:** 11th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2017 (JUSTIFICANTE_0266)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Philadelphia, United States of America
Convening entity: MAml Research Lab, University of Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
City convening entity: Ciudad Real, Castile-La Mancha, Spain
Type of participation: Track Chair IoT & Smart Cities
Nº assistants: 120
Start-End date: 07/11/2017 - 10/11/2017
- 3** **Title of the activity:** 18th International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2022 (JUSTIFICANTE_0263)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 90
Start date: 01/01/2021
- 4** **Title of the activity:** 17th International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2019 (JUSTIFICANTE_0265)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 150
Start date: 01/01/2018
- 5** **Title of the activity:** 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2016 (JUSTIFICANTE_0267)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of entity: University



Convening entity: MAmI Research Lab, University of Castilla-La Mancha

City convening entity: Ciudad Real, Castile-La Mancha, Spain

Type of participation: Organizing Committee Chairman

Nº assistants: 120

Start date: 01/01/2016

- 6** **Title of the activity:** 16th International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2017 (JUSTIFICANTE_0268)

Type of activity: Congreso

Geographical area: Internacional

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Type of participation: Organizing Committee Chairman

Nº assistants: 190

Start date: 01/01/2016

- 7** **Title of the activity:** 15th International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2015 (JUSTIFICANTE_0269)

Type of activity: Congreso

Geographical area: Internacional

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Type of participation: Organizing Committee Chairman

Nº assistants: 190

Start date: 01/01/2014

- 8** **Title of the activity:** 18th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (JUSTIFICANTE_0270 y JUSTIFICANTE_0270b))

Type of activity: Congreso

Geographical area: Internacional

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Convening entity: IEEE Intelligent Transportation Systems Society

Type of entity: Associations and Groups

City convening entity: New York, United States of America

Type of participation: General Vice-Chair

Start date: 01/01/2014

- 9** **Title of the activity:** 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2013 (JUSTIFICANTE_0271)

Type of activity: Congreso

Geographical area: Internacional

City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Type of entity: University

City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Type of participation: Organizing Committee Chairman

Nº assistants: 225

Start date: 10/02/2013



- 10 Title of the activity:** 13th International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2011 (JUSTIFICANTE_0272)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 220
Start date: 06/02/2011
- 11 Title of the activity:** Financial Cryptography and Data Security 2010 (JUSTIFICANTE_0273)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Costa Adeje, Canary Islands, Spain
Convening entity: International Financial Cryptography Association **Type of entity:** State agency
Type of participation: Organiser
Start date: 25/01/2010
- 12 Title of the activity:** Twelve International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2009 (JUSTIFICANTE_0274)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 180
Start date: 15/02/2009
- 13 Title of the activity:** Eleventh International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2007 (JUSTIFICANTE_0275)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 210
Start date: 12/02/2007
- 14 Title of the activity:** First International Work-Conference on The Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2005 (JUSTIFICANTE_0276)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University
City convening entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Type of participation: Organiser
Start date: 15/06/2005

- 15** **Title of the activity:** Tenth International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2005 (JUSTIFICANTE_0277)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 125
Start date: 07/02/2005
- 16** **Title of the activity:** Ninth International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2003 (JUSTIFICANTE_0278)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 110
Start date: 24/02/2003
- 17** **Title of the activity:** Eight International Conference on Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2001 (JUSTIFICANTE_0279)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organizing Committee Chairman
Nº assistants: 105
Start date: 23/02/2001
- 18** **Title of the activity:** ERCIM Environmental Modelling and Database Research Groups Workshop (JUSTIFICANTE_0280)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organiser
Start date: 27/09/2000
- 19** **Title of the activity:** Las Palmas International Conference Wiener's Cybernetics: 50 Years of Evolution (JUSTIFICANTE_0281)
Type of activity: Congreso **Geographical area:** Internacional
City of event: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Convening entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City convening entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Type of participation: Organiser
Nº assistants: 70



Start date: 08/02/1999

R&D management

- 1** **Name of the activity:** Programa de Doctorado (RD 99/2011) "Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones (EMITIC)" (JUSTIFICANTE_0547)
Type of management: Programme management
Performed tasks: Coordinación de la comisión de elaboración del programa
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Start date: 01/01/2014 **Duration:** 1 year - 6 months - 5 days
- 2** **Name of the activity:** Taller de Dinamizadores
Type of management: Definición y gestión de proyectos de Transferencia Tecnológica
Performed tasks: Supervisor del dinamizador adscrito al Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas en sus tareas definición y gestión de proyectos de transferencia tecnológica de grupos de investigación del Instituto al sector empresarial
Entity: Fundación Universitaria de Las Palmas **Type of entity:** Foundation (FULP)
Start date: 01/09/2012
Geographical area: Regional
- 3** **Name of the activity:** Taller de Dinamizadores (JUSTIFICANTE_0550)
Type of management: Definición y gestión de proyectos de Transferencia Tecnológica
Performed tasks: Supervisor del dinamizador adscrito al Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas en sus tareas definición y gestión de proyectos de transferencia tecnológica de grupos de investigación del Instituto al sector empresarial
Entity: Fundación Universitaria de Las Palmas **Type of entity:** Foundation (FULP)
Start date: 03/2011 **Duration:** 5 months
Geographical area: Regional
- 4** **Name of the activity:** Director de Instituto Universitario de Investigación (JUSTIFICANTE_0494b)
Type of management: Gestión de entidad, eventos de I+D+i, gestión de grupos de investigación
Performed tasks: Director
Entity: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas **Type of entity:** University Research Institute
Start date: 22/07/2010 **Duration:** 10 years - 8 months - 24 days
Geographical area: Regional
- 5** **Name of the activity:** Taller de Dinamizadores (JUSTIFICANTE_0551)
Type of management: Definición y gestión de proyectos de Transferencia Tecnológica
Performed tasks: Supervisor del dinamizador adscrito al Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas en sus tareas definición y gestión de proyectos de transferencia tecnológica de grupos de investigación del Instituto al sector empresarial
Entity: Fundación Universitaria de Las Palmas **Type of entity:** Foundation (FULP)
Start date: 03/2010 **Duration:** 5 months
Geographical area: Regional



- 6** **Name of the activity:** Programa de Doctorado (RD 1393/2007) "Cibernética y Telecomunicación" (JUSTIFICANTE_0546)
Type of management: Coordinación de programa de doctorado
Performed tasks: Coordinador
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Start date: 2010 **Duration:** 5 years
- 7** **Name of the activity:** Taller de Dinamizadores
Type of management: Definición y gestión de proyectos de Transferencia Tecnológica
Performed tasks: Supervisor del dinamizador adscrito al Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas en sus tareas definición y gestión de proyectos de transferencia tecnológica de grupos de investigación del Instituto al sector empresarial
Entity: Fundación Universitaria de Las Palmas **Type of entity:** Foundation (FULP)
Start date: 01/09/2009
Geographical area: Regional
- 8** **Name of the activity:** Programa de Doctorado (RD 1393/2007) "Cibernética y Telecomunicación" (JUSTIFICANTE_0548)
Type of management: Programme management
Performed tasks: Coordinación de la comisión de elaboración del programa
Entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
Start date: 01/01/2009 **Duration:** 1 year - 5 months - 29 days
- 9** **Name of the activity:** Taller de Dinamizadores
Type of management: Definición y gestión de proyectos de Transferencia Tecnológica
Performed tasks: Supervisor del dinamizador adscrito al Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas en sus tareas definición y gestión de proyectos de transferencia tecnológica de grupos de investigación del Instituto al sector empresarial
Entity: Fundación Universitaria de Las Palmas (FULP)
Start date: 01/09/2008
Geographical area: Regional
- 10** **Name of the activity:** Secretario de Instituto Universitario de Investigación (JUSTIFICANTE_0494c)
Type of management: Gestión de entidad, eventos de I+D+i, gestión de grupos de investigación
Performed tasks: Secretario
Entity: Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas **Type of entity:** University Research Institute
Start date: 01/10/2007 **Duration:** 2 years - 9 months - 20 days
Geographical area: Regional
- 11** **Name of the activity:** Grupo de Interés en Sistemas Inteligentes Vehiculares para Exteriores (GUIA-EX). Programa Nacional: Diseño y Producción Industrial, Ayuda para Acciones Especiales, Plan Nacional de I+D+I 2000-2003, Ref DPI2002-11577-E (JUSTIFICANTE_0218)
Type of management: Management of organised events
Performed tasks: Organización de encuentros dentro de la Red temática formada por un conjunto de grupos de investigación de universidades y del CSIC dentro de un ámbito de investigación común: la automatización de vehículos para exteriores
Entity: Instituto Universitario de Investigación del Automóvil **Type of entity:** University Research Institute
Start date: 25/07/2003
Geographical area: National

Evaluation and revision of R&D projects and articles

- 1** **Name of the activity:** Revisor de la revista Wireless Networks (ISSN: 1572-8196; SJR 2022: 0.706; JCR 2022: 3.0)
Performed tasks: Revisor (JUSTIFICANTE_0201, JUSTIFICANTE_0201b y JUSTIFICANTE_0201c)
Entity where activity was carried out: Springer
Type of activity: Review of articles in scientific or technological journals
Geographical area: Internacional
Start date: 2023
- 2** **Name of the activity:** Revisor de la revista "Estudios y Perspectivas en Turismo"
Performed tasks: Revisor
Entity where activity was carried out: Centro de Investigaciones y Estudios Turísticos
Type of entity: R&D Centre
City of entity: Buenos Aires, Argentina
Type of activity: Review of articles in scientific or technological journals
Geographical area: Internacional
Start date: 2013
- 3** **Name of the activity:** Revisor de la revista Journal of Systems Architecture (ISSN: 1383-7621; SJR 2022: 1.276; JCR 2022: 4.5)
Performed tasks: Revisor (JUSTIFICANTE_0076)
Entity where activity was carried out: Elsevier
Type of activity: Review of articles in scientific or technological journals
Geographical area: Internacional
Start date: 2013
- 4** **Name of the activity:** Revisor de la revista Neurocomputing (ISSN: 0925-2312; SJR 2022: 1.481; JCR 2022: 6.0)
Performed tasks: Revisor (JUSTIFICANTE_0106)
Entity where activity was carried out: Elsevier Science
Type of entity: Editorial
City of entity: Amsterdam, Holland
Type of activity: Review of articles in scientific or technological journals
Geographical area: Internacional
Start date: 2008



Other achievements

Obtained grants and scholarships

- 1** **Name of the grant:** Beca de Formación de Personal Investigador (JUSTIFICANTE_0484)
Aims: Pre-doctoral
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
Conferral date: 01/10/1997
End date: 30/09/2000
- 2** **Name of the grant:** Beca de Colaboración en la Facultad de Informática (JUSTIFICANTE_0583)
Aims: Colaboración
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
Conferral date: 01/01/1997
End date: 31/07/1997

Scientific societies and professional associations

Name of the society: Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias (COITIC) (JUSTIFICANTE_0600)
City affiliation entity: San Cristóbal de la Laguna, Canary Islands, Spain
Start date: 26/11/2007

Editorial councils

Name of the editorial council: Miembro del Comité Editorial del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas (JUSTIFICANTE_0586)
Affiliation entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City affiliation entity: Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, Spain
Start date: 2001

Co-operation networks

Name of the network: Grupo de Interés en Sistemas Inteligentes Vehiculares para Exteriores (GUIA-EX). Programa Nacional: Diseño y Producción Industrial, Ayuda para Acciones Especiales, Plan Nacional de I+D+I 2000-2003, Ref DPI2002-11577-E (JUSTIFICANTE_0218)
Participating entity/entities: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University; University
Start date: 12/09/2003
Duration: 1 year

Prizes, mentions and distinctions

- 1** **Description:** Productividad Destacada de Rama en la ULPGC en el curso 2023/2024 (15% del PDI con mayor puntuación en la ULPGC) (JUSTIFICANTE_0491)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2023
- 2** **Description:** Reconocimiento de la Excelencia en la convocatoria DOCENTIA-ULPGC 2021-2022 (implica estar dentro del 13% del profesorado de la ULPGC con mejor evaluación) (JUSTIFICANTE_0573)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2023
- 3** **Description:** Primer premio CULTURA CIENTÍFICA del V Concurso Cátedra Telefónica de la ULPGC (JUSTIFICANTE_0575 y JUSTIFICANTE_0575b)
Awarding entity: Cátedra Telefónica de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 31/05/2022
- 4** **Description:** Productividad Destacada de Rama en la ULPGC en el curso 2022/2023 (10% del PDI con mayor puntuación en la ULPGC de la rama de Ingenierías y Arquitectura) (JUSTIFICANTE_0601)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2022
- 5** **Description:** Productividad Destacada de Rama en la ULPGC en el curso 2021/2022 (10% del PDI con mayor puntuación en la ULPGC de la rama de Ingenierías y Arquitectura) (JUSTIFICANTE_0602)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2021
- 6** **Description:** Productividad Destacada de Rama en la ULPGC en el curso 2020/2021 (10% del PDI con mayor puntuación en la ULPGC de la rama de Ingenierías y Arquitectura) (JUSTIFICANTE_0490)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2020
- 7** **Description:** Productividad Destacada de Rama en la ULPGC en el curso 2019/2020 (10% del PDI con mayor puntuación en la ULPGC de la rama de Ingenierías y Arquitectura) (JUSTIFICANTE_0490)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2019

- 8** **Description:** Reconocimiento del Ayuntamiento de Gáldar por la colaboración en las actividades organizadas por la Escuela de la ULPGC en Gáldar (JUSTIFICANTE_0577)
Awarding entity: Ayuntamiento de Gáldar y la Escuela de la ULPGC en Gáldar
City awarding entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2019
- 9** **Description:** UCaml 2017 Best Paper Award (JUSTIFICANTE_0489)
Awarding entity: Villanova University **Type of entity:** University
City awarding entity: Philadelphia, United States of America
Conferral date: 10/11/2017
- 10** **Description:** Agradecimiento al Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas del Ayuntamiento de Gáldar por el apoyo en la organización de la Semana de la Democracia Local en Gáldar (JUSTIFICANTE_0581)
Awarding entity: Ayuntamiento de Gáldar
City awarding entity: Gáldar, Canary Islands, Spain
Conferral date: 24/09/2015
- 11** **Description:** Premio Tecnova Gran Canaria a la mejor idea empresarial de base tecnológica o innovadora por el proyecto "Planningtodrive" (segundo premio) (JUSTIFICANTE_0485 y JUSTIFICANTE_0288)
Awarding entity: Cabildo de Gran Canaria **Type of entity:** Cabildo
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2012
- 12** **Description:** Premio Tecnova Gran Canaria a la mejor idea empresarial de base tecnológica o innovadora por el proyecto "Danzódromo" (JUSTIFICANTE_0487)
Awarding entity: Cabildo de Gran Canaria **Type of entity:** Cabildo
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2011
- 13** **Description:** Premio Tecnova Gran Canaria a la mejor idea empresarial de base tecnológica o innovadora por el proyecto "Yuubo" (JUSTIFICANTE_0486)
Awarding entity: Cabildo de Gran Canaria **Type of entity:** Cabildo
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2011
- 14** **Description:** Premio Tecnova Gran Canaria a ideas de negocio basadas en proyectos fin de carrera por el proyecto "Desarrollo de un Sistema de Telecontrol y Telepresencia" (segundo premio) (JUSTIFICANTE_0488)
Awarding entity: Cabildo de Gran Canaria **Type of entity:** Cabildo
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 2010
- 15** **Description:** Premio a la labor docente (JUSTIFICANTE_0467)
Awarding entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City awarding entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 25/01/2005

Periods of research activity

- 1** **Nº of recognized periods:** 1
Geographical area: National
Certifying entity: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (JUSTIFICANTE_0452)
City certifying entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of recognition: 01/01/2021
- 2** **Nº of recognized periods:** 1
Geographical area: National
Certifying entity: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (JUSTIFICANTE_0453)
City certifying entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of recognition: 01/01/2019
- 3** **Nº of recognized periods:** 1
Geographical area: National
Certifying entity: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (JUSTIFICANTE_0454)
City certifying entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of recognition: 01/01/2015
- 4** **Nº of recognized periods:** 3
Geographical area: Regional
Certifying entity: Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (JUSTIFICANTE_0456)
City certifying entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 01/01/2005
- 5** **Nº of recognized periods:** 1
Geographical area: Regional
Certifying entity: Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (JUSTIFICANTE_0455)
City certifying entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 01/01/2004

Obtained accreditations/recognitions

- 1** **Description:** Valoración A (grado de excelencia) de la docencia según el procedimiento DOCENTIA-ULPGC (JUSTIFICANTE_0469)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 25/07/2022
- 2** **Description:** Acreditado como Profesor Titular de Universidad (JUSTIFICANTE_0457)
Accrediting entity: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Type of entity:** Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Date of recognition: 22/07/2021

- 3** **Description:** Valoración de estudiantes mediante encuestas de satisfacción (JUSTIFICANTE_0468)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 09/07/2019
- 4** **Description:** Valoración A (grado de excelencia) de la docencia según el procedimiento DOCENTIA-ULPGC (JUSTIFICANTE_0466)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 02/07/2019
- 5** **Description:** Evaluación ADECUADA de la docencia según el procedimiento DOCENTIA-ULPGC (JUSTIFICANTE_0465)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 08/06/2016
- 6** **Description:** Evaluación ADECUADA de la docencia según el procedimiento DOCENTIA-ULPGC (JUSTIFICANTE_0462)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 25/06/2014
- 7** **Description:** Evaluación ADECUADA de la docencia según el procedimiento DOCENTIA-ULPGC (JUSTIFICANTE_0463)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 13/06/2013
- 8** **Description:** Evaluación ADECUADA de la docencia según el procedimiento DOCENTIA-ULPGC (JUSTIFICANTE_0464)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Type of entity:** University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 05/06/2012
- 9** **Description:** Meritos Docentes (3 tramos de 3 posibles) (JUSTIFICANTE_0456)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria **Type of entity:** Agencia Autónoma de Evaluación
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Nº of recognized periods: 3
Date of recognition: 01/01/2005
- 10** **Description:** Servicios Institucionales (3 tramos de 3 posibles) (JUSTIFICANTE_0456)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria **Type of entity:** Agencia Autónoma de Evaluación
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Nº of recognized periods: 3

Date of recognition: 01/01/2005

- 11 Description:** Acreditado como profesor Ayudante Doctor (JUSTIFICANTE_0458)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 2005
- 12 Description:** Acreditado como profesor Colaborador (JUSTIFICANTE_0459)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 2005
- 13 Description:** Acreditado como profesor Contratado Doctor Tipo 1 (JUSTIFICANTE_0460)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 2005
- 14 Description:** Acreditado como profesor Contratado Doctor Tipo 2 (JUSTIFICANTE_0461)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 2005
- 15 Description:** Complemento de aportaciones creativas a la docencia universitaria (JUSTIFICANTE_0455)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Autónoma de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 01/01/2004
- 16 Description:** Complemento de estímulo a la especialización (JUSTIFICANTE_0455)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Autónoma de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 01/01/2004
- 17 Description:** Complemento de mérito docente (JUSTIFICANTE_0455)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Autónoma de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 01/01/2004
- 18 Description:** Complemento de reconocimiento de la dedicación docente (JUSTIFICANTE_0455)
Accrediting entity: Agencia Canaria de Evaluación **Type of entity:** Agencia Autónoma de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Date of recognition: 01/01/2004



Summary of other achievements

- 1** **Description of the achievement:** Asistencia al curso "Divulgación de la Cultura Científica: Valoración, Proyectos y Comunicación" (JUSTIFICANTE_0552)
Accrediting entity: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Type of entity: University
City accrediting entity: Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Conferral date: 12/05/2020

- 2** **Description of the achievement:** Chairperson en el Congreso Global Conference on Applied Computing in Science & Engineering (JUSTIFICANTE_0553)
Accrediting entity: ScienceKNOW
Type of entity: Business
City accrediting entity: Badajoz, Spain
Conferral date: 28/07/2017