



Javier Gozávez Sempere

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/07/2017

v 1.4.0

5a8ada8cbb10651186546cae6cd44e9a

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.

Director del laboratorio UWICORE donde realiza y dirige investigaciones en: comunicaciones inalámbricas para vehículo conectado, redes device-centric para comunicaciones multi-hop celular y D2D (Device to Device) en redes 5G y Beyond 5G, redes de tipo oportunista (opportunistic networking), sistemas heterogéneos de comunicaciones móviles e inalámbricas, y redes inalámbricas industriales. Son destacables contribuciones en **comunicaciones inalámbricas para el vehículo conectado** como la creación de nuevos protocolos **awareness control** que reducen los problemas de congestión en el canal radio a la vez que garantizan la recepción de los paquetes críticos. Este es un nuevo paradigma frente a enfoques tradicionales que buscan reducir la carga del canal a través de métricas de red o sistema (congestion control), y por ello el concepto está siendo considerado dentro del grupo ITS del **instituto de estandarización europeo ETSI**. También cabe destacar el estudio de las comunicaciones **heterogéneas V2X** para vehículo conectado, incluidos los primeros estudios sobre comunicaciones heterogéneas V2V (Vehículo a Vehículo). Otras contribuciones destacables en vehículo conectado son (entre otros): propuesta de un protocolo de configuración de comunicaciones V2V en **entornos multi-aplicación** que mejora la fiabilidad de las comunicaciones V2V y reduce la carga del canal de comunicaciones en más de un 50% con respecto a la solución estandarizada por la Society of Automotive Engineers; demostración de la tasa de transmisión óptima (desde el punto de vista de la fiabilidad y reducción de la carga en el canal de comunicaciones) de las comunicaciones V2V; protocolos de enrutamiento y disseminación que explotan redes híbridas de comunicación e información de contexto; mecanismos de control de potencia; mecanismos para la caracterización dinámica del estado del tráfico a través de comunicaciones V2V; y caracterización de la calidad de las comunicaciones V2V y V2I. A nivel industrial, destacar la propuesta del candidato y su equipo de un sistema de señalización vial inalámbrico, basado en vehículo conectado, con capacidad para complementar (incluso sustituir a largo plazo) la señalización vial actual, y permitir una señalización dinámica de forma ubicua.

También son destacables las contribuciones en comunicaciones centradas en los dispositivos (device-centric), en concreto **redes multi-hop celular y comunicaciones D2D**, para redes 5G y Beyond 5G: **1º demostración experimental** con redes comerciales del rendimiento alcanzable con redes multi-hop celular que integran comunicaciones celulares y D2D; propuesta, diseño y optimización de **mecanismos de networking oportunistas** que mejoran la eficiencia energética (hasta un 90%), capacidad (factores de hasta 5), y QoS en **redes 5G**; **1º demostración experimental** con redes comerciales del beneficio de integrar mecanismos de networking oportunistas con comunicaciones multi-hop celular; propuesta de una nueva técnica de **gestión de recursos radio distribuida para comunicaciones D2D** que reutilizan el espectro de las comunicaciones celulares convencionales; desarrollo de mecanismos de modo de selección que integran redes multi-hop celular. Conviene destacar que las tecnologías device-centric, sobre las que el candidato y su equipo llevan investigando más de 8 años, han sido identificadas como uno de los componentes clave de las redes 5G y Beyond 5G,



tal y como recogía la convocatoria Horizon 2020 (ICT-09-2017: Networking research beyond 5G).

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.

Número de sexenios de investigación: 2 (último concedido en 31/12/2011)

Número de tesis doctorales dirigidas: 5 (3 tesis en curso)

Citas totales: 1886 (Google Scholar)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 282 (Google Scholar)

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 14 (JCR) sobre un total de 43 revistas (41 de JCR)

Índice h: 22 (Google Scholar)

Premios: Premio al **mejor artículo 2013** en la revista **Journal of Network and Computer Applications (Elsevier)** de primer cuartil JCR (artículo con título 'Traffic congestion detection in large-scale scenarios using vehicle-to-vehicle communications'); Accésit Premio "Juan López de Peñalver" de la Real Academia de Ingeniería en su convocatoria de 2014; 2º premio en el congreso internacional IEEE Vehicular Networking Conference 2014; Premio Joven Investigador del Consejo Social de la UMH en 2006; premio al mejor artículo de jóvenes investigadores en WPMC (Dinamarca 2001); 2º y 3º premio al mejor artículo en XXI Jornadas Telecom I+D 2011; artículo finalista al premio jóvenes científicos en URSI 2010; seleccionado entre 5 mejores artículos en IEEE WiVeC'2007; 2º premio al mejor artículo en XVII Jornadas Telecom I+D 2007.

Co-autor de **41 artículos** de investigación en **revistas JCR (43 revistas en total), 85 publicaciones en congresos internacionales** (79 de ellos con ISBN y proceso de revisión por pares sobre artículo completo), 58 artículos de divulgación científico-técnica en revistas internacionales (23 en revistas JCR). **Investigador Principal** en la UMH de **17 proyectos y 13 contratos** de investigación y transferencia (entre ellos 5 del Plan Nacional y 4 europeos -H2020, FP7 y Celtic).

Presidente (2016-2017) de la **IEEE Vehicular Technology Society (VTS)**. VTS es una de las 40 sociedades y councils que conforman el IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers), la mayor asociación profesional del mundo en nuevas tecnologías (más de 420000 socios). El candidato es el primer español en ocupar la presidencia en los más de 60 años de la sociedad científica. **IEEE Distinguished Lecturer** de la IEEE VTS (2012-2015), y actualmente **Distinguished Speaker**. Miembro de la **Junta de Gobierno** (Board of Governors) del VTS (2011-2016), y anteriormente **Vice-Presidente Ejecutivo y Vice-Presidente de comunicaciones móviles**. Designado **Director** de la iniciativa del **IEEE VTS sobre vehículo conectado** (desde 2015). Representante del IEEE Standards Association en la iniciativa IEEE 5G.

Ponente plenario en 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (IEEE PIMRC) 2016, IEEE Latin American Conference on Communications (Latincom) 2016, the 4th International Workshop on Next Generation



Green Wireless Networks (NextGWiN 2016), Joint Newcom/Cost Workshop on Wireless Communications 2015, 8th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2012) y IEEE International Workshop on Cooperative Sensing for Smart Mobility 2015 (COSSMO).

**Javier Gozávez Sempere**

Apellidos: Gozávez Sempere
Nombre: Javier
DNI: 52778816A
Fecha de nacimiento: 23/06/1975
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad Valenciana
Provincia de contacto: Alicante
Ciudad de nacimiento: Valencia
Dirección de contacto: Avda de la Universidad s/n
Resto de dirección contacto: Edificio Innova
Código postal: 03202
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad Valenciana
Ciudad de contacto: Elche
Teléfono fijo: (+34) 966658955
Fax: (+34) 966658903
Correo electrónico: j.gozalvez@umh.es
Teléfono móvil: (+34) 635843644

Situación profesional actual

Entidad empleadora: IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Categoría profesional: Presidente de la IEEE Vehicular Technology Society

Fecha de inicio: 01/01/2016

Entidad empleadora: IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers

Categoría profesional: Member of the IEEE Technical Activities Board 2016-2017

Fecha de inicio: 01/01/2016

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

Categoría profesional: Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

Fecha de inicio: 01/09/2013

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

Departamento: Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si

Ciudad entidad empleadora: Elche, Comunidad Valenciana, España

**Teléfono:** (+34) 966658955**Fax:** (+34) 966658903**Correo electrónico:** j.gozalvez@umh.es**Fecha de inicio:** 01/01/2009**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones**Funciones desempeñadas:** Comunicaciones móviles e inalámbricas, comunicaciones vehiculares, gestión de recursos radio, sistemas de comunicaciones heterogeneos, diseño y optimización de sistemas de comunicaciones inalámbricos, comunicaciones inalámbricas industriales, plataformas experimentales.**Identificar palabras clave:** Telecomunicación inalámbrica**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria**Interés para docencia y/o inv.:** Certificado de acreditación nacional al Cuerpo Docente de Catedráticos de Universidad (Teoría de la Señal y Comunicaciones). 17 de septiembre de 2013. Certificado de habilitación nacional al Cuerpo Docente de Profesores Titulares de Universidad (Teoría de la Señal y Comunicaciones). BOE: 25 de julio de 2007. Evaluación positiva por ANECA para la plaza de Profesor Contratado Doctor. 2006. Evaluación positiva por ANECA para la plaza de Profesor Ayudante Doctor. 2006. Evaluación positiva por ANECA para la plaza de Profesor Colaborador. 2006. Evaluación positiva por ANECA para la plaza de Profesor de Universidad Privada. 2006. Evaluación positiva por CVAEC (Generalitat Valenciana) para la plaza de Profesor Colaborador. 2003.**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández de Elche	Vicerrector Adjunto de Relaciones Internacionales	08/06/2011
2	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Contratado Doctor (Habilitado para el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad con código de Habilitación de la Prueba 2/800/2005 al Área de Conocimiento 'Teoría de la Señal y Comunicaciones'. Prueba convocada (Fecha BOE) el 21 de septiembre de 2005)	01/10/2006
3	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Colaborador	01/10/2002

1 Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad**Categoría profesional:** Vicerrector Adjunto de Relaciones Internacionales**Fecha de inicio-fin:** 08/06/2011 - 31/08/2015**2 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor (Habilitado para el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad con código de Habilitación de la Prueba 2/800/2005 al Área de Conocimiento 'Teoría de la Señal y Comunicaciones'. Prueba convocada (Fecha BOE) el 21 de septiembre de 2005)**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 31/05/2011 **Duración:** 4 años - 8 meses**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

5a8ada8cbb10651186546cae6cd44e9a

3 **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/09/2006
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo de entidad: Universidad



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: DEA

Nombre del título: DEA (Diplôme d'Etudes Approfondies) en Electrónica. Título del trabajo de investigación: "Estudio y Caracterización de Operadores de Segmentación de Imagen (Métodos Derivativos y del Quad-Tree)".

Ciudad entidad titulación: Burdeos, Francia

Entidad de titulación: Université de Bordeaux I (Burdeos, Francia). Trabajo de investigación realizado en el laboratorio IXL (Laboratoire d'étude de l'intégration des composants et systèmes électroniques, Burdeos, Francia).

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 09/1998

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Electrónico, especialización en Telecomunicaciones. Título homologado en España al de Ingeniero Electrónico.

Ciudad entidad titulación: Bordeaux, Francia

Entidad de titulación: École Nationale Supérieure d'Électronique et Radioélectricité de Bordeaux, ENSERB (Francia). En la actualidad este centro ha cambiado su nombre por ENSEIRB-MATMECA.

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 06/1998

Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en comunicaciones móviles. Título homologado en España al título de Doctor. Título de la tesis: "Performance Analysis of Link Adaptation for Circuit and Packet Switched TDMA Mobile Communicatio

Entidad de titulación: University of Strathclyde (Glasgow, Reino Unido). Departamento de Ingeniería Electrónica y Eléctrica.

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 07/2002

Entidad de titulación DEA: Université de Bordeaux (Burdeos, Francia)

Fecha de obtención DEA: 09/1998

Título de la tesis: Performance Analysis of Link Adaptation for Circuit and Packet Switched TDMA Mobile Communication Systems

Director/a de tesis: John Dunlop

Título homologado: Si



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

- Título de la formación:** III Jornadas de Fiscalización y Control de Universidades Públicas
Entidad de titulación: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/11/2015 **Duración en horas:** 8 horas
- Título de la formación:** Reunión de la Comisión Sectorial de la CRUE de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE).
Entidad de titulación: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/11/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- Título de la formación:** Reunión de la Comisión Sectorial de la CRUE de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE).
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/05/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- Título de la formación:** 3º Encuentro entre Universidades Españolas y Norteamericanas
Entidad de titulación: APUNE Asociación de Programas Universitarios Norteamericanos en España **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 01/03/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- Título de la formación:** Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE) y Encuentro de Expertos de Bolonia
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 22/11/2013 **Duración en horas:** 16 horas
- Título de la formación:** Dagstuhl Seminar - Inter-Vehicular Communication - Quo Vadis
Entidad de titulación: Schloss Dagstuhl
Fecha de finalización: 25/09/2013 **Duración en horas:** 24 horas
- Título de la formación:** Encuentro de Innovación en Telecomunicaciones.
Entidad de titulación: Instituto de Investigación iTEAM. Universidad Politécnica de Valencia. **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/04/2006 **Duración en horas:** 7 horas
- Título de la formación:** Curso práctico de movilidad nacional e internacional.
Entidad de titulación: Centro de Formación de Postgrado y Formación Continua, Universidad Miguel Hernández. (Elche, España). **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/01/2003 **Duración en horas:** 5 horas
- Título de la formación:** Curso de formación sobre Motorola DSP Software Development Tools (DSP 56300) impartido por personal de Motorola.
Entidad de titulación: Entidad/institución: Department of Electronic and Electrical Engineering, University of Strathclyde. (Glasgow, Reino Unido) **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de finalización: 12/1998

Duración en horas: 24 horas

10 Título de la formación: Curso de formación sobre aplicaciones de Tasking para DSP56xxx impartido por personal de Tasking.

Entidad de titulación: Department of Electronic and Electrical Engineering, University of Strathclyde. (Glasgow, Reino Unido).

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 12/1998

Duración en horas: 24 horas

11 Título de la formación: Congreso de Innovación Educativa, Universidad Miguel Hernández de Elche. 16 horas. 23 y 24 de octubre 2008.

12 Título de la formación: Curso Práctico de Movilidad Nacional e Internacional. 5 horas. Universidad Miguel Hernández de Elche. 31 enero 2003.

13 Título de la formación: IV Jornadas de Innovación Docente, Universidad Miguel Hernández de Elche. 5 horas. 25 enero 2012.

14 Título de la formación: IV Jornadas de Innovación y Mejora Docente, Universidad Miguel Hernández de Elche. 4 horas. 25 enero 2013.

15 Título de la formación: Jornada Informativa sobre el VIIPM: Oportunidades de Participación en el Programa Capacidades (Proyectos en beneficio de PYMES). 14 de febrero de 2008.

16 Título de la formación: Jornada de Innovación Docente en la UMH - III Edición, Universidad Miguel Hernández de Elche. 5 horas. 1 febrero 2012.

17 Título de la formación: Jornada sobre perspectivas de la Universidad Española en el Siglo XXI. Universidad Miguel Hernández de Elche. 25 de marzo de 2011.

18 Título de la formación: Jornadas de política universitaria Erasmus Mundus. Organismo Autónomo "Programas Educativos Europeos" y Universidad Politécnica de Madrid. 9 horas. 14 de marzo de 2013.

19 Título de la formación: Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE). 10 horas. Universidad de Murcia. 7 y 8 de noviembre de 2011.

20 Título de la formación: Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE). 15 horas. Universidad de Córdoba. 26 y 27 de noviembre de 2012.

21 Título de la formación: Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE). 15 horas. Universidad de Salamanca. 7 y 8 de junio de 2012.

22 Título de la formación: Seminario 'Internacionalización en casa' organizado por la CICUE en la Universidad de Córdoba. 4 horas. 27 de noviembre de 2012.



- 23 Título de la formación:** Seminario 'The Quality audit system at UK: a practical view from Open University'. Universidad Miguel Hernández de Elche. 24 de marzo de 2011.
- 24 Título de la formación:** Taller de 'Gestión básica de proyectos', incluido en el Programa de Formación Docente de la Universidad Miguel Hernández de Elche 2010-2011. 10 horas. 24 y 26 de enero de 2011.

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Francés		C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Fecha de inicio: 15/09/2016 **Fecha de finalización:** 15/02/2017
Fecha de finalización: 15/02/2017
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Fecha de inicio: 15/09/2015 **Fecha de finalización:** 15/02/2016
Fecha de finalización: 15/02/2016
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** CF. Transmisión de datos
Titulación universitaria: Segundo ciclo de ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Carrera profesional y financiación de la investigación
Titulación universitaria: Máster universitario en investigación en tecnologías industriales y de telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones móviles
Titulación universitaria: Segundo ciclo de ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

6 Nombre de la asignatura/curso: Comunicaciones móviles e inalámbricas

Titulación universitaria: Grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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

7 Nombre de la asignatura/curso: Comunicación digital

Titulación universitaria: Curso de adaptación al grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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

8 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a las comunicaciones móviles

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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

10 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas avanzados de comunicaciones móviles e inalámbricas

Titulación universitaria: Máster universitario en investigación en tecnologías industriales y de telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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

11 Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de las comunicaciones móviles

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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

12 Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de las comunicaciones móviles

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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

13 Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de datos

Titulación universitaria: Ingeniero de telecomunicación

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

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



- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 15/02/2015
Fecha de finalización: 15/02/2015
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones móviles e inalámbricas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Fecha de inicio: 15/09/2013 **Fecha de finalización:** 15/02/2014
Fecha de finalización: 15/04/2014
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Advanced Mobile and Wireless Communication Systems. Asignatura impartida en inglés
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/02/2013
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/02/2013
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 16/02/2012 **Fecha de finalización:** 30/06/2012
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2012
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2012
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** C.F. Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011



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

- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 16/02/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 16/02/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 28 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Recursos Radio en Entornos Heterogéneos de Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2009 **Fecha de finalización:** 30/06/2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** C.F. Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2009 **Fecha de finalización:** 15/02/2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2009 **Fecha de finalización:** 15/02/2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2009 **Fecha de finalización:** 15/02/2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** C.F. Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/02/2009
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/02/2009
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/02/2009
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de dato
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/02/2008
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Recursos Radio en Entornos Heterogéneos de Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/06/2007
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2006 **Fecha de finalización:** 15/02/2007
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas GPRS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles
Fecha de inicio: 24/11/2006 **Fecha de finalización:** 15/12/2006
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2005 **Fecha de finalización:** 15/02/2006
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 40** **Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2005 **Fecha de finalización:** 15/02/2006
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 41** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Evolución de Redes GPRS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles
Fecha de inicio: 08/01/2006 **Fecha de finalización:** 17/01/2006
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas GPRS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles
Fecha de inicio: 24/11/2005 **Fecha de finalización:** 15/12/2005
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Evolución de Redes GPRS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles
Fecha de inicio: 08/01/2005 **Fecha de finalización:** 17/01/2005
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas GPRS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles
Fecha de inicio: 24/11/2004 **Fecha de finalización:** 15/12/2004
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 15/02/2004
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

- 46 Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 15/02/2004
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 47 Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Sistemas de Telecomunicación
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2002 **Fecha de finalización:** 30/06/2003
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 48 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Telecomunicación
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2002 **Fecha de finalización:** 30/06/2003
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 49 Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2002 **Fecha de finalización:** 15/02/2003
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 50 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2006
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: 30/06/2007
- 51 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles
Titulación universitaria: Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Fecha de inicio: 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: 15/02/2006

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Protocolos de Comunicación para Redes Sensoriales Inalámbricas en Entornos de Movilidad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Sergio Montero Selma
Fecha de defensa: 08/09/2017



- 2** **Título del trabajo:** Comunicaciones Oportunistas para mejorar la Robustez y Eficiencia de las Redes Multi-Hop Celular con Retransmisores Móviles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Baldomero Coll Perales
Fecha de defensa: 07/2015
- 3** **Título del trabajo:** Diseño e Implementación de Métodos de Gestión de la Transmisión Radio en 802.11
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: 44. Moraleda Soler, Alejandro
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 20/12/2013
- 4** **Título del trabajo:** Connectivity-based Routing and Dissemination Protocols for Vehicular Networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Michele Rondinone
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 11/2013
Doctorado Europeo: Si
- 5** **Título del trabajo:** Técnicas de Reputación para Redes de Comunicaciones Inalámbricas Multi-Salto
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Alberto Rodríguez Mayol
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 07/2013
- 6** **Título del trabajo:** Impacto de la Movilidad en el Rendimiento del Estándar de Comunicaciones Industriales WirelessHART
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Sergio Montero Selma
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 17/07/2012
- 7** **Título del trabajo:** Protocolo de Sincronismo en Redes Inalámbricas Multihop para Señalización Vial. Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Héctor Moner Puy
Calificación obtenida: 10 (MH)
Fecha de defensa: 17/07/2012



- 8 Título del trabajo:** End-to-End Information Transport Solution for Overlay Multicast Networks.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: 43. Garro Perez, Maria Carmen
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 13/07/2012
- 9 Título del trabajo:** Gestión Coordinada de Recursos Radio en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Maria del Carmen Lucas Estañ
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 07/2012
- 10 Título del trabajo:** Channel Equalization for Broadband OFDM in Car-to-Car Communications.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Adsuar Parreño, Cristina
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 11/10/2011
- 11 Título del trabajo:** Técnicas de Eficiencia Energética para Redes de Sensores Inalámbricos basadas en IEEE 802.15.4.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Marcos Oltra, Pablo.
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 06/10/2011
- 12 Título del trabajo:** Modelado y Análisis de Rendimiento de Femtoceldas mediante Teoría de la Información.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Yañez Roche, Carlos.
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 01/09/2011
- 13 Título del trabajo:** WLAN como una Solución de Descarga para Redes Móviles Celulares.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Galvañ Penalva, Francisco.
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 01/09/2011



- 14** **Título del trabajo:** Modelling and Simulation of IEEE 802.11e Ad-Hoc Networks.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Maestre Jover, Francisco Javier.
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 15/12/2010
- 15** **Título del trabajo:** Desarrollo de una nueva Aplicación para Sistemas Autárquicos y Optimización de su Electrónica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Ortega Salinas, Sebastian
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 29/11/2010
- 16** **Título del trabajo:** Implementación Software Defined Radio de la Capa IEEE 802.11 MAC para Investigaciones Experimentales sobre Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Gutiérrez Agulló, Juan Ramón.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 17/10/2010
- 17** **Título del trabajo:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop para Redes de Comunicación 4G
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Baldomero Coll Perales
Fecha de defensa: 10/2010
- 18** **Título del trabajo:** Optimización de Costes/Beneficios de Planificación Celular para Redes WiMAX Fijas y Portátiles con Repetidores.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Noguera Garcia, María del Camino.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 13/09/2010
- 19** **Título del trabajo:** Reseaux Mesh Cognitifs: Détection et Prédiction du Canal par Apprentissage Automatique.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Ruiz Fernández, Patricia
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 13/09/2010



- 20** **Título del trabajo:** Adaptive Communication Protocols for Cooperative Vehicular Systems
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Miguel Sepulcre Ribes
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo.
Fecha de defensa: 07/2010
Doctorado Europeo: Si
- 21** **Título del trabajo:** HLN-Hazardous Location Notification, a Safety Application Framework for Vehicular Communication Systems
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Pastor Grau, Gloria
Calificación obtenida: 8.9
Fecha de defensa: 14/10/2009
- 22** **Título del trabajo:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes de Comunicación Beyond 3G
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Francisco Alberto Rodríguez Mayol.
Fecha de defensa: 07/2009
- 23** **Título del trabajo:** Gestión de Recursos Radio en Entornos Heterogéneos de Comunicaciones Móviles
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Maria del Carmen Lucas Estañ
Fecha de defensa: 07/2009
- 24** **Título del trabajo:** Desarrollo de Algoritmos de Selección de Tecnología de Acceso Radio en Redes Heterogéneas 4G.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: González Delicado, Juan Jesús
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 28/04/2009
- 25** **Título del trabajo:** Understanding the WiMAX Frame Structure
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Valiente Garcia, David
Calificación obtenida: 8.8
Fecha de defensa: 27/04/2009



- 26** **Título del trabajo:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop para Redes de Comunicación 4G.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Coll Perales, Baldomero
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 25/11/2008
- 27** **Título del trabajo:** Multi-Modal Positioning System for WLAN with Beamforming Techniques
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Vecina Garcia, Pablo
Calificación obtenida: 7.8
Fecha de defensa: 24/09/2008
- 28** **Título del trabajo:** Técnicas de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles Multimedia.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Miró Santonja, Maria Lirios
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 07/07/2008
- 29** **Título del trabajo:** Protocolos de Ruteo en Entornos Realistas para Redes Ad-Hoc de Comunicaciones Móviles Vehiculares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Bauzá Francés, Ramón
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 09/06/2008
- 30** **Título del trabajo:** Monitorización de la Calidad de la Red GSM de Telefónica en la Población de Orihuela. Uso de las Herramientas Dirac de Optimización de Red y TEMS de Análisis de Medidas de Red
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: El Bouchtaoui Boussif, Ibtissam.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 06/03/2008
- 31** **Título del trabajo:** Plataforma GIS para la Planificación y Dimensionado en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas WiMAX.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Carcelén Pitaluga, Pablo.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 09/01/2008



- 32** **Título del trabajo:** Evaluación Cuantitativa de un Conmutador Ethernet con Calidad de Servicio.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Pérez Gómez Rico, Gustavo José
Calificación obtenida: 7.6
Fecha de defensa: 30/11/2007
- 33** **Título del trabajo:** istemas Cooperativos de Comunicaciones Móviles tipo Ad-Hoc entre Vehículos para Mejora de la Seguridad Vial
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Miguel Sepulcre Ribes
Fecha de defensa: 14/11/2007
- 34** **Título del trabajo:** Algoritmos de Emplazamiento de Estaciones Base para el Despliegue de Redes de Comunicaciones Inalámbricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Mota Sagredo, Felipe
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 21/09/2007
- 35** **Título del trabajo:** Algoritmos de Gestión de Recursos Radio para la Provisión de Calidad de Servicio en HSUPA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: De Paz Alberola, Rodolfo.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 26/07/2007
- 36** **Título del trabajo:** Disciplinas de Servicio para la Mejora de la Calidad en Sistemas de Comunicaciones Móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Campos Ruiz, Lorenzo
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 26/07/2007
- 37** **Título del trabajo:** Provisión de Calidad de Servicio en HSUPA a través de algoritmos RRM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Carballido Villaverde, Berta
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 26/07/2007



- 38** **Título del trabajo:** Estimación Iterativa de Canal para LTE Downlink.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Maestro Ruiz de Temiño, Luis Angel.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 25/07/2007
- 39** **Título del trabajo:** Metodología de Predicción de Propagación Radio para Planificación de Sistemas de Comunicación Inalámbricos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Armada Jorro, Ernesto.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 14/06/2007
- 40** **Título del trabajo:** Técnicas de Reparto de Recursos Radio para Tráfico Heterogéneo en Sistemas de Comunicaciones Móviles.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Lucas Estañ, Maria del Carmen.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 13/02/2007
- 41** **Título del trabajo:** Métodos de Optimización para la Asignación de Recursos en Redes Radio Móviles Celulares.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Lopez Guirao, Juan Ramon.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 29/09/2006
- 42** **Título del trabajo:** Algoritmos de Selección de Tecnología de Acceso Radio en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles de Cuarta Generación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: López Benítez, Miguel.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 31/07/2006
- 43** **Título del trabajo:** Transmisión de Voz sobre GPRS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Hurtado Mira, Jerónimo Carlos
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 28/07/2006



- 44** **Título del trabajo:** Ambient Sensor Network based Location System.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Carbonell Bejerano, Francisco.
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 27/07/2006
- 45** **Título del trabajo:** Routing Simulation in Sensor Networks using TOSSIM.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Aliaga Montesinos, Antonio Helios
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 27/07/2006
- 46** **Título del trabajo:** Adaptación y Mejora de Técnicas de Estimación de Ancho de Banda Disponible para su Uso en Redes Móviles.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Úbeda Castellanos, Carlos.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 26/07/2006
- 47** **Título del trabajo:** Estudio de Técnicas de Estimación de Ancho de Banda Disponible para su Aplicación en Redes Móviles.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: López Villa, Dimas
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 26/07/2006
- 48** **Título del trabajo:** Murissement Brasil-Análisis de las Evoluciones de la Aplicación Brasil.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Ceballos Molina, Santiago Felipe Neri.
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 30/06/2006
- 49** **Título del trabajo:** Diseño del Núcleo de Red y Red de Transmisión en un Sistema UMTS para las Comunidades de Murcia, Castilla la Mancha y Comunidad Valenciana.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Zapata Ros, Matías.
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 28/04/2006



- 50** **Título del trabajo:** Esquemas Coordinados de Asignación de Canal para la Optimización del Rendimiento en Redes de Comunicaciones Móviles.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Rodríguez Mayol, Alberto.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 17/03/2006
- 51** **Título del trabajo:** Optimización de Recursos Radio para Difusión de Servicios Multimedia y Estudio de Movilidad en Enlace Ascendente para I-HSPA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Tito Malone, Jaime.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 25/07/2005
- 52** **Título del trabajo:** Técnicas de Acceso para Infostations
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Cortes Rizo, Joan
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 14/07/2005
- 53** **Título del trabajo:** Radio Resources Management for MBMS and Analysis of Handover Schemes for I-HSPA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Delgado Zarco, Carlos Rubén
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 12/07/2005
- 54** **Título del trabajo:** Mobility Models for Simulator of Ubiquitous Communications
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Sánchez Poveda, Pablo
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/06/2005
- 55** **Título del trabajo:** SDR-Software Defined Radio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Madrid Pérez, Jose Carlos
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 28/04/2005



- 56 Título del trabajo:** Estudio y Diseño de la Configuración de Link Adaptation para Servicios Multimedia en Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: López Benítez, Miguel.
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 03/10/2003

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

- 1** Baldomero Coll Perales; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere. Monitoring the performance and Operation of Cellular Radio Interfaces using Professional Measurement Tools. Universidad Miguel Hernández de Elche, 07/2013.
Nombre del material: Libro docente
Fecha de elaboración: 07/2013
Tipo de soporte: Libro
- 2** Baldomero Coll Perales; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere. Monitoring and Analysis Tools for Mobile Communications Laboratory. pp. 1 - 125. Limencop S.L., 01/2013. ISBN 978-84-939989-7-4
Depósito legal: A 155-2013
Nombre del material: Libro docente
Fecha de elaboración: 01/2013
Tipo de soporte: Libro
- 3** N. Cardona Marcet; O. Lázaro de Barrio; Javier Gozalvez Sempere; J. Medrano Silvestre; M. Atiensar Navarro; J. Larrey Ruiz; J. Reig Pascual; L. Rubio Arjona. Sistemas GPRS. V-5127-2003. 47 - 3, Ed. de la Politécnica de Valencia., 01/2013.
Nombre del material: Capitulo de libro
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 4** Javier Gozalvez Sempere. Tutorial publicado como parte del CD-ROM 'Building Cyberspace'. CD-ROM publicado por UNITAR (United Nations Institute for Training and Research) and UNESCO, Disponible en Internet en: <(http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL_ID=9111&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html y http://portal.unesco.org/ci/fr/ev.php-URL_ID=12577&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html)>. ISSN 1068-5731
Nombre del material: Overview of the GSM System
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: CD-ROM

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Participación en el Programa de medidas de impulso y reconocimiento de la actividad docente realizada en lengua inglesa por el profesorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Dirección, desarrollo, puesta a punto e impartición de las siguientes asignaturas en inglés durante los curso 2012/2013 y 2013/2014: Mobile communication systems (comunicaciones móviles), 5º curso de Ingeniería de Telecomunicación (6 créditos), Advanced Mobile and Wireless Communication Systems (Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas), Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación (3 créditos ECTS), y Mobile and Wireless communications (Comunicaciones móviles e inalámbricas), Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (6 créditos ECTS).



- 2 Título del proyecto:** Participación en el Programa de medidas de impulso y reconocimiento de la actividad docente realizada en lengua inglesa por el profesorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Dirección, desarrollo, puesta a punto e impartición de las siguientes asignaturas en inglés durante los curso 2014/2015, 2015/2016 y 2016/2017: Mobile and Wireless communications (Comunicaciones móviles e inalámbricas), Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (6 créditos ECTS).
- 3 Título del proyecto:** Profesor mentor de un estudiante de ingeniería de telecomunicación en la primera edición del programa de mentoring del observatorio ocupacional de la UMH. El programa ha sido puesto en marcha como programa de innovación para el mejor asesoramiento y guía del alumnado universitario. Curso 2010-2011.
- 4 Título del proyecto:** Programa de Dinamización de la Convergencia y de la Innovación Educativa con la acción: Adaptación al EEES por titulaciones, 10 de 10. Universidad Miguel Hernández de Elche. 10 horas de duración. Curso 2005-2006.
- 5 Título del proyecto:** Tutor del Programa de Formación Inicial en Docencia Universitaria (Universidad Miguel Hernández de Elche), guiando y supervisando la fase práctica de este programa, de 20 horas de duración, para dos jóvenes investigadores. Curso 2010-2011.

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
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de presentación: 18/07/2012
Uso de Herramientas Profesionales para una Docencia Práctica de Sistemas de Ingeniería de Telecomunicación.
- 2 Nombre del evento:** 3rd International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN'11).
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de presentación: 04/07/2011
Innovative Mobile Communications Engineering Teaching Laboratory Using Professional Network Testing Tools.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Dirección del Departamento de Física y Arquitectura de Computadores de la Universidad Miguel Hernández.
Ciudad de realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2011
- 2 Descripción de la actividad:** Ponente invitado en 23 jornadas de 'Infraestructuras de Telecomunicaciones: calidad de vida y expectativas de los consumidores' organizadas por AVACU (Asociación Valenciana de Consumidores y Usuarios), con la ponencia 'La Dimensión Técnica de la Telefonía Móvil'. En concreto, participación como ponente invitado en las siguientes jornadas: (2005-2009)
Entidad organizadora: AVACU (Asociación Valenciana **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Consumidores y Usuarios)
Fecha de finalización: 18/02/2009



- 3 Descripción de la actividad:** Coordinador de Programas Especiales del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad Miguel Hernández
Ciudad de realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Relaciones Internacionales, Universidad Miguel Hernández. Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2007
- 4 Descripción de la actividad:** Ponente invitado en 3 jornadas organizadas por AETIC (Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España), y dirigidas a corporaciones locales y medios de comunicación. En concreto, participación con la ponencia 'Condicionantes técnicos en el diseño y funcionamiento de las redes de telefonía móvil' en las siguientes jornadas:
Entidad organizadora: AETIC (Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 15/06/2006
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Erasmus de la Escuela Politécnica Superior de Elche.
Ciudad de realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Elche, Universidad Miguel Hernández. Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2006
- 6 Descripción de la actividad:** Coordinador Erasmus-ECTS de la titulación Ingeniero de Telecomunicación de la Universidad Miguel Hernández.
Ciudad de realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Elche, Universidad Miguel Hernández. Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2004
- 7 Descripción de la actividad:** Evaluador para el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de los Premios a la Mejor Tesis Doctoral y al Mejor Proyecto Fin de Carrera. Convocatorias XXVIII a XXXIII
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Departamento del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones (anteriormente en Departamento de Física y Arquitectura de Computadores) de la Universidad Miguel Hernández.
Ciudad de realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández. Elche
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de 18 tesis doctorales
- 10 Descripción de la actividad:** Tutor académico en 19 prácticas de estudiantes de la Universidad Miguel Hernández de Elche en empresas e instituciones:
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 11 Descripción de la actividad:** Tutor profesional en 5 prácticas de estudiantes de la Universidad Miguel Hernández de Elche en empresas e instituciones:
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de 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
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozalvez Sempere
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea, Programa Marco H2020. H2020-ART-2016-2017 (Topic: ART-05-2016), 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
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozalvez Sempere
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea, Programa Marco H2020. H2020-IND-CE-2016-17 (Topic: FOF-11-2016), 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. TEC2014-57146-R
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 30/04/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 117.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Red de Excelencia ARCO5G: Avances de Redes de COmunicaciones de 5ª Generación
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Narcís Cardona; Dr. Javier Gozalvez Sempere
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad. TEC2014-56469-REDT
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 30/11/2016



- 5 Nombre del proyecto:** Comunicaciones C-ITS cooperativas para servicios fiables y eficientes de vehículo conectado. SPIP20141414
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Gozalvez Sempere
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio del Interior **Tipo de entidad:** Dirección General de Tráfico
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 30/11/2015
Cuantía total: 45.595 €
- 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
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Gozalvez Sempere
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-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Cuantía total: 236.313 €
- 7 Nombre del proyecto:** INTELVA: 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
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Gozalvez Sempere
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. TSI-020302-2009-90
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/03/2012 **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; Ferroviaria; ICCA; Idiada Automotive Technologies; Ikusi - Angel Iglesias S.A.; LIBERA NETWORKS; NTS Mobile; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universitat de València; VICOMTech
Cuantía total: 342.540 €
- 8 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
Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Gozalvez Sempere
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia. Ref. TEC2008-06728/TEC



Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Cuantía total: 125.600 €

9 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

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea, Séptimo Programa Marco. FP7 224644.

Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 31/01/2011 **Duración:** 2 años - 7 meses

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 Hernández de Elche

Cuantía total: 409.206 €

10 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

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Educacion (Generalitat Valenciana) Ref. ACOMP/2010/111

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año

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

Cuantía total: 10.000 €

11 Nombre del proyecto: iTRANSFER. Plataforma de Comunicaciones Inalámbricas de Última Generación para la Video vigilancia y Transmisión de Contenidos Multimedia entre Sistemas Fijos y Embarcados del Sector Ferroviario.

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

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. TSI-020302

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/03/2010 **Duración:** 1 año - 7 meses

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

Cuantía total: 108.260 €

12 Nombre del proyecto: ICARUS – Infraestructura Experimental de Redes Inalámbricas Distribuidas para su Optimización y Convergencia.

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



Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Propuesta CELTIC CP5-013 / TSI-02400-2008-113

Fecha de inicio-fin: 01/11/2008 - 31/12/2009

Duración: 1 año - 2 meses

Entidad/es participante/s: CBT; Universitat Politècnica de Catalunya; Innovalia; SQS; Telefónica I+D; UPV.; Universidad Miguel Hernández

Cuantía total: 82.512 €

- 13 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

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Fomento, Convocatoria I+D Transportes 2006. Ref. T39/2006

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/09/2009

Duración: 2 años - 9 meses

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

Cuantía total: 108.692 €

- 14 Nombre del proyecto:** Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en redes de comunicaciones móviles heterogéneas.

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunidad Valenciana, España

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA, Ayudas para la realización de proyectos de I+D en el marco de algunos programas nacionales del Plan Nacional de I+D+I 2004-2007 (CYCIT). TEC2005-08211-C02-02

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008

Duración: 3 años

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

Cuantía total: 48.790 €

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

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

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:

Consellería de empresa, universidad y ciencia, Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la comunidad valenciana 2007. ACOMP07/257

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

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

Cuantía total: 15.680 €



16 Nombre del proyecto: Plataforma de Movilidad Inalámbrica para el Despliegue de Servicios y Contenidos Multimedia en el Sector del Turismo Rural

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: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Ayudas al Fomento de la Investigación Técnica 2005 (PROFIT). Ref. FIT-350301-2005-5

Fecha de inicio-fin: 10/10/2005 - 31/12/2006

Duración: 1 año - 2 meses - 21 días

Entidad/es participante/s: ACANTUR (Asociación Canaria de Turismo Rural) y CONCATUR (Confederación Catalana de Agroturismo y Turismo Rural); ASETUR (Asociación Española de Turismo Rural); Asociación de empresas tecnológicas Innovalia; CBT Comunicación Multimedia S.L; CEESA S.A; Consultores de Automatización y Robótica S.A.; FECAMTUR (Federación Castellano Manchega de Turismo Rural); Ingemática Sistemas S.L; SICOM Servicios Informáticos y Comunicaciones S.L; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Valencia

Cuantía total: 45.743 €

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

Grado de contribución: Membro Equipo

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia, Generalitat Valenciana ,Ayudas para el Fomento de la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico Ref. GV05/189

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández

Cuantía total: 33.411 €

18 Nombre del proyecto: Organización del congreso internacional '3rd International Symposium on Wireless Communication Systems' (ISWCS 2006)

Grado de contribución: Membro Equipo

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Narcís Cardona Marcet

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana (GVA). Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia, Ayudas para la difusión de congresos y jornadas de carácter científico, tecnológico, humanístico o artístico. ADIF06/038

Fecha de inicio-fin: 05/09/2006 - 08/09/2006

Duración: 3 días

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Valencia

Cuantía total: 2.207 €

19 Nombre del proyecto: Organización del congreso internacional 'Learning'04: Linking Information and Knowledge'

Grado de contribución: Membro Equipo



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Juan Capmany Francoy

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Industria, Comercio y Turismo, Generalitat Valenciana, Ayudas para acciones dinamizadoras de I+D+i para el ejercicio 2004. Ref. IIACDI/2004/284

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 19/11/2004

Duración: 10 meses - 18 días

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández

Cuantía total: 3.094 €

20 Nombre del proyecto: Organización de las jornadas 'Elx 2003: Ciutat de les Telecomunicacions'

Grado de contribución: Membro Equipo

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Emilio Velasco Sánchez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Industria, Comercio y Turismo, Generalitat Valenciana, Ayudas para acciones especiales de I+D para el ejercicio 2003. Ref. CTIAE/B/03/206

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 10/12/2003

Duración: 11 meses - 9 días

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández

Cuantía total: 11.000 €

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

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.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón

Fecha de inicio: 26/01/2016

Duración: 2 meses

Cuantía total: 58.985 €

2 Nombre del proyecto: PRISM - Plataforma Interoperable para Servicios de Movilidad Urbana en Ciudades Inteligentes

Grado de contribución: Contrato de investigación

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

Entidad/es participante/s: Ikusi (Ángel Iglesias S. A.) y Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, desarrollo e Innovación Tecnológica 2013-2016.

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 2 años - 3 meses - 31 días



- 3** **Nombre del proyecto:** Dynamic Communication Profile Selection and Coordination in Heterogeneous Vehicular Networks for Multi-Application Scenarios
Grado de contribución: Contrato de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozávez Sempere
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad/es financiadora/s:
Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 58.985 €
- 4** **Nombre del proyecto:** CIVIC - Gestión, análisis y explotación masiva de datos heterogéneos de movilidad para Smart Cities que integran sistemas ITS cooperativos
Grado de contribución: Contrato de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozávez Sempere
Entidad/es participante/s: Ikusi (Ángel Iglesias S. A.) y Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad/es financiadora/s:
IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. (Nº de Expediente:
Fecha de inicio: 28/11/2014 **Duración:** 2 años - 4 meses - 4 días
- 5** **Nombre del proyecto:** Multi-Band and Multi-Application Vehicular Communications
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. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón
Fecha de inicio: 30/08/2013 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 58.750 €
- 6** **Nombre del proyecto:** CGTC - Herramienta de Centro de Gestión de Tráfico para los futuros sistemas ITS Cooperativos desplegados en las infraestructuras viarias"
Grado de contribución: Contrato de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Javier Gozávez Sempere
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: IKUSI (Angel Iglesias S.A.) y Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad/es financiadora/s:
IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado po el Ministerio de Industria Energía y Turismo (TSI-100102-2013-61) a través de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital.
Fecha de inicio: 26/07/2013 **Duración:** 2 años - 5 meses - 5 días
Cuantía total: 43.000 €
- 7** **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

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón

Fecha de inicio: 08/01/2013

Duración: 2 meses - 23 días

Cuantía total: 64.850 €

8 Nombre del proyecto: Prestación de servicio: Análisis de Requisitos para Radiocomunicaciones Inalámbricas de Banda Ancha en Misiones Espaciales

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

Entidad/es financiadora/s:

Ingeniería y Servicios Aeroespaciales S.A. (INSA)

Fecha de inicio: 20/11/2012

Duración: 1 mes

9 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: 4 meses

Cuantía total: 48.871 €

10 Nombre del proyecto: Prestación de servicios: Análisis de requisitos para el diseño de una zona de pruebas para sistemas cooperativos de comunicaciones vehiculares

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

Entidad/es financiadora/s:

IKUSI (Ángel Iglesias S.A.)

Fecha de inicio: 29/10/2012

Duración: 1 mes

11 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

Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón

Fecha de inicio: 28/02/2012

Duración: 1 mes - 3 días

Cuantía total: 15.350 €

12 Nombre del proyecto: COONTROLER: 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 €

13 Nombre del proyecto: Prestación de servicio: Medición de la conectividad en redes celulares heterogéneas

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

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 16/12/2010

Duración: 1 mes

14 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 €

15 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 €

16 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 (a través de proyecto del Plan Avanza);
Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

IDIADA Automotive Technology. SA (a través de proyecto del Plan Avanza)

Fecha de inicio: 12/12/2008

Duración: 1 año - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 60.000 €

17 Nombre del proyecto: Estudio y especificación técnica del sistema de monitorización continua de campos electromagnéticos de radiofrecuencia

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

Entidad/es financiadora/s:

AETIC (Asociación de empresas de electrónica tecnologías de la información y telecomunicaciones de España)

Fecha de inicio: 01/12/2005

Duración: 18 días

18 Nombre del proyecto: Gestión de recursos radio en sistemas de comunicaciones móviles - Sistema cooperativo de comunicaciones móviles entre vehículos para mejora de la seguridad vial

Grado de contribución: Proyecto de investigación

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Miguel Hernández, La financiación recibida forma parte del Premio Jóvenes Investigadores del Consejo Social de la Universidad Miguel Hernández que le fue concedido al Dr. Javier Gozávez

Fecha de inicio: 01/10/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

19 Nombre del proyecto: Gestión de recursos radio en redes avanzadas de comunicaciones móviles

Grado de contribución: Miembro del Equipo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. José Antonio Pereda Martínez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández

Entidad/es financiadora/s:

Bancaja

Fecha de inicio: 10/10/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 12.000 €

20 Nombre del proyecto: Proyecto Cairngorm. Desarrollo, en hardware, de un prototipo que, en tiempo real, mostrase la tecnología Link Adaptation aplicada al sistema de comunicaciones móviles GSM

Grado de contribución: Miembro del Equipo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Professor John Dunlop

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Motorola y Scottish Enterprise; University of Strathclyde

Entidad/es financiadora/s:

Motorola y Scottish Enterprise

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 5 meses



Cuantía total: 127.000 €

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, Co., Ltd.
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, Co., Ltd.
Nº de solicitud: 2015-197011
País de inscripción: Japón
Fecha de registro: 02/10/2015
- 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, Co., Ltd.
Nº de solicitud: 2015-242032
País de inscripción: Japón
Fecha de registro: 02/10/2015
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Plataforma software cooperativa para comunicaciones vehículo a vehículo (V2V) y vehículo a infraestructura (V2I) basada en la arquitectura de comunicaciones y estándar del comité técnico ETSI TC ITS
Tipo de propiedad industrial: Registro de la Propiedad Intelectual
Inventores/autores/obtenedores: Javier Gozálvarez Sempere; Héctor Moner Poy; Sara Hernández Burgos
Entidad titular de derechos: Universidad Miguel Hernández de Elche
Cód. de referencia/registro: 09/2014/962 **Nº de solicitud:** A-198-13
País de inscripción: España
Fecha de registro: 02/04/2013
Fecha de concesión: 16/12/2014
- 5 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
Tipo de propiedad industrial: Registro de la propiedad intelectual
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
Cód. de referencia/registro: 09/2014/963 **Nº de solicitud:** A-199-13

País de inscripción: España
Fecha de registro: 02/04/2013
Fecha de concesión: 16/12/2014
Patente española: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 22
Fecha de aplicación: 23/03/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Neighbor Discovery for Industrial Wireless Sensor Networks with Mobile Nodes. Computer Communications. Elsevier, 12/07/2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.338
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 89
- 2** M. Sepulcre; J. Gozalvez; B. Coll-Perales. Why 6Mbps is not (always) the Optimum Data Rate for Beaconing in Vehicular Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. 24/04/2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.822
Posición de publicación: 15
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 89
- 3** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Multipath QoS-driven routing protocol for industrial wireless networks. Journal of Network and Computer Applications. 74, pp. 121 - 132. 10/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
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
- 4** B. Coll-Perales; J. Gozalvez. Contextual Optimization of Location-Based Routing Protocols for Multi-Hop Cellular Networks using Mobile Relays. Springer's Telecommunication Systems. 61 - 4, pp. 793 - 805. Springer, 04/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.822
Posición de publicación: 54
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82



- 5** S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Link Scheduling Scheme with Shared Links and Virtual Tokens for Industrial Wireless Sensor Networks. Mobile Networks and Applications. pp. 1 - 17. 04/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.538
Posición de publicación: 15
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
- 6** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. Context-Aware Opportunistic Networking in Multi-Hop Cellular Networks. Ad Hoc Networks. 37 - 2, pp. 418 - 434. 02/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.660
Posición de publicación: 42
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 144
- 7** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. Energy-efficient opportunistic forwarding in multi-hop cellular networks using device-to-device communications. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies. 27 - 2, pp. 249 - 265. 02/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.295
Posición de publicación: 34
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82
- 8** M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. Integration of congestion and awareness control in vehicular networks. Ad Hoc Networks. 37 - 1, pp. 29 - 43. 02/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.660
Posición de publicación: 42
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 144
- 9** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Empirical Models of the Communications Performance of Multi-hop Cellular Networks using D2D. Journal of Network and Computer Applications. 58, pp. 60 - 72. 12/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
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
- 10** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; O. Lazaro; M. Sepulcre. Opportunistic Multi-Hop Cellular Networking for Energy-Efficient Provision of Mobile Delay Tolerant Services. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 2, pp. 93 - 101. IEEE, 06/2015. Disponible en Internet en: <<http://10.1109/MVT.2015.2411414>>. 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
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82



- 11** J. Gozalvez; M. Sepulcre; J.A. Palazón. On the Feasibility to Deploy Mobile Industrial Applications using Wireless Communications. Computers in Industry. 66 - 8, pp. 1136 - 1146. 10/2014. Disponible en Internet en: <<http://10.0.3.248/j.compind.2014.06.00>>. ISSN 0166-3615
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.287 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 102
- 12** Alberto Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. Reputation Based Selfishness Prevention Techniques for Mobile Ad-hoc Networks DOI: 10.1007/s11235-013-9786-y. Telecommunication Systems. Springer, 10/2014. Disponible en Internet en: <10.1007/s11235-013-9786-y>. ISSN 1018-4864
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.705 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 55 **Num. revistas en cat.:** 77
- 13** J.R. Gisbert; C. Palau; M. Uriarte; G. Prieto; J.A. Palazón; M. Esteve; O. López; J. Correas; M.C. Lucas-Estañ; P. Giménez; A. Moyano; L. Collantes; J. Gozávez; B. Molina; O. Lázaro; A. González. Integrated system for control and monitoring industrial wireless networks for labor risk prevention. Journal of Network and Computer Applications. 39, pp. 233 - 252. 03/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jnca.2013.07.014>>. ISSN 1084-8045
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 2.229 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 104
- 14** Alberto Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. Detection Mechanism for Reputation-based Selfishness Prevention in MANETs. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies. 24 - 6, pp. 582 - 588. Wiley, 10/2013. Disponible en Internet en: <10.1002/ett.2545>. ISSN 2161-3915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.783 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 78
- 15** R. Bauza; J. Gozalvez. Traffic congestion detection in large-scale scenarios using vehicle-to-vehicle communications. Journal of Network and Computer Applications. 36 - 5, pp. 1295 - 1307. Elsevier, 09/2013. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.JNCA.2012.02.007](http://DX.DOI.ORG/10.1016/J.JNCA.2012.02.007)>. ISSN 1084-8045
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 1.772 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 105
- 16** M. Sepulcre; J. Gozalvez. Contextual and Applications-Aware Communications Protocol Design for Vehicle-to-Vehicle Communications. Wireless Personal Communications. 70 - 4, pp. 1505 - 1524. Springer, 07/2013. ISSN 0929-6212
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.979
Posición de publicación: 45

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78

- 17** J. Gozalvez; B. Coll-Perales. Experimental Evaluation of Multi-Hop Cellular Networks using Mobile Relays. IEEE Communications Magazine. 51 - 7, pp. 122 - 129. 07/2013. ISSN 0163-6804

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 4.460

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 82

- 18** M. Rondinone; J. Gozalvez. Contention-based Forwarding with Multi-hop Connectivity Awareness in Vehicular Ad-hoc Networks. Computer Networks (Elsevier). 57 - 8, pp. 1821 - 1837. 06/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.comnet.2013.02.019>>. ISSN 1389-1286

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

Índice de impacto: 1.282

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 50

- 19** Michele Rondinone; Julen Maneros; Daniel Krajzewicz; Ramon Bauza; Pasquale Cataldi; Fatma Hrizi; J. Gozalvez; Vineet Kumar; Matthias Röckl; Lan Lin; Oscar Lazaro; Jérémie Leguay; Jérôme Härrri; Sendoa Vaz; Yoann Lopez; Miguel Sepulcre; 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://dx.doi.org/10.1016/j.simpat.2013.01.007>>. ISSN 1569-190X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Índice de impacto: 1.050

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 105

- 20** R. Bauza; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Power-Aware Link Quality Estimation for Vehicular Communication Networks. IEEE Communications Letters. 17, pp. 649 - 652. 04/2013. Disponible en Internet en: <[10.1109/LCOMM.2013.022213.122554](http://dx.doi.org/10.1109/LCOMM.2013.022213.122554)>. ISSN 1089-7798

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.463

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 78

- 21** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. On the Real-Time Hardware Implementation Feasibility of Joint Radio Resource Management Policies for Heterogeneous Wireless Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. 12 - 2, pp. 193 - 205. 02/2013. Disponible en Internet en: <[10.1109/TMC.2011.256](http://dx.doi.org/10.1109/TMC.2011.256)>. ISSN 1536-1233

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 2.912

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 78

- 22** M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. Hernandez. Cooperative Vehicle-to-Vehicle Active Safety Testing under Challenging Conditions. *Transportation Research Part C: Emerging Technologies* (Elsevier). 26, pp. 233 - 255. 01/2013. Disponible en Internet en: <10.1016/j.trc.2012.10.003>. ISSN 0968-090X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.820
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33
- 23** J. Gozalvez; M. Sepulcre; Ramón Bauzá. Impact of the Radio Channel Modelling on the Performance of VANET Communication Protocols. *Telecommunication Systems*. 50 - 3, pp. 149 - 167. Springer, 07/2012.
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
- 24** J. Gozalvez; M. Sepulcre; R. Bauza. IEEE 802.11p Vehicle to Infrastructure Communications in Urban Environments. *IEEE Communications Magazine*. 50 - 5, pp. 176 - 183. 05/2012. 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
- 25** J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sanchez-Soriano. Joint Radio Resource Management for Heterogeneous Wireless Systems. *Wireless Networks (WINET)*. 18 - 4, pp. 443 - 455. Springer, 05/2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.736
Posición de publicación: 45
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78
- 26** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano. Bankruptcy-based Radio Resource Management for Multimedia Mobile Networks. *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies - Wiley*. 23 - 2, pp. 186 - 201. 03/2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.049
Posición de publicación: 31
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78
- 27** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. Integer Linear Programming Optimization of Joint RRM Policies for Heterogeneous Wireless Systems. *Computer Networks*. 56 - 1, pp. 112 - 126. Elsevier, 01/2012. ISSN 1389-1286
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.231
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50



- 28** M. López-Benítez; J. Gozalvez. Common Radio Resource Management Algorithms for Multimedia Heterogeneous Wireless Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. 10 - 9, pp. 1201 - 1213. 09/2011. ISSN 1536-1233
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.283 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 79
- 29** M. Sepulcre; J. Mittag; P. Santi; H. Hartenstein; J. Gozalvez. Congestion and Awareness Control in Cooperative Vehicular Systems. Proceedings of IEEE. 99 - 7, pp. 1260 - 1279. 07/2011. ISSN 0018-9219
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 6.810 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 245
- 30** Miguel Sepulcre; J. Gozalvez; Jerome Haerri; Hannes Hartenstein. Contextual Communications Congestion Control for Cooperative Vehicular Networks. IEEE Transactions on Wireless Communications. 10 - 2, pp. 385 - 389. 02/2011. ISSN 1536-1276
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.586 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 79
- 31** Miguel Sepulcre; J. Gozalvez; Jerome Haerri; Hannes Hartenstein. Application-based Congestion Control Policy for the Communication Channel in VANETs. IEEE Communications Letters. 14, pp. 951 - 953. 10/2010. Disponible en Internet en: <10.1109/LCOMM.2010.091010.100345>. ISSN 1089-7798
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 1.060 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 80
- 32** Miguel Lopez-Benitez; J. Gozalvez. Link Adaptation Algorithms for Improved Delivery of Delay- and Error-Sensitive Packet-Data Services over Wireless Networks. Wireless Networks. 16 - 3, pp. 593 - 606. Springer, 04/2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.958 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 80
- 33** R. Fraile; J.F. Monserrat; J. Gozávez; N. Cardona. Mobile Radio Bi-dimensional Large-Scale Fading Modelling with Site-to-Site Cross-Correlation. European Transaction on Telecommunications. 19 - 1, pp. 101 - 106. John Wiley & Sons, 02/2008. Disponible en Internet en: <10.1002/ett.1179>. ISSN 1124-318X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.472 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 67



- 34** J. Gozalvez; Miguel Sepulcre. Opportunistic Technique for Efficient Wireless Vehicular Communications. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2, pp. 33 - 39. 12/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.917448>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** D. Gozalvez; J.F. Monserrat; D. Calabuig; J. Gozalvez. Policy-based channel access mechanism selection for QoS provision in IEEE 802.11e. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2, pp. 29 - 34. 09/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.915326>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** J. Gozalvez; J. Pons; J. Dunlop; J. Irvine. Real-Time Channel Emulation for Mobile Communication Test beds. IEEE Wireless Communications Magazine. 14, pp. 54 - 60. 06/2007. ISSN 1536-1284
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.000 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 66
- 37** J. Gozávez; A. Rodríguez-Mayol; J. Sánchez-Soriano; J.F. Monserrat. Game Theoretic and Coordinated Interference-based Channel Allocation Schemes for Packet Mobile Communication Systems. International Journal of Mobile Network Design and Innovation. 1 - 2, pp. 136 - 146. 02/2007. ISSN 1744-2869
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** J. Gozalvez; J.J González-Delicado. Operation and Performance of Link-Quality Based Channel Assignment Schemes in Adaptive Packet-Switched Mobile Radio Systems. Wireless Personal Communications. 38 - 4, pp. 455 - 479. Springer, 09/2006. Disponible en Internet en: <[10.1007/s11277-006-9056-3](https://doi.org/10.1007/s11277-006-9056-3)>. ISSN 0929-6212
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.247 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 59
- 39** J. Gozalvez; J. Dunlop. System Performance and Adaptive Configuration of Link Adaptation Techniques in Packet-Switched Cellular Radio Networks. Computer Networks Journal. 49 - 3, pp. 404 - 426. Elsevier, 10/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.978 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 59
- 40** J. Gozalvez; M. López-Benítez; O. Lázaro. Link Adaptation Algorithm for Improved Wireless Transmission of Delay-Sensitive Packet Data Services. Electronics Letters. 41 - 14, pp. 813 - 815. IEE, 07/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 1.016 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 208
- 41** J. Gozalvez; J.J González-Delicado. Channel allocation mechanisms for improving QoS in packet mobile radio networks. Electronics Letters. 41 - 1, pp. 21 - 22. IEE, 01/2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC



Índice de impacto: 1.016
Posición de publicación: 70

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 208

- 42** J Dunlop; J Gozalvez. Performance of Link Adaptation in GPRS. Electronics Letters. 39 - 1, pp. 139 - 140. IEE, 01/2003.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.010
Posición de publicación: 63

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 205

- 43** J Gozalvez; J Dunlop. On the Dynamics of Link Adaptation Updating Periods for Packet Switched Systems. Wireless Personal Communications. 23 - 1, pp. 137 - 145. Springer, 10/2002.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.250
Posición de publicación: 36

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 53

- 44** J Gozalvez; J Dunlop. GPRS Link Adaptation switching thresholds and intervals. Electronics Letters. 36 - 15, pp. 1311 - 1312. IEE, 07/2000.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.931
Posición de publicación: 52

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 204

- 45** J Dunlop; J.A Martínez; J Gozalvez. Support of low delay data services in GSM. Electronics Letters. 34 - 6, pp. 528 - 529. IEE, 01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.152
Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 208

- 46** J. Gozalvez. Mobile Radio - 5G Worldwide Developments. IEEE Vehicular Technology Magazine. 12 - 1, pp. 4 - 11. 03/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2016.2641138>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.783
Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82

- 47** J. Gozalvez. Mobile Radio - Fifth-Generation Technologies Trials. IEEE Vehicular Technology Magazine. 11 - 2, pp. 5 - 13. 06/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2016.2544239>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.783
Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82



- 48** J. Gozalvez. Mobile Radio - Advances in Wireless Power Transfer. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 4, pp. 14 - 32. 12/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2484140>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.783 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 82
- 49** J. Gozalvez. Mobile Radio - Tentative 3GPP Timeline for 5G. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 3, pp. 12 - 18. 09/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2453573>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.783 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 82
- 50** J. Gozalvez. Mobile Radio - 5G Tests and Demonstrations. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 2, pp. 16 - 26. 06/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2414831>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.783 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 82
- 51** J. Gozalvez. Mobile Radio - Samsung Electronics Sets 5G Speed Record at 7.5 Gb/s. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 1, pp. 12 - 16. 03/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2453573>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.783 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 82
- 52** J. Gozalvez. Mobile Radio - Prestandard 5G Developments. IEEE Vehicular Technology Magazine. 9 - 4, pp. 14 - 28. 12/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2014.2368771>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 1.750 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 77
- 53** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-Term Evolution Direct: A Device-to-Device Discovery Platform. IEEE Vehicular Technology Magazine. 9 - 3, pp. 10 - 17. 09/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2014.2333617>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 1.750 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 77
- 54** J. Gozalvez. Mobile Radio - South Korea Launches LTE-Advanced. IEEE Vehicular Technology Magazine. 9 - 1, pp. 10 - 17. 03/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2013.2295290>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS



Índice de impacto: 1.750
Posición de publicación: 19

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77

- 55** J. Gozalvez. Mobile Radio - Smartphones Sent into Space. IEEE Vehicular Technology Magazine. 8 - 3, pp. 13 - 18. 09/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2013.2270897>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.567

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 78

- 56** J. Gozalvez. Mobile Radio - First 10-Gb/s Mobile Packet Transmission. IEEE Vehicular Technology Magazine. 8 (1), pp. 14 - 20. 06/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2013.2252267>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.567

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 78

- 57** J. Gozalvez. Mobile Radio - First LTE-Advanced Commercial Network Deployed. IEEE Vehicular Technology Magazine. 8 - 1, pp. 10 - 17. 03/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2237611>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.567

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 78

- 58** J. Gozalvez. Mobile Radio - Wireless Connections Surpass 6 Billion Mark. IEEE Vehicular Technology Magazine. 7 - 4, pp. 13 - 17. 12/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2220508>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.105

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 78

- 59** J. Gozalvez. Mobile Radio - Spectrum for Medical Area Body Networks. IEEE Vehicular Technology Magazine. 7 - 3, pp. 11 - 17. 09/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2204533>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.105

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 78

- 60** J. Gozalvez. Mobile Radio - First Wireless Electric Vehicle Charging Trial. IEEE Vehicular Technology Magazine. 7 - 2, pp. 10 - 17. 06/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2190224>>. ISSN 1556-6072

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.105

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 78

- 61** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-Term Evolution advanced Demonstrations. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 4, pp. 4 - 9. 12/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.943338>>. ISSN 1556-6072
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 1.226 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 79
- 62** J. Gozalvez. Mobile Radio - Mobile Traffic Expected to Grow More Than 30-Fold. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 3, pp. 9 - 15. 09/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.941889>>. ISSN 1556-6072
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 1.226 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 79
- 63** J. Gozalvez. Mobile Radio - Heterogeneous Wireless Networks. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 2, pp. 9 - 13. 06/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.941495>>. ISSN 1556-6072
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 1.226 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 79
- 64** J. Gozalvez. Mobile Radio - New Mobile Energy-Efficiency Initiatives. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 1, pp. 10 - 17. 03/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.940456>>. ISSN 1556-6072
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 1.226 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 79
- 65** J. Gozalvez. Mobile Radio - US Plan to Release 500MHz of Spectrum. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 4, pp. 8 - 16. 12/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2010.939102>>. ISSN 1556-6072
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 1.184 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 80
- 66** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-Term Evolution: 1 Gb/s and Beyond. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 3, pp. 7 - 13. 09/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2010.937842>>. ISSN 1556-6072
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 1.184 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 80
- 67** J. Gozalvez. Mobile Radio - First Commercial LTE Network. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 2, pp. 8 - 16. 06/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2010.936656>>. ISSN 1556-6072
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.184
Posición de publicación: 22

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80

- 68** J. Gozalvez. Mobile Radio - Green Radio Technologies. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 1, pp. 9 - 14. 03/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2009.935550>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 1.184 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 80
- 69** J. Gozalvez. Mobile Radio - LTE goes live. IEEE Vehicular Technology Magazine. 4 - 3, pp. 11 - 15. 09/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2010.939102>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 70** J. Gozalvez. Mobile Radio - White Spaces. IEEE Vehicular Technology Magazine. 4 - 2, pp. 4 - 11. 06/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2009.932545>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 71** J. Gozalvez. Mobile Radio - First Google's android phone launched. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 4, pp. 3 - 10. 12/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.931524>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 72** J. Gozalvez. Mobile Radio - Molecular Communications. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 3, pp. 3 - 10. 09/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.928450>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 73** J. Gozalvez. Mobile Radio - The European Union backs the DVB-H standard. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 2, pp. 3 - 12. 06/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.923967>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 74** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-term evolution FDD and TDD demonstration. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 1, pp. 3 - 9. 03/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.924008>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 75** J. Gozalvez. Mobile Radio - WiMAX recognized as an IMT-2000 3G technology. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 4, pp. 53 - 59. 12/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.917461>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 76** J. Gozalvez. Mobile Radio - GSM Celebrates Its 20th Anniversary. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 3, pp. 51 - 57. 09/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.915328>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 77** J. Gozalvez. Mobile Radio - WiTricity-The Wireless Power Transfer. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 2, pp. 38 - 44. 06/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2007.913285>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista



- 78** J. Gozalvez. Mobile Radio - Ultra Mobile Broadband. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 1, pp. 51 - 55. 03/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2007.899513>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 79** J. Gozalvez. Mobile Radio - First HSUPA live demonstrations. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 4, pp. 60 - 65. 12/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2006.343633>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 80** J. Gozalvez. Mobile radio - Mobile WiMAX rollouts announced. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 3, pp. 53 - 59. 09/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2006.307289>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 81** J. Gozalvez. Mobile Radio – Moving Beyond 3G. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 2, pp. 48 - 55. 06/2006. Disponible en Internet en: <[10.1109/MVT.2006.283584](https://doi.org/10.1109/MVT.2006.283584)>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 82** J. Gozalvez. Mobile radio - HSDPA goes commercial. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 1, pp. 43 - 53. 03/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2006.1663952>>. ISSN 1556-6072
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 83** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 52 - 4, pp. 35 - 44. 11/2005. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 84** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 52 - 2, pp. 20 - 30. 05/2005. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 85** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 52 - 1, pp. 21 - 30. 02/2005. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 86** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 51 - 4, pp. 30 - 39. 11/2004. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 87** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 51 - 3, pp. 27 - 36. 08/2004. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 88** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 51 - 2, pp. 26 - 33. 05/2004. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 89** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 51 - 1, pp. 32 - 41. 02/2004. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 90** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 50 - 4, pp. 23 - 30. 11/2003. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista



- 91** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 50 - 3, pp. 12 - 19. 08/2003. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 92** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 50 - 2, pp. 27 - 36. 05/2003. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 93** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 50 - 1, pp. 24 - 32. 02/2003. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 94** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 49 - 4, pp. 31 - 39. 11/2002. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 95** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 49 - 3, pp. 29 - 36. 08/2002. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 96** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 49 - 2, pp. 27 - 34. 05/2002. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 97** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 49 - 1, pp. 29 - 35. 02/2002. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 98** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 48 - 4, pp. 26 - 32. 11/2001. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 99** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 48 - 3, pp. 34 - 40. 08/2001. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 100** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 48 - 2, pp. 25 - 31. 05/2001. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 101** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 48 - 1, pp. 26 - 32. 02/2001. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 102** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 47 - 4, pp. 27 - 32. 11/2000. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 103** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 47 - 3, pp. 16 - 20. 08/2000. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista



- 104** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News publication. 47 - 2, pp. 14 - 17. 05/2000. ISSN 1068-5731
Tipo de producción: Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Revista
- 105** 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; Javier Gozávez; Luis Collantes; Gonzalo Prieto. Integrated and Personalised Risk Management in the Sensing Enterprise. Risk Management - Current Issues and Challenges. pp. 285 - 312. <http://dx.doi.org/10.5772/50275> Intech, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5772/50275>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 106** Enrique Bronchalo Bronchalo; Germán Torregrosa Penalva; Adrián J. Torregrosa; Juan Capmany Francoy; Javier Gozávez Sempere; Ángel A. San Blas Oltra. Libro de Actas del XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). Universidad Miguel Hernandez de Elche, 09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
Depósito legal: MU 718-2012
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 107** Germán Torregrosa Penalva; Enrique Bronchalo Bronchalo; Adrián J. Torregrosa; Juan Capmany Francoy; Javier Gozávez Sempere; Ángel A. San Blas Oltra. Libro de Resúmenes del XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). Universidad Miguel Hernandez de Elche, 09/2012. ISBN 978-84-695-4326-9
Depósito legal: MU 717-2012
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Predicción de la Velocidad del Tráfico Basada en Redes Neuronales Convolucionales
Nombre del congreso: II Jornadas de Computación Empotrada y Reconfigurable
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/09/2017
Fecha de finalización: 22/09/2017
Entidad organizadora: SARTECO
J. Mena-Oreja; J. Gozalvez.
- 2** **Título del trabajo:** Rendimiento de LTE-V Modo 4 para vehículo conectado y autónomo
Nombre del congreso: XXXII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 06/09/2017
Fecha de finalización: 08/09/2017
R. Molina-Masegosa; J. Gozalvez.
- 3** **Título del trabajo:** Distance-based Radio Resource Allocation for Device to Device Communications
Nombre del congreso: IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring)
Ciudad de celebración: Sydney, Australia
Fecha de celebración: 04/06/2017
Fecha de finalización: 07/06/2017
Entidad organizadora: IEEE
M. C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Proceedings of the IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring)".



- 4 Título del trabajo:** System Level Evaluation of LTE-V2V Mode 4 Communications and its Distributed Scheduling
Nombre del congreso: IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring)
Ciudad de celebración: Sydney, Australia
Fecha de celebración: 04/06/2017
Fecha de finalización: 07/06/2017
Entidad organizadora: IEEE
R. Molina-Masegosa; J. Gozalvez. "Proceedings of the IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring)".
- 5 Título del trabajo:** Poster: Insights on Communication Range and Capacity Requirements of Automated Vehicles
Nombre del congreso: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)
Ciudad de celebración: Columbus, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/12/2016
Fecha de finalización: 10/12/2016
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; O. Altintas; J. Gozalvez. "Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)".
- 6 Título del trabajo:** Opportunistic Cellular Communications for Uplink Capacity Enhancement
Nombre del congreso: XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
B. Coll-Perales; J. Gozalvez; O. Lazaro. "Libro de Actas del XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)".
- 7 Título del trabajo:** Performance analysis of a distributed RRM scheme for D2D communications underlaying cellular networks
Nombre del congreso: XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
M. C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de Actas del XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)".
- 8 Título del trabajo:** Content- and Context-Aware Opportunistic Cellular Communications in Device-Centric Wireless Networks
Nombre del congreso: 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 04/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
Entidad organizadora: IEEE
B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Proceedings of the 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)".
- 9 Título del trabajo:** Energy Benefits of Opportunistic Device-Centric Wireless Networks
Nombre del congreso: 15th IEEE International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2015)
Ciudad de celebración: Marrakesh, Marruecos
Fecha de celebración: 14/12/2015



Fecha de finalización: 16/12/2015

Entidad organizadora: IEEE

B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2015)".

- 10 Título del trabajo:** On the Potential of Network Coding for Cooperative Awareness in Vehicular Networks
Nombre del congreso: IEEE International Workshop on Automotive IoT (IEEE Auto-IoT 2015)
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 14/12/2015
Fecha de finalización: 16/12/2015
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. R. Gisbert. "Proceedings of the IEEE International Workshop on Automotive IoT (IEEE Auto-IoT 2015)".
- 11 Título del trabajo:** Empirical Performance Models for V2V Communications
Nombre del congreso: 6th IEEE International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM)
Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/10/2015
Fecha de finalización: 28/10/2015
Entidad organizadora: IEEE
M. Sepulcre; J. Gozalvez; B. Coll-Perales; M. C. Lucas-Estañ; J. R. Gisbert. "Proceedings of the 6th IEEE International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM)".
- 12 Título del trabajo:** Asignación de Recursos Radio en Redes Industriales Inalámbricas Multisalto
Nombre del congreso: XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 14/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Asignación de Recursos Radio en Redes Industriales Inalámbricas Multisalto".
- 13 Título del trabajo:** Effect of Network Coding and Multi-hop Beaconing on the Channel Load of Vehicular Networks
Nombre del congreso: XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 14/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
M. Sepulcre; J. Gozalvez; M. Carmen Lucas-Estañ; B. Coll-Perales; S. Montero; J. Gisbert; A. Moraleda. "Effect of Network Coding and Multi-hop Beaconing on the Channel Load of Vehicular Networks".
- 14 Título del trabajo:** Context-Aware Heterogeneous V2I Communications
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars-2015-Fall)
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 05/10/2015
Fecha de finalización: 07/10/2015
M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. "Proc. 9th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars-2015-Fall)".
- 15 Título del trabajo:** Device-Centric Wireless Networks for 5G
Nombre del congreso: XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'15)
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España



Fecha de celebración: 02/09/2015

Fecha de finalización: 04/09/2015

J. Gozalvez; B. Coll-Perales. "Device-Centric Wireless Networks for 5G".

- 16 Título del trabajo:** Integration and Coordination of Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks
Nombre del congreso: XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'15)
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 02/09/2015
Fecha de finalización: 04/09/2015
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Integration and Coordination of Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks".
- 17 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: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/06/2015
Fecha de finalización: 12/06/2015
Entidad organizadora: IEEE
V. Shivaldova; M. Sepulcre; A. Winkelbauer; J. Gozalvez; C. F. Mecklenbräuer. "A Model for Vehicle-to-Infrastructure Communications in Urban Environments".
- 18 Título del trabajo:** Adaptive Beaconing for Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks
Nombre del congreso: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 16/12/2014
Fecha de finalización: 18/12/2014
Forma de contribución: Artículo científico
M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. "Libro de actas del IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)", pp. 81 - 88. 16/12/2014. ISBN 978-1-4799-7659-1
- 19 Título del trabajo:** Comunicaciones D2D Oportunistas: Evaluación Experimental del rendimiento en términos de Energía, Capacidad y QoS
Nombre del congreso: XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/09/2014
A. Moraleda-Soler; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)". 03/09/2014. ISBN 978-84-9048-264-3
- 20 Título del trabajo:** Eficiencia Energética a través de Procesos Oportunistas en Redes Multi-hop Celular
Nombre del congreso: XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/09/2014
B. Coll-Perales; J. Gozalvez; O. Lazaro. "Libro de actas del XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)". 03/2003. ISBN 978-84-9048-264-3
- 21 Título del trabajo:** Evaluación de la Fiabilidad end-to-end en Redes Inalámbricas Industriales multi-hop con Nodos Móviles
Nombre del congreso: XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 05/09/2014

S. Montero; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)". 03/09/2014. ISBN 978-84-9048-264-3

- 22 Título del trabajo:** 'Link-Aware Opportunistic D2D Communications: Open Source Test-bed and Experimental Insights into their Energy, Capacity and QoS Benefits
Nombre del congreso: 11th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 26/08/2014
Fecha de finalización: 29/08/2014
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
A. Moraleda-Soler; B.Coll-Perales; J. Gozalvez. "Libro de actas del 11th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS)", pp. 1 - 5. 26/08/2014. ISBN 978-1-4799-5863-4

- 23 Título del trabajo:** Mode Selection for Mobile Opportunistic Multi-Hop Cellular Networks
Nombre del congreso: IEEE 79th Vehicular Technology Conference (VTC2014-Spring)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Seúl,
Fecha de celebración: 18/05/2014
Fecha de finalización: 21/05/2014
Forma de contribución: Artículo científico
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; B.Coll-Perales. "Libro de actas del IEEE 79th Vehicular Technology Conference (VTC2014-Spring)", pp. 1 - 5. 18/05/2014.

- 24 Título del trabajo:** Opportunistic Networking for Improving the Energy Efficiency of Multi-Hop Cellular Networks
Nombre del congreso: 11th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Las Vegas,
Fecha de celebración: 10/01/2014
Fecha de finalización: 13/01/2014
Forma de contribución: Artículo científico
B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Libro de actas del 11th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC 2014), ISBN: 978-1-4799-2356-4," pp. 1080 - 1085. 10/01/2014.

- 25 Título del trabajo:** Exploiting Context Information for Estimating the Performance of Vehicular Communications
Nombre del congreso: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Boston,
Fecha de celebración: 16/12/2013
Fecha de finalización: 18/12/2013
Forma de contribución: Artículo científico
M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. "Libro de actas del IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)", pp. 39 - 46. 16/12/2013. ISBN 978-1-4799-2687-9

- 26** **Título del trabajo:** Mode Selection for Multi-Hop Cellular Networks with Mobile Relays
Nombre del congreso: IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Forma de contribución: Artículo científico
M.C. Lucas-Estañ; J.Gozalvez. "Libro de actas del IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013)", pp. 1 - 6. 13/11/2013. ISBN 978-1-4799-0543-0
- 27** **Título del trabajo:** Store, Carry and Forward for Energy Efficiency in Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays
Nombre del congreso: IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Forma de contribución: Artículo científico
B.Coll-Perales; J.Gozalvez; V. Friderikos. "Libro de actas del IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013)", pp. 1 - 6. 13/11/2013. ISBN 978-1-4799-0543-0
- 28** **Título del trabajo:** Context-Based Opportunistic Forwarding in Multi-hop Cellular Networks using Mobile Relays
Nombre del congreso: 2nd ACM/IEEE Workshop on High Performance Mobile Opportunistic Systems (HP-MOSys 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Forma de contribución: Artículo científico
B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Libro de actas del 2nd ACM/IEEE Workshop on High Performance Mobile Opportunistic Systems (HP-MOSys 2013), ISBN: 978-1-4503-2372-7", pp. 23 - 30. 03/11/2013.
- 29** **Título del trabajo:** Empirical Performance Models for P2P and Two Hops Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays
Nombre del congreso: 8th ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurements and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N-2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Forma de contribución: Artículo científico
B. Coll-Perales; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Libro de actas del 8th ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurements and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N-2013), ISBN: 978-1-4503-2371-0", pp. 21 - 28. 03/11/2013.
- 30** **Título del trabajo:** Comunicaciones Oportunistas y Contextuales para Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles
Nombre del congreso: XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Granada,



Fecha de celebración: 30/10/2013

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Libro de actas de las XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)". 28/10/2013. ISBN 978-84-616-5597-7

31 Título del trabajo: Esquema de Selección de Modo para Redes MCN-MR basado en Información de Contexto

Nombre del congreso: XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 30/10/2013

M.C. Lucas-Estañ y J. Gozalvez. "Libro de actas de las XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)". 28/10/2013. ISBN 978-84-616-5597-7

32 Título del trabajo: Wireless Solutions for Improving Health and Safety Working Conditions in Industrial Environments

Nombre del congreso: 15th IEEE International Conference on e-Health Networking, Application and Services (IEEE HEALTHCOM 2013)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/10/2013

Fecha de finalización: 12/10/2013

Forma de contribución: Artículo científico

J.A. Palazón Selva; J. Gozalvez; J. Maestre; J.R. Gisbert. "Libro de actas del 15th IEEE International Conference on e-Health Networking, Application and Services (IEEE HEALTHCOM 2013), ISBN: 978-1-4673-5801-9". 09/10/2013.

33 Título del trabajo: Descubrimiento de Vecinos en Redes Inalámbricas Industriales con Nodos Móviles

Nombre del congreso: XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 13/09/2013

S. Montero; J. Gozalvez; G. Prieto. "Libro de actas del XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)". 11/09/2013. ISBN 978-84-941537-1-6

34 Título del trabajo: Energy Efficiency in Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays

Nombre del congreso: XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 13/09/2013

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Libro de actas del XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)". 11/09/2013. ISBN 978-84-941537-1-6

35 Título del trabajo: Técnica de gestión de la conectividad extremo a extremo en sistemas de comunicaciones jerárquicos y heterogéneos

Nombre del congreso: XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 13/09/2013

M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; G. Prieto. "Libro de actas del XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)". 11/09/2013. ISBN 978-84-941537-1-6



- 36 Título del trabajo:** LAN-ND, a New Neighbour Discovery Protocol for Mobile WirelessHART Industrial Networks
Nombre del congreso: 18th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'13)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cagliari, Italia
Fecha de celebración: 10/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Forma de contribución: Artículo científico
S. Montero; J. Gozalvez. "Proceedings of the 18th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'13)", pp. 1 - 8. 10/09/2013. ISBN 978-1-4799-0862-2
- 37 Título del trabajo:** Exploiting Context Information for V2X Dissemination in Vehicular Networks
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on a World of Wireless Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/06/2013
Fecha de finalización: 07/06/2013
Forma de contribución: Artículo científico
M. Rondinone; J. Gozalvez; J. Leguay; V. Conan. "Proceedings of the IEEE International Symposium on a World of Wireless Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2013), ISBN: 978-1-4673-5828-6", pp. 1 - 9. 04/06/2013.
- 38 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)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Kraków, Polonia
Fecha de celebración: 17/09/2012
Fecha de finalización: 21/09/2012
Forma de contribución: Artículo científico
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 - 4. 17/09/2012. ISBN 978-1-4673-4737-2
- 39 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)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Kraków, Polonia
Fecha de celebración: 17/09/2012
Fecha de finalización: 21/09/2012
Forma de contribución: Artículo científico
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 - 4. 17/09/2012. ISBN 978-1-4673-4737-2
- 40 Título del trabajo:** Capacidad de Redes Inalámbricas de Comunicaciones Industriales considerando Nodos Móviles
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 14/09/2012

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

- 41 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)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 14/09/2012
S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 42 Título del trabajo:** Gestión de Recursos Radio en Sistemas Multi-hop Celular
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 14/09/2012
M.C. Lucas-Estañ y J. Gozalvez. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 43 Título del trabajo:** Implementación Hardware de un Sistema de Localización en Interiores basado en Redes Sensoriales Inalámbricas
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 14/09/2012
J. A. Palazón; J. Gozalvez; G. Prieto. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 44 Título del trabajo:** Mecanismo de Detección de Egoísmo para Sistemas de Reputación en MANETs
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 14/09/2012
Alberto Rodriguez-Mayol y J. Gozalvez. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 45 Título del trabajo:** Modelo Empírico de Comunicaciones Multi-Hop Celular con Retransmisores Móviles
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 14/09/2012
B. Coll-Perales y J. Gozalvez. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 46 Título del trabajo:** Plataforma Hardware Reconfigurable para el Estudio de Comunicaciones 802.11 Multi-Hop
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche,



Fecha de celebración: 14/09/2012

J.R. Gutierrez-Agullo; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6

- 47 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)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 14/09/2012
M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. López; M. Uriarte. "Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)". 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 48 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)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Low Wood Bay, Reino Unido
Fecha de celebración: 25/06/2012
Fecha de finalización: 25/06/2012
Forma de contribución: Artículo científico
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del 9th ACM international workshop on Vehicular inter-networking, systems, and applications (VANET 2012), ISBN: 978-1-4503-1317-9,". pp. 13 - 20. 25/06/2012.
- 49 Título del trabajo:** Exploiting Multi-hop Connectivity for Dynamic Routing in VANETs
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2011)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 06/11/2011
Fecha de finalización: 09/11/2011
Forma de contribución: Artículo científico
M. Rondinone; J. Gozalvez. "Libro de actas del 8th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2011), ISBN: 978-1-61284-402-2,". pp. 111 - 115. 06/11/2011.
- 50 Título del trabajo:** On the Capability of Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays to Improve Handover Performance
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Wireless Communication Systems 2011 (ISWCS 2011)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 06/11/2011
Fecha de finalización: 09/11/2011
Forma de contribución: Artículo científico
B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Libro de actas del 8th International Symposium on Wireless Communication Systems 2011 (ISWCS 2011), ISBN: 978-1-61284-402-2,". pp. 207 - 211. 06/11/2011.
- 51 Título del trabajo:** Enrutamiento Basado en Conectividad Multi-hop en Redes Ad-hoc Vehiculares
Nombre del congreso: X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 30/09/2011



M. Rondinone y J. Gozalvez. "Libro de actas de las X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011)". 28/09/2011. ISBN 978-84-694-5948-5

- 52 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
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 30/09/2011
M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco; O. López; E. Sánchez. "Libro de Actas de las XXI Jornadas de Telecom I+D.". 28/09/2011. ISBN 978-84-694-7808-0
- 53 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
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 30/09/2011
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.". 28/09/2011. ISBN 978-84-694-7808-0
- 54 Título del trabajo:** Prevención de Egoísmo Basada en Verosimilitud en Redes MANET
Nombre del congreso: X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 30/09/2011
A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez. "Libro de actas de las X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011)". 2030. ISBN 978-84-694-5948-5
- 55 Título del trabajo:** Comunicaciones Infraestructura a Vehículo basadas en 802.15.4 para Señalización Vial Inalámbrica
Nombre del congreso: XXVI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Leganés,
Fecha de celebración: 09/09/2011
D. de la Fuente; H. Moner; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXVI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)". 07/09/2011. ISBN 978-84-933934-5-8
- 56 Título del trabajo:** Conectividad en Redes WSN Móviles en Entornos Industriales
Nombre del congreso: XXVI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Leganés,
Fecha de celebración: 09/09/2011
M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco; G. Prieto. "Libro de actas del XXVI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)". 07/09/2011. ISBN 978-84-933934-5-8
- 57 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)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia



Fecha de celebración: 05/09/2011

Fecha de finalización: 09/09/2011

Forma de contribución: Artículo científico

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), ISBN: 978-1-4577-0018-7,". pp. 1 - 8. 05/09/2011.

58 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)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Västerås, Suecia

Fecha de celebración: 15/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Forma de contribución: Artículo científico

M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco. "Libro de actas del 6th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES'11). ISBN: 978-1-6128-4820-4,". 15/06/2011.

59 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)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Bardonecchia, Italia

Fecha de celebración: 26/01/2011

Fecha de finalización: 28/01/2011

Forma de contribución: Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de Actas del 8th Wireless On-demand Network Systems and Services (WONS'11). ISBN: 978-1-61284-189-2,". 26/01/2011.

60 Título del trabajo: Infrastructure-assisted geo-routing for cooperative vehicular networks

Nombre del congreso: 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: New Jersey,

Fecha de celebración: 13/12/2010

Fecha de finalización: 15/12/2010

Forma de contribución: Artículo científico

D. Borsetti; J. Gozalvez. "Libro de actas del 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC). ISBN: 978-1-4244-9525-2,". 13/12/2010.

61 Título del trabajo: An IEEE 802.11 MAC Software Defined Radio Implementation for Experimental Wireless Communications and Networking Research

Nombre del congreso: IFIP/IEEE Wireless Days (WD'10)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Venecia, Italia

Fecha de celebración: 20/10/2010

Fecha de finalización: 22/10/2010

Forma de contribución: Artículo científico

J.R. Gutierrez-Agullo; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Libro de actas del congreso IFIP/IEEE Wireless Days (WD'10)." pp. 1 - 5. 20/10/2010. ISBN 978-1-4244-9229-9

62 Título del trabajo: Research Testbed for Field Testing of Multi-Hop Cellular Networks using Mobile Relays

Nombre del congreso: 35th IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Ciudad de celebración: Denver,

Fecha de celebración: 11/10/2010

Fecha de finalización: 14/10/2010

Forma de contribución: Artículo científico

J. Muñoz; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Libro de actas del 35th IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN)". 11/10/2010. ISBN 978-1-4244-8387-7

- 63** **Título del trabajo:** Road Traffic Congestion Detection through Cooperative Vehicle-to-Vehicle Communications
Nombre del congreso: IEEE LCN Workshop On User MObility and VEhicular Networks (ON-MOVE 2010), IEEE 35th Conference on Local Computer Networks (LCN), 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Denver,
Fecha de celebración: 11/10/2010
Fecha de finalización: 14/10/2010
Forma de contribución: Artículo científico
R. Bauza; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano. "Libro de actas del IEEE 35th Conference on Local Computer Networks (LCN), 2010". 11/10/2010. ISBN 978-1-4244-8387-7
- 64** **Título del trabajo:** Detección Distribuida de la Conectividad en Redes Ad-hoc de Comunicaciones Vehiculares
Nombre del congreso: IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 01/10/2010
M. Rondinone y J. Gozalvez. "Libro de actas de las IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010)". 29/09/2010. ISBN 978-84-693-5398-1
- 65** **Título del trabajo:** Sistemas Avanzados de Reputación para Redes Móviles Ad-hoc Cooperativas
Nombre del congreso: IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 01/10/2010
A. Rodriguez-Mayol y J. Gozalvez. "Libro de actas de las IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010)". 29/09/2010. ISBN 978-84-693-5398-1
- 66** **Título del trabajo:** Plataformas Hardware para el Análisis de Redes Cooperativas Multi-hop Cellular Basadas en Retransmisores Móviles
Nombre del congreso: XX Jornadas de Telecom I+D
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 29/09/2010
B. Coll-Perales; J.R. Gutierrez; J. Muñoz; J. Gozalvez; M.A. Marhuenda; A. Rodriguez. "Libro de actas de las XX Jornadas de Telecom I+D". 27/09/2010. ISBN 978-84-613-5636-2
- 67** **Título del trabajo:** Improving Selfishness Detection in Reputation Protocols for Cooperative Mobile Ad-hoc Networks
Nombre del congreso: 21st IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'10)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha de celebración: 26/09/2010



Fecha de finalización: 29/09/2010

Forma de contribución: Artículo científico

A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez. "Libro de actas del 21st IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'10). ISBN: 978-1-4244-8016-6,". 26/09/2010.

68 Título del trabajo: Distributed and Real Time Communications Road Connectivity Discovery through Vehicular Ad-hoc Networks

Nombre del congreso: 13th IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 10)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madeira Island, Portugal

Fecha de celebración: 19/09/2010

Fecha de finalización: 22/09/2010

Forma de contribución: Artículo científico

M. Rondinone; J. Gozalvez. "Libro de actas del 13th IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 10)". 19/09/2010. ISBN 978-1-4244-7657-2

69 Título del trabajo: Implementación y Viabilidad de Técnicas JRRM para Sistemas Móviles Heterogéneos

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

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 17/09/2010

M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI), pp. 1-4". 15/09/2010.

70 Título del trabajo: Plataforma Experimental y Estudio de la Calidad de Servicio en Redes Multi-Hop Celulares con Retransmisores Móviles

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

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 17/09/2010

B. Coll-Perales; J. Muñoz; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI), pp. 1-4". 15/09/2010.

71 Título del trabajo: Cooperative Vehicular ITS Safety Tests in Proving Grounds

Nombre del congreso: World Automotive Congress FISITA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 30/05/2010

Fecha de finalización: 04/06/2010

Forma de contribución: Artículo científico

C. España; G. Pastor; O. Muñoz; J. Gozalvez; M. Olivieri. "Libro de actas del World Automotive Congress FISITA, ISBN: 978-963-9058-29-3,". pp. 1 - 10. 30/05/2010.

72 Título del trabajo: iTETRIS: Adaptation of ITS Technologies for Large Scale Integrated Simulation

Nombre del congreso: 3rd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC), IEEE 71st Vehicular Technology Conference (VTC 2010-Spring)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán

Fecha de celebración: 16/05/2010

Fecha de finalización: 17/05/2010

Forma de contribución: Artículo científico



V. Kumar; L. Lin; D. Krajzewicz; F. Hrizi; O. Martinez; J. Gozalvez; R. Bauza. "Libro de actas del IEEE 71st Vehicular Technology Conference (VTC 2010-Spring)". pp. 1 - 5. 16/05/2010. ISBN 978-1-4244-2519-8

- 73 Título del trabajo:** INTELVIA - "Sistema Integral De Control, Señalización Y Comunicación Para La Gestión Operacional Segura E Inteligente Del Tráfico En Servicios E Infraestructuras"
Nombre del congreso: X Congreso Español ITS
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 13/05/2010
P. Sánchez Calvo; Oihana Otaegui; J. Gozalvez. "Libro de actas del X Congreso Español ITS, pp. 1-25". 11/05/2010.
- 74 Título del trabajo:** Plataforma Modular para la Integración de Herramientas de Simulación de Comunicaciones Inalámbricas y Movilidad Urbana en la Evaluación de Sistemas Cooperativos a Gran Escala
Nombre del congreso: X Congreso Español ITS
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 13/05/2010
J. Maneros; R. Bauza; M. Rondinone; J. Gozalvez; O. Lazaro; A. Gonzalez. "Libro de actas del X Congreso Español ITS, pp. 1-19". 11/05/2010.
- 75 Título del trabajo:** Plataforma de Evaluación de Sistemas ITS Cooperativos en Pistas de Ensayo
Nombre del congreso: X Congreso Español ITS
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 13/05/2010
C. España; G. Pastor; O. Muñoz; J. Gozalvez; M. Olivieri. "Libro de actas del X Congreso Español ITS, pp. 1-13". 11/05/2010.
- 76 Título del trabajo:** Virtual Distributed Simulation Platform for the Study and Optimization of Future Beyond 3G Heterogeneous Systems
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems (MOBILIGHT 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 10/05/2010
Fecha de finalización: 12/05/2010
Forma de contribución: Artículo científico
M.C. Lucas-Estañ; S. Garrigas; J. Gozalvez; J. Monserrat; J. Maneros; F. Lopez; A. González; I. Agua. "Libro de actas del 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems (MOBILIGHT 2010), Print ISBN: 978-3-642-16643-3, E-ISBN: ISBN 978-3-642-16644-0, pp. 368–379". 10/05/2010.
- 77 Título del trabajo:** On the Implementation Feasibility of Reputation Techniques for Cooperative Mobile Ad-hoc Networks
Nombre del congreso: 16th European Wireless Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lucca, Italia
Fecha de celebración: 12/04/2010
Fecha de finalización: 15/04/2010
Forma de contribución: Artículo científico



A. Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. "Libro de actas del 16th European Wireless Conference. ISBN: 978-1-4244-6001-4,". 12/04/2010.

- 78 Título del trabajo:** Real-Time Computational Performance of advanced JRRM Policies in B3G Heterogeneous Wireless Systems
Nombre del congreso: 16th European Wireless Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lucca, Italia
Fecha de celebración: 12/04/2010
Fecha de finalización: 15/04/2010
Forma de contribución: Artículo científico
M. C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de actas del 16th European Wireless Conference. ISBN: 978-1-4244-6001-4,". 12/04/2010.

- 79 Título del trabajo:** Implementación de Técnicas de Reputación en Redes MANET Cooperativas
Nombre del congreso: XIX Jornadas de Telecom I+D
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 26/11/2009
A. Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. "Libro de actas de las XIX Jornadas de Telecom I+D." 24/11/2009. ISBN 978-84-613-5636-2

- 80 Título del trabajo:** Técnicas Multi-Hop para Uso Eficiente de los Recursos en Redes de Comunicación 4G
Nombre del congreso: XIX Jornadas de Telecom I+D
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 26/11/2009
B. Coll; J. Gozalvez; J. Rodriguez. "Libro de actas de las XIX Jornadas de Telecom I+D." 24/11/2009. ISBN 978-84-613-5636-2

- 81 Título del trabajo:** Neighbor Selection Techniques for Multi-Hop Wireless Mesh Networks
Nombre del congreso: 34th IEEE International Local Computer Networks, LCN 2009, 9th IEEE International Workshop on Wireless Local Networks (WLN'09)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zürich, Suiza
Fecha de celebración: 20/10/2009
Fecha de finalización: 23/10/2009
Forma de contribución: Artículo científico
B. Coll; J. Gozalvez. "Libro de actas del 34th IEEE International Local Computer Networks, LCN 2009. ISBN: 978-1-4244-4487-8,". 20/10/2009.

- 82 Título del trabajo:** iTETRIS - A Large Scale Integrated Simulation Platform for V2X Communications: Application to Real-Time Traffic Management
Nombre del congreso: 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 20/10/2009
Fecha de finalización: 22/10/2009
Forma de contribución: Artículo científico
V. Kumar; R. Bauza; F. Filali; J. Gozalvez; L. Lin; M. Rondinone. "Libro de actas del 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009). ISBN: 978-1-4244-5347-4,". 20/10/2009.



- 83** **Título del trabajo:** iTETRIS Heterogeneous Wireless Communication Platform for the Large-Scale Evaluation of Cooperative Road Traffic Management Policies
Nombre del congreso: 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 20/10/2009
Fecha de finalización: 22/10/2009
Forma de contribución: Artículo científico
R. Bauza; J. Hernandez; J. Gozalvez; S. Vaz; D. Valiente; I. Aguado; A. Gonzalez. "Libro de actas del 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009). ISBN: 978-1-4244-5347-4,". 20/10/2009.
- 84** **Título del trabajo:** iTETRIS: Scenarios for Simulation of Real-time Road Traffic Management Solutions over Integrated Wireless Communications and Traffic Platforms
Nombre del congreso: 16th World Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services (ITS World Congress)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 21/09/2009
Fecha de finalización: 25/09/2009
Forma de contribución: Artículo científico
O. Lazaro; E. Robert; J. Gozalvez; F. Cartolano; L. Lan; S. Turksma; F. Filali; M. A. Urrutia; M. Röckl. "Libro de actas del 16th World Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services (ITS World Congress), pp. 1-8". 21/09/2009.
- 85** **Título del trabajo:** Mecanismos de Selección de Vecinos para Comunicaciones Multi-Hop en Redes Mesh Inalámbricas
Nombre del congreso: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 18/09/2009
B. Coll; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)". 16/09/2009. ISBN 978-84-8102-550-7
- 86** **Título del trabajo:** Influencia de la Directividad en el Rendimiento de Protocolos Ad-Hoc de Enrutamiento para Redes Multi-Hop Celular
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2009)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Cartagena,
Fecha de celebración: 17/09/2009
B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Libro de actas de las VIII Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2009)". 15/09/2009. ISBN 978-84-96997-27-1
- 87** **Título del trabajo:** CRRM Strategies for Improving User QoS in Multimedia Heterogeneous Wireless Networks
Nombre del congreso: 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 13/09/2009
Fecha de finalización: 16/09/2009
Forma de contribución: Artículo científico



J. Gozalvez; J.J. Gonzalez-Delicado. "Libro de actas del 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09). ISBN: 978-1-4244-5123-4.". 13/09/2009.

- 88 Título del trabajo:** Energy Efficient Routing Protocols for Multi-Hop Cellular Networks
Nombre del congreso: 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 13/09/2009
Fecha de finalización: 16/09/2009
Forma de contribución: Artículo científico
B. Coll; J. Gozalvez. "Libro de actas del 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09). ISBN: 978-1-4244-5123-4.,". 13/09/2009.

- 89 Título del trabajo:** User Satisfaction Based CRRM Policy for Heterogeneous Wireless Networks
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Wireless Communication Systems 2009 (ISWCS'09)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Siena, Italia
Fecha de celebración: 07/09/2009
Fecha de finalización: 10/09/2009
Forma de contribución: Artículo científico
J.J. Gonzalez-Delicado; J. Gozalvez. "Libro de actas del 6th International Symposium on Wireless Communication Systems 2009 (ISWCS'09). ISBN: 978-1-4244-3584-5,". 07/09/2009.

- 90 Título del trabajo:** iTETRIS: the Framework for Large-Scale Research on the Impact of Cooperative Wireless Vehicular Communications Systems in Traffic Efficiency
Nombre del congreso: IEEE Information and Communications Technologies (ICT-MobileSummit 2009)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 10/06/2009
Fecha de finalización: 12/06/2009
Forma de contribución: Artículo científico
J. Gozalvez,; S.Turksma; L. Lan; O. Lazaro; F. Cartolano; E. Robert; D. Krajzewicz; R. Bauza; F. Fila. "Libro de actas del IEEE Information and Communications Technologies (ICT-MobileSummit 2009), ISBN: 978-1-905824-12-0,". pp. 1 - 10. 10/06/2009.

- 91 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
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Andorra la Vella,
Fecha de celebración: 04/06/2009
R. Bauzá; J. Moneros; M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Lázaro; A. Gonzalez. "Libro de actas del X Congreso Español ITS. Pp. 1-14". 02/06/2009.

- 92 Título del trabajo:** Adaptive Wireless Vehicular Communication Techniques under Correlated Radio Channels
Nombre del congreso: 69th IEEE Vehicular Technology Conference VTC2009-Spring
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 26/04/2009



Fecha de finalización: 29/04/2009

Forma de contribución: Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del 69th IEEE Vehicular Technology Conference VTC2009-Spring". pp. 1 - 5. 26/04/2009. ISBN 978-1-4244-2517-4

93 Título del trabajo: Channel Efficiency of Adaptive Transmission Techniques for Wireless Vehicular Communications

Nombre del congreso: 15th World Congress on Intelligent Transport Systems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: New York,

Fecha de celebración: 16/11/2008

Fecha de finalización: 20/11/2008

Forma de contribución: Artículo científico

J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Libro de actas del 15th World Congress on Intelligent Transport Systems". 16/11/2008.

94 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

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 31/10/2008

R. Bauzá; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del XVIII Jornadas de Telecom I+D.". 29/10/2008. ISBN 978-84-9860-135-0

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

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Telecom I+D

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 31/10/2008

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano; D. Cutillas. "Libro de actas del XVIII Jornadas de Telecom I+D.". 29/10/2008. ISBN 978-84-9860-135-0

96 Título del trabajo: Protocolos para Comunicaciones Móviles Vehiculares Multihop

Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 16/10/2008

J. Gozalvez; R. Bauzá; M. Sepulcre. "Libro de actas del VIII Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte, pp. 1-22.". 14/10/2008.

97 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: 24/09/2008

R. Bauzá; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)". 22/09/2008. ISBN 978-84-612-6291-5

- 98 Título del trabajo:** Técnicas CRRM para la gestión coordinada de recursos radio en redes móviles heterogéneas
Nombre del congreso: XXIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 24/09/2008
J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano; J. Gimeno-Blanes. "Libro de actas del XXIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)". 22/09/2008. ISBN 978-84-612-6291-5
- 99 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), IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Calgary, Canadá
Fecha de celebración: 21/09/2008
Fecha de finalización: 22/09/2008
Forma de contribución: Artículo científico
R. Bauza; J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Libro de actas del IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall". pp. 1 - 5. 21/09/2008. ISBN 978-1-4244-1722-3
- 100 Título del trabajo:** Optimizing Adaptive Transmission Policies for Wireless Vehicular Communications
Nombre del congreso: 2nd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC), IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Calgary, Canadá
Fecha de celebración: 21/09/2008
Fecha de finalización: 22/09/2008
Forma de contribución: Artículo científico
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall,". pp. 1 - 5. 21/09/2008. ISBN 978-1-4244-1722-3
- 101 Título del trabajo:** Common Radio Resource Management Policy for Multimedia Traffic in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems
Nombre del congreso: 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cannes, Francia
Fecha de celebración: 15/09/2008
Fecha de finalización: 18/09/2008
Forma de contribución: Artículo científico
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Libro de actas del 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)". pp. 1 - 5. 15/09/2008. ISBN 978-1-4244-2644-7
- 102 Título del trabajo:** Joint Radio Resource Management in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems
Nombre del congreso: 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Laponia, Finlandia
Fecha de celebración: 08/09/2008
Fecha de finalización: 11/09/2008



Forma de contribución: Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano. "Libro de actas del 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC)". 08/09/2008. ISSN 1883-1192

- 103 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.
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 31/10/2007
J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Libro de actas de las XVII Jornadas de Telecom I+D,". 29/10/2007. ISBN 978-84-8363-159-1
- 104 Título del trabajo:** Técnicas de asignación multicanal de recursos radio móviles en entornos de tráfico multimedia.
Nombre del congreso: XVII Jornadas Telecom I+D.
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 31/10/2007
M.C. Lucas Estañ; J. Gozávez; J. Sánchez Soriano."Libro de actas de las XVII Jornadas de Telecom I+D,". 29/10/2007. ISBN 978-84-8363-159-1
- 105 Título del trabajo:** User QoS-based Multi-Channel Assignment Schemes Under Multimedia Traffic Conditions
Nombre del congreso: 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega
Fecha de celebración: 17/10/2007
Fecha de finalización: 19/10/2007
J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano. "Libro de Actas del 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07), ISBN: 978-1-4244-0979-9, páginas: 113-117.".
17/10/2007.
- 106 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: 17/10/2007
Fecha de finalización: 19/10/2007
M. Sepulcre; J. Gozávez."Libro de Actas del 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07), ISBN: 978-1-4244-0979-9, páginas: 380-384.".
17/10/2007.
- 107 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), IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall)
Ciudad de celebración: Baltimore,
Fecha de celebración: 30/09/2007
Fecha de finalización: 01/10/2007



M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de Actas del IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall), ISBN: 1-4244-0264-6,". 30/09/2007.

- 108 Título del trabajo:** Multi-channel radio resource distribution policies in heterogeneous traffic scenarios
Nombre del congreso: 66th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Baltimore,
Fecha de celebración: 30/09/2007
Fecha de finalización: 03/10/2007
D. Calabuig; M.C. Lucas Estañ; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano; M. Pulido. "Libro de Actas del IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall), ISBN: 1-4244-0264-6,". 30/09/2007.
- 109 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), IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Baltimore,
Fecha de celebración: 30/09/2007
Fecha de finalización: 01/10/2007
J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Libro de Actas del IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall), ISBN: 1-4244-0264-6,". 30/09/2007.
- 110 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).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: La Laguna, España
Fecha de celebración: 21/09/2007
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)," . 19/09/2007. ISBN 978-84-690-7500-5
- 111 Título del trabajo:** Herramienta de planificación WiMAX basada en sistemas de información geográfica.
Nombre del congreso: XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: La Laguna, España
Fecha de celebración: 21/09/2007
E. Armada; P. Carcelen; A. Rodríguez; J. Gozalvez. "Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)," . 19/09/2007. ISBN 978-84-690-7500-5
- 112 Título del trabajo:** Políticas de reparto de recursos radio móviles para tráfico heterogéneo.
Nombre del congreso: XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: La Laguna, España
Fecha de celebración: 21/09/2007
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano; D. Calabuig. "Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)," . 19/09/2007. ISBN 978-84-690-7500-5
- 113 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: 20/09/2007

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del VII Congreso Español ITS. Sin". 18/09/2007.

114 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: 06/06/2007

Fecha de finalización: 08/06/2007

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "7th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2007), ISBN: 1-4244-1178-5, páginas: 207-211.". 06/06/2007.

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Orlando,

Fecha de celebración: 21/05/2007

Fecha de finalización: 23/05/2007

J. Gozalvez; D. Martín-Sacristán; M.C. Lucas-Estañ; J.F. Monserrat; J.J. González-Delicado; D. Gozalvez. "Libro de Actas del 3rd International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities (TridentCom'07), ISBN: 1-4244-0739-7,". pp. 1 - 10. 21/05/2007.

116 Título del trabajo: An Efficient HCF Scheduling Mechanism in Mixed Traffic Scenarios

Nombre del congreso: 65th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 22/04/2007

Fecha de finalización: 25/04/2007

David Gozálvez; Jose F. Monserrat; J. Gozalvez; Lorenzo Rubio. "Libro de Actas del IEEE 65th Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring) ISBN: 1-4244-0266-2,". 22/04/2007.

117 Título del trabajo: Effect of Channel-Quality Indicator Delay on HSDPA Performance

Nombre del congreso: 65th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 22/04/2007

Fecha de finalización: 25/04/2007

David Martín-Sacristán; Jose F. Monserrat; J. Gozalvez; Narcís Cardona. "Libro de Actas del IEEE 65th Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring), ISBN: 1-4244-0266-2,". 22/04/2007.

118 Título del trabajo: Estrategias para la Distribución Eficiente de Tráfico en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles de Cuarta Generación.

Nombre del congreso: XVI Jornadas Telecom I+D.

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/12/2006

M. López-Benítez; J. Gozalvez. "Libro de actas del XVI Jornadas Telecom I+D,". 29/11/2006. ISBN 978-84-690-4355-4



- 119 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: 01/12/2006
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del XVI Jornadas Telecom I+D, ". 29/11/2006. ISBN 978-84-690-4355-4
- 120 Título del trabajo:** A dynamic radio simulation platform for the study of radio resource management techniques in heterogeneous wireless systems
Nombre del congreso: 9th ACM/IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM'06)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 02/10/2006
Fecha de finalización: 06/10/2006
M. López-Benítez; M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Libro de Actas del 9th ACM/IEEE International Symposium on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM), ISBN: 978-85-89264-07-5, páginas: 143-172.". 02/10/2006.
- 121 Título del trabajo:** QoS provisioning in beyond 3G heterogeneous wireless systems through common radio resource management algorithms
Nombre del congreso: 2nd ACM Workshop on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks (Q2SWinet 2006), workshop organizado conjuntamente con MSWIM 2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 02/10/2006
Fecha de finalización: 06/10/2006
M. López-Benítez. "Libro de Actas del 2nd ACM Workshop on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks (Q2SWinet 2006), ISBN: 1-59593-486-3, páginas: 59-66.". 02/10/2006.
- 122 Título del trabajo:** Algoritmo Coordinado de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles en Entornos de Tráfico Heterogéneo.
Nombre del congreso: XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 15/09/2006
A. Rodríguez Mayol; J. Gozávez; J. Sánchez Soriano; N. Llorca; M. Pulido."Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)", pp. 1164. 12/09/2006. ISBN 84-611-2488-X
- 123 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'06).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 15/09/2006
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)", pp. 1158. 12/09/2006. ISBN 84-611-2488-X



- 124 Título del trabajo:** SPHERE – Plataforma Avanzada de Simulación para Sistemas Inalámbricos Heterogéneos.
Nombre del congreso: XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 15/09/2006
M. López-Benítez; J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ. "Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)", pp. 662. 12/09/2006. ISBN 84-611-2488-X
- 125 Título del trabajo:** Dimensioning WAVE-based Inter-Vehicle Communication Systems for Vehicular Safety Applications
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 05/09/2006
Fecha de finalización: 08/09/2006
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Libro de Actas del 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06), ISBN: 1-4244-0398-7, páginas: 312-316.". 05/09/2006.
- 126 Título del trabajo:** Dimensioning and configuring cross-layer channel assignment schemes in packet mobile radio networks with mixed traffic services
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 05/09/2006
Fecha de finalización: 08/09/2006
A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Libro de Actas del 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06), ISBN: 1-4244-0398-7, páginas: 45-49". 05/09/2006.
- 127 Título del trabajo:** Aplicaciones de la teoría de juegos a sistemas de comunicaciones multislot.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 19/05/2006
J. Gozalvez; N Llorca; M.C. Lucas-Estañ; M. Pulido; J. Sánchez-Soriano. "Libro de actas del XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa,". 15/05/2006.
- 128 Título del trabajo:** Improving QoS in Packet Mobile Radio Networks through Coordinated Cross-Layer Channel Assignment Schemes
Nombre del congreso: 12th European Wireless (EW'06)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 02/04/2006
Fecha de finalización: 05/04/2006
J. Gozalvez; A. Rodríguez-Mayol; J. Sánchez-Soriano; N. Llorca-Pascual; M. Pulido-Cayuela. "Libro de Actas del 12th European Wireless 2006, ISBN: 978-3-8007-2961-6, 6 páginas. Congreso con el patrocinio técnico del VDE-ITG.". 02/04/2006.
- 129 Título del trabajo:** Enhancing System Performance and QoS in Mobile Radio Networks through Coordinated Channel Assignment Schemes
Nombre del congreso: 1st Workshop on Frequency Assignment Problems in Wireless Networks (W-FAP'05), celebrado conjuntamente con el 9th Italian Conference on Theoretical Computer Science (ICTCS 2005)
Ciudad de celebración: Certosa di Pontignano, Italia



Fecha de celebración: 14/10/2005

Fecha de finalización: 15/10/2005

A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Libro de actas del 1st Workshop on Frequency Assignment Problems in Wireless Networks (W-FAP'05)". 14/10/2005.

130 Título del trabajo: Algoritmos de Link Adaptation para la Transmisión de Datos en Tiempo Real en Redes de Comunicaciones Móviles.

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: 16/09/2005

M. López; J. Gozalvez; O. Lázaro. "Libro de actas del XX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'05)",. 14/09/2005. ISBN 84-9705-859-3

131 Título del trabajo: Effect of Shadowing Correlation Modeling on the System Level Performance of Adaptive Radio Resource Management Techniques

Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'05)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Siena, Italia

Fecha de celebración: 05/09/2005

Fecha de finalización: 07/09/2005

J. Monserrat; J. Gozalvez; R. Fraile; N. Cardona. "Libro de Actas del 2nd International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'05), ISBN: 0-7803-9206-X",. pp. 460 - 464. 05/09/2005.

132 Título del trabajo: Game Theory Techniques for Radio Resource Management

Nombre del congreso: 1st Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda

Fecha de celebración: 24/06/2005

Fecha de finalización: 26/06/2005

J. Sanchez-Soriano; M. Pulido; N. Llorca; M.J. Perez-Tomas; J. Gozalvez; A. Rodriguez-Mayol. "Libro de actas del 1st Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory". 24/06/2005.

133 Título del trabajo: Guaranteeing Quality of Service in Mobile Radio Networks by Means of Link Adaptation Algorithms

Nombre del congreso: 1st International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Mauricio,

Fecha de celebración: 20/09/2004

Fecha de finalización: 22/09/2004

J. Gozalvez; M. López-Benítez; O. Lázaro. "Libro de Actas del 1st International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04), ISBN: 0-7803-8473-3",. pp. 188 - 192. 20/09/2004.

134 Título del trabajo: Performance Comparison of Channel Allocation Techniques in Packet-Switched Mobile Communication Networks

Nombre del congreso: 1st IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Mauricio,

Fecha de celebración: 20/09/2004

Fecha de finalización: 22/09/2004



J. Gozalvez; J.J González-Delicado. "Libro de Actas del 1st IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04), ISBN: 0-7803-8473-3,". pp. 169 - 173. 20/09/2004.

- 135 Título del trabajo:** Effect of a Two Dimensional Shadowing Model on System Level Performance Evaluation
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'04)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Abano, Italia
Fecha de celebración: 12/09/2004
Fecha de finalización: 15/09/2004
R. Fraile, J. Gozalvez, O. Lazaro, J. Monserrat y N. Cardona."Libro de Actas del 7th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'04), ISBN: 88-7178-751-X,". pp. 149 - 153. 12/09/2004.
- 136 Título del trabajo:** Algoritmo de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles.
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: 10/09/2004
J.J. González-Delicado; J. Gozalvez; J. Evangelio."Libro de actas del XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04)," . 08/09/2004. ISBN 84-688-7736-0
- 137 Título del trabajo:** Algoritmo de Link Adaptation para la Transmisión de Video en Sistemas de Comunicaciones Móviles.
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: 10/09/2004
M. López-Benitez; J. Gozalvez; O. Lázaro; J. Evangelio."Libro de actas del XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04)," . 08/09/2004. ISBN 84-688-7736-0
- 138 Título del trabajo:** Design and Evaluation of a Link Adaptation Algorithm for Enhanced Video Service Provision within Mobile Radio Environments
Nombre del congreso: 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'04)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/09/2004
Fecha de finalización: 08/09/2004
J. Gozalvez, M. López-Benítez, O. Lázaro y J. Evangelio."Libro de Actas del 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'04), ISBN: 0-7803-8523-3,". pp. 355 - 359. 05/09/2004.
- 139 Título del trabajo:** Link-to-System Level Interfaces for the Study of Radio Resource Management Techniques: Link Adaptation, a Case Study. Artículo invitado
Nombre del congreso: Mobile Venue'04, Radio Network Management Workshop (RNM'04)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 27/05/2004
Fecha de finalización: 28/05/2004
J. Gozalvez. "Libro de actas del Mobile Venue'04, Radio Network Management Workshop. Congreso con el patrocinio técnico de la Comisión Europea,". pp. 20 - 28. 27/05/2004.



- 140** **Título del trabajo:** Link Level Modelling Techniques for Analysing the Configuration of Link Adaptation Algorithms in Mobile Radio Networks
Nombre del congreso: 5th European Wireless (EW'04)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/02/2004
Fecha de finalización: 27/02/2004
J. Gozalvez; J. Dunlop. "Libro de actas del 5th European Wireless (EW'04), ISBN: 84-7653-846-4,". pp. 325 - 330. 24/02/2004.
- 141** **Título del trabajo:** Performance and Configuration of Link Adaptation Algorithms with Mobile Speed
Nombre del congreso: 5th European Wireless (EW'04)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 24/02/2004
Fecha de finalización: 27/02/2004
J. Gozalvez; J. Dunlop. "Libro de actas del 5th European Wireless (EW'04), ISBN: 84-7653-846-4,". pp. 319 - 324. 24/02/2004.
- 142** **Título del trabajo:** Caracterización de GPRS a nivel de enlace para comunicaciones multislots.
Nombre del congreso: XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 12/09/2003
J. Gozalvez y J. Dunlop. "Libro de actas del XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03)," . 10/09/2003.
- 143** **Título del trabajo:** Configuración del algoritmo de Link Adaptation en función de la carga del sistema.
Nombre del congreso: XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 12/09/2003
J. Gozalvez y J. Dunlop. "Libro de actas del XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03)," . 10/09/2003.
- 144** **Título del trabajo:** On the Importance of Using Appropriate Link-to-System Level Interfaces for the Study of Link Adaptation
Nombre del congreso: 12th IST Mobile & Wireless Communications Summit 2003
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 15/06/2003
Fecha de finalización: 18/06/2003
J. Gozalvez; J. Dunlop. "Libro de Actas del 12th IST Mobile & Wireless Communications Summit 2003, ISBN: 972-98368-1-7,". pp. 441 - 445. 15/06/2003.
- 145** **Título del trabajo:** Effect of Slot Allocation Mechanisms on the Performance of Link Adaptation
Nombre del congreso: 5th European Personal Mobile Communications Conference (EPMCC'03)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Glasgow,
Fecha de celebración: 22/04/2003
Fecha de finalización: 25/04/2003



J. Gozalvez; J. Dunlop. "Libro de Actas del 5th European Personal Mobile Communications Conference (EPMCC'03), ISBN: 0-85296-753-5,". pp. 286 - 290. 22/04/2003.

146 Título del trabajo: Impact of Interference on the GPRS Multislot Link Level Performance

Nombre del congreso: 4th European Wireless (EW'02)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 25/02/2002

Fecha de finalización: 28/02/2002

J. Gozalvez; J. Dunlop. "Libro de actas del 4th European Wireless (EW'02)," . pp. 473 - 478. 25/02/2002.

147 Título del trabajo: On the Dynamics of Link Adaptation Updating Periods for Packet Switched Systems

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'01)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Aalborg, Dinamarca

Fecha de celebración: 09/09/2001

Fecha de finalización: 12/09/2001

J. Gozalvez. "Libro de Actas del 4th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'01), ISBN: 87-988568-0-4,". pp. 609 - 614. 09/09/2001.

148 Título del trabajo: On the Effect of Correlation in Multislot Link Layer Analysis for GPRS

Nombre del congreso: 52nd IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Fall)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Boston,

Fecha de celebración: 24/09/2000

Fecha de finalización: 28/09/2000

J. Gozalvez. "Libro de Actas del 52nd IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Fall), ISBN 0-7803-6507-0,". pp. 444 - 450. 24/09/2000.

149 Título del trabajo: High-Speed Simulation of the GPRS Link Layer

Nombre del congreso: 11th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'00)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 18/09/2000

Fecha de finalización: 21/09/2000

J. Gozalvez; J. Dunlop. "Libro de Actas del 11th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'00), ISBN: 0-7803-6463-5,". pp. 989 - 993. 18/09/2000.

150 Título del trabajo: A Real-Time GSM Link Adaptation Hardware Demonstrator

Nombre del congreso: 51st IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Spring)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Tokio, Japón

Fecha de celebración: 15/05/2000

Fecha de finalización: 18/05/2000

J. Dunlop; J. Pons; J. Gozalvez; P. Atherton. "Libro de Actas del 51st IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Spring), ISBN: 0-7803-5718-3,". pp. 590 - 594. 15/05/2000.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Seminario "Comunicaciones y redes inalámbricas 5G centradas en los dispositivos"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Cali, Colombia
Fecha de celebración: 11/2016
Entidad organizadora: Universidad ICESI

- 2** **Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Hangzhou, China
Fecha de celebración: 21/10/2016
Entidad organizadora: Zhejiang University

- 3** **Título del trabajo:** Seminario "Device-Centric Wireless Networking for 5G"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Wuhan, China
Fecha de celebración: 20/10/2016
Entidad organizadora: Huazhong University of Science and Technology

- 4** **Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Wuhan, China
Fecha de celebración: 20/10/2016
Entidad organizadora: Huazhong University of Science and Technology

- 5** **Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Wuhan, China
Fecha de celebración: 20/10/2016
Entidad organizadora: Wuhan University of Technology

- 6** **Título del trabajo:** Seminario "Device-Centric Wireless Networking for 5G"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 17/10/2016
Entidad organizadora: Tongji University

- 7** **Título del trabajo:** Seminario "Heterogeneous V2X Networks for Connected and Automated Vehicles"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 17/10/2016
Entidad organizadora: Fudan University



- 8 Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 17/10/2016
Entidad organizadora: Tongji University
- 9 Título del trabajo:** Network-Assisted Distributed Radio Resource Allocation for D2D Communications
Nombre del evento: Workshop ARCO5G - Advances in 5G communication networks
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 08/09/2016
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia
"Network-Assisted Distributed Radio Resource Allocation for D2D Communications".
- 10 Título del trabajo:** Conferencia invitada 'How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE'
Nombre del evento: IEEE authorship workshop
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Colombia
Fecha de celebración: 04/2016
Entidad organizadora: IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers
"How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE".
- 11 Título del trabajo:** Ponente invitado en la Jornada ¿Quieres ser evaluador de proyectos para la Comisión Europea?
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN RUVID: RED DE UNIVERSIDADES VALENCIANAS PARA EL FOMENTO DE LA I+D+I
- 12 Título del trabajo:** Ponencia invitada "Device-Centric Wireless Networks for 5G"
Nombre del evento: XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2015
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 02/09/2015
Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad Navarra
"Device-Centric Wireless Networks for 5G".
- 13 Título del trabajo:** Seminario "Congestion and awareness control in vehicular networks"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 29/04/2015
Entidad organizadora: Technical University of Viena
- 14 Título del trabajo:** Conferencia invitada 'Internet de las Cosas y el Vehículo Conectado'
Nombre del evento: VI Edición Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas



Ciudad de celebración: Torrevieja, España
Fecha de celebración: 05/12/2014
Entidad organizadora: Ars Creatio y Universidad Miguel Hernández
"Internet de las Cosas y el Vehículo Conectado".

- 15** **Título del trabajo:** IEEE Distinguished Lecture "V2X Communications for Connected Vehicles: Opportunities, Challenges and Future Trends"
Nombre del evento: European Prospects on Transportation Electrification
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Belfort, Francia
Fecha de celebración: 23/10/2014
Entidad organizadora: University of Technology of Belfort-Montbeliard
- 16** **Título del trabajo:** Ponente en mesa redonda "La Visión de los Agentes Implicados"
Nombre del evento: Oportunidades para la Innovación en H2020
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 12/12/2013
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN RUVID: RED DE UNIVERSIDADES VALENCIANAS PARA EL FOMENTO DE LA I+D+I
- 17** **Título del trabajo:** Infraestructuras ITS cooperativas para una gestión dinámica y eficiente del tráfico
Nombre del evento: IV Congreso ITS Euskadi
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 12/2013
- 18** **Título del trabajo:** Mobile Opportunistic Relaying for 5G Cellular Networks, Unleashing the Power of Mobile Phones
Nombre del evento: Distinguished Lecture, IEEE Vehicular Technology Society, Beira, Portugal
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 11/2013
- 19** **Título del trabajo:** Seminario invitado: Heterogeneous networking for vehicular cyber physical systems
Nombre del evento: First Workshop of Network of Academia, EU ICSI FP7 project
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 10/2013
- 20** **Título del trabajo:** Heterogeneity in Multi-Hop Vehicular Networks
Nombre del evento: Halmstad University, Suecia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 06/2013
- 21** **Título del trabajo:** Ponente invitado en la mesa redonda 'Car 2.0 – Mobile Home?' celebrada en el congreso internacional IEEE Vehicular Technology Conference 2013 Spring.
Nombre del evento: IEEE, Dresden (Alemania)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 06/2013
- 22** **Título del trabajo:** Ponente invitado en la mesa redonda 'Inter-vehicle Communication: Quo Vadis?' celebrada en el congreso internacional IEEE Conference on Communications 2013.
Nombre del evento: IEEE, Budapest (Hungria)



Tipo de evento: Conferencias impartidas

Fecha de celebración: 06/2013

- 23 Título del trabajo:** Ponente plenario (keynote speaker) en el workshop on Smart Radio Technologies (SRT) for Next Generation Wireless Broadband Internet Connectivity. Ponencia con título 'Experimental SDR-based Ad-Hoc Networking Research for Future Wireless Networks'.
Nombre del evento: CSIR y Tshwane University of Technology (Sudafrica)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 18/04/2012
- 24 Título del trabajo:** Seminario impartido sobre las actividades de investigación en el tema de las comunicaciones cooperativas vehiculares desarrolladas en el laboratorio Uwicore de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Ponencia: Communications and Networking for Efficient and Scalable Cooperative Vehicular Systems.
Nombre del evento: Tshwane University of Technology (Sudafrica)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 17/04/2012
- 25 Título del trabajo:** Ponencia invitada en el Intelligent Transportation Systems (ITS) Forum que tuvo lugar como parte del congreso internacional IEEE GLOBECOM 2011. La ponencia tenía por título 'Contextual and Adaptive Protocol Design for Efficient and Reliable Cooperative Vehicular Communications'.
Nombre del evento: Houston (USA)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 12/2011
- 26 Título del trabajo:** Ponente invitado en la mesa redonda 'LTE vs. IEEE 802.11p – which technology to go for?' celebrada en el congreso internacional IEEE Vehicular Networking Conference 2011.
Nombre del evento: IEEE Vehicular Networking Conference 2011
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 11/2011
- 27 Título del trabajo:** Seminario impartido sobre las actividades de investigación en el tema de las comunicaciones cooperativas vehiculares desarrolladas en el laboratorio Uwicore de la Universidad Miguel Hernández de Elche dentro del Toyota ITC Cognitive Radio Summit. Ponencia: Research activities at UMH on wireless vehicular communications.
Nombre del evento: Toyota ITC Cognitive Radio Summit
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Mountain View, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2011
- 28 Título del trabajo:** Ponencia invitada en el Workshop on Wireless Vehicular Communications dividida en dos partes con títulos: 'Cooperative Vehicle-to-Vehicle Communications: From Mobile Sensing to Data Dissemination' y 'V2X Field Trials for Active Traffic Safety and Urban Radio Coverage'.
Nombre del evento: Workshop on Wireless Vehicular Communications
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Halmstad University, Suecia
Fecha de celebración: 10/2010
- 29 Título del trabajo:** Seminario impartido sobre las actividades de investigación en el tema de las comunicaciones cooperativas vehiculares desarrolladas en el laboratorio Uwicore de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Ponencia: Cooperative V2X Communications: from advanced communications and networking protocols to unique field trial experiments.



Nombre del evento: Cork Institute of Technology
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Cork Institute of Technology,
Fecha de celebración: 08/2010

- 30** **Título del trabajo:** Seminario impartido sobre las actividades de investigación en el tema de las comunicaciones cooperativas vehiculares desarrolladas en el laboratorio Uwicore de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Ponencia: 'Adaptive and Contextual Communication Techniques for Efficient and Reliable Cooperative Vehicular Systems'.
Nombre del evento: Karlsruhe Institute of Technology
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Alemania
Fecha de celebración: 02/2010
- 31** **Título del trabajo:** Seminario sobre Sistemas Inteligentes de Transporte en la Comunidad Valenciana organizado ITS España. Ponencia: Interacción entre vehículos.
Nombre del evento: ITS España
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 05/03/2009
- 32** **Título del trabajo:** Seminario sobre Sistemas Inteligentes de Transporte organizado por el Foro del Ferrocarril y del Transporte (Madrid, España). Ponencia: Sistemas de Comunicaciones Vehiculares Cooperativos para la Mejora de la Seguridad y Movilidad Vial.
Nombre del evento: Foro del Ferrocarril y del Transporte
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 08/05/2008
- 33** **Título del trabajo:** Crossnet Workshop 'Pervasive Broadband Wireless Access towards Long Term Evolution' organizado por el consorcio Crossnet (Lisboa, Portugal). Ponencia: Wireless Vehicular Communications: Challenges and Impact on 4G Research.
Nombre del evento: Consorcio Crossnet
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 19/02/2008
- 34** **Título del trabajo:** Seminario en la Universidad de Beira Interior (Covilha, Portugal). Ponencia: Research on Wireless Vehicular Communications.
Nombre del evento: Universidad de Beira Interior
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Covilha, Portugal
Fecha de celebración: 2008
- 35** **Título del trabajo:** Conferencia en Telcordia Technologies. Invitación para presentar las últimas actividades investigadoras del grupo Uwicore.
Nombre del evento: Telcordia Technologies
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: New Jersey, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 26/11/2007



- 36 Título del trabajo:** IV Jornadas sobre Tecnologías Inalámbricas 'Hands on Wireless and Mobile'. Ponencia invitada con título: "Contextualización y Adaptación de las Comunicaciones Móviles Vehiculares".
Nombre del evento: ROBOTIKER-TECNALIA (Centro Tecnológico especializado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones). Bizkaia.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Bizkaia, España
Fecha de celebración: 14/11/2007
- 37 Título del trabajo:** Artículo invitado con título: "Link-to-System Level Interfaces for the Study of Radio Resource Management Techniques: Link Adaptation, a Case Study"
Nombre del evento: Congreso 'Mobile Venue'04, Radio Network Management Workshop'. Patrocinio técnico de la Comisión Europea. Atenas (Grecia).
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 27/05/2004
- 38 Título del trabajo:** Congreso 'Encuentro Tecnológico: LOS RETOS DE LAS eTIC'S EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL'. Ponencia invitada para dar a conocer las actividades investigadoras de Uwicore en los campos de seguridad vial y gestión de tráfico a través de comunicaciones móviles V2V. Ponencia: Sistemas de comunicaciones vehiculares inalámbricos contextuales y adaptativos
Nombre del evento: Fundación Instituto Tecnológico para la Seguridad del Automóvil (FITSA) y Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC). Málaga.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Malaga, España

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 Vehicular Networking Conference 2016
Ciudad entidad afiliación: Columbus, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 08/12/2016 - 10/12/2016
- 2 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 IEEE Global Communications Conference: Communications Software, Services and Multimedia Apps Symposium
Ciudad entidad afiliación: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 04/12/2016 - 08/12/2016
- 3 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 IEEE Global Communications Conference: Ad Hoc and Sensor Networks Symposium
Ciudad entidad afiliación: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 04/12/2016 - 08/12/2016
- 4 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 IEEE Global Communications Conference: Selected Areas in Communications: E-Health symposium
Ciudad entidad afiliación: Washington, Estados Unidos de América



Fecha de inicio-fin: 04/12/2016 - 08/12/2016

- 5 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 IEEE Global Communications Conference: Wireless Communications symposium
Ciudad entidad afiliación: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 04/12/2016 - 08/12/2016
- 6 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 19th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2016)
Ciudad entidad afiliación: Shenzhen, China
Fecha de inicio-fin: 14/11/2016 - 16/11/2016
- 7 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 10th Workshop on User Mobility and Vehicular Networks / IEEE LCN ON-MOVE 2016
Ciudad entidad afiliación: Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de inicio-fin: 07/11/2016 - 10/11/2016
- 8 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 IEEE 21st International Workshop on Computer Aided Modelling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD)
Ciudad entidad afiliación: Toronto, Canadá
Fecha de inicio-fin: 23/10/2016 - 25/10/2016
- 9 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: The 12th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications
Ciudad entidad afiliación: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 17/10/2016 - 19/10/2016
- 10 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: Fifth International Conference on Computing, Communications and Informatics (ICACCI)
Ciudad entidad afiliación: Jaipur, India
Fecha de inicio-fin: 21/09/2016 - 24/09/2016
- 11 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2016)
Ciudad entidad afiliación: Paphos, Chipre
Fecha de inicio-fin: 05/09/2016 - 09/09/2016
- 12 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 27th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'16) - Mac and Cross-Layer Design Track
Ciudad entidad afiliación: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 04/09/2016 - 09/09/2016



- 13 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 27th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'16) - Mobile and Wireless Networks Track
Ciudad entidad afiliación: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 04/09/2016 - 09/09/2016
- 14 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 22nd Asia-Pacific Conference on Communications
Ciudad entidad afiliación: Yogyakarta, Indonesia
Fecha de inicio-fin: 25/08/2016 - 27/08/2016
- 15 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 7th International Conference on Data Communication Networking / DCNET 2016
Ciudad entidad afiliación: Lisboa, Portugal
Fecha de inicio-fin: 26/07/2016 - 28/07/2016
- 16 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 International Conference on Ad-hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW)
Ciudad entidad afiliación: Lille, Francia
Fecha de inicio-fin: 04/07/2016 - 06/07/2016
- 17 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd IEEE Workshop on Smart Vehicles: Connectivity Technologies and its Applications (SMARTVEHICLES'16)
Ciudad entidad afiliación: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 21/06/2016 - 24/06/2016
- 18 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BLACKSEACOM)
Ciudad entidad afiliación: Varna, Bulgaria
Fecha de inicio-fin: 06/06/2016 - 09/06/2016
- 19 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE ICC 2016 - Mobile and Wireless Networking Symposium (ICC'16 MWN)
Ciudad entidad afiliación: Kuala Lumpur, Malasia
Fecha de inicio-fin: 23/05/2016 - 27/05/2016
- 20 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE ICC 2016 - Communication QoS, Reliability and Modeling Symposium
Ciudad entidad afiliación: Kuala Lumpur, Malasia
Fecha de inicio-fin: 23/05/2016 - 27/05/2016
- 21 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE ICC 2016 - Wireless Communications Symposium (ICC'16 WCS)
Ciudad entidad afiliación: Kuala Lumpur, Malasia
Fecha de inicio-fin: 23/05/2016 - 27/05/2016
- 22 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE ICC 2016 -Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (ICC'16 AHSN)
Ciudad entidad afiliación: Kuala Lumpur, Malasia

Fecha de inicio-fin: 23/05/2016 - 27/05/2016

- 23 Título del comité:** Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones Científicas
Entidad de afiliación: IEEE 83rd Vehicular Technology Conference (VTC2016-Spring) - WWRF and IEEE VTS Executive Forum on Connected/Autonomous Cars From DSRC to LTE-V to 5G
Ciudad entidad afiliación: Nanjing, China
Fecha de inicio-fin: 15/05/2016 - 18/05/2016
- 24 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 29th Annual IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE 2016)
Ciudad entidad afiliación: Vancouver, Canadá
Fecha de inicio-fin: 15/05/2016 - 18/05/2016
- 25 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2016 International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking - MOWNET
Ciudad entidad afiliación: Cairo, Egipto
Fecha de inicio-fin: 11/04/2016 - 13/04/2016
- 26 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications and Networking Conference
Ciudad entidad afiliación: Doha, Qatar
Fecha de inicio-fin: 03/04/2016 - 06/04/2016
- 27 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IFIP Wireless Days 2016
Ciudad entidad afiliación: Toulouse, Francia
Fecha de inicio-fin: 23/03/2016 - 25/03/2016
- 28 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: First International Conference on Information Systems and Applications, CISA 2016
Ciudad entidad afiliación: Bahrain, Bahrein
Fecha de inicio-fin: 17/02/2016 - 18/02/2016
- 29 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 13th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC 2016)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 09/01/2016 - 12/01/2016
- 30 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Computing and Network Communications (COCONET'15)
Ciudad entidad afiliación: Kerala, India
Fecha de inicio-fin: 16/12/2015 - 19/12/2015
- 31 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 7th IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2015)
Ciudad entidad afiliación: Kyoto, Japón
Fecha de inicio-fin: 16/12/2015 - 18/12/2015



- 32 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - Adhoc and Sensor Networks Symposium
Ciudad entidad afiliación: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 06/12/2015 - 10/12/2015
- 33 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - E-Health Symposium
Ciudad entidad afiliación: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 06/12/2015 - 10/12/2015
- 34 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - Wireless Communication Symposium
Ciudad entidad afiliación: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 06/12/2015 - 10/12/2015
- 35 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - Wireless Networks Symposium
Ciudad entidad afiliación: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 06/12/2015 - 10/12/2015
- 36 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Conference on Standards for Communications & Networking (CSCN'15)
Ciudad entidad afiliación: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 28/10/2015 - 30/10/2015
- 37 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 9th Workshop on User Mobility and Vehicular Networks (LCN ON-MOVE 2015)
Ciudad entidad afiliación: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 29/10/2015 - 29/10/2015
- 38 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 11th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications
Ciudad entidad afiliación: Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de inicio-fin: 19/10/2015 - 21/10/2015
- 39 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 17th International Conference on e-Health, Networking, Application & Services (IEEE HEALTHCOM 2015)
Ciudad entidad afiliación: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 14/10/2015 - 17/10/2015
- 40 Título del comité:** Comité Técnico
Entidad de afiliación: XII Jornadas de Ingeniería de Telemática (JITEL 2015).
Ciudad entidad afiliación: Palma de Mallorca, España
Fecha de inicio-fin: 14/10/2015 - 16/10/2015



- 41 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 11th International Conference on Wireless and Mobile Communications (ICWMC 2015)
Ciudad entidad afiliación: St. Julians, Malta
Fecha de inicio-fin: 11/10/2015 - 16/10/2015
- 42 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2015)
Ciudad entidad afiliación: St. Julians, Malta
Fecha de inicio-fin: 11/10/2015 - 16/10/2015
- 43 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 9th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars-2015-Fall)
Ciudad entidad afiliación: Munich, Alemania
Fecha de inicio-fin: 05/10/2015 - 07/10/2015
- 44 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 15th IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB'2015)
Ciudad entidad afiliación: Montreal, Canadá
Fecha de inicio-fin: 04/10/2015 - 07/10/2015
- 45 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2015)
Ciudad entidad afiliación: Torino, Italia
Fecha de inicio-fin: 16/09/2015 - 18/09/2015
- 46 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 20th International Workshop on Computer Aided Modelling and Design of Communication Links and Networks
Ciudad entidad afiliación: Guildford, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 07/09/2015 - 09/09/2015
- 47 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2015)
Ciudad entidad afiliación: Pamplona,
Fecha de inicio-fin: 02/09/2015 - 04/09/2015
- 48 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 26th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2015)
Ciudad entidad afiliación: Hong Kong, China
Fecha de inicio-fin: 30/08/2015 - 02/09/2015
- 49 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 11th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWMC 2015)

Ciudad entidad afiliación: Dubrovnik, Croacia
Fecha de inicio-fin: 24/08/2015 - 28/08/2015

- 50** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 5th International Conference on IT Convergence and Security (ICITCS 2015)
Ciudad entidad afiliación: Kuala Lumpur, Malasia
Fecha de inicio-fin: 24/08/2015 - 27/08/2015
- 51** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics
Ciudad entidad afiliación: Kerala, India
Fecha de inicio-fin: 10/08/2015 - 13/08/2015
- 52** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Ad-hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2015W)
Ciudad entidad afiliación: Atenas, Grecia
Fecha de inicio-fin: 29/06/2015 - 01/07/2015
- 53** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IARIA International Conference on Mobile Services, Resources, and Users (MOBILITY 2015)
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 21/06/2015 - 26/06/2015
- 54** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IARIA International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies (SMART 2015)
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 21/06/2015 - 26/06/2015
- 55** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2nd WOWMOM Workshop on Smart Vehicles 2015
Ciudad entidad afiliación: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 14/06/2015 - 14/06/2015
- 56** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st Workshop on Dependable Vehicular Communications (DVC)
Ciudad entidad afiliación: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 12/06/2015 - 12/06/2015
- 57** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications (ICC) - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (AHSN)
Ciudad entidad afiliación: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 08/06/2015 - 12/06/2015
- 58** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications (ICC) - Communications QoS, Reliability and Modeling Symposium (CQRM)
Ciudad entidad afiliación: Londres, Reino Unido



Fecha de inicio-fin: 08/06/2015 - 12/06/2015

- 59 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications (ICC) - Wireless Communications (WC)
Ciudad entidad afiliación: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 08/06/2015 - 12/06/2015
- 60 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd International Black Sea Conference on Communications and Networking
Ciudad entidad afiliación: Constanta, Rumanía
Fecha de inicio-fin: 18/05/2015 - 21/05/2015
- 61 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 8th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles
Ciudad entidad afiliación: Sousse, Túnez
Fecha de inicio-fin: 06/05/2015 - 08/05/2015
- 62 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE INFOCOM 2015 Workshop on Mobile Cloud and Virtualization
Ciudad entidad afiliación: Hong Kong, China
Fecha de inicio-fin: 27/04/2015 - 27/04/2015
- 63 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2015) - Vehicular Networks and Applications
Ciudad entidad afiliación: Gwangju,
Fecha de inicio-fin: 24/03/2015 - 27/03/2015
- 64 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC) - Mobile and Wireless Networks
Ciudad entidad afiliación: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 09/03/2015 - 13/03/2015
- 65 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2014 - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (GC'14 - AHSN)
Ciudad entidad afiliación: Austin,
Fecha de inicio-fin: 08/12/2014 - 12/12/2014
- 66 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2014 - Wireless Network Symposium (GC'14 - WN)
Ciudad entidad afiliación: Austin,
Fecha de inicio-fin: 08/12/2014 - 12/12/2014
- 67 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Networking Conference
Ciudad entidad afiliación: Paderborn, Alemania
Fecha de inicio-fin: 03/12/2014 - 05/12/2014



- 68** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2014 IEEE 19th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD)
Ciudad entidad afiliación: Atenas, Grecia
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 03/12/2014
- 69** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IFIP Wireless Days Conference (WD'14).
Ciudad entidad afiliación: Brasil.,
Fecha de inicio-fin: 12/11/2014 - 14/11/2014
- 70** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2014)
Ciudad entidad afiliación: Viena, Austria
Fecha de inicio-fin: 03/11/2014 - 07/11/2014
- 71** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 66th International Conference on Information Technology Conference and Services (ITCS-14)
Ciudad entidad afiliación: Taipei, Taiwán
Fecha de inicio-fin: 16/10/2014 - 18/10/2014
- 72** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE 16th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom)
Ciudad entidad afiliación: Natal, Brasil
Fecha de inicio-fin: 15/10/2014 - 18/10/2014
- 73** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE 10th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob'2014)
Ciudad entidad afiliación: Chipre,
Fecha de inicio-fin: 08/10/2014 - 10/10/2014
- 74** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st International Workshop on Relay Multi-hop Communications in 5G Cellular Networks (REMCELL 2014)
Ciudad entidad afiliación: Chipre, Chipre
Fecha de inicio-fin: 08/10/2014 - 10/10/2014
- 75** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 7th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars/Nets4Trains)
Ciudad entidad afiliación: St.-Petersburg, Rusia
Fecha de inicio-fin: 06/10/2014 - 08/10/2014
- 76** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI)
Ciudad entidad afiliación: India,

Fecha de inicio-fin: 24/09/2014 - 27/09/2014

- 77 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 17th ACM International Conference on Modeling, Analysis, and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM 2014)
Ciudad entidad afiliación: Montreal, Canadá
Fecha de inicio-fin: 21/09/2014 - 26/09/2014
- 78 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: The 17th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2014)
Ciudad entidad afiliación: Australia,
Fecha de inicio-fin: 14/09/2014 - 18/09/2014
- 79 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2014 International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (MoWNet'2014)
Ciudad entidad afiliación: Roma, Italia
Fecha de inicio-fin: 08/09/2014 - 10/09/2014
- 80 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 39th IEEE Conference on Local Computer Networks - Workshop On User Mobility and Vehicular Networks (LCN ON-MOVE 2014)
Ciudad entidad afiliación: Edmonton, Canadá
Fecha de inicio-fin: 08/09/2014 - 08/09/2014
- 81 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2014)
Ciudad entidad afiliación: Valencia,
Fecha de inicio-fin: 03/09/2014 - 05/09/2014
- 82 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 25th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) – MAC and cross-layer design
Ciudad entidad afiliación: Washington,
Fecha de inicio-fin: 02/09/2014 - 05/09/2014
- 83 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th International Conference on Mobile Services, Resources and Users (MOBILITY 2014)
Ciudad entidad afiliación: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 20/07/2014 - 24/07/2014
- 84 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 13th International Conference on Ad-Hoc Networks and Wireless (AdHocNow2014)
Ciudad entidad afiliación: Benidorm, España
Fecha de inicio-fin: 22/06/2014 - 27/06/2014
- 85 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: EuCNC'14 (European Conference on Networks and Communications)
Ciudad entidad afiliación: Bolonia, Italia



Fecha de inicio-fin: 23/06/2014 - 26/06/2014

- 86 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st WOWMOM Workshop on Smart Vehicles: Connectivity Technologies and ITS Applications
Ciudad entidad afiliación: Sydney, Australia
Fecha de inicio-fin: 16/06/2014 - 16/06/2014
- 87 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Workshop on Enablers for Ultra-Low End-to-End Latency in 5G Wireless Communications Systems
Ciudad entidad afiliación: Sydney, Australia
Fecha de inicio-fin: 10/06/2014 - 14/06/2014
- 88 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications (ICC) - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (ICC'14 AHSN)
Ciudad entidad afiliación: Sydney, Australia
Fecha de inicio-fin: 10/06/2014 - 14/06/2014
- 89 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications (ICC) - Wireless Communications Symposium (ICC'14 WCS)
Ciudad entidad afiliación: Sydney, Australia
Fecha de inicio-fin: 10/06/2014 - 14/06/2014
- 90 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 28th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2014)
Ciudad entidad afiliación: Canada,
Fecha de inicio-fin: 13/05/2014 - 16/05/2014
- 91 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Telecommunications 2014
Ciudad entidad afiliación: Lisboa, Portugal
Fecha de inicio-fin: 04/05/2014 - 07/05/2014
- 92 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: INFOCOM'2014 Workshop on Mobile Cloud Computing
Ciudad entidad afiliación: Toronto, Canadá
Fecha de inicio-fin: 28/04/2014 - 28/04/2014
- 93 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications Networking Conference (WCNC)
Ciudad entidad afiliación: Turkey,
Fecha de inicio-fin: 06/04/2014 - 09/04/2014
- 94 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 11th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 10/01/2014 - 13/01/2014



- 95 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2013 - Ad Hoc and Sensor Networking Symposium (GC'13 - AHSN)
Ciudad entidad afiliación: Atlanta,
Fecha de inicio-fin: 09/12/2013 - 13/12/2013
- 96 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2013 - Communications QoS, Reliability, and Modeling Symposium (GC'13 - CQRM)
Ciudad entidad afiliación: Atlanta,
Fecha de inicio-fin: 09/12/2013 - 13/12/2013
- 97 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2013 - Wireless Networking Symposium (GC'13 - WN)
Ciudad entidad afiliación: Atlanta,
Fecha de inicio-fin: 09/12/2013 - 13/12/2013
- 98 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 16th ACM International Conference on Modeling, Analysis, and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM 2013)
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 03/11/2013 - 08/11/2013
- 99 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 8th Int'l Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA).
Ciudad entidad afiliación: Compiègne, Francia
Fecha de inicio-fin: 28/10/2013 - 30/10/2013
- 100 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom)
Ciudad entidad afiliación: Lisboa, Portugal
Fecha de inicio-fin: 09/10/2013 - 12/10/2013
- 101 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE 9th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob'2013)
Ciudad entidad afiliación: Lyon, Francia
Fecha de inicio-fin: 07/10/2013 - 09/10/2013
- 102 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 24th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) – MAC and Cross-Layer Design
Ciudad entidad afiliación: London,
Fecha de inicio-fin: 08/09/2013 - 11/09/2013
- 103 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 24th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) – Mobile and Wireless Networks



Ciudad entidad afiliación: London,
Fecha de inicio-fin: 08/09/2013 - 11/09/2013

- 104 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 78th IEEE Vehicular Technology Conference (IEEE VTC 2013 Fall)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 02/09/2013 - 05/09/2013
- 105 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI)
Ciudad entidad afiliación: Mysore, India
Fecha de inicio-fin: 22/08/2013 - 25/08/2013
- 106 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2013 International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (MoWNet'2013)
Ciudad entidad afiliación: Montreal, Canadá
Fecha de inicio-fin: 19/08/2013 - 21/08/2013
- 107 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Internacional Conference on Communications (ICC) - Wireless Communications Symposium (ICC'13 WCS)
Ciudad entidad afiliación: Budapest, Hungría
Fecha de inicio-fin: 09/06/2013 - 13/06/2013
- 108 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Internacional Conference on Communications (ICC) - Wireless Networking Symposium (ICC'13 WN)
Ciudad entidad afiliación: Budapest, Hungría
Fecha de inicio-fin: 09/06/2013 - 13/06/2013
- 109 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 5th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars/Nets4Trains)
Ciudad entidad afiliación: Lille, Francia
Fecha de inicio-fin: 14/05/2013 - 15/05/2013
- 110 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications Networking Conference (WCNC)
Ciudad entidad afiliación: Shanghai, China
Fecha de inicio-fin: 07/04/2013 - 10/04/2013
- 111 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 27th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2013)
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 25/03/2013 - 28/03/2013



- 112 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 10th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 11/01/2013 - 14/01/2013
- 113 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2012)
Ciudad entidad afiliación: Beijing, China
Fecha de inicio-fin: 12/12/2012 - 16/12/2012
- 114 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Global Communications Conference, Exhibition & Industry (Globecom 2012 - Wireless Networking Symposium)
Ciudad entidad afiliación: Anaheim,
Fecha de inicio-fin: 03/12/2012 - 07/12/2012
- 115 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IFIP Wireless Days conference 2012
Ciudad entidad afiliación: Dublin, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 21/11/2012 - 23/11/2012
- 116 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Vehicular Networking Conference
Ciudad entidad afiliación: Seoul,
Fecha de inicio-fin: 14/11/2012 - 16/11/2012
- 117 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 37th IEEE Conference on Local Computer Networks - Workshop On User Mobility and Vehicular Networks (LCN ON-MOVE 2012)
Ciudad entidad afiliación: Florida,
Fecha de inicio-fin: 25/10/2012 - 25/10/2012
- 118 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 8th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2012)
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 08/10/2012 - 10/10/2012
- 119 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th International Conference on Wireless Communications and Signal Processing - Wireless Communications Symposium (WCSP'12 - WCS)
Ciudad entidad afiliación: Huangshan, China
Fecha de inicio-fin: 10/2012 - 10/2012
- 120 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 15th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'12)
Ciudad entidad afiliación: Taipei, Taiwán
Fecha de inicio-fin: 24/09/2012 - 27/09/2012



- 121 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 17th IEEE Internation Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD 2012)
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 17/09/2012 - 19/09/2012
- 122 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 15th IEEE Intelligent Transportation Systems Conference (ITSC2012)
Ciudad entidad afiliación: Alaska,
Fecha de inicio-fin: 16/09/2012 - 19/09/2012
- 123 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 23rd IEEE International Symposium on Personal Indoor Mobile Radio Communications (PIMRC - Mobile and Wireless Networks Track)
Ciudad entidad afiliación: Sydney, Australia
Fecha de inicio-fin: 09/09/2012 - 12/09/2012
- 124 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st IEEE International Conference on Communications in China (ICCC 2012 - Communications QoS and Reliability)
Ciudad entidad afiliación: Beijing, China
Fecha de inicio-fin: 15/08/2012 - 17/08/2012
- 125 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th FTRA International Conference on Information Technology Convergence and Services (ITCS-12)
Ciudad entidad afiliación: Yantai, China
Fecha de inicio-fin: 08/2012 - 08/2012
- 126 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (iCOST'2012)
Ciudad entidad afiliación: Avignon, Francia
Fecha de inicio-fin: 02/07/2012 - 04/07/2012
- 127 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2012)
Ciudad entidad afiliación: Venecia, Italia
Fecha de inicio-fin: 24/06/2012 - 29/06/2012
- 128 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 8th International Conference on Wireless and Mobile Communications (ICWMC 2012)
Ciudad entidad afiliación: Venecia, Italia
Fecha de inicio-fin: 24/06/2012 - 29/06/2012
- 129 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications (ICC 2012) - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium
Ciudad entidad afiliación: Ottawa, Canadá
Fecha de inicio-fin: 10/06/2012 - 15/06/2012



- 130** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications (ICC 2012) - Wireless Networks Symposium
Ciudad entidad afiliación: Ottawa, Canadá
Fecha de inicio-fin: 10/06/2012 - 15/06/2012
- 131** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies (SMART 2012)
Ciudad entidad afiliación: Stuttgart, Alemania
Fecha de inicio-fin: 27/05/2012 - 01/06/2012
- 132** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 75th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2012-Spring)
Ciudad entidad afiliación: Yokohama, Japón
Fecha de inicio-fin: 06/05/2012 - 09/05/2012
- 133** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars/Nets4Trains)
Ciudad entidad afiliación: Vilnius, Lituania
Fecha de inicio-fin: 25/04/2012 - 27/04/2012
- 134** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st IEEE International Workshop on Wireless Vehicular Communications and Networking (WVCN)
Ciudad entidad afiliación: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/04/2012 - 01/04/2012
- 135** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 9th IEEE Consumer Communications and Networking Conference - Wireless Consumer Communication and Networking (CCNC 2012)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 14/01/2012 - 17/01/2012
- 136** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom 2011 Communications QoS, Reliability, and Modeling Symposium (GC'11 - CQRM)
Ciudad entidad afiliación: Houston-Texas,
Fecha de inicio-fin: 05/12/2011 - 09/12/2011
- 137** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom 2011 Wireless Networking Symposium (GC'11 - WNS)
Ciudad entidad afiliación: Houston-Texas,
Fecha de inicio-fin: 05/12/2011 - 09/12/2011
- 138** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2011)
Ciudad entidad afiliación: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 14/11/2011 - 16/11/2011



- 139 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IFIP Wireless Days Conference (WD'11).
Ciudad entidad afiliación: Ontario, Canadá
Fecha de inicio-fin: 10/10/2011 - 12/10/2011
- 140 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 7th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2011)
Ciudad entidad afiliación: Shanghai, China
Fecha de inicio-fin: 10/10/2011 - 12/10/2011
- 141 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: International Conference on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (iCOST'2011)
Ciudad entidad afiliación: Shanghai, China
Fecha de inicio-fin: 10/10/2011 - 12/10/2011
- 142 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Intelligent Transportation Systems Conference (ITSC)
Ciudad entidad afiliación: Washington DC,
Fecha de inicio-fin: 05/10/2011 - 07/10/2011
- 143 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 5th IEEE Workshop on User Mobility and Vehicular Networks (ON-MOVE 2011)
Ciudad entidad afiliación: Bonn, Alemania
Fecha de inicio-fin: 04/10/2011 - 07/10/2011
- 144 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: Wireless Personal Multimedia Communications Symposium (WPMC'11)
Ciudad entidad afiliación: Brest, Francia
Fecha de inicio-fin: 03/10/2011 - 07/10/2011
- 145 Título del comité:** Comité Técnico
Entidad de afiliación: X Jornadas de Ingeniería de Telemática (JITEL 2011).
Ciudad entidad afiliación: Santander, España
Fecha de inicio-fin: 28/09/2011 - 30/09/2011
- 146 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 13th IEEE International Conference on Communication Technology (IEEE ICCT2011)
Ciudad entidad afiliación: Jinan, China
Fecha de inicio-fin: 25/09/2011 - 28/09/2011
- 147 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 22nd IEEE Personal Indoor Mobile Radio Communications (PIMRC - Local and Personal Area Networks Track)
Ciudad entidad afiliación: Toronto, Canadá
Fecha de inicio-fin: 11/09/2011 - 14/09/2011



- 148 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th International Symposium on Wireless Vehicular Communications: WIVEC2011
Ciudad entidad afiliación: San Francisco,
Fecha de inicio-fin: 05/09/2011 - 08/09/2011
- 149 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications - Wireless Communications Symposium (ICC-WCS 2011)
Ciudad entidad afiliación: Kyoto, Japón
Fecha de inicio-fin: 05/06/2011 - 09/06/2011
- 150 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Conference on Communications – Wireless Networking Symposium (ICC- WNS 2011)
Ciudad entidad afiliación: Kyoto, Japón
Fecha de inicio-fin: 05/06/2011 - 09/06/2011
- 151 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars 2011)
Ciudad entidad afiliación: Oberpfaffenhofen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 23/03/2011 - 24/03/2011
- 152 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 8th IEEE Consumer Communications and Networking Conference - Wireless Consumer Communication and Networking (CCNC 2011)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 09/01/2011 - 12/01/2011
- 153 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2010)
Ciudad entidad afiliación: New Jersey,
Fecha de inicio-fin: 13/12/2010 - 15/12/2010
- 154 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Global Communications Conference, Exhibition & Industry (Globecom 2010 - Wireless Networking Symposium)
Ciudad entidad afiliación: Miami-Florida,
Fecha de inicio-fin: 06/12/2010 - 10/12/2010
- 155 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IFIP Wireless Days Conference (WD'10)
Ciudad entidad afiliación: Venecia, Italia
Fecha de inicio-fin: 20/10/2010 - 22/10/2010
- 156 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 13th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2010)
Ciudad entidad afiliación: Recife, Brasil
Fecha de inicio-fin: 11/10/2010 - 14/10/2010



- 157** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th IEEE Workshop on User Mobility and Vehicular Networks (ON-MOVE 2010)
Ciudad entidad afiliación: Denver-Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 11/10/2010 - 11/10/2010
- 158** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 7th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'10)
Ciudad entidad afiliación: York, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 19/09/2010 - 22/09/2010
- 159** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 72nd IEEE Vehicular Technology Conference (VTC 2010-Fall)
Ciudad entidad afiliación: Ottawa, Canadá
Fecha de inicio-fin: 06/09/2010 - 09/09/2010
- 160** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2nd International Conference on Information Technology Convergence and Services (ITCS 2010)
Ciudad entidad afiliación: Cebu, Filipinas
Fecha de inicio-fin: 11/08/2010 - 13/08/2010
- 161** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 6th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2010)
Ciudad entidad afiliación: Cape Town,
Fecha de inicio-fin: 29/06/2010 - 01/07/2010
- 162** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Communications Conference 2010 - General Symposium on Selected Areas in Communications (ICC'10-SAS)
Ciudad entidad afiliación: Cape Town,
Fecha de inicio-fin: 23/05/2010 - 27/05/2010
- 163** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 71st IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2010-Spring)
Ciudad entidad afiliación: Taipei, Taiwán
Fecha de inicio-fin: 16/05/2010 - 19/05/2010
- 164** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 24th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Application (AINA 2010)
Ciudad entidad afiliación: Perth, Australia
Fecha de inicio-fin: 20/04/2010 - 23/04/2010
- 165** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications & Networking Conference (WCNC)
Ciudad entidad afiliación: Sydney, Australia
Fecha de inicio-fin: 28/04/2010 - 04/2010



- 166** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 7th IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 09/01/2010 - 12/01/2010
- 167** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Globecom 2009 Wireless Networking Symposium (GC'09 - WNS)
Ciudad entidad afiliación: Hawaii-Honolulu,
Fecha de inicio-fin: 30/11/2009 - 04/12/2009
- 168** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks: Resource Management and QoS (HWN-RMQ-WiMob'09)
Ciudad entidad afiliación: Marrakech, Marruecos
Fecha de inicio-fin: 12/10/2009 - 12/10/2009
- 169** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 20th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Conference (PIMRC)
Ciudad entidad afiliación: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 13/09/2009 - 16/09/2009
- 170** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 12th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMP'09)
Ciudad entidad afiliación: Sendai, Japón
Fecha de inicio-fin: 07/09/2009 - 10/09/2009
- 171** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 6th International Symposium on Wireless Communication Systems 2009 (ISWCS'09)
Ciudad entidad afiliación: Siena-Tuscany, Italia
Fecha de inicio-fin: 07/09/2009 - 10/09/2009
- 172** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: The First International Workshop on Vehicular Communication Technologies (VehiCom 2009)
Ciudad entidad afiliación: Leipzig, Alemania
Fecha de inicio-fin: 21/06/2009 - 24/06/2009
- 173** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Communications Conference (ICC)
Ciudad entidad afiliación: Dresden, Alemania
Fecha de inicio-fin: 05/06/2009 - 09/06/2009
- 174** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (Broadband Multimedia 2009)
Ciudad entidad afiliación: Bilbao,
Fecha de inicio-fin: 16/03/2009 - 18/03/2009



- 175** **Título del comité:** Technical Program Committee
Primaria (Cód. Unesco): 332902 - Comunicaciones
Entidad de afiliación: 6th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 10/01/2009 - 13/01/2009
- 176** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 5th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS)
Ciudad entidad afiliación: Islandia,
Fecha de inicio-fin: 21/10/2008 - 24/10/2008
- 177** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob)
Ciudad entidad afiliación: Avignon, Francia
Fecha de inicio-fin: 12/10/2008 - 14/10/2008
- 178** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks - Resource Management and QoS (HWN-RMQ)
Ciudad entidad afiliación: Avignon, Francia
Fecha de inicio-fin: 10/2008 - 10/2008
- 179** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)
Ciudad entidad afiliación: Cannes, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/09/2008 - 18/09/2008
- 180** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC). Sponsor Técnico: IEEE
Ciudad entidad afiliación: Santorini, Grecia
Fecha de inicio-fin: 07/05/2008 - 09/05/2008
- 181** **Título del comité:** Technical Program Committee
Primaria (Cód. Unesco): 332902 - Comunicaciones
Entidad de afiliación: 5th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2008)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 10/01/2008 - 12/01/2008
- 182** **Título del comité:** Technical Program Committee
Primaria (Cód. Unesco): 332902 - Comunicaciones
Entidad de afiliación: 50th IEEE Global Communications Conference (Globecom 2007) Communications Software and Services Symposium
Ciudad entidad afiliación: Washington,
Fecha de inicio-fin: 26/11/2007 - 30/11/2007
- 183** **Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 50th IEEE Global Communications Conference (Globecom 2007) Wireless Communications Symposium



Ciudad entidad afiliación: Washington,
Fecha de inicio-fin: 26/11/2007 - 30/11/2007

- 184 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th IEEE International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2007)
Ciudad entidad afiliación: Noruega,
Fecha de inicio-fin: 17/10/2007 - 19/10/2007
- 185 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 4th IEE Mobility Conference 2007, The International Conference on Mobile Technology, Applications and Systems
Ciudad entidad afiliación: Singapore,
Fecha de inicio-fin: 12/09/2007 - 14/09/2007
- 186 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 18th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Conference (PIMRC 2007)
Ciudad entidad afiliación: Atenas, Grecia
Fecha de inicio-fin: 03/09/2007 - 07/09/2007
- 187 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE International Communications Conference (ICC 2007) Wireless Communications Symposium
Ciudad entidad afiliación: Glasgow,
Fecha de inicio-fin: 24/06/2007 - 28/06/2007
- 188 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: Moshsraka International Conference on Signal, Image and Speech Processing (M-SISP 2007)
Ciudad entidad afiliación: Amman, Jordania
Fecha de inicio-fin: 07/06/2007 - 09/06/2007
- 189 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2nd IEEE International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous Wireless Networks (eSCo-Wi 2007), conjuntamente con The 26th IEEE International Performance Computing and Communications Con
Ciudad entidad afiliación: New Orleans,
Fecha de inicio-fin: 11/04/2007 - 13/04/2007
- 190 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: IEEE Wireless Communications & Networking Conference (WCNC 2007)
Ciudad entidad afiliación: Hong Kong, China
Fecha de inicio-fin: 11/03/2007 - 15/03/2007
- 191 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2nd International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC 2007).
Sponsor técnico: IEEE
Ciudad entidad afiliación: San Juan, Puerto Rico
Fecha de inicio-fin: 05/02/2007 - 07/02/2007



- 192 Título del comité:** Technical Program Committee
Primaria (Cód. Unesco): 332902 - Comunicaciones
Entidad de afiliación: 4th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2007)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 11/01/2007 - 13/01/2007
- 193 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2nd IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks - Resource Management and QoS (HWN-RMQ 2007)
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 11/01/2007 - 13/01/2007
- 194 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 49th IEEE Global Communications Conference (Globecom 2006) Communications Software and Services Symposium
Ciudad entidad afiliación: San Francisco,
Fecha de inicio-fin: 27/12/2006 - 01/12/2006
- 195 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 3rd IEE Mobility Conference 2006, The International Conference on Mobile Technology, Applications and Systems
Ciudad entidad afiliación: Tailandia,
Fecha de inicio-fin: 25/10/2006 - 27/10/2006
- 196 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 64th IEEE Vehicular Technology Conference 2006 Fall
Ciudad entidad afiliación: Montréal, Canadá
Fecha de inicio-fin: 25/09/2006 - 28/09/2006
- 197 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st IEEE International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous Wireless Networks (eSCo-Wi'06), conjuntamente con The 25th IEEE International Performance Computing and Communications Confere
Ciudad entidad afiliación: Phoenix,
Fecha de inicio-fin: 10/04/2006 - 12/04/2006
- 198 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st Wireless Euro-Mediterranean International Conference (WEMIC 2006). Sponsor técnico: IEEE
Ciudad entidad afiliación: Amman, Jordania
Fecha de inicio-fin: 27/03/2006 - 29/03/2006
- 199 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: Mobile Computing and Wireless Communications International Conference (MCWC 2006). Sponsor técnico: IEEE
Ciudad entidad afiliación: Amman, Jordania
Fecha de inicio-fin: 17/03/2006 - 20/03/2006
- 200 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC 2006). Sponsor técnico: IEEE
Ciudad entidad afiliación: Phuket, Tailandia



Fecha de inicio-fin: 16/01/2006 - 18/01/2006

- 201 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks: Resource Management and QoS (HWN-RMQ 2006), conjuntamente con IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2006).
Ciudad entidad afiliación: Las Vegas,
Fecha de inicio-fin: 08/01/2006 - 10/01/2006
- 202 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 2nd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2005). Sponsor técnico: IEEE.
Ciudad entidad afiliación: Siena, Italia
Fecha de inicio-fin: 05/09/2005 - 07/09/2005
- 203 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st IEEE Internacional Symposium on Heterogeneous Wireless Networks (ISHWN 2005), conjuntamente con International Conference on Wireless Networks, Communications and Mobile Computing (WirelessCom 2005)
Ciudad entidad afiliación: Maui,
Fecha de inicio-fin: 13/06/2005 - 16/06/2005
- 204 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st IEEE International Workshop on Radio Resource Management for Wireless Cellular Networks (RRM-WCN 2005), conjuntamente con 24th IEEE International Performance Computing and Communications Conferenc
Ciudad entidad afiliación: Phoenix,
Fecha de inicio-fin: 07/04/2005 - 09/04/2005
- 205 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: Congreso internacional Learning'04
Ciudad entidad afiliación: Elche, España
Fecha de inicio-fin: 20/10/2004 - 22/10/2004
- 206 Título del comité:** Technical Program Committee
Entidad de afiliación: 1st International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2004). Sponsor técnico: IEEE
Fecha de inicio-fin: 20/09/2004 - 22/09/2004

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Moderador de mesa redonda
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: IEEE VTC 2016 Spring
Ciudad entidad convocante: Nanjing, China
Fecha de inicio-fin: 15/05/2016 - 18/05/2016
- 2 Título de la actividad:** IEEE 81th Vehicular Technology Conference VTC2015-Spring
Tipo de actividad: Co-presidente **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad entidad convocante: Glasgow, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 11/05/2015 - 14/05/2015



- 3** **Título de la actividad:** 5th IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2013), Boston (USA)
Tipo de actividad: Co-Presidente del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional Fecha: 16
Fecha de inicio-fin: 16/12/2013 - 18/12/2013
- 4** **Título de la actividad:** The tenth ACM International Workshop on VehiculAr Inter-NETworking (VANET 2013), Taipei (Taiwan)
Tipo de actividad: Co-presidente **Ámbito geográfico:** Internacional Fecha: 25 Junio 2013
Fecha de inicio-fin: 25/06/2013 - 25/06/2013
- 5** **Título de la actividad:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2012), Elche (España)
Tipo de actividad: Co-presidente del Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional Fecha: 12
Fecha de inicio-fin: 12/09/2012 - 14/09/2012
- 6** **Título de la actividad:** IEEE 76th Vehicular Technology Conference: VTC2012-Fall, Quebec City (Canada)
Tipo de actividad: Co-presidente de la sección 'Transportation, Vehicular Electronics and Telematics' **Ámbito geográfico:** Internacional Fecha: 3
Fecha de inicio-fin: 03/09/2012 - 06/09/2012
- 7** **Título de la actividad:** The ninth ACM International Workshop on VehiculAr Inter-NETworking (VANET 2012), Lake District (UK)
Tipo de actividad: Co-presidente **Ámbito geográfico:** Internacional Fecha: 25 Junio 2012
Fecha de inicio-fin: 25/06/2012 - 25/06/2012
- 8** **Título de la actividad:** XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2011), Leganés (España)
Tipo de actividad: Vocal en Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional Fecha: 7
Fecha de inicio-fin: 07/09/2011 - 09/09/2011
- 9** **Título de la actividad:** 74th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2011-Fall), San Francisco (USA)
Tipo de actividad: Co-Presidente del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional Fecha: 5
Fecha de inicio-fin: 05/09/2011 - 08/09/2011
- 10** **Título de la actividad:** 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2010), New Jersey (USA)
Tipo de actividad: Speakers Chair (selección de keynote speakers y paneles) **Ámbito geográfico:** Internacional Fecha: 13
Fecha de inicio-fin: 13/12/2010 - 15/12/2010
- 11** **Título de la actividad:** 3rd IEEE Internacional Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC 2010), Taipei (Taiwan).
Tipo de actividad: Co-presidente y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 16/05/2010 - 17/05/2010
- 12** **Título de la actividad:** 69th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC-Spring), Barcelona
Tipo de actividad: Co-Presidente del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional Fecha: 26
Fecha de inicio-fin: 26/04/2009 - 29/04/2009



- 13 Título de la actividad:** 2nd IEEE Internacional Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC 2008), Calgary (Canadá).
Tipo de actividad: Presidente y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 21/09/2008 - 22/09/2008
- 14 Título de la actividad:** 4th International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2007), Trondheim (Noruega).
Tipo de actividad: Finance and Publicity Chair y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 16/10/2007 - 19/10/2007
- 15 Título de la actividad:** 1st IEEE Internacional Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC 2007), Baltimore (USA).
Tipo de actividad: Presidente fundador y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 30/09/2007 - 01/10/2007
- 16 Título de la actividad:** 65th IEEE Vehicular Technology Conference Spring (VTC 2007 Spring), Dublín (Irlanda).
Tipo de actividad: Speakers Chair (selección de keynote speakers y paneles) y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 23/03/2007 - 25/03/2007
- 17 Título de la actividad:** 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2006), Valencia (España).
Tipo de actividad: Co-Presidente y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 05/09/2006 - 08/09/2006
- 18 Título de la actividad:** 61st IEEE Vehicular Technology Conference Spring (VTC 2005 Spring), Estocolmo (Suecia).
Tipo de actividad: Speakers Chair (selección de keynote speakers y paneles) y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 30/05/2005 - 01/06/2005
- 19 Título de la actividad:** 59th IEEE Vehicular Technology Conference Spring (VTC 2004 Spring), Milan (Italia).
Tipo de actividad: Speakers Chair (selección de keynote speakers y paneles) y miembro del comité directivo
Fecha de inicio-fin: 17/05/2004 - 19/05/2004
- 20 Título de la actividad:** I Jornadas Tecnológicas ELX'2003, Ciudad de las Telecomunicaciones
Tipo de actividad: Secretario del Comité Científico Ámbito: Regional Fecha: 2003
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** TransAID: Transition Areas for Infrastructure-Assisted Driving, financiado por la Unión Europea, Programa Marco H2020. H2020-ART-2016-2017 (Topic: ART-05-2016), Proposal number: 723390-2

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto en la UMH

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

Fecha de inicio: 01/09/2017 **Duración:** 3 años
- 2** **Nombre de la actividad:** AUTOWARE: Wireless Autonomous, Reliable and Resilient Production Operation ARchitecture for Cognitive Manufacturing, financiado por la Unión Europea, Programa Marco H2020. H2020-IND-CE-2016-17 (Topic: FOF-11-2016), Proposal number: 723909

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto en la UMH

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

Fecha de inicio: 01/10/2016 **Duración:** 3 años
- 3** **Nombre de la actividad:** 5GEAR - Redes inalámbricas centradas en los dispositivos móviles para la convergencia de 5G y el vehículo conectado, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. TEC2014-57146-R

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto

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

Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 3 años
- 4** **Nombre de la actividad:** Red de Excelencia ARCO5G: Avances de Redes de COmunicaciones de 5ª Generación, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. TEC2014-56469-REDT

Funciones desempeñadas: Investigador responsable de la Red de Excelencia (Co-IP)

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

Fecha de inicio: 01/12/2014 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre de la actividad:** Comunicaciones C-ITS cooperativas para servicios fiables y eficientes de vehículo conectado, financiado por la DGT (Ministerio del Interior). SPIP20141414

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto

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

Fecha de inicio: 01/12/2014 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre de la actividad:** OPPORTUNITIES: Comunicaciones Oportunistas para Mejorar la Robustez y Eficiencia de las Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. TEC2011-26109

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto

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

Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 3 años
- 7** **Nombre de la actividad:** COONTROLER: Infraestructura Cooperativa para la Gestión Dinámica e Inteligente del Tráfico, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. TSI-020100-2011-226

Funciones desempeñadas: Investigador responsable de la subcontratación a la UMH



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/09/2011

Duración: 1 año - 11 meses

- 8 Nombre de la actividad:** FASYS - Fábrica Absolutamente Segura Y Saludable, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. CEN-20091034

Funciones desempeñadas: Investigador responsable de la subcontratación a la UMH

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 2 años - 4 meses

- 9 Nombre de la actividad:** Ayuda complementaria al proyecto "Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles Beyond 3G", financiada por la Conselleria de Educacion (Generalitat Valenciana) Ref. ACOMP/2010/111.

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 1 año

- 10 Nombre de la actividad:** INTELVIA: Sistema Integral de Control, Señalización y Comunicación para la Gestión Operacional Segura e Inteligente del Tráfico en Infraestructuras y Servicios, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. TSI-020302-2009-90

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto en la UMH

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 2 años

- 11 Nombre de la actividad:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles Beyond 3G, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Ref. TEC2008-06728/TEC.

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 3 años

- 12 Nombre de la actividad:** Implementación de un Prototipo de Ensayo de Tecnologías Inalámbricas en Sistemas Inteligentes de Transportes (ITS), financiado por IDIADA Automotive Technology. SA (contrato para Actividades de Apoyo Tecnológico).

Funciones desempeñadas: Investigador responsable de la subcontratación a la UMH

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 12/12/2008

Duración: 1 año - 9 meses

- 13 Nombre de la actividad:** ICARUS – Infraestructura Experimental de Redes Inalámbricas Distribuidas para su Optimización y Convergencia, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Propuesta CELTIC CP5-013 / TSI-02400-2008-113

Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto en la UMH

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/11/2008

Duración: 1 año - 2 meses



- 14** **Nombre de la actividad:** iTRANSFER. Plataforma de Comunicaciones Inalámbricas de Última Generación para la Video vigilancia y Transmisión de Contenidos Multimedia entre Sistemas Fijos y Embarcados del Sector Ferroviario, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. TSI-020302
Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto en la UMH
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 1 año - 4 meses
- 15** **Nombre de la actividad:** iTetris - An Integrated Wireless and Traffic Platform for Real-Time Road Traffic Management Solutions, financiado por la Unión Europea, Séptimo Programa Marco. FP7 224644.
Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto en la UMH
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/07/2008 **Duración:** 2 años - 6 meses
- 16** **Nombre de la actividad:** "Plataforma heterogénea de comunicaciones inalámbricas ad-hoc para la gestión y optimización del tráfico vial", financiado por el Ministerio de Fomento, Convocatoria I+D Transportes 2006. Ref. T39/2006
Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 3 años
- 17** **Nombre de la actividad:** Ayuda complementaria al proyecto: "Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en redes de comunicaciones móviles heterogéneas", financiado por la Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia, Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana para 2007. Ref. ACOMP07/256
Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año
- 18** **Nombre de la actividad:** "Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en redes de comunicaciones móviles heterogéneas", financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia; Ayudas en el marco de algunos programas nacionales del Plan Nacional de I+D+I 2004-2007 (CYCIT). Ref. TEC2005-08211-C02-02
Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 3 años
- 19** **Nombre de la actividad:** "Plataforma de Movilidad Inalámbrica para el Despliegue de Servicios y Contenidos Multimedia en el Sector del Turismo Rural", financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio; Ayudas al Fomento de la Investigación Técnica 2005 (PROFIT). Ref. FIT-350301-2005-5.
Funciones desempeñadas: Investigador responsable del proyecto en la UMH
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 10/10/2005 **Duración:** 1 año - 2 meses - 21 días



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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Comisión Europea en el programa Horizon 2020.
Entidad de realización: Comisión Europea
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017
- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluador para la Czech Science Foundation (República Checa).
Entidad de realización: Czech Science Foundation (República Checa).
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016
- 3** **Nombre de la actividad:** Editor Senior
Funciones desempeñadas: Editor Senior de Comunicaciones Móviles de la revista internacional trimestral 'IEEE Vehicular Technology Magazine' (ISSN 1556-6072)
Entidad de realización: IEEE y IEEE Vehicular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Technology Society (VTS)
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2014
- 4** **Nombre de la actividad:** Editor
Funciones desempeñadas: Editor de número/edición especial 'Selected Papers from the Third International Symposium on Wireless Communication Systems' de la revista científica internacional 'Wireless Communications and Mobile Computing journal' (ISSN 1530-8669)
Entidad de realización: Editorial John Wiley & Sons **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2014
- 5** **Nombre de la actividad:** Miembro del Comité de Congresos
Funciones desempeñadas: Miembro del Comité de Congresos. Participación en la toma de decisiones estratégicas sobre el funcionamiento y programación de los congresos organizados por la IEEE Vehicular Technology Society
Entidad de realización: IEEE y IEEE Vehicular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Technology Society (VTS)
Modalidad de actividad: Participación en la toma de decisiones estratégicas sobre el funcionamiento y programación de los congresos organizados por la IEEE Vehicular Technology Society.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2014
- 6** **Nombre de la actividad:** IEEE Transactions on Mobile Computing. IEEE Transactions on ITS. IEEE Transactions on Vehicular Technology. Proceedings of the IEEE Wireless Personal Communications Journal. European Transaction on Telecommunications. Computer Networks IEEE Communications Letters. IEE Electronic Letters. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Special Issue on Radio Resource Management in 3G+ Systems. EURASIP Signal Processing Journal, Special Issue on Advances in Signal Processing-assisted Cross-layer Designs. Computers and Electronics in Agriculture Journal. Journal of Communications and Networks.
Funciones desempeñadas: Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales (resumen de las principales revistas).
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2014



- 7 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para Knowledge Foundation at Halmstad University
Entidad de realización: Knowledge Foundation at Halmstad University
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 8 Funciones desempeñadas:** Evaluador para la Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia). Evaluador de proyectos para el programa INFRA (Hardware and software infrastructures for the digital society).
Entidad de realización: Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia)
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 9 Funciones desempeñadas:** Evaluación de proyectos de investigación para Instituto de Telecomunicações (Portugal).
Entidad de realización: Instituto de Telecomunicações (Portugal)
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013
- 10 Nombre de la actividad:** IEEE International Communications Conference (ICC) IEEE Wireless Communications & Networking Conference (WCNC) IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC) IEEE Global Telecommunications Conference (Globecom) IEEE Vehicular Technology Conference (VTC) IEEE Vehicular Networking Conference IEE Mobility Conference, The International Conference on Mobile Technology Wireless Personal Multimedia Communications (WPMP) Wireless Euro-Mediterranean International Conference (WEMIC) IASTED International Conference on Advances in Computer Science and Technology (ACST) International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC) IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks: Resource Management and QoS (HWN-RMQ) IASTED International Conference on Communications and Computer Networks (CCN) IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS) IASTED International Conference on Telehealth (Telehealth) World Multi-conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI) IEEE International Symposium on Heterogeneous Wireless Networks (ISHWN) European Wireless Conference IEEE International Workshop on Radio Resource Management for Wireless Cellular Networks (RRM-WCN) International Conference on Computing, Communication and Control Technologies (CCCT) World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI) European Personal Mobile Communications Conference (EPMCC) IEEE International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous Wireless Networks (eSCo)
Funciones desempeñadas: Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales (resumen de los principales congresos)
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2013
- 11 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos en el programa Helmholtz Young Investigator groups (aeronáutica, espacio y transporte). 2012.
Entidad de realización: Helmholtz Association (Alemania)
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 12 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Fundação para a Ciencia e a Tecnologia (FTC, Portugal). Evaluación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en el ámbito de ingeniería y ciencias exactas.
Entidad de realización: Fundação para a Ciencia e a Tecnologia (FTC, Portugal).
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 13 Funciones desempeñadas:** Experto Técnico Evaluador para la Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT).
Entidad de realización: Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT).
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011

**14 Nombre de la actividad:** Editor

Funciones desempeñadas: Editor de número/edición especial 'Wireless Access in Vehicular Environments' de la revista científica internacional 'EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking' (ISSN 1687-1472)

Entidad de realización: Editorial Hindawi Publishing **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Corporation

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

15 Nombre de la actividad: Presidente del Comité

Funciones desempeñadas: Presidente del Comité Técnico sobre 'Ad-hoc Vehicular Communications'. La principal función fue el establecimiento del primer simposium internacional del IEEE sobre la temática de comunicaciones móviles vehiculares

Entidad de realización: IEEE y IEEE Vehicular Technology Society (VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

16 Nombre de la actividad: Miembro del Comité Editorial

Funciones desempeñadas: Miembro del Comité Editorial de la revista científica (journal) internacional 'Journal of Communications (JCM)' (ISSN 1796-2021)

Entidad de realización: Academy Publishers

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

17 Nombre de la actividad: Miembro del Comité Editorial

Funciones desempeñadas: Miembro del Comité Editorial de la revista científica (journal) internacional 'Journal of Networks (JNW)' (1796-2056)

Entidad de realización: Academy Publishers

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

18 Nombre de la actividad: Miembro del comité científico en Telecomunicaciones

Funciones desempeñadas: Miembro del comité científico en Telecomunicaciones

Entidad de realización: IASTED (International Association of Science and Technology for Development)

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

19 Nombre de la actividad: Editor Asociado

Funciones desempeñadas: Editor Asociado (Comunicaciones Móviles e Inalámbricas) de la revista científica (journal) internacional mensual 'IEEE Communications Letters' (ISSN 1089-7798)

Entidad de realización: IEEE y IEEE Communications Society

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2008



- 20** **Nombre de la actividad:** Editor Senior
Funciones desempeñadas: Editor Senior de Comunicaciones Móviles de la publicación internacional trimestral 'IEEE Vehicular Technology Society News' (ISSN 1068-5731)
Entidad de realización: IEEE y IEEE Vehicular Technology Society (VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2005
- 21** **Nombre de la actividad:** Editor de la revista Mobile Information Systems
Funciones desempeñadas: Editor de la revista Mobile Information Systems
Entidad de realización: Hindawi
Fecha de inicio: 01/03/2017
- 22** **Nombre de la actividad:** Editor de la Revista Computer Networks
Funciones desempeñadas: Editor de la Revista Computer Networks
Entidad de realización: Elsevier
Fecha de inicio: 01/01/2016
- 23** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para ACIE
Entidad de realización: ACIE
Fecha de inicio: 2016
- 24** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para DNV
Entidad de realización: DNV
Fecha de inicio: 2015
- 25** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para AENOR
Entidad de realización: AENOR
Fecha de inicio: 2014
- 26** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos en el área COM - Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones: desde 2012 hasta la actualidad. Evaluación de proyectos para el programa Torres Quevedo: desde 2013.
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos científicos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, España)
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha de inicio: 2012

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Tshwane University of Technology
Ciudad entidad realización: Pretoria, República Sudafricana
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012 **Duración:** 9 días
Objetivos de la estancia: Estancia en el marco del programa de ayudas de movilidad para actividades de internacionalización en la docencia (Programa Destino) de la Universidad Miguel Hernández de Elche
- 2 Entidad de realización:** Laboratoire d'étude de l'intégration des composants et systèmes électroniques, IXL
Ciudad entidad realización: Burdeos, Francia
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 182 días
Nombre del programa: Realización del proyecto de investigación del Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA). Título: Estudio y caracterización de operadores de segmentación de imagen (métodos derivativos y del Quad-Tree)
Objetivos de la estancia: Doctorado
- 3 Entidad de realización:** University of Strathclyde
Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 1400 días
Nombre del programa: Realización de la tesis doctoral en el área de comunicaciones móviles bajo la dirección de Professor John Dunlop. El solicitante realizó su estancia en calidad de becario de doctorado de la Faculty of Engineering de la University of Strathclyde
Objetivos de la estancia: Doctorado
- 4 Entidad de realización:** University of Strathclyde
Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 119 días
Nombre del programa: Realización de unas prácticas en el Grupo de Comunicaciones Móviles de la University of Strathclyde (Glasgow, Reino Unido) dentro del marco de un intercambio Erasmus.
Objetivos de la estancia: El objetivo del proyecto fue el desarrollo del interfaz radio GSM para transportar servicios UMTS
- 5 Entidad de realización:** École Nationale Supérieure d'Électronique et Radioélectricité de Bordeaux
Ciudad entidad realización: Burdeos, Francia
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 1092 días
Nombre del programa: Cursar los cursos tercero, cuarto y quinto de la carrera universitaria (Ingeniero Electrónico, Especialización Telecomunicaciones)
Objetivos de la estancia: Estudiante
- 6 Entidad de realización:** Lycée Pierre de Fermat
Ciudad entidad realización: Toulouse, Francia
Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 728 días
Nombre del programa: Cursar los cursos primero y segundo ('Clases préparatoires') de la carrera universitaria (Ingeniero Electrónico, Especialización Telecomunicaciones)
Objetivos de la estancia: Estudiante

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "Heterogeneous V2X Networks for Connected and Automated Vehicles" en el congreso internacional 8th IEEE Latin-American Conference on Communications (IEEE Latincom 2016)
Entidad concesionaria: IEEE Communications Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Medellin, Colombia
Fecha de concesión: 16/11/2016
- 2** **Descripción:** Conferencia Plenaria (plenary speaker) "A device-centric approach to energy-efficiency and capacity" en el 4th International Workshop on Next Generation Green Wireless Networks (Next-GWIN 2016)
Entidad concesionaria: Trinity College Dublin **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Dublin, Irlanda
Fecha de concesión: 16/11/2016
- 3** **Descripción:** Premio UMH 2015 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 28/10/2016
- 4** **Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "Heterogeneous V2X Networks for Connected and Automated Vehicles" en el congreso internacional 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) 2016
Entidad concesionaria: IEEE Communications Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, España
Fecha de concesión: 08/09/2016
- 5** **Descripción:** VTC Chair Recognition. Reconocimiento al trabajo realizado como co-presidente del congreso internacional IEEE VTC2015-Spring
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Technology Society
Fecha de concesión: 2016
- 6** **Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "Device-Centric Wireless Networks" en el Joint Newcom/Cost workshop on Wireless Communications (JNCW 2015)
Entidad concesionaria: Red de excelencia europea Newcom
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, España
Fecha de concesión: 14/10/2015
- 7** **Descripción:** Ponente plenario (keynote speaker) 'Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks' en el International Workshop on Cooperative Sensing for Smart Mobility (COSSMO)
Entidad concesionaria: IEEE ITS Society
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de concesión: 15/09/2015
- 8** **Descripción:** Premio UMH 2014 a la competitividad investigadora
Entidad concesionaria: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 04/09/2015



- 9 Descripción:** 2º Premio al mejor artículo por el trabajo "Adaptive Beaconing for Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks"
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Networking Conference
Ciudad entidad concesionaria: Paderborn, Alemania
Fecha de concesión: 04/12/2014
- 10 Descripción:** Seleccionado entre los 4 mejores artículos presentados en Jitel 2013
Entidad concesionaria: Comité organizador Jitel 2013
Fecha de concesión: 28/10/2013
- 11 Descripción:** Ponente plenario (keynote speaker) 'On the Potential and Challenges of Multi-Hop Cellular Networks with Mobile Relays' en el congreso internacional 8th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2012).
Entidad concesionaria: IEEE Computer Society
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, España
Fecha de concesión: 08/10/2012
- 12 Descripción:** Accésit al Premio "Juan López de Peñalver" (convocatoria de 2014)
Entidad concesionaria: Real Academia de Ingeniería
- 13 Descripción:** Distinguished Lecturer 2012-2015
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Technology Society
- 14 Descripción:** Distinguished Speaker 2016-2017
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Technology Society
- 15 Descripción:** Premio Jóvenes Investigadores del Consejo Social de la Universidad Miguel Hernández.
- 16 Descripción:** Premio a la mejor comunicación de Jóvenes Investigadores ('Best Student paper award') en el congreso internacional 'the Fourth International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications, WPMC01', Aalborg, Dinamarca, Septiembre 2001. Más de 270 comunicaciones fueron presentadas en dicho congreso.
- 17 Descripción:** Premio al mejor artículo 2013 en la revista Journal of Network and Computer Applications (Elsevier, ISSN 1084-8045), revista de primer cuartil JCR. Artículo premiado 'Traffic congestion detection in large-scale scenarios using vehicle-to-vehicle communications'.
- 18 Descripción:** Segundo premio al mejor Artículo en las XVII Jornadas Telecom I+D celebradas en Octubre de 2007 en Valencia.
- 19 Descripción:** Segundo y tercer premio al mejor Artículo en las XXI Jornadas Telecom I+D celebradas en Septiembre de 2011 en Santander.
- 20 Descripción:** Seleccionado entre los 5 artículos candidatos al premio para jóvenes científicos en el XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2010).



- 21 Descripción:** Seleccionado entre los 5 mejores artículos en el 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'2007) celebrado en Baltimore (USA) en 2007. Los 5 mejores artículos fueron publicados posteriormente en la revista IEEE Vehicular Technology Magazine.

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Presidente de la IEEE Vehicular Technology Society
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Technology Society
Fecha de concesión: 01/01/2016
- 2 Descripción:** Presidente de la iniciativa 'IEEE Connected Vehicle' para la promoción, difusión e investigación de tecnologías TIC para vehículo conectado
Entidad concesionaria: IEEE y IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2015
- 3 Descripción:** Vice-Presidente Comunicaciones Móviles 2013
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2013
- 4 Descripción:** Senior Member
Entidad concesionaria: IEEE- Institute of Electrical and Electronics Engineers
Fecha de concesión: 18/08/2010
- 5 Descripción:** Miembro de la Junta de Gobierno de la Sociedad Científica IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) 2011-2016
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 6 Descripción:** Vice-Presidente Ejecutivo 2014-2015
Entidad concesionaria: IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Fecha de obtención: 31/12/2011

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles III: LTE
Entidad acreditante: XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2014),
Ciudad entidad acreditante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 09/2014



- 2 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas I
Entidad acreditante: XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2013),
Ciudad entidad acreditante: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de concesión: 09/2013
Tipo entidad: Agencia Estatal
- 3 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas III
Entidad acreditante: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2012)
Ciudad entidad acreditante: Elche, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 09/2012
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 4 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Routing
Entidad acreditante: IEEE Vehicular Technology Conference Fall
Ciudad entidad acreditante: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 09/2011
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 5 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Vehicle Applications
Entidad acreditante: IEEE Vehicular Technology Conference Spring
Ciudad entidad acreditante: Budapest, Hungría
Fecha de concesión: 05/2011
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 6 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Vehicle Networking
Entidad acreditante: IEEE Vehicular Technology Conference Spring
Ciudad entidad acreditante: Budapest, Hungría
Fecha de concesión: 05/2011
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 7 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: V2V: Beaconing and Broadcast
Entidad acreditante: 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2010)
Ciudad entidad acreditante: New Jersey, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 12/2010
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 8 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Sistemas de Comunicaciones IV
Entidad acreditante: XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2010),
Ciudad entidad acreditante: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de concesión: 09/2010
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 9 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Wireless Mesh Networks
Entidad acreditante: 2009 International Symposium on Wireless Communications (ISWCS 2009)
Ciudad entidad acreditante: Sienna, Italia
Fecha de concesión: 09/2009
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones



- 10 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles y por Satélite IV
Entidad acreditante: XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2007)
Ciudad entidad acreditante: La Laguna, Canarias, España
Fecha de concesión: 09/2007
- 11 Descripción del mérito:** Presidente de sesión
Entidad acreditante: IEEE Vehicular Technology Conference Spring
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Dublin, Irlanda
Fecha de concesión: 04/2007
- 12 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Ad hoc Networking and Intervehicle Communications.
Entidad acreditante: 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 04/2006
- 13 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Nuevos servicios de comunicaciones Inalambricas.
Entidad acreditante: XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI),
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 09/2004
- 14 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Radio Resource Management (6)
Entidad acreditante: 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC),
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 09/2004
- 15 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: UMTS (1).
Entidad acreditante: 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 09/2004
- 16 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Mobile Network Management: Power Management
Entidad acreditante: IEEE Vehicular Technology Conference Spring 2004, Milan
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Milan, Italia
Fecha de concesión: 05/2004
- 17 Descripción del mérito:** Evaluador para premios de tesis doctorales y proyectos fin de carrera
Entidad acreditante: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación