



Carmen María Ortiz Caraballo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/10/2023

v 1.4.3

c8f93de9c01945a18a34f2bf94a858a

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

- 2 Sexenios de investigación (2009-2015) y (2016-2021) por la CNEAI.
- Acreditación de Profesor Titular de Universidad (fecha 20 de mayo de 2022)



Carmen María Ortiz Caraballo

Apellidos: Ortiz Caraballo
Nombre: Carmen María
ORCID: 0000-0002-4096-4870
ScopusID: 55587987900
ResearcherID: O-5509-2016
Fecha de nacimiento: 13/02/1972
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: País Vasco
Provincia de contacto: Badajoz
Ciudad de nacimiento: Vitoria-Gasteiz
Dirección de contacto: Dpto. Matemáticas. Escuela de Ingeniería Industriales. Univ. Extremadura
Resto de dirección contacto: Avda. Elvas, s/n
Código postal: 06071
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Badajoz
Teléfono fijo: 924 289 300
Correo electrónico: carortiz@unex.es
Teléfono móvil: 651417192

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio: 22/02/2023
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120213 - Análisis armónico
Funciones desempeñadas: Tareas docentes e investigadoras en el Departamento de Matemáticas de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura. Adjunta al Vicerrector de Profesorado de la Universidad de Extremadura, desde el 13 de febrero de 2018, hasta la actualidad.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesora Contratada Doctora	01/02/2019
2	Universitat de Lleida	Profesor Visitante	01/09/2018
3	Universidad de Extremadura	Profesor Contratado Doctor	01/08/2014
4	Universidad de Extremadura	Profesor Colaborador	01/08/2006

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Escola d'Enginyeria d'Igualada - CETI - adscrita a la UPC	Profesora Contratado por el CETI	01/02/2017
6	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado (Tiempo Competo)	05/03/2001
7	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado LRU (TC)	05/03/2001
8	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado (tiempo completo)	26/10/2000
9	Facultad de Ciencias - Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Univertsitatea	Profesor Asociado LRU (TC)	26/10/2000
10	University of California (Santa Bárbara)	Reader	30/06/1999
11	University of California (Santa Barbara, EUA)	Reader	30/06/1999
12	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado (a tiempo parcial)	17/03/1998
13	Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Univertsitatea	Profesor Asociado LRU a tiempo parcial (compatible beca FPI)	17/03/1998
14	Universidad del País Vasco	Becario	01/10/1995
15	Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Univertsitatea	Becaria FPI	01/10/1995

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio-fin: 01/02/2019 - 21/02/2023
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Visitante
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/01/2019 **Duración:** 5 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/08/2014 - 31/01/2017 **Duración:** 2 años - 6 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 01/08/2006 - 31/07/2014 **Duración:** 8 años
- 5 Entidad empleadora:** Escola d'Enginyeria d'Igualada - CETI - adscrita a la UPC
Categoría profesional: Profesora Contratado por el CETI
Fecha de inicio: 01/02/2017 **Duración:** 1 año - 7 meses
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Departamento: Matemáticas, Escuela Politécnica
Categoría profesional: Profesor Asociado (Tiempo Competo)
Fecha de inicio: 05/03/2001 **Duración:** 5 años - 4 meses - 26 días
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Asociado LRU (TC)
Fecha de inicio: 05/03/2001 **Duración:** 5 años - 4 meses - 27 días



- 8 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco
Departamento: Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Asociado (tiempo completo)
Fecha de inicio: 26/10/2000 **Duración:** 3 meses - 2 días
- 9 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias - Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Categoría profesional: Profesor Asociado LRU (TC)
Fecha de inicio: 26/10/2000 **Duración:** 3 meses - 3 días
- 10 Entidad empleadora:** University of California (Santa Bárbara)
Departamento: Department of Mathematics
Categoría profesional: Reader
Fecha de inicio: 30/06/1999 **Duración:** 1 mes - 7 días
- 11 Entidad empleadora:** University of California (Santa Barbara, EUA)
Categoría profesional: Reader
Fecha de inicio: 30/06/1999 **Duración:** 1 mes - 8 días
- 12 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matemáticas, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Asociado (a tiempo parcial)
Fecha de inicio: 17/03/1998 **Duración:** 1 año - 9 meses - 24 días
- 13 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Categoría profesional: Profesor Asociado LRU a tiempo parcial (compatible beca FPI)
Fecha de inicio: 17/03/1998 **Duración:** 1 año - 9 meses - 25 días
- 14 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco
Categoría profesional: Becario
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Duración:** 4 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 15 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Categoría profesional: Becaria FPI
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Licenciada con grado, Modalidad tesina 'Desigualdades de tipo Hardy'
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Facultad de ciencias - Universidad del País Vasco
Fecha de titulación: 16/11/1998
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias (Especialidad Matemáticas)
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco
Fecha de titulación: 06/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/10/2011
Título de la tesis: Conmutadores de integrales singulares y pesos A_1
Director/a de tesis: Carlos Pérez Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Mención de calidad: Si

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

- 1 Título de la formación:** ANALYSIS OF THE AHLFORS-BEURLING OPERATOR ON LEBESGUE SPACES
Entidad de titulación: IMUS(Instituto Matemático de la Universidad de Sevilla) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 09/2013 **Duración en horas:** 10 horas
- 2 Título de la formación:** OSCILLATORY INTEGRAL ESTIMATES AND APPLICATIONS
Entidad de titulación: IMUS(Instituto Matemático de la Universidad de Sevilla) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 09/2013 **Duración en horas:** 10 horas
- 3 Título de la formación:** HEAT-FLOW MONOTONICITY UNDERLYING SOME SHARP INEQUALITIES IN GEOMETRIC ANALYSIS, HARMONIC ANALYSIS AND DISPERSIVE PDE
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 12/2012**Duración en horas:** 6 horas**4 Título de la formación:** INTRODUCTION TO EMBEDDING THEORY**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 11/2012**Duración en horas:** 6 horas**5 Título de la formación:** HARMONIC ANALYSIS AND NUMBER THEORY**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 11/2011**Duración en horas:** 10 horas**6 Título de la formación:** Harmonic And Geometric Analysis with Applications To Partial Differential Equations**Entidad de titulación:** IMUS: Instituto Matemático de la Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación**Fecha de finalización:** 16/07/2011**Duración en horas:** 73 horas**7 Título de la formación:** ADVANCED COURSE ON MULTILINEAR HARMONIC ANALYSIS AND WEIGHTS**Entidad de titulación:** CRM(Centre de Recerca Matemàtica - Institut d'Estudis Catalans)**Fecha de finalización:** 08/05/2009**Duración en horas:** 10 horas**8 Título de la formación:** ADVANCED COURSE ON COMPLEX DYNAMICS**Entidad de titulación:** CRM (Centre de Recerca Matemàtica - Institut d'Estudis Catalans)**Fecha de finalización:** 30/09/1995**Duración en horas:** 20 horas**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia****1 Título del curso/seminario:** CONTEXTUALITZACIÓ DE LES MATEMÀTIQUES (9A. SESSIÓ): UNA RELACIÓ HISTÓRICAMENTE PROBLEMÀTICA: LAS MATEMÁTICAS EN LAS INGENIERÍAS**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultat de Matemàtiques de la UPC (FME) - Departamento de Matemáticas de la UPC y Institut, de Ciències de l'Educació**Duración en horas:** 1 hora**Fecha de inicio-fin:** 27/11/2018 - 27/11/2018**2 Título del curso/seminario:** CONTEXTUALITZACIÓ DE LES MATEMÀTIQUES (6A. SESSIÓ): COM LES EINES MATEMÀTIQUES AJUDEN A FABRICAR PECES. CASOS PRÀCTICS**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultat de Matemàtiques de la UPC (FME) - Departamento de Matemáticas de la UPC y Institut, de Ciències de l'Educació**Duración en horas:** 1 hora**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2018 - 03/10/2018**3 Título del curso/seminario:** CONTEXTUALITZACIÓ DE LES MATEMÀTIQUES (5A. SESSIÓ): NUMERICAL FACTORY: UN TAST NUMÈRIC SOBRE L'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES A LES ENGINYERIES**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultat de Matemàtiques de la UPC (FME) - Departamento de Matemáticas de la UPC y Institut, de Ciències de l'Educació**Duración en horas:** 1 hora



Fecha de inicio-fin: 05/06/2018 - 05/06/2018

- 4 Título del curso/seminario:** ELS FACTORS PSICOSOCIALS, UNA OPORTUNITAT
Entidad organizadora: Integrals de Prevenció de Riscos, S.L, **Tipo de entidad:** Empresa
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 07/09/2017 - 07/09/2017
- 5 Título del curso/seminario:** II JORNADA DOCENT DEL DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departament de Matemàtiques
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 27/06/2017 - 27/06/2017
- 6 Título del curso/seminario:** IMPLEMENTANDO EL APRENDIZAJE INVERSO
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 11/11/2016 - 11/11/2016
- 7 Título del curso/seminario:** ESTUDIOS EN DUALE HOCHSCHULE BADEN WURTTENBERG LORRACH, VEFASIS EN TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2015 - 04/11/2015
- 8 Título del curso/seminario:** ASESORAMIENTO Y APOYO AL DOCENTE PARA TRABAJAR CON LOS ESTUDIANTES CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 24/03/2015 - 25/03/2015
- 9 Título del curso/seminario:** GOOGLE APPS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR: HERRAMIENTAS COLABORATIVAS II
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 23/03/2015 - 25/03/2015
- 10 Título del curso/seminario:** LA EVALUACIÓN DOCENTE DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 19/02/2015 - 19/02/2015
- 11 Título del curso/seminario:** GOOGLE APPS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR: HERRAMIENTAS COLABORATIVAS I
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura



Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 25/03/2014 - 27/03/2014

12 Título del curso/seminario: GOOGLE APPS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR: HERRAMIENTAS COMUNICATIVAS

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 05/02/2014 - 06/02/2014

13 Título del curso/seminario: DOCENCIA DE CALIDAD: CRITERIOS, BUENAS PRÁCTICAS, INDICADORES Y EVIDENCIAS

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 10/09/2012 - 12/09/2012

14 Título del curso/seminario: Jornada sobre APRENDIZAJE E INNOVACIÓN DOCENTE

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 14/04/2010 - 14/04/2010

15 Título del curso/seminario: Profesor Difusor: El Proceso de Bolonia. Los nuevos estudios de la UEx

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 03/04/2009 - 03/04/2009

16 Título del curso/seminario: Profesor Difusor: El Proceso de Bolonia

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 24/03/2009 - 24/03/2009

17 Título del curso/seminario: Formación del profesorado en competencias transversales

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 06/02/2009

18 Título del curso/seminario: Educación para el Desarrollo en el Ámbito de los Estudios Científico-Técnicos Universitarios en el Espacio de Educación Superior

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 02/02/2009 - 03/02/2009



- 19** **Título del curso/seminario:** Tutorial III. Memoria para la solicitud de títulos oficiales
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 26/01/2009
- 20** **Título del curso/seminario:** Tutorial II. Memoria para la solicitud de títulos oficiales
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 19/01/2009
- 21** **Título del curso/seminario:** Programación y Evaluación por Competencias
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 06/11/2008 - 20/11/2008
- 22** **Título del curso/seminario:** PREPARACIÓN DEL PROFESORADO EN NUEVAS METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS PARA EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 11/06/2008 - 27/06/2008
- 23** **Título del curso/seminario:** Elaboración de materiales multimedia para la docencia: Video Digital (básico)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 13/05/2008 - 15/05/2008
- 24** **Título del curso/seminario:** RECURSOS Y ESTRATEGIAS EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 28/04/2008 - 30/04/2008
- 25** **Título del curso/seminario:** Taller sobre estrategias metodológicas en la enseñanza universitaria: Aprendizaje basado en problemas y estudio de casos
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 30/10/2006 - 29/06/2007
- 26** **Título del curso/seminario:** Recursos Informáticos para la gestión docente: la tutoría virtual
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 10/04/2007 - 27/04/2007



- 27** **Título del curso/seminario:** Diseño de un Programa de Posgrado en el EEES
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 27/03/2007 - 19/04/2007
- 28** **Título del curso/seminario:** Experiencias en Convergencia Europea
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 25/01/2006 - 13/09/2006
- 29** **Título del curso/seminario:** Estrategias metodológicas en la enseñanza universitaria: Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) y estudio de casos
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 20/03/2006 - 04/04/2006
- 30** **Título del curso/seminario:** Introducción a la Plataforma de Aprendizaje virtual de la UEX (Moodle y Media Wiki)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 09/02/2006 - 17/02/2006
- 31** **Título del curso/seminario:** Formación Inicial de Profesores Tutores en el Espacio Europeo de Educación Superior
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 42 horas
Fecha de inicio-fin: 07/07/2005 - 08/02/2006

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Euskera		B2	B1	B1	B2
Inglés		C1	B2	B2	C1
Catalán		C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** TFG_Anàlisi de l'eficiència de la generació de neus de l'estació de Baqueira Beret
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Nart Castet
Calificación obtenida: Notable (8)
Fecha de defensa: 2021
- 2 Título del trabajo:** TFG_Estudio y análisis del consumo eléctrico de edificios de uso universitario
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fco Javier Pereira Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 2019
- 3 Título del trabajo:** TFG_Disseny d'un model per a l'estimació del consum elèctric i la seva implementació en R
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Alumno/a: Marta Garzón Àngel
Calificación obtenida: Matrícula de Honor (10)
Fecha de defensa: 2017
- 4 Título del trabajo:** TFG: Análisis de fourier y Aplicaciones en la Ingeniería
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rosa María Velarde Moya
Calificación obtenida: Notable (7)
Fecha de defensa: 2017
- 5 Título del trabajo:** TFG: Modelización numérica del comportamiento acústico de materiales
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Madruga Escalona
Calificación obtenida: Matrícula de Honor (10)
Fecha de defensa: 2017
- 6 Título del trabajo:** TFG: Algorithms for efficient computation of generalized inverse kinematics in humanoid robots
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Yuste Gallego
Calificación obtenida: Matrícula de Honor (10)
Fecha de defensa: 2014
- 7 Título del trabajo:** TFM: Propagación del sonido en cámaras reverberantes
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Agustín Sánchez García
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 2009



- 8 Título del trabajo:** PFC: Estudio de vibraciones de placas y membranas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tamara Solana Gracia
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 2008

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Formación personal docente
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2 Nombre del programa:** Beca de colaboración
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 1

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Pilar Bachiller Burgos; Alberto Gómez Mancha; Pedro Núñez Trujillo; Carmen Ortiz Caraballo; Encarna Sosa Sánchez. Libro de actas de XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática, Libro de actas de XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. ISBN 978-94-697-0775-3. pp. 59 - 64. (España): 2014.
Nombre del material: PechaKuchaPolitec: trabajos de clase en 6:40 para todos
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 4
- 2** Góez Mancha, A.; Bachiller Burgos, P.; Calvo Jurado, C.; Clemente Martín, P.; Conejero Manzano, J.M.; García Zapata, J.L.; Gómez Escobar, V.; González Rodríguez, J.; Hernández Núñez, J.; Jodar Reyes, A.B.; Jurado Málaga, E.; Lozano Tello, A.; Méndez Sierra, J.A.; Ortiz Ballot, G.; Ortiz Caraballo, C; Polo Márquez, A.; Prieto Ramos, A.; Rodríguez Echeverría, R.; Sánchez Figueroa, F.; Sosa Sánchez, E.; Vílchez Gómez, R.. Resumen de Actividades de los grupos de innovación didáctica de la Universidad de Extremadura, Resumen de Actividades de los grupos de innovación didáctica de la Universidad de Extremadura. ISBN 978-84-693-9650-6. (España): Universidad de Extremadura. 2010. ISBN 978-84-693-9650-6
Nombre del material: GRADO: Grupo de Acción Docente
Fecha de elaboración: 2010
Posición de firma: 15
- 3** Ferrer, J; Peña, M; Ortiz-Caraballo, C. Automation, Libro de proceedings FIE 2010 CONFERENCE. ISBN 97-84-612-4475-1. (Estados Unidos de América): Edita Intech. 2010. ISBN 978-953-51-0685-2
Nombre del material: Learning automation to teach Mathematics
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 3
- 4** Gómez Mancha, A; González Rodríguez, J; Ortiz-Caraballo, C. Libro de actas XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI2008), Libro de actas XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI2008). pp. 139 - 146. (España): 2008. ISBN 978-1-4244-6259-9
Nombre del material: EMPATIA: Implantación de un plan de acción tutorial para enseñanzas técnica



Fecha de elaboración: 2008

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** DRACCAR: Diseño y Realización de Actividades Colaborativas para la Clase Al Revés
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nº de participantes: 14
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
 Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 09/09/2016 - 09/09/2017 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Proyecto Cómplice II
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Elia Quirós Rosado
Nº de participantes: 39
Importe concedido: 320 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
 Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 09/09/2016 - 09/09/2017 **Duración:** 1 año
- 3 Título del proyecto:** Proyectos Fin de Titulación en inglés para programas de movilidad internacional en la Escuela Politécnica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Lucía Aguilar Zuil
Nº de participantes: 51
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
 Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 09/09/2015 - 09/09/2016 **Duración:** 1 año
- 4 Título del proyecto:** Diseño y desarrollo de competencias comunicativas bilingües (inglés) para el Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación (GISIT)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Ámbito geográfico:** Autonómica**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2015 - 09/09/2016**Duración:** 1 año

- 5 Título del proyecto:** Proyecto Cómplice
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Elia Quirós Rosado
Nº de participantes: 32
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 09/09/2015 - 09/09/2016

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de entidad:** Universidad**Duración:** 1 año

- 6 Título del proyecto:** Diseño e implantación de procesos de mejora continua de la calidad de la enseñanza y del aprendizaje
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto Gómez Mancha
Nº de participantes: 10
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de entidad:** Universidad**Duración:** 1 año

- 7 Título del proyecto:** Investigación-Acción en autoevaluación y evaluación por iguales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto Gómez Mancha
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de entidad:** Universidad**Duración:** 1 año

- 8 Título del proyecto:** Jornada sobre evaluación en titulaciones técnicas
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto Gómez Mancha



Importe concedido: 1.500 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012

Duración: 1 año

9 Título del proyecto: CHEMA [Competencias y Herramientas para su Evaluación Mediante Actividades]

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): José María Conejero Manzano

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011

Duración: 1 año

10 Título del proyecto: CARTAPACIO (Caracterización, Adaptación y Recursos Teóricos Aplicados del Portafolio como Actividad Integradora de Organización)

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: Coordinadora

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortiz Caraballo

Nº de participantes: 10

Importe concedido: 2.000 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/09/2010

Duración: 1 año

11 Título del proyecto: Diseño de sistemas de evaluación de las competencias de los estudiantes

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: Coordinadora

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortiz Caraballo

Nº de participantes: 15

Importe concedido: 2.000 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/09/2010

Duración: 1 año



- 12** **Título del proyecto:** Aplicación de las Metodologías ECTS en la asignatura Análisis Numérico del 2º curso de Ingeniería Informática
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Coordinadora
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortiz Carballo
Nº de participantes: 1
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 1 año
- 13** **Título del proyecto:** EMPATIA III: Ejecución y Mejora del Plan de Acogida y Tutorías en Ingenierías y estadística en la escuela politécnica
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Coordinadora
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortiz Carballo
Nº de participantes: 20
Importe concedido: 6.500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 3 años
- 14** **Título del proyecto:** La igualdad, la solidaridad, la protección del medio ambiente y el desarrollo humano sostenible como elementos transversales en las titulaciones de la Escuela Politécnica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Rosendo Vilchez Gómez
Nº de participantes: 12
Importe concedido: 1.700 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 1 año
- 15** **Título del proyecto:** Taller de Procedimientos de Evaluación de Competencias Transversales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Landesa Porras
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 2.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:



Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009

Duración: 1 año

16 Título del proyecto: Taller de Procedimientos de Evaluación de Prácticas Externas

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Landesa Porras

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 2.000 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009

Duración: 1 año

17 Título del proyecto: CHEMA: Competencias y Herramientas para su Evaluación Mediante Actividades

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): José María Conejero Manzano

Nº de participantes: 25

Importe concedido: 2.000 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 30/09/2009

Duración: 1 año

18 Título del proyecto: Proyecto para la implantación del Aprendizaje Basado en Problemas

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Importe concedido: 2,9 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de finalización: 30/09/2009

Duración: 1 año

19 Título del proyecto: Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP)

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortíz Caraballo

Nº de participantes: 1

Importe concedido: 2.900 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008

Duración: 1 año



- 20** **Título del proyecto:** Aplicación de las Metodologías ECTS en plan piloto en la Asignatura Análisis Matemáticos de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación (Sonido e Imagen)
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortiz Carballo
Nº de participantes: 1
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año
- 21** **Título del proyecto:** EMPATIA II: Ejecución y Mejora del Plan de Acogida y Tutorías en Ingenierías y estadística en la escuela politécnica
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Coordinadora
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortiz Carballo
Nº de participantes: 20
Importe concedido: 10.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 3 años
- 22** **Título del proyecto:** GRADO: GRUpo de Acción DOcente
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto Gómez Mancha
Nº de participantes: 25
Importe concedido: 4.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año
- 23** **Título del proyecto:** Aplicación de las Metodologías ECTS en plan piloto en la Asignatura Análisis Matemáticos de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación (Sonido e Imagen)
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado



Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortíz Caraballo

Nº de participantes: 1

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2007

Duración: 1 año

24 Título del proyecto: EMPATIA: Ejecución y Mejora del Plan de Acogida y Tutorías en Ingenierías y Estadística en la Escuela Politécnica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto Gómez Mancha

Nº de participantes: 20

Importe concedido: 4.200 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2007

Duración: 1 año

25 Título del proyecto: Máster en Ingeniería Acústica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 1.500 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2007

Duración: 1 año

26 Título del proyecto: Aplicación de las Metodologías ECTS en plan piloto en la Asignatura Análisis Matemáticos de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación (Sonido e Imagen)

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen M. Ortíz Caraballo

Nº de participantes: 1

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006

Duración: 1 año



- 27** **Título del proyecto:** Adaptación al EEES de asignaturas de la titulación de Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones (Sonido e Imagen) vinculadas a la Acústica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de participantes: 5
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 09/11/2004 - 30/09/2005 **Duración:** 7 meses - 20 días
- 28** **Título del proyecto:** Desarrollo de planes docentes del primer curso de la diplomatura de Estadística dentro del EEES
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Asunción Rubio de Juan
Nº de participantes: 8
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 09/11/2004 - 30/09/2005 **Duración:** 1 año - 7 meses - 20 días

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** XVII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación de la Educación Superior (FECIES)
Tipo de evento: Congreso
Fecha de presentación: 25/11/2020
Evaluación de la actividad docente UEX. Influencia en la captación y promoción.
- 2** **Nombre del evento:** XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI2008)
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de presentación: 07/2008
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, España
EMPATIA: Implantación de un plan de acción tutorial para enseñanzas técnicas.
- 3** **Nombre del evento:** XX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI2014)
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de presentación: 09/07/2014
PechaKuchaPolitec: trabajos de clase en 6:40 para todos.



- 4** **Nombre del evento:** 2010 Joint Mathematical Meetings
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de presentación: 01/2010
Learning Engineering to teach mathematics.
- 5** **Nombre del evento:** 2ª Reunión Nacional de Responsables de Másteres de Acústica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de presentación: 09/2008
Mesa Redonda sobre evaluación en competencias transversales. 09/2008.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Descripción de la actividad:** Miembro del comité organizador del Workshop "MatEElmàtiques"
Ciudad de realización: Igualada, Cataluña, España
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Igualada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 07/06/2017
- 2** **Descripción de la actividad:** Organizadora de la jornada "Pi day"
Ciudad de realización: Igualada, Cataluña, España
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Igualada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 14/03/2017
- 3** **Descripción de la actividad:** Miembro del comité organizador del "PechaKuchaPolitec" 2015
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 04/05/2015
- 4** **Descripción de la actividad:** Participación en la organización de la IV Olimpiada Informática de Extremadura
Ciudad de realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 17/04/2015
- 5** **Descripción de la actividad:** Miembro del comité organizador del "PechaKuchaPolitec"
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 07/05/2014
- 6** **Descripción de la actividad:** Miembro del comité organizador de la 2ª Reunión Nacional de Responsables de Másteres de Acústica
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 16/09/2008
- 7** **Descripción de la actividad:** Colaboración en la organización de la exposición "El siglo XX a través de los Matemáticos"
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/03/2008



- 8 Descripción de la actividad:** Miembro del comité organizador de las Jornadas sobre el Espacio Europeo de Educación Superior
Entidad organizadora: CCOO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 04/02/2005

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:** Espacios de Funciones y Técnicas de Acotación de Operadores en Análisis
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Soria de Diego CU; Carro Rossell CU
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: PID2020-113048GB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Extremadura; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Politècnica de Catalunya
Cuantía total: 113.400 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y transferencia del conocimiento por los grupos de investigación de Extremadura
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez
Nº de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: GR21057
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 26.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Estudio de materiales acústicos elaborados a partir de colillas usadas de cigarrillos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valentín Gómez Escobar
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: IB18033
Fecha de inicio-fin: 09/02/2019 - 08/02/2022 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 115.819,24 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Espacios de funciones y técnicas de acotación de operadores en análisis
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María J. Carro y F. Javier Soria de Diego
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: MTM2016-75196-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat de Barcelona
Cuantía total: 82.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SGR 2017-2019
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Cascante Canut
Nº de investigadores/as: 32
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración de Cataluña
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: SGR 358
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat de Barcelona; Universitat de Lleida
Cuantía total: 3.333 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Ayuda para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Navarro Olmo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: GR15004
Fecha de inicio-fin: 06/02/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año - 10 meses - 22 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 11.505,54 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Ayuda para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Navarro Olmo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España



Cód. según financiadora: GR15004
Fecha de inicio-fin: 06/02/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año - 10 meses - 22 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 11.505,54 €

8 **Nombre del proyecto:** Análisis armónico y mecánica cuántica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad (Euskal Herriko Unibertsitatea)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Pérez Moreno y Jean-Bernad Bru
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2014-53850-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura; Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea)
Cuantía total: 71.000 €

9 **Nombre del proyecto:** Bs-Navloc - Brazil-spain cooperation on navigation and localization for autonomous robots on underwater and terrestrial environments
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Núñez Trujillo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Administración estatal
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PHBP14/00083
Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 26/07/2016 **Duración:** 1 año - 26 días
Entidad/es participante/s: Universidad Federal de Minas Gerais; Universidad de Extremadura
Cuantía total: 9.440 €

10 **Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la UEx para grupo de investigación Matemática Aplicada (MAPLI)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Navarro Olmo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PPGRU12Z9
Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/06/2016 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 592,94 €



- 11 Nombre del proyecto:** Análisis armónico y espacios de Banach
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Pérez Moreno
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: MTM2012-30748
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Barilan University; Michigan State University; Univ. Nac. Sur.; Universidad D'Artois; Universidad de Helsinki; Universidad de Sevilla; University of Kansas; Université de Sciences et tech. Lille
Cuantía total: 105.885 €
- 12 Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la UEx para grupo de investigación Matemática Aplicada (MAPLI)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Navarro Olmo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PPGRU12Z9
Fecha de inicio-fin: 08/10/2012 - 07/10/2013 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 3.276,89 €
- 13 Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la UEx para grupo de investigación Matemática Aplicada (MAPLI)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Calvo Jurado
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 21/11/2011 - 20/11/2012
Cuantía total: 1.551 €
- 14 Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la UEx para grupo de investigación Matemática Aplicada (MAPLI)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Calvo Jurado
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 19/07/2010 - 31/12/2011
Cuantía total: 2.562 €



- 15** **Nombre del proyecto:** Espacios de funciones analíticas, hiperciclicidad y operadores integrales singulares
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Pérez González
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Administración estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: MTM2005-07347
Fecha de inicio-fin: 15/10/2005 - 20/12/2008 **Duración:** 3 años - 2 meses - 5 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura; Universidad de La Laguna
Cuantía total: 49.980 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Operadores potenciales, multiplicadores e integrales oscilatorias
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad (Euskal Herriko Unibertsitatea)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Duoandikoetxea Zuazo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: UPV 127.310-EA051/99
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2002 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea)
Cuantía total: 9.465,94 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Harmonic analysis
Entidad de realización: University of Edinburgh **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Edinburgh, Reino Unido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Peter Sjögren
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
European Union **Tipo de entidad:** Comisión UE
Cód. según financiadora: FMRX-CT97-0159
Fecha de inicio-fin: 01/02/2000 - 30/06/2000 **Duración:** 5 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Chalmers University of Technology
Cuantía total: 183.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Operadores potenciales y maximales en Análisis Armónico
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad (Euskal Herriko Unibertsitatea)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Duoandikoetxea Zuazo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Administración estatal
Ciudad entidad financiadora: España



Cód. según financiadora: P95-0348

Fecha de inicio-fin: 11/09/1996 - 11/09/1999

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea)

Cuantía total: 10.818,22 €

- 19 Nombre del proyecto:** Operadores maximales y análisis de Fourier
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad (Euskal Herriko Unibertsitatea)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Duoandikoetxea Zuazo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: UPV 127.310-EA119/95
Fecha de inicio-fin: 02/11/1995 - 31/10/1996 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea)
Cuantía total: 6.460,88 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo de la línea de investigación de reciclaje de filtros usados de cigarrillos como materiales acústicos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez Escobar CU
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s: ALTADIS SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 30.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de la línea de investigación de reciclaje de filtros usados de cigarrillos como materiales acústicos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez Escobar CU
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s: ALTADIS SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 30.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Ejecución y desarrollo del proyecto del Proyecto de I+D titulado: Smart Water Innovation Network in the city of Burgos (SWING)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Ortiz Caraballo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
 Acciona Aguas, S.A.U. **Tipo de entidad:** Empresas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 163/16
Fecha de inicio: 03/10/2016 **Duración:** 7 meses - 29 días
Cuantía total: 10.890 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de algoritmo de optimización en R para la detección de fugas en redes de distribución de agua potable.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Ortiz Caraballo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
 Homeria Open Solutions, S.L. **Tipo de entidad:** Empresas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 055/16
Fecha de inicio: 11/04/2016 **Duración:** 2 meses - 10 días
Cuantía total: 1.200 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** María Jesús Carro Rossell; Virginia Naibo; Carmen Ortiz Caraballo. The Neumann problem in graph Lipschitz domains in the plane. *Mathematische Annalen*. 385, pp. 17 - 57. (Alemania): Springer, 2023. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00208-021-02347-8>>. ISSN 0025-5831
DOI: 10.1007/s00208-021-02347-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1,534 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 330
Resultados relevantes: Firma por orden alfabético
Publicación relevante: Si



- 2** Carro, MJ; Ortiz-Caraballo, C. On the Dirichlet problem on Lorentz and Orlicz spaces with applications to Schwarz-Christoffel domains. *Journal of Differential Equations*. 265 - 5, pp. 2013 - 2033. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 0022-0396
DOI: 10.1016/j.jde.2018.04.028
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: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.938 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 314
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
Resultados relevantes: Firma por orden alfabético
Publicación relevante: Si
- 3** Rafael Benítez; Carmen Ortiz-Caraballo; Juan Carlos Preciado; José María Conejero; Fernando Sánchez-Figueroa; Álvaro Rubio-Largo. A Short-Term Data Based Water Consumption Prediction Approach. *ENERGIES*. 12(12), pp. 1 - 24. 2019. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en12122359
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: 6 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS
Índice de impacto: 2.702 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 112
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 15
- 4** Encarna Sosa-Sánchez; Pedro J. Clemente; Álvaro E. Prieto; Carmen Ortiz-Caraballo. Aligning Business Processes With the Services Layer Using a Semantic Approach. *IEEE ACCESS*. 7, pp. 2904 - 2927. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2019. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2886639
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 3,745 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 156
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 5** Carro, MJ; Ortiz-Caraballo, C. New Weigthed Estimates for the Disc Multiplier on Radial Functions. *Journal of Fourier Analysis and Applications*. 25, pp. 145 - 166. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1069-5869
DOI: 10.1007/s00041-018-9599-1
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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.442**Posición de publicación:** 90**Resultados relevantes:** Firma por orden alfabético**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 261

- 6** Conejero, JM; Rodríguez-Echeverría, R; Hernández, J; Clemente, PJ; Ortiz-Caraballo, C; Jurado, E; Sánchez Figueroa, F. Early evaluation of technical debt impact on maintainability. Journal of Systems and Software. 142C, pp. 92 - 114. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 0164-1212

DOI: 10.1016/j.jss.2018.04.035**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.559**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 107**Citas:** 8

- 7** Carro, MJ; Ortiz-Caraballo, C. Boundedness of integral operators on decreasing functions. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A-Mathematics. 145A, pp. 725 - 744. 2015. ISSN 0308-2105

DOI: 10.1017/S0308210515000098**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.01**Posición de publicación:** 61**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** MATHEMATICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 312**Citas:** 3

- 8** Barrigon-Morillas, JM; Ortiz-Caraballo, C; Prieto-Gajardo, C. The Temporal Structure of Pollution Levels in Developed Cities. Science of the Total Environment. 517, pp. 31 - 37. (Holanda): Elsevier, 2015. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2015.02.057**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.1**Posición de publicación:** 32**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 225**Citas:** 13

- 9** ORTIZ-CARABALLO, C; PÉREZ, C; RELA, E. Exponential decay estimates for singular integral operators. Mathematische Annalen. 375 - 4, pp. 1217 - 1243. (Alemania): 2013. ISSN 0025-5831

DOI: 10.1007/S00208-013-0940-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**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: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.2

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 302

Citas: 11

- 10** Ortiz-Caraballo, C. Quadratic A1 Bounds for Commutators of Singular Integrals with BMO Functions. Indiana University Mathematics Journal. 60, pp. 2107 - 2129. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0022-2518

DOI: 10.1512/iuj.2011.60.4494

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

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: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.89

Posición de publicación: 57

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 289

Citas: 12

- 11** Barrigón Morillas, JM; Ortiz-Caraballo, C; Víchez Gómez, R; Carmona del Río, FJ; Sánchez Domínguez, A; Cerrillo Cuenca, C; Méndez Sierra, JA; Gómez Escobar, V; Rey Gozalo, G. Estudio preliminar de la cámara reverberante del Laboratorio de Acústica de la Universidad de Extremadura. Revista de Acústica. Vol Esp 41, (España): 2010. ISBN 978-84-87985-19-5

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Libro

- 12** Valentín Gómez Escobar; Celia Moreno González; Guillermo Rey Gozalo; Arévalo Caballero, MJ; Ana M^a Gata Jaramillo; Durán Martín-Merás, ML; Maderuelo-Sanz, R; Ortiz-Caraballo, C; Fco Javier Carmona del Río; Carlos Javier Pérez Sánchez. Reciclando colillas usadas de cigarrillos para elaborar un material acústico. La transferencia de los resultados de la investigación para el desarrollo territorial sostenible. pp. 90 - 111. (España): Dykinson, 2022. ISBN 978-84-1122-431-4

DOI: 10.14679/1612

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 13** M^a Jesús Carro Rossell; José Luis Ferrín González; Alfonso Gordaliza Ramos; Carmen M Ortiz Caraballo; Pablo Pedregal Tercero; Alfredo Peris Mangillot; Luis Vega González. Investigación Matemática en España. LIBRO BLANCO DE LAS MATEMÁTICAS. pp. 233 - 336. Fundación Areces, 2020.

Depósito legal: M-24906-2020

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 14** Gómez Escobar ,V; Maderuelo-Sanz, R; Durán Martín-Merás, ML; Arévalo Caballero, MJ; Ortiz-Caraballo, C. ¿Usar colillas como absorbentes acústicos?. Libro de comunicaciones del 48º Congreso Español de Acústica.pp. 822 - 829. (España): 2017. ISBN 978-84-87985-29-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 15** Carmen Ortiz Caraballo; Carlos Pérez; Ezequiel Rela. Improving bounds for singular operators via Sharp Reverse Hölder Inequality for A1. ADVANCES IN HARMONIC ANALYSIS AND OPERATOR THEORY. pp. 303 - 321. Springer (Birkauer), 2013. ISBN 978-3-03-48-0515-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 16** Jpsep Ferrer; Marta Peña; Carmen Ortiz Caraballo. Learning automation to teach Mathematics. Automation. pp. 171 - 198. Intech, 2012. ISBN 978-953-51-0685-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 17** Fillet,S; Ortiz,C. Una perspectiva sindical de la aplicación del Derecho Laboral al PDI. El Personal docente e investigador (PDI) laboral de centros universitarios. pp. 111 - 114. (España): Ediciones Laborum, 2006. ISBN 84-95863-74X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 18** Carmen Ortiz Caraballo; Rafael Benítez; V. J. Bolos. Ejecución y desarrollo del proyecto del Proyecto de I+D titulado: Smart Water Innovation Network in the city of Burgos (SWING). 2017.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 2

- 19** Ortiz-Caraballo, C; Benítez, R; Bolós,V. Water flow estimation. Pattern-similarity forecasting. Algoritmo de optimización en R para la detección de fugas en redes de distribución de agua potable. (España): 2017.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 20** Fillet,S; Ortiz,C; Ponce,A. El Estatuto del PDI y el personal docente e investigador laboral. (España): 2007.

Tipo de soporte: Revista



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Proposal of acoustic materials made recycling used cigarette filters
Nombre del congreso: 4th International Conference on Materials design and application 2022 (MDA 2022).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 07/06/2022
Fecha de finalización: 08/06/2022
Entidad organizadora: Facultad de Ingeniería. Universidad de Oporto
Ciudad entidad organizadora: Oporto,
Celia Moreno González; Valentín Gómez Escobar; María José Arévalo Caballero; María Luisa Durán Martín-Merás; Guillermo Rey Gonzalo; Carlos Javier Pérez Sánchez; Carmen Ortiz-Caraballo; Rubén Maderuelo-Sanz; Fco Javier Carmona del Río.
- 2** **Título del trabajo:** Applying digital image processing in samples made of recycled cigarette butts
Nombre del congreso: Global Virtual Event on Recycling and Waste Management
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 20/05/2022
Fecha de finalización: 21/05/2022
Celia Moreno González; María Luisa Durán Martín-Merás; Valentín Gómez Escobar; Carmen Ortiz-Caraballo.
- 3** **Título del trabajo:** Recycling of used cigarette butts' filters for acoustical use
Nombre del congreso: Global Virtual Event on Recycling and Waste Management
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 20/05/2022
Fecha de finalización: 21/05/2022
Celia Moreno González; Valentín Gómez Escobar; María José Arévalo Caballero; María Luisa Durán Martín-Merás; Rubén Maderuelo-Sanz; Carmen Ortiz-Caraballo; Carlos Javier Pérez Sánchez; Guillermo Rey Gonzalo.
- 4** **Título del trabajo:** Reciclando colillas usadas de cigarrillos para elaborar un material acústico
Nombre del congreso: Congreso Internacional Virtual sobre la "Transferencia de la Investigación para el Desarrollo Territorial Sostenible"
Ciudad de celebración: CACERES, España
Fecha de celebración: 14/09/2021
Fecha de finalización: 16/09/2021
Entidad organizadora: Instituto Universitario para el Desarrollo Territorial Sostenible (INTERRA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Valentín Gómez-Escobar; Celia Moreno González; Guillermo Rey Gonzalo; María José Arévalo Caballero; Ana María Gata Jaramillo; María Luisa Durán Martín-Merás; Rubén Maderuelo-Sanz; Carmen Ortiz-Caraballo; Fco Javier Carmona del Río; Carlos Javier Pérez-Sánchez.
- 5** **Título del trabajo:** Proposal of an acoustical absorber made from used cigarette butts
Nombre del congreso: European Congress and Exhibition on Advanced Material and Processes (EUROMAT 2021)
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 12/09/2021
Fecha de finalización: 16/09/2021



Entidad organizadora: Australian Society for Metallurgy and Materials

Celia Moreno González; Valentín Gómez Escobar; María José Arévalo Caballero; María Luisa Durán Martín-Merás; Rubén Maderuelo-Sanz; Carmen Ortiz-Caraballo; Fco. JAVier Carmona del Río; Carlos JAVier Pérez Sánchez; Guillermo Rey Gonzalo; Ana María Gata JAramillo.

6 Título del trabajo: Developing Acoustical Absorbers made from used Cigarette Butts

Nombre del congreso: European Advanced Material Congress

Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia

Fecha de celebración: 23/08/2021

Fecha de finalización: 25/08/2021

Entidad organizadora: International Association of Advanced Materials (IAAM)

Celia Moreno González; Valentín Gómez Escobar; Ana María Gata Jaramillo; MARía José Arévalo Caballero; María Luisa Durán MARTín.-Merás; Rubén Maderuelo-Sanz; Carmen Ortiz-Caraballo; Javier Carmona del Río; Carlos JAVier Pérez Sánchez; Guillermo Rey Gozalo.

7 Título del trabajo: El problema de Dirichlet en dominios de tipo Schwarz-Christoffel Lipschitz

Nombre del congreso: Encuentros de Analisis Real y Complejo (EARCO).

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 06/06/2019

Fecha de finalización: 08/06/2019

Entidad organizadora: Universidad de Valencia y Universidad Politécnica de Valencia

Carmen Ortiz Caraballo.

8 Título del trabajo: The use of cigarette butts as acoustical absorbers

Nombre del congreso: World Congress on Recycling (WCR-2019).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 13/05/2019

Fecha de finalización: 15/05/2019

Entidad organizadora: Conference ERA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Valentín Gómez-Escobar; María José Arévalo Caballero; María Luisa Durán Martín-Merás; Rubén Maderuelo-Sanz; Carmen Ortiz-Caraballo; Fco Javier Carmona del Río; Carlos Javier Pérez-Sánchez; Guillermo Rey Gonzalo; Celia Moreno González.

9 Título del trabajo: ¿Usar colillas como absorbentes acústicos?

Nombre del congreso: 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. TECNIACÚSTICA 2017

Ciudad de celebración: A Coruña,

Fecha de celebración: 03/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: Sociedad Acústica Española

10 Título del trabajo: Desigualdades de tipo Good Lambda para operadores integrales singulares

Nombre del congreso: EARCO

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de celebración: 22/05/2014

Fecha de finalización: 25/05/2014

Entidad organizadora: Dpt. Matemàtiques de la UAB/CRM/Universitat de Girona

Carmen Ortiz Caraballo.



- 11 Título del trabajo:** A₁ bounds for commutators versus A₁ bounds for singular integrals
Nombre del congreso: Wokrshop in Harmonic Analysis, Metric Spaces and Applications to P.D.E.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 08/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: IMUS **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- Carmen Ortiz Caraballo.

- 12 Título del trabajo:** Estudio preliminar de la cámara reverberante del Laboratorio de Acústica de la Universidad de Extremadura
Nombre del congreso: 41 Congreso Nacional de Acústica. Tecniacústica 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 13/10/2010
Fecha de finalización: 15/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica
 Barrigón Morillas, J.M.; Ortiz-Caraballo, C; Viílchez Gómez, R.; Carmona Del Río, F.J.; Sánchez Domínguez, A.; Cerrillo Cuenca, C.; Méndez Sierra, J.A; Gómez Escobar, V.; Rey Gozalo, G.

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

- 1 Título del trabajo:** Boundedness of Andersen's Operator on decreasing functions
Nombre del evento: Ciclo de conferencias de Análisis Real y Funcional, del Departamento de Matemática Aplicada y Análisis de la Universidad de Barcelona
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/01/2014
Fecha de finalización: 24/01/2014
- 2 Título del trabajo:** Optimal A₁ bounds for commutators of singular integrals with BMO functions in L_p(w)
Nombre del evento: Ciclo de conferencias de Análisis Real y Funcional, del Departamento de Matemática Aplicada y Análisis de la Universidad de Barcelona
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 12/12/2011
Fecha de finalización: 12/12/2011
- 3 Título del trabajo:** Acotación cuadrática en A₁ para Conmutadores de integrales singulares con funciones de BMO
Nombre del evento: Ciclo de conferencias de Análisis Real y Funcional, del Departamento de Matemática Aplicada y Análisis de la Universidad de Barcelona
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente



Ciudad de celebración: Bellaterra, España
Fecha de celebración: 20/06/2011
Fecha de finalización: 20/06/2011

- 4 Título del trabajo:** Best Constants in some Maximal inequalities
Nombre del evento: Workshop of the Department of Mathematics and Statistics of the University of Edinburgh
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Edinburgh,
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Escuela "XV School of Mathematics "Lluís Santaló" Dyadic Harmonic Analysis and Related Topics
Tipo de actividad: Secretaria del Curso. Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Santander, España
Entidad convocante: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Ciudad entidad convocante: Santander
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 05/09/2014 **Duración:** 5 días
- 2 Título de la actividad:** Harmonic And Geometric Analysis with Applications To Partial Differential Equations
Tipo de actividad: Doc- Course **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: I.M.U.S., Instituto de Investigación de Matemáticas de la Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad convocante: Sevilla
Fecha de inicio: 15/05/2011 **Duración:** 2 meses
- 3 Título de la actividad:** Harmonic Analysis and applications-a conference in honor of the 70th birthday of R. Wheeden
Tipo de actividad: Congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: I.M.U.S., Instituto de Investigación de Matemáticas de la Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad convocante: Sevilla
Fecha de inicio: 06/2010 **Duración:** 5 días
- 4 Título de la actividad:** Congreso Internacional de Matemáticas Banach Space Theory: Classical Topics and New Directions
Tipo de actividad: Congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 04/09/2006 **Duración:** 5 días



- 5 Título de la actividad:** V Conference on Banach spaces
Tipo de actividad: Congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 13/09/2004 **Duración:** 5 días

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IMUB(Institut de Matemàtiques de la Universitat De Barcelona)
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 02/01/2018 - 20/02/2018 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Trabajo con María Jesús Carro
- 2 Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IMUB (Instituto de Matemáticas de la Universidad de Barcelona)
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 31/07/2017 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3 Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IMUB (Instituto de Matemáticas de la Universidad de Barcelona)
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 10/05/2016 - 10/09/2016 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4 Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IMUB (Institut de Matemàtiques de la Universitat De Barcelona)
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 16/04/2015 - 24/04/2015 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Visita para cerrar trabajo con María Jesús Carro
- 5 Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IMUB (Instituto de Matemáticas de la Universidad de Barcelona)
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 23/09/2013 - 24/01/2014 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 6 Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IMUB (Instituto de Matemáticas de la Universidad de Barcelona)
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 25/09/2012 - 01/02/2013 **Duración:** 3 meses - 8 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Continuación del trabajo con María Jesús Carro comenzado el año anterior.



- 7** **Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: IMUB (Instituto de Matemáticas de la Universidad de Barcelona)
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 05/10/2011 - 05/02/2012 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estancia postdoctoral para iniciar colaboración con la profesora María Jesús Carro Rossell
- 8** **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departament de Matemàtiques 1-Escola Tècnica Superior de Enginyeria Industrial
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de acotaciones de integrales singulares
- 9** **Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Análisis Matemático-Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 30/09/2010 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Trabajo en la tesis doctoral con el profesor Carlos Pérez Moreno, director de dicha tesis
- 10** **Entidad de realización:** Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Departamento de Análisis Matemático
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 07/10/2009 - 08/02/2010 **Duración:** 4 meses - 7 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Trabajo en la tesis doctoral con el profesor Carlos Pérez Moreno, director de ella
- 11** **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departament de Matemàtiques 1-Escola Tècnica Superior de Enginyeria Industrial
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 30/09/2009 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de operadores integrales singulares
- 12** **Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Matemáticas
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 15/02/2008 **Duración:** 4 meses - 15 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de operadores integrales con el profesor Juan Jesús Donaire



- 13** **Entidad de realización:** Universidad de la Laguna
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio-fin: 05/10/2004 - 18/12/2004 **Duración:** 2 meses - 15 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de desigualdades de tipo L-Hörmander con el profesor Rodrigo Trujillo
- 14** **Entidad de realización:** University of Edimburgh
Facultad, instituto, centro: Department of Mathematics and Statistics
Ciudad entidad realización: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/02/2000 - 30/06/2000 **Duración:** 5 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Buscar nuevas líneas para enfocar la resolución del problema de la acotación del Maximal de Hardy-Littlewood con el profesor Anthony Carbery
- 15** **Entidad de realización:** University of California - Santa Bárbara
Facultad, instituto, centro: Department of Mathematics
Ciudad entidad realización: Santa Bárbara, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 03/06/1999 - 24/09/1999 **Duración:** 3 meses - 21 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Buscar nuevas vías para resolver el problema de la acotación de la función Maximal de Hardy-Littlewood con el profesor Gustavo Ponce
- 16** **Entidad de realización:** Universidad de Nacional del Nordeste
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Exactas
Ciudad entidad realización: Corrientes, Argentina
Fecha de inicio-fin: 20/08/1996 - 25/09/1996 **Duración:** 1 mes - 5 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio y profundización de la teoría de distribuciones con el profesor Rubén Cerutti y impartición de un curso de técnicas de análisis real
- 17** **Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Análisis Matemático
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Fecha de inicio: 15/05/2011 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 18** **Entidad de realización:** Universidad de la Laguna
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad realización: La Laguna, España
Fecha de inicio: 15/07/2003 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Estancia predoctoral
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura
Fecha de concesión: 05/10/2003 **Duración:** 2 meses - 15 días
- 2 Nombre de la ayuda:** Estancia predoctoral en el extranjero
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Unión Europea
Fecha de concesión: 01/02/2000 **Duración:** 5 meses
- 3 Nombre de la ayuda:** Estancia predoctoral en el extranjero
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Administración pública
Fecha de concesión: 03/06/1999 **Duración:** 4 meses
- 4 Nombre de la ayuda:** Intercampus
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Fecha de concesión: 10/08/1996 **Duración:** 2 meses
- 5 Nombre de la ayuda:** FPI- Beca predoctoral
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 01/10/1995 **Duración:** 4 años

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio Extremadura Verde 2019 en el 'Ámbito de la Investigación e Innovación'
Entidad acreditante: Servicio Extremeño Público de Empleo (SEXPE), la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Extremadura y la Oficina Extremeña 2030 de la Junta de Extremadura **Tipo entidad:** Varias. Públicas
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha de concesión: 10/01/2020
- 2 Descripción del mérito:** Complemento de investigación de la Junta de Extremadura: 1 tramo de investigación. Periodo 2013-2018
Entidad acreditante: Junta de Extremadura **Tipo entidad:** Público
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha de concesión: 01/01/2019
- 3 Descripción del mérito:** Impartición de seminario: "Boundedness of Andersen's Operator on decreasing functions"
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona



Ciudad entidad acreditante: Barcelona, España
Fecha de concesión: 24/01/2014

4 Descripción del mérito: Impartición de seminario:"En busca de la mejor constante"

Entidad acreditante: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, España
Fecha de concesión: 25/01/2012

5 Descripción del mérito: Impartición de seminario:"Acotación óptima de conmutadores de operadores de Calderón--Zygmund y funciones de BMO en espacios $L^p(w)$ respecto a w_{A_1} "

Entidad acreditante: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, España
Fecha de concesión: 21/12/2011

6 Descripción del mérito: Impartición de seminario:"ACOTACIÓN CUADRÁTICA EN A_1 PARA CONMUTADORES DE INTEGRALES SINGULARES CON FUNCIONES DE BMO"

Entidad acreditante: Centre de Recerca Matemàtica **Tipo entidad:** Instituto de investigación
Ciudad entidad acreditante: Bellaterra, España
Fecha de concesión: 20/06/2011

7 Descripción del mérito: Impartición de seminario:"Best Constants in Some Maximals Inequalities"

Entidad acreditante: University of Edinburgh **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de concesión: 19/06/2000