



Miguel Sepulcre Ribes

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/07/2017

v 1.4.0

9c22ff95e92c9faf0de5c92b2ea2b5fe

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.

Miguel Sepulcre es **Profesor Ayudante Doctor** en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la UMH y está acreditado por ANECA como **Profesor Titular**. Es miembro del laboratorio UWICORE de la UMH y tiene más de **11 años de experiencia en investigación** sobre el vehículo conectado y sistemas de comunicaciones móviles e inalámbricas.

Sus contribuciones a la comunidad investigadora han sido galardonadas con diversos **premios de investigación** que avalan su trayectoria investigadora, incluido el Premio a la Mejor Tesis Doctoral otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en 2010 y 5 premios en congresos nacionales e internacionales.

Es co-autor de **16 artículos de investigación en revistas JCR**, 1 capítulo de libro, **23 publicaciones en congresos internacionales** (19 de ellos con ISBN y proceso de revisión por pares sobre artículo completo) y **17 publicaciones en congresos nacionales** (12 de ellos con ISBN y proceso de revisión por pares sobre artículo completo), alcanzando un notable número de citas. El número de citas obtenido en 2016 ha sido de 179, según Google Scholar. **El factor h es actualmente 14.**

Posee una trayectoria investigadora internacional de relevancia, habiendo realizado **estancias de investigación internacionales** en instituciones como la Agencia Especial Europea en Holanda, la Universidad de Karlsruhe en Alemania y la empresa nipona Toyota InfoTechnology Center en Tokio, Japón.

Ha sido **IP de 1 proyecto y 1 contrato de investigación**, y ha participado como miembro del equipo investigador en otros **21 proyectos y contratos de investigación y transferencia** (entre ellos 4 del Plan Nacional y 3 Europeos y 12 contratos con empresas), con alta participación de empresas de relevancia internacional como Toyota InfoTechnology Center Co. LTD, Indra Sistemas S.A., IKUSI-Angel Iglesias S.A. o IDIADA Automotive Technology S.A.

Ha impartido, por invitación, **seminarios de investigación** en Dialogo 2017, la 10ª semana sindical del medio ambiente (Jornadas de debate sobre movilidad sostenible y seguridad vial en la empresa en la provincia de Alicante) y en los Seminarios del Máster de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación de la UMH. Ha impartido una **ponencia invitada** en el Congreso Internacional Wireless On-Demand Network Systems and Services (WONS'11, Bardonecchia, Italia) y ha participado en la **mesa redonda** "Posibilidades que ofrece el ámbito TIC y sectores conectados en la mejora de la seguridad vial y la movilidad sostenible" en el III Encuentro de Ciudades para la Seguridad Vial y la Movilidad Sostenible de Torreveija (Alicante).

Es actualmente **Editor Asociado** de la revista IEEE Vehicular Technology Magazine. Ha participado activamente en **comités técnicos y organizadores de congresos** tanto nacionales como internacionales de reconocido prestigio. En particular, ha sido TPC Co-Chair del congreso IEEE VNC 2016, ha sido Track chair en IEEE VTC-Spring 2015 e IEEE VTC-Fall 2011, Publicity chair en ACM VANET 2012 y 2013, Vocal del comité organizador en URSI 2012, miembro de comité técnico en 18 congresos internacionales, revisor de artículos en más



de 20 congresos internacionales y presidente de sesión en IEEE VNC 2013 (Boston, USA) y URSI 2012 (Elche). Ha sido evaluador de Premios a los Mejores Proyectos fin de carrera, Trabajos fin de Máster y Tesis doctorales del COIT en sus convocatorias XXXI, XXXII, XXXIII y XXXIV.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Trayectoria investigadora internacional de relevancia, con numerosas publicaciones científico-técnicas en congresos y revistas con alto impacto, alcanzando un notable número de citas según diversas fuentes (factor $h=14$ según Google Scholar). El número de citas obtenido en 2016 ha sido de 179, y cuenta con un total de más de 750 citas, según Google Scholar.

Galardonado con diversos premios que avalan la trayectoria investigadora, incluido el Premio a la Mejor Tesis Doctoral otorgado por el COIT en 2010 y varios premios en congresos nacionales e internacionales.

Participación como IP y como investigador en numerosos proyectos y contratos de investigación, con alta participación de empresas de relevancia internacional como Toyota InfoTechnology Center Co. LTD, Indra Sistemas S.A., IKUSI-Angel Iglesias S.A. o IDIADA Automotive Technology S.A., por los conocimientos técnicos adquiridos y transferencia tecnológica.

Realización de diversas estancias en el extranjero en instituciones y empresas de reconocido prestigio (Agencia Especial Europea - Holanda, Universidad de Karlsruhe – Alemania, Toyota InfoTechnology Center - Japón), por la experiencia adquirida y vínculos establecidos, y activa participación en comités técnicos y organizadores de congresos tanto nacionales como internacionales de reconocido prestigio.

Miguel Sepulcre Ribes

Apellidos: **Sepulcre Ribes**
Nombre: **Miguel**
DNI: **48357156R**
ORCID: **0000-0003-0064-0772**
ScopusID: **24176318800**
Fecha de nacimiento: **19/02/1981**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**
Provincia de contacto: **Alicante**
Ciudad de nacimiento: **Alicante**
Dirección de contacto: **Calle Sacerdote Isidro Albert, 20, escalera 2, 7º C**
Código postal: **03010**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**
Ciudad de contacto: **Alicante**
Teléfono fijo: **(34) 965222424**
Correo electrónico: **msepulcre@umh.es**
Teléfono móvil: **(34) 650658325**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio: 01/10/2015
Modalidad de contrato: Interino/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 332500 - Tecnología de las telecomunicaciones

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández de Elche	Investigador Científico	15/04/2015
2	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Asociado	05/10/2010
3	Toyota Info Technology Centre	Researcher	14/10/2014
4	Universidad Miguel Hernández de Elche	Investigador Científico	08/2013
5	Universidad Miguel Hernández de Elche	Investigador Científico	18/01/2011
6	Universidad Miguel Hernández de Elche	Personal de Apoyo a la Investigación A	22/03/2010
7	Universidad Miguel Hernández de Elche	Personal investigador en formación	01/03/2008
8	Universidad Miguel Hernández de Elche	Personal investigador en formación	01/03/2006

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor (contrato por obra y servicio)	02/2005

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
Ciudad entidad empleadora: Elche,
Categoría profesional: Investigador Científico
Fecha de inicio-fin: 15/04/2015 - 30/09/2015
Modalidad de contrato: Interino/a
Primaria (Cód. Unesco): 332500 - Tecnología de las telecomunicaciones
Funciones desempeñadas: Actividades relacionadas con el proyecto de investigación CGTC – Herramienta de centro de gestión de tráfico para los futuros sistemas ITS cooperativos desplegados en las infraestructuras viarias: análisis de mercado C-ITS, requisitos y funcionalidades de centros de gestión de tráfico C-ITS.
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche
Ciudad entidad empleadora: Elche, España
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 05/10/2010 - 30/09/2015 **Duración:** 5 años
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Investigación en comunicaciones móviles e inalámbricas, comunicaciones vehiculares, sistemas de comunicaciones heterogéneos, comunicaciones inalámbricas industriales, plataformas de simulación y plataformas experimentales.
Interés para docencia y/o inv.: Docencia a tiempo parcial en diferentes asignaturas de: Máster universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Máster universitario en Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Ingeniero de Telecomunicación, Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación, Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos.
- 3** **Entidad empleadora:** Toyota Info Technology Centre **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Tokio, Japón
Categoría profesional: Researcher **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 14/10/2014 - 13/03/2015 **Duración:** 5 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Investigador contratado en la empresa nipona Toyota InfoTechnology Center para la investigación sobre sistemas de comunicaciones heterogéneos aplicados al sector vehicular, comunicaciones para el vehículo autónomo, y sobre el empleo del vehículo para ofrecer servicios ICT.
- 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, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Investigador Científico **Gestión docente (Sí/No):** No

**Teléfono:** (+34) 96522 2031**Fax:** (+34) 96665 8903**Correo electrónico:** msepulcr
e@umh.es**Fecha de inicio-fin:** 08/2013 - 04/2014**Duración:** 9 meses**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones**Funciones desempeñadas:** Investigación en comunicaciones móviles e inalámbricas, comunicaciones vehiculares, sistemas de comunicaciones heterogéneos, comunicaciones inalámbricas industriales, plataformas de simulación y plataformas experimentales.**Identificar palabras clave:** Teléfono móvil; Red de transmisión de datos; Red de transmisión interactiva; Telecomunicación inalámbrica**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria**Interés para docencia y/o inv.:** Actividades relacionadas con el proyecto de investigación Infraestructura Cooperativa para la gestión dinámica e inteligente del tráfico: estudio arquitectura comunicaciones ITS estandarizada por ETSI. Análisis de plataformas de comunicación disponibles para la implementación de una RSU cooperativa. Estudio de aplicaciones bajo proceso de estandarización.**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, Comunidad Valenciana, España**Categoría profesional:** Investigador Científico **Gestión docente (Sí/No):** No**Teléfono:** (+34) 96522 2031**Fax:** (+34) 96665 8903**Correo electrónico:** msepulcr
e@umh.es**Fecha de inicio-fin:** 18/01/2011 - 31/10/2013**Duración:** 2 años - 9 meses - 14
días**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones**Funciones desempeñadas:** Investigación en comunicaciones móviles e inalámbricas, comunicaciones vehiculares, sistemas de comunicaciones heterogéneos, comunicaciones inalámbricas industriales, plataformas de simulación y plataformas experimentales.**Identificar palabras clave:** Teléfono móvil; Red de transmisión de datos; Red de transmisión interactiva; Telecomunicación inalámbrica**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria**Interés para docencia y/o inv.:** Actividades relacionadas con el proyecto de investigación FASyS: diseño, desarrollo y análisis de campaña de medidas de cobertura inalámbrica industrial con tecnologías heterogéneas. Diseño, implementación y evaluación mediante simulación de protocolos de encaminamiento cross-layer con capacidad para proporcionar QoS**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, Comunidad Valenciana, España**Categoría profesional:** Personal de Apoyo a la Investigación A **Gestión docente (Sí/No):** No**Teléfono:** (+34) 96522 2031**Fax:** (+34) 96665 8903**Correo electrónico:** msepulcr
e@umh.es**Fecha de inicio-fin:** 22/03/2010 - 31/12/2010**Duración:** 9 meses - 10 días**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones

Funciones desempeñadas: Investigación en comunicaciones móviles e inalámbricas, comunicaciones vehiculares, sistemas de comunicaciones heterogéneos, comunicaciones inalámbricas industriales, plataformas de simulación y plataformas experimentales.

Identificar palabras clave: Teléfono móvil; Red de transmisión de datos; Red de transmisión interactiva; Telecomunicación inalámbrica

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Actividades relacionadas con el proyecto Europeo iTETRIS: diseño, desarrollo y análisis de campaña de medidas de cobertura inalámbrica vehicular. Estudio de escalabilidad de simuladores de comunicaciones para escenarios a gran escala

- 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 investigador en formación **Gestión docente (Sí/No):** No
- Teléfono:** (+34) 96522 2031 **Fax:** (+34) 96665 8903 **Correo electrónico:** msepulcr e@umh.es
- Fecha de inicio-fin:** 01/03/2008 - 02/2010 **Duración:** 2 años
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones
- Funciones desempeñadas:** Ayuda predoctoral de la GVA obtenida en concurrencia competitiva para la realización de la tesis doctoral. Los dos primeros años de la ayuda eran en forma de beca. Los dos siguientes fueron un contrato laboral. En estos dos años de contrato, se continuó la investigación iniciada en el periodo de beca para la obtención de la tesis doctoral.
- Identificar palabras clave:** Teléfono móvil; Red de transmisión de datos; Red de transmisión interactiva; Telecomunicación inalámbrica
- Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- Interés para docencia y/o inv.:** Realización de la tesis doctoral sobre protocolos adaptativos de comunicación en entornos vehiculares que permitan la mejora de la seguridad vial y la eficiencia del tráfico.
- 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, Comunidad Valenciana, España
- Categoría profesional:** Personal investigador en formación **Gestión docente (Sí/No):** No
- Teléfono:** (+34) 96522 2031 **Fax:** (+34) 96665 8903 **Correo electrónico:** msepulcr e@umh.es
- Fecha de inicio-fin:** 01/03/2006 - 28/02/2008 **Duración:** 2 años
- Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones
- Funciones desempeñadas:** Ayuda predoctoral de la GVA obtenida en concurrencia competitiva para la realización de la tesis doctoral. Los dos primeros años de la ayuda eran en forma de beca. Los dos siguientes fueron un contrato laboral. En estos dos primeros años de beca, se realizó una investigación en comunicaciones móviles e inalámbricas, comunicaciones vehiculares, sistemas de comunicaciones heterogéneos, comunicaciones inalámbricas industriales, plataformas de simulación y plataformas experimentales.
- Identificar palabras clave:** Teléfono móvil; Red de transmisión de datos; Red de transmisión interactiva; Telecomunicación inalámbrica
- Ámbito actividad de gestión:** Universitaria



Interés para docencia y/o inv.: Realización de la tesis doctoral sobre protocolos adaptativos de comunicación en entornos vehiculares que permitan la mejora de la seguridad vial y la eficiencia del tráfico.

9 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: Profesor (contrato por obra y servicio) **Gestión docente (Sí/No):** No

Teléfono: (+34) 96522 2031

Fax: (+34) 96665 8903

Correo electrónico: msepulcre@umh.es

Fecha de inicio-fin: 02/2005 - 06/2005

Duración: 4 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Primaria (Cód. Unesco): 332505 - Radiocomunicaciones

Funciones desempeñadas: Comunicaciones móviles e inalámbricas, comunicaciones vehiculares, sistemas de comunicaciones heterogéneos, comunicaciones inalámbricas industriales, plataformas de simulación y plataformas experimentales.

Identificar palabras clave: Teléfono móvil; Red de transmisión de datos; Red de transmisión interactiva; Telecomunicación inalámbrica

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Docencia a tiempo parcial en las carreras de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación, Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos.



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

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 29/11/2004

Doctorados

Programa de doctorado: Tecnología de las comunicaciones

Entidad de titulación: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Elche, Comunidad Valenciana, España

Fecha de titulación: 21/07/2010

Entidad de titulación DEA: Universidad Miguel Hernández de Elche

Fecha de obtención DEA: 14/11/2007

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 21/07/2010

Título de la tesis: Adaptive Communication Protocols for Cooperative Vehicular Systems

Director/a de tesis: Javier Gozalvez Sempere

Calificación obtenida: Matrícula de Honor

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

- Título del curso/seminario:** Recursos web de información
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernandez de Elche **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 30/05/2015
- Título del curso/seminario:** Coaching y Liderazgo en Educación y Formación
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernandez de Elche **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 30/04/2015



- 3 Título del curso/seminario:** Jornadas INNOVA+2014 UMH
Objetivos del curso/seminario: Presentación y divulgación de proyectos de innovación docente.
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Servicio de Innovación docente de la UMH
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 30/01/2014 - 30/01/2014
- 4 Título del curso/seminario:** En las fronteras del conocimiento
Objetivos del curso/seminario: Innovación y Mejora Docente para la Divulgación del Conocimiento en Doctorandos
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 11/07/2013 - 11/07/2013
- 5 Título del curso/seminario:** Diploma de formación en docencia universitaria
Objetivos del curso/seminario: Mejora de la docencia universitaria (contexto socio-institucional, competencias, etc.)
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Duración en horas: 250 horas
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012
- 6 Título del curso/seminario:** III Jornadas de Innovación Docente en la UMH
Objetivos del curso/seminario: Innovación y mejora docente. Presentación de proyectos de innovación docente.
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Servicio de Innovación docente de la UMH
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2012 - 01/02/2012

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Catalán					
Español					

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicación Digital
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 09/2016
Fecha de finalización: 09/2016
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicación Digital
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Curso adaptación Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2013 **Fecha de finalización:** 09/2014
Fecha de finalización: 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Departamento Ingeniería de Comunicaciones
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento digital de la información
Titulación universitaria: Máster universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 10/2012 **Fecha de finalización:** 09/2014
Fecha de finalización: 09/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas avanzados de comunicaciones móviles e inalámbricas
Titulación universitaria: Máster universitario en Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 10/2011 **Fecha de finalización:** 09/2013
Fecha de finalización: 09/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** CF Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2011 **Fecha de finalización:** 09/2012
Fecha de finalización: 09/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2011 **Fecha de finalización:** 09/2012
Fecha de finalización: 09/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** CF Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2010 **Fecha de finalización:** 09/2011
Fecha de finalización: 09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2010 **Fecha de finalización:** 09/2011
Fecha de finalización: 09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2010 **Fecha de finalización:** 09/2011
Fecha de finalización: 09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2010 **Fecha de finalización:** 09/2011
Fecha de finalización: 09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2010 **Fecha de finalización:** 09/2011
Fecha de finalización: 09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5



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

- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2010 **Fecha de finalización:** 09/2011
Fecha de finalización: 09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2009 **Fecha de finalización:** 09/2010
Fecha de finalización: 09/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2009 **Fecha de finalización:** 09/2010
Fecha de finalización: 09/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2009 **Fecha de finalización:** 09/2010
Fecha de finalización: 09/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2009 **Fecha de finalización:** 09/2010
Fecha de finalización: 09/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1



Fecha de inicio: 10/2008 **Fecha de finalización:** 09/2009
Fecha de finalización: 09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

18 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2008 **Fecha de finalización:** 09/2009
Fecha de finalización: 09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,9
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

19 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a las comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2008 **Fecha de finalización:** 09/2009
Fecha de finalización: 09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,9
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

20 Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 10/2008 **Fecha de finalización:** 09/2009
Fecha de finalización: 09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

21 Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de física
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 02/2005 **Fecha de finalización:** 09/2005
Fecha de finalización: 09/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

22 Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de física
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 02/2005 **Fecha de finalización:** 09/2005
Fecha de finalización: 09/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de física
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 02/2005 **Fecha de finalización:** 09/2005
Fecha de finalización: 09/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones móviles e inalámbricas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 10/2016
Fecha de finalización: 09/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Redes de comunicaciones de banda ancha
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 10/2012
Fecha de finalización: 09/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Protocolos de Comunicación para Redes Inalámbricas Industriales con Movilidad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Sepulcre
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Sergio Montero Selma
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 2** **Título del trabajo:** Analysis of Performance-Complexity Trade-off in Iterative Detection-Decoding
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Raúl Avilés Poblador
Fecha de defensa: 09/2015
- 3** **Título del trabajo:** Despliegue de una red FTTH extremo a extremo en la ciudad de Villena
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Francisco Rafael Cartagena Pérez



Fecha de defensa: 09/2015

- 4 Título del trabajo:** OFDM para transporte de datos en sistemas de sensores distribuidos – Modelado y optimización mediante SIMRF
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Miguel Ángel Alarcón Valdés
Fecha de defensa: 05/06/2015
- 5 Título del trabajo:** Impacto de la movilidad en el rendimiento del estándar de comunicaciones industriales WirelessHART
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Sergio Montero Selma
Fecha de defensa: 17/07/2012
- 6 Título del trabajo:** Protocolos de enrutamiento ad-hoc multihop en sistemas de comunicaciones móviles vehiculares
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Ramon Bauza Frances
Fecha de defensa: 08/05/2009
- 7 Título del trabajo:** Simulación del Sistema de Navegación por Satélite Galileo
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Carmelo España Palazón
Fecha de defensa: 15/01/2007

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Prácticas tuteladas docentes
Entidad de realización: Práctica tutelada en VODAFONE ESPAÑA, S.A.
Frecuencia de la actividad: 1
- 2 Nombre del programa:** Prácticas tuteladas docentes
Entidad de realización: Práctica tutelada en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Ref: A-3430/13
Tipo de entidad: Universidad
Frecuencia de la actividad: 1
- 3 Nombre del programa:** Prácticas tuteladas docentes
Entidad de realización: AIRE NETWORKS DEL MEDITERRANEO
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Frecuencia de la actividad: 1
- 4 Nombre del programa:** Prácticas tuteladas docentes
Entidad de realización: Práctica tutelada en Global Telesat S.L. Ref: A-2160/14
Tipo de entidad: Entidad Empresarial



Frecuencia de la actividad: 1

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

- 1** Miguel Sepulcre. Prácticas de Redes de Comunicaciones de Banda Ancha con OPNET. Limencop S.L., ISBN 978-84-942277-8-3
Nombre del material: Libro docente ingeniería de Telecomunicación
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Justificación del material: Alumnos de la asignatura de Redes de Comunicaciones de Banda Ancha de la UMH (3º Grado de Ingeniería de Telecomunicación)
- 2** Baldomero Coll Perales; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozávez Sempere. Monitoring and Analysis Tools for Mobile Communications Laboratory. pp. 1 - 125. Comunidad Valenciana (España): Limencop S.L., ISBN 978-84-939989-7-4
Depósito legal: A 155-2013
Nombre del material: Libro docente Ingeniería de Telecomunicación
Perfil de destinatarios/as: Estudiante
Fecha de elaboración: 05/01/2013
Tipo de soporte: Libro
- 3** Baldomero Coll Perales; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozávez Sempere. Monitoring the performance and Operation of Cellular Radio Interfaces using Professional Measurement Tools. Comunidad Valenciana (España): Universidad Miguel Hernández de Elche,
Nombre del material: Libro docente Ingeniería de Telecomunicación
Perfil de destinatarios/as: Estudiante
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Campus Habitat T5U - Espacio social y bienestar
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Intervención en el proyecto para la creación de material video-gráfico para lograr una mayor interacción entre la educación, la investigación y la innovación.
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidades Públicas Valencianas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 07/2015 - 07/2015
- 2** **Título del proyecto:** INNOVA-FRONTIERAS 2013/14 – FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/09/2014 **Duración:** 1 día
- 3** **Título del proyecto:** Plan EDITA UMH para la generación de recursos bibliográficos
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida



Entidad financiadora: Vicerrectorado de Investigación e Innovación de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/09/2014

4 Título del proyecto: Jornadas de Innovación y puertas abiertas

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior de Elche de la Universidad Miguel Hernández

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2013

Duración: 6 días

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

Tipo de evento: Congreso

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

Objetivos del evento: Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Perfil de destinatarios/as: Docentes universitarios

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de presentación: 19/07/2012

Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Tipo de publicación: Artículo científico

Uso de Herramientas Profesionales para una Docencia Práctica de Sistemas de Ingeniería de Telecomunicación.

Uso de Herramientas Profesionales para una Docencia Práctica de Sistemas de Ingeniería de

Telecomunicación. 19/07/2012. ISBN 978-84-616-2186-6

2 Nombre del evento: 3rd International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN'11)

Tipo de evento: Congreso

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

Objetivos del evento: International Conference on Education and New Learning Technologies

Perfil de destinatarios/as: Docentes universitarios

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 05/07/2011

Entidad organizadora: International Conference on Education and New Learning Technologies

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de publicación: Artículo científico

Innovative Mobile Communications Engineering Teaching Laboratory Using Professional Network Testing Tools.

Innovative Mobile Communications Engineering Teaching Laboratory Using Professional Network Testing

Tools. pp. 5531 - 5535. 05/07/2011. ISBN 978-84-615-0441-1



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Participante en el Ciclo de Conferencias "En las fronteras de conocimiento"
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 11/07/2014
- 2 Descripción de la actividad:** Asistente a las Jornadas de Doctorandos del Programa TECNIT
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 12/05/2014
- 3 Descripción de la actividad:** Asistente a JORNADA INNOVA+ 2014
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 30/01/2014
- 4 Descripción de la actividad:** Preparación del curso/actividad formativa "Cooperative ITS standards and testing"
Entidad organizadora: Idiada Automotive Technology **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
Fecha de finalización: 23/12/2013
- 5 Descripción de la actividad:** Asistente a Jornada de Innovación Docente en la UMH. III Edición
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 01/02/2012
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo Ordinario de Departamento de Ingeniería de Comunicaciones (sector D1)
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández. **Tipo de entidad:** Universidad Elche



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** TransAID - Transition Areas for Infrastructure-Assisted Driving
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
European Commission
Nombre del programa: H2020-ART-2016-2017
Cód. según financiadora: Proposal number: 723390-2
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2020
- 2 Nombre del proyecto:** AUTOWARE - Wireless Autonomous, Reliable and Resilient Production Operation
ARchitecture for Cognitive Manufacturing
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
European Commission
Nombre del programa: H2020-IND-CE-2016-17
Cód. según financiadora: Proposal number: 723909
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2019
- 3 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
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad. TEC2014-57146-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 117.000 €
Aportación del solicitante: Diseño y evaluación de protocolos de comunicaciones vehiculares. Gestión del desarrollo de simuladores y plataformas hardware.
- 4 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:
Dirección General de Tráfico. SPIP20141414

Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 30/11/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 45.595 €

Aportación del solicitante: Diseño y evaluación de mecanismos que permitan a cada vehículo seleccionar en cada momento la tecnología de comunicaciones que utiliza de forma más eficiente los canales de comunicación teniendo en cuenta los requisitos marcados por las aplicaciones.

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE. GV/2015/140

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/09/2015
Cuantía total: 4.500 €

6 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 (Investigador principal)

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento. TEC2011-26109

Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernandez
Cuantía total: 236.313 €

7 Nombre del proyecto: Ayuda complementaria al proyecto "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 Gozávez Sempere

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Educacion (Generalitat Valenciana) Ref. ACOMP/2010/111

Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernandez
Cuantía total: 10.000 €



- 8 Nombre del proyecto:** INTELIVIA: Sistema Integral de Control, Señalización y Comunicación para la Gestión Operacional Segura e Inteligente del Tráfico en Infraestructuras y Servicios
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: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Industria Turismo y Comercio. TSI-020302-2009-90
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 2 años - 3 meses
Entidad/es participante/s: Fundación para la Investigación y Desarrollo en Transporte y Energía ; Cluster ITS- País Vasco; Dirección General de Tráfico; Ferroviario; ICCA; Idiada Automotive Technologies; Ikusi - Angel Iglesias S.A.; LIBERA NETWORKS; NTS Mobile; Universidad Miguel Hernandez; Universitat de València; VICOMTech
Cuantía total: 342.540 €
- 9 Nombre del proyecto:** 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. Ref. TEC2008-06728/TEC
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernandez
Cuantía total: 125.600 €
- 10 Nombre del proyecto:** iTetris - An Integrated Wireless and Traffic Platform for Real-Time Road Traffic Management Solutions
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: 8
Entidad/es financiadora/s: Séptimo Programa Marco. FP7 224644.
Unión Europea
Fecha de inicio: 01/07/2008 **Duración:** 2 años - 7 meses - 2 días
Entidad/es participante/s: CBT (España); Commune di Bologna (Italia); Eurecom (Francia); German Aerospace Centre (DLR); Hitachi Europe SAS (Francia); Innovalia Association (España); Peek Traffic B.V (Holanda); Thales Communications (Francia); Universidad Miguel Hernandez (España)
Cuantía total: 409.206 €
- 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:

Convocatoria I+D Transportes 2006. Ref. T39/2006

Ministerio de Fomento

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 2 años - 8 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández

Cuantía total: 108.692 €

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

1 Nombre del proyecto: Situation-aware Heterogeneous V2X Communications

Entidad/es financiadora/s:

Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd.

Fecha de inicio: 26/01/2016

Duración: 2 meses

Cuantía total: 58.985 €

2 Nombre del proyecto: INVI - Sistema ITS para la detección de incidencias de tráfico y notificación al vehículo conectado

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ANGEL IGLESIAS, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 17/12/2015

Duración: 8 meses

Cuantía total: 30.000 €

3 Nombre del proyecto: CIVIC - Gestión, análisis y explotación masiva de datos heterogéneos de movilidad para Smart Cities que integran sistemas ITS cooperativos

Entidad/es financiadora/s:

ANGEL IGLESIAS, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 28/11/2014

Duración: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 60.000 €

4 Nombre del proyecto: Cooperative TIS standards and Testing

Grado de contribución: Contrato para la realización de curso/actividad formativa

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

Nº de investigadores/as: 3

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

Entidad/es financiadora/s:

Applus+ Idiada Automotive Technology

Fecha de inicio: 20/12/2013

Duración: 3 días

Cuantía total: 3.368 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Context-Awareness and Cross-Layer Characterization and Management for the Optimization of Vehicular Communications in Multi-Application Scenarios
Grado de contribución: Contrato de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozávez Sempere
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad/es financiadora/s:
Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd. (Tokio, Japon)
Fecha de inicio: 08/01/2013 **Duración:** 2 meses - 23 días
Cuantía total: 64.850 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Diseño e Implementación de un Sistema de Comunicaciones inalámbrico Vehicular para la Transmisión en Tiempo Real de Datos desde Coches Eléctricos
Grado de contribución: Contrato de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozávez Sempere
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad/es financiadora/s:
Applus+ Idiada Automotive Technology
Fecha de inicio: 08/11/2012 **Duración:** 3 meses - 30 días
Cuantía total: 48.871 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Framework and Architecture for Context-Aware Optimization of Vehicular Communications in Multi-Application Scenarios
Grado de contribución: Contrato de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozávez Sempere
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad/es financiadora/s:
Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd. (Tokio, Japon)
Fecha de inicio: 28/02/2012 **Duración:** 1 mes - 3 días
Cuantía total: 15.350 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Infraestructura Cooperativa para la Gestión Dinámica e Inteligente del Tráfico
Grado de contribución: Contrato de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozávez Sempere (Investigador principal UMH)
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: IKUSI (Angel Iglesias S.A.); Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad/es financiadora/s:
IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado por el Ministerio de Industria Turismo y Comercio (TSI-020100-2011-226) a través de proyecto del Plan Avanza.
Fecha de inicio: 08/11/2011 **Duración:** 2 años - 11 meses
Cuantía total: 110.000 €
- 9** **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: Contrato de investigación



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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: AIN; Carsa; Datapixel; Doimak; ESM; Eneo; FREMAP; GSOLFA; Goratu; INVEMA; IRTIC; ITACA; Indra; Innovalia; Instituto de Biomecánica de Valencia; Jatorman; Nextel; TRW; TSB; Tekniker; Tissat; Trimec; Universidad Miguel Hernández; 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 - 8 días

Cuantía total: 107.500 €

10 Nombre del proyecto: Contrato para regular la participación de la UMH en el proyecto FASYS (Fábrica Absolutamente Segura y Saludable)

Grado de contribución: Contrato de investigación

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

Nº de investigadores/as: 5

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

Entidad/es financiadora/s:

Indra Sistemas 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 - 8 días

Cuantía total: 450.000 €

11 Nombre del proyecto: Contrato para actividades de apoyo tecnológico para la realización del trabajo "Implementación de un Prototipo de Ensayo de Tecnologías Inalámbricas en Sistemas Inteligentes de Transportes (ITS)"

Grado de contribución: Technology.

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: IDIADA Automotive Technology. SA; Universidad Miguel Hernández

Fecha de inicio: 12/12/2008

Duración: 1 año - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 60.000 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** “無線通信装置および無線通信方法” (“Wireless Communication Method and Wireless Communication Apparatus”)
Inventores/autores/obtenedores: Onur Altintas; Matthias Stephan Wilhelm; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez
Entidad titular de derechos: Toyota InfoTechnology Center
Nº de solicitud: 2016-189908
País de inscripción: Japón
Fecha de registro: 28/09/2016
- 2 Título propiedad industrial registrada:** “無線通信方法および無線通信装置” (“Wireless Communication Method and Wireless Communication Apparatus”)
Inventores/autores/obtenedores: Onur Altintas; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez
Entidad titular de derechos: Toyota InfoTechnology Center
Nº de solicitud: 2015-197011
País de inscripción: Japón
Fecha de registro: 11/12/2015
- 3 Título propiedad industrial registrada:** “無線通信方法および無線通信装置” (“Wireless Communication Method and Wireless Communication Apparatus”)
Inventores/autores/obtenedores: Onur Altintas; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez
Entidad titular de derechos: Toyota InfoTechnology Center
Nº de solicitud: 2015-242032
País de inscripción: Japón
Fecha de registro: 11/12/2015
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Software para implementación de una red inalámbrica 802.15.4 con gestión de red distribuida y autónoma, y procesos de control y monitorización de nodos centralizados y remotos
Inventores/autores/obtenedores: Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes; David de la Fuente Martínez; Ernesto Armada Jorro; Héctor Moner Poy; José Ramón Gisbert Valls
Entidad titular de derechos: Universidad Miguel Hernández de Elche
Nº de solicitud: A-199-13
País de inscripción: España
Fecha de concesión: 16/12/2014



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 14

Fecha de aplicación: 20/03/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sergio Montero; Javier Gozalvez; Miguel Sepulcre. Neighbor Discovery for Industrial Wireless Sensor Networks with Mobile Nodes. Computer Communications. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.comcom.2017.07.004>>. ISSN 0140-3664

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

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Índice de impacto: 3.338 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 146
- 2** Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez; Baldomero Coll-Perales. Why 6Mbps is not (always) the Optimum Data Rate for Beaconing in Vehicular Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. Early access, IEEE, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TMC.2017.2696533>>. ISSN 1536-1233

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

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: 4.517 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 144
- 3** Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez; Baldomero Coll-Perales. Multipath QoS-driven routing protocol for industrial wireless networks. Journal of Network and Computer Applications. 74, pp. 121 - 132. Elsevier, 01/10/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jnca.2016.08.008>>. ISSN 1084-8045

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

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Índice de impacto: 2.331 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 106
- 4** Sergio Montero; Javier Gozalvez; Miguel Sepulcre. Link Scheduling Scheme with Shared Links and Virtual Tokens for Industrial Wireless Sensor Networks. Mobile Networks and Applications. Springer, 26/04/2016. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11036-016-0727-3>>. ISSN 1572-8153

Tipo de producción: Artículo científico **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No

Índice de impacto: 1.538

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 51

- 5** Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez; Onur Altintas; Haris Kremo. Integration of congestion and awareness control in vehicular networks. Ad Hoc Networks. 37, pp. 29 - 43. Elsevier, 01/02/2016. ISSN 1570-8705
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.660
Posición de publicación: 42
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 144
- 6** Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez; Miguel Sepulcre. Empirical Models of the Communications Performance of Multi-hop Cellular Networks using D2D. Journal of Networks and Computer Applications. 58, pp. 60 - 72. 01/12/2015. ISSN 1084-8045
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.331
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106
- 7** Baldomero Coll-Perales; Javier Gozalvez Sempere; Oscar Lazaro; Miguel Sepulcre. Opportunistic Multi-Hop Cellular Networking for Energy-Efficient Provision of Mobile Delay Tolerant Services. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2, pp. 1 - 7. IEEE, 03/2015. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.783
Posición de publicación: 8
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Num. revistas en cat.: 82
- 8** Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes; Jose Antonio Palazon Selva. On the Feasibility to Deploy Mobile Industrial Applications using Wireless Communications DOI: 10.0.3.248/j.compind.2014.06.004. Computers in Industry. 66 - 8, pp. 1136 - 1146. Elsevier, 10/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166361514001262>>. ISSN 0166-3615
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.783
Posición de publicación: 56
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 102
- 9** Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. Contextual and Applications-Aware Communications Protocol Design for Vehicle-to-Vehicle Communications. Wireless Personal Communications (Springer). 70 - 4, pp. 1505 - 1524. 07/2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11277-012-0762-8>>. ISSN 0929-6212
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.979
Posición de publicación: 45
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78



- 10** Michele Rondinone; Julen Maneros; Daniel Krajzewicz; Ramon Bauza Frances; Pasquale Cataldi; Fatma Hrizi; Javier Gozalvez Sempere; Vineet Kumar; Matthias Röckl; Lan Lin; Oscar Lazaro; Jérémie Leguay; Jérôme Härrri; Sendoa Vaz; Yoann Lopez; Miguel Sepulcre Ribes; Michelle Wetterwald; Robbin Blokpoel; Fabio Cartolano. iTETRIS: a modular simulation platform for the large scale evaluation of cooperative ITS applications. *Simulation Modelling Practice and Theory* (Elsevier). 34, pp. 99 - 125. 05/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1569190X1300018X>>. ISSN 1569-190X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.050
Posición de publicación: 49
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105
- 11** Ramon Bauza Frances; Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. Power-Aware Link Quality Estimation for Vehicular Communication Networks. *IEEE Communications Letters*. 17 - 4, pp. 649 - 652. 04/2013. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6484078>>. ISSN 1089-7798
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.463
Posición de publicación: 27
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78
- 12** Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere; Jesus Hernandez. Cooperative Vehicle-to-Vehicle Active Safety Testing under Challenging Conditions. *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*. 26, pp. 233 - 255. Elsevier, 01/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968090X12001258>>. ISSN 0968-090X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.820
Posición de publicación: 6
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78
- 13** Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes; Ramon Bauza Frances. Impact of the Radio Channel Modelling on the Performance of VANET Communication Protocols. *Telecommunication Systems*. 50 - 3, pp. 149 - 167. Springer, 07/2012. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11235-010-9396-x>>. ISSN 1572-9451
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.027
Posición de publicación: 37
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78
- 14** Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes; Ramon Bauza Frances. IEEE 802.11p Vehicle to Infrastructure Communications in Urban Environments. *IEEE Communications Magazine*. 50 - 5, pp. 176 - 183. 05/2012. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6194400>>. ISSN 0163-6804
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.661
Posición de publicación: 3
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78
- 15** Miguel Sepulcre Ribes; Jens Mittag; Paolo Santi; Hannes Hartenstein; Javier Gozalvez Sempere. Congestion and Awareness Control in Cooperative Vehicular Systems. *Proceedings of IEEE*. 99 - 7, pp. 1260 - 1279. IEEE, 07/2011. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5783281>. ISSN 0018-9219

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.810**Posición de publicación:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 245

- 16** Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere; Jerome Haerri; Hannes Hartenstein. Contextual Communications Congestion Control for Cooperative Vehicular Networks. IEEE Transactions on Wireless Communications. 10 - 2, pp. 385 - 389. IEEE, 02/2011. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5668479>. ISSN 1536-1276

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.586**Posición de publicación:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78

- 17** Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere; Jerome Haerri; Hannes Hartenstein. Application-based Congestion Control Policy for the Communication Channel in VANETs. IEEE Communications Letters. 14 - 10, pp. 951 - 953. IEEE, 2010. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5581181>. ISSN 1089-7798

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.060**Posición de publicación:** 29**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 80

- 18** Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. Opportunistic Technique for Efficient Wireless Vehicular Communications. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2, pp. 33 - 39. 2007. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=4498413>. ISSN 1556-6072

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

- 19** Óscar Lázaro; Agustín Moyano; Mikel Uriarte; Alicia González; Teresa Meneu; Juan Carlos Fernández-Llatas; Vicente Traver; Benjamín Molina; Carlos Palau; Óscar López; Etxahun Sánchez; Saioa Ros; Antonio Moreno; María González; José Antonio Palazón; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez; Luis Collantes and Gonzalo Prieto. Título capítulo: Integrated and Personalised Risk Management in the Sensing Enterprise (capítulo 13) DOI: 10.5772/2568 (libro), 10.5772/50275 (capítulo). Libro: Risk Management - Current Issues and Challenges. pp. 285 - 312. InTech, 09/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/books/risk-management-current-issues-and-challenges>>. ISBN 978-953-51-0747-7

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Insights on Communication Range and Capacity Requirements of Automated Vehicles

Nombre del congreso: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)**Tipo evento:** Congreso**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Columbus, Estados Unidos de América**Fecha de celebración:** 08/12/2016**Fecha de finalización:** 10/12/2016**Entidad organizadora:** IEEEMiguel Sepulcre; Onur Altintas; Javier Gozalvez. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7835987/>>. ISBN 978-1-5090-5197-7



- 2** **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)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 14/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad organizadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez; María del Carmen Lucas; Baldomero Coll; Sergio Montero; Jose Ramon Gisbert; Alejandro Moraleda.
- 3** **Título del trabajo:** Integration and Coordination of Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks
Nombre del congreso: Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 02/09/2015
Fecha de finalización: 04/09/2015
Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez.
- 4** **Título del trabajo:** A Model for Vehicle-to-Infrastructure Communications in Urban Environments
Nombre del congreso: IEEE ICC 2015 Workshop on Dependable Vehicular Communications (DVC)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/06/2015
Fecha de finalización: 12/06/2015
Entidad organizadora: IEEE
Veronica Shivaldova; Miguel Sepulcre; Christoph Winkelbauer; Javier Gozalvez; Andreas Mecklenbräuer.
- 5** **Título del trabajo:** Making Cars a Main ICT Resource in Smart Cities
Nombre del congreso: International Workshop on Smart Cities and Urban Informatics
Ciudad de celebración: Hong Kong, China
Fecha de celebración: 26/04/2015
Fecha de finalización: 30/04/2015
Entidad organizadora: IEEE
Onur Altintas; Falko Dressler; Florian Hagenauer; Makiko Matsumoto; Miguel Sepulcre; Christoph Sommer.
- 6** **Título del trabajo:** Exploiting Context Information for Estimating the Performance of Vehicular Communications
Nombre del congreso: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/2013
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. "Libro de actas del IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)", pp. 39. 12/2013. ISSN 2157-9865, ISBN 978-1-4799-2687-9
- 7** **Título del trabajo:** Capacidad de Redes Inalámbricas de Comunicaciones Industriales considerando Nodos Móviles
Nombre del congreso: XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ciudad de celebración: Elche,



Fecha de celebración: 09/2012

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6

- 8 Título del trabajo:** Efecto de la Movilidad en Redes Inalámbricas de Comunicaciones Industriales
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 9 Título del trabajo:** Experimental RSSI-based Localization System using Wireless Sensor Networks
Nombre del congreso: 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12)
Ciudad de celebración: Kraków, Polonia
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: IEEE
J. A. Palazón; M. Sepulcre; J. Gozalvez; G. Prieto. "Libro de actas del 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12)", pp. 1. 09/2012. ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-4673-4737-2
- 10 Título del trabajo:** Impact of Mobility on the Management and Performance of WirelessHART Industrial Communications
Nombre del congreso: 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12)
Ciudad de celebración: Kraków, Polonia
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: IEEE
S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Libro de actas del 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12)", pp. 1. 09/2012. ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-4673-4737-2
- 11 Título del trabajo:** Protocolo de Encaminamiento Multicamino con QoS para Comunicaciones Industriales Inalámbricas
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 09/2012
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. López; M. Uriarte. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 12 Título del trabajo:** Experimental evaluation of cooperative active safety applications based on V2V communications
Nombre del congreso: 9th ACM international workshop on Vehicular inter-networking, systems, and applications (VANET 2012)
Ciudad de celebración: Low Wood Bay, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/2012
Entidad organizadora: ACM



M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del 9th ACM international workshop on Vehicular inter-networking, systems, and applications (VANET 2012)", pp. 13. 06/2012. ISBN 978-1-4503-1317-9

- 13 Título del trabajo:** Conectividad en Redes WSN Móviles en Entornos Industriales
Nombre del congreso: XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)
Ciudad de celebración: Leganés,
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco; G. Prieto. "Libro de actas del XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)". 09/2011. ISBN 978-84-933934-5-8
- 14 Título del trabajo:** Evaluación de Comunicaciones Heterogéneas para el Despliegue de Redes de Sensores en Entornos Industriales
Nombre del congreso: XXI Jornadas de Telecom I+D
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco; O. López; E. Sánchez. "Libro de Actas de las XXI Jornadas de Telecom I+D.". 09/2011. ISBN 978-84-694-7808-0
- 15 Título del trabajo:** Heterogeneous Wireless Connectivity for Fixed and Mobile Sensing Applications in Industrial Environments
Nombre del congreso: 16th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'11)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: IEEE
J. A. Palazón; M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. Orozco; O. López. "Libro de actas del 16th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'11)", pp. 1. 09/2011. ISBN 978-1-4577-0018-7
- 16 Título del trabajo:** INTELVIA: Plataforma Inalámbrica Multi-Tecnología para la Señalización, Seguridad y Gestión de Infraestructuras Viales
Nombre del congreso: XXI Jornadas de Telecom I+D
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
S. Hernández; H. Moner; J. Gozalvez; E. Armada; D. de la Fuente; M. Sepulcre. "Libro de Actas de las XXI Jornadas de Telecom I+D.". 09/2011. ISBN 978-84-694-7808-0
- 17 Título del trabajo:** Wireless Connectivity for Mobile Sensing Applications in Industrial Environments
Nombre del congreso: 6th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES'11)
Ciudad de celebración: Västerås, Suecia
Fecha de celebración: 06/2011
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco. "Libro de actas del 6th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES'11)". 06/2011. ISBN 978-1-6128-4820-4
- 18 Título del trabajo:** On the Importance of Application Requirements in Cooperative Vehicular Communications
Nombre del congreso: 8th Wireless On-demand Network Systems and Services (WONS)



Ciudad de celebración: Bardonecchia, Italia

Fecha de celebración: 01/2011

Entidad organizadora: IFIP

Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez. "Libro de Actas del 8th Wireless On-demand Network Systems and Services (WONS'11)". 01/2011. ISBN 978-1-61284-189-2

- 19 Título del trabajo:** iTETRIS: Plataforma Europea para el Análisis del Impacto de Sistemas ITS Cooperativos en la Gestión del Tráfico
Nombre del congreso: IX Congreso Español ITS
Ciudad de celebración: Andorra la Vella,
Fecha de celebración: 06/2009
Entidad organizadora: ITS España
R. Bauzá; J. Moneros; M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Lázaro; A. Gonzalez. "Libro de actas del X Congreso Español ITS. pp. 1-14". 06/2009.
- 20 Título del trabajo:** Adaptive Wireless Vehicular Communication Techniques under Correlated Radio Channels
Nombre del congreso: 69th IEEE Vehicular Technology Conference VTC2009-Spring
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 04/2009
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del 69th IEEE Vehicular Technology Conference VTC2009-Spring.". 04/2009. ISBN 978-1-4244-2517-4
- 21 Título del trabajo:** Channel Efficiency of Adaptive Transmission Techniques for Wireless Vehicular Communications
Nombre del congreso: 15th World Congress on Intelligent Transport Systems
Ciudad de celebración: Nueva York,
Fecha de celebración: 11/2008
Entidad organizadora: ITS America
J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Libro de actas del 15th World Congress on Intelligent Transport Systems". 11/2008.
- 22 Título del trabajo:** Análisis del Rendimiento y Operación de Protocolos de Enrutamiento para Comunicaciones Móviles Vehiculares en Entornos Realistas
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Telecom I+D
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
R. Bauza; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de Actas de las XVIII Jornadas de Telecom I+D". 10/2008.
- 23 Título del trabajo:** Protocolos para comunicaciones móviles vehiculares multihop
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: ITS España
J. Gozalvez; M. Sepulcre; R. Bauza. "Libro de actas del VIII Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte". 10/2008.



- 24** **Título del trabajo:** Operation and Performance of Vehicular Ad-hoc Routing Protocols in Realistic Environments
Nombre del congreso: 2nd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC)
Ciudad de celebración: Calgary, Canadá
Fecha de celebración: 09/2008
Entidad organizadora: IEEE
R. Bauza; J. Gozalvez; and M. Sepulcre. "Libro de actas del 2nd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC)". 09/2008.
- 25** **Título del trabajo:** Optimización de Técnicas de Transmisión Adaptativas para Sistemas de Comunicaciones Vehiculares
Nombre del congreso: XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 09/2008
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
R. Bauza; M. Sepulcre; J. Gozávez. "Libro de actas del XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI". 09/2008.
- 26** **Título del trabajo:** Optimizing Adaptive Transmission Policies for Wireless Vehicular Communications
Nombre del congreso: 2nd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Calgary, Canadá
Fecha de celebración: 09/2008
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; and J. Gozalvez. "Libro de actas del 2nd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC)". 09/2008.
- 27** **Título del trabajo:** Algoritmo adaptativo de gestión de recursos radio para comunicaciones vehiculares en situaciones de congestión.
Nombre del congreso: XVII Jornadas Telecom I+D.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 10/2007
Javier Gozávez; Miguel Sepulcre. "CD de Actas de las XVII Jornadas de Telecom I+D,". 10/2007. ISBN 978-84-8363-159-1. Artículo en CD: 6
- 28** **Título del trabajo:** Context-based Communications Dimensioning for Safety Applications in Wireless Vehicular Systems
Nombre del congreso: 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'07).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Baltimore,
Fecha de celebración: 10/2007
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; and J. Gozávez. "Libro de Actas del 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'07)," pp. 2164 - 2168. 10/2007. ISBN 978-1-4244-0263-2



- 29 Título del trabajo:** Opportunistic-Driven Adaptive Radio Resource Management Technique for Efficient Wireless Vehicular Communications.
Nombre del congreso: 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'07).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Baltimore, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/2007
Entidad organizadora: IEEE
J. Gozávez; and M. Sepulcre. "Libro de Actas del 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'07)", pp. 2116 - 2120. 10/2007. ISBN 978-1-4244-0263-2
- 30 Título del trabajo:** Wireless Vehicular Adaptive Radio Resource Management Policies in Congested Channels.
Nombre del congreso: 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega
Fecha de celebración: 10/2007
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; and J. Gozávez. "Libro de Actas del 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07)", pp. 380 - 384. 10/2007. ISBN 1-4244-0979-9
- 31 Título del trabajo:** Dimensionado contextual de sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos.
Nombre del congreso: XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07).
Ciudad de celebración: La Laguna, España
Fecha de celebración: 09/2007
Miguel Sepulcre; Javier Gozávez. "Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)", pp. 09/2007. ISBN 978-84-690-7500-S. Artículo en CD: 4
- 32 Título del trabajo:** Técnicas de transmisión contextual y adaptativa para sistemas de comunicaciones móviles vehiculares.
Nombre del congreso: VII Congreso Español ITS
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2007
Entidad organizadora: ITS España
Miguel Sepulcre; Javier Gozávez. "CD de Actas del VII Congreso Español ITS. Sin". 09/2007.
- 33 Título del trabajo:** On the importance of Radio Channel Modelling for the Dimensioning of Wireless Vehicular Communications Systems.
Nombre del congreso: 7th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2007).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sophia Antipolis, Francia
Fecha de celebración: 06/2007
Miguel Sepulcre; and Javier Gozávez. "7th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2007)", pp. 207 - 211. 06/2007. ISBN 1-4244-1178-5
- 34 Título del trabajo:** End-to-end software simulation tool for the Galileo E5a band
Nombre del congreso: 2nd Workshop on GNSS Signals y Signal Processing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Noordwijk, Holanda
Fecha de celebración: 04/2007



Carmelo España; Miguel Sepulcre; Germán Torregrosa. "Libro de Actas del 2nd Workshop on GNSS Signals y Signal Processing. Sin". 04/2007.

- 35 Título del trabajo:** Sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos para mejora de la seguridad vial y optimización de tráfico.
Nombre del congreso: XVI Jornadas Telecom I+D.
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2006
M. Sepulcre; J. Gozalvez."CD de actas del XVI Jornadas Telecom I+D,". 12/2006. ISBN 978-84-690-4355-4
- 36 Título del trabajo:** Dimensionado de Sistemas de Comunicaciones Móviles entre Vehículos para Aplicaciones de Seguridad Vial.
Nombre del congreso: XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
M. Sepulcre; J. Gozalvez."Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)," pp. 1158. 09/2006. ISBN 84-611-2488-X
- 37 Título del trabajo:** Dimensioning WAVE-based Inter-Vehicule Communication Systems for Vehicular Safety Applications.
Nombre del congreso: 3rd IEEE International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: IEEE
Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez."Libro de Actas del 3rd IEEE International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06)," pp. 312 - 317. 09/2006. ISBN 1-4244-0398-7
- 38 Título del trabajo:** Simulación de un sistema basado en la modulación codificada 4D 8PSK TCM
Nombre del congreso: XX Simposium nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'05)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Gandía, España
Fecha de celebración: 09/2005
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Miguel Sepulcre; Mónica Martínez; Germán Torregrosa. "Libro de actas del XX Simposium nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'05)," 09/2005. ISBN 84-9705-859-3
- 39 Título del trabajo:** Performance Comparison of Current y Future Communications Systems in the EESS band
Nombre del congreso: EESS X-Band Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 06/2005
Mónica Martínez; Jean-Luc Gerner; Alberto Ginesi; Enrico Vassallo; Miguel Sepulcre. "Libro de Actas del EESS X-Band Workshop." 06/2005.



- 40 Título del trabajo:** Receptor software para la banda E5a del sistema de navegación por satélite Galileo
Nombre del congreso: XIX Simposium nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/2004
Miguel Sepulcre; Germán Torregrosa; Gustavo López Risueño. "Libro de actas del XIX Simposium nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04)", 09/2004. ISBN 84-688-7736-0

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Connected Automated Vehicles: Motivation and Challenges
Nombre del evento: DIALOGO 2017
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 09/02/2017
Entidad organizadora: AUVSI
Disponible en Internet en: <<http://dialogo2017.org/>>.
- 2 Título del trabajo:** Participación en la Mesa redonda "Posibilidades que ofrece el ámbito TIC y sectores conectados en la mejora de la seguridad vial y la movilidad sostenible"
Nombre del evento: III Encuentro de Ciudades para la Seguridad Vial y la Movilidad Sostenible
Tipo de evento: Mesa redonda **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Torrevieja, 26/09/2014, España
Fecha de celebración: 26/09/2014
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Torrevieja
Ciudad entidad organizadora: Torrevieja, Comunidad Valenciana, España
Con comité de admisión ext.: Si
- 3 Título del trabajo:** Mejora de la Movilidad y Seguridad Vial Gracias al Vehículo Conectado
Nombre del evento: 10ª semana sindical del medio ambiente - Jornadas de debate sobre movilidad sostenible y seguridad vial en la empresa
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Elche, 10/06/2014, España
Fecha de celebración: 10/06/2014
Entidad organizadora: UNION GENERAL DE TRABAJADORES DE ESPAÑA
Ciudad entidad organizadora: Elche, Comunidad Valenciana, España
"Mejora de la Movilidad y Seguridad Vial Gracias al Vehículo Conectado".
- 4 Título del trabajo:** Evaluación experimental de la efectividad de los sistemas de comunicaciones vehiculares cooperativos
Nombre del evento: Seminarios del Máster de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Elche, 06/06/2013, España
Fecha de celebración: 06/06/2013
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Elche, Comunidad Valenciana, España
"Evaluación experimental de la efectividad de los sistemas de comunicaciones vehiculares cooperativos".



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA)
Fecha de finalización: 2016

- 2** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC)
Fecha de finalización: 2015

- 3** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)
Ciudad entidad afiliación: Estambul, Turquía
Fecha de finalización: 2015

- 4** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)
Ciudad entidad afiliación: Kioto, Japón
Fecha de finalización: 2015

- 5** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)
Ciudad entidad afiliación: Nueva Orleans,
Fecha de finalización: 2015

- 6** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)
Ciudad entidad afiliación: Paderborn, Alemania
Fecha de finalización: 2014

- 7** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Connected Vehicles (ICCVe)
Ciudad entidad afiliación: Viena,
Fecha de finalización: 2014

- 8** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)
Ciudad entidad afiliación: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de finalización: 2013

- 9** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Technology Conference (Spring)
Ciudad entidad afiliación: Dresden, Alemania
Fecha de finalización: 2013



- 10** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Vehicular Communications (WiVeC)
Ciudad entidad afiliación: Dresden, Alemania
Fecha de finalización: 2013
- 11** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Technology Conference (Fall)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de finalización: 2013
- 12** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IARIA International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR)
Ciudad entidad afiliación: Niza, Francia
Fecha de finalización: 2013
- 13** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Wireless Information Networks and Systems (WINSYS)
Ciudad entidad afiliación: Reykjavik, Islandia
Fecha de finalización: 2013
- 14** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)
Ciudad entidad afiliación: Shanghái, China
Fecha de finalización: 2013
- 15** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Technology Conference (Fall)
Fecha de finalización: 2012
- 16** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Vehicular Communications (WiVeC)
Ciudad entidad afiliación: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de finalización: 2011
- 17** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Personal Indoor Mobile Radio Communications Conference (PIMRC-2011)
Ciudad entidad afiliación: Toronto, Canadá
Fecha de finalización: 2011
- 18** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Vehicular Communications (WiVeC)
Ciudad entidad afiliación: Taipei, Taiwán
Fecha de finalización: 2010
- 19** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Technology Conference (Spring)
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de finalización: 2009



- 20** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Vehicular Communications (WiVeC)
Ciudad entidad afiliación: Calgary, Canadá
Fecha de finalización: 2008
- 21** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Workshop on Wireless Communications for Intelligent Transportation Systems (WITS 2008)
Ciudad entidad afiliación: Hainan Island, China
Fecha de inicio: 12/2008

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** TPC Co-Chair
Entidad convocante: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC) 2016
Ciudad entidad convocante: Columbus, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 08/12/2016 - 10/12/2016
- 2** **Título de la actividad:** Track chair: "Vehicular Communications, Networks and Transportation Systems"
Ámbito geográfico: Comunicaciones móviles
Entidad convocante: IEEE Vehicular Technology Conference (Spring)
Ciudad entidad convocante: Reino Unido
Fecha de inicio: 2015
- 3** **Título de la actividad:** Publicity chair
Ámbito geográfico: Comunicaciones móviles
Entidad convocante: ACM International Workshop on VehiculAr InterNETworking, Systems, and Applications (ACM VANET 2013)
Ciudad entidad convocante: Taiwán
Fecha de inicio: 2013
- 4** **Título de la actividad:** Publicity chair
Ámbito geográfico: Comunicaciones móviles
Entidad convocante: ACM International Workshop on VehiculAr InterNETworking, Systems, and Applications (ACM VANET 2012)
Ciudad entidad convocante: Reino Unido
Fecha de inicio: 2012
- 5** **Título de la actividad:** Track chair: "Mobile Applications and Services"
Ámbito geográfico: Comunicaciones móviles
Entidad convocante: IEEE Vehicular Technology Conference (Fall)
Ciudad entidad convocante: Canadá
Fecha de inicio: 2012
- 6** **Título de la actividad:** Vocal del comité organizador
Ámbito geográfico: Comunicaciones móviles
Entidad convocante: XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio: 2012

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Editor Asociado
Funciones desempeñadas: Editor Asociado en el área de Vehículo Conectado. Encargado de la asignación de revisores y proponer decisiones editoriales sobre los artículos, así como de la organización de ediciones especiales (special issues) de la revista en el área de vehículo conectado
Entidad de realización: IEEE Vehicular Technology Magazine (ISSN 1556-6072, IF=1,75, Q1 Telecomms.)
Fecha de inicio: 03/2015
- 2 Nombre de la actividad:** Editor Asociado de IEEE Connected Vehicle Initiative electronic news
Funciones desempeñadas: Promocionar técnicamente, desarrollar y diseminar tecnologías de vehículo conectado. Encargado de publicar periódicamente noticias técnicas e informes sobre el sector (investigación, industria, estándares, etc.).
Entidad de realización: IEEE Vehicular Technology Society
Fecha de inicio: 01/2015

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Globecom
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 2 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Wireless Communications and Networking Conference WCNC
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
- 3 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Vehicular Technology Conference VTC Fall
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015
- 4 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: IEEE Transactions on ITS
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2015
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: IEEE Vehicular Technology Magazine
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2015
- 6 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Vehicular Technology Conference VTC Spring
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2015
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: Elsevier Transportation Research Part C: emerging Technologies
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2015



- 8 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Intelligent Vehicles Symposium IV
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 9 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Premios a los Mejores Proyectos fin de carrera, Trabajos fin de Máster y Tesis doctorales del COIT en sus convocatorias XXXI, XXXII, XXXIII y XXXIV
Entidad de realización: Colegio Oficial Asociación Española Ingenieros de Telecomunicación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: Proceedings of the IEEE
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2014
- 11 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: EURASIP Journal on Advances in Signal Processing
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2014
- 12 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2014
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: IEEE Transactions on Wireless Communications
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2014
- 14 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: IEEE Wireless Communications and Mobile Computing
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2014
- 15 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales
Entidad de realización: IEEE Wireless Personal Communications
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2014
- 16 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: ACM International Workshop on Vehicular Inter-NETworking, Systems, and Applications VANET
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 17 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE International Conference on Communications ICC
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 18 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Vehicular Networking Conference VNC
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 19 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Wireless Vehicular Communications WiVeC
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013



- 20 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos en congresos nacionales:
Entidad de realización: URSI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 21 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos en congresos nacionales:
Entidad de realización: JITEL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Santander, Cantabria, España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 22 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE Intelligent Vehicles Symposium IVIEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications PIMRC
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011
- 23 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems ISWCS
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 24 Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales
Entidad de realización: Nets4Cars
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Toyota Info Technology Centre **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 14/10/2014 - 13/03/2015 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Investigación en materia de comunicaciones vehiculares, en particular de comunicaciones heterogéneas en el entorno vehicular.
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Karlsruhe, Instituto de Telemática, grupo de investigación DSN (financiada por la Generalitat Valenciana, BEFPI/2009/028) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Karlsruhe, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/05/2009 - 01/08/2009 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: Control de congestión en sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos
 La estancia ha permitido poner en común y profundizar en el trabajo realizado para la consecución de mi tesis doctoral con los trabajos que han venido desarrollando diversos investigadores del grupo de investigación receptor en el campo de la gestión de recursos radio y el control de la congestión en sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos.
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



- 3 Entidad de realización:** Agencia Espacial Europea (ESA/ESTEC)
Ciudad entidad realización: Noordwijk, Holanda
Fecha de inicio-fin: 06/06/2004 - 06/12/2004 **Duración:** 6 meses
Nombre del programa: Evaluación de un sistema de comunicaciones por satélite basado en la modulación 4D 8PSK TCM. El trabajo realizado durante la beca se centró en la implementación software de un sistema completo de comunicaciones por satélite para evaluarlo fundamentalmente en términos de probabilidad de error, eficiencia espectral y ancho de banda ocupado, mediante simulación. El sistema estaba compuesto de transmisor, canal y receptor y uno de los elementos principales que lo caracterizaban, y de ahí el interés por su estudio, era el bloque de la modulación 8PSK codificada con Trellis de cuatro dimensiones.
Objetivos de la estancia: Proyecto fin de Carrera

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca predoctoral para la realización de doctorado
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejería de Empresa, Universidad y Ciencia de la Generalitat Valenciana
Fecha de concesión: 15/02/2006 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 14/02/2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Segundo mejor artículo en el congreso internacional IEEE Vehicular Networking Conference (VNC) or el artículo 'Adaptive Beaconing for Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks' (co-autor).
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Paderborn, Alemania
Fecha de concesión: 2014
- 2 Descripción:** Premio ONO a la Mejor Tesis Doctoral en Innovación en Servicios Avanzados sobre Redes de Nueva Generación en la XXXI edición de los premios "ingenieros de telecomunicación"
Entidad concesionaria: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2011
- 3 Descripción:** Segundo premio al mejor Artículo en las XXI Jornadas Telecom I+D
Entidad concesionaria: Comité Organizador de las XXI Jornadas Telecom I+D
Ciudad entidad concesionaria: Santander, Cantabria, España
Fecha de concesión: 2011
- 4 Descripción:** Tercer premio al mejor Artículo en las XXI Jornadas Telecom I+D
Entidad concesionaria: Comité organizador de las XXI Jornadas Telecom I+D
Ciudad entidad concesionaria: Santander, Cantabria, España
Fecha de concesión: 2011
- 5 Descripción:** Segundo premio al mejor Artículo en las XVII Jornadas Telecom I+D
Entidad concesionaria: Comité organizador de las XVII Jornadas Telecom I+D
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 2007



- 6 Descripción:** Seleccionado entre los 5 mejores artículos en el 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'2007)
Entidad concesionaria: IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Baltimore, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 2007
- 7 Descripción:** Quinto puesto en la XXX Olimpiada de Física
Entidad concesionaria: Universidad de Alicante
Ciudad entidad concesionaria: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 1999

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

Descripción: Asesoría técnica para IDIADA Automotive Technology S.A: "Report on applications, use cases and scenarios to test ICT-based cooperative vehicular technologies"
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad concesionaria: Idiada Automotive Technology S.A.
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad concesionaria: Tarragona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 2008

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor TITULAR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: ANECA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 06/2016
- 2 Descripción:** Profesor CONTRATADO DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: ANECA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 06/2013
- 3 Descripción:** Profesor de UNIVERSIDAD PRIVADA
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: ANECA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 06/2013
- 4 Descripción:** Profesor AYUDANTE DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: publica
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 04/2011



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Curso On-Line de Introducción a Big Data
Entidad acreditante: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Fecha de concesión: 07/2015

- 2 Descripción del mérito:** Curso On-Line de Planificación, Diseño y Gestión de una smart city: Infraestructuras y Servicios
Entidad acreditante: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Fecha de concesión: 07/2015

- 3 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: S4: In-Vehicle Networks
Entidad acreditante: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC) **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Paderborn, Alemania
Fecha de concesión: 12/2014

- 4 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Networking I
Entidad acreditante: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC) **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 12/2013

- 5 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Sistemas de comunicaciones II
Entidad acreditante: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Elche, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 09/2012