



**M<sup>a</sup> del Carmen Lucas Estañ**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/07/2017

**v 1.4.0**

c564db502e4d5674b93a156cb1c6c606

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.

M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ es **Profesora Asociada del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones** de la UMH e **investigadora postdoctoral en el grupo de investigación UWICORE**. Posee más de **10 años de experiencia investigadora** en sistemas de comunicaciones móviles e inalámbricas. En concreto, sus intereses en investigación se han centrado en la gestión de los recursos radio en redes 5G, redes inalámbricas industriales, redes heterogéneas, comunicaciones Device-to-Device, comunicaciones multi-salto (MCNs) aplicando teorías y conceptos matemáticos como técnicas de optimización, teoría de bancarrota, teoría de control, etc.

Es co-autora de **6 artículos de investigación en revistas (5 de ellas con JCR), 12 publicaciones en congresos internacionales y 12 publicaciones en congresos nacionales** (todos ellos con ISBN y proceso de revisión por pares sobre artículo completo). Ha sido **Investigadora Principal** de un proyecto financiado por la Generalitat Valenciana. Ha participado como **miembro del equipo de investigación en 15 proyectos y contratos de investigación** (entre ellos, 1 proyecto de la Unión Europea H2020, 5 del Plan Nacional y 1 Europeo Celtic), proyectos en los que ha trabajado con o sobre los que han mostrado su apoyo importantes empresas nacionales como Asociación Innovalia, INDRA, IDIADA Automotive Technology, NEXTEL, IKUSI, e internacionales como Hyundai Motor Europe Technical Center (Alemania), Toyota InfoTechnology Center (Japón), Thales Communications (Francia).

Ha participado activamente en **comités técnicos y organizadores de congresos** tanto nacionales como internacionales de reconocido prestigio. Ha sido Publicity Co-Chair del congreso internacional IEEE IWSS 2017 y TPC Chair del Track 'Recent Results' del congreso internacional IEEE VTC2015-Spring, miembro del comité técnico de 5 congresos internacionales y presidente de sesión en el congreso internacional WirelessDays 2013 y el congreso nacional URSI 2016. Ha sido revisora en más de 40 revistas y congresos internacionales y nacionales.

Durante sus estudios, recibió varias **becas predoctorales**. Además, recibió el **premio Fundación Orange** en el "VI Certamen Universitario Arquímedes de Introducción a la Investigación Científica" convocado por el Ministerio de Educación y Ciencia en 2007.

A nivel docente, es **Profesora Asociada desde el curso 2013-2014**. Ha sido la encargada de la **puesta en marcha de las asignaturas** de 'Electromedicina' y 'Aplicaciones Electrónicas Biomédicas', siendo además **profesora responsable**. Es importante resaltar la **valoración altamente satisfactoria de la labor docente** de la solicitante tanto como por la responsable del área de 'Electrónica', los alumnos a través de las encuestas de satisfacción y del consejo de evaluación docente de la UMH. La candidata también quisiera resaltar que el menor número de créditos impartidos en las asignaturas correspondientes al primer cuatrimestre del curso 2015-2016 se debe a que la candidata se ha encontrado de baja por maternidad



desde mitad de octubre de 2015 hasta mitad de febrero de 2016. Ha participado en distintos **proyectos de innovación docente** y posee el **Título ‘Experto Universitario en Innovación Tecnológica en Educación’** por la UMH. Además, ha dirigido **2 proyecto final de carrera** y actualmente tiene 1 en activo. Es miembro del **Consejo del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones** desde 2015.



## M<sup>a</sup> del Carmen Lucas Estañ

Apellidos: Lucas Estañ  
Nombre: M<sup>a</sup> del Carmen  
DNI: 48464577N  
Fecha de nacimiento: 02/06/1982  
Sexo: Mujer  
Nacionalidad: España  
País de nacimiento: España  
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad Valenciana  
Provincia de contacto: Alicante  
Ciudad de nacimiento: Callosa de Segura  
Dirección de contacto: Universidad Miguel Hernández de Elche  
Resto de dirección contacto: Avda. Universidad s/n (Edificio Innova)  
Código postal: 03202  
País de contacto: España  
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad Valenciana  
Ciudad de contacto: Elche  
Teléfono fijo: (+34) 96522 - 2031  
Fax: (+34) 96665 - 8903  
Correo electrónico: m.lucas@umh.es  
Teléfono móvil: (+34) 628444673

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche

**Categoría profesional:** Profesor Asociado

**Ciudad entidad empleadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Teléfono:** +34 96522 2031

**Fax:** +34 96665 8903

**Correo electrónico:** m.lucas@umh.es

**Fecha de inicio:** 10/2013

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones

**Funciones desempeñadas:** Profesora desde el curso 2013-2014, hasta el actual, de las siguientes asignaturas: - Electromedicina en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación. - Aplicaciones Electrónicas Biomédicas en el Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. - Electrónica Analógica en el Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial Soy profesora responsable de las asignaturas de Electromedicina y Aplicaciones Electrónicas Biomédicas desde el curso 2013-2014. Ambas asignaturas se pusieron en marcha en el curso 2013-2014, estando encargada de su puesta en marcha.

**Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche

**Categoría profesional:** Investigador Científico

**Ciudad entidad empleadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Teléfono:** (+34) 96522 - 2031**Fax:** (+34) 96665 - 8903**Correo electrónico:** m.lucas@umh.es**Fecha de inicio:** 04/2007**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones

**Funciones desempeñadas:** Participación como investigadora en distintos proyectos en las siguientes líneas de investigación: Comunicaciones móviles e inalámbricas, gestión de recursos radio, comunicaciones dispositivo a dispositivo o D2D, comunicaciones multi-hop celular, sistemas de comunicaciones heterogéneos, comunicaciones oportunistas, técnicas de selección de modo, diseño y optimización de sistemas de comunicaciones inalámbricos, plataformas de simulación. Además de las tareas de investigación, también he participado en las tareas de propuesta, gestión y justificación de los proyectos.

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández de Elche	Investigadora científica	08/10/2015
2	Universidad Miguel Hernández de Elche	Investigadora científica	08/09/2015
3	Universidad Miguel Hernández de Elche	Investigadora científica	01/03/2013
4	Universidad Miguel Hernández de Elche	Personal de Apoyo a la Investigación A	16/01/2012
5	Universidad Miguel Hernández de Elche	Personal de Apoyo Técnico a la Investigación A	01/08/2011
6	Universidad Miguel Hernández de Elche	Personal de Apoyo a la Investigación A	19/04/2010
7	Universidad Miguel Hernández de Elche	Personal de Apoyo a la Investigación A	01/10/2009
8	Universidad Miguel Hernández de Elche	Investigadora científica	01/04/2009
9	Centro de formación VERTEX ESTUDIO, Callosa de Segura	Docente	01/07/2007
10	Universidad Miguel Hernández de Elche	Prácticas Internas	01/01/2006

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche  
**Ciudad entidad empleadora:** Elche, España  
**Categoría profesional:** Investigadora científica **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2015 - 31/12/2017  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional "5GEAR: Redes inalámbricas centradas en los dispositivos móviles para la convergencia de 5G y el vehículo conectado".
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche  
**Ciudad entidad empleadora:** Elche, España  
**Categoría profesional:** Investigadora científica **Gestión docente (Sí/No):** No



**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2015 - 07/10/2015

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional "5GEAR: Redes inalámbricas centradas en los dispositivos móviles para la convergencia de 5G y el vehículo conectado".

- 3 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
- Ciudad entidad empleadora:** Elche, España
- Categoría profesional:** Investigadora científica **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 07/09/2015
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional "OPPORTUNITIES - Opportunities: Comunicaciones Oportunistas para Mejorar la Robustez y Eficiencia de las Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles".
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
- Ciudad entidad empleadora:** Elche, España
- Categoría profesional:** Personal de Apoyo a la Investigación A **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 16/01/2012 - 28/02/2013
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional "FASyS - Fábrica Absolutamente Segura y Saludable".
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
- Ciudad entidad empleadora:** Elche, España
- Categoría profesional:** Personal de Apoyo Técnico a la Investigación A **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 01/08/2011 - 31/12/2011
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional "mHOP - Multi-Hop Cellular Communications in Heterogeneous Beyond 3G Wireless Systems".
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
- Ciudad entidad empleadora:** Elche, España
- Gestión docente (Sí/No):** No

**Categoría profesional:** Personal de Apoyo a la Investigación A

**Fecha de inicio-fin:** 19/04/2010 - 31/07/2011

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional "mHOP - Multi-Hop Cellular Communications in Heterogeneous Beyond 3G Wireless Systems".

- 7** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
- Ciudad entidad empleadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España
- Categoría profesional:** Personal de Apoyo a la Investigación A **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 31/03/2010 **Duración:** 1 año - 2 meses
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Funciones desempeñadas:** Investigador científico con actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional de investigación "ITRANSFER - Plataforma de comunicaciones inalámbrica de última generación para la videovigilancia y transmisión de contenidos multimedia entre sistemas fijos y embarcados en el sector ferroviario"
- Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
- Ciudad entidad empleadora:** Elche, España
- Categoría profesional:** Investigadora científica **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 01/04/2009 - 30/09/2009
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y gestión relacionadas con el proyecto nacional "iTRANSFER - Plataforma de comunicaciones inalámbricas de última generación para la videovigilancia y transmisión de contenidos multimedia entre sistemas fijos y embarcados del sector ferroviario".
- 9** **Entidad empleadora:** Centro de formación VERTEX ESTUDIO, Callosa de Segura **Tipo de entidad:** Centro de formación
- Ciudad entidad empleadora:** Callosa de Segura,
- Categoría profesional:** Docente
- Fecha de inicio-fin:** 01/07/2007 - 25/07/2007
- Funciones desempeñadas:** Docente en el curso DISEÑO Y MODIFICACIÓN DE PLANOS EN 2D Y 3D con expediente FCC00/2007/1379/03 organizado por la Dirección General de Formación y Cualificación Profesional del SERVEF de la Generalitat Valenciana
- 10** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** Vicerrectorado de relaciones internacionales
- Ciudad entidad empleadora:** Elche, España
- Categoría profesional:** Prácticas Internas
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 30/09/2006



**Modalidad de contrato:** Prácticas Internas

**Funciones desempeñadas:** Tareas de apoyo al Vicerrectorado de relaciones internacionales (480 horas).





## 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:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Fecha de titulación:** 14/02/2007

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Ciudad entidad titulación:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de titulación:** 10/07/2012

**Entidad de titulación DEA:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Fecha de obtención DEA:** 17/07/2009

**Título de la tesis:** Gestión Coordinada de Recursos Radio en Sistemas Heterogéneos de Comunicaciones Móviles

**Director/a de tesis:** Javier Gozávez Sempere

**Calificación obtenida:** Apto. Cum Laude por Unanimidad

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

**1 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Planificación, Diseño y Gestión de una Smart City: Infraestructuras y Servicios

**Entidad de titulación:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de finalización:** 05/02/2017

**Duración en horas:** 64 horas

**2 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** BIG DATA. Estrategias de Negocio y Fundamentos de Data Science

**Entidad de titulación:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de finalización:** 22/01/2017

**Duración en horas:** 64 horas

**3 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Wireless Evolution of the Overall Network Architecture Course

**Entidad de titulación:** IEEE Communications Society

**Fecha de finalización:** 22/07/2015

**Duración en horas:** 4 horas



- 4** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales en Laboratorios  
**Ciudad entidad titulación:** Elche, España  
**Entidad de titulación:** Servicio de Prevención de la Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Fecha de finalización:** 05/12/2012 **Duración en horas:** 35 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Jornada  
**Título de la formación:** Jornada sobre Propiedad Intelectual  
**Ciudad entidad titulación:** Elche, España  
**Entidad de titulación:** OTRI de la Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Fecha de finalización:** 28/04/2009 **Duración en horas:** 4 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Iniciación a la Red Internet  
**Ciudad entidad titulación:** Callosa de Segura, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de titulación:** Dirección General de Formación y Cualificación Profesional de la Consellería de Economía, Hacienda y Ocupación del SERVEF (Servicio Valenciano de Ocupación y Formación), Generalitat Valenciana  
**Fecha de finalización:** 23/08/2004 **Duración en horas:** 69 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Técnico Auxiliar en Diseño Industrial e Interiores  
**Ciudad entidad titulación:** Callosa de Segura, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de titulación:** Dirección General de Formación y Cualificación Profesional de la Consellería de Economía, Hacienda y Ocupación del SERVEF (Servicio Valenciano de Ocupación y Formación), Generalitat Valenciana  
**Fecha de finalización:** 31/10/2003 **Duración en horas:** 709 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Técnico auxiliar de sistemas microinformáticos  
**Ciudad entidad titulación:** Callosa de Segura, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de titulación:** Dirección General de Formación y Cualificación Profesional de la Consellería de Economía, Hacienda y Ocupación del SERVEF (Servicio Valenciano de Ocupación y Formación), Generalitat Valenciana  
**Fecha de finalización:** 31/10/2002 **Duración en horas:** 486 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Diseño Gráfico Asistido por Ordenador  
**Ciudad entidad titulación:** Callosa de Segura, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de titulación:** Dirección General de Formación e Inserción Profesional de la Consellería de Economía, Hacienda y Ocupación de la Generalitat Valenciana  
**Fecha de finalización:** 05/10/2000 **Duración en horas:** 225 horas



## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Título Propio de la UMH 'Experto Universitario en Innovación Tecnológica en Educación'

**Objetivos del curso/seminario:** Módulos del curso: 1. Innovación educativa en el s.XXI. 2. Recursos comunicativos del profesor. 3. Coaching y liderazgo e educación y formación. 4. Aprendizaje en entornos colaborativos. 5. Recursos de información. 6. Diseño y publicación web de contenidos educativos. Blogs. 7. Generación de recursos de aprendizaje audiovisuales e interactivos. 8. Seguimiento online del aprendizaje. 9. Creación de libros digitales. Más software libre para educación. 10. Desarrollo de cursos online en plataformas de aprendizaje. EdX.

**Ciudad entidad organizadora:** Elche, España

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Duración en horas:** 200 horas

**Fecha de inicio-fin:** 02/2015 - 12/2015
- 2 Título del curso/seminario:** Jornada de Doctorandos TECNIT- Programa de Doctorado en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Duración en horas:** 5 horas

**Fecha de inicio-fin:** 12/05/2014 - 12/05/2014
- 3 Título del curso/seminario:** Jornada INNOVA+ 2014

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Duración en horas:** 5 horas

**Fecha de inicio-fin:** 30/01/2014 - 30/01/2014
- 4 Título del curso/seminario:** Programa de Formación Inicial en Docencia Universitaria

**Objetivos del curso/seminario:** 1. Comprender el contexto institucional del profesorado de la UMH: docencia, gestión, investigación. 2. Conocer los planteamientos y conceptos de la Convergencia Europea. 3. Compartir experiencias docentes con profesores tutores. 4. Conocer y experimentar el nuevo rol del profesor de universidad. 5. Iniciar la formación pedagógica del profesor universitario.

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Duración en horas:** 100 horas

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011

**Tareas contrastables:** Duración del curso: 100 horas (50 teóricas y 50 prácticas). Curso académico 2010-2011. Módulos teóricos: El contexto socioinstitucional en la UMH y las competencias docentes del profesor de Universidad Módulo práctico: Observación de clase, programación de una asignatura, preparación y desarrollo de clases, asistencia a reuniones de departamento. Trabajo final Impartidos, como parte de las prácticas, 0,5 créditos de clases prácticas en la asignatura Tecnologías de las Comunicaciones Móviles de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Especialidad en Sistemas de Telecomunicación. Curso académico 2010-2011.



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		B1	A1	A1	A1
Inglés		C1	C1	B2	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electromedicina  
**Categoría profesional:** Profesor asociado  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 2017 **Fecha de finalización:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones  
**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones  
**Idioma de la asignatura:** Español
- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Electrónicas Biomédicas  
**Categoría profesional:** Profesor asociado  
**Tipo de programa:** Grado  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 2016 **Fecha de finalización:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones  
**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones  
**Idioma de la asignatura:** Español
- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrónica Analógica  
**Categoría profesional:** Profesor asociado  
**Tipo de programa:** Grado



**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial

**Curso que se imparte:** 3º

**Fecha de inicio:** 2016

**Fecha de finalización:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Idioma de la asignatura:** Español

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electromedicina

**Categoría profesional:** Profesor asociado

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

**Curso que se imparte:** 2º

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Idioma de la asignatura:** Español

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Electrónicas Biomédicas

**Categoría profesional:** Profesor asociado

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Idioma de la asignatura:** Español

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrónica Analógica

**Categoría profesional:** Profesor asociado

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial

**Curso que se imparte:** 3º



**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones  
**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones  
**Idioma de la asignatura:** Español

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electromedicina  
**Categoría profesional:** Profesor asociado  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones  
**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones  
**Idioma de la asignatura:** Español

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Electrónicas Biomédicas  
**Categoría profesional:** Profesor asociado  
**Tipo de programa:** Grado  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones  
**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones  
**Idioma de la asignatura:** Español

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Electrónica Analógica  
**Categoría profesional:** Profesor asociado  
**Tipo de programa:** Grado  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2



**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Idioma de la asignatura:** Español

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Electromedicina

**Categoría profesional:** Profesor asociado

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

**Curso que se imparte:** 2º

**Fecha de inicio:** 2013

**Fecha de finalización:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Idioma de la asignatura:** Español

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Electrónicas Biomédicas

**Categoría profesional:** Profesor asociado

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 2013

**Fecha de finalización:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Idioma de la asignatura:** Español

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Electrónica Analógica

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial

**Curso que se imparte:** 3º

**Fecha de inicio:** 2013

**Fecha de finalización:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería de Comunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones



Idioma de la asignatura: Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis de cobertura y calidad de servicio de una red de comunicaciones móviles operativa basada en pruebas de campo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Baldomero Coll Perales  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Abdelalí Ayoubi  
**Calificación obtenida:** 10 - Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 28/07/2016
- Título del trabajo:** Caracterización Experimental de la Calidad del Enlace Radio en una Red HSDPA Operativa  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Baldomero Coll Perales  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Rocío Del Olmo Rodríguez  
**Calificación obtenida:** 10 - Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/02/2014

## Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Plan de Lanzamiento y Estímulo al Aprendizaje (PLE). Gestión docente mediante blogs y otros recursos web, interacción con Twitter y autogeneración de recursos docentes audiovisuales. Ref. PLE2014076. Convocatoria INNOVA+2014  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de inicio:** 2015
- Título del proyecto:** Fronteras del Conocimiento. Tecnologías Industriales y de Telecomunicación. Ref. INNOVA-FRONTERRAS2013/05. Convocatoria para la Divulgación del Conocimiento en Doctorados UMH 2013  
**Tipo de participación:** Ponente invitado  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de inicio:** 2013
- Título del proyecto:** INNOVADOC-DOC2013/05 de la convocatoria de Innovación y Mejora Docente para la Divulgación del Conocimiento en Doctorados UMH 2013  
**Tipo de participación:** Conferenciante Colaborador  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de inicio:** 2013





## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral titulada "Protocolos de Comunicación para Redes Inalámbricas Industriales con Movilidad"  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 20/07/2017
- 2 Descripción de la actividad:** Realización de un taller pedagógico de 2h titulado "Electromedicina: medición de señal electrocardiográfica" en la I Jornada "La ciencia tiene nombre de mujer"  
**Entidad organizadora:** Universidad Migu **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 10/03/2017
- 3 Descripción de la actividad:** Evaluadora en la XXXVII Convocatoria de los Premios a los Mejores Proyectos Fin de Carrera, Trabajos Fin de Máster, Tesis Doctorales y Mejores Trayectorias Académicas en Ingeniería de Telecomunicación del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación  
**Fecha de finalización:** 2017
- 4 Descripción de la actividad:** Participación en el tribunal del proyecto final de carrera del alumno Agustín Verdú Paredes, titulado "Modernización de un grupo de celdas de red de acceso móvil 2G/3G"  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 09/2015
- 5 Descripción de la actividad:** Participación en el tribunal del proyecto final de carrera del alumno Francisco José Pérez Botella, titulado "Diseño de un sistema de Comunicaciones con acceso multiplexado por División de Códigos basado en Códigos Completamente Complementarios"  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 09/2015
- 6 Descripción de la actividad:** Participación en el tribunal del proyecto final de carrera del alumno Sergio Hernández García, titulado "Caracterización de Tejido Biológico Mamario mediante Tomografía de Impedancia Eléctrica"  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 09/2015
- 7 Descripción de la actividad:** Participación en el tribunal del proyecto final de carrera del alumno Estefano Segui Esteban, titulado "Proceso de Swap de Node B en un proyecto de despliegue de telefonía móvil"  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 05/2015
- 8 Descripción de la actividad:** Autora del material docente audiovisual publicado en abierto en el canal educacional de YouTube-UMH <http://www.youtube.com/innovaciondocenteumh> generado bajo el Plan de Lanzamiento y Estímulo al Aprendizaje con ref. PLE2014076.  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 2015



- 9 Descripción de la actividad:** Co-creadora del blog de la asignatura de Electromedicina del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (<http://umh2967.edu.umh.es/>) desarrollado bajo el Plan de Lanzamiento y Estímulo al Aprendizaje con ref. PLE2014076.  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 2015
- 10 Descripción de la actividad:** Evaluadora en la XXXV Convocatoria de los Premios a los Mejores Proyectos Fin de Carrera, Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctorales del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación  
**Fecha de finalización:** 2015
- 11 Descripción de la actividad:** Autora del material videográfico de divulgación científica publicado en abierto en el canal educacional de YouTube-UMH <http://www.youtube.com/innovaciondocenteumh> generado bajo la Convocatoria para la Divulgación del Conocimiento en Doctorados UMH 2013: EN LAS FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO, para la divulgación de tesis doctorales defendidas en la UMH. Referencia del Proyecto: INNOVA-FRONTERAS2013/05.  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 01/2014
- 12 Descripción de la actividad:** Evaluadora en la XXXIV Convocatoria de los Premios a los Mejores Proyectos Fin de Carrera, Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctorales del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación  
**Fecha de finalización:** 2014
- 13 Descripción de la actividad:** Participación en el tribunal del proyecto final de carrera del alumno Alejandro Moraleda Soler titulado "Diseño e implementación de métodos de gestión de la transmisión radio en IEEE 802.11"  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 12/2013
- 14 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones (sector D1) desde 2015.  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

## Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Es interesante destacar que el Consejo de Evaluación Docente de la Universidad Miguel Hernández de Elche, con relación a las actividades docentes realizadas por la profesora M<sup>a</sup> del Carmen Lucas Estañ en el curso 2013-2014, primer curso en el que se incorpora la profesora a la entidad y primer curso en el que se imparten 2 de las 3 asignaturas de las cuales es profesora responsable, emite la siguiente valoración global final: DESTACADO (120 <= puntos totales < 140; puntos IED >= 55) con un total de 139,62 puntos (por encima de 140 puntos se obtendría la mejor calificación). En el curso 2014-2015, M<sup>a</sup> Carmen Lucas obtuvo la valoración global final DESTACADO (120 <= puntos totales < 140; puntos IED >= 55), con una puntuación de 146,2.  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



- 2 Descripción:** La solicitante ha participado en distintos proyectos de innovación docente relacionados con el fomento de los programas de doctorado de la UMH  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 3 Descripción:** La única asignatura evaluada hasta el momento por los alumnos ha sido la asignatura de Aplicaciones Electrónicas Biomédicas del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. Esta asignatura y la labor docente de la profesora han obtenido una puntuación de 7,92 sobre 10.  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 4 Descripción:** Profesora de las asignaturas 'Aplicaciones Electrónicas Biomédicas' del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, 'Electromedicina' del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación y 'Electrónica Analógica' del Grado de Ingeniería Electrónica y Automática Industrial durante los cursos 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 y 2016-2017. Profesora responsable de las asignaturas 'Aplicaciones Electrónicas Biomédicas' y 'Electromedicina'. Ambas asignaturas se impartieron por primera vez en el curso 2013-2014, el mismo curso en el que la candidata se incorporó como profesora asociada. La candidata estuvo a cargo de la puesta en marcha de las asignaturas y de desarrollar los contenidos, todo el material didáctico y prácticas. Dicha labor ha sido evaluada de forma altamente satisfactoria por parte de la responsable del área de Electrónica, área en la que se enmarcan estas asignaturas.  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de Elche **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Ubiquitous Wireless Communications Research (UWICORE) laboratory

**Objeto del grupo:** El laboratorio de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas UWICORE está integrado en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). UWICORE está especializado en el desarrollo y la investigación en sistemas y redes de comunicaciones móviles e inalámbricas. El laboratorio tiene una amplia experiencia en protocolos de comunicación y networking, desarrollo de prototipos experimentales hardware y software, y diseño de sistemas y optimización entre otros. El laboratorio aplica su experiencia técnica a las redes de comunicaciones vehiculares, las redes 5G (en concreto a comunicaciones multi-hop celular y D2D), redes heterogéneas, y comunicaciones inalámbricas industriales.

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Entidad de afiliación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** AUTOWARE: Wireless Autonomous, Reliable and Resilient Production Operation  
ARchitecture for Cognitive Manufacturing  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozávez Sempere  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Unión Europea, Horizon 2020, Convocatoria H2020-IND-CE-2016-17  
**Cód. según financiadora:** 723909  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2016 - 30/09/2019 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 257.625 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** 5GEAR - Redes inalámbricas centradas en los dispositivos móviles para la convergencia de 5G y el vehículo conectado  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Tipo de participación:** Personal contratado con cargo al proyecto  
**Cód. según financiadora:** TEC2014-57146-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 141.570 €  
**Aportación del solicitante:** Diseño de técnicas adaptativas de gestión del espectro y de tecnologías heterogéneas en escenarios de comunicación multi-modo. Estudio de esquemas de gestión de recursos radio distribuidos o semi-centralizados.
- 3** **Nombre del proyecto:** Comunicaciones D2D Centradas en los Dispositivos Móviles para las Futuras Redes 5G  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal



**Cód. según financiadora:** GV/2015/140

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

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 6.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Red de Excelencia "ARCO5G – Avances de Redes de Comunicaciones de 5ª Generación"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de participación:** Investigador

**Cód. según financiadora:** TEC2014-56469-REDT

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 30/11/2016

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 20.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Comunicaciones V2X heterogéneas para vehículo conectado

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre Ribes

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** GV/2015/140

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

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 4.500 €

**6 Nombre del proyecto:** Comunicaciones C-ITS cooperativas para servicios fiables y eficientes de vehículo conectado

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio del Interior, Convocatoria de subvenciones destinadas al desarrollo de actividades y proyectos de investigación en el área de tráfico, movilidad y seguridad vial de la DGT, 2014

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** SPIP20141414

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 30/11/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 45.595 €



- 7** **Nombre del proyecto:** OPPORTUNITIES: Comunicaciones Oportunistas para Mejorar la Robustez y Eficiencia de las Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Tipo de participación:** Personal contratado a cargo del proyecto  
**Cód. según financiadora:** TEC2011-26109  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 30/11/2015 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 236.313 €
- 8** **Nombre del proyecto:** mHop: Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles Beyond 3G.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de participación:** Personal contratado a cargo del proyecto  
**Cód. según financiadora:** TEC2008-06728/TEC  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 151.976 €
- 9** **Nombre del proyecto:** ICARUS – Infraestructura Experimental de Redes Inalámbricas Distribuidas para su Optimización y Convergencia.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozalvez Sempere (Investigador principal UMH)  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** Propuesta CELTIC CP5-013 / TSI-02400-2008-113  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2008 - 31/03/2010 **Duración:** 1 año - 2 meses  
**Entidad/es participante/s:** Asociación Innovalia ; CBT COMUNICACION MULTIMEDIA, SL; Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya; SQS; Telefónica I+D; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Valencia  
**Cuantía total:** 82.512 €
- 10** **Nombre del proyecto:** iTRANSFER. Plataforma de Comunicaciones Inalámbricas de Última Generación para la Video vigilancia y Transmisión de Contenidos Multimedia entre Sistemas Fijos y Embarcados del Sector Ferroviario.  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozalvez Sempere (Investigador principal UMH)

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

**Tipo de participación:** Personal contratado a cargo del proyecto

**Cód. según financiadora:** TSI-020302

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/03/2010 **Duración:** 1 año - 7 meses

**Entidad/es participante/s:** FGV; Ikusi; NTS; Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 108.260 €

**11 Nombre del proyecto:** Plataforma heterogénea de comunicaciones inalámbricas ad-hoc para la gestión y optimización del tráfico vial

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Fomento, Convocatoria I+D Transportes 2006

**Tipo de participación:** Becaria de investigación

**Cód. según financiadora:** T39/2006

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2006 - 12/09/2009 **Duración:** 2 años - 9 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 108.692 €

**12 Nombre del proyecto:** Diseño de técnicas de decisión multi-agente aplicadas a la gestión recursos

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Natividad Llorca Pascual

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** -

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Becaria de investigación

**Cód. según financiadora:** MTM2005-09184-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**13 Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria al proyecto: "Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en redes de comunicaciones móviles heterogéneas"

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de empresa, universidad y ciencia, Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la comunidad valenciana para 2007

**Tipo de participación:** Becaria de investigación

**Cód. según financiadora:** ACOMP07/256

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c564db502e4d5674b93a156cb1c6c606

**Cuantía total:** 15.680 €

**14 Nombre del proyecto:** Diseño e implementación de técnicas de decisión multi-agente aplicadas a la gestión eficiente de los recursos radio en sistemas de comunicaciones móviles

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Natividad Llorca Pascual

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia, Generalitat Valenciana; Ayudas para el Fomento de la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico en la Comunidad Valenciana 2005

**Tipo de participación:** Becaria de investigación

**Cód. según financiadora:** GV05/189

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 33.411 €

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

**Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de los trabajos de investigación de título "Redes Sensoriales Inalámbricas para la Fábrica Absolutamente Segura y Saludable"

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere (Investigador principal UMH)

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** AIN; Asociación Innovalia ; Carsa; Datapixel; Doimak; ESM; Eneo; FREMAP; GSOLFA; Goratu; INVEMA; IRTIC; ITACA; Indra; Istituto de Biomecánica de Valencia; Jatorman; Nextel; TRW; TSB; Tekniker; Tissat; Trimec; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Salamanca

**Entidad/es financiadora/s:**

Nextel S.A. Subcontratación dentro del proyecto CENIT FASYS financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (CEN-20091034)

**Fecha de inicio:** 23/12/2009

**Duración:** 3 años - 7 meses - 9 días

**Cuantía total:** 107.500 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 10

**Fecha de aplicación:** 14/07/2017

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. Distance-based Radio Resource Allocation for Device to Device Communications. Libro de actas del IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring). IEEE, 04/06/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Este artículo es una publicación en un congreso internacional de gran relevancia en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas. La edición del congreso en cuyo libro de actas aparece esta publicación fue organizada en Sydney (Australia). El congreso en el que se ha realizado esta publicación aparece listado en las bases de datos de Scopus y Web of Science. El congreso fue organizado por la asociación Internacional IEEE. Tiene periodicidad fija y sede variable. El congreso publica como actas las contribuciones seleccionadas mediante evaluación externa sobre los trabajos completos.

**Publicación relevante:** Si

- 2** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; B. Coll-Perales. Mode Selection for Mobile Opportunistic Multi-Hop Cellular Networks. Libro de actas del IEEE 79th Vehicular Technology Conference (VTC2014-Spring). IEEE, 18/05/2014. ISBN 978-1-4799-4482-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 2

**Fuente de citas:** IEEE Xplorer

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** ResearchGate

**Citas:** 1

**Resultados relevantes:** Este artículo es una publicación en un congreso internacional de gran relevancia en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas. La edición del congreso en cuyo libro de actas aparece esta publicación fue organizada en Seul (Corea del Sur). El congreso en el que se ha realizado esta publicación aparece listado en las bases de datos de Scopus y Web of Science. El congreso fue organizado por la asociación Internacional IEEE. Tiene periodicidad fija y sede variable. El congreso publica como actas las contribuciones seleccionadas mediante evaluación externa sobre los trabajos completos. Las actas disponen de ISBN (ISBN: 978-1-4799-4482-8 (artículo), 978-1-4799-4483-5 (USB)).

**Publicación relevante:** Si

- 3** J.R. Gisbert; C. Palau; M. Uriarte; G. Prieto; J.A. Palazón; M. Esteve; O. López; J. Correas; M.C. Lucas-Estañ; P. Giménez; A. Moyano; L. Collantes; J. Gozávez; B. Molina; O. Lázaro; A. González. Integrated system for control and monitoring industrial wireless networks for labor risk prevention. Journal of Network and Computer Applications. 39, pp. 233 - 252. 03/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1084804513001744>>. ISSN 1084-8045

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 2.229

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 104**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 10**Fuente de citas:** ResearchGate**Citas:** 7**Resultados relevantes:** Lugar que ocupa la revista en el área de "COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING": 7/104 (1er cuartil)**Publicación relevante:** Si

- 4** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. Mode Selection for Multi-Hop Cellular Networks with Mobile Relays. Libro de actas del IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013). IEEE, 13/11/2013. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6686532>>. ISSN 2156-9711

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 2**Fuente de citas:** IEEE**Citas:** 1**Fuente de citas:** ResearchGate**Citas:** 2**Resultados relevantes:** Este artículo es una publicación en un congreso internacional de gran relevancia en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas. La edición del congreso en cuyo libro de actas aparece esta publicación fue organizada en Valencia (España). El congreso en el que se ha realizado esta publicación aparece listado en las bases de datos de Scopus y Web of Science. El congreso fue organizado por la asociación Internacional IFIP. Tiene periodicidad fija y sede variable. El congreso publica como actas las contribuciones seleccionadas mediante evaluación externa sobre los trabajos completos. Las actas disponen de ISBN (ISBN: 978-1-4799-0543-0, 978-1-4799-0542-3).**Publicación relevante:** Si

- 5** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. On the Real-Time Hardware Implementation Feasibility of Joint Radio Resource Management Policies for Heterogeneous Wireless Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. 12 - 2, pp. 193 - 205. 02/2013. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6092416>>. ISSN 1536-1233

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** TELECOMMUNICATIONS**Índice de impacto:** 2,912**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 12**Fuente de citas:** IEEE Xplore**Citas:** 5**Fuente de citas:** Microsoft Academic**Citas:** 9**Fuente de citas:** ResearchGate**Citas:** 6**Resultados relevantes:** Lugar que ocupa la revista en el área de "TELECOMMUNICATIONS": 6/78 (1er cuartil)**Publicación relevante:** Si

- 6** J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sanchez-Soriano. Joint Radio Resource Management for Heterogeneous Wireless Systems. Wireless Networks (WINET). 18 - 4, pp. 443 - 455. Springer, 05/2012. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11276-011-0410-3#page-1>>. ISSN 1022-0038

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** TELECOMMUNICATIONS



**Índice de impacto:** 0,736  
**Posición de publicación:** 45

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Fuente de citas:** Microsoft Academic

**Fuente de citas:** ResearchGate

**Fuente de citas:** Springer

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

**Citas:** 10

**Citas:** 14

**Citas:** 15

**Citas:** 13

**Citas:** 21

**Citas:** 13

**Resultados relevantes:** Lugar que ocupa la revista en el área de "TELECOMMUNICATIONS": 45/78 (2º tercio)  
**Publicación relevante:** Si

- 7** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano. Bankruptcy-based Radio Resource Management for Multimedia Mobile Networks. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies. 23 - 2, pp. 186 - 201. Wiley, 03/2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ett.1525/abstract>>. ISSN 2161-3915

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.049

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Fuente de citas:** Microsoft Academics

**Fuente de citas:** ResearchGate

**Fuente de citas:** Wiley

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** TELECOMMUNICATIONS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 78

**Citas:** 8

**Citas:** 9

**Citas:** 11

**Citas:** 10

**Citas:** 8

**Citas:** 8

**Resultados relevantes:** Lugar que ocupa la revista en el área "TELECOMMUNICATIONS": 36/78 (2º tercio)  
**Publicación relevante:** Si

- 8** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. Integer Linear Programming Optimization of Joint RRM Policies for Heterogeneous Wireless Systems. Computer Networks. 56 - 1, pp. 112 - 126. Elsevier, 01/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389128611003197>>. ISSN 1389-1286

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,231

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Fuente de citas:** ResearchGate

**Fuente de citas:** ScienceDirect

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 50

**Citas:** 10

**Citas:** 11

**Citas:** 9

**Citas:** 10

**Resultados relevantes:** Lugar que ocupa la revista en el área "COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE": 16/50 (1er tercio)

**Publicación relevante:** Si

- 9** Javier Gozalvez; Baldomero Coll-Perales; Alberto Rodriguez-Mayol; Maria del Carmen Lucas-Estañ. Multi-Hop Cellular Networks based on Mobile Relays: Capabilities and Enabling Technologies. IEEE Comsoc MMTC (Technical Committee on Multimedia Communications) E-letter. 6 - 3, pp. 45 - 49. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Resultados relevantes:** Esta revista posee un comité científico internacional. Los artículos publicados son artículos científicos con los últimos avances en un tema determinado. La participación en esta revista fue por medio de invitación, con el objetivo de contar los últimos avances y el estado actual de las comunicaciones multi-hop celulares. La publicación está dentro del repertorio de la IEEE Communications Society.

**Publicación relevante:** Si

- 10** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. Real-Time Computational Performance of advanced JRRM Policies in B3G Heterogeneous Wireless Systems. Libro de actas del 16th European Wireless Conference. VDE, pp. 564 - 571. 12/05/2010. ISBN 978-1-4244-6001-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 4

**Fuente de citas:** IEEE Xplore

**Citas:** 2

**Fuente de citas:** ResearchGate

**Citas:** 3

**Resultados relevantes:** Este artículo es una publicación en un congreso internacional de gran relevancia en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas. La edición del congreso en cuyo libro de actas aparece esta publicación fue organizada en Lucca (Italia). El congreso en el que se ha realizado esta publicación aparece listado en las bases de datos de Scopus y Web of Science. Tiene periodicidad fija y sede variable. El congreso publica como actas las contribuciones seleccionadas mediante evaluación externa sobre los trabajos completos. Las actas disponen de ISBN (ISBN: 978-1-4244-6001-4).

**Publicación relevante:** Si

- 11** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano. Common Radio Resource Management Policy for Multimedia Traffic in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems. 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC). IEEE, 15/09/2008. ISBN 978-1-4244-2644-7

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 9

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 16

**Fuente de citas:** IEEE Xplore

**Citas:** 3

**Fuente de citas:** ResearchGate

**Citas:** 9

**Resultados relevantes:** Este artículo es una publicación en un congreso internacional de gran relevancia en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas. La edición del congreso en cuyo libro de actas aparece esta publicación fue organizada en Cannes (Francia). El congreso en el que se ha realizado esta publicación aparece listado en las bases de datos de Scopus y Web of Science. El congreso fue organizado por la organización internacional IEEE. Tiene periodicidad fija y sede variable. El congreso publica como actas las contribuciones seleccionadas mediante evaluación externa sobre los trabajos completos. Las actas disponen de ISBN (ISBN: 978-1-4244-2644-7).

**Publicación relevante:** Si

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Network-Assisted Distributed Radio Resource Allocation for D2D Communications  
**Nombre del congreso:** ARCO5G (Advances in 5G Communications Networks) Workshop Co-located with the 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC2016)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2016  
**Fecha de finalización:** 08/09/2016  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** Si  
J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; B. Coll-Perales. 09/2016.
- 2** **Título del trabajo:** Performance analysis of a distributed RRM scheme for D2D communications underlying cellular networks  
**Nombre del congreso:** XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'16)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2016  
**Fecha de finalización:** 07/09/2016  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'16)". 09/2016. ISBN 978-84-608-9674-6
- 3** **Título del trabajo:** Empirical Performance Models for V2V Communications  
**Nombre del congreso:** 6th IEEE International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Liverpool, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 26/10/2015  
**Fecha de finalización:** 28/10/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez; Baldomero Coll Perales; M. Carmen Lucas Estañ; Jose Ramón Gisbert.
- 4** **Título del trabajo:** Effect of Network Coding and Multi-hop Beaconing on the Channel Load of Vehicular Networks  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/2015  
**Fecha de finalización:** 16/10/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez; M.Carmen Lucas Estañ; Baldomero Coll; Sergio Montero; Jose Ramon Gisbert; Alejandro Moraleda.



- 5** **Título del trabajo:** Esquema de Selección de Modo para Redes MCN-MR basado en Información de Contexto  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 28/10/2013  
**Fecha de finalización:** 30/10/2013  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de actas de las XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)". pp. 337 - 344. 10/2013. ISBN 978-84-616-5597-7
- 6** **Título del trabajo:** Técnica de gestión de la conectividad extremo a extremo en sistemas de comunicaciones jerárquicos y heterogéneos  
**Nombre del congreso:** XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2013  
**Fecha de finalización:** 13/09/2013  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; G. Prieto. "Libro de actas del XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)". 09/2013. ISBN 978-84-941537-1-6
- 7** **Título del trabajo:** Gestión de Recursos Radio en Sistemas Multi-hop Celular  
**Nombre del congreso:** XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 8** **Título del trabajo:** Implementación y Viabilidad de Técnicas JRRM para Sistemas Móviles Heterogéneos  
**Nombre del congreso:** XXV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2010  
**Fecha de finalización:** 17/09/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ. "Libro de actas del XXV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)". pp. 1 - 4. 09/2010.
- 9** **Título del trabajo:** Virtual Distributed Simulation Platform for the Study and Optimization of Future Beyond 3G Heterogeneous Systems  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems (MOBILIGHT 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2010

**Fecha de finalización:** 12/05/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M.C. Lucas-Estañ; S. Garrigas; J. Gozalvez; J. Monserrat; J. Maneros; F. Lopez; A. González; I. Aguado; P. Chaparro. "Libro de actas del 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems (MOBILIGHT 2010)". pp. 368 - 379. 05/2010. Disponible en Internet en: <[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-16644-0\\_32](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-16644-0_32)>. ISBN 978-3-642-16643-3

**10 Título del trabajo:** Gestión coordinada de sistemas de comunicaciones móviles heterogéneos multimedia

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Telecom I+D

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2008

**Fecha de finalización:** 31/10/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano; D. Cutillas. "Libro de actas del XVIII Jornadas de Telecom I+D". pp. 1 - 5. 10/2008. ISBN 978-84-9860-135-0

**11 Título del trabajo:** Técnicas CRRM para la gestión coordinada de recursos radio en redes móviles heterogéneas

**Nombre del congreso:** XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 22/09/2008

**Fecha de finalización:** 24/09/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano; J. Gimeno-Blanes. "Libro de actas del XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)". pp. 1 - 4. 09/2008. ISBN 978-84-612-6291-5

**12 Título del trabajo:** Joint Radio Resource Management in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems

**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Laponia, Finlandia

**Fecha de celebración:** 08/09/2008

**Fecha de finalización:** 11/09/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano. "Libro de actas del 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC)". 09/2008. ISSN 1883-1192

**13 Título del trabajo:** Técnicas de asignación multicanal de recursos radio móviles en entornos de tráfico multimedia

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas Telecom I+D

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2007

**Fecha de finalización:** 31/10/2007



**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Javier Gozálviz; Joaquín Sánchez Soriano. "Libro de actas de las XVII Jornadas de Telecom I+D". 10/2007. ISBN 978-84-8363-159-1

**14 Título del trabajo:** User QoS-based Multi-Channel Assignment Schemes Under Multimedia Traffic Conditions

**Nombre del congreso:** 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 17/10/2007

**Fecha de finalización:** 19/10/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano. "Libro de Actas del 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07)", pp. 113 - 117. 10/2007. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=4392312>, el artículo tiene 14 citas en Google Scholar, 3 citas en Scopus y 8 citas en ResearchGate>.

**15 Título del trabajo:** Multi-channel radio resource distribution policies in heterogeneous traffic scenarios

**Nombre del congreso:** 66th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 30/09/2007

**Fecha de finalización:** 03/10/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

María del Carmen Lucas Estañ; Javier Gozálviz; Joaquín Sánchez Soriano; Manuel Pulido; Daniel Calabuig. "Libro de Actas del IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall)". pp. 1674 - 1678. 09/2007. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=4350003>, el artículo tiene 9 citas en Google Scholar, 5 citas en Scopus y 7 citas en ResearchGate>. ISBN 1-4244-0264-6

**16 Título del trabajo:** Políticas de reparto de recursos radio móviles para tráfico heterogéneo

**Nombre del congreso:** XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** La Laguna, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2007

**Fecha de finalización:** 21/09/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Javier Gozálviz; Joaquín Sánchez Soriano; Daniel Calabuig. "Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)". pp. 1 - 4. 09/2007. ISBN 978-84-690-7500-5

**17 Título del trabajo:** SPHERE- A Simulation Platform for Heterogeneous Wireless Systems

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities (TridentCom'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 21/05/2007





**Fecha de finalización:** 23/05/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozávez; D. Martín-Sacristán; M. Lucas-Estañ; J.F. Monserrat; J.J. González-Delicado; D. Gozalvez; M. Marhuenda. "Libro de Actas del 3rd International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities (TridentCom'07)". pp. 1 - 10. 05/2007. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=4444672>, el artículo tiene 7 citas en Google Scholar, 1 cita en Scopus y 4 citas en ResearchGate>. ISBN 1-4244-0739-7

**18 Título del trabajo:** A dynamic radio simulation platform for the study of radio resource management techniques in heterogeneous wireless systems

**Nombre del congreso:** 9th ACM/IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM'06)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Málaga, España

**Fecha de celebración:** 02/10/2006

**Fecha de finalización:** 06/10/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. López-Benítez; M. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de Actas del 9th ACM/IEEE International Symposium on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM)". pp. 143 - 172. 10/2006. Disponible en Internet en: <El artículo tiene 9 citas en Google Scholar y 4 citas en ResearchGate>. ISBN 978-85-89264-07-5

**19 Título del trabajo:** SPHERE – Plataforma Avanzada de Simulación para Sistemas Inalámbricos Heterogéneos

**Nombre del congreso:** XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2006

**Fecha de finalización:** 15/09/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. López-Benítez; J. Gozávez; M. Lucas Estañ. "Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)". pp. 662 - 665. 09/2006. ISBN 84-611-2488-X

**20 Título del trabajo:** Aplicaciones de la teoría de juegos a sistemas de comunicaciones multislot

**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Tenerife, España

**Fecha de celebración:** 15/05/2006

**Fecha de finalización:** 19/05/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; N. Llorca; M. Lucas; M. Pulido; J. Sánchez-Soriano. "Libro de actas del XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa". 05/2006.



## Otras actividades de divulgación

**Título del trabajo:** Ponente invitado y participación en mesa redonda de Alumnos Egresados de la Universidad Miguel Hernández de Elche sobre las oportunidades de empleo para el Ingeniero de Telecomunicación

**Nombre del evento:** XVI Jornada de Telecomunicaciones

**Ciudad de celebración:** Elche,

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** TPC Member del Comité Científico del congreso internacional The 12th International Conference on Future Networks and Communications (FNC-2017) celebrado en Leuven (Bélgica). Junio 2017.  
**Fecha de finalización:** 06/2017
- 2 Título del comité:** Publicity Co-Chair de IEEE WCNC 2017 International Workshop on Smart Spectrum celebrado en San Francisco, USA. Marzo 2017.  
**Fecha de finalización:** 03/2017
- 3 Título del comité:** TPC Member del Comité Científico del congreso internacional IEEE Vehicular Technology Conference Fall-2016 que se celebrará en Montréal (Canadá) en septiembre de 2016. Sesión 'Radio Access Technology, LTE, 5G, and Wireless Heterogeneous Networks'.  
**Fecha de finalización:** 09/2016
- 4 Título del comité:** TPC Member del Comité Científico del congreso internacional IEEE Vehicular Technology Conference Spring-2016 celebrado en Nanjing (China). Mayo 2016. Sesión 'LTE/LTE-A, 5G, and Wireless Heterogeneous Networks'.  
**Fecha de finalización:** 05/2016
- 5 Título del comité:** TPC Member del Comité Científico del congreso internacional EAI International Conference on E-mobility and Emerging Vehicular Technology (ECARS 2015) que se celebrará en Bratislava (Eslovaquia) en Octubre de 2015  
**Fecha de finalización:** 10/2015
- 6 Título del comité:** Miembro del comité científico del congreso internacional IEEE Vehicular Technology Conference Spring-2015 celebrado en Reino Unido. Mayo 2015. Participación como TPC Track-Chair de la Sesión 'Recent Results'  
**Fecha de finalización:** 05/2015
- 7 Título del comité:** TPC Member del Comité Científico del congreso internacional IEEE Vehicular Technology Conference Spring-2015 celebrado en Reino Unido. Mayo 2015. Sesión 'Wireless/Radio Access Technologies'.  
**Fecha de finalización:** 05/2015



## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Comunicaciones D2D Centradas en los Dispositivos Móviles para las Futuras Redes 5G - Ref. GV/2015/140

**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración:** 1 año

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Magazine  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2017
- 2 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** IET Communications  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2017
- 3 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** 13th Annual IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2016)  
**Fecha de inicio:** 2016
- 4 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Conference, VTC2016-Fall  
**Fecha de inicio:** 2016
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Conference, VTC2016-Spring  
**Fecha de inicio:** 2016
- 6 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso nacional  
**Entidad de realización:** Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XXIV CUIEET)  
**Fecha de inicio:** 2016
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso nacional  
**Entidad de realización:** Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI  
**Fecha de inicio:** 2016
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Magazine  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2016

- 9 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** IET Communications  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2016
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** Mobile Networks and Applications Journal  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2016
- 11 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** Wireless Networks Journal  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2016
- 12 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Global Communications Conference, Globecom  
**Fecha de inicio:** 2015
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Conference on Communications ICC  
**Fecha de inicio:** 2015
- 14 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Conference - Recent Results Track, VTC2015-Spring  
**Fecha de inicio:** 2015
- 15 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Conference, VTC2015-Spring  
**Fecha de inicio:** 2015
- 16 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso nacional  
**Entidad de realización:** Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL)  
**Fecha de inicio:** 2015
- 17 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso nacional  
**Entidad de realización:** Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI  
**Fecha de inicio:** 2015
- 18 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Magazine  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2015



- 19 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** Mobile Networks and Applications Journal  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2015
- 20 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en revista científica internacional  
**Entidad de realización:** Wireless Networks Journal  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2015
- 21 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos  
**Entidad de realización:** Mobile Networks and Applications Journal  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2014
- 22 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, MSWIM  
**Fecha de inicio:** 2014
- 23 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** European Conference on Networks and Communications, EuCNC  
**Fecha de inicio:** 2014
- 24 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Conference on Communications ICC  
**Fecha de inicio:** 2014
- 25 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Conference on Communications ICC  
**Fecha de inicio:** 2013
- 26 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Wireless Communications and Networking Conference, WCNC  
**Fecha de inicio:** 2013
- 27 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso nacional  
**Entidad de realización:** Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI  
**Fecha de inicio:** 2012
- 28 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Consumer Communications and Networking Conference, CCNC  
**Fecha de inicio:** 2011
- 29 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Conference on Communications ICC  
**Fecha de inicio:** 2011



- 30 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso nacional  
**Entidad de realización:** X Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL)  
**Fecha de inicio:** 2011
- 31 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Consumer Communications and Networking Conference, CCNC  
**Fecha de inicio:** 2010
- 32 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Global Communications Conference, Globecom  
**Fecha de inicio:** 2010
- 33 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Conference on Communications ICC  
**Fecha de inicio:** 2010
- 34 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems, ISWCS  
**Fecha de inicio:** 2010
- 35 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications, WIVEC  
**Fecha de inicio:** 2010
- 36 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Wireless Communications and Networking Conference, WCNC  
**Fecha de inicio:** 2010
- 37 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Symposium On Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC  
**Fecha de inicio:** 2009
- 38 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Conference, VTC2009-Spring  
**Fecha de inicio:** 2009
- 39 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications, WPMC  
**Fecha de inicio:** 2009
- 40 Funciones desempeñadas:** Revisora de artículos científicos en congreso internacional  
**Entidad de realización:** IEEE International Symposium On Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC  
**Fecha de inicio:** 2008

## Otros méritos

### Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral de especialización  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores de la UMH en el marco del proyecto "Plataforma heterogénea de comunicaciones inalámbricas ad-hoc para la gestión y optimización del tráfico vial" **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 29/04/2008 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 28/04/2009  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores
- 2 Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral de especialización  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores de la UMH en el marco del proyecto "Ayuda complementaria al proyecto: Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en"  
**Fecha de concesión:** 17/11/2007  
**Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores
- 3 Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral de especialización  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores de la UMH en el marco del proyecto "Ayuda complementaria al proyecto: Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en"  
**Fecha de concesión:** 09/07/2007  
**Fecha de finalización:** 08/11/2007  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores
- 4 Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral de especialización  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Centro de Investigación Operativa de la UMH para la realización del proyecto "Diseño de técnicas de decisión multiagente aplicadas a la gestión de recursos" **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 26/04/2007  
**Fecha de finalización:** 25/10/2007  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación Operativa



- 5 Nombre de la ayuda:** Beca de especialización  
**Finalidad:** Para la realización del proyecto final de carrera  
**Entidad concesionaria:** Centro de Investigación Operativa de la UMH a través del proyecto de investigación "Diseño e implementación de técnicas de decisión multi-agente aplicadas a la gestión eficiente de los recursos radio" **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 01/12/2005  
**Fecha de finalización:** 31/12/2005  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación Operativa

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT)  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2016
- 2 Nombre de la sociedad:** IEEE Communications Society  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2015
- 3 Nombre de la sociedad:** IEEE Vehicular Technology Society  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2015
- 4 Nombre de la sociedad:** IEEE Women in Engineering  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2015
- 5 Nombre de la sociedad:** IEEE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2015

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio 'Destacados 2008: Destacado en investigación' en la I Gala de Juventud y Deportes  
**Entidad concesionaria:** Ayuntamiento de Callosa de Segura  
**Ciudad entidad concesionaria:** Callosa de Segura, España  
**Fecha de concesión:** 31/05/2008
- 2 Descripción:** Premio Fundación Orange en el "VI Certamen Universitario Arquímedes de Introducción a la Investigación Científica"  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de concesión:** 30/11/2007





## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Evaluación Positiva para la figura contractual de PROFESORA CONTRATADA DOCTORA  
**Entidad acreditante:** Agència Valencia d'Avaluació i Prospectiva  
**Tipo de entidad:** Generalitat Valenciana  
**Fecha del reconocimiento:** 02/11/2016
- 2 Descripción:** Evaluación Positiva para la contratación de profesorado en las universidades valencianas, en la figura de PROFESORA O PROFESOR AYUDANTE DOCTOR.  
**Entidad acreditante:** Agència Valencia d'Avaluació i Prospectiva  
**Tipo de entidad:** Generalitat Valenciana  
**Fecha del reconocimiento:** 08/07/2015
- 3 Descripción:** Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora como Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** -  
**Fecha del reconocimiento:** 02/06/2015

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Presidente de sesión en el congreso nacional XXXI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI2016)  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 05/09/2016
- 2 Descripción del mérito:** Presidente de sesión en el congreso internacional Wireless Days Conference 2013  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha de concesión:** 15/11/2013