



MARÍA PIEDAD GARRIDO PICAZO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 04/03/2026

v 1.4.0

200abc93b3a4c4631888f6f0e14f6745

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



Resumen libre del currículum

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

Soy Catedrática de Universidad del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (DIIS) de la Universidad de Zaragoza (UZ). En total, llevo más de 25 años como Profesora a Tiempo Completo en dicha Universidad. Tengo 2 tramos de investigación (sexenios) reconocidos por la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA), periodos (2001-2006) y (2007-2012), y dos tramos reconocidos por la CNEAI (2007-2012) y (2013-2018).

He publicado más de 100 trabajos en revistas y congresos de investigación relacionados con los sistemas de información, las bibliotecas digitales y las redes vehiculares, he asistido a más de 20 conferencias internacionales y he participado en más de 30 proyectos de I+D+i, siendo IP en 3 de ellos. Las publicaciones más relevantes son las siguientes: a) 32 artículos en revistas internacionales con índice de impacto, b) 14 artículos en congresos clasificados en la listas de CORE y/o SCIE, y c) más de 75 artículos en conferencias internacionales (IEEE, ACM e IFIP), revisados por pares y con baja tasa de aceptación. Muchos de ellos también indexados en listados y bases de datos de conferencias relevantes.

En cuanto a la transferencia y contratos I+D+i con empresas, destacar un proyecto CDTI con la empresa Applus+ IDIADA, tres contratos OTRI: dos con la empresa Transport Sanitari de Catalunya, y uno con la empresa Esteban Espuña, S.A., y una solicitud de patente, de la que acabamos de firmar un contrato de explotación con la empresa LugEnergy. Además, en la actualidad realizo tareas de peritaje y evaluación de proyectos de I+D+i tanto como Experta 4D como Experta técnica para la certificadora TÜV Rheinland y el Ministerio de Economía y Competitividad (Secretaría de Estado de I+D+i).

Según Google Scholar, he recibido un total de 4722 referencias por parte de otros investigadores. Mi índice H según esta herramienta es de 33. Formé parte, durante 4 años del Grupo de Informática Gráfica Avanzada (GIGA) de la UZ, y en la actualidad soy IP del grupo de investigación Smart Data and Networks (SDN) de la UZ (init.unizar.es), reconocido como grupo en desarrollo en la última convocatoria de grupos de la Diputación General de Aragón.

En cuanto a las actividades de gestión, me gustaría destacar la siguientes: (i) Secretaria de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster en Consultoría de Información y Comunicación Digital de la UZ, (ii) Miembro de: Directiva del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE (abril de 2010 – abril de 2012), Junta de Centro (2001 – 2004), Comisión Informática y Biblioteca del Campus (2001 – 2009) y Junta Directiva de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT) (<http://www.amit-es.org/>), en Aragón. Es con



esta última asociación con la que organizo actividades de I+D+i para acercar el mundo de la ingeniería y la tecnología a la sociedad.

En el apartado de premios y reconocimientos, he recibido el premio al mejor trabajo en 2 ocasiones en dos conferencias distintas. Además, uno de los tres alumnos a los que les he dirigido su tesis fue galardonado con el “2nd place IEEE ITS Best Ph.D. Dissertation Award 2013”, premio otorgado por la IEEE Intelligent Transportation Systems Society (IEEE ITSS) en octubre de 2013. Finalmente, una de mis alumnas de Trabajo Final de Carrera (TFC), recibió el Primer Premio en la Primera edición de los Premios Cátedra Logisman a Trabajos de Fin de Estudios de la Universidad de Zaragoza del curso 2012/13.



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: 2 CNEAI (2007-2012) y (2013-2018), 2 ACPUA (2001-2006) y (2007-2012)

Tesis dirigidas: 3

Publicaciones JCR por cuartiles: 15 Q1, 6 Q2, 4 Q3, 5 Q4

Citas totales: 1763 (WoS), 2687 (Scopus), 4722 (Google Scholar)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 234.6 (WoS), 349.0 (Scopus), 554.0 (Google Scholar)

Índice h: 19 (WoS), 23 (Scopus), 33 (Google Scholar)

**MARÍA PIEDAD GARRIDO PICAZO**

Apellidos: **GARRIDO PICAZO**
 Nombre: **MARÍA PIEDAD**
 ORCID: **0000-0002-1750-7225**
 ScopusID: **12143773700**
 ResearcherID: **K-7034-2014**
 Dirección de contacto: **Escuela Univ. Politécnica de Teruel. C/Atarazana, 2**
 Código postal: **44003**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Teruel**
 Teléfono fijo: **(0034) 978618173**
 Fax: **(0034) 978618104**
 Correo electrónico: **piedad@unizar.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas. Área: Lenguajes y Sistemas Informáticos. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Campo 6. Ingenierías y Arquitectura, Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 02/05/2024
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 120317 - Informática; 531212 - Transportes y comunicaciones; 610401 - Procesos cognitivos
Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática; Base de datos; Ciencia cognitiva

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	T13: Grupo de Informática Gráfica Avanzada (GIGA)	Miembro Investigador	01/01/2008
2	S50: Gestión de Recursos de Información en las Organizaciones (GRIO)	Investigadora	01/01/2005

- 1 Entidad empleadora:** T13: Grupo de Informática Gráfica Avanzada (GIGA)
Ciudad entidad empleadora: Grupo reconocido por el Gobierno de Aragón (Consolidado), España
Categoría profesional: Miembro Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2012 **Duración:** 5 años



- 2** **Entidad empleadora:** S50: Gestión de Recursos de Información en las Organizaciones (GRIO)
Ciudad entidad empleadora: Grupo reconocido por el Gobierno de Aragón en 2004, España
Categoría profesional: Investigadora
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2010 **Duración:** 6 años



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:** Graduado o Graduada en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 29/12/2015
- 2** **Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados (Biblioteconomía y Documentación)
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 05/09/2005
- 3** **Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados (Lenguajes y Sistemas Informáticos)
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 03/09/2004
- 4** **Nombre del título:** Licenciado en Documentación
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 13/09/1999
- 5** **Nombre del título:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 07/10/1997

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Documentación: Archivos y Bibliotecas en el Entorno Digital
Entidad de titulación: Universidad Carlos III de Madrid
Ciudad entidad titulación: Getafe, España
Fecha de titulación: 06/11/2008
Título de la tesis: El procesamiento automático de documentación textual con información histórica: una aplicación XTM y DITA
Director/a de tesis: Dr. D. Jesús Tramullas Saz; Dr. D. Antonio Hernández Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Mención de calidad: Si



Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Almacenes y minería de datos
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
- Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia artificial
Titulación universitaria: Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 01/09/2024 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos
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
- Nombre de la asignatura/curso:** Almacenes y minería de datos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia artificial
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación de herramientas para la gestión de la información
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2023



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de Información y Comunicación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación de herramientas para la gestión de la información
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras de datos y algoritmos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Comercio electrónico
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras de datos y algoritmos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos 2
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** BASES DE DATOS II
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** BASES DE DATOS I
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** INFORMATICA APLICADA A LAS HUMANIDADES
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** BASES DE DATOS II
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 18/09/2011



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

18 Nombre de la asignatura/curso: INFORMATICA APLICADA A LAS HUMANIDADES

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades

Fecha de inicio: 22/09/2000

Fecha de finalización: 20/09/2009

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: 21/09/2004

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

20 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

21 Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE DATOS

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 22/09/2000

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

22 Nombre de la asignatura/curso: PROGRAMACION I

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 22/09/2000

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

23 Nombre de la asignatura/curso: ALGORITMICA

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 22/09/2000

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Sistema de monitorización y análisis de datos en tiempo real en el área de deshuese con integración a ERP

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Alpeñes Abad, Mario

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raúl Alexander Cordova Ochoa

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 02/01/2026

2 Título del trabajo: Prototipo de comparador de alojamientos Erasmus con software libre

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Javier Erlés García

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 07/07/2025



- 3** **Título del trabajo:** Metodologías y herramientas para el desarrollo de un data warehouse
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: Martín Villuendas del Río
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/12/2024
- 4** **Título del trabajo:** Escape room digital sobre normativa TFE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: López Torres, Ana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Benedicto Garzarán
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/12/2024
- 5** **Título del trabajo:** Plan de comunicación para una empresa de paquetería generado con Inteligencia Artificial (IA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jacqueline Veronica Cisneros Mitte
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 23/09/2024
- 6** **Título del trabajo:** Aprendizaje supervisado usando Redes Neuronales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Bouhaben Barrera
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/06/2024
- 7** **Título del trabajo:** Predicción de precios en el mercado de valores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Razvan Andrei Matis Girda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/01/2024
- 8** **Título del trabajo:** TRUQU: Reconocimiento de Calidad de Trufas
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: Diego Hernández Cortés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/12/2023
- 9** **Título del trabajo:** Aplicación Didáctica Sobre Primeros Auxilios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Revilla Maqueda
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2023



- 10** **Título del trabajo:** Creación de un Entorno de Inteligencia Artificial con Integración del Open Software: Stable Difussion
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Fraidías Monteagudo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/06/2023
- 11** **Título del trabajo:** Uso de técnicas de aprendizaje automático para la mejora de imágenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Blesa Gascón, Alfonso
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Doñate Navarro
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 16/06/2023
- 12** **Título del trabajo:** Automatización del proceso de etiquetado de láminas de vidrio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Silva Sanahuja, Ángel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Santa Isabel Bosqued
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2022
- 13** **Título del trabajo:** Aplicación para el Control de la Asistencia COVID
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Ramos Marco
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/09/2022
- 14** **Título del trabajo:** Inteligencia Artificial académica moderna
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Virginia Casino Sánchez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 15** **Título del trabajo:** Aprendizaje de IA basado en el pensamiento
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Gutiérrez Villar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/07/2022
- 16** **Título del trabajo:** Representación mediante clusters de similitud semántica, generada con modelos de lenguaje.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Pérez Blasco

Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 28/06/2022

- 17 Título del trabajo:** Aplicación de evaluación de riesgos laborales de un puesto de trabajo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aguilar Martín, María Carmen
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Alloza García
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 27/06/2022
- 18 Título del trabajo:** Análisis de la viabilidad de la utilización de gateways móviles en redes LoRa
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: Miguel Ángel Lanau Murillo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/12/2021
- 19 Título del trabajo:** Ecosistema del documentalista audiovisual: Presente y futuro.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Pedrosa Sanjaime
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/11/2021
- 20 Título del trabajo:** Actualización y ampliación de la herramienta DEReditor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martínez Domínguez, Francisco José
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Utrilla Villa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/09/2021
- 21 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: Martínez Domínguez, Francisco José
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
- 22 Título del trabajo:** Sistema de reconocimiento de incidencias de obra y toma de decisiones automática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ramón Campo Mata
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2021

- 23** **Título del trabajo:** Back-end de la ¿Zaragoza-Pau Conference on Mathematics and its Applications¿
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Gracia Lozano, José Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Óscar Alfonso Chesa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/07/2021
- 24** **Título del trabajo:** Front-End de la "Zaragoza - Pau Conference on Mathematics and its Applications"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Gracia Lozano, José Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Castillo Deza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/07/2021
- 25** **Título del trabajo:** Diseño e implementación de una Red Neuronal Artificial (RNA) para predecir la temperatura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Lasala Vidal
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 29/06/2021
- 26** **Título del trabajo:** Sistema de Información para la gestión académica del Centro Universitario de la Defensa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Julio A. Sangüesa Escorihuela
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor José Marín Esteban
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2020
- 27** **Título del trabajo:** Plan estratégico de comunicación de la Fundación Rey Ardid.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana Ferrández Turón
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/11/2020
- 28** **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: Martínez Domínguez, Francisco José
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
- 29** **Título del trabajo:** Plataforma e-commerce "Morales Decoración"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Morales Blanco
Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 22/09/2020

- 30** **Título del trabajo:** ¿Fuxi¿: Software para adquirir competencia lectora
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio López Hernando
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/03/2020
- 31** **Título del trabajo:** Arquitectura abierta para diseño de Data Marts
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martínez Domínguez, Francisco José
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
- 32** **Título del trabajo:** Proyecto de implementación de un servicio de visualización de datos en entorno OLAP del Grupo Esprinet.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Esteban Navarro, Miguel Ángel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Hernandez Perez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/02/2020
- 33** **Título del trabajo:** Red de estudios de Género en Aragón: GENARANET.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Ramos Antón, Rubén
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Gracia Monterde
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2019
- 34** **Título del trabajo:** Software de gestión y abono de cuotas "AMPA CEIP Ensanche"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Arturo Márquez Rocha
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2019
- 35** **Título del trabajo:** Implementación de una arquitectura MV*
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Robles de la Fuente
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/09/2019
- 36** **Título del trabajo:** Análisis de la gestión de la comunicación de entidades del Tercer Sector relacionadas con el Trastorno del Espectro del Autismo (TEA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Tramullas Saz, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaione del Corte Zala
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 12/07/2019

37 **Título del trabajo:** Aplicación en la nube para el AMPA de "Las Viñas"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aitor Mari Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2019

38 **Título del trabajo:** DeepMyco: Aprendizaje profundo aplicado a la micología
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Martínez Galindo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 24/06/2019

39 **Título del trabajo:** Rediseño Web productivo y empresarial
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Manuel Casas Guerrero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2018

40 **Título del trabajo:** Reingeniería y PHVA orientado a Web
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iulian Alexandru Costea
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/06/2018

41 **Título del trabajo:** Wikidata Plugin para WordPress
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ezequiel Barbudo Revuelto
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 18/12/2017

42 **Título del trabajo:** Creación y diseño de un tesoro propio para información de televisión.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Inmaculada Hervas Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2017



- 43** **Título del trabajo:** Creación y diseño de un tesoro propio para informativos de televisión.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Cristina Lafuente Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2017
- 44** **Título del trabajo:** Estudio y elaboración de un sistema de reconocimiento de emociones musicales mediante minería de datos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Beltrán Blázquez, José Ramón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Ramos Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2017
- 45** **Título del trabajo:** Using Ontologies and Intelligent Systems for Traffic Accident Assistance in Vehicular Environments
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Carlos Cano Escribá
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Barrachina Villalba, Javier
Calificación obtenida: Sobr. cum laude
Fecha de defensa: 08/07/2014
- 46** **Título del trabajo:** BUSCADORES DE NORMATIVAS BUNOX
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Naranjo Palomino, Fernando
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorenzo Martínez, Jorge
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/07/2014
- 47** **Título del trabajo:** Análisis de Accesibilidad Web Proyecto Walkie-Talkie
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jose Angel Alonso Felix
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 16/06/2014
- 48** **Título del trabajo:** Adaptive mechanisms to improve message dissemination in vehicular networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Martínez Domínguez, Francisco José
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
- 49** **Título del trabajo:** ColDoc: Gestión documental de la investigación en línea
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Eva Isabel Ballesteros Cubeles

Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/03/2014

- 50 Título del trabajo:** Lectura Visual: software de entrenamiento para niños de primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Sonia Pasamar Franco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/09/2013
- 51 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: Martinez Dominguez, Francisco Jose
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
- 52 Título del trabajo:** Gat: Girls-Day Administrator-Tool
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: José Gabriel Villarroya Lafuente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/03/2012
- 53 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
Codirector/a tesis: Martinez Dominguez, Francisco Jose
Alumno/a: Leticia García Quevedo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2011
- 54 Título del trabajo:** Propuesta de utilización de personajes interactivos con ancianos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Sánchez Espílez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2011
- 55 Título del trabajo:** SEEQ Y GESTEST: Propuesta de adaptación, reducción e informatización para ingeniería.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva María Hervás Puchalt
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/05/2011
- 56 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
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Pardo Calvo
Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 04/03/2011

- 57** **Título del trabajo:** GADM: Gestor de alumnos para dispositivos móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Javier Barrachina Villalba
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/02/2011
- 58** **Título del trabajo:** IMPLEMENTACIÓN DE UN PLUGIN PARA JABREF CON SOPORTE A LA NORMA ISO 690E ISO 690-2
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Hernandez Gomez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2009
- 59** **Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE PAGINAS WEB PARA ORGANIZACIONES SIN ANIMO DE LUCRO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Ignacio Corella Lafuente
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/06/2009
- 60** **Título del trabajo:** PROGRAMA DE GESTION DE HISTORIALES CLINICOS PARA UN CENTRO DE SALUD EN CASTILLA Y LEON "MEDICUM"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rigel Chulia Ortega
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2008
- 61** **Título del trabajo:** Gestor de Trabajos Finales de Carrera basado en la tecnología Workflow
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucia Calvo Medrano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2007
- 62** **Título del trabajo:** LA BANDA DE MUSICA DE CELLA ON-LINE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Sanz Soler
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/07/2007
- 63** **Título del trabajo:** Zaino:Portal Web Taurino
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Licer Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 22/05/2007

- 64** **Título del trabajo:** Deteccion de Rasgos de Paginas Web mediante Redes Neuronales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Blasco Alberto, Javier Amadeo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Vela Aylon
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 27/03/2007
- 65** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN PORTAL ACCESIBLE PARA UNA ASESORÍA FINANCIERA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Ángel Abril Crusellas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/11/2006
- 66** **Título del trabajo:** INFORMATIZACIÓN EN EL PROCESO DE CONVALIDACIÓN DE CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Martinez Dominguez, Francisco Jose
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ivan Doñate Gonzalvo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/09/2006
- 67** **Título del trabajo:** "Gestión de Aplicaciones y Empleados (Caja Rural de Teruel)"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ester Grao Fernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/08/2006
- 68** **Título del trabajo:** AULA DE MUSICA: HERRAMIENTA E-LEARNING PARA LA ASIGNATURA DE MUSICA EN EDUCACION PRIMARIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aina Bellido Millan
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/07/2006
- 69** **Título del trabajo:** GILMODS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Martinez Dominguez, Francisco Jose
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Redolar Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2006



- 70** **Título del trabajo:** DISEÑO WEB ACCESIBLE Y GESTOR DE CONTENIDOS ONLINE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesus Chamarro Cantos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/01/2006
- 71** **Título del trabajo:** PERRUKA: Herramienta de gestión de un Centro de Estética
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana Espes Ingles
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/01/2006
- 72** **Título del trabajo:** Web-Site & CMS para la EOI de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Gomez Crusellas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/11/2005
- 73** **Título del trabajo:** PORTAL DE CEREALES TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Martinez Vicente
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 28/09/2005
- 74** **Título del trabajo:** MotoGest: Aplicación de Gestión Comercial Ad-hoc
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raul Martin Felez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/09/2005
- 75** **Título del trabajo:** ICE-BOOK: GESTIÓN ON-LINE DE CURSOS DEL I.C.E. DE LA U.Z
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Porcel Pisa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/07/2005
- 76** **Título del trabajo:** GESTIÓN DOCUMENTAL ON-LINE DE TFC'S
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Marques Tena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/06/2005



- 77** **Título del trabajo:** ACAR: Analizador de consultas de Álgebra Relacional y Cálculo Relacional de Tuplas. De CRT a SQL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco-Javier Sorribas Gareta
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 31/05/2005
- 78** **Título del trabajo:** ACAR:Analizador de consultas de Álgebra Relacional y Cálculo Relacional de Tuplas. De AR a CRT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eloy Isarria Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 31/05/2005
- 79** **Título del trabajo:** POTNIA 2.0
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Ramon Jimenez Sanz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/04/2005
- 80** **Título del trabajo:** HERDIGRAF4G: Herramienta gráfica de 4ª Generación para la elaboración de diagramas E-R
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Coll Villalta
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 08/03/2005
- 81** **Título del trabajo:** GESDOC: BASES DE DATOS DOCUMENTALES Y GESTIÓN DE CONTENIDOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Romero Lafuente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/12/2004
- 82** **Título del trabajo:** ANALIZADOR DE CONSULTAS SQL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriel Fuertes Muñoz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/09/2004
- 83** **Título del trabajo:** GESTORES DE BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Domingo Ibañez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/05/2004



- 84** **Título del trabajo:** APLICACIÓN GIS PARA EL URBANISMO DE LA CIUDAD DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Zuriaga Calomarde
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/05/2004
- 85** **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: Martinez Dominguez, Francisco Jose
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
- 86** **Título del trabajo:** APLICACIÓN GESTORA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE UNA SECCIÓN DEPARTAMENTAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Martinez Dominguez, Francisco Jose
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:** Implantación de herramientas de gamificación para la dinamización del Plan de Orientación Universitaria en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana María López Torres
Fecha de inicio-fin: 01/03/2024 - 17/06/2025
- 2** **Título del proyecto:** Avanzando en la coordinación de asignaturas para la mejora de la eficiencia docente
Nombre del investigador/a principal (IP): Guillermo Azuara Guillén
Fecha de inicio-fin: 01/03/2024 - 17/06/2025
- 3** **Título del proyecto:** Herramientas de gamificación para la dinamización del Plan de Orientación Universitaria en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana María López Torres
Fecha de inicio-fin: 01/03/2023 - 17/06/2024
- 4** **Título del proyecto:** Estrategias para implementación de ODS en Educación Superior: Tool Box Kit
Nombre del investigador/a principal (IP): María Alexia Sanz Hernández
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 5** **Título del proyecto:** Creación de materiales virtuales para el curso cero de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Fase de consolidación
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana María López Torres
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019



- 6 Título del proyecto:** Ecocampus saludable y sostenible: Avanzando en una universidad alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Nombre del investigador/a principal (IP): María Alexia Sanz Hernández
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 7 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
- 8 Título del proyecto:** Diseño y armonización curricular (contenidos y metodologías) de las asignaturas del Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital.
Nombre del investigador/a principal (IP): Miguel Ángel Esteban Navarro
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 9 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
- 10 Título del proyecto:** <p>Elaboración de un plan de comunicación de la visibilidad profesional de los egresados del Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital</p>
Nombre del investigador/a principal (IP): Miguel Ángel Esteban Navarro
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 11 Título del proyecto:** Diseño y desarrollo de la metodología docente para la enseñanza semipresencial con apoyo en plataforma docente digital del Máster Unviersitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital
Nombre del investigador/a principal (IP): Miguel Ángel Esteban Navarro
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 12 Título del proyecto:** AINA: Animación Integrada para Niños y Adultos como recurso educativo y cultural
Nombre del investigador/a principal (IP): Fernando Repullés Sánchez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 13 Título del proyecto:** Utilización de una herramienta on-line para la mejora del aprendizaje de la asignatura Teoría de la Computación.
Nombre del investigador/a principal (IP): Jesús Gallardo Casero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 14 Título del proyecto:** Evaluación de herramientas blog en procesos de aprendizaje mediados tecnológicamente
Nombre del investigador/a principal (IP): Jesús Tramullas Saz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 15 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
- 16 Título del proyecto:** Red interdisciplinar sobre aplicación de normativa de calidad en las aulas universitarias
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Plaza García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Impresora 3D profesional Bambu Lab H2D versión Laser 40W 4xHotends, con extrusión multimaterial y accesorios incluidos
Ámbito geográfico: Otros
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: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 10/11/2025 - 31/12/2025 **Duración:** 1 mes - 21 días
Cuantía total: 4.987 €
- Nombre del proyecto:** T40_23D: Smart Data and Networks (SDN)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - 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 €
- 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 €
- Nombre del proyecto:** Optimización de la gestión de recursos en entornos rurales mediante IoT
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Escorihuela Sangüesa
Entidad/es financiadora/s: Fundación Universitaria Antonio Gargallo



Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.239 €

5 Nombre del proyecto: INF2024TE-02: Servidor de altas prestaciones para Inteligencia Artificial

Ámbito geográfico: Otros

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 29/11/2024

Duración: 10 meses - 29 días

Cuantía total: 4.990 €

6 Nombre del proyecto: DIRI: Dispositivos Low-Cost para el Riego Inteligente aplicado a la Truficultura”.

Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Escorihuela Sangüesa

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.060 €

7 Nombre del proyecto: T40_20D: Intelligent Networks And Information Technologies (INIT

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: 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 €

8 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 - 31/12/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 161.051 €

9 Nombre del proyecto: GRUPO EN DESARROLLO INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (iINIT)

Ámbito geográfico: Autonómica

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:

GOBIERNO DE ARAGÓN



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

Duración: 3 años

10 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)

Ámbito geográfico: Autonómica

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:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.335 €

11 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)

Ámbito geográfico: Autonómica

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: 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: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - 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: TIN2011-24660. HACIA UNA NUEVA GENERACION DE AGENTES DE TIPO HUMANO.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Serón Arbeloa

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 91.718 €



- 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:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)
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: 6
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 907 €
- 16** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T13 GRUPO DE INFORMATICA GRAFICA AVANZADA EN AMBIENTES INTELIGENTES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Serón Arbeloa
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 13.212 €
- 17** **Nombre del proyecto:** AGENTE INTELIGENTE PARA ASISTENCIA A LOS USUARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA MUNICIPAL (AIAM)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Serón Arbeloa
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 47.405,47 €
- 18** **Nombre del proyecto:** LOCALIZADOR ASISTENTE PARA DEPENDIENTES. APLICACION EN TERUEL (LAD-TERUEL)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - 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 €

19 Nombre del proyecto: UZ2010-TEC-02. AVIM: AGENTES VIRTUALES INTELIGENTES Y MULTIMODALES.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Mónica Cerezo Bagdasari

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €

20 Nombre del proyecto: Software Libre para el Diseño de Sistemas de Información Empresarial (continuación)

Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Piedad Garrido Picazo

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

21 Nombre del proyecto: FFI2008-04351. FUENTES DE INFORMACION ABIERTAS EN LOS SERVICIOS DE INTELIGENCIA PARA LA SEGURIDAD.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Esteban Navarro

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION-INIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 36.300 €

22 Nombre del proyecto: Software Libre para el Diseño de Sistemas de Información Empresarial

Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Piedad Garrido Picazo

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.000 €

23 Nombre del proyecto: Sistema de Identificación y Notificación Automática de accidentes usando redes VANET

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: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 14.000 €

24 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T13 GRUPO DE INFORMÁTICA GRÁFICA AVANZADA EN AMBIENTES INTELIGENTES.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Serón Arbeloa

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 26.772 €

25 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: Facultad de Filosofía y Letras - 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 €

26 Nombre del proyecto: PET 2007-08-C11-06 SISTEMA DE TRAZABILIDAD PARA EL CRDO JAMON DE TERUEL

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María López Torres

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA

Fecha de inicio-fin: 01/08/2007 - 24/07/2010

Duración: 2 años - 11 meses - 24 días

Cuantía total: 93.168 €

27 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE S50 GRI0 (GESTION DE RECURSOS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Esteban Navarro

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 2 años

Cuantía total: 5.156 €



- 28** **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: Facultad de Filosofía y Letras - 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 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Redes inalámbricas para la comunicación entre vehículos
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: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE CALIDAD DE SOFTWARE DE EDUQTECH
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 18/12/2007 - 18/12/2008 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 12.800 €
- 31** **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE S50 GRI0: GESTIÓN DE RECURSOS DE INFORMACIÓN EN ORGANIZACIONES.
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Esteban Navarro
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 8.217,7 €
- 32** **Nombre del proyecto:** PIP079/2005. WEB SEMANTICO Y BIBLIOTECAS DIGITALES: DESARROLLO DE SERVICIOS DE INFORMACION BASADOS EN RESOURCE DESCRIPTION FRAMEWORK, RDF, Y TOPIC MAPS, XTM, PARA EL ACCESO Y LA DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/11/2005 - 31/10/2007 **Duración:** 2 años



Cuantía total: 19.220,31 €

- 33** **Nombre del proyecto:** SEJ2005-25412-E RED TEMATICA SOBRE DOCUMENTACION DIGITAL
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 05/07/2006 - 05/07/2007 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 5.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** TIN2004-20503-E RED TEMÁTICA NACIONAL SOBRE SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA WEB BASADOS EN SOFTCOMPUTING
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ángel Olivas Varela
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 01/04/2005 - 01/04/2006 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 9.000 €
- 35** **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: Facultad de Filosofía y Letras - 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 €
- 36** **Nombre del proyecto:** TIC2002-11532-E AYUDA PARA LA CONTINUACIÓN DE UNA RED DE INVESTIGACIÓN EN BIBLIOTECAS DIGITALES Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN TEXTOS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo L. de la Fuente Redondo
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 04/06/2004 - 03/06/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS 2003. A1
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: 1
Entidad/es financiadora/s:
OTROS INGRESOS
Fecha de inicio-fin: 01/04/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 2.000 €



38 Nombre del proyecto: EA2003-0052. PLANIFICACION Y EVALUACION DE DIRECTORIOS CIENTIFICOS ESPECIALIZADOS PARA INTERNET: SU APLICACION COMO INSTRUMENTOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE VIRTUAL.

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.188 €

39 Nombre del proyecto: Red de Tecnología de Información y el Medio Natural y Territorial del Pirineo

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Muro Medrano

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 27/11/2001 - 27/11/2003

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 6.000 €

40 Nombre del proyecto: RED DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y EL MEDIO NATURAL Y TERRITORIAL DEL PIRINEO.

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Rafael Muro Medrano

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

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

1 Nombre del proyecto: Cátedra V2C - SMART ENERGY

Ámbito geográfico: Nacional

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

NEGOCIOS INTELIGENTES 7EXPERIENCE, S.L. (LUGENERGY)

Fecha de inicio: 08/03/2025

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.000 €

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: Cátedra V2C - Smart energy

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

NEGOCIOS INTELIGENTES 7EXPERIENCE, S.L. (LUGENERGY)

Fecha de inicio: 08/03/2023

Duración: 2 años

Cuantía total: 60.000 €

5 Nombre del proyecto: UNIDIGITAL. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS AUTÓNOMOS COGNITIVOS.

Ámbito geográfico: Nacional

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: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE UNIVERSIDADES

Fecha de inicio: 21/01/2023

Duración: 2 meses - 11 días

Cuantía total: 6.000 €

6 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

Cuantía total: 3.630 €



- 7** **Nombre del proyecto:** INFORME DE SEGUNDA OPINION DE PROYECTO
Ámbito geográfico: Nacional
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: 1
Entidad/es financiadora/s:
INGENIERIA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPAÑA, S.A. S. M. E, M. P.
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 484 €
- 8** **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
- 9** **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
- 10** **Nombre del proyecto:** EMISIÓN DE INFORMES TÉCNICOS
Ámbito geográfico: Nacional
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: 1
Entidad/es financiadora/s:
TÜV RHEINLAND IBÉRICA INSPECTION, CERTIFICATION & TESTING, S.A.A
Fecha de inicio: 20/10/2016 **Duración:** 2 meses - 12 días
Cuantía total: 786,5 €
- 11** **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



- 12** **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
- 13** **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
- 14** **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
- 15** **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 €
- 16** **Nombre del proyecto:** GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESPACIOS SOCIALES DE INNOVACIÓN-LIVINGLABS/PROYECTO CISVI. ANEXO II PRORROGA PROYECTO 2010/0017
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN ZARAGOZA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO



Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 6 meses

17 Nombre del proyecto: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TERCERA EDAD: ESTUDIO DE LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN EL ÁMBITO RURAL TUROLENSE

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; María Piedad Garrido Picazo

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES

Fecha de inicio: 01/10/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.770 €

18 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

19 Nombre del proyecto: GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA ESPACIOS SOCIALES DE INNOVACIÓN - LIVINGLABS/PROYECTO CISVI

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DUAR PIRINEOS, S.L.

FUNDACIÓN ZARAGOZA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

Fecha de inicio: 31/12/2009

Duración: 1 año - 1 día

20 Nombre del proyecto: INNOVACIÓN EN UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; María Piedad Garrido Picazo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

INPROX, ESTUDIO DE INGENIERÍA, S.L.

Fecha de inicio: 15/12/2009

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 9.280 €

21 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: SOCIEDADES, TECNOLOGÍAS Y MÉTODOS

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



FUNDACIÓN ZARAGOZA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 1 año - 6 meses

22 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: SOCIEDADES, TECNOLOGÍAS Y MÉTODOS

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN ZARAGOZA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

Fecha de inicio: 01/09/2006

Duración: 1 año

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: 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

2 Título propiedad industrial registrada: Diseño de las Herramientas SW y HW para la Identificación y Notificación Automática de Accidentes a Partir de Vanets

Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad

Inventores/autores/obtenedores: Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P

Entidad titular de derechos: Idiada

Nº de solicitud: e-Notify (UPV)

Fecha de registro: 2012

Patente española: Si

Licencias: Si

3 Título propiedad industrial registrada: Potnia: aplicación para directorios temáticos especializados

Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad

Inventores/autores/obtenedores: Tramullas, J; Garrido, P; Martinez, F.J

Nº de solicitud: 52/05

Fecha de registro: 2005

Patente española: Si

Licencias: Si



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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
- 2** 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
- 3** 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
- 4** 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

<p>Fuente de impacto: WOS (JCR)</p> <p>Índice de impacto: 2.6</p> <p>Posición de publicación: 115</p> <p>Fuente de impacto: WOS (JCR)</p> <p>Índice de impacto: 2.6</p> <p>Posición de publicación: 157</p> <p>Fuente de impacto: WOS (JCR)</p> <p>Índice de impacto: 2.6</p> <p>Posición de publicación: 81</p> <p>Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)</p> <p>Índice de impacto: 0.644</p> <p>Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)</p> <p>Índice de impacto: 0.644</p>	<p>Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS</p> <p>Num. revistas en cat.: 250</p> <p>Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC</p> <p>Num. revistas en cat.: 353</p> <p>Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED</p> <p>Num. revistas en cat.: 179</p> <p>Categoría: Computer Networks and Communications</p> <p>Categoría: Control and Systems Engineering</p>
---	--

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.644

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.644

Categoría: Hardware and Architecture

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.644

Categoría: Signal Processing

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 244

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Num. revistas en cat.: 797

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 64

Categoría: Hardware and Architecture

Num. revistas en cat.: 177

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 94

Categoría: Control and Systems Engineering

Num. revistas en cat.: 321

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 139

Categoría: Computer Networks and Communications

Num. revistas en cat.: 395

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.300
Posición de publicación: 49

Categoría: Signal Processing

Num. revistas en cat.: 131

5 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)
Índice de impacto: 5.500
Posición de publicación: 576

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.500
Posición de publicación: 481

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 6.995

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.500
Posición de publicación: 466

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.812

6 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)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.927

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.927

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.700

Posición de publicación: 416

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.700

Posición de publicación: 244

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.700

Posición de publicación: 332

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.812

7 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)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.927

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.927

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.700

Posición de publicación: 416

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 244

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.275

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 332

Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.812

8 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

9 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

Num. revistas en cat.: 41

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.611

Num. revistas en cat.: 88

Posición de publicación: 79

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



- 10** 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
- 11** Garrido, Piedad; Repulles, Fernando; Bloor, Andy; Sanguesa, Julio A.; Gallardo, Jesus; Torres, Vicente; Tramullas, Jesus. Aina: Disney Animation Information as Educational Resources. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL, BEHAVIORAL, EDUCATIONAL, ECONOMIC, BUSINESS AND INDUSTRIAL ENGINEERING*. 10 - 10, pp. 3250 - 3257. 2016. ISSN 2010-376X
DOI: 10.1999/1307-6892/10005692
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** 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
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 132
Índice de impacto: 3.928
Posición de publicación: 18
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 259
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83
Índice de impacto: 3.928
Posición de publicación: 3
Categoría: Artificial Intelligence
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 1.343
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 1.343



- 13** 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
- 14** 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
Num. revistas en cat.: 255
Posición de publicación: 64
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 2.099
Num. revistas en cat.: 82
Posición de publicación: 18
Categoría: Computer Networks and Communications
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.594
- 15** 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
Num. revistas en cat.: 75
Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.033

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.033

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.647

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Analytical Chemistry

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Biochemistry

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Categoría: Medicine (miscellaneous)

- 16** Tramullas, J.; Sánchez-Casabón, A.I.; Garrido-Picazo, P. Studies and analysis of reference management software: A literature review. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 24 - 5, pp. 680 - 688. 2015. ISSN 1386-6710

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.71

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.433

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.433

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.433

Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Communication

Categoría: Information Systems

Categoría: Library and Information Sciences

- 17** 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)

Índice de impacto: 0.701

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.261

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.261

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

- 18** 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)

Índice de impacto: 2.543

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.543

Posición de publicación: 6

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

- 19** 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)

Índice de impacto: 2.24

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.24

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.24

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 123

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 247

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 81

- 20** Fogue 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)

Índice de impacto: 1.978

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.978

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 247

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

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

- 21** Sanguesa, J. A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, 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

- 22** Sanguesa, Julio A.; Fogue, Manuel; Garrido, Piedad; Martínez, 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

Posición de publicación: 5

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 33

- 23** Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, 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

Posición de publicación: 11

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

- 24** Tramullas, J.; Sánchez Casabón, A.I.; Garrido, P. An evaluation based on the digital library user: An experience with greenstone software. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES. 73, pp. 167 - 174. 2013. ISSN 1877-0428

DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.02.037

Tipo de producción: Artículo científico

- 25** Sanguesa, J.A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, 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)

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

- 26** 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)

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.048

Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

- 27** 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

- 28** 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

- 29** 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



- 30** 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
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
Índice de impacto: 2.014
Posición de publicación: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 100
Índice de impacto: 2.014
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 243
Índice de impacto: 2.014
Posición de publicación: 47
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76
Índice de impacto: 2.014
Posición de publicación: 13
- 31** 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
Num. revistas en cat.: 243
Índice de impacto: 1.105
Posición de publicación: 121
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Num. revistas en cat.: 76
Índice de impacto: 1.105
Posición de publicación: 33
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
Num. revistas en cat.: 30
Índice de impacto: 1.105
Posición de publicación: 13
- 32** 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
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 30
Índice de impacto: 2.006
Posición de publicación: 7

- 33** Sanguesa, J. A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, F. J.; Cano, J. -C; Calafate, C. T.; Manzoni, P. Real-time density estimation in urban environments by using vehicular communications. IFIP WIRELESS DAYS. pp. -. 2012. ISSN 2156-9711
DOI: 10.1109/WD.2012.6402835
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, 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
- 35** Barrachina, J.; Garrido, P.; Fogue, M.; Martínez, 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)
Índice de impacto: 1.467
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.467
Posición de publicación: 44
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.467
Posición de publicación: 24
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Num. revistas en cat.: 100
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103
- 36** Naranjo, F.; Plaza, I.; Garrido, P. Designing an R&D&i project management software for business environment: GIDIX. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 219 CCIS, pp. 208 - 217. 2011. ISSN 1865-0929
DOI: 10.1007/978-3-642-24358-5_21
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Tramullas, J.; Garrido-Picazo, P.; Sánchez-Casabón, A.I. Groupware and social software: Analytical evaluation proposal for free software tools. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 20 - 4, pp. 465 - 473. 2011. ISSN 1386-6710
DOI: 10.3145/epi.2011.jul.16
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.326
Posición de publicación: 62
Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
Num. revistas en cat.: 83
- 38** Martín Sancho, L.; Plaza García, I.; Rubio Pastor, M^a A; Garrido Picazo, P. Nuevas tecnologías y tercera edad: Mejora de la calidad de vida en el ámbito rural turolense. TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. 93 - II, pp. 173 - 199. 2011. ISSN 0210-3524

Tipo de producción: Artículo científico

- 39** Fogue,M.; Garrido,P.; Martinez,F. J.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P.; Sanchez,M.Prototyping an automatic notification scheme for traffic accidents in vehicular networks. IFIP WIRELESS DAYS. 1 - 1, pp. -. 2011. ISSN 2156-9711

DOI: 10.1109/WD.2011.6098139

Tipo de producción: Artículo científico

- 40** Tramullas, J.; Garrido, P.Weblog publishing behaviour of librarianship and information science students: A case study. INFORMATION RESEARCH-AN INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL. 16 - 1, pp. 4902 - 4912. 2011. ISSN 1368-1613

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

Índice de impacto: 0.775

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 83

- 41** Garrido, P; Tramullas, J; Martinez, F.J. Application of semantic tagging to generate superimposed information on a digital encyclopedia. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 108, pp. 84 - 94. 2010. ISSN 1865-0929

DOI: 10.1007/978-3-642-16552-8

Tipo de producción: Artículo científico

- 42** Garrido, Piedad; Tramullas, Jesus; Coll, Manuel. Conditor: Topic Maps and DITA labelling tool for textual documents with historical information. JOURNAL OF DIGITAL INFORMATION. 10 - 4, 2009. ISSN 1368-7506

Tipo de producción: Artículo científico

- 43** Tramullas, J.; Sánchez-Casabón,A.; Garrido-Picazo,P.Gestión De Información Personal Con Software Para Mapas Conceptuales. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 18 - 6, pp. 601 - 612. 2009. ISSN 1386-6710

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

Índice de impacto: 0.478

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 65

- 44** Tramullas Saz, Jesús; Garrido Picazo, Piedad. Informatización y digitalización de bibliotecas: factores de desarrollo. BOLETÍN DE LA ANABAD. 59 - 4, pp. 187 - 200. 2009. ISSN 0210-4164

Tipo de producción: Artículo científico

- 45** Tramullas, J.; Sanchez-Casabon,A.; Garrido-Picazo,P.Personal Information Management using Concept Mapping Software. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 18 - 6, pp. 601 - 612. 2009. ISSN 1386-6710

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

Índice de impacto: 0.478

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 65

- 46** Garrido, P.; Martínez,F.; Tramullas,J.; Fuertes,G.ANACON: Analizador De Consultas SQL. REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA. 10 - 1, pp. 201 - 215. 2007. ISSN 1138-2783

Tipo de producción: Artículo científico



- 47** Tramullas, J.; Garrido, P. Constructing Web subject gateways using Dublin Core, the Resource Description Framework and Topic Maps. INFORMATION RESEARCH-AN INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL. 11 - 2, pp. 248. 2006. ISSN 1368-1613
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
Índice de impacto: 0.87
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 52
- 48** Tramullas, J.; Picazo, P. G. Open source software for institutional repositories: proposal for a model to evaluate features. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 15 - 3, pp. 171 - 181. 2006. ISSN 1386-6710
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** Tramullas Saz, J.; Garrido Picazo, P. OpenDocument, estándar para documentos digitales. NOVÁTICA. 184, pp. 4 - 5. 2006. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Tramullas Saz, Jesús; Garrido Picazo, Piedad. Software libre para repositorios institucionales: propuestas para un modelo de evaluación de prestaciones. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 15, pp. 171 - 181. 2006. ISSN 1386-6710
Tipo de producción: Artículo científico
- 51** Garrido Picazo, Piedad; Tramullas Saz, Jesús. Un experimento de creación de biblioteca digital con Greenstone. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 13, pp. 84 - 92. 2004. ISSN 1386-6710
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** Garrido, P.; Sales, E. Patrimonios híbridos, ¿prometedora integración?. PH. BOLETÍN DEL INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO. 46, pp. 52 - 54. 2003. ISSN 1136-1867
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** Tramullas Saz, Jesús; Sánchez-Casabón, Ana I.; Garrido-Picazo, Piedad. Wikipedia categories in research: towards a qualitative review of uses and applications. CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR KNOWLEDGE ORGANIZATION IN THE DIGITAL AGE. PROCEEDINGS OF THE FIFTEENTH INTERNATIONAL ISKO CONFERENCE. pp. 490 - 497. Ergon-Verlag, 2018. ISBN 978-3-95650-420-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 54** Garrido, Piedad; Tramullas, Jesús. Topic Maps. HANDBOOK ON METADATA, SEMANTICS AND ONTOLOGIES. World Scientific Publishing Co, 2013. ISBN 978-981-283-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 55** Tramullas, J; Garrido, P; Sánchez, A. Análisis comparativo de herramientas para marcadores sociales. ACTAS DEL X CONGRESO DE ISKO-ESPAÑA. pp. 567 - 575. Universidade da Coruña, Servizo de Publicacions, 2012. ISBN 9788497495356
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 56** Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, 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 Associates Inc., 2012. ISBN 9781467304351
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 57** Tramullas, J., Sánchez Casabón, A.I., Garrido, P. Evaluación centrada en el usuario de herramientas de creación de bibliotecas digitales: Greenstone. II CONGRESO ESPAÑOL DE RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN (COL·LECCIÓ E-TREBALLS D'INFORMÀTICA I TECNOLOGIA). pp. 121 - 131. Servicio de Publicaciones de la Universitat Jaume I, 2012. ISBN 9788480218566
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 58** 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
- 59** Garrido, Piedad; Tramullas, Jesús. Intelligent Personal Agents in Library 2.0 Environments: An Assistant Prototype. LIBRARY AUTOMATION AND OPAC 2.0: INFORMATION ACCESS AND SERVICES IN THE 2.0 LANDSCAPE. pp. 144 - 160. IGI Global, 2012. ISBN 9781466619128
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 60** 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
- 61** 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
- 62** Tramullas, Jesús; Garrido, Piedad. Comportamiento informacional y estudios de usuario. RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN. UN ENFOQUE PRÁCTICO Y MULTIDISCIPLINAR. pp. 457 - 473. RA-MA, 2011. ISBN 978-84-9964-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 63** Jesús Tramullas Saz; Piedad Garrido Picazo. Comportamiento informacional y estudios de usuario. RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN: UN ENFOQUE PRÁCTICO Y MULTIDISCIPLINARIO. pp. P. 457 - 473.. RA-MA, D.L. 2011., 2011. ISBN 9788499641126
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 64** Garrido, P; Martinez, F.J; Guetl, C; Plaza, I. Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World. WORKSHOP PROCEEDINGS OF THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS IN EDUCATION (ICE 2010). pp. 375. Faculty of Educational Studies, Universiti Putra Malaysia, 2011. ISBN 9789834251246
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 65** 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 (FINTEI 2011). pp. 327. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2011. ISBN 9781457705595
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 66** 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



- 67** I. Plaza; F. Ibáñez; J.J. Marcuello; F. Naranjo; C. Medrano; P. Garrido; T. Pollán; M. Corbalán; E. Portal EduQTech sobre aplicación de normativa de calidad en las aulas universitarias. EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL NUEVO CONTEXTO UNIVERSITARIO. pp. 1209 - 1220. Pressas Universitarias de Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 978-84-15-031
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 68** 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
- 69** 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.. Pressas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415274902
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 70** 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
- 71** 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
- 72** Garrido, P; Hernández, L; Martínez, F.J; Naranjo, F; Tramullas, J; Plaza, I. Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial. ACTAS DEL XI SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (ADIE) SINTICE 2010. pp. 55 - 59. Garceta Publicaciones, S.L, 2010. ISBN 9788492812530
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 73** I. Plaza; C. Medrano; R. Catalán; P. Garrido; F. Naranjo; F.J. Martínez; F. Ibáñez; J. J. Marcuello. Buenas prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC :experiencias en 2010. UNA VISIÓN GLOBAL DE LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC A LO LARGO DE TODO EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. pp. 49 - 60. Pressas Universitarias de Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 2010. ISBN 978-84-15-274
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 74** Tramullas, Jesús; Garrido, Piedad. Drupal: módulos para bibliotecas, archivos y servicios de información y documentación. DRUPAL PARA BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS. pp. 21 - 28. Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento, 2010. ISBN 978-84-613-96
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 75** Plaza, I; Garrido, P; Medrano, C; Llamas, M. Ethics in Engineering. A simple case of study using statements. 2010 IEEE FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE 2010). pp. 1606 - 1608. Curran Associates, Inc., 2010. ISBN 9781424462612
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 76** Tramullas, J; Garrido, P. PHD: A semantic tool and Hybrid Database for Information Resources. STRATEGIC ADVANTAGE OF COMPUTING INFORMATION SYSTEMS IN ENTERPRISE MANAGEMENT. pp. 117 - 127. Athens Institute for Education and Research, 2010. ISBN 9789606672934



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 77** Plaza, I; Arcega, P; Ibáñez, F; Garrido, P; Castro, M. Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices. 2010 IEEE FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE 2010). pp. F4J - 1/6. Curran Associates, Inc., 2010. ISBN 9781424462612

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 78** Fogue M; Garrido, P; Martínez, F. J; Cano, J-C; Calafate, C.T; Manzoni, P. Reducing the Emergency Services Response Time using Vehicular Networks. ACTAS DE LAS XXI JORNADAS DE PARALELISMO. pp. 821 - 828. IBERGARCETA PUBLICACIONES, 2010. ISBN 9788492812493

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 79** Jesús Tramullas Saz, Manuel Coll Villalta. Digital Libraries Beyond Cultural Heritage Information. HANDBOOK OF RESEARCH ON DIGITAL LIBRARIES: DESIGN, DEVELOPMENT, AND IMPACT. pp. 400 - 411. 2009. ISBN 1599048795

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 80** Tramullas, Jesús; Garrido, Piedad. Wikis Semánticos. WEB SEMÁNTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DOCUMENTAL. pp. 99 - 126. TREA, 2009. ISBN 9788497044608

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 81** Jesús Tramullas; Piedad Garrido. Wikis semánticos. WEB SEMÁNTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DOCUMENTAL. pp. P. 99 - 126.. Trea, D.L. 2009., 2009. ISBN 9788497044608

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 82** Garrido, P; Martínez, 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

- 83** 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

- 84** Tramullas, J; Garrido, P. Desarrollo de docencia universitaria de informática documental con herramientas de software libre. ACTAS DE LAS XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 223 - 231. Thomson, 2007. ISBN 9788497326209

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 85** Garrido, P; Tramullas, J. Desarrollo de un repositorio de información mediante integración de información superpuesta. LA INTERDISCIPLINARIEDAD Y LA TRANSDISCIPLINARIEDAD EN LA ORGANIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO. pp. 203 - 214. Servicio de Publicaciones de la Universidad de León, 2007. ISBN 9788497733335

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 86** Martínez, F; Naranjo, F; Garrido, P. Desarrollo del proyecto de reciclaje de equipos informáticos en el marco de Teruel Digital. ACTAS DE LAS XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 213 - 221. Thomson, 2007. ISBN 9788497326209

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 87** Garrido, P; Fuertes, G; Tramullas, J. Una herramienta para la evaluación automatizada de la disciplina de Bases de Datos. ACTAS DE LAS XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 547 - 549. Thomson, 2007. ISBN 9788497326209
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 88** Piedad Garrido Picazo. Bases de datos documentales: ISIS. SOFTWARE LIBRE PARA SERVICIOS DE INFORMACIÓN DIGITAL. pp. P. 309 - 339.. Pearson, 2006. ISBN 848322299X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** Piedad Garrido Picazo; Jesús Tramullas Saz. Fundamentos. SOFTWARE LIBRE PARA SERVICIOS DE INFORMACIÓN DIGITAL. pp. P. 1 - 22.. Pearson, 2006. ISBN 848322299X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** Garrido, P; Tramullas, J. Integración de una disciplina con competencias sociales en el EEES, el Anillo Digital Docente y la Universidad de la Experiencia. ACTAS DEL VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA. pp. 431 - 438. Universidad de León, 2006. ISBN 9788497733037
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 91** Garrido, P; Tramullas, J. Semantic Information stored in an extended denormalized database. CURRENT RESEARCH ON INFORMATION SCIENCES AND TECHNOLOGIES, MULTIDISCIPLINARY APPROACHES TO GLOBAL INFORMATION SYSTEMS. pp. 485 - 489. 2006. ISBN 9788461131045
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 92** Jesús Tramullas; Piedad Garrido. Sistemas de gestión de contenidos. TENDENCIAS EN DOCUMENTACIÓN DIGITAL. pp. P. 135 - 161. Trea, 2006. ISBN 8497042700
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 93** Tramullas, J; Garrido, P. Weblogs Content Classification Tools: performance evaluation. CURRENT RESEARCH IN INFORMATION SCIENCES AND TECHNOLOGIES: MULTIDISCIPLINARY APPROACHES TO GLOBAL INFORMATION SYSTEM. pp. 532 - 536. Open Institute of Knowledge, 2006. ISBN 9788461131045
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** 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
- 95** Tramullas, J; Garrido, P; Navarro, D. Evaluación de bibliotecas digitales de impreso antiguo: análisis de tareas de usuario y requerimientos de interfaz. ACTAS I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005). pp. 37 - 46. Thomson-Paraninfo, 2005. ISBN 9788460968917
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 96** Garrido, P; Tramullas, J; Romero, J. Gesdoc: un prototipo de software para repositorios de información digital. ACTAS I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005). pp. 55 - 62. Thomson-Paraninfo, 2005. ISBN 9788460968917
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 97** Garrido, P; Tramullas, J. Los estudios de usuario en proyectos de biblioteca digital: una revisión de técnicas. INFOGESTIÓN. pp. 169 - 182. Fesabid, 2005. ISBN 9788493033553
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 98** Garrido, P; Tramullas, J. Convergence of topic maps and concept maps: prototype foundations. IADIS PROCEEDINGS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW. pp. 1105 - 1108. International Association for the Development of the Information Society., 2004. ISBN 9729935319
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 99** Garrido, P; Tramullas, J. Topic Maps: an alternative or a complement to concept maps. CONCEPT MAPS: THEORY, METHODOLOGY, TECHNOLOGY. FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCEPT MAPPING. pp. 185 - 188. Dirección de Publicaciones de la Universidad Pública de Navarra, 2004. ISBN 9788497690664
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 100** Piedad Garrido Picazo. Topic Maps: Normativa, Aplicaciones y Herramientas. GESTIÓN Y AUDITORÍA DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES. pp. 351 - 379. 2004. ISBN HU.496-2004
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 101** 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
- 102** Garrido, P; Naranjo, F; Albiol, S; Martínez, F. J. Análisis de la integración del uso de aplicaciones de apoyo a la docencia universitaria en Internet. ACTAS DE LAS VIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2002). pp. 205 - 213. Universidad de Extremadura. Departamento de Informática, 2002. ISBN 846009782X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 103** 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
- 104** Garrido, P; Martínez, 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
- 105** Garrido, P; Martínez, F.J. La entrada de los nuevos formatos de compresión digital en el mundo de la Documentación. XI JORNADAS BIBLIOTECARIAS DE ANDALUCÍA, SEVILLA, 18, 19, 20 MAYO 2000. pp. 203 - 212. Asociación Andaluza de Bibliotecarios, 2000. ISBN 8492091444
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 106** Garrido, P; Martínez, F.J. MPEG-1 Layer 3 y WINISIS: La tecnología al servicio de la Documentación. ACTAS DE LAS I JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 299 - 302. Universidad de Valladolid, 2000. ISBN 8484480666
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 107** Dos Santos, Manuel; de Jesus, Lidia; Garrido Picazo, María Piedad. Library Automation and OPAC 2.0: Information Access and Services in the 2.0 Landscape. pp. 409. IGI Global, 2012. ISBN 978-146661912
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 108** Garrido Picazo, Piedad. Procesamiento automático de documentación textual con XTM y DITA: Aplicación en enciclopedias electrónicas en línea. pp. 328. EAE, 2011. ISBN 978-384657686
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 109** Jesús Tramullas Saz; Piedad Garrido Picazo (coordinadores); Miguel Ángel Esteban Navarro ... [et Al.]. Software libre para servicios de información digital. pp. XVIII, 378. Pearson, 2006. ISBN 848322299X
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 110** Garrido, P.; Tramullas, J.XML Topic Maps: creating and using Topic Maps for the web. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 14, pp. 156 - 158. 2005. ISSN 1386-6710
Tipo de producción: Reseña
- 111** Herrero, A.C.; Martínez, 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
- 112** Sanz-Hernández, A.; Esteban, E.; Garrido, P.Transition to a bioeconomy: Perspectives from social sciences. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 224, pp. 107 - 119. 2019. ISSN 0959-6526
DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.03.168
Tipo de producción: Revisión
- | | |
|--|--|
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL |
| Índice de impacto: 7.246 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 8 | Num. revistas en cat.: 53 |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES |
| Índice de impacto: 7.246 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 19 | Num. revistas en cat.: 264 |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Environmental Science (miscellaneous) |
| Índice de impacto: 1.886 | Revista dentro del 25%: Si |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering |
| Índice de impacto: 1.886 | Revista dentro del 25%: Si |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment |
| Índice de impacto: 1.886 | Revista dentro del 25%: Si |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Strategy and Management |
| Índice de impacto: 1.886 | Revista dentro del 25%: Si |
- 113** Machin, M.; Garrido, P.; Martínez, 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



- 114** 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
- 115** 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
- 116** 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
- 117** 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 **Num. revistas en cat.:** 146
Posición de publicación: 121 **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 88
Índice de impacto: 0.849 **Categoría:** Computer Networks and Communications
Posición de publicación: 79 **Categoría:** Computer Science Applications
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.207
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.207
- 118** Park, J.S; Chen, L.J; Fujii, T.; Garrido, P. Internet of Things over future internet. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS. 12 - 8, pp. [2 pp]. 2016. ISSN 1550-1329
DOI: 10.1177/1550147716665513
Tipo de producción: Editorial
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 1.239 **Num. revistas en cat.:** 146
Posición de publicación: 103 **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 88
Índice de impacto: 1.239 **Categoría:** Computer Networks and Communications
Posición de publicación: 61 **Categoría:** Computer Networks and Communications
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.256



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.256

Categoría: Engineering (miscellaneous)

- 119** Barrachina, J.; Garrido, P.; Fogue, M.; Martínez, F. J.; Cano, J. -C; Calafate, C. T.; Manzoni, P. CAOVA: A car accident ontology for VANETs. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE. pp. 1864 - 1869. 2012. ISSN 1525-3511
DOI: 10.1109/WCNC.2012.6214089
Tipo de producción: Comunicación
- 120** Barrachina, J.; Garrido, P.; Martínez, 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

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Predicting Home EV Charging Practices Using Machine Learning
Nombre del congreso: 2025 IEEE 102nd Vehicular Technology Conference (VTC2025-Fall)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chengdu, China
Fecha de celebración: 22/10/2025
Publicación en acta congreso: Si
Donate, Pablo; Sanguesa, Julio A.; Garrido, Piedad; Torres-Sanz, Vicente; Martínez, Francisco J.; Calafate, Carlos T. pp. null. 2025. ISBN 2577-2465
- 2** **Título del trabajo:** LoRaWAN for ITS: Overcoming Connectivity Challenges in Remote Areas
Nombre del congreso: 2025 34th International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 04/08/2025
Publicación en acta congreso: Si
Torres-Sanz, Vicente; Donate, Pablo; Sanguesa, Julio A.; Garrido, Piedad. pp. null. 2025. ISBN 2637-9430
- 3** **Título del trabajo:** Materiales para aplicar metodologías de gamificación en el Plan de Orientación Universitaria de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Nombre del congreso: Virtual USATIC 2024, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 24/07/2024
López Torres, Ana María; Navas Montilla, Adrián; Prieto, César Millán; Lacuesta Gilaberte, Raquel; Igual Catalán, Raúl; Garrido Picazo, Piedad; Azuara Guillén, Guillermo.
- 4** **Título del trabajo:** Gamification Activities of the University Orientation Plan for the development of information management skills in engineering students
Nombre del congreso: Edulearn 2024 16th International Conference on Education and New Learning Technologies

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 01/07/2024
Publicación en acta congreso: Si

López Torres, Ana María; Azuara Guillén, Guillermo; Garrido Picazo, Piedad; Igual Catalán, Raúl; Lacuesta Gilaberte, Raquel; Prieto, César Millán; Navas Montilla, Adrián. "Gamification Activities of the University Orientation Plan for the development of information management skills in engineering students". En: EDULEARN24 Proceedings. pp. 9111 - 9117. 2024. ISBN 2340-1117/978-84-09-62938-1

- 5** **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.

- 6** **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.

- 7** **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.

- 8** **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. Martínez; P. Garrido; J. A. Sanguesa; C. T. Calafate, pp. 2155 - 2160. 2020.

9 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. Martínez; P. Garrido; J. A. Sanguesa. pp. 1 - 8. 2019.

10 Título del trabajo: Virtual pre-undergraduate course to reduce first year students' drop-out.

Nombre del congreso: EDULEARN19 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 01/07/2019

Publicación en acta congreso: Si

López Torres, Ana María; Abián Vicén, María; Delgado Gracia, Jorge; Garrido Picazo, M. Piedad; Igual Catalán, Raúl; Medrano Sánchez, Carlos T.; Plaza García, Inmaculada. "Virtual pre-undergraduate course to reduce first year students' drop-out.". En: Edulearn19 Proceedings. pp. 3659 - 3668. 2019. ISBN 978-84-09-12031-4

11 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. Martínez; J. A. Sanguesa. pp. 1 - 2. 2019.

12 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. Martínez. pp. 1 - 8. 2018.

13 Título del trabajo: Wikipedia categories in research: towards a qualitative review of uses and applications

Nombre del congreso: Challenges and Opportunities for Knowledge Organization in the Digital Age. Proceedings of the Fifteenth International ISKO Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 09/07/2018
Tramullas Saz, Jesús; Sánchez Casabón, Ana; Garrido Picazo, Piedad.

- 14 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.
- 15 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.
- 16 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.
- 17 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. En: Proceedings of the Wireless Days 2017. pp. 198 - 200. 2017.
- 18 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.

- 19 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.
- 20 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.
- 21 Título del trabajo:** Girls' Day experience at the University of Zaragoza: attracting women to technology
Nombre del congreso: Interacción 2014. XV International Conference on Human Computer Interaction, Special Track "EnGendering Technologies"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,, España
Fecha de celebración: 10/09/2014
Publicación en acta congreso: Si
María Villarroya-Gaudó, Sandra Baldassarri, Mayte Lozano, Raquel Trillo, Ana C. Murillo, Piedad Garrido. "Girls' Day experience at the University of Zaragoza: attracting women to technology". En: Libro de abstracts (ACM Librery). pp. null.
- 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: Funcionalidades de clasificación en sistemas de gestión de contenidos: evaluación de prestaciones

Nombre del congreso: I Congreso ISKO España-Portugal (XI Capítulo Español de ISKO)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 04/11/2013

Tramullas, J; Garrido, P; Sánchez-Casabón, A.

25 Título del trabajo: Un proyecto de evaluación de herramientas blog en procesos de aprendizaje mediados tecnológicamente

Nombre del congreso: VI Encuentro Ibérico de EDICIC 2013

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 04/11/2013

Tramullas, J; Sánchez Casabón, A.; Garrido, P.

26 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; Martínez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P.

27 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.

28 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; Martínez, F.J; Garrido, P; Fiore, M; Chiasserini, C. F; Casetti, C; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P.

- 29 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; Martínez, F.J.
- 30 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.
- 31 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: Artículo científico
Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "I-VDE: A Novel Approach to Estimate Vehicular Density by Using Vehicular Networks". En: Lecture Notes in Computer Science. 7960, pp. 63 - 74. 2013. ISBN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-642-39247-4_6
- 32 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; Martínez, 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. 2013. ISBN 978-1-4673-58
- 33 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; 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". En: Advances in Intelligent and Soft Computing. 219, pp. 129 - 136. 2013. ISBN 1867-5662

DOI: 10.1007/978-3-319-00566-9_17

- 34** **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: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
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
- 35** **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
- 36** **Título del trabajo:** An Evaluation based on the Digital Library user: An Experience with Greenstone Software
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Integrated Information (IC-ININFO 2012)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 30/08/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Tramullas, J, Sánchez Casabón, A.I, Garrido, P. "An evaluation based on the digital library user: An experience with greenstone software". En: Procedia: social & behavioral sciences. 73, pp. 167 - 174. 2013. ISBN 1877-0428
DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.02.037
- 37** **Título del trabajo:** Evaluación centrada en el usuario de herramientas de creación de bibliotecas digitales: Greenstone
Nombre del congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información CERI 2012
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 12/06/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Tramullas, J., Sánchez Casabón, A.I., Garrido, P. "Evaluación centrada en el usuario de herramientas de creación de bibliotecas digitales: Greenstone". En: II Congreso español de recuperación de la información (Col.leció e-Treballs d'Informàtica i Tecnologia). pp. 121 - 131. 2012. ISBN 9788480218566



- 38 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: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 03/06/2012
Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P.
- 39 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
- 40 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
- 41 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
- 42 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. 2012. ISBN 9781936968473

43 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

44 Título del trabajo: Designing an R&D&i Project Management for Business Environment: GIDIX

Nombre del congreso: 2011 International Conference on Enterprise Information System

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2011

Forma de contribución: Artículo científico

Naranjo, F; Plaza, I; Garrido, P. "Designing an R&D&i project management software for business environment: GIDIX". En: Communications in computer and information science. 219 CCIS, pp. 208 - 217. 2011. ISBN 1865-0929

DOI: 10.1007/978-3-642-24358-5_21

45 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

46 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. 2011. ISBN 9788469417911



- 47** **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
- 48** **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
- 49** **Título del trabajo:** Análisis comparativo de herramientas para marcadores sociales
Nombre del congreso: X Congreso del Capítulo español de ISKO
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ferrol, A Coruña, España
Fecha de celebración: 30/06/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Tramullas, J; Garrido, P; Sánchez, A."Análisis comparativo de herramientas para marcadores sociales". En: Actas del X Congreso de ISKO-España. pp. 567 - 575. 2012. ISBN 9788497495356
- 50** **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
- 51** **Nombre del congreso:** Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 05/05/2011

Garrido, P.

- 52 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
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, P; Martinez, F.J; Guetl, C. "Adding Semantic Web Knowledge to Intelligent Personal Assistant Agents". En: <http://people.csail.mit.edu/pcm/tempISWC/workshops/SERES2010/index.html>. pp. 1 - 12.
- 53 Título del trabajo:** Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World
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: Capítulo de libro
Garrido, P; Martinez, F.J; Guetl, C; Plaza, I. "Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World". En: Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education (ICE 2010). pp. 375. 2011. ISBN 9789834251246
- 54 Título del trabajo:** Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices
Nombre del congreso: Frontiers in Education 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington - EEUU, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plaza, I; Arcega, P; Ibáñez, F; Garrido, P; Castro, M. "Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices". En: 2010 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE 2010). pp. F4J - 1/6. 2010. ISBN 9781424462612
- 55 Título del trabajo:** Ethics in Engineering. A simple case of study using statements
Nombre del congreso: Frontiers in Education 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington - EEUU, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plaza, I; Garrido, P; Medrano, C; Llamas, M. "Ethics in Engineering. A simple case of study using statements". En: 2010 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE 2010). pp. 1606 - 1608. 2010. ISBN 9781424462612
- 56 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; Martínez, F.J. "Application of semantic tagging to generate superimposed information on a digital encyclopedia". En: Communications in computer and information science. 108, pp. 84 - 94. 2010. ISBN 1865-0929

DOI: 10.1007/978-3-642-16552-8

57 Título del trabajo: Free traceability management using RFID and Topic Maps

Nombre del congreso: 4th European Conference on Information Management and Evaluation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2010

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Naranjo, F; Tramullas, J; Esteban, M; López, A; Azuara, G; Salinas, A; Ramos, P; Hervás, E; Pascual, E. "Proceedings of the 4th European Conference on Information Management and Evaluation". En: Free traceability management using RFID and Topic Maps. pp. 93 - 103. 2010. ISBN 9781906638733

58 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: Capítulo de libro

Garrido, P; Hernández, L; Martínez, F.J; Naranjo, F; Tramullas, J; Plaza, I. "Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial". En: Actas del XI SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (ADIE) SINTICE 2010. pp. 55 - 59. 2010. ISBN 9788492812530

59 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: Capítulo de libro

Fogue M; Garrido, P; Martínez, F. J; Cano, J-C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "Reducing the Emergency Services Response Time using Vehicular Networks". En: Actas de las XXI Jornadas de Paralelismo. pp. 821 - 828. 2010. ISBN 9788492812493

60 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 (JENUJ 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

61 Título del trabajo: Reducción y Adaptación del Cuestionario SEEQ para conocer la opinión del Alumnado sobre la docencia que recibe

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/07/2010

Publicación en acta congreso: Si

Corbalán, M; Aldabas, E; Plaza, I; Arcega, P; Garrido, P; Arias, T. "Reducción y Adaptación del Cuestionario SEEQ para conocer la opinión del Alumnado sobre la docencia que recibe". En: VI CIDUI: NUEVOS ESPACIOS DE CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. Un análisis comparado y de tendencias. pp. null. 2010. ISBN 9788484583394

62 Título del trabajo: PHD: A semantic tool and Hybrid Database for Information Resources

Nombre del congreso: 6th Annual International Conference on Computer Science and Information Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 25/06/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Tramullas, J; Garrido, P. "PHD: A semantic tool and Hybrid Database for Information Resources". En: Strategic Advantage of Computing Information Systems in Enterprise Management. pp. 117 - 127. 2010. ISBN 9789606672934

63 Título del trabajo: Detección 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

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Martínez, F.J; Tramullas, J; Blasco, J; Vela, J. "Detección de Idioma de Sitios Web mediante Redes Neuronales". En: XV Congreso Español sobre tecnologías y lógica fuzzy (ESTYLF 2010). pp. null. 2010. ISBN 9788492944026

64 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

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Martínez, F.J; Naranjo, F; Tramullas, J; Plaza, I. "Congreso Fintdi 2009. Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la docencia de la Ingeniería". En: SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases. pp. 173 - 178. 2009. ISBN 9788481584639

- 65 Título del trabajo:** Uso de las tecnologías RFID y XTM para la trazabilidad en producción y logística de un matadero
Nombre del congreso: 3^{as} Jornadas Científicas sobre RFID
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 25/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, P., Naranjo, F., López, A., Azuara, G., Tramullas, J. "Uso de las tecnologías RFID y XTM para la trazabilidad en producción y logística de un matadero". En: La RFID como tecnología habilitadora de la Internet de las Cosas. pp. 5 - 9. 2009. ISBN 9788461352210
- 66 Título del trabajo:** Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad
Nombre del congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I; Naranjo, F; Arcega, P; Garrido, P; Castellote, S. "Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad". En: Actas del 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas: CUIEET Valencia 2009. pp. null. ISBN 788461346172
- 67 Título del trabajo:** Organización de información en herramientas wiki: aplicación de ontologías en wikis semánticos
Nombre del congreso: XI Congreso ISKO España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/03/2009
Publicación en acta congreso: Si
Tramullas, J; Garrido, P. "Organización de información en herramientas wiki: aplicación de ontologías en wikis semánticos". En: Nuevas perspectivas para la difusión y organización del conocimiento. pp. 605 - 612. 2009. ISBN 9788483633977
- 68 Título del trabajo:** Gestión Automatizada del Proceso de Evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades
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
- 69 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; Martínez, F.J; Tramullas, J; Naranjo, F. "Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation". En: Actas del Virtual Educa 2008. pp. null. 2008.

70 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

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: Una herramienta para la evaluación automatizada de la disciplina de Bases de Datos

Nombre del congreso: XIII Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 16/07/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Fuertes, G; Tramullas, J. "Una herramienta para la evaluación automatizada de la disciplina de Bases de Datos". En: Actas de las XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2007). pp. 547 - 549. 2007. ISBN 9788497326209

73 Título del trabajo: Desarrollo de docencia universitaria de informática documental con herramientas de software libre

Nombre del congreso: XIII Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 16/07/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Tramullas, J; Garrido, P. "Desarrollo de docencia universitaria de informática documental con herramientas de software libre". En: Actas de las XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2007). pp. 223 - 231. 2007. ISBN 9788497326209

74 Título del trabajo: Desarrollo del proyecto de reciclaje de equipos informáticos en el marco de Teruel Digital

Nombre del congreso: XIII Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 16/07/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martínez, F; Naranjo, F; Garrido, P. "Desarrollo del proyecto de reciclaje de equipos informáticos en el marco de Teruel Digital". En: Actas de las XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2007). pp. 213 - 221. 2007. ISBN 9788497326209

75 Título del trabajo: Desarrollo de un repositorio de información mediante integración de información superpuesta

Nombre del congreso: VIII Congreso ISKO-España

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 18/04/2007

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Tramullas, J. "Desarrollo de un repositorio de información mediante integración de información superpuesta". En: La interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad en la organización del conocimiento científico. pp. 203 - 214. 2007. ISBN 9788497733335

76 Título del trabajo: Desarrollo de contenidos en una herramienta de e-learning para la asignatura de Música en Educación Primaria

Nombre del congreso: I Simposio Internacional de Documentación Educativa (SIDOC 2007)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Mallorca, España

Fecha de celebración: 14/02/2007

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Tramullas, J; Bellido, A. "Actas del I Simposio de Documentación Educativa (SIDOC 2007)". En: Desarrollo de contenidos en una herramienta de e-learning para la asignatura de Música en Educación Primaria. pp. null. 2007.

77 Título del trabajo: Integración de una disciplina con competencias sociales en el EEES, el Anillo Digital Docente y la Universidad de la Experiencia

Nombre del congreso: VIII Simposio Internacional de Informática Educativa

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 24/10/2006

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Tramullas, J. "Integración de una disciplina con competencias sociales en el EEES, el Anillo Digital Docente y la Universidad de la Experiencia". En: Actas del VIII Simposio Internacional de Informática Educativa. pp. 431 - 438. 2006. ISBN 9788497733037

- 78 Título del trabajo:** Semantic Information stored in an extended denormalized database
Nombre del congreso: I Internacional Conference on Multidisciplinary Information Sciences & Technologies (INSCIT 2006)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mérida, España
Fecha de celebración: 13/06/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Tramullas, J. "Semantic Information stored in an extended denormalized database". En: Current Research on Information Sciences and Technologies, Multidisciplinary Approaches to Global Information Systems. pp. 485 - 489. 2006. ISBN 9788461131045
- 79 Título del trabajo:** Weblogs Content Classification Tools: performance evaluation
Nombre del congreso: I Internacional Conference on Multidisciplinary Information Sciences & Technologies (INSCIT 2006)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mérida, España
Fecha de celebración: 13/06/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Tramullas, J; Garrido, P. "Weblogs Content Classification Tools: performance evaluation". En: Current Research in Information Sciences and Technologies: multidisciplinary approaches to global information system. pp. 532 - 536. 2006. ISBN 9788461131045
- 80 Título del trabajo:** Gesdoc: un prototipo de software para repositorios de información digital
Nombre del congreso: V Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBiDi'05)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/09/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Tramullas, J; Romero, J. "Gesdoc: un prototipo de software para repositorios de información digital". En: ACTAS I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005). pp. 55 - 62. 2005. ISBN 9788460968917
- 81 Título del trabajo:** Evaluación de bibliotecas digitales de impreso antiguo: análisis de tareas de usuario y requerimientos de interfaz
Nombre del congreso: V Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBiDi'05)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/09/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Tramullas, J; Garrido, P; Navarro, D. "Evaluación de bibliotecas digitales de impreso antiguo: análisis de tareas de usuario y requerimientos de interfaz". En: ACTAS I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005). pp. 37 - 46. 2005. ISBN 9788460968917
- 82 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

83 Título del trabajo: Desarrollo de una herramienta de tratamiento de información basada en Dublin Core y Topic Maps

Nombre del congreso: VII Congreso ISKO-España

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 06/07/2005

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Tramullas, J. "Desarrollo de una herramienta de tratamiento de información basada en Dublin Core y Topic Maps". En: La dimensión humana de la organización del conocimiento. pp. 238 - 248.

84 Título del trabajo: Los estudios de usuario en proyectos de biblioteca digital: una revisión de técnicas

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: Capítulo de libro

Tramullas, J; Garrido, P. "Los estudios de usuario en proyectos de biblioteca digital: una revisión de técnicas". En: Infogestión. pp. 169 - 182. 2005. ISBN 9788493033553

85 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 - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/11/2004

Publicación en acta congreso: Si

Tramullas, J; Garrido, P. "Actas de las 9es. Jornades Catalanes d'Informació i Documentació". En: Potnia: desarrollo de una herramienta de software libre para directorios temáticos especializados. pp. null. 2004.

86 Título del trabajo: Convergence of topic maps and concept maps: prototype foundations

Nombre del congreso: IADIS International Conference WWW/Internet 2004

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 06/10/2004

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Tramullas, J. "Convergence of topic maps and concept maps: prototype foundations". En: IADIS Proceedings International Conference WWW. pp. 1105 - 1108. 2004. ISBN 9729935319

- 87 Título del trabajo:** Topic Maps: an alternative or a complement to concept maps
Nombre del congreso: 1st Concept Mapping Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 15/09/2004
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Tramullas, J. "Topic Maps: an alternative or a complement to concept maps". En: Concept Maps: Theory, Methodology, Technology. First International Conference on Concept Mapping. pp. 185 - 188. 2004. ISBN 9788497690664
- 88 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
- 89 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. 2003.
- 90 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.
- 91 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: Capítulo de libro

Garrido, P; Naranjo, F; Albiol, S; Martínez, F. J. "Análisis de la integración del uso de aplicaciones de apoyo a la docencia universitaria en Internet". En: Actas de las VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2002). pp. 205 - 213. 2002. ISBN 846009782X

92 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

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Martínez, F.J; Naranjo, F; Albiol, S. "Análisis de la integración del uso de aplicaciones de apoyo a la docencia universitaria en Internet". En: Actas del Virtual Educa 2002. pp. null. 2002. ISBN 84-930206-3-X

93 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

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Martínez, F.J; Naranjo, F; Albiol, S. "Herramientas expertas vs. Soluciones Integrales para la gestión, mantenimiento y optimización de la formación universitaria on-line". En: Actas del Virtual Educa 2002. pp. null. 2002. ISBN 84-930206-3-X

94 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; Martínez, 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

95 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: Capítulo de libro

Garrido, P; Martínez, F.J. "MPEG-1 Layer 3 y WINISIS: La tecnología al servicio de la Documentación". En: Actas de las I Jornadas de Bibliotecas Digitales. pp. 299 - 302. 2000. ISBN 8484480666

96 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: Capítulo de libro

Garrido, P; Martínez, F.J. "La entrada de los nuevos formatos de compresión digital en el mundo de la Documentación". En: XI Jornadas bibliotecarias de Andalucía, Sevilla, 18, 19, 20 mayo 2000. pp. 203 - 212. 2000. ISBN 8492091444

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Asesoramiento tecnológico y selección de becarios
Entidad de afiliación: Instituto de Estudios Turolenses (Diputación Provincial)
Ciudad entidad afiliación: Teruel, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008
- Título del comité:** Vocal de la Junta Directiva
Entidad de afiliación: AMIT-Aragón (Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas)
Ciudad entidad afiliación: Aragón, España
Fecha de inicio: 01/01/2008
- Título del comité:** Comité Técnico de Acreditación y Evaluación del CESEI
Entidad de afiliación: IEEE-Sociedad de la Educación (Capítulo Español)
Ciudad entidad afiliación: Vigo, España
Fecha de inicio: 01/01/2006

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Jornadas SARTECO 2018
Tipo de actividad: Jornadas que integran las XXIX Jornadas de Paralelismo y las III Jornadas de Computación Empotrada
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 10/09/2018 - 14/09/2018
Ámbito geográfico: Nacional
Duración: 5 días

- 2 Título de la actividad:** Girl's Day
Tipo de actividad: Jornada para acercar a alumnas de Enseñanza Secundaria al mundo de la ingeniería y la tecnología
Ámbito geográfico: Autonómica
Modo de participación: Coordinador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/11/2016 **Duración:** 7 años - 11 meses
- 3 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: Program Co-Chair
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 09/01/2015 - 12/01/2015 **Duración:** 4 días
- 4 Título de la actividad:** II Conferencia Internacional en Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería
Tipo de actividad: Co-presidenta
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
- 5 Título de la actividad:** XI Jornadas Españolas de Documentación
Tipo de actividad: Organizadora de un taller
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 20/05/2009 - 22/05/2009 **Duración:** 3 días
- 6 Título de la actividad:** Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 07)
Tipo de actividad: Responsable del programa. Comité Organizador
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 16/07/2007 - 18/07/2007 **Duración:** 3 días
- 7 Título de la actividad:** VI Jornadas Españolas de Documentación
Tipo de actividad: Coordinación de actividades
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 29/10/1998 - 31/10/1998 **Duración:** 3 días
- 8 Título de la actividad:** Una ingeniera en cada cole
Tipo de actividad: Actividad de Divulgación (talleres de ingeniería en primaria)
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio: 01/01/2016



Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Secretaria Titular
Tipología de la gestión: Gestión Universitaria (pertenencia a órganos colectivos universitarios)
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Comisión de selección del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos ASOC
Fecha de inicio: 30/03/2019
Tareas concretas: Secretaria
- 2** **Nombre de la actividad:** Secretaria
Tipología de la gestión: COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL MÁSTER EN CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DIGITAL (MCIC)
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Zaragoza)
Fecha de inicio: 13/01/2017 **Duración:** 1 año - 10 meses - 28 días
Tareas concretas: Labores de secretaria
- 3** **Nombre de la actividad:** Coordinadora del Grupo de Trabajo de Grupos de Investigación e Innovación Docente del Capítulo Español de la Sociedad de la Educación del IEEE
Tipología de la gestión: Coordinación
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 01/05/2010 **Duración:** 2 años - 8 meses
Tareas concretas: Gestión y coordinación de todos los aspectos relacionados con el Grupo de Trabajo
- 4** **Nombre de la actividad:** Coordinadora
Tipología de la gestión: Gestión IEEE (universitaria internacional)
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Entidad de realización: Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años
Tareas concretas: Gestión y coordinación de todos los aspectos relacionados con el Grupo de Trabajo
- 5** **Nombre de la actividad:** Coordinadora de Relaciones Internacionales
Tipología de la gestión: Gestión Universitaria
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Duración:** 1 año - 1 día
Tareas concretas: Puesta en marcha de Programas Sócrates y Erasmus
- 6** **Nombre de la actividad:** Miembro Comisión Plan Estratégico del campus
Tipología de la gestión: Gestión Universitaria
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año
Tareas concretas: Colaboración en la toma de decisiones del plan de actuación
- 7** **Nombre de la actividad:** Comisión de Biblioteca
Tipología de la gestión: Gestión Universitaria
Ciudad entidad realización: Teruel, España



Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

Fecha de inicio: 01/09/2001

Duración: 5 años - 1 día

Tareas concretas: Colaboración en la toma de decisiones en política de adquisiciones de fondo bibliográfico

8 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión de Informática del Campus de Teruel

Tipología de la gestión: Gestión Universitaria

Ciudad entidad realización: Teruel, España

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

Fecha de inicio: 01/09/2001

Duración: 8 años - 1 día

Tareas concretas: Colaboración en la toma de decisiones en política de adquisiciones de software, hardware, etc

9 Nombre de la actividad: Miembro de la Junta de Centro

Tipología de la gestión: Gestión Universitaria

Ciudad entidad realización: Teruel, España

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

Fecha de inicio: 01/09/2001

Duración: 3 años - 1 día

Tareas concretas: Toma de decisiones

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: CONNECT - Trinity College

Ciudad entidad realización: Dublín, España

Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 30/09/2016

Duración: 3 meses

Entidad financiadora: Ibercaja-CAI

Nombre del programa: Ibercaja-CAI de estancias de Investigación

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

2 Entidad de realización: INRIA

Ciudad entidad realización: Paris-Rocquencourt, Francia

Fecha de inicio-fin: 23/06/2014 - 08/09/2014

Duración: 2 meses - 16 días

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

3 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: Caja de Ahorros de la Inmaculada (CAI)

Nombre del programa: Programa Europa

Objetivos de la estancia: Posdoctoral



Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2018
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ACPUA
Fecha de obtención: 02/05/2013
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ACPUA
Fecha de obtención: 22/04/2010

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Obtención de acreditaciones ANECA
1. Obtenida la Acreditación de Profesor Colaborador en el año 2006, por la ANECA
2. Obtenida la Acreditación de Profesor Ayudante Doctor en el año 2009, por la ANECA
3. Obtenida la Acreditación de Profesor Contratado doctor y Profesor de Universidad privada en el año 2011, por la ANECA
4. Obtenida la Acreditación de Profesor Titular de Universidad en el año 2013, por la ANECA
Fecha de concesión: 11/08/2013
- 2** **Descripción del mérito:** Desarrolladora Web
Desarrollo y Mantenimiento del Sitio Web del grupo de investigación Intelligent Networks and Information Technologies (iNiT) <http://init.unizar.es>
Fecha de concesión: 01/01/2012
- 3** **Descripción del mérito:** Technical Program Committee (TPC)
Miembro del Technical Program Committee (TPC) del ACM Research in Applied Computation Symposium (RACS) en los años 2012 y 2013
Fecha de concesión: 01/01/2012
- 4** **Descripción del mérito:** Investigadora responsable y directora de la investigación de "Personal Investigador en Formación"
Soy la investigadora responsable y directora de la investigación de D. Manuel Fogué Cortés, al que en el año 2009 le fue concedida una beca de investigación con una duración de 4 años, por el Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón.
Fecha de concesión: 01/03/2009
- 5** **Descripción del mérito:** Impartición de un Tutorial de metadatos en el I Congreso Español de Informática (CEDI)
Granada, 2005



- 6 Descripción del mérito:** Becaria
Convenio de Colaboración entre la Universidad Politécnica de Valencia y la empresa Florida C.F., para la colaboración con el Servicio de Informática en el desarrollo de aplicaciones en Visual Basic, con acceso a diferentes tipos de bases de datos. (1998).
- 7 Descripción del mérito:** Becaria
Beca de Formación para Postgraduados a cargo del Servicio de Estudios Agrarios y Comunitarios de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación, ubicada en el Área de Informática Aplicada a la Administración Agroalimentaria. (Marzo 2000/Septiembre 2000)
- 8 Descripción del mérito:** Coeditora de la revista Novática y de una monografía cuyas contribuciones se encuentran en la actualidad en fase de revisión, para la editorial IGI Global, con título: "Library Automation and OPAC 2.0"
- 9 Descripción del mérito:** Contratada por la Universidad de la Florida
Contrato laboral desarrollando la labor de informático/documentalista en la biblioteca de la Universidad La Florida. (Enero 1999/Febrero 2000)
- 10 Descripción del mérito:** Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Coordinación del Programa Internacional Sócrates/Erasmus (2004-2005)
- 11 Descripción del mérito:** Coordinadora y Profesora del curso "Curso de 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.
- 12 Descripción del mérito:** Coordinadora y Profesora 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.
- 13 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)
- 14 Descripción del mérito:** Impartición de seminarios sobre investigación en los Cursos de Verano de Jaca (Universidad de Zaragoza)
<http://digital.docunautica.com/>
- 15 Descripción del mérito:** Impartición de un módulo de Software Libre orientado hacia la inserción laboral de titulados universitarios
Ubicado dentro del curso "Servicios y Aplicaciones en el Marco de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)", ofertado por Universa (Universitarios en la Empresa), durante el curso académico 2006/2007.
- 16 Descripción del mérito:** Investigadora principal del Proyecto de Innovación Educativa: "TORICO"
Dentro del PESUZ 06 (Plan de Enseñanza Semipresencial de la Universidad de Zaragoza), 2006
- 17 Descripción del mérito:** Investigadora principal del proyecto titulado "Software para la docencia de bases de datos"
Código PIIDUZ_09_2_421 dentro del Programa de Investigación e Innovación Educativa de la Universidad de Zaragoza, 2009



- 18 Descripción del mérito:** Miembro colaborador del proyecto de investigación Bitrum (Elucidación interdisciplinar de la noción de información)
En la actualidad en búsqueda de financiación, ya que se constituyó en el año 2008, pero actualmente activo. Toda la información al respecto se encuentra en: <http://sites.google.com/site/proyctobitrum/>
- 19 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE de las Sociedades de Educación, Informática y Mujeres en la Ingeniería
También soy miembro de la ATI (Asociación de Técnicos en Informática) y de AMIT (Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas).
- 20 Descripción del mérito:** Miembro del Directorio de Expertos de Tratamiento de la Información (EXIT)
<http://www.directorioexit.info/>
- 21 Descripción del mérito:** Miembro del equipo ganador del Primer Accésit de la 2ª edición del Premio Santander de la Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza
Proyecto: "Utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje: una visión global".
- 22 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo de Educación Digital de la Universidad de Zaragoza
Desempeñando tareas tales como: evaluación e implantación del campus virtual de la UZ, coordinación y soporte didáctico en la explotación del ADD, formación del profesorado en el uso del ADD, diseño y puesta en marcha del proyecto "Aula Abierta de Aragón (A3)", coordinación de la explotación del proyecto A3, coordinación del grupo G9 (Campus Virtual Compartido y programa de Profesores Invitados en Red), y diseño y coordinación del programa de formación: "Cursos de Alfabetización Informática para la Comunidad Educativa".
- 23 Descripción del mérito:** Miembro del grupo de Innovación Docente: "Teruel Innova"
Durante un año (finalización abril del 2004).
- 24 Descripción del mérito:** Miembro del grupo de usuarios españoles de Greenstone
<http://greenstone.docunautica.com/>
- 25 Descripción del mérito:** Obtención del III Premio de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza del año 2008
Premio concedido a nivel de centro en el que colaboramos con el proyecto SuiteDBDoc
- 26 Descripción del mérito:** Participación en la convocatoria de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza 2008/2009
Como miembro integrante del equipo de proyecto: "Red Interdisciplinar sobre Aplicación de Normativa de Calidad en las Aulas Universitarias"
- 27 Descripción del mérito:** Ponente invitada en la III Jornada Internacional de Software Libre para Bibliotecas
Organizada por el Col.legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya, con título "Herramientas de Software Libre para Servicios y Gestión Documental"
- 28 Descripción del mérito:** Profesora de cursos del ICE
Impartición de cursos del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza durante los cursos académicos 2000/2001 y 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 y 2005/2006
- 29 Descripción del mérito:** Profesora de modalidad Semipresencial
Participación activa en el Programa de Enseñanza Semipresencial de la Universidad de Zaragoza desde el año 2001, dentro del apartado: "Realización de un prototipo experimental de campus virtual en Internet".



- 30 Descripción del mérito:** Profesora en el CFP de la Universidad Politécnica de Valencia
Impartición de cursos de Visual Basic 5.0 y 6.0, para la Universidad Politécnica de Valencia, como profesor externo contratado por el Centro de Formación de Postgrado, durante los meses de julio y septiembre de 1999 y 2000, respectivamente.
- 31 Descripción del mérito:** Revisora
Revisora de las Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática (JENUI 2003-2011), y “Frontiers in Education” (2002)
- 32 Descripción del mérito:** Tribunal de Tesis Doctorales
Convocada para formar parte de tribunales de tesis doctorales a nivel nacional