CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



FRANCISCO JOSÉ MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 05/05/2026

v 1.4.0

22c4db88b96ff050fe5a52c522e211f2

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

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.

Soy Catedrático de Universidad del Dpto. de Informática e Ingeniería de Sistemas (DIIS) de la Universidad de Zaragoza desde el 10 de marzo de 2022, y son ya más de 26 años los que llevo trabajando como profesor en dicha Universidad. Desde el año 2007 soy miembro del grupo de redes de computadores (GRC) de la UPV (http://www.grc.upv.es), y en 2008 fundé el grupo de investigación Intelligent Networks and Information Technologies (iNiT) de la Universidad de Zaragoza (http://init.unizar.es), que fue reconocido como grupo emergente por la Diputación General de Aragón en el año 2013, y del que fui investigador principal hasta el 2020. Actualmente tengo reconocidos 4 sexenios (1 de ellos de transferencia) por la CNEAI.

He participado en 26 proyectos de I+D+i, siendo Investigador Principal en 13 de ellos. La cantidad total financiada por dichos proyectos ha sido de más de un millón de euros. He publicado más de 100 artículos científicos, entre los que se incluyen 31 publicados en revistas internacionales indexados en el JCR, y 26 publicados en actas de conferencias consideradas de alto impacto a nivel internacional (principalmente de IEEE, ACM e IFIP) (Ver el listado completo en: http://init.unizar.es/paco/publications.html)

Recibí el premio extraordinario de la Universidad Politécnica de Valencia por mi Tesis Doctoral. Además, uno de los 3 alumnos a los que le he dirigido su Tesis fue galardonado con el “2nd place IEEE ITS Best Ph.D. Dissertation Award 2013”, premio a nivel mundial otorgado por la IEEE Intelligent Transportation Systems Society (IEEE ITSS) en octubre de 2013.

A lo largo de estos últimos años he colaborado con varios grupos o investigadores destacados. En proyectos de investigación: con miembros de la Universidad de Murcia, la Universidad de Elche, y la Universidad Politécnica de Valencia. Respecto a los investigadores destacados: Chai Keong Toh, Catedrático de la Tsing Hua University of Taiwan, Luiz daSilva, Catedrático en el Trinity College de Dublín, Carla-Fabiana Chiasserini, profesora del Politecnico di Torino, así como Fawzi Nashashibi, líder del grupo RITS (Robotics and Intelligent Transportation Systems) del INRIA.

En cuanto a la transferencia y colaboración con empresas, he sido IP en 9 contratos de los 16 en los que he participado. A destacar las colaboraciones con la empresa Applus+ IDIADA para la elaboración de un prototipo capaz de medir la fuerza del impacto en caso de un accidente, con el Ayuntamiento de Teruel, con la empresa Transport Sanitari de Catalunya, en los que hemos implementando un sistema para optimizar el transporte sanitario no urgente, y con la Empresa Esteban Espuña, S.A., con la que hemos desarrollando un sistema para la captación

de los datos de producción en tiempo real. Además, tenemos una patente con extensión internacional con contrato de explotación.

He participado como miembro del comité de organización de varios congresos, soy revisor de una veintena de revistas indexadas en el JCR, de varias conferencias de reconocido prestigio a nivel mundial, así como evaluador de proyectos de investigación de la Agencia Nacional de Investigación Francesa (ANR) y del Ministero dell'università e della ricerca (MIUR) de Italia. A nivel de gestión, he sido miembro de la Junta de Centro de la EUPT durante casi 17 años, así como de la Subcomisión para el reconocimiento de créditos y TFGs y de las comisiones de Evaluación y Garantía de la Calidad del Centro y del GII.

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.

Sexenios: 4 (2004-2009), (2010-2015), (2016-2021) y (2006-2018 Transferencia)

Tesis dirigidas: 4

Publicaciones JCR por cuartiles: 14 Q1, 9 Q2, 6 Q3, 7 Q4

Citas totales: 2297 (WoS), 3711 (Scopus), 6114 (Google Scholar)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 255.0 (WoS), 393.4 (Scopus), 615.6 (Google Scholar)

Índice h: 22 (WoS), 30 (Scopus), 36 (Google Scholar)

Para más información: http://init.unizar.es/paco/

FRANCISCO JOSÉ MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ

Apellidos: **MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ**
Nombre: **FRANCISCO JOSÉ**
ORCID: **0000-0001-6945-7330**
ScopusID: **34067723100**
ResearcherID: **K-7014-2014**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas. Área: Arquitectura y Tecnología de Computadores. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ingenierías y Arquitectura, Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 10/03/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 120317 - Informática; 120326 - Simulación; 332505 - Radiocomunicaciones; 510201 - Agricultura; 531212 - Transportes y comunicaciones; 331702 - Automóviles
Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Agricultura sostenible; Ciencias de la computación y tecnología informática; Red informática; Telemática; Vehículo eléctrico; Transporte terrestre

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 02/09/2004

2 **Nombre del título:** Certificado de Docencia
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 06/09/2000

3 **Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 15/05/2000

4 **Nombre del título:** Documentación
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 08/10/1999

5 **Nombre del título:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 04/09/1996

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Informática
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Fecha de titulación: 17/12/2010
Doctorado Europeo: Si
Título de la tesis: Improving Vehicular ad hoc Network Protocols to Support Safety Applications in Realistic Scenarios
Director/a de tesis: Juan Carlos Cano / Carlos T. Calafate
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude / Premio Extraordinario
Mención de calidad: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Multiple languages	C2	C2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto Hardware
Titulación universitaria: Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

2 **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 1
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

3 **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 1
Titulación universitaria: Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

4 **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 2
Titulación universitaria: Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

5 **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de informática
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

6 **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto hardware
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

7 **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 2
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

8 **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas distribuidos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

9 **Nombre de la asignatura/curso:** Administración de sistemas
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

10 **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas distribuidos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

11 **Nombre de la asignatura/curso:** ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

12 **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 1
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

13 **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

14 **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

15 **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

16 **Nombre de la asignatura/curso:** ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

17 **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DISTRIBUIDOS
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

18 **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de carrera
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

19 **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de carrera
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 22/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

20 **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DISTRIBUIDOS
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Sistema de Recomendaciones para el Ahorro en la Recarga de Vehículos Eléctricos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Doñate Navarro, Pablo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alexandru Stelian Buta
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2025

2 **Título del trabajo:** Uso de Dispositivos de Bajo Coste en Entornos Industriales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Carlos Herrero Lastra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 23/11/2023

3 **Título del trabajo:** Diseño e Implementación de redes LoRa malladas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Torre Tolosana
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2022

4 **Título del trabajo:** Programación full-stack del sitio web del INIT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marc Hernández Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/07/2022

5 **Título del trabajo:** Actualización y ampliación de la herramienta DEREditor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Utrilla Villa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/09/2021

6 **Título del trabajo:** Procesado y exposición de datos sobre esports a través de un sistema de información
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ramiro Woutersen Uriarte
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/07/2021

7 **Título del trabajo:** Despliegue de una red Lora para el entorno rural en la provincia de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Torres Olivas
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 22/09/2020

8 **Título del trabajo:** Mejora en la planificación del transporte no urgente de pacientes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Arturo García Enguita
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 21/09/2020

9 **Título del trabajo:** Un generador avanzado de trazas de mobilidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Denis Florin Cobeti
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/09/2020

10 **Título del trabajo:** Sistema de Recarga Inteligente para Vehículos Eléctricos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Héctor López Almazán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2020

11 **Título del trabajo:** Arquitectura abierta para diseño de Data Marts
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Luisa Rubio Marzo
Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/02/2020

12 **Título del trabajo:** Implementación de un enchufe inteligente para vehículos eléctricos basado en Arduino
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristian Villarroya Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/09/2019

13 **Título del trabajo:** Mejora del proceso de carga en vehículos eléctricos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vicente Torres Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 05/10/2018

14 **Título del trabajo:** Implementación de un modelo de consumo de vehículos eléctricos en el simulador ns-3
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Samuel Salvatella Pérez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 26/06/2018

15 **Título del trabajo:** Sistema de gestión de accesos a recintos deportivos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ricardo Maícas Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/09/2016

16 **Título del trabajo:** ER Drawer: Aplicación de dibujo de diagramas entidad-relación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jorge Gil Sastre
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/10/2015

17 **Título del trabajo:** TECONVIDO: Aplicación de Car-Sharing para la provincia de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Silva Sanahuja
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/09/2015

18 **Título del trabajo:** CampusTeruel: Aplicación de ayuda para los alumnos del Campus de Teruel.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Gallardo Casero, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Gimeno Callejas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/06/2015

19 **Título del trabajo:** Diseño, desarrollo e implementación del sistema de gestión integral xeryo informática.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Javier Ramon Sola
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/09/2014

20 **Título del trabajo:** Aplicación Android para la gestión de flotas de vehículos eléctricos de alquiler.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jesús Ibáñez Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014

21 **Título del trabajo:** C4Rv2: Aplicación para la simulación realista de redes vehiculares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jesús Fuentes Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014

22 **Título del trabajo:** Estudio de viabilidad de una instalación solar fotovoltáica en la techumbre del edificio de Bellas Artes de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ignacio Jacoste Navarro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/09/2014

23 **Título del trabajo:** APLICACIÓN ANDROID PARA LA GESTIÓN DE FLOTAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE ALQUILER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ibáñez Ruiz, Jesús
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014

24 **Título del trabajo:** DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL XERYO INFORMÁTICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ramón Sola, Javier
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014

25 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA TECHUMBRE DEL EDIFICIO DE BELLAS ARTES DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jacoste Navarro, Ignacio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/09/2014

26 **Título del trabajo:** C4Rv2: APLICACIÓN PARA LA SIMULACIÓN REALISTA DE REDES VEHICULARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fuentes Romero, Jesús
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2014

27 **Título del trabajo:** Aparcadroid: Aplicación para la gestión automática y eficiente del estacionamiento en las ciudades españolas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Manuel Antón Simarro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2014

28 **Título del trabajo:** APARCADROID: APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN AUTOMÁTICA Y EFICIENTE DEL ESTACIONAMIENTO EN LAS CIUDADES ESPAÑOLAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gallardo Casero, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antón Simarro, Manuel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/09/2014

29 **Título del trabajo:** Adaptive mechanisms to improve message dissemination in vehicular networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 11/04/2014

30 **Título del trabajo:** ImgToLcd: Visor de imágenes JPG para la placa S3CEV40
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Resano Ezcaray, Jesús Javier
Alumno/a: Mario Molinos Ferrer
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2013

31 **Título del trabajo:** IMGTOLCD: VISOR DE IMÁGENES JPG PARA LA PLACA S3CEV40
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Resano Ezcaray, Jesús Javier
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Molinos Ferrer, Mario
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2013

32 **Título del trabajo:** RASPBERRY PI ++: PROPUESTA DE USO DE RASPBERRY PI EN LA ASIGNATURA DE PROYECTO HARDWARE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Miguel Alvarez Amada

Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/06/2013

33 **Título del trabajo:** RASPBERRY PI++: PROPUESTA DE USO DE RASPBERRY PI EN LA ASIGNATURA DE PROYECTO HARDWARE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvarez Amada, Miguel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/06/2013

34 **Título del trabajo:** SimDetect: aplicación de seguridad para la localización de dispositivos móviles Android
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Fogué Cortés, Manuel
Alumno/a: Vicente Torres Sanz
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 20/12/2012

35 **Título del trabajo:** SIMDETECT: APLICACIÓN DE SEGURIDAD PARA LA LOCALIZACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES ANDROID
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Fogué Cortes, Manuel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Torres Sanz, Vicente
Calificación obtenida: M.H.
Fecha de defensa: 20/12/2012

36 **Título del trabajo:** Design and evaluation of a traffic safety system based on vehicular networks for the next generation of intelligent vehicles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Fogué Cortés
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 29/11/2012

37 **Título del trabajo:** Estimación automática de la gravedad de los accidentes para sistemas inteligentes de transporte
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Marcos Buñuel Ayala
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2012

38 **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN AUTOMÁTICA DE LA GRAVEDAD DE LOS ACCIDENTES PARA SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Buñuel Ayala, Marcos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/06/2012

39 **Título del trabajo:** MRC: Medidor de riesgo de colisión basado en redes vehiculares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jorge Velamazan Torralba
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/05/2012

40 **Título del trabajo:** MRC: MEDIDOR DE RIESGO DE COLISIÓN BASADO EN REDES VEHICULARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Velamazán Torralba, Jorge
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/05/2012

41 **Título del trabajo:** Digitalización del mapa de Teruel para la simulación de redes vehiculares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Santiago Crespo Escriche
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/02/2012

42 **Título del trabajo:** DIGITALIZACIÓN DEL MAPA DE TERUEL PARA SIMULACIÓN DE REDES VEHICULARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Crespo Escriche, Santiago
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/02/2012

43 **Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación para la adaptación de los métodos de enseñanza-aprendizaje en la Universidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia García Quevedo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2011

44 **Título del trabajo:** Gestor de proyectos I.T.C.Y.: aplicación web para la gestión de la empresa I.T.C.Y.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Rafael Lopez Villamon
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/09/2011

45 **Título del trabajo:** Comparativa de estándares inalámbricos para la seguridad en los automóviles del futuro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ricardo Martin Simon
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/04/2011

46 **Título del trabajo:** C4R:Generación de modelos de movilidad para redes de vehículos a partir de mapas reales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Alumno/a: Alberto Pardo Calvo
Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 04/03/2011

47 **Título del trabajo:** EUPT PHONE SUITE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Manuel Caballero Salillas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/04/2010

48 **Título del trabajo:** "SINCLIFIS2007" SISTEMA DE INFORMACION PARA CLINICAS FISIOTERAPEUTAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariano Angel Utrillas Rucio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2008

49 **Título del trabajo:** HERRAMIENTAS DE AUDITORÍA PARA APLICACIONES WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Miguel Garcia Perez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/09/2008

50 **Título del trabajo:** SPOCS: SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE SERVICIO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Mallen Lafuente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/09/2008

51 **Título del trabajo:** POCKET TOURIST TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Fogué Cortés
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/09/2007

52 **Título del trabajo:** Creación de un despacho de Ingeniería Informática en la ciudad de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Moreno Fabregat
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2007

53 **Título del trabajo:** INFORMATIZACIÓN EN EL PROCESO DE CONVALIDACIÓN DE CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ivan Doñate Gonzalvo

Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/09/2006

54 **Título del trabajo:** MOHICANO: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS AVANZADAS DE UN SERVIDOR WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Perez Bertolin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/09/2006

55 **Título del trabajo:** GESVET: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA UNA CLÍNICA VETERINARIA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Cortes Gimeno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2006

56 **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN GESTOR DE CORREO ELECTRÓNICO CON PROTECCIÓN ANTI-SPAM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Coscolluela Larrode
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/06/2006

57 **Título del trabajo:** GILMODS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Redolar Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2006

58 **Título del trabajo:** GESTIÓN DE TALLERES Y TIENDAS DE RECAMBIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Albiol Perez, Sergio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Paules Cipres
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/02/2006

59 **Título del trabajo:** TERMINAL PUNTO DE VENTA PARA LA GESTIÓN DE UNA EMPRESA HOSTELERA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Inmaculada Serrano Sanz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/09/2005

60 **Título del trabajo:** TERUEL, UNA CIUDAD EN UN MUNDO VIRTUAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Angel Lopez Fernandez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/09/2005

61 **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL Y ANÁLISIS DE LAS ENCUESTAS DEL PROFESORADO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Marin Villalba, Amador
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Angel Martin Roca
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2004

62 **Título del trabajo:** ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA TIENDA VIRTUAL DE PRODUCTOS DE ALFARERÍA EN INTERNET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Benito Peñin del Canto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/09/2002

63 **Título del trabajo:** ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS IMPLEMENTACIONES SECUENCIAL Y PARALELA DE UN ESQUEMA DE PASOS FRACCIO. PARA LA APROXIM.NUM.DE UN PROBL.TIP.PARAB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gracia Lozano, Jose Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Meavilla Olivas
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/09/2002

64 **Título del trabajo:** APLICACIÓN GESTORA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE UNA SECCIÓN DEPARTAMENTAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl León Soriano
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/09/2002

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Optimización del Aprendizaje a través de la Inteligencia Artificial: Introducción de IA en el Modelo Flipped Classroom
Nombre del investigador/a principal (IP): Vicente Torres Sanz
Fecha de inicio-fin: 01/03/2024 - 17/06/2025

2 **Título del proyecto:** Docencia de Bases de Datos en diferentes centros y titulaciones utilizando Flipped Classroom
Nombre del investigador/a principal (IP): Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019

3 **Título del proyecto:** Análisis, propuesta y mejora de la evaluación de materias TIC en entornos universitarios
Nombre del investigador/a principal (IP): Jesús Tramullas Saz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017

4 **Título del proyecto:** Laboratorios Remotos y Virtuales: análisis y propuesta de nuevas metodologías para la mejora de la enseñanza presencial y semipresencial
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco José Martínez Domínguez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017

5 **Título del proyecto:** UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA MOODLE EN LA DOCENCIA PRESENCIAL DE LA ASIGNATURA ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Nombre del investigador/a principal (IP): María Villarroya Gaudó
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 02/06/2011

6 **Título del proyecto:** SOFTWARE PARA DOCENCIA DE BASES DE DATOS
Nombre del investigador/a principal (IP): María Piedad Garrido Picazo
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010

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:** T40_23D: Smart Data and Networks (SDN)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo; Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 22.646,17 €

2 **Nombre del proyecto:** PID2021-122580NB-I00 SISTEMAS INTELIGENTES DE SENSORIZACION PARA ECOSISTEMAS, ESPACIOS URBANOS Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Miguel Tavares de Araujo Cesariny Calafate; Enrique Hernández Orallo
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.227 €

3 **Nombre del proyecto:** T40_20D: Intelligent Networks And Information Technologies (INIT
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 21.686 €

4 **Nombre del proyecto:** RTI2018-096384-B-I00 SOLUCIONES PARA UNA GESTION EFICIENTE DEL TRAFICO VEHICULAR BASADAS EN SISTEMAS Y SERVICIOS EN RED
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Miguel Tavares de Araujo Cesarini Calafate; Juan Carlos Cano Escriba
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/08/2022 **Duración:** 3 años - 8 meses
Cuantía total: 161.051 €

5 **Nombre del proyecto:** GRUPO EN DESARROLLO INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (iNIT)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 36.488 €

6 **Nombre del proyecto:** UZCUD2018-SOC-03: Influencia de patrones sociales en la recarga de los vehículos eléctricos
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encarna Raquel Esteban Gracia; Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.500 €

7 **Nombre del proyecto:** JORNADAS SARTECO 2018: XXIX JORNADAS DE PARALELISMO (JP2018) Y III JORNADAS DE COMPUTACIÓN EMPOTRADA Y RECONFIGURABLE (JCER2018)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 12/02/2018 - 11/02/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 836 €

8 **Nombre del proyecto:** TEC2014-52690-R INTEGRACION DEL SMARTPHONE Y EL VEHICULO PARA CONECTAR CONDUCTORES, SENSORES Y ENTORNO A TRAVES DE UNA ARQUITECTURA DE SERVICIOS FUNCIONALES
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Cano Escribá
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 215.864 €

9 **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)
Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.335 €

10 **Nombre del proyecto:** PRX16/00520. ESTANCIA EN UNIVERSITY OF DUBLIN (IRLANDA) . ESTANCIA DESDE 1 DE JULIO DE 2016 HASTA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 PROYECTO: Mejorando la movilidad urbana a través de redes efímeras inalámbricas.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 30/09/2016 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 9.288 €

11 **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.944 €

12 **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.658 €

13 **Nombre del proyecto:** ESTANCIA EN EL INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE (INRIA).
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:

CAMPUS IBERUS

Fecha de inicio-fin: 08/11/2013 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año - 1 mes - 23 días
Cuantía total: 5.070 €

14 **Nombre del proyecto:** TIN2011-27543-C03-01 WALKIE-TALKIE: SOPORTE A ENTORNOS DE TRANSPORTE SEGURO, INTELIGENTE Y SOSTENIBLE PARA LA FUTURA GENERACIÓN DE COCHES INTELIGENTES
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Cano Escribá
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 94.600 €

15 **Nombre del proyecto:** SMART/VANETs: USO MASIVO DE DATOS EN REDES VEHICULARES INTELIGENTES
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.500 €

16 **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 907 €

17 **Nombre del proyecto:** LOCALIZADOR ASISTENTE PARA DEPENDIENTES. APLICACION EN TERUEL (LAD-TERUEL)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION ARAGON I+D

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 01/10/2012 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 25.000 €

18 **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN PARA LA DEFINICIÓN DE UNA METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS DE IDENTIFICACIÓN Y NOTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ACCIDENTES A PARTIR DE VANETS (ENOTIFY)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Applus+ IDIADA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Barrios Vicente
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI)

Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 11 meses
Cuantía total: 582.812,02 €

19 **Nombre del proyecto:** TIN2008-06441-C02-01MEJORAS A LA INTEROPERABILIDAD, SEGURIDAD Y GESTION EN REDES DINAMICAS DENSAS BASADAS EN IP
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 157.000 €

20 **Nombre del proyecto:** Sistema de Identificación y Notificación automática de accidentes usando redes VANET
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pietro Manzoni
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 12/02/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año - 10 meses - 17 días
Cuantía total: 14.000 €

21 **Nombre del proyecto:** PI051/08 MÉTODOS PARA PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO, ORIENTADOS AL USUARIO, DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN DIGITAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 17.778 €

22 **Nombre del proyecto:** Mejora de la simulación y de los modelos de movilidad en las redes inalámbricas para la comunicación entre vehículos
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco J. Martinez Dominguez
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 25/02/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 10 meses - 5 días
Cuantía total: 5.000 €

23 **Nombre del proyecto:** UZ2007-SOC-17. ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN CON HERRAMIENTAS WEB 2.0: REDES SOCIALES Y MODELOS DE ACEPTACIÓN TECNOLÓGICA EN BIBLIOTECAS Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.300 €

24 **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T48 GRUPO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (gaZ)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Viñals Yufera
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 27.062,76 €

25 **Nombre del proyecto:** IBE2004-SOC-04. PROPUESTA DE METODO Y ELABORACION DE UNA GUIA DE MATERIALES Y RECURSOS PARA LA AUDITORIA DE RECURSOS DE INFORMACION EN LAS ORGANIZACIONES
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Esteban Navarro
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.680 €

26 **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS 2004. PUESTA EN MARCHA EN EL ADD DE LAS ASIGNATURAS DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES DE LA EUPT.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 07/05/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 7 meses - 25 días
Cuantía total: 1.200 €

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

1 **Nombre del proyecto:** GESTIÓN INTELIGENTE DE LA ENERGÍA EN CÁMARAS DE SECADO EN INSTALACIONES BTM
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
SOC COOP AGUILAR NUEVA VISION

Fecha de inicio: 01/12/2025 **Duración:** 2 años - 1 día

2 **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN PYMES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
SOC COOP AGUILAR NUEVA VISION

Fecha de inicio: 01/11/2024 **Duración:** 2 años - 1 día

3 **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN INTELIGENTE DE ENERGÍA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MARTIN PEREZ, RAFAEL

SOC COOP AGUILAR NUEVA VISION

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/10/2024 **Duración:** 1 año - 1 día

4 **Nombre del proyecto:** APLICACION DE TECNICAS DE MACHINE LEARNING EN DISPOSITIVOS PARA AGRICULTURA INTELIGENTE
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AGRO INTELLIGENT, S.L.

Fecha de inicio: 15/05/2021 **Duración:** 6 meses - 1 día

5 **Nombre del proyecto:** PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE APLICACIÓN INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE SANITARIO NO URGENTE
Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
HEALTH TRANSPORTATION GROUP, S.L.

Fecha de inicio: 01/06/2018 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 77.440 €

6 **Nombre del proyecto:** Licencia exclusiva de invención, P201730453-PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otri Otri; Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
NEGOCIOS INTELIGENTES 7EXPERIENCE, S.L. (LUGENERGY)

Fecha de inicio: 31/10/2017 **Duración:** 19 años - 4 meses - 28 días

7 **Nombre del proyecto:** OEE-RT: SISTEMA PARA LA CAPTACIÓN DE DATOS DE LINEAS DE PRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
ESPUÑA,S.A.

Fecha de inicio: 20/07/2016 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 18.755 €

8 **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE SANITARIO NO URGENTE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
TRANSPORT SANITARI DE CATALUNYA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/05/2016 **Duración:** 1 año - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 77.440 €

9 **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE SANITARIO NO URGENTE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
TRANSPORT SANITARI DE CATALUNYA, S.L.U.

Fecha de inicio: 14/05/2014 **Duración:** 7 meses - 18 días
Cuantía total: 14.520 €

10 **Nombre del proyecto:** Intelligent Networks And Information Technologies (INIT) (Retorno UZ)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo; Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UZ/RETORNO OVERHEAD

Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 15 años

11 **Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACIÓN ENTRE LA DPT Y LA UZ PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO MED STRATEGY
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo; Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

Fecha de inicio: 01/06/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 20.000 €

12 **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA. UTILIZACIÓN DE LAS TIC EN PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE (PREMIO CÁTEDRA BANCO SANTANDER)
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/05/2010 **Duración:** 1 año - 30 días

13 **Nombre del proyecto:** Innovación en software de gestión de proyectos de I+D+i
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Piedad Garrido Picazo; Inmaculada Plaza García
Entidad/es financiadora/s:
Fundación ARAID

Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ibercaja

Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 8.000 €

14 **Nombre del proyecto:** ANEXO II AL CONVENIO CIUDAD DIGITAL EN TERUEL
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE TERUEL

Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 15 días
Cuantía total: 40.899,9 €

15 **Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN, EL AYUNTAMIENTO DE TERUEL, LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA FIJAR UN MARCO GENERAL DE COLABORACIÓN EN DETERMINADAS ACTUACIONES OBJETO DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL DE TERUEL. REALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN Nº 7: RECICLAJE DE EQUIPOS INFORMÁTICOS
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez; Fernando Naranjo Palomino
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE TERUEL

Fecha de inicio: 08/05/2006 **Duración:** 7 meses - 24 días
Cuantía total: 56.636 €

16 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y ANALISIS DE LOS RECURSOS EXISTENTES EN EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TERUEL PARA LA IMPLANTACION DE LA VENTANILLA UNICA
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Lacuesta Gilaberte
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
SOCIEDAD MUNICIPAL URBAN TERUEL, S.A.

Fecha de inicio: 01/06/2004 **Duración:** 1 año

17 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y ANALISIS RECURSOS EXISTENTES EN EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TERUEL PARA LA IMPLANTACION DE LA VENTANILLA UNICA EN INTERNET
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Lacuesta Gilaberte
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
SOCIEDAD MUNICIPAL URBAN TERUEL, S.A.

Fecha de inicio: 16/12/2002 **Duración:** 3 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: GARRIDO PICAZO, MARÍA PIEDAD; MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ, FRANCISCO JOSÉ; SANGUESA ESCORIHUELA, JULIO ALBERTO; TORRES SANZ, VICENTE
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Nº de solicitud: P201730453
Fecha de registro: 2017
Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Donate, Pablo; Sanguesa, Julio A.; Garrido, Piedad; Torres-Sanz, Vicente; Martinez, Francisco J.; Calafate, Carlos T.ReChat: A Task-Based Chatbot for EV Charging Management Optimization. IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS. 20 - 1, pp. e70198 [18 pp.]. 2026. ISSN 1751-956X
DOI: 10.1049/itr2.70198
Tipo de producción: Artículo científico

2 Torres-Sanz, Vicente; Sangüesa, Julio A.; Martínez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T.An autoconfiguration strategy for very large scale long range wide area network deployments in smart cities. IET SMART CITIES. 7 - 1, pp. e12096 [20 pp.]. 2025. ISSN 2631-7680
DOI: 10.1049/smc2.12096
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

3 Donate, Pablo; Sanguesa, Julio A.; Garrido, Piedad; Torres-Sanz, Vicente; Martinez, Francisco J.; Calafate, Carlos T.Predicting Home EV Charging Practices Using Machine Learning. IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE (1993). 102, pp. 11310567 [5 pp.]. 2025. ISSN 1090-3038
DOI: 10.1109/VTC2025-Fall65116.2025.11310567
Tipo de producción: Artículo científico

4 Mallen, Lucas; Sanguesa, Julio A.; Roldán-Gómez, José; Torres-Sanz, Vicente; Martinez, Francisco J.SecureAutoLoRa: An Automated Secure Registration Procedure for LoRaWAN Devices. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION OF WIRELESS AND MOBILE SYSTEMS. 2025, pp. 795 - 798. 2025.
DOI: 10.1109/MSWiM67937.2025.11309065

Tipo de producción: Artículo científico

5 Torres-Sanz, Vicente; Sanguesa, Julio A.; Serna, Felix; Martinez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T.Analysis of the Influence of Terrain on LoRaWAN-based IoT Deployments. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION OF WIRELESS AND MOBILE SYSTEMS. 2023, pp. 217 - 224. 2023.
DOI: 10.1145/3616388.3617530
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8

6 Herrero, Angel C.; Sanguesa, Julio A.; Garrido, Piedad; Martinez, Francisco J.; Calafate, Carlos T.MoBiSea: a binary search algorithm for product clustering in Industry 4.0. ELECTRONICS (BASEL). 12 - 15, pp. 3262 [21 pp]. 2023. ISSN 2079-9292
DOI: 10.3390/electronics12153262
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 2.6
Posición de publicación: 115 **Num. revistas en cat.:** 250

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2.6
Posición de publicación: 157 **Num. revistas en cat.:** 353

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Índice de impacto: 2.6
Posición de publicación: 81 **Num. revistas en cat.:** 179

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.644

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Control and Systems Engineering
Índice de impacto: 0.644

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.644

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Hardware and Architecture
Índice de impacto: 0.644

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Signal Processing
Índice de impacto: 0.644

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 244 **Num. revistas en cat.:** 797

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Hardware and Architecture
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 64 **Num. revistas en cat.:** 177

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Control and Systems Engineering

Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 94 **Num. revistas en cat.:** 321

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 139 **Num. revistas en cat.:** 395

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Signal Processing
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 49 **Num. revistas en cat.:** 131

7 Villarroya, Cristian; Calafate, Carlos T.; Onaindia, Eva; Cano, Juan Carlos; Martínez, Francisco J.Neural Network-based Model for traffic prediction in the city of Valencia. PROCEDIA COMPUTER SCIENCE. 207, pp. 552 - 562. 2022. ISSN 1877-0509
DOI: 10.1016/j.procs.2022.09.110
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.507

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3

8 Sanguesa, J.A.; Torres-Sanz, V.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Marquez-Barja, J.M.A Review on Electric Vehicles: Technologies and Challenges. SMART CITIES. 4 - 1, pp. 372 - 404. 2021. ISSN 2624-6511
DOI: 10.3390/smartcities4010022
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 5.500 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 576 **Num. revistas en cat.:** 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 5.500 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 481 **Num. revistas en cat.:** 6.995

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 5.500
Posición de publicación: 466 **Num. revistas en cat.:** 1.812

Fuente de citas: WOS **Citas:** 824

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1.242

9 Sanguesa, Ja; Garrido, P; Martinez, Fj; Marquez-Barja, Jm. Analyzing the Impact of Roadmap and Vehicle Features on Electric Vehicles Energy Consumption. IEEE ACCESS. 9, pp. 61475 - 61488. 2021. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3072979
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 163

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 105 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 92

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.927 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.927 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 416 **Num. revistas en cat.:** 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 244 **Num. revistas en cat.:** 1.275

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 332 **Num. revistas en cat.:** 1.812

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 13

10 Herrero, Ac; Sanguesa, Ja; Martinez, Fj; Garrido, P; Calafate, Ct. Mitigating Electromagnetic Noise When Using Low-Cost Devices in Industry 4.0. IEEE ACCESS. 9, pp. 63267 - 63282. 2021. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3074588
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 163

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 105 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 92

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.927 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.927 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 416 **Num. revistas en cat.:** 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 244 **Num. revistas en cat.:** 1.275

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 332 **Num. revistas en cat.:** 1.812

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6

11 Toh, Chai K.; Sanguesa, Julio A.; Cano, Juan C.; Martinez, Francisco J.Advances in smart roads for future smart cities. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. MATHEMATICAL, PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. 476 - 2233, pp. 20190439 [24 pp.]. 2020. ISSN 1364-5021
DOI: 10.1098/rspa.2019.0439
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.704
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.813 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.813 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.813 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de citas: WOS **Citas:** 71

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 115

12 Sanguesa, J.A.; Salvatella, S.; Martínez López, Jf.; Marquez-Barja, J.M.; Ricardo, M.P.Enhancing the NS-3 simulator by introducing electric vehicles features. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER COMMUNICATIONS AND NETWORKS, ICCCN. 2019-July, pp. 19027057 [7 pp]. 2019. ISSN 1095-2055
DOI: 10.1109/ICCCN.2019.8846913
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.220

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Hardware and Architecture
Índice de impacto: 0.220

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Software
Índice de impacto: 0.220

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3

13 Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J.A.; Martinez, F.J.; Garrido, P.; Marquez-Barja, J.M.Enhancing the Charging Process of Electric Vehicles at Residential Homes. IEEE ACCESS. 6, pp. 22875 - 22888. 2018. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2829158
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 4.098 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 154

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 4.098 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 265

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 4.098 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.609 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.609 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.609 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de citas: WOS **Citas:** 32

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 37

14 Fogue, M.; Sanguesa, J.A.; Martinez, F.J.; Marquez-Barja, J.M.Improving Roadside Unit deployment in vehicular networks by exploiting genetic algorithms. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 8 - 1, pp. 010086 [21 pp]. 2018. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app8010086
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.217
Posición de publicación: 151 **Num. revistas en cat.:** 293

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Índice de impacto: 2.217
Posición de publicación: 66 **Num. revistas en cat.:** 148

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.217
Posición de publicación: 88 **Num. revistas en cat.:** 172

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.379 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.379 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes
Índice de impacto: 0.379 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Instrumentation
Índice de impacto: 0.379 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.379 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Process Chemistry and Technology
Índice de impacto: 0.379 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de citas: WOS **Citas:** 48

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 70

15 Garrido, P.; Martinez, F.J.; Barrachina, J.; Baldassarri, S.; Cerezo, E.; Seron, F.J.Learning through embodied conversational agents with semantic memory. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 34 - 2-A, pp. 442 - 457. 2018. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
Índice de impacto: 0.611
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 41

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.611
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.425 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.425 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

16 Garrido, P.; Barrachina, J.; Martinez, F.J.; Seron, F.J.Smart tourist information points by combining agents, semantics and AI techniques. COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS. 14 - 1, pp. 1 - 23. 2017. ISSN 1820-0214
DOI: 10.2298/CSIS150410029G
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 0.613
Posición de publicación: 136 **Num. revistas en cat.:** 148

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 0.613
Posición de publicación: 93 **Num. revistas en cat.:** 104

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.229

Fuente de citas: WOS **Citas:** 18

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 23

17 Fogue, Manuel; Sanguesa, Julio A.; Naranjo, Fernando; Gallardo, Jesús; Garrido, Piedad; Martinez, Francisco J.Non-emergency patient transport services planning through genetic algorithms. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 61 -, pp. 262 - 271. 2016. ISSN 0957-4174

DOI: 10.1016/j.eswa.2016.05.028

Tipo de producción: Artículo científico

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

Índice de impacto: 3.928 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 132

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.928 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 259

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 3.928 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Artificial Intelligence

Índice de impacto: 1.343 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications

Índice de impacto: 1.343 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.343 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de citas: WOS **Citas:** 21

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 23

18 Sanguesa, J.A.; Naranjo, F.; Torres-Sanz, V.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.On the Study of Vehicle Density in Intelligent Transportation Systems. MOBILE INFORMATION SYSTEMS. 2016 -, pp. 8320756[13 p]. 2016. ISSN 1574-017X

DOI: 10.1155/2016/8320756

Tipo de producción: Artículo científico

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

Índice de impacto: 0.849

Posición de publicación: 121 **Num. revistas en cat.:** 146

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 0.849

Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications

Índice de impacto: 0.207

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.207

Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24

19 Sanguesa, J.; Fogue, M; Garrido, P.; Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni P.RTAD: a Real-time Adaptive Dissemination System for VANETs. COMPUTER COMMUNICATIONS. 60, pp. 53–70. 2015. ISSN 0140-3664
DOI: 10.1016/j.comcom.2015.01.017
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 2.099 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 142

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2.099
Posición de publicación: 64 **Num. revistas en cat.:** 255

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.099 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.594

Fuente de citas: WOS **Citas:** 33

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 44

20 Sanguesa, J.A.; Barrachina, J.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C; Calafate, C.T.; Manzoni, P.Sensing traffic density combining V2V and V2I Wireless Communications. SENSORS. 15 - 12, pp. 31794 - 31810. 2015. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s151229889
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.033
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 75

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY
Índice de impacto: 2.033
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 27

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 2.033 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Analytical Chemistry
Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics
Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry
Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.647 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Instrumentation
Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.647

Fuente de citas: WOS **Citas:** 46

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 57

21 Barrachina, J.; Garrido, P.; Fogue, M; Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni P.V2I-based Real-Time Traffic Density Estimation System in Urban Scenarios. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 83 - 1, pp. 259 - 280. 2015. ISSN 0929-6212
DOI: 10.1007/s11277-015-2392-4
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.701
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.261

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.261

Fuente de citas: WOS **Citas:** 33

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39

22 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. A System for Automatic Notification and Severity Estimation of Automotive Accidents. IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING. 13 - 05, pp. 948 - 963. 2014. ISSN 1536-1233
DOI: 10.1109/TMC.2013.35
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 2.543 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 137

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.543 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 76

Fuente de citas: WOS **Citas:** 39

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 74

23 Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. Reducing emergency services arrival time by using vehicular communications and Evolution Strategies. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 41 - 4, pp. 1206 - 1217. 2014. ISSN 0957-4174

DOI: 10.1016/j.eswa.2013.08.004

Tipo de producción: Artículo científico

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

Índice de impacto: 2.24 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 123

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.24 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 247

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 2.24 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 81

Fuente de citas: WOS **Citas:** 25

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 33

24 Fogué Cortés, Manuel; Martinez, Francisco José; Garrido, Piedad; Fiore, Marco; Chiasserini, Carla-Fabiana; Casetti, Claudio; Cano, Juan-Carlos; Calafate, Carlos T.; Manzoni, Pietro. Securing Warning Message Dissemination in VANETs using Cooperative Neighbor Position Verification. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY. 99, pp. [13 pp]. 2014. ISSN 0018-9545

DOI: 10.1109/TVT.2014.2344633

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 1.978

Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 247

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 1.978 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 76

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.978

Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 33

Fuente de citas: WOS **Citas:** 39

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 50

25 Sanguesa,J. A.; Fogue,M.; Garrido,P.; Martinez,F. J.; Cano,J.C; Calafate, C. T.Topology-based broadcast schemes for urban scenarios targeting adverse density conditions. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE. 14 - 3, pp. 2528 - 2533. 2014. ISSN 1525-3511

DOI: 10.1109/WCNC.2014.6952786

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

26 Sanguesa, Julio A.; Fogue, Manuel; Garrido, Piedad; Martinez, Francisco J.; Cano, Juan-Carlos; Calafate, Carlos T.Using topology and neighbor information to overcome adverse vehicle density conditions. TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES. 42, pp. 1–13. 2014. ISSN 0968-090X

DOI: 10.1016/j.trc.2014.02.010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.818 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 33

Fuente de citas: WOS **Citas:** 18

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 18

27 Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F. J.; Cano, J.C; Calafate, C. T.; Manzoni, P.A novel approach for traffic accidents sanitary resource allocation based on multi-objective genetic algorithms. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 40 - 1, pp. 323 - 336. 2013. ISSN 0957-4174

DOI: 10.1016/j.eswa.2012.07.056

Tipo de producción: Artículo científico

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

Índice de impacto: 1.965

Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 119

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 1.965

Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 246

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 1.965 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 79

Fuente de citas: WOS **Citas:** 22

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 33

28 Sanguesa, J.A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C; Calafate, C.T.; Manzoni, P.An infrastructureless approach to estimate vehicular density in urban environments. SENSORS. 13 - 2, pp. 2399 - 2418. 2013. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s130202399

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 75

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 2.048
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 57
Fuente de citas: WOS
Citas: 32
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 39

29 Martinez, F. J.; Fogue, M.; Toh, C. K.; Cano, J. -C; Calafate, C. T.; Manzoni, P.Computer simulations of VANETs using realistic city topologies. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 69 - 2, pp. 639 - 663. 2013. ISSN 0929-6212
DOI: 10.1007/s11277-012-0594-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.979
Posición de publicación: 45
Num. revistas en cat.: 78
Fuente de citas: WOS
Citas: 42
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 46

30 Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C; Calafate, C.T.; Manzoni, P.Identifying the key factors affecting warning message dissemination in vanet real urban scenarios. SENSORS. 13 - 4, pp. 5220 - 5250. 2013. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s130405220
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.048
Posición de publicación: 36
Num. revistas en cat.: 75
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY
Índice de impacto: 2.048
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 27
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 2.048
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 57
Fuente de citas: WOS
Citas: 12
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 14

31 Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. I-VDE: A Novel Approach to Estimate Vehicular Density by Using Vehicular Networks. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 7960, pp. 63 - 74. 2013. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-642-39247-4_6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 7

32 Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. Road Side Unit Deployment: a density-based approach. IEEE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS MAGAZINE. 5 - 3, pp. 30 - 39. 2013. ISSN 1939-1390
DOI: 10.1109/MITS.2013.2253159
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 126
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 146

33 Garrido, P.; Sánchez, A.; Martínez, F.J.; Baldassarri, S.; Cerezo, E.; Serón, F.J.Using 3D Virtual Agents to Improve the Autonomy and Quality of Life of Elderly People. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING. 219, pp. 129 - 136. 2013. ISSN 1867-5662
DOI: 10.1007/978-3-319-00566-9_17
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

34 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. An Adaptive System Based on Roadmap Profiling to Enhance Warning Message Dissemination in VANETs. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING. 21 - 3, pp. 883 - 895. 2012. ISSN 1063-6692
DOI: 10.1109/TNET.2012.2212206
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
Índice de impacto: 2.014 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 50

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 2.014 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 100

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2.014 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 243

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.014 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 76

Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39

35 Fogue,M.; Garrido,P.; Martinez,F. J.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P.Automatic accident detection: Assistance through communication technologies and vehicles. IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE. 7 - 3, pp. 90 - 100. 2012. ISSN 1556-6072
DOI: 10.1109/MVT.2012.2203877
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 1.105
Posición de publicación: 121 **Num. revistas en cat.:** 243

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 1.105
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 76

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.105
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 30

Fuente de citas: WOS **Citas:** 59

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 99

36 Martinez,F. J.; Toh,C. K.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P.Determining the representative factors affecting Warning Message Dissemination in VANETs. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 67 - 2, pp. 295 - 314. 2012. ISSN 0929-6212
DOI: 10.1007/s11277-011-0379-3
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.428
Posición de publicación: 64 **Num. revistas en cat.:** 76

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 18

37 Fogue,M.; Garrido,P.; Martinez,F. J.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P.Evaluating the impact of a novel message dissemination scheme for vehicular networks using real maps. TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES. 25, pp. 61 - 80. 2012. ISSN 0968-090X
DOI: 10.1016/j.trc.2012.04.017
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.006 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 30

Fuente de citas: WOS **Citas:** 53

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 66

38 Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F. J.; Cano, J.-C; Calafate, C. T.; Manzoni, P.Using data mining and vehicular networks to estimate the severity of traffic accidents. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 171 AISC, pp. 37 - 46. 2012. ISSN 2194-5357
DOI: 10.1007/978-3-642-30864-2_4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16

39 Barrachina,J.; Garrido,P.; Fogue,M.; Martinez,F. J.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P.VEACON: A Vehicular Accident Ontology designed to improve safety on the roads. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS. 35 - 6, pp. 1891 - 1900. 2012. ISSN 1084-8045
DOI: 10.1016/j.jnca.2012.07.013
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
Índice de impacto: 1.467
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.467
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 1.467
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 24
Num. revistas en cat.: 103

Fuente de citas: WOS
Citas: 33

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 51

40 Martinez, F. J.; Toh, C.-K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.A Street Broadcast Reduction Scheme (SBR) to Mitigate the Broadcast Storm Problem in VANETs. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 56 - 3, pp. 559 - 572. 2011. ISSN 0929-6212
DOI: 10.1007/s11277-010-9989-4
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.458
Posición de publicación: 60
Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: WOS
Citas: 22

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 32

41 Martinez, F. J.; Toh, C.-K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.Emergency Services in Future Intelligent Transportation Systems based on Vehicular Communication Networks. IEEE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS MAGAZINE. 2 - 2, pp. 6 - 20. 2010. ISSN 1939-1390
DOI: 10.1109/MITS.2010.938166
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS
Citas: 158

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 231

42 Martinez, F. J.; Toh, C.-K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.A Survey & Comparative Study of Simulators for Vehicular Ad Hoc Networks (VANETs). WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING. pp. 16 páginas. 2009. ISSN 1530-8669
DOI: 10.1002/wcm.859
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 1.016
Posición de publicación: 70
Num. revistas en cat.: 114

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 1.016

Posición de publicación: 120
Num. revistas en cat.: 244

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 1.016
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 74

Fuente de citas: WOS
Citas: 169

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 231

43 Manzoni, Pietro; Fiore, Marco; Uppoor, Sandesh; Martinez, Francisco J.; Calafate, Carlos T.; Cano, Juan C.Mobility Models for Vehicular Communications. VEHICULAR AD HOC NETWORKS. pp. 309 - 333. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-15496-1
Tipo de producción: Capítulo de libro

44 Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. CAOVA: A Car Accident Ontology for VANETs. 2012 IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE (WCNC 2012). pp. 1864 - 1869. Curran Associats Inc., 2012. ISBN 9781467304351
Tipo de producción: Capítulo de libro

45 Barrachina, J; Garrido, P; Martinez, F.J; Repullés, F.Free Software at the Education Service in Accordance with the Law. 2012 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON 2012). pp. 407 - 415. Curran Associats Inc., 2012. ISBN 9781467314572
Tipo de producción: Capítulo de libro

46 Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P.Real-Time Density Estimation in Urban Environments by using Vehicular Communications. 2012 IFIP WIRELESS DAYS (WD 2012). pp. 435. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2012. ISBN 9781467344029
Tipo de producción: Capítulo de libro

47 Fogue M; Garrido, P; Martinez, F. J; Cano, J-C; Calafate, C.T; Manzoni, P. Analysis of the Most Representative Factors Affecting Warning Message Dissemination in VANETs under Real Roadmaps. THE 19TH ANNUAL MEETING OF THE IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION OF COMPUTER AND TELECOMMUNICATION SYSTEMS (MASCOTS). pp. 197 - 204. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2011. ISBN 9781457704680
Tipo de producción: Capítulo de libro

48 Garrido, P; Tramullas, J; Martinez, F.J; Porcel, B. HyBook: A LifeLong Learning Management System. 2011 PROMOTION AND INNOVATION WITH NEW TECHNOLOGIES IN ENGINEERING EDUCATION (FINTDI 2011). pp. 327. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2011. ISBN 9781457705595
Tipo de producción: Capítulo de libro

49 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs. 2011 10TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NETWORK COMPUTING AND APPLICATIONS (NCA 2011). pp. 373. Curran Associats Inc., 2011. ISBN 9781457710520
Tipo de producción: Capítulo de libro

50 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. Prototyping an Automatic Notification Scheme for Traffic Accidents in Vehicular Networks. 2011 IFIP WIRELESS DAYS (WD 2011). pp. 408 - 413. Curran Associats Inc., 2011. ISBN 9781457720277
Tipo de producción: Capítulo de libro

51 I. Plaza García ... [et Al.]. Una visión global de la utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje. BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC: EXPERIENCIAS EN 2010. pp. P. 49 - 60.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415274902
Tipo de producción: Capítulo de libro

52 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. Using Roadmap Profiling to Enhance the Warning Message Dissemination in Vehicular Environments. 2011 IEEE 36TH CONFERENCE ON LOCAL COMPUTER NETWORKS (LCN 2011). pp. 18 - 26. Curran Associats Inc., 2011. ISBN 9781612849263
Tipo de producción: Capítulo de libro

53 Garrido, P; Martínez, F.J; Calafate, C.T; Cano, J-C; Manzoni, P. Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos. ACTAS DE LAS XVI JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2010)ADAPTACIÓN DE LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA A LOS MÉTODOS DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS. pp. 267 - 274. 2010. ISBN 9788469337417
Tipo de producción: Capítulo de libro

54 Garrido, P; Martinez, F; Tramullas, J; Naranjo, F. Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH). ACTAS DE LAS XIV JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2008). pp. 663 - 664. 2008. ISBN 9788461244751
Tipo de producción: Capítulo de libro

55 Garrido, P; Tramullas, J; Coll, M; Martínez, F.J; Plaza, I. XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service. ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR. pp. 407 - 411. 2008. ISBN 9788469138717
Tipo de producción: Capítulo de libro

56 Francisco José Martínez Domínguez.Portales, 1: PHP-Nuke. SOFTWARE LIBRE PARA SERVICIOS DE INFORMACIÓN DIGITAL. pp. P. 151 - 182.. Pearson, 2006. ISBN 848322299X
Tipo de producción: Capítulo de libro

57 Garrido, P; Martínez, F.J; Coll, M. DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de bases de datos. JENUI 2005: XI JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA. pp. 313 - 321. Thomson, 2005. ISBN 9788497324218
Tipo de producción: Capítulo de libro

58 Garrido, P; Martínez, F.J; Albiol, S. Optional Practice: Security inside Linux. PROCEEDINGS OF 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION. II, Formatex, 2003. ISBN 609-5994-5
Tipo de producción: Capítulo de libro

59 Garrido, P; Martínez, F.J; Sales, E. Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural. ACTAS DE LAS III JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 193 - 196. Universidad Politécnica de Madrid, 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro

60 Garrido, P: Martinez, F.J; Sales, E. Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on line: Patrimonio cultural al alcance de todos. CULTURTEC 2002. ACTAS TERCERAS JORNADAS EUROPEAS. EMPLEO Y PATRIMONIO CULTURAL, PROMOCIÓN ECONÓMICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO. Complutense, S.A, 2002. ISBN 8474917107
Tipo de producción: Capítulo de libro

61 Martinez, F. J.; Kerrache, C. A.; Lakas, A.Drones for smart cities. IET SMART CITIES. 4 - 4, pp. 229 - 230. 2022. ISSN 2631-7680
DOI: 10.1049/smc2.12047
Tipo de producción: Editorial

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Artificial Intelligence
Índice de impacto: 0.649

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.649

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.649

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Control and Systems Engineering
Índice de impacto: 0.649

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.649

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Software
Índice de impacto: 0.649

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Urban Studies
Índice de impacto: 0.649 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.400 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 573 **Num. revistas en cat.:** 2.938

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.400 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 496 **Num. revistas en cat.:** 7.514

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.400 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 441 **Num. revistas en cat.:** 1.885

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

62 Herrero, A.C.; Martinez, F.J.; Garrido, P.; Sanguesa, J.A.; Calafate, C.T.An interference-resilient IIoT solution for measuring the effectiveness of industrial processes. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY. 10, pp. 2155 - 2160. 2020. ISSN 1553-572X
DOI: 10.1109/IECON43393.2020.9254454
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5

63 Machin, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Sanguesa, J.A.V-tracer: a Vehicular Trace Generator for Future Predictive Maintenance. IEEE CONSUMER COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE. 16, pp. [2 pp.]. 2019. ISSN 2331-9852
DOI: 10.1109/CCNC.2019.8651766
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

64 Machin, M.; Sanguesa, J.A.; Garrido, P.; Martinez, F.J.On the use of Artificial Intelligence techniques in Intelligent Transportation Systems. IEEE WIRELESS COMMUNICATION AND NETWORKING CONFERENCE WORKSHOPS. 17806226, pp. 332 - 337. 2018. ISSN 2167-8189
DOI: 10.1109/WCNCW.2018.8369029
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 62

65 Sanguesa, J.A.; Marquez-Barja, J.M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.Dynamic small cell management for connected cars communications. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER COMMUNICATIONS AND NETWORKS, ICCCN. 17190870, pp. [6 pp]. 2017. ISSN 1095-2055
DOI: 10.1109/ICCCN.2017.8038489
Tipo de producción: Comunicación

66 Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J.A.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Calafate, C.T.; Marquez-Barja, J.M.On the prediction of electric vehicles energy demand by using vehicular networks. IFIP WIRELESS DAYS. 16864068, pp. 198 - 200. 2017. ISSN 2156-9711
DOI: 10.1109/WD.2017.7918143
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

67 Sanguesa, J.A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C.; Calafate, C.T.A Survey and Comparative Study of Broadcast Warning Message Dissemination Schemes for VANETs. MOBILE INFORMATION SYSTEMS. 2016, pp. 8714142 [18 pp]. 2016. ISSN 1574-017X
DOI: 10.1155/2016/8714142
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 0.849
Posición de publicación: 121 **Num. revistas en cat.:** 146
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.849
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 88
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.207
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.207
Fuente de citas: WOS **Citas:** 27
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 72

68 Calafate, C.T.; Wu, C.; Natalizio, E.; Martinez, F.J.Crowdsensing and Vehicle-Based Sensing. MOBILE INFORMATION SYSTEMS. 2016 - 2596783, pp. [2 pp]. 2016. ISSN 1574-017X
DOI: 10.1155/2016/2596783
Tipo de producción: Editorial
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: 0.849
Posición de publicación: 121 **Num. revistas en cat.:** 146

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.849
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.207

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.207

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3

69 Barrachina,J.; Garrido,P.; Martinez,F. J.; Repulles,F.Free software at the education service in accordance with the law. IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE. pp. [8 pp.]. 2012. ISSN 2165-9559
DOI: 10.1109/EDUCON.2012.6201077
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Improving LoRaWAN Connectivity in Smart Agriculture Contexts using Aerial IoT
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Unconventional IoT applications (Globecom un-IoT)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kuala Lumpur, Malasia
Fecha de celebración: 04/12/2023
Publicación en acta congreso: Si
Sanguesa, Julio A.; Torres-Sanz, Vicente; Serna, Felix; Martinez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T."Improving LoRaWAN Connectivity in Smart Agriculture Contexts using Aerial IoT". En: Proceedings of the 1st International Workshop on Unconventional IoT applications (Globecom un-IoT). pp. 1 - 6. 2023.

2 **Título del trabajo:** Analysis of the Influence of Terrain on LoRaWAN-based IoT Deployments
Nombre del congreso: 26th ACM Conference on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 29/10/2023
Publicación en acta congreso: Si
Torres-Sanz, Vicente; Sanguesa, Julio A.; Serna, Felix; Martinez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T."Analysis of the Influence of Terrain on LoRaWAN-based IoT Deployments". En: Proceedings of the 26th ACM Conference on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM). pp. 217 - 224. 2023.

3 **Título del trabajo:** aDBF: an autonomous electromagnetic noise filtering mechanism for industrial environments
Nombre del congreso: 32nd International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/07/2023
Publicación en acta congreso: Si
Herrero, Angel C.; Sanguesa, Julio A.; Martinez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T."aDBF: an autonomous electromagnetic noise filtering mechanism for industrial environments". En: 2023 32nd International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN). pp. 1 - 7. 2023.

4 **Título del trabajo:** An interference-resilient IIoT solution for measuring the effectiveness of industrial processes
Nombre del congreso: The 46th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Singapur, Singapur
Fecha de celebración: 18/10/2020
Publicación en acta congreso: Si
A. C. Herrero; F. J. Martinez; P. Garrido; J. A. Sanguesa; C. T. Calafate,. pp. 2155 - 2160. 2020.

5 **Título del trabajo:** Providing resilience to UAV swarms following planned missions
Nombre del congreso: 29th International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN), 2020
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Honolulu, HI, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/08/2020
Publicación en acta congreso: Si
Jamie Wubben; Izan Catalán; Manel Lurbe; Francisco Fabra; Francisco J. Martinez; Carlos T. Calafate; Juan-Carlos Cano; Pietro Manzoni. pp. 1 - 6. 2020.

6 **Título del trabajo:** Medición de la eficiencia industrial mediante dispositivos de bajo coste
Nombre del congreso: Jornadas Sarteco, 2019
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 18/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
A. C. Herrero; F. J. Martinez; P. Garrido; J. A. Sanguesa. pp. 1 - 8. 2019.

7 **Título del trabajo:** Enhancing the NS-3 Simulator by Introducing Electric Vehicles Features
Nombre del congreso: 28th International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN), 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 29/07/2019
Publicación en acta congreso: Si

J. A. Sanguesa; S. Salvatella; F. J. Martinez; J. M. Marquez-Barja; M. P. Ricardo. pp. 1 - 7. 2019.

8 **Título del trabajo:** V-tracer: a Vehicular Trace Generator for Future Predictive Maintenance
Nombre del congreso: 16th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC), 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Vegas, NV, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/01/2019
Publicación en acta congreso: Si
M. Machin; P. Garrido; F. J. Martinez; J. A. Sanguesa. pp. 1 - 2. 2019.

9 **Título del trabajo:** Generador de Trazas Vehiculares
Nombre del congreso: Jornadas Sarteco, 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 12/09/2018
Publicación en acta congreso: Si
Mirialys Machin; Julio A. Sanguesa; Piedad Garrido; Francisco J. Martinez. pp. 1 - 8. 2018.

10 **Título del trabajo:** On the use of Artificial Intelligence techniques in Intelligent Transportation Systems
Nombre del congreso: IEEE Wireless Communications and Networking Conference Workshops
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/04/2018
Publicación en acta congreso: Si
M. Machin; J. A. Sanguesa; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. 332 - 337. 2018.

11 **Título del trabajo:** When Vehicular Networks meet Artificial Intelligence
Nombre del congreso: 29th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI), 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Boston, MA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/11/2017
Publicación en acta congreso: Si
M. Fogue; J. A. Sanguesa; F. J. Martinez; J. M. Marquez-Barja. pp. 1304 - 1311. 2017.

12 **Título del trabajo:** Redes Heterogéneas en el entorno vehicular
Nombre del congreso: Jornadas Sarteco, 2017
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 19/09/2017
Publicación en acta congreso: Si
J. A. Sanguesa; J. M. Marquez-Barja; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. null.

13 **Título del trabajo:** Dynamic Small Cell Management for Connected Cars Communications
Nombre del congreso: 26th International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN), 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, BC, Canada, España
Fecha de celebración: 31/07/2017
Publicación en acta congreso: Si
J. A. Sanguesa; J. M. Marquez-Barja; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. 1 - 6.

14 **Título del trabajo:** Dynamic Small Cell Management for Connected Cars Communications
Nombre del congreso: 26th International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN), 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, BC, Canada, España
Fecha de celebración: 31/07/2017
Publicación en acta congreso: Si
J. A. Sanguesa; J. M. Marquez-Barja; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. 1 - 6.

15 **Título del trabajo:** On the prediction of electric vehicles energy demand by using vehicular networks
Nombre del congreso: Wireless Days 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2017
Publicación en acta congreso: Si
V. Torres-Sanz; J. A. Sanguesa; P. Garrido; F. J. Martinez; C. T. Calafate; J. M. Marquez-Barja. pp. 198 - 200. 2017.

16 **Título del trabajo:** On the prediction of electric vehicles energy demand by using vehicular networks
Nombre del congreso: Wireless Days 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2017
Publicación en acta congreso: Si
V. Torres-Sanz; J. A. Sanguesa; P. Garrido; F. J. Martinez; C. T. Calafate; J. M. Marquez-Barja. pp. 198 - 200. 2017.

17 **Título del trabajo:** Understanding Evolutionary Algorithms through Interactive Graphical Applications
Nombre del congreso: 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 27/10/2016
Publicación en acta congreso: Si
Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Sanguesa, J.A; Martinez, F.J. En: Actas del 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT). pp. null. 2016.

18 **Título del trabajo:** Arquitectura para integrar los vehíiculos eléctricos en las Smart Cities del futuro
Nombre del congreso: XXVII Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 14/09/2016
Publicación en acta congreso: Si
Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J. A.; Garrido, P.; Martinez, F. J.En: Actas de las XXVII Jornadas de Paralelismo. pp. null. 2016.

19 **Título del trabajo:** Vehicle Density and Roadmap Topology Issues when Characterizing Vehicular Communications
Nombre del congreso: The 14th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA15)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/09/2015
Publicación en acta congreso: Si
Sanguesa, J.A.; Torres, V.; Naranjo, F.; Fogue, M.; Garrido, P.; Gallardo, J.; Martinez, F. J.En: Actas del Congreso. pp. null. 2015.

20 **Título del trabajo:** Considerations on the Number of Vehicles and the Roadmap Topology in Vehicular Communications
Nombre del congreso: XXVI Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Publicación en acta congreso: Si
Sanguesa, J.A.; Torres, V.; Naranjo, F.; Fogue, M.; Garrido, P.; Gallardo, J.; Martinez, F. J.En: Actas de las XXVI Jornadas de Paralelismo. pp. null. 2015.

21 **Título del trabajo:** Extended Mobility Management and Routing Protocols for Internet-to-VANET Multicasting
Nombre del congreso: Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Nevada, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/01/2015
Ben Jemaa, I.; Shagdar, O.; Martinez, F.J; Garrido, P.; Nashashibi, F.

22 **Título del trabajo:** Topology-based Broadcast Schemes for Urban Scenarios Targeting Adverse Density Conditions
Nombre del congreso: IEEE Wireless Communications and Networking Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha de celebración: 06/04/2014
Publicación en acta congreso: Si

J. Sanguesa; M. Fogue; P. Garrido; F. J. Martinez; J.-C. Cano; C. T. Calafate. "Topology-based Broadcast Schemes for Urban Scenarios Targeting Adverse Density Conditions". En: IEEE Wireless Communications and Networking Conference. pp. 2564 - 2569. 2014.

23 **Título del trabajo:** V2X-d: a Vehicular Density Estimation System that combines V2V and V2I Communications
Nombre del congreso: Wireless Days 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/11/2013
Barrachina, J; Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P.

24 **Título del trabajo:** Using Evolution Strategies to Reduce Emergency Services Arrival Time in case of Accident
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/11/2013
Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P.

25 **Título del trabajo:** On the selection of Optimal Broadcast Schemes in VANETs
Nombre del congreso: ACM/IEEE International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/11/2013
Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P.

26 **Título del trabajo:** On the use of a Cooperative Neighbor Position Verification Scheme to Secure Warning Message Dissemination in VANETs
Nombre del congreso: IEEE Conference on Local Computer Networks
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sydney, Australia
Fecha de celebración: 21/10/2013
Fogue, M; Martinez, F.J; Garrido, P; Fiore, M; Chiasserini, C. F; Casetti, C; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P.

27 **Título del trabajo:** Mejora de la asistencia en los accidentes de tráfico combinando redes vehiculares e inteligencia artificial
Nombre del congreso: XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'13)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2013
Barrachina, J; Garrido, P; Martinez, F.J.

28 **Título del trabajo:** Broadcast Schemes for Dissemination Safety Messages in VANETs
Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Paralelismo (CEDI 2013)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2013
Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P.

29 **Título del trabajo:** I-VDE: A Novel Approach to Estimate Vehicular Density by Using Vehicular Networks
Nombre del congreso: The 12th International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia
Fecha de celebración: 08/07/2013
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J. Barrachina, M. Fogue, P. Garrido, F. J. Martinez, J.-C. Cano, C. T. Calafate, And P. Manzoni. "Ad-hoc, Mobile, and Wireless Networks". 7960, pp. 329. 2013. ISBN 978-3-642-39

30 **Título del trabajo:** Assessing Vehicular Density Estimation Using Vehicle-to-Infrastructure Communications
Nombre del congreso: The Fourteenth International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (IEEE WoWMoM
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/06/2013
Publicación en acta congreso: Si
Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "IEEE 14th International Symposium and Workshops on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM), 2013". En: Assessing Vehicular Density Estimation Using Vehicle-to-Infrastructure Communications. pp. null. 0006. ISBN 978-1-4673-58

31 **Título del trabajo:** Using 3D Virtual Agents to Improve the Autonomy and Quality of Life of Elderly People
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Ambient Intelligence (Isaml 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 22/05/2013
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P; Sánchez, A; Martinez, F.J; Baldassarri, S; Cerezo, E; Serón, F.J. "Using 3D Virtual Agents to Improve the Autonomy and Quality of Life of Elderly People". En: Advances in Intelligent and Soft Computing. 219, pp. 129 - 136. 2013. ISBN 1867-5662
DOI: 10.1007/978-3-319-00566-9_17

32 **Título del trabajo:** Real-Time Density Estimation in Urban Environments by using Vehicular Communications
Nombre del congreso: Wireless Days 2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 21/11/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro

Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P. "Real-Time Density Estimation in Urban Environments by using Vehicular Communications". En: 2012 IFIP Wireless Days (WD 2012). pp. 435. 2012. ISBN 9781467344029

33 **Título del trabajo:** Estimación en tiempo real de la densidad de vehículos en entornos urbanos
Nombre del congreso: XXIII Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 19/09/2012
Publicación en acta congreso: Si
Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P. "Estimación en tiempo real de la densidad de vehículos en entornos urbanos". En: XXIII Jornadas de Paralelismo. pp. null. ISBN 978-84-695-44

34 **Título del trabajo:** D-RSU: A Density-Based Approach for Road Side Unit Deployment in Urban Scenarios
Nombre del congreso: International Workshop on IPv6-based Vehicular Networks (Vehi6), collocated with the 2012 IEEE Intelligent Vehicles Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Álcala de Henares, España
Fecha de celebración: 03/06/2012
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "2012 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV 2012)". 2, pp. 1223. 2012. ISBN 9781467321198

35 **Título del trabajo:** Free Software at the Education Service in Accordance with the Law
Nombre del congreso: IEEE International Conference EDUCON
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marrakesh, Marruecos
Fecha de celebración: 17/04/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Barrachina, J; Garrido, P; Martinez, F.J; Repullés, F. "Free Software at the Education Service in Accordance with the Law". En: 2012 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2012). pp. 407 - 415. 2012. ISBN 9781467314572

36 **Título del trabajo:** CAOVA: A Car Accident Ontology for VANETs
Nombre del congreso: 2012 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 01/04/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "CAOVA: A Car Accident Ontology for VANETs". En: 2012 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2012). pp. 1864 - 1869. 2012. ISBN 9781467304351

37 **Título del trabajo:** Using Data Mining and Vehicular Networks to Estimate the Severity of Traffic Accidents
Nombre del congreso: Intl. Symposium on Management Intelligent Systems (IS-MiS)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 28/03/2012
Forma de contribución: Artículo científico
M. Fogue, P. Garrido, F. J. Martinez, J.-C. Cano, C. T. Calafate, And P. Manzon. "Using data mining and vehicular networks to estimate the severity of traffic accidents". En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 171 AISC, pp. 37 - 46. 2012. ISBN 2194-5357
DOI: 10.1007/978-3-642-30864-2_4

38 **Título del trabajo:** A Realistic Simulation Framework for Vehicular Networks
Nombre del congreso: 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques (SIMUTools)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques (SIMUTools), Italia
Fecha de celebración: 19/03/2012
Publicación en acta congreso: Si
Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "A Realistic Simulation Framework for Vehicular Networks". En: Proceedings of the 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques. pp. 37 - 47. 0006. ISBN 9781936968473

39 **Título del trabajo:** Prototyping an Automatic Notification Scheme for Traffic Accidents in Vehicular Networks
Nombre del congreso: Wireless Days 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ontario, Canadá
Fecha de celebración: 10/10/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "Prototyping an Automatic Notification Scheme for Traffic Accidents in Vehicular Networks". En: 2011 IFIP Wireless Days (WD 2011). pp. 408 - 413. 2011. ISBN 9781457720277

40 **Título del trabajo:** Using Roadmap Profiling to Enhance the Warning Message Dissemination in Vehicular Environments
Nombre del congreso: 2011 IEEE Local Computer Networks Conference (LCN)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bonn, Alemania
Fecha de celebración: 04/10/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "Using Roadmap Profiling to Enhance the Warning Message Dissemination in Vehicular Environments". En: 2011 IEEE 36th Conference on Local Computer Networks (LCN 2011). pp. 18 - 26. 2011. ISBN 9781612849263

41 **Título del trabajo:** Desarrollo de un Prototipo para la Notificación Automática de Accidentes de Tráfico usando Redes Vehiculares
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Laguna, España
Fecha de celebración: 07/09/2011

Publicación en acta congreso: Si
Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "Desarrollo de un Prototipo para la Notificación Automática de Accidentes de Tráfico usando Redes Vehiculares". En: Actas XII Jornadas de Paralelismo La Laguna 2011. pp. 367 - 373. 0006. ISBN 9788469417911

42 **Título del trabajo:** PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'11)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 25/08/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs". En: 2011 10th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA 2011). pp. 373. 2011. ISBN 9781457710520

43 **Título del trabajo:** Identifying the key factors affecting Warning Message Dissemination in VANETs
Nombre del congreso: The 19th annual meeting of the IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Singapore, Singapur
Fecha de celebración: 25/07/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Fogue M; Garrido, P; Martinez, F. J; Cano, J-C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "Analysis of the Most Representative Factors Affecting Warning Message Dissemination in VANETs under Real Roadmaps". En: The 19th annual meeting of the IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS). pp. 197 - 204. 2011. ISBN 9781457704680

44 **Título del trabajo:** HyBook: A LifeLong Learning Management System
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Tramullas, J; Martinez, F.J; Porcel, B. "HyBook: A LifeLong Learning Management System". En: 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI 2011). pp. 327. 2011. ISBN 9781457705595

45 **Título del trabajo:** HyBook: A LifeLong Learning Management System
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Garrido, P.; Tramullas, J.; Martinez, F. J.; Porcel, B.

46 **Título del trabajo:** Adding Semantic Web Knowledge to Intelligent Personal Assistant Agents
Nombre del congreso: Workshop on Ontology Repositories for the Web (SERES 2010), held with ISWC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 01/11/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J.; Guetl, C."Adding Semantic Web Knowledge to Intelligent Personal Assistant Agents". En: Workshop on Ontology Repositories for the Web (SERES 2010), held with ISWC. pp. null. 2010.

47 **Título del trabajo:** Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds
Nombre del congreso: Workshop on Virtual Worlds for academic, organizational, and life-long learning (ViWo 2010), held with ICCE
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Putrajaya, Malasia
Fecha de celebración: 01/11/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J.; Guetl, C."Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds". En: Workshop on Virtual Worlds for academic, organizational, and life-long learning (ViWo 2010), held with ICCE. pp. null. 2010.

48 **Título del trabajo:** Application of semantic tagging to generate superimposed information on a digital encyclopedia
Nombre del congreso: Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2010)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 01/10/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Tramullas, J.; Martinez, F.J."Application of semantic tagging to generate superimposed information on a digital encyclopedia". En: Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2010). 108, pp. 84 - 94. 2010. ISBN 9783642165528

49 **Título del trabajo:** Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial
Nombre del congreso: XI Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE). Simposio dentro del Congreso Español de Informática: Nuevos retos científicos y tecnológicos en Ingeniería Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/09/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J.; Naranjo, F.; Tramullas, J.; Plaza, I."Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial". En: XI Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE). Simposio dentro del Congreso Español de Informática: Nuevos retos científicos y tecnológicos en Ingeniería Informática. pp. null. 2010.

50 **Título del trabajo:** Reducing the Emergency Services Response Time using Vehicular Networks
Nombre del congreso: XXI Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/09/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Reducing the Emergency Services Response Time using Vehicular Networks". En: XXI Jornadas de Paralelismo. pp. 821 - 828. 2010.

51 **Título del trabajo:** Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 07/07/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Martínez, F.J; Calafate, C.T; Cano, J-C; Manzoni, P. "Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos". En: Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2010)Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos. pp. 267 - 274. 2010. ISBN 9788469337417

52 **Título del trabajo:** Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 01/07/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F. J.; Calafate, C. T.; Cano, J.-C.; Manzoni, P."Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos". En: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2010.

53 **Título del trabajo:** Assessing the Impact of a Realistic Radio Propagation Model on VANET Scenarios using Real Maps
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'10)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/07/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Fogue, M.; Coll, M.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Assessing the Impact of a Realistic Radio Propagation Model on VANET Scenarios using Real Maps". En: IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'10). pp. 132 - 139. 2010. ISBN 9780769541181

54 **Título del trabajo:** Evaluating the impact of a novel warning message dissemination scheme for VANETs using real city maps
Nombre del congreso: IFIP Networking
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chennai, India
Fecha de celebración: 01/05/2010
Forma de contribución: Artículo científico

Martinez, F. J.; Fogue, M.; Coll, M.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Evaluating the impact of a novel warning message dissemination scheme for VANETs using real city maps". En: IFIP Networking. pp. 265 - 276. 2010.

55 **Título del trabajo:** e-NOTIFY: A Proposal to Improve the Responsiveness of Emergency Services
Nombre del congreso: European Dependable Computing Conference (EDCC)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/04/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.; Barrios, J.M."e-NOTIFY: A Proposal to Improve the Responsiveness of Emergency Services". En: European Dependable Computing Conference (EDCC). pp. 1 - 2. 2010.

56 **Título del trabajo:** Deteccion de idioma de sitios web mediante redes neuronales
Nombre del congreso: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 01/02/2010
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J.; Naranjo, F.; Plaza, I.; Tramullas, J."Deteccion de idioma de sitios web mediante redes neuronales". En: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF). pp. null. 2010.

57 **Título del trabajo:** SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases
Nombre del congreso: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINDTI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 01/12/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J.; Naranjo, F.; Plaza, I.; Tramullas, J."SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases". En: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINDTI). pp. 173 - 178. 2009. ISBN 9788481584639

58 **Título del trabajo:** A Performance Evaluation of Warning Message Dissemination in 802.11p based VANETs
Nombre del congreso: IEEE Local Computer Networks Conference (LCN)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zürich, Suiza
Fecha de celebración: 20/10/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."A Performance Evaluation of Warning Message Dissemination in 802.11p based VANETs". En: IEEE Local Computer Networks Conference (LCN). pp. 221 - 224. 2009. ISBN 9781424444885

59 **Título del trabajo:** Assesing the feasibility of a VANET Driver Warning System
Nombre del congreso: ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurement and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N 2009, held with MSWiM)

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 01/10/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.; Barrios, J.M."Assesing the feasibility of a VANET Driver Warning System". En: ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurement and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N 2009, held with MSWiM). pp. 39 - 45. 2009.

60 **Título del trabajo:** Evaluating Warning Dissemination in VANETs
Nombre del congreso: XX Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 01/09/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Evaluating Warning Dissemination in VANETs". En: XX Jornadas de Paralelismo. pp. 541 - 546. 2009.

61 **Título del trabajo:** Realistic Radio Propagation Models (RPMs) for VANET
Nombre del congreso: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 01/04/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Toh, C.K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Realistic Radio Propagation Models (RPMs) for VANET Simulations". En: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2009). pp. 1 - 6. 2009.

62 **Título del trabajo:** A VANET Solution to Prevent Car Accidents
Nombre del congreso: XIX Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 01/09/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."A VANET Solution to Prevent Car Accidents". En: XIX Jornadas de Paralelismo. pp. 611 - 616. 2008. ISBN 9788480216760

63 **Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Martinez, F; Tramullas, J; Naranjo, F. "Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH)". En: Actas de las XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008). pp. 663 - 664. 2008. ISBN 9788461244751

64 **Título del trabajo:** Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH)
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J.; Tramullas, J.; Naranjo, F."Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH)". En: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008). pp. null. 2008.

65 **Título del trabajo:** Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation
Nombre del congreso: IX Encuentro Virtual Educa 2008
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, P; Martinez, F.J; Tramullas, J; Naranjo, F. "Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation". En: Actas del Virtual Educa 2008. pp. null. 0006.

66 **Título del trabajo:** Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation
Nombre del congreso: IX Encuentro Virtual Educa
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 01/07/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Tramullas, J.; Martinez, F.J.; Naranjo, F."Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation". En: IX Encuentro Virtual Educa. pp. null. 2008.

67 **Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: Interacción 08: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 09/06/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Tramullas, J; Coll, M; Martínez, F.J; Plaza, I. "XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". En: Actas del IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. 407 - 411. 2008. ISBN 9788469138717

68 **Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 01/06/2008
Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Tramullas, J.; Coll, M.; Martinez, F.J.; Plaza, I."XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". En: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. null. 2008.

69 **Título del trabajo:** Citymob: a mobility model pattern generator for VANETs
Nombre del congreso: IEEE Vehicular Networks and Applications Workshop (Vehi-Mobi, held with ICC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pekín, China
Fecha de celebración: 01/05/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Citymob: a mobility model pattern generator for VANETs". En: IEEE Vehicular Networks and Applications Workshop (Vehi-Mobi, held with ICC). pp. 370 - 374. 2008.

70 **Título del trabajo:** Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza
Nombre del congreso: II Jornadas de Innovación docente. Tecnologías de la información y de la comunicación e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza.
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/02/2008
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J.; Tramullas, J.; Esteban, M.A.; Naranjo, F.; Calvo, L."Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza". En: II Jornadas de Innovación docente. Tecnologías de la información y de la comunicación e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza. pp. null. 2008.

71 **Título del trabajo:** Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza
Nombre del congreso: II Jornadas de innovación docente, TIC e investigación educativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/02/2008
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, P; Martínez, F. J; Tramullas, J; Estebán, M; Naranjo, F; Calvo, L. "Actas II Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y de la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza 2008". En: Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza. pp. null.

72 **Título del trabajo:** Desarrollo del proyecto de reciclaje de equipos informáticos en el marco de Teruel Digital
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 15/07/2007
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F.J.; Naranjo, F.; Garrido, P."Desarrollo del proyecto de reciclaje de equipos informáticos en el marco de Teruel Digital". En: XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2007.

73 **Título del trabajo:** ANACON: analizador de consultas SQL
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Informática Educativa
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/06/2007
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Fuertes, G.; Martinez, F.J.; Tramullas, J."ANACON: analizador de consultas SQL". En: XI Congreso Internacional de Informática Educativa. pp. null. 2006.

74 **Título del trabajo:** TIC, EEES y UEZ: Una alianza para el desarrollo
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/11/2006
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Tramullas, J.; Martinez, F.J."TIC, EEES y UEZ: Una alianza para el desarrollo". En: I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza. pp. null. 2006.

75 **Título del trabajo:** DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de Bases de Datos
Nombre del congreso: XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/07/2005
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Coll, M.; Martinez, F.J."DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de Bases de Datos". En: XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2005.

76 **Título del trabajo:** DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de bases de datos
Nombre del congreso: XI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/07/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Martínez, F.J; Coll, M. "DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de bases de datos". En: Jenui 2005: XI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. 313 - 321. 2005. ISBN 9788497324218

77 **Título del trabajo:** Los estudios de usuario en proyectos de biblioteca digital: una revisión de técnica
Nombre del congreso: 9as. Jornadas Españolas de Documentación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/04/2005
Forma de contribución: Artículo científico

Tramullas, J.; Garrido, P.; Martinez, F.J."Los estudios de usuario en proyectos de biblioteca digital: una revisión de técnica". En: 9as. Jornadas Españolas de Documentación. pp. null. 2005.

78 **Título del trabajo:** Potnia: desarrollo de una herramienta de software libre para directorios temáticos especializados
Nombre del congreso: 9es. Jornades Catalanes d'Informació i Documentació
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/11/2004
Forma de contribución: Artículo científico
Tramullas, J.; Garrido, P.; Martinez, F.J."Potnia: desarrollo de una herramienta de software libre para directorios temáticos especializados". En: 9es. Jornades Catalanes d'Informació i Documentació. pp. null. 2004.

79 **Título del trabajo:** Optional Practice: Security inside Linux,
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 03/12/2003
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Martínez, F.J; Albiol, S. "Optional Practice: Security inside Linux". En: Proceedings of 2nd International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education. II, 2003. ISBN 609-5994-5

80 **Título del trabajo:** Optional Practice: Security inside Linux
Nombre del congreso: II Conferencia Internacional de Multimedia y Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 01/12/2003
Forma de contribución: Artículo científico
Albiol, S.; Martinez, F.J.; Garrido, P."Optional Practice: Security inside Linux". En: II Conferencia Internacional de Multimedia y Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación. pp. null. 2003.

81 **Título del trabajo:** SHAI: la formación universitaria coge experiencia
Nombre del congreso: Encuentro Internacional Virtual Educa 2003
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Miami, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 18/06/2003
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, P; Martínez, F.J. "Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Educación, Capacitación profesional y Tecnologías de la Información. (Miami, junio de 2003) Agencia de Educación y Formación Virtual (AEFVI)". En: SHAI: la formación universitaria coge experiencia. pp. null. 0006.

82 **Título del trabajo:** SHAI: la formación universitaria coge experiencia
Nombre del congreso: IV Conferencia Internacional sobre Educación, Capacitación profesional y Tecnologías de la Información
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Miami, España
Fecha de celebración: 01/06/2003
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Martinez, F.J."SHAI: la formación universitaria coge experiencia". En: IV Conferencia Internacional sobre Educación, Capacitación profesional y Tecnologías de la Información. pp. null. 2003.

83 **Título del trabajo:** Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural
Nombre del congreso: III Jornadas de Bibliotecas Digitales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: El Escorial, Madrid, España
Fecha de celebración: 01/11/2002
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Martínez, F.J; Sales, E. "Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural". En: Actas de las III Jornadas de Bibliotecas Digitales. pp. 193 - 196. 2002.

84 **Título del trabajo:** Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural
Nombre del congreso: III Jornadas de Bibliotecas Digitales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: El Escorial, Madrid, España
Fecha de celebración: 01/11/2002
Forma de contribución: Artículo científico
Sales, E.; Garrido, P.; Martinez, F.J."Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural". En: III Jornadas de Bibliotecas Digitales. pp. null. 2002.

85 **Título del trabajo:** Análisis de la integración del uso de aplicaciones de apoyo a la docencia universitaria en Internet
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 01/07/2002
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Naranjo, F.; Albiol, S.; Martinez, F.J."Análisis de la integración del uso de aplicaciones de apoyo a la docencia universitaria en Internet". En: VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2002.

86 **Título del trabajo:** Herramientas expertas vs. Soluciones Integrales para la gestión, mantenimiento y optimización de la formación universitaria on-line
Nombre del congreso: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2002
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Naranjo, F.; Albiol, S.; Martinez, F.J."Herramientas expertas vs. Soluciones Integrales para la gestión, mantenimiento y optimización de la formación universitaria on-line". En: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial. pp. null. 2002.

87 **Título del trabajo:** The design of multimedia documentation systems to teach engineering: a change of the traditional teaching process
Nombre del congreso: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2002
Forma de contribución: Artículo científico
Garrido, P.; Naranjo, F.; Albiol, S.; Martinez, F.J."The design of multimedia documentation systems to teach engineering: a change of the traditional teaching process". En: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial. pp. null. 2002.

88 **Título del trabajo:** Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on line: Patrimonio cultural al alcance de todos
Nombre del congreso: III Conferencia Europea “Empleo y Patrimonio Cultural, Promoción Económica y Nuevas Tecnologías en la Sociedad de la Información y del Conocimiento
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/05/2002
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P: Martinez, F.J; Sales, E. "Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on line: Patrimonio cultural al alcance de todos". En: Culturtec 2002. Actas terceras jornadas europeas. Empleo y patrimonio cultural, promoción económica y nuevas tecnologías en la sociedad de la información y del conocimiento. 2002. ISBN 8474917107

89 **Título del trabajo:** Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on-line: Patrimonio cultural al alcance de todos
Nombre del congreso: III Conferencia Europea de Empleo y Patrimonio Cultural, Promoción Económica y Nuevas Tecnologías en la Sociedad de la Información y del Conocimiento
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/05/2002
Forma de contribución: Artículo científico
Sales, E.; Garrido, P.; Martinez, F.J."Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on-line: Patrimonio cultural al alcance de todos". En: III Conferencia Europea de Empleo y Patrimonio Cultural, Promoción Económica y Nuevas Tecnologías en la Sociedad de la Información y del Conocimiento. pp. null. 2002.

90 **Título del trabajo:** MPEG-1 Layer 3 y WINISIS: La tecnología al servicio de la Documentación
Nombre del congreso: I Jornadas de Bibliotecas Digitales, anexas a las V Jornadas de Ingeniería de Software / V Jornadas de Bases de Datos

Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 01/11/2000
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F.J.; Garrido, P."MPEG-1 Layer 3 y WINISIS: La tecnología al servicio de la Documentación". En: I Jornadas de Bibliotecas Digitales, anexas a las V Jornadas de Ingeniería de Software / V Jornadas de Bases de Datos. pp. null. 2000.

91 **Título del trabajo:** El diseño de un procesador MIPS como guía para el aprendizaje de VHDL
Nombre del congreso: IV Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/09/2000
Forma de contribución: Artículo científico
Medrano, C.T.; Catalán, C.; Blesa, A.; Serna, F.; Martínez, F. J."El diseño de un procesador MIPS como guía para el aprendizaje de VHDL". En: IV Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica. pp. null. 2000.

92 **Título del trabajo:** La entrada de los nuevos formatos de compresión digital en el mundo de la Documentación
Nombre del congreso: XI Jornadas Bibliotecarias de Andalucía
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 20/05/2000
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez, F. J.; Garrido, P."La entrada de los nuevos formatos de compresión digital en el mundo de la Documentación". En: XI Jornadas Bibliotecarias de Andalucía. pp. null. 2000.

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

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** IEEE/ACM 25th International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT)
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Publication/Proceedings Co-Chair
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 27/09/2021 - 29/09/2021 **Duración:** 3 días

2 **Título de la actividad:** Special Session on Simulation of Urban Traffic Management and ITS (2020)
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Session Chair
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 14/09/2020 - 16/09/2020 **Duración:** 3 días

3 **Título de la actividad:** 5th International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 15
Fecha de inicio-fin: 06/08/2020 - 06/08/2020

4 **Título de la actividad:** Special Session on Simulation of Urban Traffic Management and ITS (2019)
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Session Chair
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 07/10/2019 - 09/10/2019 **Duración:** 3 días

5 **Título de la actividad:** 4th International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 13/12/2018 - 13/12/2018

6 **Título de la actividad:** Jornadas Sarteco 2018
Tipo de actividad: Jornadas Científicas **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 12/09/2018 - 14/09/2018 **Duración:** 3 días

7 **Título de la actividad:** 3rd International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 03/08/2017 - 03/08/2017

8 **Título de la actividad:** Unfolding 5G
Tipo de actividad: Seminario **Ámbito geográfico:** Alumnos del Campus de Teruel
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 21/12/2016 - 21/12/2016

9 **Título de la actividad:** Interning at Google
Tipo de actividad: Seminario **Ámbito geográfico:** Alumnos del Campus de Teruel
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 14/12/2016 - 14/12/2016

10 **Título de la actividad:** 2nd International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 04/09/2016 - 04/09/2016

11 **Título de la actividad:** 1st International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 09/01/2015 - 12/01/2015 **Duración:** 4 días

12 **Título de la actividad:** VI IEEE/IFIP Wireless Days
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Publicity chair
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 13/11/2013 - 15/11/2013 **Duración:** 3 días

13 **Título de la actividad:** Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI'11)
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011 **Duración:** 2 días

14 **Título de la actividad:** Investigación y desarrollo en la industria del motor en España: El papel de Aragón
Tipo de actividad: Jornada de divulgación de actividad investigadora **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 21/02/2011 - 21/02/2011

15 **Título de la actividad:** XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI07)
Tipo de actividad: Conferencia Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 16/07/2007 - 18/07/2007 **Duración:** 3 días

16 **Título de la actividad:** International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN)
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Technical Program Committee Vice Co-chair
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio: 01/11/2012

Gestión de I+D+i

1 **Nombre de la actividad:** Subcomisión para el reconocimiento y transferencia de créditos y para las propuestas de TFG
Tipología de la gestión: Miembro de la Subcomisión
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 26/06/2014 **Duración:** 1 año - 5 meses - 4 días
Tareas concretas: Gestión de las Convalidaciones y de los nuevos Trabajos Fin de Grado

2 **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Centro
Tipología de la gestión: Miembro con voz y voto en la Junta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 16/11/2011 **Duración:** 8 años - 9 meses - 25 días
Tareas concretas: Decisiones de funcionamiento de la Escuela

3 **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del título de Grado en Informática (GII)
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 28/02/2011 **Duración:** 6 años - 9 meses - 6 días
Tareas concretas: Seguimiento y Evaluación de la Calidad en el GII

4 **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad de la EUPT
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 17/06/2010 **Duración:** 7 años - 5 meses - 13 días
Tareas concretas: Elaboración de los informes de seguimiento de la calidad en la EUPT

5 **Nombre de la actividad:** Investigador principal de grupo INIT (T91)
Tipología de la gestión: Coordinación
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 01/05/2008
Tareas concretas: Coordinación de las actividades del grupo de investigación

6 **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Laboratorios y Proyectos
Tipología de la gestión: Gestión de los laboratorios de la Escuela y de los Trabajos Final de Carrera
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 12 años - 2 meses - 1 día
Tareas concretas: Reuniones periódicas para el seguimiento del funcionamiento de los laboratorios y los TFCs de los alumnos

7 **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Centro
Tipología de la gestión: Miembro con voz y voto en la Junta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 06/06/2000 **Duración:** 7 años - 11 meses - 23 días
Tareas concretas: Decisiones de funcionamiento de la Escuela

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

1 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza 14/21 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 08/11/2021 - 09/11/2021

2 **Nombre de la actividad:** Evaluador de propuestas de proyectos en el Ministero dell'Università e della Ricerca en el programa Research Projects of National Interest (PRIN)
Entidad de realización: Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR)
Ciudad entidad realización: Italia
Modalidad de actividad: Evaluador
Fecha de inicio-fin: 01/08/2021 - 01/09/2021

3 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Tesis de Babu Ram Dawadi
Funciones desempeñadas: Member of the PhD Examining Committee
Entidad de realización: Tribhuvan University
Ciudad entidad realización: Kirtipur, Nepal
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 20/08/2021 - 20/08/2021

4 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Pablo Garrido
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 15/12/2019 - 15/12/2019

5 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza DF110 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 18/10/2019 - 18/10/2019

6 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Tesis de Jorge Luis Zambrano Martínez
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 27/09/2019 - 27/09/2019

7 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza DF086 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 08/04/2019 - 08/04/2019

8 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Tesis de Seilendria Ardityarama Hadiwardoyo
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/02/2019 - 21/02/2019

9 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza 027/18 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 28/11/2018 - 29/11/2018

10 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza URH27F de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/10/2018 - 03/10/2018

11 **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza UQ399H de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 05/09/2018 - 05/09/2018

12 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Estefanía Fátima Alcocer Espinosa
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 14/09/2017 - 14/09/2017

13 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Andrea Lupia
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Università della Calabria
Ciudad entidad realización: Rende, Italia
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/07/2017 - 26/07/2017

14 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de José Manuel Cano García
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/01/2016 - 22/01/2016

15 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Pablo José Piñol Peral
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 11/09/2015 - 11/09/2015

16 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Miguel Onofre Martínez Rach
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 16/12/2014 - 16/12/2014

17 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Manuel Serrat Olmos
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 27/09/2013 - 27/09/2013

18 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Jesús Llor Sirvent
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 11/05/2012 - 11/05/2012

19 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de José Cano Reyes
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 27/01/2012 - 27/01/2012

20 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Tiago Manuel Fernández Caramés
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad de La Coruña
Ciudad entidad realización: A Coruña, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 02/11/2011 - 02/11/2011

21 **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos I+D+i para su certificación
Entidad de realización: Agencia de Certificación en Innovación Española (ACIE)
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2018

22 **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos I+D+i para su certificación
Entidad de realización: DNV GL - Business Assurance
Ciudad entidad realización: Madrid, España

Modalidad de actividad: Evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2018

23 **Nombre de la actividad:** Evaluador de propuestas del Work Programme de la French National Research Agency (ANR), en concreto dentro del tópico “Mobility and sustainable urban systems”
Entidad de realización: Agence Nationale de la Recherche (ANR)
Ciudad entidad realización: Francia
Modalidad de actividad: Evaluador de L'Agence Nationale de la Recherche
Fecha de inicio: 01/03/2014

24 **Nombre de la actividad:** Vehicular Communications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2014

25 **Nombre de la actividad:** Computer Communications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

26 **Nombre de la actividad:** EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

27 **Nombre de la actividad:** European Transactions on Telecommunications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

28 **Nombre de la actividad:** IEEE Intelligent Transportation Systems Transactions and Magazine
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

29 **Nombre de la actividad:** IEEE Multimedia
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

30 **Nombre de la actividad:** IEEE Transactions on Vehicular Technology
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

31 **Nombre de la actividad:** International Journal of Distributed Sensor Networks
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

32 **Nombre de la actividad:** International Journal of Environmental Research and Public Health
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

33 **Nombre de la actividad:** International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

34 **Nombre de la actividad:** Journal of Communications and Networks
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

35 **Nombre de la actividad:** Journal of Network and Computer Applications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

36 **Nombre de la actividad:** Mobile Networks and Applications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

37 **Nombre de la actividad:** Sensors
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

38 **Nombre de la actividad:** Telecommunication Systems Journal
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

39 **Nombre de la actividad:** Transportation Research Part C: Emerging Technologies
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

40 **Nombre de la actividad:** Wireless Communications and Mobile Computing
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

41 **Nombre de la actividad:** Wireless Personal Communications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

Otros méritos

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

1 **Entidad de realización:** Universidad de Antwerpen
Ciudad entidad realización: Amberes, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 15/01/2018 - 16/02/2018 **Duración:** 1 mes - 2 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

2 **Entidad de realización:** CONNECT - Trinity College
Ciudad entidad realización: Dublín, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 30/09/2016 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Nombre del programa: Salvador de Madariaga
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

3 **Entidad de realización:** INRIA
Ciudad entidad realización: Paris-Rocquencourt, Francia
Fecha de inicio-fin: 23/06/2014 - 06/09/2014 **Duración:** 2 meses - 14 días
Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional (CEI) Iberus
Nombre del programa: Ayudas para la movilidad del personal docente e investigador de Campus Iberus
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

4 **Entidad de realización:** Institute for Information Systems and Computer Media (IICM)
Ciudad entidad realización: Graz, Austria
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/09/2010 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Ministerio de Educación
Nombre del programa: Movilidad de estudiantes para la obtención de la Mención Europea en el Título de Doctor (2009-2010)
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2022

2 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019

3 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2016

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2010

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Miembro Senior del IEEE
Miembro de la Education Society, de la Intelligent Transportation Systems Society, y de la Vehicular Technology Society
Fecha de concesión: 06/12/2018

2 **Descripción del mérito:** Colaboración con investigadores a nivel mundial
A lo largo de estos últimos años he colaborado con varios grupos o investigadores destacados, como el profesor Chai Keong Toh, Honor Chair Professor de la Tsing Hua University of Taiwan, Carla-Fabiana Chiasserini, profesora del Politecnico di Torino, así como Fawzi Nashashibi, líder del grupo RITS (Robotics and Intelligent Transportation Systems) del INRIA.
Fecha de concesión: 01/10/2014

3 **Descripción del mérito:** Premio a la Tesis Dirigida a Manuel Fogué
"2nd place IEEE ITS Best Ph.D. Dissertation Award 2013", otorgado por la IEEE Intelligent Transportation Systems Society (IEEE ITSS) a Don Manuel Fogué Cortés, recogido en la 16th International Conference on Intelligent Transportation Systems 2013 (IEEE ITSC 2013), octubre 2013, La Haya, Holanda.
Fecha de concesión: 01/10/2013

4 **Descripción del mérito:** Best Student Paper Award
Premio recibido en el 10th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA) por el artículo: M. Fogue, P. Garrido, F. J. Martinez, J.-C. Cano, C. T. Calafate, and P. Manzoni. "PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs" 10th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'11), Cambridge, MA USA, August 2011. Available at: 10.1109/NCA.2011.25.
Fecha de concesión: 01/10/2011

5 **Descripción del mérito:** Director y Docente de las dos ediciones del curso "Acceso a distintos sistemas de información via Internet utilizando Bases de Datos"
Impartido en la Universidad de Verano de Teruel en julio del 2002 y 2003, respectivamente. Duración 35 horas

6 **Descripción del mérito:** Director y Docente del curso "Diseño y Administración de Sistemas Corporativos Seguros Basados en Windows 2003 Server"
Impartido en la Universidad de Verano de Teruel en julio del 2009. Duración 20 horas

7 **Descripción del mérito:** Director y Docente del curso "Software libre para el diseño y la creación de servicios de información en Internet"
Impartido en la Universidad de Verano de Teruel en julio del 2004. Duración 35 horas

8 **Descripción del mérito:** Docente para la Asociación para la Orientación e Inserción Laboral de Universitarios
Docente de diferentes módulos de Informática: Sistemas Operativos, Bases de Datos, Ofimática, etc. para la Asociación para la Orientación e Inserción Laboral de Universitarios (1996/1999)

9 **Descripción del mérito:** Investigador en el Proyecto de Innovación Educativa: "TORICO" dentro del PESUZ 06 (Plan de Enseñanza Semipresencial de la Universidad de Zaragoza)
Proyecto PIIDUZ_09_2_421 dentro del Programa de Investigación e Innovación Educativa de la UZ, con título: "Software para la docencia de bases de datos".

10 **Descripción del mérito:** Profesor de las cuatro ediciones del "Módulo de acceso a distintos sistemas de información vía Internet utilizando bases de datos (Lenguajes Web)"
Impartido dentro del Master en Servicios Web, Seguridad Informática y Aplicaciones de Comercio Electrónico, organizado por el Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza, octubre-diciembre de 2003, 2004, 2005 y 2006. Duración 40 horas cada uno

11 **Descripción del mérito:** Profesor de las distintas ediciones del curso "Diseño y edición de documentos digitales en el ámbito académico"
Organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza, junio de 2003 y 2004. Duración total 33 horas

12 **Descripción del mérito:** Profesor del curso de formación continua para la empresa Rafia Industrial con el título "Lotus 1-2-3"
Organizado por el Instituto tecnológico del plástico (AIMPLAS) de Valencia, mayo de 1999. Duración 20 horas

13 **Descripción del mérito:** Profesor del curso "Diseño de presentaciones profesionales y académicas con ordenador"
Organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza, septiembre de 2003. Duración 12 horas

14 **Descripción del mérito:** Profesor del curso "Manejo de Información Bibliográfica con Access"
Organizado por el Centro de Formación de Postgrado de la Universidad Politécnica de Valencia, dirigido al personal de la Biblioteca de la UPV, durante los meses de octubre y noviembre de 1998 y 1999. Duración 30 horas cada uno.

15 **Descripción del mérito:** Profesor del curso "Servicios y Aplicaciones en el Marco de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones"
Impartido dentro del Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón, con número de exp. 06/280.058, octubre-diciembre de 2006. Duración 80 horas

16 **Descripción del mérito:** Profesor del "Módulo de Ofimática e Internet"
Impartido dentro del Diploma de Especialización Profesional: "Materiales plásticos y sus procesos de transformación", organizado por el Instituto tecnológico del plástico (AIMPLAS) de Valencia, mayo-junio de 1999. Duración 55 horas