



Enrique Alexandre Cortizo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/10/2019

v 1.4.0

3801dc0407cbde18b8166fb0c3e1fe6c

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



Resumen libre del currículum

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

I am Associate Professor at the Signal Theory and Communications Department of the University of Alcalá. I obtained my MSc degree in Telecommunications Engineering from the University of Vigo (1999) and the PhD for the same University (2004). As a postdoc, I worked as Assistant Professor at the University of Vigo, and later as Interim Associate Professor at the University of Alcalá until 2010, when I obtained my tenure.

I have authored more than 25 papers in international journals and books besides a good number of conferences, both national and international. I have supervised 1 PhD thesis and more than 30 Master's Thesis. Regarding research awards, I have received the Award from the Social Council of the University of Alcalá for the transfer of knowledge University-Society, in 2008, which is the most important award given by the University of Alcalá to Research groups.

I have participated in more than 45 research projects, being 14 of them regional, 7 national, 2 international and 24 with private companies. In 7 of these projects I worked as Principal Investigator (IP). As a result of some of these projects a number of commercial products have been made available, and also a patent: P200801046: "System for detecting vehicles circulating using the noise".

My current research interests include machine learning and soft computing algorithms applied to different problems such as sound processing and renewable energies.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

2 research periods (2004-2009 and 2010-2015)
1 supervised PhD thesis (2012)
541cites (293 since 2014)
h index: 14 (According to Google Scholar).
12 publications in Q1 journals



Enrique Alexandre Cortizo

Apellidos: Alexandre Cortizo
Nombre: Enrique
DNI: 10867381L
ORCID: 0000-0003-1299-2345
ScopusID: 22978729400
ResearcherID: A-6216-2010
Fecha de nacimiento: 04/08/1975
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Galicia
Provincia de contacto: Madrid
Ciudad de nacimiento: Santiago de Compostela
Dirección de contacto: Escuela Politécnica Superior
Resto de dirección contacto: Dept. de Teoría de la Señal y Comunicaciones
Código postal: 28805
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Ciudad de contacto: Alcalá de Henares
Teléfono fijo: (+34) 918856727
Correo electrónico: enrique.alexandre@uah.es
Página web personal: http://www.enriquealexandre.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Alcalá
Departamento: Universidad de Alcalá, Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Profesor Titular **Gestión docente (Sí/No):** No
 Universidad
Fecha de inicio: 07/12/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 332500 - Tecnología de las telecomunicaciones
Funciones desempeñadas: Profesor Titular Universidad
Identificar palabras clave: Procesado y análisis de la señal

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Alcalá	Profesor Interino Titular Unv.	18/11/2004
2	Universidade de Vigo	Profesor Asociado T3-P6	01/10/2004
3	Universidade de Vigo	Contrato de Investigación asociado a proyecto CICYT	01/08/2004
4	Universidade de Vigo	Profesor Asociado T3-P3	20/02/2004

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Universidade de Vigo	Contrato de investigación Parques Tecnológicos. Fondos FEDER.	01/08/2003
6	Universidade de Vigo	Beca de colaboración 5th Bayona Workshop on Emerging Technologies in Telecommunications	01/09/2003
7	XUNTA DE GALICIA	Beca para la formación de doctores en grupos de investigación con proyectos vigentes	01/10/2001
8	Universidade de Vigo	Beca de colaboración 5th Bayona Workshop on Emerging Technologies in Telecommunications	01/12/2002
9	Universidade de Vigo	Beca de colaboración 5th Bayona Workshop on Emerging Technologies in Telecommunications	01/12/2001
10	XUNTA DE GALICIA	Beca de tercer ciclo	01/10/1999
11	Universidade de Vigo	Beca de Colaboración	01/06/1999

- 1** Entidad empleadora: Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Profesor Interino Titular Unv.
Fecha de inicio-fin: 18/11/2004 - 06/12/2010
Modalidad de contrato: Interino/a

Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 6 años - 18 días
- 2** Entidad empleadora: Universidade de Vigo
Categoría profesional: Profesor Asociado T3-P6
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 17/11/2004

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 mes - 17 días
- 3** Entidad empleadora: Universidade de Vigo
Categoría profesional: Contrato de Investigación asociado a proyecto CICYT
Fecha de inicio-fin: 01/08/2004 - 17/11/2004

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 3 meses - 17 días
- 4** Entidad empleadora: Universidade de Vigo
Categoría profesional: Profesor Asociado T3-P3
Fecha de inicio-fin: 20/02/2004 - 30/09/2004

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 7 meses - 11 días
- 5** Entidad empleadora: Universidade de Vigo
Categoría profesional: Contrato de investigación Parques Tecnológicos. Fondos FEDER.
Fecha de inicio-fin: 01/08/2003 - 31/07/2004

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 6** Entidad empleadora: Universidade de Vigo
Categoría profesional: Beca de colaboración 5th Bayona Workshop on Emerging Technologies in Telecommunications
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 30/09/2003

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 mes
- 7** Entidad empleadora: XUNTA DE GALICIA
Categoría profesional: Beca para la formación de doctores en grupos de investigación con proyectos vigentes
Fecha de inicio-fin: 01/10/2001 - 31/07/2003

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 10 meses



- 8** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Beca de colaboración 5th Bayona Workshop on Emerging Technologies in Telecommunications
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 31/12/2002 **Duración:** 1 mes
- 9** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Beca de colaboración 5th Bayona Workshop on Emerging Technologies in Telecommunications
Fecha de inicio-fin: 01/12/2001 - 31/12/2001 **Duración:** 1 mes
- 10** **Entidad empleadora:** XUNTA DE GALICIA
Categoría profesional: Beca de tercer ciclo
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2001 **Duración:** 2 años
- 11** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Beca de Colaboración
Fecha de inicio-fin: 01/06/1999 - 30/09/1999 **Duración:** 4 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero de Telecomunicación

Entidad de titulación: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 02/09/1999

Nota media del expediente: Notable

Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Telecomunicación

Entidad de titulación: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 12/07/2004

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: On the management of Information Flows in Natural Audio Coders

Director/a de tesis: Antonio Pena Giménez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Título homologado: No

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Experto en Docencia Universitaria

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 26/06/2007

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

1 Título de la formación: Introduction to Digital Sound Design

Entidad de titulación: Emory University

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2013

2 Título de la formación: Curso online de análisis de una idea de negocio y orientación para la elaboración del plan de empresa

Entidad de titulación: XUNTA DE GALICIA

Fecha de finalización: 2005

Duración en horas: 200 horas



- 3** **Título de la formación:** DSP56307 FAE Certification
Entidad de titulación: Motorola **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 1999
- 4** **Título de la formación:** Ensayos modales y análisis de órdenes
Entidad de titulación: BRUEL AND KJAER IBERICA, S.A.
Fecha de finalización: 1999
- 5** **Título de la formación:** Seminario sobre simulación numérica en problemas de acústica e interacción fluido-estructura
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1998
- 6** **Título de la formación:** II Seminario de Comunicaciones Móviles
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1997

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:** Aplicación de las redes sociales a la enseñanza: Comunidades virtuales
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 2015
- 2** **Título del curso/seminario:** Cómo crear un MOOC en Miríada X
Entidad organizadora: Miríada X
Duración en horas: 15 horas
Fecha de finalización: 2015
- 3** **Título del curso/seminario:** Innovación educativa aplicada (3ª edición)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de finalización: 2015
- 4** **Título del curso/seminario:** El modelo de los MOOC (Massive Open Online Courses) en la Educación Superior
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 2012
- 5** **Título del curso/seminario:** Estrategias de aprendizaje activo: aprendizaje por problemas (PBL)
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 2006



- 6 Título del curso/seminario:** Enseñanza a través de Internet. Diseño instructivo de materiales docentes
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 90 horas
Fecha de finalización: 2005
- 7 Título del curso/seminario:** III Jornadas Nacionales de Profesores de Universidad
Objetivos del curso/seminario: Compartir nuevas metodologías docentes
Entidad organizadora: Asociación general de Profesores Titulares de Universidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 09/09/2004 - 10/09/2004
- 8 Título del curso/seminario:** Diseño e implementación do crédito europeo
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 08/07/2004 - 09/07/2004

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Japonés	A2	A2	A2	A2	A2
Portugués	C1	C1	C1	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Gallego	C2	C2	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Digitales
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Fecha de finalización: 30/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Communication Theory
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Fecha de finalización: 30/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Inglés



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Accesibilidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Fecha de finalización: 30/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Postproducción audiovisual
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Comunicación Audiovisual
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Fecha de finalización: 30/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Musical
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Fecha de finalización: 30/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Idioma de la asignatura: Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento Digital de Señales Avanzado
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Fecha de finalización: 30/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Idioma de la asignatura: Inglés
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicación de plataformas online y web 2.0 para tecnología
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Oficial en formación del profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas



Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2015

Fecha de finalización: 30/09/2015

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Introducción al Audio Digital

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Libre configuración

Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2014

Fecha de finalización: 30/09/2014

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento de señales audiovisuales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2014

Fecha de finalización: 30/09/2014

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento digital de la voz

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2014

Fecha de finalización: 30/09/2014

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Teoría de Circuitos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Fecha de finalización: 30/09/2011

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Idioma de la asignatura: Español



- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Circuitos Lineales
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 18/11/2004 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Fecha de finalización: 30/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Idioma de la asignatura: Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas audiovisuales
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2008
Fecha de finalización: 30/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Señales y Sistemas
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Telemática
Fecha de inicio: 18/11/2004 **Fecha de finalización:** 30/09/2008
Fecha de finalización: 30/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos de señal
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Oficial en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 30/09/2007
Fecha de finalización: 30/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Idioma de la asignatura: Español
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Circuitos II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Fecha de inicio: 18/11/2004 **Fecha de finalización:** 30/09/2007
Fecha de finalización: 30/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Lineales
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/09/2006
Fecha de finalización: 30/09/2006
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electroacústica
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Fecha de finalización:** 30/09/2004
Fecha de finalización: 30/09/2004
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
Idioma de la asignatura: Español
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Audio y Vídeo
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2004
Fecha de finalización: 30/09/2004
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
Idioma de la asignatura: Español
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Acústica
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2003
Fecha de finalización: 30/09/2003
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
Idioma de la asignatura: Español
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Comunicaciones Digitales
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones
Fecha de inicio: 01/10/2018
Fecha de finalización: 30/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad



- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría de la Comunicación
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2016
Fecha de finalización: 30/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Audiovisuales y Aplicaciones Multimedia
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Sistemas de Información
Fecha de inicio: 01/10/2012
Fecha de finalización: 30/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Teoría de la Señal y Comunicaciones
Idioma de la asignatura: Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento digital de señales
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 18/11/2004
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Signal Processing Algorithms for Digital Hearing Aids
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Álvarez Pérez
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 09/03/2012
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si



Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Tutorías académicas personalizadas

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Los procesos de innovación docente en la UAH

Entidad organizadora: Departamento de Electrónica. Universidad de Alcalá

Fecha de impartición: 17/09/2009

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

- 1** Enrique Alexandre Cortizo. ISBN 978-84-697-2045-5
Nombre del material: Tecnología Musical
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Libro
- 2** Javier Acevedo Rodríguez; Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Pedro Gil Jiménez; Roberto Gil Pita; Roberto López Sastre; Sergio Lafuente Arroyo; Philip Siegmann. ISBN 978-84-8138-822-0
Nombre del material: Actas de las II Jornadas id+TIC
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Autor de correspondencia: Si
- 3** Javier Acevedo Rodríguez; Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Pedro Gil Jiménez; Roberto Gil Pita; Roberto López Sastre; Sergio Lafuente Arroyo; Philip Siegmann; Raúl Vicen Bueno. ISBN 978-84-8138-797-1
Nombre del material: Manejo de instrumentos del laboratorio de circuitos eléctricos y lineales
Fecha de elaboración: 2008
Tipo de soporte: CD Multimedia
- 4** Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Roberto Javier López Sastre; Cecilia Urquizu Sánchez. Experiencias de innovación docente en la Universidad de Alcalá. pp. 123 - 129.
Nombre del material: Una experiencia de innovación docente interdisciplinar: tecnología y pedagogía
Fecha de elaboración: 2007
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: Si
- 5** Manuel A. Sobreira Seoane; Enrique Alexandre Cortizo. ISBN 84-932797-49
Nombre del material: Ingeniería Acústica
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Diseño de materiales docentes online para Tecnología Musical
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015
- Título del proyecto:** Implantación de medidas para la integración curricular en el Máster de Formación de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011
- Título del proyecto:** Elaboración de material docente transversal para la mejora del aprendizaje significativo de codificadores de sonido en asignaturas de Telecomunicación
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/09/2010
- Título del proyecto:** Elaboración de vídeos para las asignaturas de circuitos
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009
- Título del proyecto:** Elaboración de materiales audiovisuales para las asignaturas de Laboratorio de Circuitos
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008
- Título del proyecto:** Aprendizaje dos sistemas liñais e as súas aplicacións
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2004

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- Nombre del evento:** II Jornadas id+TIC
Fecha de presentación: 2009
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Potencial de la simulación para el aprendizaje reflexivo de redes de comunicación.
- Nombre del evento:** I Jornadas id+TIC
Fecha de presentación: 2008
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Mejora de las habilidades competitivas y de aprendizaje de los alumnos durante el estudio de asignaturas relacionadas con el procesado de señal.



- 3 Nombre del evento:** I Jornadas id+TIC
Fecha de presentación: 2008
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
SCLS: Sound coding learning system for graduate students.
- 4 Nombre del evento:** I Jornadas id+TIC
Fecha de presentación: 2008
Un Ejemplo de Planificación de Asignaturas de Telecomunicación Orientada a la Mejora del Aprendizaje Reflexivo.
- 5 Nombre del evento:** II Jornadas id+TIC
Fecha de presentación: 2008
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Desarrollo de una herramienta audiovisual para la docencia de la asignatura Laboratorio de Circuitos Eléctricos.
- 6 Nombre del evento:** II Encuentro sobre Innovación en Docencia Universitaria
Tipo de evento: Jornada
Fecha de presentación: 2007
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Una experiencia de Innovación docente interdisciplinar: telecomunicación y pedagogía.

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** III Premio para grupos de innovación docente
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
A propuesta de: Universidad de Alcalá
Fecha de concesión: 21/10/2009
- 2 Nombre del premio:** II Premio para grupos de innovación docente
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
A propuesta de: Universidad de Alcalá
Fecha de concesión: 23/10/2008
- 3 Nombre del premio:** I Premio para grupos de innovación docente
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
A propuesta de: Universidad de Alcalá
Fecha de concesión: 03/10/2007

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de planes de Estudios para las Titulaciones de la rama Informática de la Escuela Politécnica Superior
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2019
- 2 Descripción de la actividad:** Coordinador de las II Jornadas de innovación docente id+TIC
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2009



- 3 Descripción de la actividad:** Coordinador de las I Jornadas de innovación docente id+TIC
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2008
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión para la Elaboración de los Estudios de Grado en Multimedia de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2008
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro del panel de evaluadores del programa VERIFICA y MODIFICA de la fundación Madrimasd
Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO

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:** Programa microrredes inteligentes Comunidad de Madrid
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Jiménez Fernández; Enrique Alexandre Cortizo; Sancho Salcedo Sanz; Lucas Cuadra Rodríguez; José Antonio Portilla Figueras
Entidad/es financiadora/s:
 Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad de Madrid
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 219.200 €
- 2 Nombre del proyecto:** Nuevos algoritmos híbridos de inspiración natural para problemas de clasificación ordinal y predicción
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lucas Cuadra Rodríguez; Sancho Salcedo Sanz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TIN2017-85887-C2-2-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Cuantía total: 73.326 €
- 3 Nombre del proyecto:** Redes de Sensores Inalámbricas, Eficiencia Energética en la Edificación
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Salcedo Sanz
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 15/10/2017 - 31/12/2018
Cuantía total: 6.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Programa de redes inteligentes en la Comunidad de Madrid (PRICAM)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Salcedo-Sanz
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID
Cód. según financiadora: S2013/ICE-2933_02
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2018 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Alcalá
Cuantía total: 103.500 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 5** **Nombre del proyecto:** Nuevos algoritmos híbridos bio-inspirados para problemas de predicción en energías renovables
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Salcedo Sanz; Enrique Alexandre Cortizo
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: TIN2014-54583-C2-2-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/06/2018
Entidad/es participante/s: Universidad de Alcalá; Universidad de Córdoba
Cuantía total: 65.340 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Diseño de algoritmos de "Compressed Agregation" para la predicción y posicionamiento de generadores eólicos y fotovoltaicos en Microgrids
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio José Caamaño Fernández; Sancho Salcedo Sanz
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 31/12/2017
- 7** **Nombre del proyecto:** Metaheurística para estrategias de desarrollo de políticas de inversión TIC en Latinoamérica
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Jiménez Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: CCG2016/EXP-077
Fecha de inicio-fin: 16/12/2016 - 15/12/2017
Cuantía total: 3.200 €



- 8** **Nombre del proyecto:** Diseño de algoritmos de soft-computing para problemas de predicción de energía eólica, fotovoltaica y mareomotriz por olas
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Salcedo Sanz; Antonio José Caamaño Fernández
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Móstoles, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 30/09/2015 - 31/12/2016
Cuantía total: 4.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** CROMN: Algoritmos metaheurísticos para la optimización del coste de despliegue en redes de telecomunicación móvil
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Jiménez Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: CCG2013/EXP-062
Fecha de inicio-fin: 02/12/2013 - 01/12/2014 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 6.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10** **Nombre del proyecto:** Algoritmos de soft computing mejorados para problemas de predicción en el análisis de entidades aseguradoras
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Salcedo Sanz
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: ECO2010-22065-C03-02
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013
Cuantía total: 48.400 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio de técnicas de procesamiento avanzado de señal para la detección y clasificación de vehículos por medio del sonido
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alexandre Cortizo
Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España**Cód. según financiadora:** UAH2011/EXP-026**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2012 - 28/02/2013**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universidad de Alcalá; Universidade de Vigo**Cuantía total:** 8.500 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 12 Nombre del proyecto:** Investigación sobre técnicas mixtas de separación de fuentes de sonido multicanal para la reducción del ruido

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rosa Zurera**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Cód. según financiadora: TEC2009-14414-C03-03**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Alcalá; Universidad de Jaén; Universidad de Zaragoza; Universidade de Vigo**Cuantía total:** 197.714 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 13 Nombre del proyecto:** Técnicas de reducción de la realimentación acústica mediante arrays de micrófonos: audífonos digitales y sistema manos libres en automóviles

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Utrilla Manso**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España**Cód. según financiadora:** CCG10-UAH/TIC-5907**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 14 Nombre del proyecto:** Parametric audio/speech coder systems: synthesis and analysis methods, implementation based on the reconfigurable computing platform

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alexander Petrovsky; Manuel Rosa Zurera**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Belarusian Republic Fundamental Researches Fund

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: Bielorrusia

Cód. según financiadora: T08MC-040

Fecha de inicio-fin: 11/04/2008 - 31/03/2010

15 Nombre del proyecto: Técnicas híbridas de clasificación y separación ciega de fuentes de voz para la mejora de la inteligibilidad de la voz en audífonos digitales

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lucas Cuadra Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

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

Cód. según financiadora: CCG08-UAH/TIC-4270

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 22.902 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Análisis y clasificación automática de entornos acústicos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Rosa Zurera

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: TEC2006-13883-C04-04

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Alcalá; Universidad de Jaén; Universidad de Zaragoza; Universidade de Vigo

Cuantía total: 112.046 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 Nombre del proyecto: Efectos de la aritmética de precisión finita en la clasificación mediante redes neuronales de señales sonoras en audífonos digitales

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Gil Pita

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

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

Cód. según financiadora: CCG07-UAH/TIC-1572

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 31.536,51 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 18 Nombre del proyecto:** Dimensionado automático para la clasificación de señales sonoras utilizando métodos heurísticos bioinspirados. Aplicación a los audífonos digitales
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alexandre Cortizo
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: CCG06-UAH/TIC-0378
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 21.431 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 19 Nombre del proyecto:** Diseño y evaluación de herramientas para la caracterización automática de señales sonoras
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alexandre Cortizo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Cód. según financiadora: UAHPI2005/081
Fecha de inicio-fin: 22/02/2005 - 22/02/2007 **Duración:** 2 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 20 Nombre del proyecto:** Mejora de la inteligibilidad de la voz en audífonos digitales
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco López Ferreras
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: CAMUAH2005/036
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** Plataforma para la transmisión/recepción de audio avanzado bajo MPEG-4
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sobreira Seoane
Cód. según financiadora: TIC2003-06841-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Valencia; Universidade de Vigo



- 22** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un prototipo de un sistema de transcripción automática de noticias
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen García Mateo
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: TIC2000-1104-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/07/2001 - 30/06/2003
Entidad/es participante/s: COMPAÑIA DE RADIO TELEVISION DE GALICIA; Universidade de Vigo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 23** **Nombre del proyecto:** Acción integrada con Italia: Transmisión de voz adaptativa por redes IP
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen García Mateo
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: HI1999-0110
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años
- 24** **Nombre del proyecto:** Compresión de la información en sistemas de audio tridimensional
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pena Giménez
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000
Cuantía total: 34.858,7 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Estudio y validación de sistemas de control activo de ruido en conductos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sobreira Seoane
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PGIDT99PXI32201A
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2000
Cuantía total: 27.646,56 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Prospectiva sobre 5G, la nueva generación de redes móviles para internet del futuro
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Portilla Figueras; Silvia Jiménez Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 14/02/2018 **Duración:** 1 mes - 15 días



Cuantía total: 20.750 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un simulador y optimizador para el proyecto Sierra
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Salcedo Sanz; Antonio Portilla Figueras
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universidad de Alcalá
Entidad/es financiadora/s:
Airbus Defence and Space S.A.U.
Fecha de inicio: 18/04/2017 **Duración:** 2 meses - 12 días
Cuantía total: 10.059,23 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Realización informe pericial para D. José A. Trugueda Carrera que consiste en un estudio comparado entre los partes de trabajo presentados por D. Pascal Dupont y las facturas del uso de los servicios de telecomunicación asignados a su línea/contrato de telefonía móvil con Vodafone España S.A.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sancho Salcedo Sanz; Antonio Portilla Figueras
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Alcalá
Entidad/es financiadora/s:
José Antonio Trugeda Carrera
Fecha de inicio: 01/02/2016 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.854 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Emisión de informes técnicos en la certificación de proyectos I+D+i por parte de los investigadores del Instituto Universidad de Alcalá
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Portilla Figueras
Entidad/es financiadora/s:
TUV Rheinland Iberia
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 968 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Analysis of Shadowing at Grazing Incidence to Derive Significant Wave Height
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Carlos Nieto Borge
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
COMPANY OCEANWAVES
Cód. según financiadora: 96/2013
Fecha de inicio: 15/10/2013 **Duración:** 10 meses - 28 días
Cuantía total: 15.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Implementación de mejoras de aplicación CVCA
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Gil Pita

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UPS SCS (SPAIN), S. L.

Fecha de inicio: 22/05/2009

Duración: 1 mes - 25 días

Cuantía total: 3.421,71 €

- 7 Nombre del proyecto:** Comunicaciones vocales y sistemas de grabación
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Rosa Zurera
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: INDRA SISTEMAS, S.A.
Fecha de inicio: 11/03/2009 **Duración:** 1 mes - 17 días
Cuantía total: 15.640 €

- 8 Nombre del proyecto:** Diseño de una aplicación para la gestión de servicios de aduanas (GSA)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Gil Pita
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: UPS SCS (SPAIN), S. L.
Fecha de inicio: 29/01/2008 **Duración:** 3 meses - 6 días
Cuantía total: 4.215,44 €

- 9 Nombre del proyecto:** Voice Communication Systems
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Rosa Zurera
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: INDRA SISTEMAS, S.A.
Fecha de inicio: 22/10/2007 **Duración:** 1 mes - 11 días
Cuantía total: 9.520 €

- 10 Nombre del proyecto:** Implementación de mejoras en la aplicación de gestión de proveedores Gil Pro
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Gil Pita
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: UPS SCS (SPAIN), S. L.
Fecha de inicio: 28/06/2007 **Duración:** 3 meses - 3 días



Cuantía total: 4.268,8 €

11 Nombre del proyecto: Asesoría para la implementación en tiempo real de un codec de audio multicanal MPEG-2 capa II

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alexandre Cortizo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

PROCESAMIENTO DIGITAL Y SISTEMAS, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2006

Duración: 2 meses

Cuantía total: 928 €

12 Nombre del proyecto: Implementación de mejoras en la aplicación Gil Scri

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Gil Pita

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UPS SCS (SPAIN), S. L.

Fecha de inicio: 25/01/2006

Duración: 10 meses - 6 días

Cuantía total: 3.895,28 €

13 Nombre del proyecto: Diseño de una aplicación de gestión de proveedores Gil Pro

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Gil Pita

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UPS SCS (SPAIN), S. L.

Fecha de inicio: 24/01/2006

Duración: 1 mes - 5 días

Cuantía total: 2.934,8 €

14 Nombre del proyecto: Estudio de técnicas de codificación multicanal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alexandre Cortizo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

PROCESAMIENTO DIGITAL Y SISTEMAS, S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2005

Duración: 9 meses

Cuantía total: 5.568 €



- 15 Nombre del proyecto:** Desarrollo en lenguaje C de un codec de audio MPEG-4 y asesoría para la implementación del mismo en tiempo real
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pena Giménez
Entidad/es participante/s: Universidade de Vigo
Entidad/es financiadora/s: Procesamiento Digital y Sistemas S.L.
Fecha de inicio: 01/07/2001 **Duración:** 1 año
- 16 Nombre del proyecto:** Desarrollo en lenguaje C de un codec de audio MPEG-2 AAC y asesoría para la implementación del mismo en tiempo real
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pena Giménez
Entidad/es financiadora/s: Procesamiento Digital y Sistemas S.L.
Fecha de inicio: 01/02/2000 **Duración:** 1 año
- 17 Nombre del proyecto:** Plan de acción para la protección contra la contaminación acústica en el sector productivo y terciario
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sobreira Seoane
Entidad/es financiadora/s: Fundación Atlántica
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 2 años
- 18 Nombre del proyecto:** Ampliación y mejora de la herramienta BK5305LBW
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sobreira Seoane
Entidad/es financiadora/s: BRUEL AND KJAER IBERICA, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/11/1999 **Duración:** 4 meses
- 19 Nombre del proyecto:** Diseño y programación en lenguaje C de un algoritmo para la generación del sincronismo de byte en la salida binaria de un codificador ITU-G722
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pena Giménez
Entidad/es financiadora/s: APLICACIONES ELECTRONICAS QUASAR, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/09/1999 **Duración:** 3 meses
- 20 Nombre del proyecto:** Módulo decodificador de audio MPEG en alto nivel
Entidad/es financiadora/s: SPICA S.L.
Fecha de inicio: 01/09/1999 **Duración:** 4 meses



21 Nombre del proyecto: Realización en tiempo real sobre un microprocesador de señal de las recomendaciones ITU-H.221 y ITU-H.242

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pena Giménez

Entidad/es financiadora/s:

APLICACIONES ELECTRONICAS QUASAR, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/09/1999

Duración: 4 meses

22 Nombre del proyecto: Desarrollo en lenguaje C de un codec de audio MPEG-1 y asesoría para la implementación del mismo en tiempo real

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pena Giménez

Entidad/es financiadora/s:

Procesamiento Digital y Sistemas S.L.

Fecha de inicio: 01/07/1999

Duración: 6 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Sistema para la detección de vehículos que circulan por una vía a partir del sonido

Descripción de cualidades: Sistema para la detección de vehículos que circulan por una vía a partir del sonido

Inventores/autores/obtenedores: María Soledad Torres Guijarro; Enrique Alexandre Cortizo; MANUEL A SOBREIRA SEOANE; ANTONIO PENA GIMENEZ; Roberto Gil Pita; Manuel Rosa Zurera

Entidad titular de derechos: Universidad de Alcalá

Cód. de referencia/registro: ES2334308

Nº de solicitud: P200801046

País de inscripción: España

Fecha de registro: 11/04/2008

Fecha de concesión: 31/01/2011

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

C. Autón./Reg. de explotación: España

Resultados relevantes: Sistema para la detección de vehículos que circulan por una vía a partir del sonido

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 13

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Lucas Cuadra Rodríguez; Íñigo Ocampo Estrella; Enrique Alexandre Cortizo; Sancho Salcedo Sanz. A study on the impact of easements in the deployment of wind farms near airport facilities. *Renewable Energy*. Elsevier, 12/12/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.12.038>>. ISSN 0960-1481
DOI: 10.1016/j.renene.2018.12.038
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,900
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Green & Sustainable Science & Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33
- 2** Sancho Salcedo Sanz; Ricardo García Herrera; Carlos Camacho Gómez; Adrián Aybar Ruíz; Enrique Alexandre. Wind power field reconstruction from a reduced set of representative measuring points. *Applied Energy*. 228, pp. 1111 - 1121. Elsevier, 03/07/2018. ISSN 0306-2619
DOI: 10.1016/j.apenergy.2018.07.003
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Tipo de soporte: Revista
- 3** Andoni Elola; Javier del Ser; Miren Nekane Bilbao; Cristina Perfecto; Enrique Alexandre; Sancho Salcedo Sanz. Hybridizing Cartesian Genetic Programming and Harmony Search for adaptive feature construction in supervised learning problems. *Applied Soft Computing*. 52, pp. 760 - 770. Elsevier, 01/03/2017. ISSN 1568-4946
DOI: 10.1016/j.asoc.2016.09.049
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: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.857
Posición de publicación: 21
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130
- 4** María Pérez Ortiz; Silvia Jiménez Fernández; Pedro A. Gutiérrez; Enrique Alexandre Cortizo; César Hervás Martínez; Sancho Salcedo Sanz. A Review of Classification Problems and Algorithms in Renewable Energy Applications. *Energies*. 9 - 607, pp. 1 - 27. MDPI, 02/08/2016. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en9080607
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.077

Posición de publicación: 43

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 88

- 5** Lucas Cuadra Rodríguez; Sancho Salcedo Sanz; José Carlos Nieto Borge; Enrique Alexandre Cortizo; Germán Rodríguez. Computational intelligence in wave energy: Comprehensive review and case study. Renewable & Sustainable Energy Reviews. 58, pp. 1223 - 1246. Elsevier, 05/2016. ISSN 1364-0321

DOI: 10.1016/j.rser.2015.12.253

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.901

Posición de publicación: 8

- 6** Laura Cornejo Bueno; José Carlos Nieto Borge; Enrique Alexandre; Katreen Hessner; Sancho Salcedo Sanz. Accurate estimation of significant wave height with Support Vector Regression algorithms and marine radar images. Coastal Engineering. Elsevier, 2016. ISSN 0378-3839

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.coastaleng.2016.04.007>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, OCEAN

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 14

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.428

Posición de publicación: 1

- 7** Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; José Carlos Nieto Borge; G. Gandil García; M. del Plno; Sancho Salcedo-Sanz. A hybrid genetic algorithm-extreme learning machine approach for accurate significant wave height reconstruction. Ocean Modelling. 92, pp. 115 - 123. (Holanda): 31/08/2015. ISSN 1463-5003

DOI: 10.1016/j.ocemod.2015.06.010

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 61

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.927

Posición de publicación: 7

- 8** Sancho Salcedo Sanz; José Carlos Nieto Borge; Leopoldo Carro Calvo; Lucas Cuadra Rodríguez; Katrin Hessner; Enrique Alexandre Cortizo. Significant wave height estimation using SVR algorithms and shadowing information from simulated and real measured X-band radar images of the sea surface. Ocean Engineering. 101, pp. 244 - 253. (Reino Unido): 01/06/2015. ISSN 0029-8018

DOI: 10.1016/j.oceaneng.2015.04.041

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 6



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.351
Posición de publicación: 4

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MARINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 14

- 9** Juan Carlos Fernández; Sancho Salcedo Sanz; Pedro Antonio Gutierrez; Enrique Alexandre; César Hervás. Significant wave height and energy flux range forecast with machine learning classifiers. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 43, pp. 44 - 53. (Reino Unido): 2015. ISSN 0952-1976

DOI: 10.1016/j.engappai.2015.03.012
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

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: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 2.207
Posición de publicación: 30

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123

- 10** Enrique Alexandre Cortizo; Sancho Salcedo Sanz; Lucas Cuadra Rodríguez; Álvaro Pastor Sánchez; Carlos Casanova Mateo. Hybridizing Extreme Learning Machines and Genetic Algorithms to Select Acoustic Features in Vehicle Classification Applications. Neurocomputing. 2015/152, pp. 58 - 68. (Holanda): 03/11/2014. ISSN 0925-2312

DOI: 10.1016/j.neucom.2014.11.019
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: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 2.083
Posición de publicación: 36

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123

- 11** Sancho Salcedo Sanz; Lucas Cuadra Rodríguez; Enrique Alexandre Cortizo; Silvia Jiménez Fernández; José A. Portilla Figueras. Soft-Computing: An Innovative Technological Solution for Urban Traffic-related Problems in Modern Cities. Technological Forecasting and Social Change. 89, pp. 236 - 244. (Holanda): 01/11/2014. ISSN 0040-1625

DOI: 10.1016/j.techfore.2013.08.035
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

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: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: No
Categoría: Social Sciences Edition - PLANNING & DEVELOPMENT

Índice de impacto: 2.058
Posición de publicación: 6

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55

- 12** Roberto Gil Pita; Lucas Cuadra Rodríguez; Enrique Alexandre Cortizo; David Ayllón Álvarez; Lorena Álvarez Pérez; Manuel Rosa Zurera. Enhancing the energy efficiency of wireless-communicated binaural hearing aids for speech separation driven by soft-computing algorithms. Applied Soft Computing Journal. 12/7, pp. 1939 - 1949. (Holanda): 01/07/2012. ISSN 1568-4946

DOI: 10.1016/j.asoc.2011.03.022

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.140

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 115

- 13** Raúl Vicen Bueno; Rubén Carrasco Álvarez; M. Pilar Jarabo Amores; José Carlos Nieto Borge; Enrique Alexandre Cortizo. Detection of Ships in Marine Environments by Square Integration Mode and Multilayer Perceptrons. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement. 60 - 3, pp. 712 - 724. (Estados Unidos de América): 01/03/2011. ISSN 0018-9456

DOI: 10.1109/TIM.2010.2078330

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.214

Posición de publicación: 106

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 245

- 14** Lucas Cuadra Rodríguez; Roberto Gil Pita; Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera. Joint design of gaussianized spectrum-based features and least-square linear classifier for automatic acoustic environment classification in hearing aid. Signal Processing. 90 - 8, pp. 2628 - 2632. (Holanda): 01/08/2010. ISSN 0165-1684

DOI: 10.1016/j.sigpro.2010.02.024

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

Posición de publicación: 88

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 247

- 15** Roberto Gil Pita; Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Raúl Vicen Bueno; Manuel Rosa Zurera. Analysis of the Effects of Finite Precision in Neural Network-Based Sound Classifiers for Digital Hearing Aids. EURASIP Journal on Advances in Signal Processing. 2009, pp. 1 - 12. 01/01/2009. ISSN 1687-6172

DOI: 10.1155/2009/456945

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.885

Posición de publicación: 132

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 246

- 16** Lucas Cuadra Rodríguez; Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita; Raúl Vicen Bueno; Lorena Álvarez Pérez. Influence of Acoustic Feedback on the Learning Strategies of Neural Network-Based Sound Classifiers in Digital Hearing Aids. EURASIP Journal on Advances in Signal Processing. 2009, pp. 1 - 10. 01/01/2009. ISSN 1687-6172
DOI: 10.1155/2009/465189
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.885
Posición de publicación: 132
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 246
- 17** Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Lorena Álvarez Pérez; Manuel Rosa Zurera; Francisco López Ferreras. Two-layer automatic sound classification system for conversation enhancement in hearing aids. Integrated Computer-Aided Engineering. 15/1, pp. 85 - 94. (Holanda): 2008. ISSN 1069-2509
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.042
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79
- 18** Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Francisco López Ferreras; Manuel Rosa Zurera. Feature selection for sound classification in hearing aids through restricted search driven by genetic algorithms. IEEE Transactions on Audio, Speech and Language Processing. 15 - 8, pp. 2249 - 2256. (Estados Unidos de América): 01/11/2007. ISSN 1558-7916
DOI: 10.1109/TASL.2007.905139
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.768
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ACOUSTICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 28
- 19** Enrique Alexandre; Antonio Pena; Manuel Sobreira. On the use of 2-D coding techniques for ECG signals. IEEE Transactions on information technology in biomedicine. 10 - 4, pp. 809 - 811. (Estados Unidos de América): 01/10/2006. ISSN 1089-7771
DOI: 10.1109/TITB.2006.874926
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.542
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87



- 20** Enrique Alexandre Cortizo; ANTONIO PENA GIMENEZ; MANUEL A SOBREIRA SEOANE. Low complexity bit allocation algorithm for MPEG AAC audio coders. IEEE Signal Processing Letters. 12/12, pp. 824 - 827. (Estados Unidos de América): 01/12/2005. ISSN 1070-9908
DOI: 10.1109/LSP.2005.859520
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.611
Posición de publicación: 117
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 208
- 21** Carlos Mosquera; Juan A. Gómez; Fernando Pérez; Manuel Sobreira; Enrique Alexandre. Adaptive IIR filters for active noise control. International Journal of Acoustics and Vibration. 6 - 1, pp. 3 - 10. 01/03/2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Tipo de soporte: Revista
- 22** Pedro Antonio Gutiérrez; Juan Carlos Fernández; María Pérez Ortiz; Laura Cornejo Bueno; Enrique Alexandre Cortizo; Sancho Salcedo Sanz; Cesar Hervás Martínez. Energy flux range classification by using a dynamic window autoregressive model. Advances in Computational Intelligence. (Alemania): Springer, 2015. ISBN 978-3-319-19221-5
DOI: 10.1007/978-3-319-19222-2-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 23** Sancho Salcedo Sanz; Lucas Cuadra Rodríguez; José A. Portilla Figueras; Silvia Jiménez Fernández; Enrique Alexandre Cortizo. Statistical and Soft Computing Approaches in Insurance Problems. A review of computational intelligence algorithms in insurance applications. (España): 01/07/2013. ISBN 978-1-62618-512-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 24** Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Roberto Gil Pita; Cosme LLerena Aguilar. Speech Enhancement in Noisy Environments in Hearing Aids Driven by a Tailored Gain Function Based on a Gaussian Mixture Model. Artificial intelligence and soft computing. 7894/2013/Part I, pp. 503 - 514. 2013. ISBN 978-3-642-38657-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 25** Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Roberto Gil Pita. Sound classification in hearing aids by the harmony search algorithm. Music-inspired harmony search algorithm. Theory and applications. (Alemania): Springer-Verlag, 2009. ISBN 978-3-642-00184-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si



- 26** Enrique Alexandre; Lucas Cuadra; Manuel Rosa; Francisco López. Speech/non-speech classification in hearing aids driven by tailored neural networks. Speech, Audio, Image and Biomedical signal processing using neural networks. (Alemania): Springer-Verlag, 2008. ISBN 978-3-540-75397-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 27** Enrique Alexandre Cortizo; Lorena Álvarez Pérez; Lucas Cuadra Rodríguez; Manuel Rosa Zurera; Francisco López Ferreras. Automatic sound classification algorithm for hearing aids using a hierarchical taxonomy. New trends in audio and video. 1, pp. 317 - 323. (Polonia): Wydawnictwo Politechniki Bialostockiej, 2006. ISSN 0867-096X
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 28** Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Lorena Álvarez Pérez; Manuel Rosa Zurera; Francisco López Ferreras. Automatic sound classification for improving speech intelligibility in hearing aids using a layered structure. Intelligent Data Engineering and Automated Learning. 4224/2006, pp. 306 - 313. (Estados Unidos de América): Springer, 2006. ISBN 978-3-540-45485-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 29** Manuel Rosa Zurera; Nicolás Ruiz Reyes; Pedro Vera Candéas; Enrique Alexandre Cortizo. Parametric audio coding with sparse representations. New trends in audio and video. (Polonia): Wydawnictwo Politechniki Bialostockiej, 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 30** Antonio Pena; Enrique Alexandre. Artifacts in frequency and their variation in time (birdies). Perceptual audio coders: what to listen for?. Audio Engineering Society, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Tipo de soporte: Libro
- 31** MANUEL A SOBREIRA SEOANE; Enrique Alexandre Cortizo; Juan Laredo. Guía para el control del ruido. (España): 01/10/2001. ISBN 84-607-1601-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A Metaheuristic approach to select Representative Measuring Points for Temperature Field Reconstruction
Nombre del congreso: EMS Annual Meeting
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 03/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Sancho Salcedo Sanz; Ricardo García Herrera; Carlos Camacho Gómez; Enrique Alexandre; Leopoldo Carro Calvo; Fernando Jaime Santero.
- 2** **Título del trabajo:** A Grouping Genetic Algorithm – Extreme Learning Machine Approach for Optimal Wave Energy Prediction
Nombre del congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 24/07/2016
Fecha de finalización: 29/07/2016
Entidad organizadora: IEEE
Laura Cornejo Bueno; Adrián Aybar Ruíz; Silvia Jiménez Fernández; Enrique Alexandre; José Carlos Nieto Borge; Sancho Salcedo Sanz.
- 3** **Título del trabajo:** Energy flux range classification by using a dynamic window autoregressive model
Nombre del congreso: IWANN
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 10/06/2015
Fecha de finalización: 12/06/2015
Pedro Gutiérrez; Juan Carlos Fernández; María Pérez Ortiz; Laura Cornejo Bueno; Enrique Alexandre Cortizo; Sancho Salcedo Sanz; César Hervás Martínez.
- 4** **Título del trabajo:** A novel pointer-encoding genetic programming algorithm for classification problems
Nombre del congreso: 15th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mataro, España
Fecha de celebración: 25/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Mataro, España
Leopoldo Carro Calvo; Sancho Salcedo-Sanz; José A. Portilla Figueras; Silvia Jiménez Fernández; Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez.
- 5** **Título del trabajo:** Optimal quantisation and transmission for ECG signals using genetic algorithms
Nombre del congreso: 15th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013



Álvaro Pastor Sánchez; Enrique Alexandre; Sancho Salcedo Sanz; Daniel Gallo Marazuela; Lucas Cuadra.

- 6 Título del trabajo:** Combination of growing and pruning algorithms for multilayer perceptrons for speech/music/noise classification in digital hearing aids
Nombre del congreso: 134th International Audio Engineering Society (AES) Convention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 04/05/2013
Fecha de finalización: 07/05/2013
Ciudad entidad organizadora: Roma, Italia
Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera; Roberto Gil Pita; Cosme Llerena Aguilar. "Audio Engineering Society Convention 134". pp. 1 - 10. AUDIO ENGINEERING SOCIETY INC, ISBN 978-0-937803-91-2
- 7 Título del trabajo:** Selección de funciones de activación aproximadas para clasificadores para clasificadores basados en redes neuronales en audífonos digitales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: LEGANES, CARRETERA DE (GETAFE), España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Fecha de finalización: 09/09/2011
Ciudad entidad organizadora: LEGANES, CARRETERA DE (GETAFE), España
Lorena Álvarez Pérez; Cosme Llerena Aguilar; Enrique Alexandre Cortizo. "URSI leganés 2011 XXVI Edición de URSI y Workshop Internacional en Ingeniería en frecuencias de THz". COPYRED, SERVICIOS GRAFICOS, ISBN 978-84-933934-5-8
- 8 Título del trabajo:** Application of Neural Networks to Speech/Music/Noise Classification in Digital Hearing Aids
Nombre del congreso: The 11th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY and ARTIFICIAL VISION (ISCGAV'11)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 23/08/2011
Fecha de finalización: 25/08/2011
Ciudad entidad organizadora: Florencia, Italia
Lorena Álvarez Pérez; Cosme Llerena Aguilar; Enrique Alexandre Cortizo. "Recent Advances in Signal Processing, Computational Geometry and Systems Theory. Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY and ARTIFICIAL VISION (ISCGAV'11)". pp. 97 - 102. WSEAS, ISBN 978-1-61804-027-5
- 9 Título del trabajo:** Selection of Approximated Activation Function in Neural Network-Based Sound Classifiers for Digital Hearing Aids
Nombre del congreso: 130th AES Convention
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 13/05/2011
Fecha de finalización: 16/05/2011
Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido



Lorena Álvarez Pérez; Cosme Llerena Aguilar; Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita; Manuel Rosa Zurera.

10 Título del trabajo: Application of diametrical clustering to tree-based matching pursuit for sinusoidal modeling

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Dinamarca

Fecha de celebración: 23/08/2010

Fecha de finalización: 27/08/2010

Ciudad entidad organizadora: Dinamarca

Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera; M. Pilar Jarabo Amores; Roberto Gil Pita; Lucas Cuadra Rodríguez.

11 Título del trabajo: Evaluation of Speech Intelligibility in Digital Hearing Aids

Nombre del congreso: 128th AES Convention

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 22/05/2010

Fecha de finalización: 25/05/2010

Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido

Lorena Álvarez Pérez; Leticia Vaquero León; Lucas Cuadra Rodríguez; Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita.

12 Título del trabajo: Violence prediction through emotional speech

Nombre del congreso: 128th Convention of Audio Engineering Society

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 22/05/2010

Fecha de finalización: 25/05/2010

Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido

José Higuera Soler; Roberto Gil Pita; Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera.

13 Título del trabajo: Algoritmos de poda para perceptrones multicapa para la clasificación voz/no-voz en audífonos digitales

Nombre del congreso: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2009)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 16/09/2009

Fecha de finalización: 18/09/2009

Ciudad entidad organizadora: Santander, España

Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera. "Libro de actas del XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'09)". PubliCan - Ediciones de la Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-8102-550-7

14 Título del trabajo: II Jornadas ID+TIC

Ámbito geográfico: Otros

Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 21/05/2009
Fecha de finalización: 31/05/2009
Ciudad entidad organizadora: España
Enrique Alexandre Cortizo.

- 15 Título del trabajo:** WOLA filter bank design requirements in hearing aids
Nombre del congreso: 10th International Conference on Pattern Recognition and Information Processing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Minsk, Bielorrusia
Fecha de celebración: 19/05/2009
Fecha de finalización: 21/05/2009
Ciudad entidad organizadora: Minsk, Bielorrusia
Manuel Rosa Zurera; Roberto Gil Pita; Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Utrilla Manso; Lucas Cuadra Rodríguez. pp. 215 - 218. ISBN 978-985-476-704-8
- 16 Título del trabajo:** On the design of automatic sound classification systems for digital hearing aids
Nombre del congreso: 126th Audio Engineering Society Convention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 07/05/2009
Fecha de finalización: 10/05/2009
Ciudad entidad organizadora: Munich, Alemania
Enrique Alexandre Cortizo; Lorena Álvarez Pérez; Roberto Gil Pita; Raúl Vicen-Bueno; Lucas Cuadra Rodríguez. pp. 1 - 19. ISBN 978-0-937803-67-7
- 17 Título del trabajo:** Pruning Algorithms for Multilayer Perceptrons Tailored for Speech/Non-Speech Classification in Digital Hearing Aids
Nombre del congreso: 126th AES Convention
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 07/05/2009
Fecha de finalización: 10/05/2009
Ciudad entidad organizadora: Munich, Alemania
Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera.
- 18 Título del trabajo:** Algoritmos de Crecimiento para perceptrones multicapa para la clasificación voz/no-voz en audífonos digitales
Nombre del congreso: XXIII Simposim Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/09/2008
Fecha de finalización: 24/09/2008
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera. "Libro de actas del XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'08)". Luis Javier García Villalba, ISBN 978-84-612-6291-5

- 19 Título del trabajo:** Clasificación automática de sonido binaural en audífonos digitales
Nombre del congreso: XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/09/2008
Fecha de finalización: 24/09/2008
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Ángela Mejías Pérez; Roberto Gil Pita; Enrique Alexandre Cortizo. "Libro de Actas del XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio".
- 20 Título del trabajo:** Speech/music/noise classification in hearing aids using a two-layer classification system with MSE linear discriminants
Nombre del congreso: 16th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2008)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 25/08/2008
Fecha de finalización: 29/08/2008
Ciudad entidad organizadora: Lausanne, Suiza
Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita; Lucas Cuadra Rodríguez; Lorena Álvarez Pérez; Manuel Rosa Zurera.
- 21 Título del trabajo:** Reducing the computational cost for sound classification in hearing aids by selecting features via genetic algorithms with restricted search
Nombre del congreso: IEEE International conference on Audio, Language and Image Processing (ICALIP2008)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Shangai, China
Fecha de celebración: 07/07/2008
Fecha de finalización: 09/07/2008
Ciudad entidad organizadora: Shangai, China
Lucas Cuadra Rodríguez; Enrique Alexandre Cortizo; Lorena Álvarez Pérez; Manuel Rosa Zurera. "Audio, Language and Image Processing, 2008. ICALIP 2008. International Conference on". pp. 1320 - 1327. ISBN 978-1-4244-1724-7
- 22 Título del trabajo:** A Constructive Algorithm for Multilayer Perceptrons for Speech/Non-Speech Classification in Hearing Aids
Nombre del congreso: 124th Convention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 17/05/2008
Fecha de finalización: 20/05/2008
Ciudad entidad organizadora: Amsterdam, Holanda
Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Raúl Vicen-Bueno; Lucas Cuadra Rodríguez; Manuel Rosa Zurera.



- 23** **Título del trabajo:** Analysis of the effects of finite precision in sound classifiers for digital hearing aids
Nombre del congreso: 124th Audio Engineering Society Convention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 17/05/2008
Fecha de finalización: 20/05/2008
Ciudad entidad organizadora: Amsterdam, Holanda
Ester Huerta Navas; Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita; Lorena Álvarez Pérez; Javier Amor Martín.
- 24** **Título del trabajo:** Music-inspired harmony search algorithm applied to feature selection for sound classification in hearing aids
Nombre del congreso: 124th Audio Engineering Society Convention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 17/05/2008
Fecha de finalización: 20/05/2008
Ciudad entidad organizadora: Amsterdam, Holanda
Javier Amor Martín; Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita; Lorena Álvarez Pérez; Ester Huerta Navas.
- 25** **Título del trabajo:** Musical-inspired features for automatic sound classification in digital hearing aids
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 31/12/2008
Ciudad entidad organizadora: Amsterdam, Holanda
Enrique Alexandre Cortizo; Pedro Vera Candeas; Nicolás Ruiz Reyes; Manuel Rosa Zurera.
- 26** **Título del trabajo:** On the evaluation of the performance of music instrument classification systems
Nombre del congreso: AES Portugal 10th meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 31/12/2008
Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Portugal
Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita; Gianpaolo Evangelista; Pedro Vera Candeas.
- 27** **Título del trabajo:** NN-based automatic sound classifier for digital hearing aids
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing, 2007 (WISP 2007)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 03/10/2007
Fecha de finalización: 05/10/2007
Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, España



Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Lorena Álvarez Pérez; Manuel Rosa Zurera. "Proceeding of Intelligent Signal Processing, 2007. WISP 2007. IEEE International Symposium on". ISBN 978-1-4244-0830-6

- 28 Título del trabajo:** Exploring the feasibility of a two-layer NN-based sound classifier for hearing aids
Nombre del congreso: 15th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Poznan, Polonia
Fecha de celebración: 03/09/2007
Fecha de finalización: 07/09/2007
Ciudad entidad organizadora: Poznan, Polonia
Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Lorena Álvarez Pérez; Manuel Utrilla Manso.
- 29 Título del trabajo:** On the Training of Multilayer Perceptrons for Speech/Non-speech Classification in Hearing Aids
Nombre del congreso: 122th Convention
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 05/05/2007
Fecha de finalización: 08/05/2007
Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria
Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Manuel Rosa Zurera.
- 30 Título del trabajo:** Discriminación automática voz/no-voz mediante combinación de clasificadores
Nombre del congreso: XXI Simposium Nacional de la Unión Internacional de Radio (URSI 2006)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 12/09/2006
Fecha de finalización: 15/09/2006
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, España
Lorena Álvarez Pérez; Enrique Alexandre Cortizo; Lucas Cuadra Rodríguez; Roberto Gil Pita; Francisco López Ferreras. "Libro de Actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica de Radio (URSI'06)". pp. 1730 - 1733. Ediciones Universidad de Oviedo, ISBN 84-611-2488-X
- 31 Título del trabajo:** Application of Fisher Linear Discriminant Analysis to Speech/Music classification
Nombre del congreso: 122th Convention of the Audio Engineering Society (AES 2006)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 20/05/2006
Fecha de finalización: 23/05/2006
Ciudad entidad organizadora: París, Francia
Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera; Lucas Cuadra Rodríguez; Roberto Gil Pita. "Proceedings of the 122th Convention of the Audio Engineering Society (AES 2006)". pp. 1 - 7.
- 32 Título del trabajo:** Quality Control in the Radio Nacional de España Sound Archive Digitization Process
Nombre del congreso: 5th WSEAS Int. Conf. on Signal Processing, Robotics and Automation
Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 15/02/2006

Fecha de finalización: 17/02/2006

Roberto Gil Pita; Raúl Vicen Bueno; Enrique Alexandre Cortizo; Juan C. Gómez Cornejo; Miguel J. Rodeño Arráez.

33 Título del trabajo: Clasificación automática de voz/música utilizando discriminantes lineales de Fisher

Nombre del congreso: URSI-2005

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 14/09/2005

Ciudad entidad organizadora: Valencia, España

Enrique Alexandre Cortizo; Manuel Rosa Zurera. "Actas del Congreso".

34 Título del trabajo: Efficient bit allocation for high quality subband coding using non-selective filter banks under quantization noise constraints

Nombre del congreso: 13th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2005)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Antalya, Turquía

Fecha de celebración: 04/09/2005

Ciudad entidad organizadora: Antalya, Turquía

Manuel Rosa Zurera; Miguel Ángel López Carmona; Enrique Alexandre Cortizo; Roberto Gil Pita. "Actas del Congreso". ISBN 957-00188-0-X

35 Título del trabajo: Efficient bit allocation for high quality subband coding using non-selective filter banks under quantization noise constraints

Nombre del congreso: EUSIPCO 2005

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Turquía

Fecha de celebración: 04/09/2005

Ciudad entidad organizadora: Turquía

Manuel Rosa Zurera; Miguel Ángel López Carmona; Enrique Alexandre Cortizo; GIL SANZ RAQUEL. "Actas del Congreso".

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

1 Título del trabajo: Detección y clasificación automática de vehículos por medio del sonido

Nombre del evento: I Encuentro de Investigadores en Infraestructuras Inteligentes

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO UNIVERSIDAD DE ALCALA SA

2 Título del trabajo: Tratamiento digital de señales

Nombre del evento: Conferencia impartida a los oficiales del Curso de especialización en Electrónica, Comunicaciones y Comunicaciones Tácticas de la Armada

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Escuela de Tranmisiones y Electrónica de la Armada



- 3 Título del trabajo:** Sistemas de Son
Nombre del evento: Conferencia impartida a personal de la TVG
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: COMPAÑIA DE RADIO TELEVISION DE GALICIA
- 4 Título del trabajo:** Tratamiento Digital de Señales
Nombre del evento: Conferencia impartida a los oficiales del Curso de especialización en Electrónica, Comunicaciones y Comunicaciones Tácticas de la Armada
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: Escuela de Transmisiones y Electrónica de la Armada

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** La música y el cerebro
Nombre del evento: XIV Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, 11/2014, España
Fecha de celebración: 11/2014
Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.
- 2 Título del trabajo:** La música y el cerebro
Nombre del evento: XIII Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, 11/2013, España
Fecha de celebración: 11/2013
Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.
- 3 Título del trabajo:** La música y el cerebro
Nombre del evento: XII Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, 11/2012, España
Fecha de celebración: 11/2012
Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.
- 4 Título del trabajo:** Veo, veo. Microscopio, una historia en cuatro episodios
Nombre del evento: La Noche de los Investigadores
Tipo de evento: Representación
Ciudad de celebración: Madrid, 09/2012, España
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.
- 5 Título del trabajo:** La música y el cerebro
Nombre del evento: XI Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas



Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, 11/2011, España

Fecha de celebración: 11/2011

Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.

6 Título del trabajo: La música y el cerebro

Nombre del evento: X Semana de la Ciencia

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, 11/2010, España

Fecha de celebración: 11/2010

Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.

7 Título del trabajo: La ingeniería de los sentidos

Nombre del evento: IX Semana de la Ciencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, 11/2009, España

Fecha de celebración: 11/2009

Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.

8 Título del trabajo: Las nuevas tecnologías y la audición humana

Nombre del evento: VIII Semana de la Ciencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, 11/2008, España

Fecha de celebración: 11/2008

Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.

9 Título del trabajo: Las personas sordas en la ciudad

Nombre del evento: IX Feria Madrid es Ciencia

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: Madrid, 04/2008, España

Fecha de celebración: 04/2008

Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.

10 Título del trabajo: ¿Necesitamos oír lo que decimos?

Nombre del evento: IX Feria Madrid es Ciencia

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: Madrid, 04/2008, España

Fecha de celebración: 04/2008

Entidad organizadora: FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
Enrique Alexandre Cortizo.



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: AES Technical Committee on Audio Coding
Primaria (Cód. Unesco): 332501 - Radiodifusión, sonido y televisión
Entidad de afiliación: Audio Engineering Society
Ciudad entidad afiliación: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 04/2001 - 04/2012

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Audio Engineering Society 10th Meeting
Tipo de actividad: Congreso Científico Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Audio Engineering Society
Modo de participación: Comité científico
Fecha de inicio: 2009
- 2 Título de la actividad:** Audio Engineering Society 118th Convention
Tipo de actividad: Congreso Científico Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Entidad convocante: Audio Engineering Society
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2005

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Coordinador del programa de tutorías personalizadas del grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación
Tipología de la gestión: Gestión de programa de tutorías académicas
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2010
- 2 Nombre de la actividad:** Coordinador de la especialidad de Tecnología del Master Universitario en Formación del Profesorado de E.S.O.
Tipología de la gestión: Coordinación de máster universitario
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/05/2010 **Duración:** 5 años - 6 meses



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

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluador del programa PEOPLE dentro del FP7 - Acciones CIG e IxF
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** REA
Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluador del programa PEOPLE dentro del Horizon 2020
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** REA
Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluador de los premios a las mejores tesis doctorales y a los mejores PFC del COIT
Entidad de realización: Colegio Oficial Asociación Española Ingenieros de Telecomunicación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2012
- 4 Nombre de la actividad:** Evaluador de Proyectos de I+D
Funciones desempeñadas: Evaluador de Proyectos de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia
Fecha de inicio: 2010

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Linköping
Ciudad entidad realización: Universidad de Linköping, Suecia
Fecha de inicio-fin: 15/04/2008 - 15/09/2008 **Duración:** 5 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estancia en la Universidad de Linköping
- 2 Entidad de realización:** Politecnico di Torino **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Politecnico di Torino, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/04/2001 - 11/04/2001
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estancia en el Politecnico di Torino



Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral para formación de doctores en grupos de investigación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Fecha de concesión: 01/10/2001 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 30/09/2003
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
- 2 Nombre de la ayuda:** Beca de Tercer Ciclo
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Fecha de concesión: 01/10/1999 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 30/09/2001
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
- 3 Nombre de la ayuda:** Beca para la ampliación de estudios José Castillejo
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 23/01/2008
Entidad de realización: Universidad de Linköping

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: IEEE
Entidad de afiliación: Senior Member **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1999

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Finalista de la VI Edición del Premio en Economía y Gestión de la Investigación. "Machine learning techniques for prediction problems in economy: practical applications"
Entidad concesionaria: Cátedra UAM-Accenture **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 29/04/2015
- 2 Descripción:** III concurso de ideas para la creación de empresas de base tecnológica Universidad de Alcalá. Finalistas por la propuesta: SOFT-AUDIFON: Soluciones Software para Audífonos Digitales
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 11/12/2008
- 3 Descripción:** III Premio del Consejo Social a la Transferencia de Conocimiento Universidad-Sociedad
Entidad concesionaria: Consejo Social de la Universidad de Alcalá
Fecha de concesión: 03/10/2008



Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 2

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Fecha de obtención: 13/06/2016

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 29/06/2011

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Quinquenio 2009-2014

Entidad acreditante: Universidad de Alcalá

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 07/04/2015

Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 07/04/2015

2 Descripción: Quinquenio 2004-2009

Entidad acreditante: Universidad de Alcalá

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 29/03/2011

Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 29/03/2011