



Belén Palop del Río

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/06/2022

v 1.4.3

fa36f90bf806645e50ac14215deb67d9

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

Belén Palop del Río

Apellidos: **Palop del Río**
Nombre: **Belén**
ORCID: **0000-0002-1345-017X**
ScopusID: **12808190200**
ResearcherID: **H-4364-2015**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid

Departamento: Didáctica de las CC. Exp. Sociales y de la Matemática, Facultad de Educación

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio: 22/01/2007

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: (En Didáctica de la Matemática desde 01/09/2015)

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	Titular de Universidad	21/01/2007
2	Universidad de Valladolid	Titular de Escuela Universitaria	06/11/2002
3	Universidad de Alcalá	Titular de Escuela Universitaria	29/03/2001
4	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Profesor Tutor	01/10/2000
5	Universidad Rey Juan Carlos	Profesor Ayudante de Escuela Universitaria	01/10/1999
6	Universitat Politècnica de Catalunya	Becario FPI	01/01/1997

1 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dpto Informática (Lenguajes y Sistemas Informáticos), ETSI Informática, EUPolitécnica
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 21/01/2007 - 01/09/2015 **Duración:** 8 años - 9 meses
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 06/11/2002



- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación
Categoría profesional: Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 29/03/2001
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Tutor
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 1 año
- 5** **Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 01/10/1999
- 6** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración:** 2 años - 10 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Informática
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/1999
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/1996

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Matemática Aplicada
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 11/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B2	C1	B2	B1	B1
Francés	B2	C1	B2	B1	B1
Catalán	C2	C2	C2	B2	B2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Experiencia de implementación del Modelo de barras del Método Singapur en 5ºEP
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia
Alumno/a: Amaya Isabel Delgado Fariña
Fecha de defensa: 15/07/2021
- 2 Título del trabajo:** La medida en Educación Física. Propuesta de trabajo transversal
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia
Alumno/a: Alberto Llorente Anaya
Fecha de defensa: 15/07/2021
- 3 Título del trabajo:** La programación en matemáticas: puesta en marcha y análisis de la actividad didáctica Tic Tac de UVa Scratch en el aula
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Gamella
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 14/07/2020
- 4 Título del trabajo:** Propuesta de Investigación-Acción para trabajar matemáticas en Ghana
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan José Santaengracia de Pedro
Fecha de defensa: 14/07/2020
- 5 Título del trabajo:** Propuesta de herramientas para el desarrollo del Pensamiento Computacional en Educación Infantil
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Claudia Arévalo Santos
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 14/07/2020
- 6 Título del trabajo:** Propuesta de intervención para trabajar el cálculo mental a través de la matemagia
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Velasco
Fecha de defensa: 14/07/2020
- 7 Título del trabajo:** ROBUST AND AFFORDABLE LOCALIZATION AND MAPPING FOR 3D RECONSTRUCTION. APPLICATION TO ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Delgado Del Hoyo
Fecha de defensa: 17/12/2018
- 8 Título del trabajo:** Diseño de una aplicación móvil para la evaluación en Educación Física
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marlene Losada Pardo
Fecha de defensa: 25/07/2016



- 9** **Título del trabajo:** Diseño de una App Educativa de Matemáticas
Entidad de realización: Facultad de Educación Segovia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Sanz Arribas
Fecha de defensa: 17/03/2016
- 10** **Título del trabajo:** Geolocalización Cooperativa para Sistemas Android
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Espeso Tascón
Fecha de defensa: 16/07/2013
- 11** **Título del trabajo:** Motores para la generación de ejercicios de matemáticas. Desarrollo de App para 1o Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián González Rodrigo
Fecha de defensa: 15/07/2013
- 12** **Título del trabajo:** Proveedor de identidad multiperfil basado en el estándar OpenID
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristian Martín Alejandre
Fecha de defensa: 27/05/2013
- 13** **Título del trabajo:** Desarrollador de aplicaciones Móviles para salidas extraescolares en Ed. Primaria y Secundaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Hernández San Juan
Fecha de defensa: 07/2012
- 14** **Título del trabajo:** Scratch Day 1.0
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Miguel Vegas del Valle
Fecha de defensa: 25/06/2012
- 15** **Título del trabajo:** Planteamiento y desarrollo de actividades para la atención de alumnos de altas capacidades
Tipo de proyecto: Trabajo de fin de Máster
Codirector/a tesis: Pilar Martín Pérez
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Luis Miguel Palacios Pérez
Fecha de defensa: 25/06/2012
- 16** **Título del trabajo:** Cálculo de rutas para aviones en condiciones de sobrecarga
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Martín Fernández
Fecha de defensa: 07/2011



- 17** **Título del trabajo:** Software de apoyo en Educación Primaria para visitas culturales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luís Miguel Vegas del Valle
Fecha de defensa: 07/2011
- 18** **Título del trabajo:** Software de apoyo en educación primaria para visitas culturales y gestión de una red de terminales móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos García García
Fecha de defensa: 07/2011
- 19** **Título del trabajo:** Estrategias de contagio de información en una red de sensores
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Santos Tejido
Fecha de defensa: 07/2010
- 20** **Título del trabajo:** Visualización interactiva de mapas coloreados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jerónimo Álvaro de Diego
Fecha de defensa: 06/2009
- 21** **Título del trabajo:** Control de máquinas industriales mediante mensajes de texto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Javier Arce Álvarez
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Miguel Antón Pedrosa
Fecha de defensa: 09/2008
- 22** **Título del trabajo:** Análisis y gestión de un sistema de regulación de tráfico urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Diego Llanos Ferraris
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Agustín Bullón
Fecha de defensa: 07/2004
- 23** **Título del trabajo:** Implementación de un algoritmo lineal para el cálculo del menor círculo contenedor de un número de puntos de dimensión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Diego Llanos Ferraris
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel González Sanz
Fecha de defensa: 06/2004



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** STEAM-CT
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: VIVES University College **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Kortrijk, Bélgica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Kristoff Van de Keere; Belén Palop del Río
Nº de investigadores/as: 50
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: ERASMUS+ KA-201
Cód. según financiadora: 2019-1-BE02-KA201-060222
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2022
Cuantía total: 414.743 €
Aportación del solicitante: El proyecto tiene nodos en Portugal, España, Suecia, Bélgica, Lituania, Italia y Finlandia y Belén Palop es coordinadora del nodo español.
- 2 Nombre del proyecto:** GRAFOS Y GEOMETRIA: INTERACCIONES Y APLICACIONES
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodrigo Silveira; Vera Sacristán Adinolfi
Nº de investigadores/as: 12
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: MINECO/FEDER
Cód. según financiadora: MTM2015-63791-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 113.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** STEM4MATH
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: VIVES University College **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Kortrijk, Bélgica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Kristoff Van de Keere; Belén Palop del Río
Tipo de participación: Coordinador



Nombre del programa: ERASMUS+ KA-2

Cód. según financiadora: 2016-1-BE02-KA201-017323

Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2019

Cuantía total: 240.741 €

Aportación del solicitante: El proyecto tiene nodos en Portugal, España, Suecia, Bélgica y Finlandia y Belén Palop es co-coordinadora del nodo español.

4 Nombre del proyecto: PID-EL USO DE SMARTICK EN LA FORMACIÓN DIDÁCTICO-MATEMÁTICA DE SMARTTEACHERS DESDE UNA PERSPECTIVA COGNITIVA, AFECTIVA Y DE GÉNERO

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Palop del Río; José María Marbán

Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018

5 Nombre del proyecto: PID-EL USO DE SMARTICK EN LA FORMACIÓN MATEMÁTICA DE SMARTTEACHERS

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Palop del Río; José María Marbán

Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017

6 Nombre del proyecto: Coordinación y colaboración interdisciplinar entre profesorado y asignaturas para mejorar la calidad de la docencia universitaria

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruth Pinedo

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyecto de Innovación Docente

Cód. según financiadora: 55

Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016

7 Nombre del proyecto: MORFOLOGIA GEOMETRICA COMPUTACIONAL

Modalidad de proyecto: De investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando A. Hurtado Diaz

Nombre del programa: SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

Cód. según financiadora: MTM2012-30951

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 77.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Programando matemáticas con Scratch: MATCH

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Palop del Río

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Fundación



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Ayudas para el fomento de la cultura científica y de la innovación

Cód. según financiadora: FCT-13-6677

Fecha de inicio-fin: 15/11/2013 - 31/12/2014

Cuantía total: 7.500 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Red Temática: Localización y problemas afines
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SANTOS PEÑATE, DOLORES
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovac

Nombre del programa: Nacionales: Acciones Especiales/Complementarias

Cód. según financiadora: MTM2010-12053-E

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Diagramas de Voronoi, Generalizaciones y Aplicaciones
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ABELLANAS OAR, MANUEL
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovac

Nombre del programa: Nacionales: Planes Nacionales I+D/I+D+I

Cód. según financiadora: MTM2008-05043/MTM

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 31.581 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Resolución aproximada de problemas de optimización geométrica
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PALOP DEL RIO, BELEN
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovac

Nombre del programa: Nacionales: Acciones Integradas

Cód. según financiadora: HP2008-0060

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 8.500 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Visualización y Simulación interactiva de datos georreferenciados
Entidad de realización: U. Politécnica de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ABELLANAS OAR, MANUEL
Entidad/es financiadora/s:
Consolider Ingenio Mathematica

Nombre del programa: Tercera convocatoria de Ayudas i-Math

Cód. según financiadora: C07 1010 02

Fecha de inicio: 01/03/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 16.500 €



- 13** **Nombre del proyecto:** ACCIONES INTEGRADAS HISPANO – AUSTRIACAS - CONV. 2007
Entidad de realización: U. Alcalá
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAMOS ALONSO, PEDRO A.
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Nacionales: Acciones Integradas
Cód. según financiadora: HU2007-0017
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.600 €
- 14** **Nombre del proyecto:** EXTRACCIÓN DE PARALELISMO EN ARQUITECTURAS MULTICORE
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL
Nombre del programa: Regionales: Programa Gral. de Apoyo a Proyectos de Investigación (JCYL)
Cód. según financiadora: VA094A08
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 8.800 €
- 15** **Nombre del proyecto:** PATRIMONIO ACCESIBLE:I+D+I PARA UNA CULTURA SIN BARRERAS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FINAT CODES, FRANCISCO JAVIER
Nombre del programa: Nacionales: Planes Nacionales I+D/I+D+I
Cód. según financiadora: PSE-380000-2007-4
Fecha de inicio: 15/11/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.696 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ANALISIS Y APLICACIONES DE DECISIONES SOBRE LOCALIZACION DE SERVICIOS Y PROBLEMAS RELACIONADOS
Entidad de realización: U. Politécnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDEZ, ELENA
Nombre del programa: Nacionales: Acciones Especiales/Complementarias
Cód. según financiadora: MTM2006-27490-E
Fecha de inicio: 01/05/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** XII ENCUENTROS DE GEOMETRÍA COMPUTACIONAL
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PALOP DEL RIO, BELEN
Nombre del programa: Nacionales: Acciones Especiales/Complementarias
Cód. según financiadora: MTM2006-27492-E
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** PARALELIZACIÓN ESPECULATIVA DE ALGORITMOS INCREMENTALES RANDOMIZADOS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN (PROYECTOS JUNTA CASTILLA Y LEÓN)
Nombre del programa: Regionales: Programa Gral. de Apoyo a Proyectos de Investigación (JCYL)



Cód. según financiadora: VA031B06

Fecha de inicio: 26/07/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.000 €

19 Nombre del proyecto: ANALISIS Y APLICACIONES DE DECISIONES SOBRE LOCALIZACION DE SERVICIOS Y PROBLEMAS RELACIONADOS

Entidad de realización: Universidad Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDEZ, ELENA

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia: Programa Nacional de Investigación, Acción especial/complementaria.

Nombre del programa: Nacionales: Acciones Especiales/Complementarias

Cód. según financiadora: MTM2005-24550-E

Fecha de inicio: 01/05/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

20 Nombre del proyecto: Algoritmos, técnicas y aplicaciones de realidad virtual y simulación avanzada

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PASTOR, LUIS

Entidad/es financiadora/s:

Ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid

Nombre del programa: Ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid

Cód. según financiadora: S-0505/DPI/000235

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 4 años

Cuantía total: 696.474,5 €

21 Nombre del proyecto: Problemas algorítmicos de iluminación, visibilidad y vigilancia.

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ABELLANAS OAR, MANUEL

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia: Dirección General de Investigación, Acciones Integradas de Investigación Científica y Tecnológica .

Nombre del programa: Nacionales: Acciones Integradas

Cód. según financiadora: HP2005-0137

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 8.000 €

22 Nombre del proyecto: SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO (SIPAU)

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FINAT CODES, FRANCISCO JAVIER

Nombre del programa: Nacionales: Planes Nacionales I+D/I+D+I

Cód. según financiadora: CIT380000-2005-10

Fecha de inicio: 28/12/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.050 €

23 Nombre del proyecto: ANALISIS Y APLICACIONES DE DECISIONES SOBRE LOCALIZACION DE SERVICIOS Y PROBLEMAS RELACIONADOS

Entidad de realización: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNÁNDEZ AREIZAGA, ELENA

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia: Programa Nacional de Investigación, Acción especial/complementaria.

Nombre del programa: Nacionales: Acciones Especiales/Complementarias

Cód. según financiadora: MTM2004-22566-E

Fecha de inicio: 01/05/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

24 Nombre del proyecto: Algorithms and fundamental concepts for triangulations

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HURTADO, FERNANDO

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia: Dirección General de Investigación, Acciones Integradas de Investigación Científica y Tecnológica .

Nombre del programa: Nacionales: Acciones Integradas

Cód. según financiadora: HU2002-0010

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 10.800 €

25 Nombre del proyecto: Representación y visualización eficiente de objetos tridimensionales en clusters de bajo coste

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PASTOR MANCISIDOR, LUIS

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia: Programa Nacional de Investigación TIC.

Nombre del programa: Nacionales: Planes Nacionales I+D/I+D+I

Cód. según financiadora: TIC-2003-08933-C02-01

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 82.400 €

26 Nombre del proyecto: Desarrollo de técnicas eficientes de representación y visualización de objetos 3D

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ABELLANAS OAR, MANUEL

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia: Programa Nacional de Investigación TIC.

Nombre del programa: Nacionales: Planes Nacionales I+D/I+D+I

Cód. según financiadora: TIC2002-04486-C02-01

Fecha de inicio: 01/12/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.000 €

27 Nombre del proyecto: Optimización geométrica en redes de transporte

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAMOS ALONSO, PEDRO A.

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Regionales: Otras Convocatorias

Cód. según financiadora: UAH2002/2001

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año



Cuantía total: 2.840 €

- 28 Nombre del proyecto:** Fundamentos y aplicaciones de matemática discreta en geometría
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HURTADO, FERNANDO
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Nacionales: Planes Nacionales I+D/I+D+I
Cód. según financiadora: MEC-DGES-SEUID2000-2002
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 21.035 €
- 29 Nombre del proyecto:** Grupo consolidado de investigación en geometría computacional (2o plan de inv.)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HURTADO, FERNANDO
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat de Catalunya
Nombre del programa: Regionales: Otras Convocatorias
Cód. según financiadora: GenCat2000-2001
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 10.818 €
- 30 Nombre del proyecto:** Optimización de triangulaciones
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HURTADO, FERNANDO
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia: Dirección General de Investigación, Acciones Integradas de Investigación Científica y Tecnológica .
Nombre del programa: Nacionales: Acciones Integradas
Cód. según financiadora: MEC-DGES-SEUID2000-2001
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 6.851,54 €
- 31 Nombre del proyecto:** Planificación de ubicaciones y diagramas de Voronoi generalizados
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HURTADO, FERNANDO
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia: Dirección General de Investigación, Acciones Integradas de Investigación Científica y Tecnológica .
Nombre del programa: Nacionales: Acciones Integradas
Cód. según financiadora: MEC-SEUID-2000-2001
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 7.031,84 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Inés María Monreal Guerrero; Belén Palop del Río; María Antonia López Luengo. Propuesta STEAM: Matemáticas al ritmo. Eufonía: Didáctica de la música. 91, pp. 33 - 38. Graó Educación, 2022. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8406585>>. ISSN 1135-6308

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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
- 2** Hugo Akitaya; Esther Arkin; Mirela Damian; Erik Demaine; Vida Dujmović; Robin Flatland; Irene Parada; Belén Palop; André Renssen; Vera Sacristán. Universal Reconfiguration of Facet-Connected Modular Robots by Pivots: The $O(1)$ Musketeers. Algorithmica. 2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00453-020-00784-6>>. ISSN 1432-0541

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

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.42 **Revista dentro del 25%:** Si
- 3** Juan José Santa Engracia de Pedro; Belén Palop del Río. Propuesta de investigación basada en diseño para el aprendizaje del conteo y la suma en Ghana. Educación Matemática en la Infancia. 9 - 2, pp. 51 - 72. (España): 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.edma0-6.es/index.php/edma0-6/article/view/155>>. ISSN 2254-8351

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

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: Dialnet **Categoría:** Psicología y educación: Educación

Índice de impacto: 0.123 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 145 **Num. revistas en cat.:** 226
- 4** Pablo Espeso Tascón; Carmen Hernández Díez; Belén Palop del Río. Didáctica de la Computación a través de la programación de ordenadores: un nuevo enfoque. ReVision. 10 - 2, pp. 33 - 38. (España): 2017. ISSN 1989-1199

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Belén Palop del Río. Aprender a programar. ¿Sólo una moda?. Revista de la Escuela de Ingeniería Informática de Segovia. 4, pp. 4 - 8. 2016. ISSN 2386-866X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Estie Arkin; Jose Miguel Diaz Bañez; Ferran Hurtado; Piyush Kumar; Joseph S. B. Mitchell; Belén Palop del Río; Pablo Perez Lantero; Maria Saumell; Rodrigo Silveira. Bichromatic 2-center of pairs of points. Computational Geometry: Theory and Applications. 48 - 2, pp. 94 - 107. 01/02/2015. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925772114000789>>. ISSN 0925-7721

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



- 7** Alvaro Estebanez; Diego Llanos; David Orden; Belen Palop. Moody Scheduling for Speculative Parallelization. European Conference on Parallel Processing. pp. 135 - 146. Springer Berlin Heidelberg, 2015. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-48096-0_11>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Belén Palop del Río. Las TIC en los juegos infantiles educativos. Creatividad y Sociedad. 16, 2011. ISSN 1887-7370
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** AUTORES: PALOP DEL RIO, BELEN; Erik, Demaine; Demaine, Martin. "Conveyer-Belt Alphabet". Findings on Elasticity. pp. 86 - 89. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** AUTORES: PALOP DEL RIO, BELEN; Aloupis, Greg; Cardinal, Jean; Collete, Sebastien; Hurtado, Fernando. "Highway Hull Revisited". Computational Geometry. Theory and Applications. 42 - 2, pp. 115 - 130. 2010. ISSN 0925-7721
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** AUTORES: PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Matos, Ines; Bajuelos Domínguez, Antonio Lesl. "The embracing Voronoi Diagram and Closest Embracing Number". Journal of Mathematical Sciences, 161. pp. 909 - 918. 2009. ISSN 1072-3374
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** AUTORES: Cardinal, Jean; Collete, Sebastien; Hurtado, Fernando; Langerman, Stefan; PALOP DEL RIO, B. "Optimal Location of Transportation Devices". Computational Geometry. Theory and Applications, 41 (3). pp. 219 - 229. 2008. ISSN 0925-7721
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** AUTORES: Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; PALOP DEL RIO, BELEN. "The Heavy Luggage Metric". International Journal on Computational Geometry and Applications. 18 - 4, pp. 295 - 306. 2008. ISSN 0218-1959
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** AUTORES: LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL RIO, BELEN. "New Scheduling Strategies for Randomized Incremental Algorithms in the Context of Speculative Parallelization". IEEE Transactions on Computers. 56 - 6, pp. 839 - 852. 2007. ISSN 0018-9340
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** AUTORES: GONZALEZ ESCRIBANO, ARTURO; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL. "Parallelization alternatives and their performance for the Convex Hull problem". Applied Mathematical Modelling. 30 - 7, pp. 563 - 577. 2006. ISSN 0307-904X
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** AUTORES: PALOP DEL RIO, BELEN; Aichholzer, Oswin; Aurenhammer, Franz. "Quickest Paths, Straight Skeletons, and the City Voronoi Diagram". DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, 31(1). pp. 17 - 35. 2004. ISSN 0179-5376
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** AUTORES: Cintra, Marcelo; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; PALOP DEL RIO, BELEN. "Speculative parallelization of a Randomized Incremental Convex Hull Algorithm". LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, 3045. pp. 188 - 197. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico



- 18** AUTORES: PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; Icking, Christian; Klein,. "Voronoi Diagram for services neighboring a highway". Information Processing Letters. 86, pp. 283 - 288. 2003. ISSN 0020-0190
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** AUTORES: PALOP DEL RIO, BELEN; Aichholzer, Oswin; Cortés, Carmen; Dujmovic, Vida; Erik, Demaine; Me. "Flipping polygons". DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, 28/2. pp. 231 - 253. 2002. ISSN 0179-5376
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** O. Aichholzer; C. Cortés; V. Dujmovic; E. Demaine; H. Meijer; M. Overmars; B. Palop; S. Ramaswami; and G. Toussaint. Flipping polygons. Discrete and Computational Geometry. 28, pp. 231 - 253. ., 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Palop del Rio Belén. Efectos del uso de Telegram con alumnos universitarios: Participación, contenido y actores. International Handbook of Innovation and Assessment of the Quality of Higher Education and Research. Thomson Reuters, 2022.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
Resultados relevantes: La editorial Thomson Reuters está indexada en SPI (Ránking: Scholarly Publishers Indicators) Categoría: Editoriales extranjeras. Posición: Q1
- 22** Belen Palop del Rio. First Symposium on Artificial Intelligence for Mathematics Education. STEM and Classroom Experiences. pp. 1 - 2. Editorial Universidad de Cantabria, 2022. ISBN 978-84-17888-06-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 23** AUTORES: LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; PALOP DEL RIO, BELEN; Orden Martín, David. Just-in-time Scheduling for Loop-Based Speculative Parallelization. Euromicro Intl. Conf. on Parallel and Distributed Processing. pp. 334 - 342. 2008. ISBN 978-0-7695-3089-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 24** AUTORES: LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; PALOP DEL RIO, BELEN. "TPCC-UVa: An Open-Source TPC-C Implementation for Parallel and Distributed Systems". IPDPS Workshops Proceedings. pp. 1 - 8. 2006. ISBN 1-4244-0054-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 25** AUTORES: GONZALEZ ESCRIBANO, ARTURO; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL. "Ejecución paralela de algoritmos incrementales aleatorizados". XI Encuentros de Geometría Computacional. pp. 76 - 86. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 26** AUTORES: LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; PALOP DEL RIO, BELEN; Orden Martín, David. "Meseta: A new scheduling strategy for speculative parallelization of randomized incremental algorithms". ICPP Workshops Proceedings. pp. 121 - 128. 2005. ISBN 0-7695-2381-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 27** P. Díaz; D. R. Llanos; B. Palop. Parallelizing 2D-Convex Hulls on clusters: Sorting matters. XV Jornadas de paralelismo. Universidad de Almería, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 28** AUTORES: PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; Klein, Rolf; Langetepe, El. "Bichromatic 2-center problem". X Encuentros de Geometría Computacional. pp. 1 - 1. 2003. ISBN 84-607-7997-1
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 29** M. Abellanas; F. Hurtado; C. Icking; R. Klein; E. Langetepe; L. Ma; B. Palop; and V. Sacristán. Diagrama de Voronoi del color más lejano y problemas relacionados. IX Encuentros de Geometría Computacional. pp. 51 - 54. Universitat de Girona, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 30** M. Abellanas; F. Hurtado; C. Icking; R. Klein; E. Langetepe; L. Ma; B. Palop; and V. Sacristán. Proximity problems for time metrics induced by the $\$L_1\$$ metric and isothetic networks. IX Encuentros de Geometría Computacional. pp. 175 - 181. Universitat de Girona, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 31** M. Abellanas; F. Hurtado; C. Icking; R. Klein; E. Langetepe; L. Ma; B. Palop; and V. Sacristán. Smallest Color-Spanning Objects. Algorithms - ESA 2001 (LNCS). 2161, pp. 278 - 290. Springer Verlag, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 32** F. Hurtado; B. Palop; V. Sacristán. Diagramas de Voronoi con funciones temporales. VIII Encuentros de Geometría Computacional. pp. 279 - 287. Publicaciones Universitat Jaume I, 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 33** AUTORES: GONZALEZ ESCRIBANO, ARTURO; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL. XII Encuentros de Geometría Computacional. pp. 0 - 0. 2007. ISBN 978-84-690-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL EN EL CURRÍCULO LOMLOE DE MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA
Nombre del congreso: 25 Congreso SEIEM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 01/09/2022
Fecha de finalización: 03/09/2022
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Belén Palop del Río; Juan José Santaengracia de Pedro; Luis Rodríguez Muñiz.
- 2** **Título del trabajo:** Actividades manipulativas y figurativas para la comprensión profunda en primaria
Nombre del congreso: 20 Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 03/07/2022
Fecha de finalización: 07/07/2022
Entidad organizadora: Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Juan José Santaengracia de Pedro; Belén Palop del Río.



- 3 Título del trabajo:** Movilización del pensamiento estadístico en maestros. Propuesta de lectura más allá de los datos.
Nombre del congreso: 20 Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 03/07/2022
Fecha de finalización: 07/07/2022
Entidad organizadora: Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Belén Palop del Río; Juan José Santaengracia de Pedro.
- 4 Título del trabajo:** La programación como un medio para la comprensión profunda
Nombre del congreso: III JORNADAS SOBRE MATERIALES PARA EL AULA DE MATEMÁTICAS EN PRIMARIA
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Otros
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 20/05/2022
Fecha de finalización: 22/05/2022
Entidad organizadora: Federación española de sociedades de profesores de matemáticas (FESPM)
- 5 Título del trabajo:** ¿Computacional, dices que se llama?
Nombre del congreso: III JORNADAS SOBRE MATERIALES PARA EL AULA DE MATEMÁTICAS EN PRIMARIA
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 20/05/2022
Fecha de finalización: 22/05/2022
Entidad organizadora: Federación española de sociedades de profesores de matemáticas (FESPM)
- 6 Título del trabajo:** Matemáticas en la Era de la Información
Nombre del congreso: EDUCANDO EN LA IA. Inteligencia Artificial para todos
Tipo evento: Mesa redonda
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 18/05/2022
Fecha de finalización: 18/05/2022
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Belén Palop del Río. "Mathland agAln".
- 7 Título del trabajo:** Matemáticas en la Era de la Información
Nombre del congreso: Educaixa Talks
Tipo evento: Mesa redonda
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 18/05/2022
Fecha de finalización: 18/05/2022
Entidad organizadora: Obra Social Fundación la Caixa
Tipo de entidad: Fundación
Belén Palop del Río.

8 Título del trabajo: Caso práctico de evaluación formativa en 4o curso de los grados de Educación
Nombre del congreso: I Jornada de Innovación Docente de las Universidades Públicas de Castilla y León
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/04/2022
Entidad organizadora: Universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Moralzarzal,
Belén Palop del Río.

9 Título del trabajo: Diez propuestas de aula para el desarrollo del pensamiento computacional
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 19/04/2022
Fecha de finalización: 22/03/2022
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Belén Palop del Río.

10 Título del trabajo: El enfoque CPA de educación matemática aplicado a la educación musical: las regletas musicales
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 19/04/2022
Fecha de finalización: 22/03/2022
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Belén Palop del Río; Inés Monreal.

11 Título del trabajo: STEAM en el aula: el proyecto ¿Cómo crecemos?
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 19/04/2022
Fecha de finalización: 22/03/2022
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Juan José Santa Engracia de Pedro; Belén Palop del Río; María Antonia López Luengo.

12 Título del trabajo: Bar-model introduction in late primary school
Nombre del congreso: Conference of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME12)



Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bolzano, Italia
Fecha de celebración: 02/02/2022
Fecha de finalización: 05/02/2022
Entidad organizadora: European Society for Research in Mathematics Education
Belén Palop del Río; Juan José Santaengracia de Pedro.

- 13** **Título del trabajo:** Caso práctico de evaluación formativa en 4o curso de los Grados en Educación
Nombre del congreso: I Jornada de Innovación Docente de las Universidades Públicas de Castilla y León
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/01/2022
Fecha de finalización: 21/01/2022
Entidad organizadora: Universidades de Valladolid, Burgos, Salamanca y León
Belén Palop del Río.
- 14** **Título del trabajo:** Challenges for a new Math curriculum in the context of STEAM-Education
Nombre del congreso: Asian Technology Conference in Mathematics
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: (Online), Tailandia
Fecha de celebración: 13/12/2021
Fecha de finalización: 15/12/2021
Entidad organizadora: Mathematics and Technology, LLC
Belén Palop del Río. "Mesa redonda".
- 15** **Título del trabajo:** Unconscious gender bias effects when teaching problem-solving strategies
Nombre del congreso: Asian Technology Conference in Mathematics
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: (Online), Tailandia
Fecha de celebración: 13/12/2021
Fecha de finalización: 15/12/2021
Entidad organizadora: Mathematics and Technology, LLC
Belén Palop del Río; Juan José Santa Engracia de Pedro.
- 16** **Título del trabajo:** Educación STEAM en las aulas. STEAM@Fontenebro
Nombre del congreso: 59 ENCUENTRO DE CENTROS INNOVADORES
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 27/10/2021
Fecha de finalización: 27/10/2021
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Belén Palop del Río; Luis Zumárraga Sirvent.
- 17** **Título del trabajo:** Efectos del uso de Telegram con alumnos universitarios: Participación, contenido y actores
Nombre del congreso: XVIII FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/2021



Fecha de finalización: 30/09/2021

Entidad organizadora: FECIES

"(Pendiente de aceptación como artículo en revista)".

18 Título del trabajo: Estudio correlacional entre efectividad y autopercepción ante la resolución de problemas matemáticos en 5º Primaria

Nombre del congreso: XVIII FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 28/09/2021

Fecha de finalización: 30/09/2021

Entidad organizadora: FECIES

Belén Palop del Río; Juan José Santaengracia de Pedro. "Póster".

19 Título del trabajo: Una tarea de formación inicial para maestros y maestras de Primaria: construir la distribución a partir de la media

Nombre del congreso: XXIV Simposio de la SEIEM

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/09/2021

Fecha de finalización: 10/09/2021

Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Luis Rodríguez Muñoz; A. Aguilar González; A. Lombardero; Laura Muñoz Rodríguez; Belén Palop del Río.

20 Título del trabajo: Luces y sombras de un mini-MOOC

Nombre del congreso: JORNADAS VIRTUVALES

Tipo evento: Jornada

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 20/07/2020

Fecha de finalización: 21/07/2020

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Moralzarzal,

Forma de contribución: Artículo científico

Belén Palop del Río. "Luces y sombras de un mini-MOOC". Disponible en Internet en: <<https://www.uva.es/export/sites/uva/7.comunidaduniversitaria/7.01.pdi/7.01.04.innovacioneducativa/7.01.04.06.programas/index.html>>.

21 Título del trabajo: STE(A)M Lessons Learned: from STEM4Math to STEAM-CT

Nombre del congreso: Symposium on Artificial Intelligence for Mathematics Education (AI4ME)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Castro Urdiales, Cantabria, España

Fecha de celebración: 28/02/2020

Fecha de finalización: 01/03/2020

Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad

22 Título del trabajo: Lecciones aprendidas de la educación STEAM: de STEAM4Math a STEAM-CT

Nombre del congreso: IV Cong. Enseñanza Aprendizaje de las matemáticas- Castilla la Mancha (CEAM-CM)



Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Guadalajara, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 31/01/2020

Fecha de finalización: 31/01/2020

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Belén Palop del Río.

Tipo de entidad: Universidad

23 Título del trabajo: Universal reconfiguration of facet-connected modular robots by pivots: The O (1) musketeers

Nombre del congreso: 27th Annual European Symposium on Algorithms (ESA 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 09/09/2019

Fecha de finalización: 11/09/2019

Forma de contribución: Artículo científico

Hugo Akitaya; Esther Arkin; Mirela Damian; Erik Demaine; Vida Dujmovic; Robin Flatland; Belén Palop del Río; Irene Parada; André van Renssen; Vera Sacristán. "Proceedings of the 27th European Symposium on Algorithms (ESA 2019), volume 144 of Leibniz International Proceedings in Informatics, pages 3:1–3:14, 2019."

24 Título del trabajo: ¿Ayudan los materiales manipulativos a resolver tareas matemáticas? Sí, pero...

Nombre del congreso: XXII Simposio SEIEM

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Carlos de Castro; Belén Palop.

Tipo de entidad: Universidad

25 Título del trabajo: Monte Carlo estimation of the elongation of two-dimensional Poisson-Voronoi cells

Nombre del congreso: Special Statistics SPAT 2019

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 10/07/2019

Fecha de finalización: 11/07/2019

Narciso Aguilera Centeno; Carles Comas; Belén Palop del Río; Hebert Pérez Roses. Disponible en Internet en: <<https://52north.org/events/spatial-statistics-2019/>>.

26 Título del trabajo: Real-time accurate and robots Simultaneous Localization and Mapping

Nombre del congreso: Encuentros de Geometría Computacional

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 30/06/2019

Fecha de finalización: 03/07/2019

Entidad organizadora: Universitat de Girona

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Artículo científico

Francisco Javier Delgado del Hoyo; Javier Finat Codes; Belén Palop del Río.



- 27** **Título del trabajo:** Reconfiguring edge-connected pivoting modular robots
Nombre del congreso: Encuentros de Geometría Computacional
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 30/06/2019
Fecha de finalización: 03/07/2019
Entidad organizadora: Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Artículo científico
Hugo Akitaya; Esther Arkin; Mirela Damian; Erik Demaine; Vida Dujmovic; Robin Flatland; Belén Palop del Río; Irene Parada; André van Renssen; Vera Sacristán.
- 28** **Título del trabajo:** Matemáticas al ritmo
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE MÚSICA Y CULTURA PARA LA INCLUSIÓN E INNOVACIÓN
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 30/05/2019
Fecha de finalización: 31/05/2019
Entidad organizadora: FUNDACION UNIVERSITAT JAUME I-EMPRESA
Inés Monreal Guerrero; Ana Maroto Sáez; Belén Palop del Río.
- 29** **Título del trabajo:** Hybrid algorithms for the segmentation of images in almost homogenous color regions
Nombre del congreso: XI Congreso de Computación para el Desarrollo
Ciudad de celebración: San Carlos, Costa Rica
Fecha de celebración: 25/07/2018
Fecha de finalización: 27/07/2018
Entidad organizadora: Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua, Instituto Tecnológico de Costa Rica **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: San Carlos,
Narciso Javier Aguilera Centeno; Hebert Pérez Rosés; Belén Palop del Río.
- 30** **Título del trabajo:** Robust mathematical modelling for motion from video sequences with a hand-held camera
Nombre del congreso: 7th Iberoamerican Congress on Geometry
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/01/2018
Fecha de finalización: 26/01/2018
Francisco Delgado; Javier Finat; Belén Palop. "In: Proceedings of the 7th Iberoamerican Congress on Geometry, January 22nd-26th, Valladolid, Spain. University of Valladolid, 2018."
- 31** **Título del trabajo:** Aproximación al conocimiento común del contenido matemático en estudiantes para maestro de Primaria de nuevo ingreso desde la prueba de evaluación final de Educación Primaria
Nombre del congreso: XXI Simposio SEIEM
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/09/2017
Fecha de finalización: 09/09/2017
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Matías Arce Sánchez; José María Marbán; Belén Palop.



- 32 Título del trabajo:** Fitting Voronoi diagrams revisited
Nombre del congreso: XVII Spanish Meeting on Computational Geometry
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 26/06/2017
Fecha de finalización: 28/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Belén Palop del Río; Manuel Abellanas Oar.
- 33 Título del trabajo:** Didactica de la Computación. La pieza que no encaja
Nombre del congreso: EDUTINKER: Tecnología, Innovación y Nuevas Claves para los Recursos Educativos
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 29/05/2017
Fecha de finalización: 29/05/2017
Entidad organizadora: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Pablo Espeso Tascón.
- 34 Título del trabajo:** Approximating Imprecise Planar Tesselations with Voronoi Diagrams
Nombre del congreso: International Conference on Applications and Systems of Visual Paradigms
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/11/2016
Fecha de finalización: 17/11/2016
Narciso Aguilera; Belen Palop; Hebert Perez.
- 35 Título del trabajo:** Pensamiento Computacional: Del grupo experimental a la propuesta didáctica
Nombre del congreso: CEDI-2016
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 14/09/2016
Pablo Espeso; Belen Palop.
- 36 Título del trabajo:** Moody Scheduling for Speculative Parallelization
Nombre del congreso: EURO-PAR 2015 Parallel Processing
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 24/08/2015
Fecha de finalización: 28/08/2015
Entidad organizadora: Technische Universitaet **Tipo de entidad:** Universidad
Wien
Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria
Alvaro Estebanez; Diego R. Llanos; David Orden; Belen Palop. "Euro-Par 2015 Parallel Processing, Springer-Verlag".
- 37 Título del trabajo:** Bichromatic 2-Center of Pairs of Points
Nombre del congreso: LATIN (Latin American Symposium on Theoretical Informatics)
Ciudad de celebración: Arequipa, Perú
Fecha de celebración: 16/04/2012
Fecha de finalización: 20/04/2012
Esther Arkin; José Miguel Díaz-Báñez; Ferran Hurtado; Piyush Kumar; Joseph S.B. Mitchell; Belén Palop; Pablo Pérez-Lantero; Maria Saumell; Rodrigo I. Silveira.



- 38 Título del trabajo:** Descubrimiento autónomo de estrategias en alumnos de alto rendimiento
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Psicología y Educación
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2011
PALOP DEL RIO, BELEN; PALAZUELO MARTINEZ, MARIA MARCELA.
- 39 Título del trabajo:** Sensor recalibration with Voronoi diagrams
Nombre del congreso: XIV Spanish Meeting on Computational Geometry
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares,
Fecha de celebración: 2011
PALOP DEL RIO, BELEN.
- 40 Título del trabajo:** Conveyer Belt Puzzle Font
Nombre del congreso: 9th Gathering for Gardner (G4G9)
Ciudad de celebración: Atlanta,
Fecha de celebración: 2010
PALOP DEL RIO, BELEN.
- 41 Título del trabajo:** Diseño de una plataforma web educativa para la implementación de un programa de enriquecimiento extracurricular
Nombre del congreso: TIC-Educa-2010
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 2010
FRUTOS DIEGUEZ, CARLOS DE; PALAZUELO MARTINEZ, MARIA MARCELA; PALOP DEL RIO, BELEN; MARUGAN DE MIGUE.
- 42 Título del trabajo:** Paralelización especulativa de la triangulación de Delaunay
Nombre del congreso: XX Jornadas de Paralelismo
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 2009
García Yágüez, Álvaro; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL RIO, BELEN.
- 43 Título del trabajo:** Relaxed Gabriel Graphs
Nombre del congreso: 21st Canadian Conference on Computational Geometry
Ciudad de celebración: Vancouver,
Fecha de celebración: 2009
PALOP DEL RIO, BELEN.
- 44 Título del trabajo:** Just-In-Time Scheduling for Loop-based Speculative Parallelization
Nombre del congreso: Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and network-based Processing (PDP 2008)
Ciudad de celebración: Toulouse,
Fecha de celebración: 2008
LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL RIO, BELEN.
- 45 Título del trabajo:** Urban Data Visualization with Voronoi Diagrams
Nombre del congreso: Workshop on Geographical Analysis, Urban Modeling, Spatial Statistics
Fecha de celebración: 2008
PALOP DEL RIO, BELEN.



- 46 Título del trabajo:** Moving Walkways, Escalators, and Elevators
Nombre del congreso: Kyoto International Conference on Computational Geometry and Graph Theory (KyotoCGGT2007)
Ciudad de celebración: Kyoto,
Fecha de celebración: 2007
Cardinal, Jean; Collete, Sebastien; Hurtado, Fernando; Langerman, Stefan; PALOP DEL RIO, BELEN.
- 47 Título del trabajo:** Moving Walkways, Escalators, and Elevators
Nombre del congreso: XII Encuentros de Geometría Computacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2007
PALOP DEL RIO, BELEN; Cardinal, Jean; Hurtado, Fernando; Collete, Sebastien; Langerman, Stefan.
- 48 Título del trabajo:** Parallelizing non-parallelizable geometric algorithms
Nombre del congreso: 17th Fall Workshop on Computational and Combinatorial Geometry
Ciudad de celebración: Hawthorne,
Fecha de celebración: 2007
GONZALEZ ESCRIBANO, ARTURO; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL RIO, BELEN.
- 49 Título del trabajo:** TPCC-UVa: An Open-Source TPC-C Implementation for Parallel and Distributed Systems
Nombre del congreso: 5th Workshop on Performance Modeling, Evaluation, and Optimization of Parallel and Distributed Systems (PMEO-PDS)
Ciudad de celebración: Rodas,
Fecha de celebración: 2006
LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; PALOP DEL RIO, BELEN.
- 50 Título del trabajo:** Ejecución Paralela de Algoritmos Incrementales Aleatorizados
Nombre del congreso: XI Encuentros de Geometría Computacional
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 2005
GONZALEZ ESCRIBANO, ARTURO; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL RIO, BELEN.
- 51 Título del trabajo:** Meseta: A new scheduling strategy for speculative parallelization of randomized incremental algorithms
Nombre del congreso: HPSEC 05 (High Performance Scientific and Engineering Computing)
Ciudad de celebración: Oslo,
Fecha de celebración: 2005
LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Orden Martín, David; PALOP DEL RIO, BELEN.
- 52 Título del trabajo:** Minimum Illumination Range Voronoi Diagrams
Nombre del congreso: II Int. Symp. on Voronoi Diagrams in Science and Engineering
Ciudad de celebración: Seul,
Fecha de celebración: 2005
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Bajuelos Domínguez, Antonio Leslie; Hernández Peñalver,.



- 53 Título del trabajo:** Pricing of Geometric Transportation Networks
Nombre del congreso: 17th Canadian Conference on Computational Geometry
Ciudad de celebración: Windsor,
Fecha de celebración: 2005
PALOP DEL RIO, BELEN; Cardinal, Jean; Labee, Martine; Langerman, Stefan.
- 54 Título del trabajo:** The Heavy Luggage Metric
Nombre del congreso: II Int. Symp on Voronoi Diagrams in Science and Engineering
Ciudad de celebración: Seul,
Fecha de celebración: 2005
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando.
- 55 Título del trabajo:** Grafos de Triangulaciones
Nombre del congreso: VI Seminario de Matemática Discreta
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2004
PALOP DEL RIO, BELEN.
- 56 Título del trabajo:** Parallelizing 2D-Convex Hulls on clusters: Sorting matters
Nombre del congreso: XV Jornadas de paralelismo
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 2004
PALOP DEL RIO, BELEN; LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL; Diaz, Pedro.
- 57 Título del trabajo:** Transportation Networks and Voronoi Diagrams
Nombre del congreso: International Symposium on Voronoi Diagrams in Science and Engineering
Ciudad de celebración: Tokio,
Fecha de celebración: 2004
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando.
- 58 Título del trabajo:** Best Fitting Rectangles
Nombre del congreso: 19th European Workshop on Computational Geometry
Ciudad de celebración: Bonn,
Fecha de celebración: 2003
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; Icking, Christian; Ma, Lihong; Ramos.
- 59 Título del trabajo:** Ubicación de los representantes-centro de dos conjuntos separables de puntos
Nombre del congreso: II Taller de Geometría Computacional Cercedilla 2003
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2003
PALOP DEL RIO, BELEN.
- 60 Título del trabajo:** Quickest paths, Straight Skeletons, and the City Voronoi Diagram
Nombre del congreso: ACM Symposium on Computational Geometry
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2002
PALOP DEL RIO, BELEN; Aichholzer, Oswin; Aurenhammer, Franz.

- 61 Título del trabajo:** Diagrama de Voronoi del color más lejano y problemas relacionados
Nombre del congreso: IX Encuentros de Geometría Computacional
Ciudad de celebración: Gerona,
Fecha de celebración: 2001
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; Icking, Christian; Klein, Rolf; Lang.
- 62 Título del trabajo:** Proximity Problems for time metrics induced by the L₁ metric and isothetic networks
Nombre del congreso: IX Encuentros de Geometría Computacional
Ciudad de celebración: Gerona,
Fecha de celebración: 2001
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; Icking, Christian; Klein, Rolf; Lang.
- 63 Título del trabajo:** Smallest Color-Spanning Objects
Nombre del congreso: 9th Annu. European Sympos. Algorithms
Ciudad de celebración: Aarhus,
Fecha de celebración: 2001
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; Icking, Christian; Klein, Rolf; Lang.
- 64 Título del trabajo:** The farthest color Voronoi Diagram and related problems
Nombre del congreso: 17th European Workshop on Computational Geometry
Ciudad de celebración: Berlin,
Fecha de celebración: 2001
PALOP DEL RIO, BELEN; Abellanas Oar, Manuel; Hurtado, Fernando; Icking, Christian; Klein, Rolf; Lang.
- 65 Título del trabajo:** Diagramas de Voronoi con funciones temporales
Nombre del congreso: VIII Encuentros de geometría computacional
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 1999
PALOP DEL RIO, BELEN; Hurtado, Fernando; Sacristán, Vera.

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

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluación de Acreditaciones Erasmus de movilidad para el sector de KA120-VET Formación Profesional
Entidad de realización: SEPIE **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 23/12/2021
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluación de artículos
Entidad de realización: Congreso SEIEM
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2021 - 04/05/2021
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluación de Informes intermedios Erasmus+ KA203
Entidad de realización: SEPIE **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/01/2021



- 4 Funciones desempeñadas:** Evaluadora para la revista MATHEMATICS IN COMPUTER SCIENCE (Q3)
Fecha de inicio-fin: 23/11/2020 - 13/12/2020
- 5 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de proyectos Europeos Erasmus+
Entidad de realización: Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos (OAPEE) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/05/2019 - 31/05/2019
- 6 Nombre de la actividad:** Programa Estatal Proyectos de I+D+i Retos Investigación Coordinado 201
Funciones desempeñadas: Evaluadora
Entidad de realización: Agencia Estatal de Investigación (AEI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 25/11/2018 - 03/12/2018
- 7 Funciones desempeñadas:** Evaluación de solicitudes de Programas Intensivos Erasmus de la Convocatoria 2012
Entidad de realización: Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos (OAPEE) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Evaluador **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 07/05/2013 - 09/05/2013
- 8 Nombre de la actividad:** FP7-PEOPLE-2012-IEF-IIF-IOF
Funciones desempeñadas: Evaluador externo
Entidad de realización: European Commission, Research Executive Agency
Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica
Modalidad de actividad: Evaluador externo **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 08/10/2012 - 12/10/2012
- 9 Funciones desempeñadas:** Evaluación de solicitudes de Programas Intensivos Erasmus de la Convocatoria 2012
Entidad de realización: Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos (OAPEE) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Evaluador **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/05/2012 - 18/05/2012
- 10 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: Plan Nacional I+D, B 2012
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 04/04/2012 - 23/04/2012



- 11 Funciones desempeñadas:** Evaluación de solicitudes de Programas Intensivos Erasmus de la Convocatoria 2011
Entidad de realización: Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos (OAPEE) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Evaluador **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 09/05/2011 - 11/05/2011
- 12 Nombre de la actividad:** Evaluadora de Proyectos
Funciones desempeñadas: Evaluación de 1 proyecto
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Evaluación
Fecha de inicio: 2020
- 13 Nombre de la actividad:** Evaluadora de Proyectos
Funciones desempeñadas: Evaluación de 2 proyectos
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Evaluación
Fecha de inicio: 2019
- 14 Nombre de la actividad:** Evaluadora de Proyectos
Funciones desempeñadas: Evaluación de 2 proyectos
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Evaluación
Fecha de inicio: 2018
- 15 Nombre de la actividad:** Programa ACADEMIA-PANEL DE EXPERTOS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
Funciones desempeñadas: Evaluación de Profesorado
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** --
Fecha de inicio: 20/04/2016
- 16 Nombre de la actividad:** Programa ACADEMIA-PANEL DE EXPERTOS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
Funciones desempeñadas: Evaluación de Profesorado
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** --
Fecha de inicio: 24/10/2014



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** FU Hagen, FWU Bonn
Ciudad entidad realización: Hagen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/08/2002 - 31/08/2002 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación
- 2** **Entidad de realización:** FU Hagen, FWU Bonn
Ciudad entidad realización: Bonn, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/08/2001 - 31/08/2001 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación
- 3** **Entidad de realización:** FU Hagen
Ciudad entidad realización: Hagen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/11/1998 - 01/12/1998 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación
- 4** **Entidad de realización:** TU Darmstadt
Ciudad entidad realización: Darmstadt, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/09/1996 - 01/07/1997 **Duración:** 10 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación y formación
- 5** **Entidad de realización:** State University of New York **Tipo de entidad:** Universidad at Stony Brook
Ciudad entidad realización: Stony Brook, NY, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 11/2008 **Duración:** 10 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: José Castillejo
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 2008 **Duración:** 10 meses
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Stony Brook University (NY, USA)



Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

Fecha de obtención: 2018

Tipo de entidad: Sex. Transferencia

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Fecha de obtención: 2009

Tipo de entidad: Agencia Estatal

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Fecha de obtención: 2003

Tipo de entidad: Agencia Estatal