



## **INMACULADA PLAZA GARCÍA**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 20/09/2023

**v 1.4.0**

92191f66e638cad60c07644fb3f1f757

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.

Degree in Physics (1994), DEA in Manufacturing Engineering (2001) and PhD in Department of Electronics and Communication. Full professor in "Engineering and Architecture" since 2020.

Main milestones: I founded EduQTech (2006), the first technical group accredited by the regional Government and the first chair in "Innovation and Technical Quality" (2012) in Teruel. I am also the promotor of the first technical association in Teruel (2013) and I am the leader of 11 collaboration agreements. I am also the main researcher of 27 projects (regional, national and international) and I am the author of more than 100 works. I have four six-year research periods (100% of the time, last year: 2020), one transfer six-year period (last year: 2010) and I have supervised several PhD thesis. I belong to 12 committees (national and international) and I have organized conferences and courses.

With respect to the training capacity, I promoted and led the University Course "Specialization in Quality and Security in ITC", 2004, the first one of this kind in Teruel. I also led the first technical module in the University of Experience. I have supervised 116 degree or master thesis, 3 PhD thesis, with 3 more in progress. I have been a member of university committees for 18 years.

I was the dean of the "Escuela Universitaria Politécnica de Teruel" (April 2014 - May 2022).

My career could be summarized in the following key words: adaptation and constant learning, constant work with sustained results in several aspects (teaching, research and management) with external acknowledgment (national and international).

Founding the first accredited group in my faculty was a challenge. Of course, the number of results would be different if I had just joined another group with the research lines already defined. As they were not any of those in my faculty, I am struggling to make this opportunity available for the people in my group.

Awards:

- Accessibility and Community awards in the university free software contest, 2010.
- 3th awarding teaching innovation 2008 (Aragón Government and Social Committee)



- Secondary award Santander 2007, honourable mention in teaching innovation 2007 (Aragón Government and Social Committee)

IEEE Senior Member (2006) and founder of the IEEE Education Society Spanish Chapter, from which I was Vice-chairwoman (2008-2010), Chairwoman (2010-2012) and Past-chairwoman (2012-2014). Founding member of IEEE Eta Kappa Nu (HKN) in Spain (since 2020). IEEE Women in Engineering Member (since 2006).

Besides, I have been founder of TAAE Association (Technology, learning and teaching of electronics), (vice-chair 2012-2015).

I have been recognized in research and management (7 awards), some of them at international levels, for instance:

- "IEEE Education Society Chapter Achievement Award" -2011– Chairwoman of the Chapter
- "2011 Best Large Chapter Award – IEEE Region 8" – Chairwoman.

In 2016 I was awarded with the TAAE award to the Professional Career, the "Enterprising Woman 2018" in the University of Zaragoza and the "Sanitas Eco-Disruptive 2021 - Sustainable transport and Clean air" award (member of the team of work) in 2021.

In 2022, I was the winner of the "IEEE Women in Engineering 2022 Inspirational Member of the Year Award" (<https://wie.ieee.org/ieeewieawardwinners2022/>).

In 2023: award "Support to the profession" by Professional Association of Technical Engineers in Computer Science of Aragon.



## 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.

- Full professor (Catedrática in Spain) in "Engineering and Architecture", Electronics and Communication Department since June 2020.
- Four six-year research periods positively evaluated (last one on 2021), one six-year transfer period positively evaluated and four five-year teaching periods with positive evaluation.
- 3 PhD thesis supervised (with two supervisors both). 2 PhD more in progress.
- RG Score: 28.87 (higher than 87.5% of ResearchGate members).
- h index: 16, h-index: 15- excluding self-citations
- 32,012 Reads; 1,627 Citations;  
(all the data come from Research Gate - <https://www.researchgate.net>)
  
- Other information of interest about the impact of the research:
  - \* The publication with DOI: 10.2196/mhealth.2733 (2013) has been between positions 1 and 2 among the "Top Articles" of the JMIR magazine Mhealth Uhealth during 7 years. <https://mhealth.jmir.org/stats/overview>
  - \* The Mindfulness-Sci app already has more than 8,000 downloads on Google Play.
  - \* The publication with DOI <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0094811> (2104) is currently among the 28% most cited of the journal PLOS ONE. <https://journals.plos.org/plosone/article/metrics?id=10.1371/journal.pone.0094811>
  - \* The publication with DOI: <https://doi.org/10.1186/1475-925X-12-66> (2013) has been between the five of the most accessed articles in the BioMedical Engineering OnLine during eight years (2013-2020). Total Article Views: 44000 - <https://biomedical-engineering-online.biomedcentral.com/>



**INMACULADA PLAZA GARCÍA**

Apellidos: PLAZA GARCÍA  
 Nombre: INMACULADA  
 DNI:  
 ORCID: 0000-0001-7550-6688  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: Mujer  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto:  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad  
 Departamento: Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones. Área: Tecnología Electrónica. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ingeniería y Arquitectura, Escuela Universitaria Politécnica de Teruel  
 Categoría profesional: Cated. Universidad  
 Fecha de inicio: 25/06/2020  
 Régimen de dedicación: Tiempo completo  
 Primaria (Cód. Unesco): 330703 - Diseño de circuitos; 330799 - Otras; 332599 - Otras; 332905 - Desarrollo regional; 531204 - Educación; 631009 - Calidad de vida; 580205 - Educación especial: minusválidos y deficientes mentales  
 Identificar palabras clave: Salud; Calidad de vida; Tecnología electrónica y de las comunicaciones; Recursos y tecnologías en educación; Desarrollo rural

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza	Profesora Titular de Universidad	10/11/2009
2	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Contratado Doctor	11/12/2008
3	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Colaborador	05/10/2005
4	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor asociado a tiempo completo	03/10/2001
5	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Asociado a tiempo parcial TP6	21/09/2000
6	Diputación General de Aragón - Funcionario Interino	Profesor Enseñanza Secundaria - Sistemas Electronicos	14/09/2000
7	Univ. de Zaragoza (Central) - Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación	Miembro proyecto investigador "Laboratorio de Metrología de Fabricación"	01/07/2000
8	Safety Seguridad	Mando directivo intermedio	03/11/1998

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	Empresa iTM (Información Tecnología y Mercado)	Consultora de empresa	08/09/1997
10	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón	Becario de investigación	01/03/1995
11	Facultad de Ciencias	Becario de investigación - Investigación desde las aulas	23/09/1991

- 1 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Teruel, España  
**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 10/11/2009 - 24/06/2020 **Duración:** 10 años - 7 meses - 15 días
- 2 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica  
**Ciudad entidad empleadora:** Teruel, España  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2008 - 09/11/2009 **Duración:** 10 meses - 30 días
- 3 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica  
**Ciudad entidad empleadora:** Teruel, España  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2005 - 10/12/2008 **Duración:** 3 años - 2 meses - 6 días
- 4 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica  
**Ciudad entidad empleadora:** Teruel, España  
**Categoría profesional:** Profesor asociado a tiempo completo  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2001 - 04/10/2005 **Duración:** 4 años - 2 días
- 5 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica  
**Ciudad entidad empleadora:** Teruel, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado a tiempo parcial TP6  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2000 - 03/10/2001 **Duración:** 1 año - 13 días
- 6 Entidad empleadora:** Diputación General de Aragón - Funcionario Interino  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Enseñanza Secundaria - Sistemas Electronicos  
**Fecha de inicio-fin:** 14/09/2000 - 25/09/2000 **Duración:** 12 días
- 7 Entidad empleadora:** Univ. de Zaragoza (Central) - Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Miembro proyecto investigador "Laboratorio de Metrología de Fabricación"  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2000 - 31/07/2000 **Duración:** 1 mes
- 8 Entidad empleadora:** Safety Seguridad  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Mando directivo intermedio  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/1998 - 30/04/2000 **Duración:** 1 año - 5 meses - 28 días



- 9** **Entidad empleadora:** Empresa iTM (Información Tecnología y Mercado)  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Consultora de empresa  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/1997 - 30/10/1998      **Duración:** 1 año - 1 mes - 23 días
  
- 10** **Entidad empleadora:** Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de investigacion  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1995 - 31/10/1996      **Duración:** 1 año - 8 meses
  
- 11** **Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de investigacion - Investigacion desde las aulas  
**Fecha de inicio-fin:** 23/09/1991 - 18/09/1992      **Duración:** 11 meses - 26 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Físicas

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de titulación:** 08/11/1994

**Premio:** Licenciada con Grado

**Título homologado:** Si

### Doctorados

**1 Programa de doctorado:** Doctora por la Universidad de Zaragoza

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Fecha de titulación:** 08/07/2005

**Título de la tesis:** Dpto. de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

**Director/a de tesis:** Dr. Carlos Medrano

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Título homologado:** Si

**2 Programa de doctorado:** Diploma de Estudios Avanzados - Ingeniería de los Procesos de Fabricación

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Fecha de titulación:** 04/10/2001

**Título de la tesis:** Diploma de Estudios Avanzados - Ingeniería de los Procesos de Fabricación

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Título homologado:** Si

### Conocimiento de idiomas

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



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Electrónica digital  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática  
**Fecha de inicio:** 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a los computadores  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas  
**Fecha de inicio:** 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de electrónica  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a los computadores  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de I+D+i y tratamiento de datos en salud y bienestar  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** ELECTRONICA DIGITAL  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos  
**Fecha de inicio:** 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de proyectos de investigación electrónicos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Electrónica  
**Fecha de inicio:** 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión  
**Fecha de inicio:** 20/09/2002 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 9 Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPONENTES  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPONENTES  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos  
**Fecha de inicio:** 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 20/09/2007  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de carrera  
**Fecha de inicio:** 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPONENTES  
**Fecha de inicio:** 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES  
**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:** Diseño de un prototipo de medida de fuerza manual  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sánchez, Carlos Tomás  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paula Carceller Cortés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/06/2023
- 2 Título del trabajo:** Guante dotado de sensores táctiles para medir la fuerza de la mano  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sánchez, Carlos Tomás  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Sanz Sánchez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 20/06/2023
- 3 Título del trabajo:** Contribución al diseño de sensores vestibles y ambientales para medir la respiración y el salto vertical en adultos mayores y frágiles.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Igual Catalán, Raúl  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Erik Arturo Vanegas Vásquez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude



**Fecha de defensa:** 14/12/2021

- 4 Título del trabajo:** Aplicaciones de sensores vestibles y teléfonos inteligentes en el bienestar personal: Cuantificación de la actividad física y control de la práctica de mindfulness.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sánchez, Carlos Tomás  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Victor Hugo Rodriguez Ontiveros  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/07/2019
- 5 Título del trabajo:** Búsqueda y evaluación de aplicaciones Android para desarrollo rural  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Esther Torres Sanchez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/09/2015
- 6 Título del trabajo:** Propuesta de mejora en los procesos industriales de elaboración del jamón y diseño del software de control y trazabilidad industrial.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Zornoza Andreo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/09/2015
- 7 Título del trabajo:** Introducción al modelo CMMI-DEV. Aplicación en una empresa del sector TI  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ignacio Campo Alvarez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/09/2015
- 8 Título del trabajo:** CurtainManager. Plataforma de gestión de una pyme de decoración textil  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Virginia Lizana Gil  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/09/2015
- 9 Título del trabajo:** Análisis de las señales de los encoders del telescopio T80 y análisis de las vibraciones de la plataforma elevadora del telescopio T250  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Jorge Axel Yanes Díaz; Omar Suárez López  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Roberto Juste Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente





**Fecha de defensa:** 22/06/2015

- 10** **Título del trabajo:** Innovación en la enseñanza superior. Propuesta de aplicación.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Arturo García Salvador  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/06/2015
- 11** **Título del trabajo:** DETECTORES DE CÁIDAS PARA TELÉFONOS INTELIGENTES BASADOS EN ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE NOVEDAD  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Manuel Castro  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos T. Medrano Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobr. cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/02/2015
- 12** **Título del trabajo:** Propuesta de desarrollo de una aplicación móvil para la prevención de caídas a través del ejercicio físico en mayores.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Adrián Maicas Piqueras  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/12/2014
- 13** **Título del trabajo:** Estudio y caracterización de una red de sensores waspmote en espacios reales para su implementación en salas de uso nocturno.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Julián Saz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 01/12/2014
- 14** **Título del trabajo:** Estudio y caracterización de una red de sensores waspmote en espacios reales para su implementación en salas de uso nocturno  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julián Saz, Sergio  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 27/11/2014
- 15** **Título del trabajo:** Electrónica Digital: Análisis de la adaptación a los nuevos Grados.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Gimenez Leon  
**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 26/09/2014

- 16 Título del trabajo:** Divulgando el papel de las TIC como apoyo a la dependencia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Rubio Pastor, María Angeles  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Navarro Blasco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 26/09/2014
- 17 Título del trabajo:** ELECTRÓNICA DIGITAL: ANÁLISIS DE LA ADAPTACIÓN A LOS NUEVOS GRADOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Giménez León, Fernando  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/09/2014
- 18 Título del trabajo:** Divulgando el papel de las TIC como apoyo a la dependencia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Rubio Pastor, María Ángeles  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Navarro Blasco, María  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 26/09/2014
- 19 Título del trabajo:** Análisis, simulación e integración de una red de sensores waspmote: aplicaciones prácticas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Flaviu Brumar  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 22/09/2014
- 20 Título del trabajo:** Análisis, simulación e integración de una red de sensores waspmote: aplicaciones prácticas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Brumar , Flavio  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 22/09/2014
- 21 Título del trabajo:** Modelo para evaluar software educativo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Touron Fernandez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/07/2014
- 22 Título del trabajo:** MODELO PARA EVALUAR SOFTWARE EDUCATIVO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Tourón Fernández, Miguel

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 11/07/2014

- 23 Título del trabajo:** PerkApp: Enseñanza de escritura Braille en ordenador  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Maria Sanz Parrilla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2014
- 24 Título del trabajo:** PerkApp: Enseñanza de escritura Braille en ordenador  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sanz Parrilla, José María  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 10/07/2014
- 25 Título del trabajo:** Smartphone-based integral system to assist old or intellectually disabled people.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sánchez, Carlos Tomás  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raúl Igual Catalán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 29/04/2014
- 26 Título del trabajo:** Aplicaciones móviles para gestión de emociones  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Aranzazu Carmen Esparza Rebolledo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/11/2013
- 27 Título del trabajo:** Aplicaciones móviles para gestión de emociones  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Esparza Rebolledo, Aranzazu  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 06/11/2013
- 28 Título del trabajo:** Cooperación desde el ámbito de la ingeniería  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Yolanda Martín Sancho  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/10/2013



- 29** **Título del trabajo:** Cooperación desde el ámbito de la ingeniería  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Martín Sancho, Yolanda  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/10/2013
- 30** **Título del trabajo:** Herramienta de apoyo en la utilización de dispositivos móviles para personas mayores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Pascual Valero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/09/2013
- 31** **Título del trabajo:** Herramienta de apoyo en la utilización de dispositivos móviles para personas mayores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pascual Valero, Jorge  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 27/09/2013
- 32** **Título del trabajo:** Buenas prácticas para el profesorado basadas en criterios de calidad. Apoyo tecnológico.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Pilar Abós Olivares  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Antonio Martínez Gambín  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/06/2013
- 33** **Título del trabajo:** Web y tercera edad  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina López Sempere  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/06/2013
- 34** **Título del trabajo:** Web y tercera edad  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** López Sempere, Cristina  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/06/2013
- 35** **Título del trabajo:** NELA: Un entrenador de Braille para niños  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Enrique Matías Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente



**Fecha de defensa:** 03/05/2013

- 36 Título del trabajo:** NELA: Un entrenador de Braille para niños  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Matías Sánchez, Enrique  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente10  
**Fecha de defensa:** 03/05/2013
- 37 Título del trabajo:** Gestión y certificación de proyectos electrónicos de I+D+i. Propuesta de aplicación  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Vicente Catalan Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 38 Título del trabajo:** Uso del televisor como elemento de mejora de la calidad de vida de los mayores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana María Martín Villanueva  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 39 Título del trabajo:** GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS ELECTRÓNICOS DE I+D+i. PROPUESTA DE APLICACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Catalán García, José Vicente  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 40 Título del trabajo:** USO DEL TELEVISOR COMO ELEMENTO DE MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS MAYORES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Martín Villanueva, Ana María  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 41 Título del trabajo:** Dispositivos móviles y tercera edad. Selección y trabajo de campo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Rubio Pastor, Maria Angeles  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M. Pilar Pérez Lombarte  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 25/09/2012



- 42** **Título del trabajo:** DISPOSITIVOS MÓVILES Y TERCERA EDAD. SELECCIÓN Y TRABAJO DE CAMPO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Rubio Pastor, María Ángeles  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pérez Lombarte, María Pilar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 25/09/2012
- 43** **Título del trabajo:** Utilización de las nuevas tecnologías para mejorar la calidad de vida de los ancianos en el medio rural. Estudio y propuesta de actuación  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elisa Luesma Sagarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 26/04/2012
- 44** **Título del trabajo:** SEEQ y GesTest: Propuesta de adaptación, reducción e informatización para ingeniería  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Piedad Garrido Picazo  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eva María Hervas Puchalt  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/10/2011
- 45** **Título del trabajo:** Propuesta de utilización de personajes interactivos con ancianos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Piedad Garrido Picazo  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángel Sánchez Espílez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 29/09/2011
- 46** **Título del trabajo:** Propuesta de utilización de personajes interactivos con ancianos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Garrido Picazo, Maria Piedad  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángel Sánchez Espílez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 26/09/2011
- 47** **Título del trabajo:** Propuesta de desarrollo de un localizador para dependientes basado en dispositivos móviles.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Vicente Traver Salcedo  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lourdes Martín Sancho  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/07/2011





- 48** **Título del trabajo:** SEEQ Y GESTEST: Propuesta de adaptación, reducción e informatización para ingeniería.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Garrido Picazo, Maria Piedad  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eva María Hervás Puchalt  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 23/05/2011
- 49** **Título del trabajo:** Una visión global sobre la investigación educativa en España: áreas de ingeniería electrónica, eléctrica e informática  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Dominguez Gabilondo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/11/2010
- 50** **Título del trabajo:** UNA VISIÓN GLOBAL SOBRE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN ESPAÑA: ÁREAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA E INFORMÁTICA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Domínguez Gabilondo  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 28/10/2010
- 51** **Título del trabajo:** Implementación de algoritmos de detección de personas en imágenes utilizando métodos de planificación y estimación en el desarrollo de software.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Carlos Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raúl Igual Catalán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/09/2010
- 52** **Título del trabajo:** "Evaluación y mejora de un dispositivo electrónico para la enseñanza-aprendizaje del código Braille"  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Murciano Ibañez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/07/2010
- 53** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y MEJORA DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL CÓDIGO BRAILLE  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Murciano Ibañez  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 06/07/2010





- 54** **Título del trabajo:** Aplicación de conceptos de calidad en I+D+i en una empresa de desarrollo de software  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Veronica Presa Virto  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 18/11/2009
- 55** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Royo Lopez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 16/10/2009
- 56** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Mariano Ubé Sanjuán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Royo López  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 16/10/2009
- 57** **Título del trabajo:** EL SISTEMA DEL FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD EN ESPAÑA. TENDENCIAS E INTEGRACIÓN DEL TITULADO DE INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Emilio Moreno López  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 29/05/2009
- 58** **Título del trabajo:** ENTRENADOR PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD VISUAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Oscar Diaz Saez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/03/2009
- 59** **Título del trabajo:** HERRAMIENTAS DE GESTION DE I+D+i EN LA ASIGNATURA DE FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Palomar Maicas  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/12/2008



- 60** **Título del trabajo:** CALIDAD EN ONG. ESTUDIO DE UN CASO PARTICULAR  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elisa Seral Ascaso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 11/12/2008
- 61** **Título del trabajo:** ESTUDIO TECNOLÓGICO DE LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Garcia Gomez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 10/10/2008
- 62** **Título del trabajo:** PERTURBACIONES ELECTROMAGNÉTICAS EN PC TRABAJANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Ivan Romero Alins  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/06/2008
- 63** **Título del trabajo:** METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN CON CRITERIOS DE CALIDAD  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Sender Bellido  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/05/2008
- 64** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE DIVERSOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS APLICADOS EN EDUCACIÓN ESPECIAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nieves Narro Artigot  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/04/2008
- 65** **Título del trabajo:** CALIDAD EN EL E-LEARNING: MATERIALES EDUCATIVOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pilar Coma Gomez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 27/02/2008
- 66** **Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS PARA LA ORIENTACIÓN TEMPORAL EN DISCAPACIDAD. UN EJEMPLO DE APLICACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Angel Salvador Altabas



**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 21/12/2007

**67 Título del trabajo:** SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDOS: APLICACIÓN EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Samuel Castellote Vilar

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 08/10/2007

**68 Título del trabajo:** CALIDAD Y SEGURIDAD EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Fernando Mor Gascon

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 14/09/2007

**69 Título del trabajo:** Calidad y seguridad en el sector del automóvil.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Mariano Ubé Sanjuán

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Fernando Mor Gascón

**Calificación obtenida:** –

**Fecha de defensa:** 14/09/2007

**70 Título del trabajo:** Adaptación de juguetes para niños con discapacidad

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Julian Petinal Gomez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 07/09/2007

**71 Título del trabajo:** Mejora y adaptación para el hogar de un dispositivo de orientación temporal destinado a la educación especial

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Joaquin Marin Soler

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 25/04/2007

**72 Título del trabajo:** ANALISIS DE PAGINAS WEB DOCENTES EN ASIGNATURAS DE TECNOLOGIA ELECTRONICA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Luis Manuel Mallen Artigas

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 05/03/2007



- 73** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN EDITOR PARA AUTÓMATAS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Victor Salesa Sanz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 21/12/2006
- 74** **Título del trabajo:** CALIDAD EN ELECTRONICA. UNA VISION DEL ESTADO DEL ARTE  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Porroche Colera  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 04/07/2006
- 75** **Título del trabajo:** EVALUACION DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE PARA EL DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Civera Garcia  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 04/07/2006
- 76** **Título del trabajo:** Evaluación de herramientas de software libre para el diseño de circuitos impresos.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Civera García  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 04/07/2006
- 77** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS PASIVOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raimundo Castillo Lazaro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 22/05/2006
- 78** **Título del trabajo:** EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL. APLICACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rosa Orero Benages  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 22/03/2006
- 79** **Título del trabajo:** PUESTA EN MARCHA DE MATPLC BAJO LINUX  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Higon Miranda  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 30/09/2005

**80 Título del trabajo:** Puesta en marcha de MAT PLC bajo Linux  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Higor Miranda  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 30/09/2005

**81 Título del trabajo:** SIMULACIÓN DE CIRCUITOS DIGITALES PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍAS INFORMÁTICAS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Zineb Bennani Dosse  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 16/09/2005

**82 Título del trabajo:** SIMULADOR PLC EN UN PC CON FINES EDUCATIVOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Miguel Gracia Avis  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 01/07/2005

**83 Título del trabajo:** INDICADORES DE CALIDAD EN ASIGNATURAS DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Antonio Moreno Gomez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 23/06/2005

**84 Título del trabajo:** CALIDAD DE PROCESO: DESARROLLO DE SOFTWARE DE CONTROL INDUSTRIAL UTILIZANDO LA GUÍA 90003:2004. MODELOS Y GESTIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M. Pilar Miedes Marin  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/03/2005

**85 Título del trabajo:** CALIDAD DE PRODUCTO: DESARROLLO DE SOFTWARE DE CONTROL INDUSTRIAL UTILIZANDO LA GUÍA 90003:2004. ASPECTOS TÉCNICOS.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** M. Victoria Berges Herranz

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 17/03/2005

- 86 Título del trabajo:** NORMATIVA EN SOFTWARE DE CONTROL INDUSTRIAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Rafael Isarre Arnal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/07/2004
- 87 Título del trabajo:** SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD: MANUAL DE LA CALIDAD SEGÚN ISO 9001:2000 DE UN HOSPITAL DEL LÍBANO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Habib Moussa Fardoun  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/07/2004
- 88 Título del trabajo:** Sistema de gestión de la calidad: manual de calidad según ISO 9001:2000 en un hospital de Líbano.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Mariano Ubé Sanjuán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Habib Mousa Fordou  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 16/07/2004
- 89 Título del trabajo:** INTERFAZ PCI SOBRE FPGA: EJEMPLO: TARJETA CON SALIDAS DIGITALES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Maicas Villarroya  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/07/2004
- 90 Título del trabajo:** TARJETA PCI DE ENTRADA/SALIDA DIGITAL BASADA EN PLX9052  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julian de Pablo Romero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 15/07/2004
- 91 Título del trabajo:** Tarjeta PCI de E/S digital basada en PLX9052  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julián de Pablo Romero  
**Calificación obtenida:** –





**Fecha de defensa:** 15/07/2004

- 92** **Título del trabajo:** Interfaz PCI sobre FPGA: ejemplo \_tarjeta con salidas digitales.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Maicas Villarroja  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 15/07/2004
- 93** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE SOFTWARE UTILIZANDO EL MÉTODO PSP  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Hernandez Jorge  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/06/2004
- 94** **Título del trabajo:** DISEÑO DE PÁGINAS WEB EDUCATIVAS DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA BAJO CRITERIOS DE CALIDAD  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Enrique Galve Saez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/06/2004
- 95** **Título del trabajo:** INMUNIDAD FRENTE A EMI EN PC TRABAJANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gaspar Lozano Villarroja  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/06/2004
- 96** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE STOCKS DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS:TENDENCIAS ACTUALES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Santiago Lopez Fuertes  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 30/03/2004
- 97** **Título del trabajo:** PUESTA EN MARCHA DEL SOFTWARE QUARTUS II DE ALTERA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Moreno Hernandez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 11/03/2004





- 98** **Título del trabajo:** CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA EN LA PROVINCIA DE TERUEL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Gazo Juberias  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 18/09/2003
- 99** **Título del trabajo:** ENSEÑANZA DE INGLÉS TÉCNICO CON SOPORTE MULTIMEDIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Neumann , Claus-Peter  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria del Pilar Marco Pinzon  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/07/2003
- 100** **Título del trabajo:** Enseñanza de inglés técnico con soporte multimedia.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Claus Peter Neumann  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Pilar Marco Pinzón  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 16/07/2003
- 101** **Título del trabajo:** NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA I  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Mosteo Alonso, Rafael Gregorio  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Vera Mejias  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 25/06/2003
- 102** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Física I.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Rafael Gregorio Mostero Alonso  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Vera Mejías  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 25/06/2003
- 103** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE STOCKS INFORMATIZADA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS. APLICACIÓN AL CASO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE TERUEL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Joaquin Julian Lopez  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 31/03/2003



- 104** **Título del trabajo:** Gestión de stocks informatizada de componentes electrónicos. Aplicación en el caso de la EUPT.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Mariano Ubé Sanjuán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Joaquín Julián López  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 31/03/2003
- 105** **Título del trabajo:** EL 68HC11: UN ENFOQUE MULTIMEDIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Blesa Gascon, Alfonso  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Cabezas Beaumont  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/02/2003
- 106** **Título del trabajo:** El 68HC11: un enfoque multimedia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Alfonso Blesa Gascón  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Cabezas Beaumont  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 27/02/2003
- 107** **Título del trabajo:** MARCADO CE EN AUTÓMATAS PROGRAMABLES Y SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN APLICADOS A UN CASO PARTICULAR DE MAQUINARIA ELECTRÓNICA.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Villarroja Pascual  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/02/2003
- 108** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE TERUEL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Sanz Gimeno  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/12/2002
- 109** **Título del trabajo:** SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS DE LA E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Marcuello Pablo, Juan Jose  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Dominguez Ubieto  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 30/09/2002



- 110** **Título del trabajo:** INTERFAZ PARA RECEPTOR GPS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Vicente Iranzo Rubira  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/09/2002
- 111** **Título del trabajo:** Interfaz para receptor GPS.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Vicente Iranzo Rubira  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 24/09/2002
- 112** **Título del trabajo:** SOFTWARE INFORMÁTICO PARA CONTROL DE CALIDAD. APLICACIÓN EN UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO, DESTINADAS A SIST.ELECT  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jaime Sanguesa Ortiz  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 17/07/2002
- 113** **Título del trabajo:** TÉCNICAS MULTIMEDIA EN LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA DIGITAL PARA ADULTOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Carnicer Requena  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 11/07/2002
- 114** **Título del trabajo:** SISTEMA GEST.CALIDAD Y SIST.INTEGR.ELAB.DE PROCEDIM.ESPECÍF.SEGÚN SIS.ISO 9000:2000 PARA ACTIV.DE UN GR.UNIV.DE INV.Y DESAR.DE TEC.ELECTRÓN.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Oscar Clemente Izquierdo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/06/2002
- 115** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de la calidad y sistema integrado. Elaboración de procedimientos específicos según sistema ISO 9000:2000 para actividades de un grupo universitario de investigación y desarrollo de tecnología electrónica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Mariano Ubé Sanjuán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Oscar Clemente Izquierdo  
**Calificación obtenida:** –



**Fecha de defensa:** 27/06/2002

- 116 Título del trabajo:** TECNICAS MULTIMEDIA APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA DIGITAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Medrano Sanchez, Carlos Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sebastian Pablo Cossini Benchimol  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/09/2001
- 117 Título del trabajo:** Técnicas multimedia aplicadas a la enseñanza de la electrónica digital.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sebastián Pablo Cossini Benchimol  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 27/09/2001
- 118 Título del trabajo:** SIST.GEST.CALID.RESP.DE LA DIREC.Y GEST.RECURSOS EN UN GR.DE INVEST.Y DESARR.TECN.ELECTRON.SEGUN SIST.ISO 9000.ELAB.DE DOCUMENTA.RELACIONADA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Lasus Pividal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/06/2001
- 119 Título del trabajo:** Sistema de gestión de la calidad. Res. De la dirección y gestión de recursos en un grupo de investigación y desarrollo de tecnología electrónica según sistema ISO 9000. Elab. de documentación relacionada.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Mariano Ubé Sanjuán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Lasús Pividal  
**Calificación obtenida:** –  
**Fecha de defensa:** 20/06/2001
- 120 Título del trabajo:** REALIZ.PRODUCTO Y MEDIC,ANAL. MEJORA EN RELA.AL DISEÑO DE UN SIST.GESTDE CAL.EN GR.INVEST.DESA.TECNO.ELEC.SISTEM.ISO 9000.DOC.BASICA AL RES.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carolina Calomarde Soriano  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/06/2001
- 121 Título del trabajo:** Realización del producto y medición, análisis y mejora en relación al diseño de un sistema de gestión de la calidad en un grupo de investigación  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Mariano Ubé Sanjuán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carolina Calomarde Soriano



**Calificación obtenida:** –

**Fecha de defensa:** 19/06/2001

**122 Título del trabajo:** PLAN DE FORMACION SOBRE EMPLEO DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD.APLICACION EN UNA EMPRESA DEL ENTORNO INDUSTRIAL ELECTRONICO.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Ube Sanjuan, Mariano

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Cristina Hatcher Andres

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 18/06/2001

## Experiencia científica y tecnológica

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

**1 Nombre del grupo:** T49\_23R: Education-Quality-Technology (EduQTech)

**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria

**Entidad de afiliación:** INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** T49\_23R: Education-Quality-Technology (EduQTech)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Albiol Pérez

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 20.587,43 €

**2 Nombre del proyecto:** Silver SMEs

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Diputación Provincial de Teruel

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Miguel Muñoz Gregorio

**Entidad/es financiadora/s:**

Interreg Europe

Socios públicos y privados



**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2018 - 31/07/2023

**Duración:** 5 años - 2 meses

**Cuantía total:** 1.985.742 €

**3 Nombre del proyecto:** XV Congreso Tecnología Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE)

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 08/03/2022 - 07/03/2023

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.450 €

**4 Nombre del proyecto:** T49\_20R: Education-Quality- Technology (EduQtech)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Tomás Medrano Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 21.066 €

**5 Nombre del proyecto:** JIUZ-2020-TEC-05: Validación de un prototipo tecnológico para clasificar distorsiones en la calidad de la energía eléctrica en tiempo real sobre microrredes

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Igual Catalán

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

**6 Nombre del proyecto:** UZCUD2019-TEC-02: ESTUDIO DE LA VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE UN NUEVO SENSOR DE RESPIRACIÓN ADAPTADO A PERSONAS MAYORES EN ENTORNOS RURALES.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Igual Catalán; María Angeles Rubio Pastor

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 30/09/2020

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.971 €

**7 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY (EDUQTECH).

**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:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 38.872 €

**8 Nombre del proyecto:** MACHINE LEARNING PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN LA RED.

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Igual Catalán  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Iberdrola, S.A.      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 01/09/2019      **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 6.117 €

**9 Nombre del proyecto:** JIUZ-2017-TEC-03: CONSTRUCCIÓN DE UN FRAMEWORK PARA AGILIZAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES EN EL ÁMBITO DE LA SALUD.

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iván García-Magariño García  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.000 €

**10 Nombre del proyecto:** EQUIPAMIENTO PARA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE TERUEL  
Osciloscopio de señal mixta: 470 Osciloscopio digital: 1.159 Workstation supermicro: 2.851 Impresora 3D: 1.182 Balanza Aerodinámica Y Máquina de humo : 5.719 Grabadora holter 12 canales: 3.100

**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:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 14/12/2018      **Duración:** 11 meses - 14 días  
**Cuantía total:** 14.481 €

**11 Nombre del proyecto:** UZ2017-TEC-02: SENSORES VESTIBLES Y TECNOLOGÍA MÓVIL COMO APOYO EN LA FORMACIÓN Y PRÁCTICA DE MINDFULNESS: PROTOTIPO PREVIO APLICADO A BIENESTAR.

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 5



**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2017 - 31/12/2017**Duración:** 6 meses - 12 días**Cuantía total:** 1.750 €**12 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)**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:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.816 €**13 Nombre del proyecto:** SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA FACILITAR LA PRÁCTICA DE MINDFULNESS: CAMINANDO HACIA MHEALTH**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2016**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 24.200 €**14 Nombre del proyecto:** IMPULSAPP\_MAYORES: APP PARA EL BIENESTAR MENTAL Y FÍSICO DE NUESTROS MAYORES EN MEDIO RURAL Y URBANO**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:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN IMPULSO

**Fecha de inicio-fin:** 09/06/2014 - 30/06/2016**Duración:** 2 años - 22 días**Cuantía total:** 3.000 €**15 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)**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:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.652 €



- 16 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)  
**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:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.221 €
- 17 Nombre del proyecto:** Mejora del bienestar psicológico, personal y profesional en el comité de ética asistencial del sector Teruel con mindfulness (atención plena).  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Servicio Aragonés de Salud  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Etel Carod Benedico  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno de Aragón – Dpto. de Salud y Consumo y Salud  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014      **Duración:** 1 año
- 18 Nombre del proyecto:** CTPP11/12: SMARTXAN-BASIC  
**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:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 15/11/2014      **Duración:** 1 año - 10 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 24.550 €
- 19 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.380 €
- 20 Nombre del proyecto:** Techno-Museum: Discovering the ICTs for Humanity  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** UNED-IEEE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza Garcia  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IEEE Foundation  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2013      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 10.400 €



- 21 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)  
**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:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 4.054 €
- 22 Nombre del proyecto:** Estudio y selección de tecnologías móviles para los mayores del medio rural turolense  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Instituto Estudios Turolenses  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Angeles Rubio Pastor  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Estudios Turolenses  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2011 - 01/11/2012      **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 1.800 €
- 23 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 €
- 24 Nombre del proyecto:** IEEE-ES Publications Web Site  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** IEEE Education Society  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García; Martin Llamas Nistal  
**Entidad/es financiadora/s:**  
New Initiatives Projects 2011- IEEE Education Society  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2011 - 01/06/2012      **Duración:** 6 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 25 Nombre del proyecto:** ELLEIEC: ENHANCING LIFELONG LEARNING FOR THE ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING COMMUNITY  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Arcega Solsona; Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROPEAN COMMISSION



**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 31/03/2012

**Duración:** 3 años - 6 meses

**26 Nombre del proyecto:** FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA INGENIERIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

TASAS EXTERNAS

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2010 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 3.000 €

**27 Nombre del proyecto:** Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE – Renovación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martin Llamas Nistal

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovacion

**Fecha de inicio-fin:** 31/05/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 2 años - 7 meses - 1 día

**Cuantía total:** 60.000 €

**28 Nombre del proyecto:** TIN2010-11224-E. FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA INGENIERIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2011 - 31/10/2011

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 5.000 €

**29 Nombre del proyecto:** VI CONGRESOS 2010.FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA INGENIERÍA-FINTDI 2011

**Ámbito geográfico:** Otros

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 23/09/2010 - 22/09/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.560 €

**30 Nombre del proyecto:** ELLEIEC “Enhancing Lifelong Learning in Electrical and Information Engineering

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universite Claude Bernard Lyon 1

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Hamed Yahoui

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2010 - 01/09/2011**Duración:** 1 año - 2 meses - 3 días**31 Nombre del proyecto:** MON AMI:IST-5-035147. MAINSTREAMING ON AMBIENT INTELLIGENCE**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Luis Falcó Boudet**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 31/05/2011**Duración:** 4 años - 9 meses**Cuantía total:** 695.387 €**32 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDAD DE INVESTIGACIÓN APLICADA T44 TECNODISCAP**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Luis Falcó Boudet**Nº de investigadores/as:** 43**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 77.852 €**33 Nombre del proyecto:** CENIT AMIVITAL**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Luis Falcó Boudet**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y SERVICIOS, S.A. (IS2)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 302.760 €**34 Nombre del proyecto:** CENIT GAD**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 185.511,34 €**35 Nombre del proyecto:** MON AMI:MAINSTREAMING ON AMBIENT INTELLIGENCE**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 31/08/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 833.664 €

- 36** **Nombre del proyecto:** EASY LINE+.UNION EUROPEA.CONTRACT:045515.LOW COST ADVANCED WHITE GOODS FOR A LONGER INDEPENDENT LIFE OF ELDERLY PEOPLE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/04/2010**Duración:** 2 años - 4 meses**Cuantía total:** 298.500 €

- 37** **Nombre del proyecto:** TIN2006-15617-C03-02 AMBIENNET: SISTEMA DE LOCALIZACIÓN EN INTERIORES PARA ASISTENCIA A GUIADO Y NAVEGACION

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ignacio Artigas Maestre**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 48.400 €

- 38** **Nombre del proyecto:** Aplicación de recursos e-learning en la enseñanza de las ingenierías TIC

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martin Llamas Nistal**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovacion

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2008 - 01/09/2009**Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día**Cuantía total:** 14.107 €

- 39** **Nombre del proyecto:** EASY LINE. LOW COST ADVANCED WHITE GOODS FOR A LONGER INDEPENDENT LIFE OF ELDERLY PEOPLE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 17**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 30/06/2009**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 357.600 €





- 40** **Nombre del proyecto:** OBER – Objetos Educativos Reutilizables  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Castro Gil  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2008 - 31/05/2009      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 41** **Nombre del proyecto:** Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE – Renovación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martin Llamas Nistal  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2008 - 01/03/2009      **Duración:** 9 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 42** **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  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IBERCAJA  
**Fecha de inicio-fin:** 18/12/2007 - 18/12/2008      **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 12.800 €
- 43** **Nombre del proyecto:** EIE-Surveyor: Reference Point for Electrical and Information Engineering in Europe  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Universite Henri Poincare Nancy 1  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jean-Marc Thiriet  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 30/09/2008      **Duración:** 3 años
- 44** **Nombre del proyecto:** Consolidación EduQTech  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Fundación Universitaria Antonio Gargallo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Universitaria Antonio Gargallo  
**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2007 - 31/05/2008      **Duración:** 6 meses - 24 días  
**Cuantía total:** 5.000 €

**45 Nombre del proyecto:** AIVI - II FASE**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto José Casas Nebra; Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2007 - 31/03/2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 95.682 €**46 Nombre del proyecto:** Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martin Llamas Nistal**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/03/2008**Duración:** 2 años - 2 meses - 1 día**47 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T44 TECNODISCAP**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Luis Falcó Boudet**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 23.687,31 €**48 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: DISPOSITIVO BIOMETRICO MULTIFUNCION APLICADO A DISCAPACIDAD**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Luis Falcó Boudet**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2006 - 15/06/2007**Duración:** 8 meses - 25 días**Cuantía total:** 5.610 €**49 Nombre del proyecto:** INF2006-TEC-17/PUESTO DE TRABAJO TECNICO EN LABORATORIO (Bancada, Osciloscopio, Generador-frecuencímetro, Multímetro Digital, Fuente de alimentación estabilizada, Estación de soldadura, Ordenador)**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A./U.Z.

**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2006 - 31/12/2006**Duración:** 6 meses - 2 días**Cuantía total:** 19.000 €



- 50** **Nombre del proyecto:** Estudio y difusión de las mejores prácticas de adaptación a créditos ECTS en enseñanzas técnicas como mejora a la movilidad de alumnos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Edmundo Tovar Caro  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Programa de Estudios y Analisis - Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2006 - 15/11/2006      **Duración:** 8 meses - 15 días
- 51** **Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: DISPOSITIVO DE ORIENTACIÓN TEMPORAL PARA EDUCACIÓN ESPECIAL  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2005 - 15/06/2006      **Duración:** 8 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 4.962 €
- 52** **Nombre del proyecto:** PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE (ICE) 2004. PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE MULTIDISCIPLINAR EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS.  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
OTROS INGRESOS  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2004 - 30/06/2005      **Duración:** 1 año - 10 días  
**Cuantía total:** 300 €
- 53** **Nombre del proyecto:** P097/2001.IDENTIFICACION Y APLICACION DE TECNOLOGIAS Y ESTANDARES ABIERTOS PARA LA MEJORA DE PRODUCTOS Y PROCESOS DE LAS EMPRESAS DEL ENTORNO:  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfonso Blesa Gascón  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 12.020,24 €
- 54** **Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACION ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: EVALUACIÓN DE SISTEMAS DIGITALES BASADOS EN MICROCONTROLADORES: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN CURRICULAR DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DENTRO DE LA FAMILIA DE ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfonso Blesa Gascón



**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 28/05/2004 - 30/10/2004  
**Cuantía total:** 4.500 €

**Duración:** 5 meses - 3 días

**55 Nombre del proyecto:** INNOVACION DISEÑO Y FABRICACION MAQUINAS-HERRAMIENTA CORTADO DE VIDRIO, APLICACION TECNOLOGIAS FOTONICAS,ELECTRONICAS E INFORMATICAS, IMPLEMENTACION

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfonso Blesa Gascón

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2001 - 31/05/2004  
**Cuantía total:** 12.020,24 €

**Duración:** 3 años

**56 Nombre del proyecto:** Nuevos materiales magnéticos: intermetálicos, óxidos y moleculares

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** CSIC-ICMA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Bartolomé Sanjuaquín

**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 31/12/1999

**Duración:** 3 años

**57 Nombre del proyecto:** Estudio Termomagnético de Compuestos Intermetálicos

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** CSIC - ICMA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Bartolome Sanjuaquin

**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 31/12/1996

**Duración:** 3 años

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

**1 Nombre del proyecto:** Cátedra COGITIAR

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**  
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 06/09/2023

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Cátedra COGITIAR  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García; Luis Forcano Obón  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON  
**Fecha de inicio:** 06/09/2022 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS AL ÁMBITO INDUSTRIAL Y CLÍNICO  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIAS EMPRESAS  
**Fecha de inicio:** 24/05/2019 **Duración:** 3 años - 3 meses - 17 días
- 4** **Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN DE CONTENIDO CLIMA LABORAL Y EVALUACIÓN DE LIDERAZGO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés Sebastián Lombas Fouletier  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BLIPOL HR ANALYTICS  
FUSION VINICA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 25/04/2019 **Duración:** 8 meses - 6 días
- 5** **Nombre del proyecto:** SIMULACIÓN DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Igual Catalán  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PULSAR SPACE, S.L.U.  
**Fecha de inicio:** 21/03/2018 **Duración:** 8 meses - 1 día
- 6** **Nombre del proyecto:** INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA PROVINCIA DE TERUEL (LAB-INTECSO)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Saz Gil  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL  
**Fecha de inicio:** 15/02/2018 **Duración:** 10 meses - 14 días



- 7** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS AL ÁMBITO INDUSTRIAL Y CLÍNICO  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Andrés González Bedia  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIAS EMPRESAS  
**Fecha de inicio:** 07/09/2017 **Duración:** 5 años
- 8** **Nombre del proyecto:** MHEALTH EN MEDIO RURAL: APLICACIONES EN DISCAPACIDAD Y ANCIANOS.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IEEE STUDENT BRANCH UNED  
**Fecha de inicio:** 17/04/2017 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 2.750,33 €
- 9** **Nombre del proyecto:** PROYECTO EMPREMTER: MUJERES RURALES EMPRENDEDORAS EN TERUEL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL  
**Fecha de inicio:** 14/01/2015 **Duración:** 11 meses - 18 días  
**Cuantía total:** 1.028,5 €
- 10** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA, GESTIÓN DE PEDIDOS, INCIDENCIAS DE CALIDAD Y BIOSEGURIDAD.  
**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:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGROPAL, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Duración:** 2 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 1.815 €
- 11** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDIR EL ESPESOR DE CUARTONES DE MADERA.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 2





**Entidad/es financiadora/s:**  
MADERAS BIELSA, S.COOP.

**Fecha de inicio:** 01/02/2014

**Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día

**12 Nombre del proyecto:** PLANTEAMIENTO Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EMPRESA GTV.

**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:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

GESTION TECNICA DE VEHICULOS, S.L.U.

**Fecha de inicio:** 01/02/2014

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 900 €

**13 Nombre del proyecto:** INFORME SOBRE LAS CAPACIDADES QUE TIENE TERUEL DE OFRECER SOLUCIONES ESPECÍFICAS A ALGUNOS PROBLEMAS QUE SUFREN LOS CIUDADANOS DE LAS GRANDES URBES EUROPEAS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García; María Angeles Rubio Pastor

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

**Fecha de inicio:** 22/11/2013

**Duración:** 1 mes - 2 días

**Cuantía total:** 1.494,35 €

**14 Nombre del proyecto:** IMPARTICIÓN DEL CURSO: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL BIENESTAR SOCIO-LABORAL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García; María Angeles Rubio Pastor

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CONFEDERACIÓN EMPRESARIAL TUROLENSE

**Fecha de inicio:** 30/06/2013

**Duración:** 4 meses - 1 día

**Cuantía total:** 250 €

**15 Nombre del proyecto:** Curso ¿Taller de herramientas de creación de ideas e innovación¿

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

CAMARA DE COMERCIO DE TERUEL

**Fecha de inicio:** 05/07/2012

**Duración:** 3 meses - 1 día

**Cuantía total:** 600 €



- 16** **Nombre del proyecto:** IMPARTICIÓN DEL CURSO: ¿INNOVACIÓN, NECESIDAD, CARACTERÍSTICAS, TERMINOLOGÍA Y VENTAJAS¿  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONFEDERACIÓN EMPRESARIAL TUROLENSE  
**Fecha de inicio:** 05/07/2012 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 250 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Education-Quality- Technology (EduQtech) (Retorno UZ)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Tomás Medrano Sánchez; Inmaculada Plaza García; Sergio Albiol Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UZ/RETORNO OVERHEAD  
**Fecha de inicio:** 07/05/2012 **Duración:** 13 años - 7 meses - 25 días
- 18** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL CORTE DE CUARTONES DE MADERA EN UNA MÁQUINA CANTEADORA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Tomás Medrano Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MADERAS BIELSA, S.COOP.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 2 años
- 19** **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 €
- 20** **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



**Cuantía total:** 1.000 €

**21 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 €

**22 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA APLICACIÓN DE NORMATIVA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN GRUPOS UNIVERSITARIOS DE I+D+i

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Arcega Solsona; Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

**Fecha de inicio:** 03/12/2007

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 1.740 €

**23 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO CIUDAD DIGITAL EN TERUEL

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE TERUEL

**Fecha de inicio:** 13/04/2007

**Duración:** 8 meses - 18 días

**Cuantía total:** 54.550 €

**24 Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGON, EL AYUNTAMIENTO DE TERUEL, LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA FIJAR UN MARCO GENERAL DE COLABORACIÓN EN DETERMINADAS ACTUACIONES OBJETO DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL EN TERUEL. ACTUACIÓN Nº 28 (TECNODISCAP) DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL EN LO RELATIVO A LA APLICACIÓN DE LAS TIC RESPECTO A LAS NECESIDADES ESPECIALES DE LOS ALUMNOS DEL COLEGIO ARBOLEDA PARA DESARROLLAR HERRAMIENTAS QUE FAVOREZCAN LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE TERUEL

**Fecha de inicio:** 05/07/2006

**Duración:** 1 año - 5 meses - 27 días

**Cuantía total:** 37.418 €

**25 Nombre del proyecto:** EASY LINE**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año**26 Nombre del proyecto:** EASY LINE**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

**Fecha de inicio:** 08/09/2005**Duración:** 3 meses - 23 días**27 Nombre del proyecto:** EASY LINE**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/11/2004**Duración:** 10 meses - 7 días**28 Nombre del proyecto:** DEVELOPMENT AND OPTIMISATION OF A CONTROL APPLICATION FOR THE X-RAY TOMOGRAPHY EXPERIMENTAL SET-UP**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ESRF/X-RAY IMAGING GROUP

**Fecha de inicio:** 01/04/2004**Duración:** 1 año - 9 meses - 30 días**Cuantía total:** 6.000 €**29 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y FABRICACION DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA EMBEBIDO PARA CONTROL DE UNA MAQUINA DE MECANIZADO DE VIDRIO**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Tomás Medrano Sánchez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

I.S.P. RUBIELOS, S.L.

**Fecha de inicio:** 31/07/2000**Duración:** 1 año - 11 meses - 1 día



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Conjunto de meditación inteligente para enseñar, conocer y corregir la postura meditativa sedente  
**Tipo de propiedad industrial:** Modelo de utilidad  
**Inventores/autores/obtenedores:** PLAZA GARCÍA, INMACULADA; MEDRANO SÁNCHEZ, CARLOS TOMÁS; IGUAL CATALÁN, RAÚL; García-Magariño García, Iván; RODRÍGUEZ ONTIVEROS, VICTOR HUGO  
**Entidad titular de derechos:** Cebolla Marti, Ausias (5%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (95%)  
**Nº de solicitud:** U201930372  
**Fecha de registro:** 2019  
**Licencias:** No
- 2 Título propiedad industrial registrada:** FTS-SOCI: Un framework basado en agentes para la simulación de estrategias docentes con evolución de sociogramas  
**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software  
**Inventores/autores/obtenedores:** Iván García-Magariño García E Inmaculada Plaza García  
**Nº de solicitud:** 10/2017/262  
**Fecha de registro:** 2017  
**Patente española:** Si  
**Licencias:** No
- 3 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA ESCRITURA DE CARACTERES EN CÓDIGO BRAILLE  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** FALCÓ BOUDET, JORGE LUIS; PLAZA GARCÍA, INMACULADA; MEDRANO SÁNCHEZ, CARLOS TOMÁS; SÁNCHEZ FABRE, MARÍA SAGRARIO  
**Nº de solicitud:** P200803640  
**Fecha de registro:** 2008  
**Licencias:** No
- 4 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO DE ORIENTACIÓN TEMPORAL  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** FALCÓ BOUDET, JOSÉ MARÍA; FALCÓ BOUDET, JORGE LUIS; ARTIGAS MAESTRE, JOSÉ IGNACIO; MARCO MARCO, ÁLVARO; CASAS NEBRA, ROBERTO JOSÉ; PLAZA GARCÍA, INMACULADA; MURO BAQUERO, CARMEN MAGDALENA  
**Nº de solicitud:** P200502093  
**Fecha de registro:** 2005  
**Licencias:** No

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Domínguez-Gimeno, Sergio; Medrano-Sánchez, Carlos; Igual-Catalán, Raúl; Martínez-Cesteros, Javier; Plaza-García, Inmaculada. An Optimization Approach to Eliminate Crosstalk in Zero-Potential Circuits for Reading Resistive Sensor Arrays. IEEE SENSORS JOURNAL. 23 - 13, pp. 14215 - 14225. 2023. ISSN 1530-437X  
**DOI:** 10.1109/JSEN.2023.3277714  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Bogarra, S.; Corbalán, M.; Plaza, I. Advanced quiz development for students' self-learning in power generation, transmission and distribution. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION. 59 - 1, pp. 33 - 44. 2022. ISSN 0020-7209  
**DOI:** 10.1177/0020720919834666  
**Tipo de producción:** Artículo científico

<b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Education
<b>Índice de impacto:</b> 0.203	
<b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)	<b>Categoría:</b> Electrical and Electronic Engineering
<b>Índice de impacto:</b> 0.203	
<b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE)	<b>Categoría:</b> Engineering (miscellaneous)
<b>Índice de impacto:</b> 3.000	
<b>Posición de publicación:</b> 1.401	<b>Num. revistas en cat.:</b> 2.938
<b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE)	<b>Categoría:</b> Social Sciences (miscellaneous)
<b>Índice de impacto:</b> 3.000	<b>Revista dentro del 25%:</b> Si
<b>Posición de publicación:</b> 1.749	<b>Num. revistas en cat.:</b> 7.514
- 3** Martínez-Cesteros, J.; Medrano-Sánchez, C.; Plaza-García, I.; Igual-Catalán, R. Uncertainty Analysis in the Inverse of Equivalent Conductance Method for Dealing with Crosstalk in 2-D Resistive Sensor Arrays. IEEE SENSORS JOURNAL. 22 - 1, 2022. ISSN 1530-437X  
**DOI:** 10.1109/JSEN.2021.3129668  
**Tipo de producción:** Artículo científico

<b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
<b>Índice de impacto:</b> 4.300	
<b>Posición de publicación:</b> 91	<b>Num. revistas en cat.:</b> 274
<b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
<b>Índice de impacto:</b> 4.300	<b>Revista dentro del 25%:</b> Si
<b>Posición de publicación:</b> 15	<b>Num. revistas en cat.:</b> 63
<b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)	<b>Categoría:</b> Science Edition - PHYSICS, APPLIED
<b>Índice de impacto:</b> 4.300	
<b>Posición de publicación:</b> 43	<b>Num. revistas en cat.:</b> 159



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.987

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.987

**Categoría:** Instrumentation  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.000  
**Posición de publicación:** 493

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.938

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.000  
**Posición de publicación:** 193

**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 1.190

- 4** Martínez-Cesteros J.; Medrano-Sanchez C.; Plaza-Garcia I.; Igual-Catalan R.; Albiol-Pérez S. A velostat-based pressure-sensitive mat for center-of-pressure measurements: A preliminary study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 11, pp. 5958 [13 pp]. 2021. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph18115958

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 182

**Índice de impacto:** 4.614

**Posición de publicación:** 45

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

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.614

**Posición de publicación:** 100

**Num. revistas en cat.:** 279

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

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Índice de impacto:** 4.614

**Posición de publicación:** 71

**Num. revistas en cat.:** 210

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis

**Índice de impacto:** 0.814

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Pollution

**Índice de impacto:** 0.814

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 4.500

**Posición de publicación:** 470

**Num. revistas en cat.:** 1.627

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 4.500

**Posición de publicación:** 2.008

**Num. revistas en cat.:** 6.680

- 5** Vanegas E.; Salazar Y.; Igual R.; Plaza I. Force-sensitive mat for vertical jump measurement to assess lower limb strength: Validity and reliability study. JMIR MHEALTH AND UHEALTH. 9 - 4, pp. E27336 [15 pp]. 2021. ISSN 2291-5222

**DOI:** 10.2196/27336

**Tipo de producción:** Artículo científico



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

**Índice de impacto:** 4.948

**Posición de publicación:** 21

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

**Índice de impacto:** 4.948

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.362

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.200

**Posición de publicación:** 653

**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 109

**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

**Num. revistas en cat.:** 31

**Categoría:** Health Informatics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 6.680

- 6** Vanegas, Erik; Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada. The effect of measurement trends in belt breathing sensors. ENGINEERING PROCEEDINGS (BASEL). 6 - 84, pp. [5 pp.]. 2021. ISSN 2673-4591

**DOI:** 10.3390/I3S2021Dresden-10118

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 7** García-Magariño, Iván; Plaza García, Inmaculada; Igual Catalán, Raúl; Lombas, Andrés S.; Jamali, Hana. An agent-based simulator applied to teaching-learning process to predict sociometric indices in higher education. IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES. 13 - 2, pp. 246 - 258. 2020. ISSN 1939-1382

**DOI:** 10.1109/TLT.2019.2910067

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.720

**Posición de publicación:** 50

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

**Índice de impacto:** 3.720

**Posición de publicación:** 45

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.375

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.375

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.375

**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 264

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Education

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** García-Magariño, I.; Cerezo, E.; Plaza, I.; Chittaro, L.A mobile application to report and detect 3D body emotional poses. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 122, pp. 207 - 216. 2019. ISSN 0957-4174

**DOI:** 10.1016/j.eswa.2019.01.021

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.452

**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 136



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

**Índice de impacto:** 5.452

**Posición de publicación:** 32

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

**Índice de impacto:** 5.452

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.494

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.494

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.494

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 265

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 83

**Categoría:** Artificial Intelligence

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** Si

- 9** García-Magariño I.; Plaza I.; Neri F. ABS-MindBurnout: An agent-based simulator of the effects of mindfulness-based interventions on job burnout. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 36, pp. 101012 [12 pp]. 2019. ISSN 1877-7503

**DOI:** 10.1016/j.jocs.2019.06.009

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.644

**Posición de publicación:** 51

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

**Índice de impacto:** 2.644

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.614

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.614

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.614

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 109

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Num. revistas en cat.:** 108

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Categoría:** Theoretical Computer Science

- 10** Medrano Sánchez, Carlos; Igual-Catalán, Raúl; Rodríguez-Ontiveros, Victor H.; Plaza-García, Inmaculada. Circuit analysis of matrix-like resistor networks for eliminating crosstalk in pressure sensitive mats. IEEE SENSORS JOURNAL. 19 - 18, pp. 8027 - 8036. 2019. ISSN 1530-437X

**DOI:** 10.1109/JSEN.2019.2918592

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.073

**Posición de publicación:** 91

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Num. revistas en cat.:** 265



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

**Índice de impacto:** 3.073

**Posición de publicación:** 18

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

**Índice de impacto:** 3.073

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.749

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.749

**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Num. revistas en cat.:** 64

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

**Num. revistas en cat.:** 154

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Instrumentation

**Revista dentro del 25%:** Si

- 11** Rodríguez, V.H.; Medrano, C.; Plaza, I.; Corella, C.; Abarca, A.; Julian, J.A. Comparison of Several Algorithms to Estimate Activity Counts with Smartphones as an Indication of Physical Activity Level. IRBM. 40 - 2, pp. 95 - 102. 2019. ISSN 1959-0318

**DOI:** 10.1016/j.irbm.2018.12.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.022

**Posición de publicación:** 78

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.286

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.286

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Categoría:** Biophysics

- 12** Corella, Cristina; Zaragoza, Javier; Julian, Jose Antonio; Rodriguez-Ontiveros, Victor Hugo; Medrano, Carlos Tomas; Plaza, Inmaculada; Abarca-Sos, Alberto. Improving Physical Activity Levels and Psychological Variables on University Students in the Contemplation Stage. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 9 - 16, pp. 4368 [13 pp.]. 2019. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph16224368

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.849

**Posición de publicación:** 32

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

**Índice de impacto:** 2.849

**Posición de publicación:** 105

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

**Índice de impacto:** 2.849

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.739

**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 169

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 264

**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Num. revistas en cat.:** 193

**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.739

**Categoría:** Pollution

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.739

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

- 13** Vanegas, Erik; Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada. Piezoresistive Breathing Sensing System with 3D Printed Wearable Casing. JOURNAL OF SENSORS. 2019, pp. 1 - 19. 2019. ISSN 1687-725X

**DOI:** 10.1155/2019/2431731

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Índice de impacto:** 1.595

**Posición de publicación:** 172

**Num. revistas en cat.:** 265

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

**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Índice de impacto:** 1.595

**Posición de publicación:** 38

**Num. revistas en cat.:** 64

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Índice de impacto:** 0.373

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Control and Systems Engineering

**Índice de impacto:** 0.373

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Instrumentation

**Índice de impacto:** 0.373

- 14** Igual, R.; Plaza, I.; Marcuello, J.J.; Arcega, F.A survey on modeling and simulation practices for teaching power harmonics. COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION. 26 - 4, pp. 804 - 823. 2018. ISSN 1061-3773

**DOI:** 10.1002/cae.21911

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 1.435

**Posición de publicación:** 44

**Num. revistas en cat.:** 88

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

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Índice de impacto:** 1.435

**Posición de publicación:** 81

**Num. revistas en cat.:** 106

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

**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

**Índice de impacto:** 1.435

**Posición de publicación:** 25

**Num. revistas en cat.:** 41

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Education

**Índice de impacto:** 0.395

**Revista dentro del 25%:** Si



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.395

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.395

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 15** García-Magariño, I.; Chittaro, L.; Plaza, I. Bodily sensation maps: Exploring a new direction for detecting emotions from user self-reported data. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN COMPUTER STUDIES. 113, pp. 32 - 47. 2018. ISSN 1071-5819

**DOI:** 10.1016/j.ijhcs.2018.01.010

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.006

**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** Social Sciences Edition - ERGONOMICS

**Num. revistas en cat.:** 16

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 137

**Índice de impacto:** 2.006

**Posición de publicación:** 42

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

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

**Num. revistas en cat.:** 23

**Índice de impacto:** 2.006

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Education

**Índice de impacto:** 0.688

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.688

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Índice de impacto:** 0.688

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Human Factors and Ergonomics

**Índice de impacto:** 0.688

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Human-Computer Interaction

**Índice de impacto:** 0.688

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Software

**Índice de impacto:** 0.688

**Revista dentro del 25%:** Si

- 16** Rodríguez, V.H.; Medrano, C.; Plaza, I. Embedded System Based on an ARM Microcontroller to Analyze Heart Rate Variability in Real Time Using Wavelets. WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING. 2018 - 9138578, pp. [14 pp.]. 2018. ISSN 1530-8669

**DOI:** 10.1155/2018/9138578

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Índice de impacto:** 1.396

**Posición de publicación:** 113

**Num. revistas en cat.:** 154

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





**Índice de impacto:** 1.396

**Posición de publicación:** 186

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

**Índice de impacto:** 1.396

**Posición de publicación:** 67

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.246

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.246

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.246

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Num. revistas en cat.:** 265

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Categoría:** Information Systems

- 17** Plaza García, Inmaculada. Mujeres e ingeniería: ¿realmente es necesario todo esto?. CIENCIA RIAS BAIXAS. 18, pp. 20 - 22. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 18** Rodriguez, Víctor H.; Medrano, Carlos T.; Plaza, Inmaculada. Wearable sensors for measuring movement in short sessions of mindfulness sitting meditation: A pilot study. JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING. 2018 - 7275049, pp. [9 pp.]. 2018. ISSN 2040-2295

**DOI:** 10.1155/2018/7275049

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.295

**Posición de publicación:** 78

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.280

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.280

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.280

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.280

**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

**Num. revistas en cat.:** 96

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Categoría:** Biotechnology

**Categoría:** Health Informatics

**Categoría:** Surgery

- 19** García-Magariño, Iván; Plaza, Inmaculada. ABSEM: An agent-based simulator of emotions in mindfulness programs. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 84, pp. 49 - 57. 2017. ISSN 0957-4174

**DOI:** 10.1016/j.eswa.2017.05.011

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.768

**Posición de publicación:** 20

**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:** 3.768

**Posición de publicación:** 42

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

**Índice de impacto:** 3.768

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.271

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.271

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.271

- 20** García-Magariño, I.; Plaza, I. ABS-MindHeart: An agent based simulator of the influence of mindfulness programs on heart rate variability. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 19 -, pp. 11 - 20. 2017. ISSN 1877-7503

**DOI:** 10.1016/j.jocs.2016.12.011

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.925

**Posición de publicación:** 55

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

**Índice de impacto:** 1.925

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.509

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.509

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.509

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 260

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 82

**Categoría:** Artificial Intelligence

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 105

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Num. revistas en cat.:** 103

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Categoría:** Theoretical Computer Science

- 21** García-Magariño, Iván; Lombas, Andrés S.; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. ABS-SOCI: An Agent-Based Simulator of Student Sociograms. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 7 - 11, pp. 1126. 2017. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app7111126

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.689

**Posición de publicación:** 98

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

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 169

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY



**Índice de impacto:** 1.689

**Posición de publicación:** 170

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

**Índice de impacto:** 1.689

**Posición de publicación:** 77

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.303

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.303

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.303

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.303

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.303

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.303

**Num. revistas en cat.:** 283

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Categoría:** Computer Science Applications

**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes

**Categoría:** Instrumentation

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Categoría:** Process Chemistry and Technology

- 22** Medrano, C.; Igual, R.; García-Magariño, I.; Plaza, I.; Azuara, G. Combining novelty detectors to improve accelerometer-based fall detection. MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING. 55 - 10, pp. 1849–1858. 2017. ISSN 0140-0118

**DOI:** 10.1007/s11517-017-1632-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.971

**Posición de publicación:** 19

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

**Índice de impacto:** 1.971

**Posición de publicación:** 52

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

**Índice de impacto:** 1.971

**Posición de publicación:** 41

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

**Índice de impacto:** 1.971

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.661

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.661

**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

**Num. revistas en cat.:** 59

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 105

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

**Num. revistas en cat.:** 25

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Categoría:** Computer Science Applications

- 23** Plaza García, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos; Sánchez Espílez, Ángel; García-Magariño, Iván; Azuara Guillén, Guillermo; García-Campayo, Javier. Development and initial evaluation of a mobile application to help with mindfulness training and practice. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS. 105, pp. 59 - 67. 2017. ISSN 1386-5056  
**DOI:** 10.1016/j.ijmedinf.2017.05.018  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.957  
**Posición de publicación:** 35  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.957  
**Posición de publicación:** 21  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.957  
**Posición de publicación:** 6  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.247
- Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 148
- Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 94
- Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 25
- Categoría:** Health Informatics  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 24** Rubio Pastor, María Ángeles; Plaza García, Inmaculada; Orive Serrano, Víctor. ICT Solutions for Elder People: Manifested Preferences in Spanish Rural Areas. RIMCIS. 6 - 2, pp. 137 - 177. 2017. ISSN 2014-3680  
**DOI:** 10.17583/rimcis.2017.2221  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 25** Ibáñez, Francisco; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Medrano, Carlos; Arcega, Francisco. Incorporating a quality and innovation culture in daily teaching. INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB-BASED LEARNING AND TEACHING TECHNOLOGIES. 12 - 4, pp. 27 - 37. 2017. ISSN 1548-1093  
**DOI:** 10.4018/IJWLTT.2017100103  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.251  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.251
- Categoría:** Education  
**Categoría:** Computer Science Applications
- 26** Sainz-Martín, Esther; Igual-Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Ibáñez Álvarez, Francisco; Arcega-Solsona, Francisco Javier. Proposal to apply a code of good teaching practice in engineering. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 12 - 3, pp. [8 pp.]. 2017. ISSN 1932-8540  
**DOI:** 10.1109/RITA.2017.2735518  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.255  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.255
- Categoría:** Education  
**Categoría:** Engineering (miscellaneous)



- 27** García Magariño, I.; Medrano, C.; Plaza, I.; Olivan, B. A smartphone-based system for detecting hand tremors in unconstrained environments. PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING. 20 - 6, pp. 959 - 971. 2016. ISSN 1617-4909

**DOI:** 10.1007/s00779-016-0956-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.395

**Posición de publicación:** 48

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

**Índice de impacto:** 2.395

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.641

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.641

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.641

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Computer Science Applications

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Management Science and Operations Research

- 28** García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Lombas, Andrés S. Designing teaching strategies with an agent-based simulator. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING. 254, pp. 176 - 185. 2016. ISSN 1865-1348

**DOI:** 10.1007/978-3-319-40506-3\_18

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Categoría:** Business and International Management

**Categoría:** Control and Systems Engineering

**Categoría:** Information Systems

**Categoría:** Information Systems and Management

**Categoría:** Management Information Systems

**Categoría:** Modeling and Simulation

- 29** Rubio Pastor, María Ángeles; Plaza García, Inmaculada; Orive Serrano, Víctor. Funcionalidades TIC dirigidas a personas mayores. ¿Cómo son valoradas en el medio rural español?. AR@CNE (BARCELONA). 215, pp. [26 pp.]. 2016. ISSN 1578-0007

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 30** Sainz-Martín, Esther; Igual-Catalán, Raúl; Plaza-García, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Ibañez-Álvarez, Francisco; Arcega-Solsona, Francisco. Propuesta de Aplicación de un Código de Buenas Prácticas Docentes en la Ingeniería. VAEP-RITA. 4 - 1, pp. 9 - 16. 2016. ISSN 2255-5706

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 31** Medrano, C.; Plaza, I.; Igual, R.; Sánchez, Á.; Castro, M. The effect of personalization on smartphone-based fall detectors. SENSORS. 16 - 1, pp. 117. 2016. ISSN 1424-8220

**DOI:** 10.3390/s16010117

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.677

**Posición de publicación:** 25

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

**Índice de impacto:** 2.677

**Posición de publicación:** 12

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

**Índice de impacto:** 2.677

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.623

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

**Num. revistas en cat.:** 27

**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

**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)

- 32** García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Lombas, Andrés S. Towards Agent-Based Simulation Support for Training Teachers. LECTURES ON MODELLING AND SIMULATION. 2, pp. 66 - 77. 2016. ISSN 1961-5086

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 33** Igual, Raúl; Medrano Carlos; Plaza, Inmaculada. A comparison of public datasets for acceleration-based fall detection. MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS. 37 - 9, pp. 870 - 878. 2015. ISSN 1350-4533

**DOI:** 10.1016/j.medengphy.2015.06.009

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.619

**Posición de publicación:** 45

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Num. revistas en cat.:** 76





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.794

**Categoría:** Biomedical Engineering

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.794

**Categoría:** Biophysics

- 34** Guillén Gámez, Francisco D.; García Magariño, Iván; Bravo, Javier; Plaza, Inmaculada. Exploring the influence of facial verification software on student academic performance in online learning environments. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 31 - 6(A), pp. 1622 - 1628. 2015. ISSN 0949-149X

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.559

**Posición de publicación:** 61

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 85

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

**Índice de impacto:** 0.559

**Posición de publicación:** 31

**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

**Num. revistas en cat.:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.465

**Categoría:** Education

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.465

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

- 35** García-Magariño, I.; Plaza, I. FTS-SOCI: An agent-based framework for simulating teaching strategies with evolutions of sociograms. SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY. 57 -, pp. 161 - 178. 2015. ISSN 1569-190X

**DOI:** 10.1016/j.simpat.2015.07.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.482

**Posición de publicación:** 54

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 104

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

**Índice de impacto:** 1.482

**Posición de publicación:** 22

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 105

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.609

**Categoría:** Software



- 36** Herrera-Mercadal, Paola; Montero-Marin, Jesús; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Andrés, Eva; López-Del-Hoyo, Yolanda; Gili, Margalida; García-Campayo, Javier. The efficacy and pattern of use of a computer-assisted programme for the treatment of anxiety: A naturalistic study using mixed methods in primary care in Spain. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 175 -, pp. 184 - 191. 2015. ISSN 0165-0327

**DOI:** 10.1016/j.jad.2014.12.060

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.570

**Posición de publicación:** 22

**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHIATRY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 139

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

**Índice de impacto:** 3.570

**Posición de publicación:** 45

**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 192

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

**Índice de impacto:** 3.570

**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY

**Num. revistas en cat.:** 142

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.945

**Categoría:** Clinical Psychology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.945

**Categoría:** Psychiatry and Mental Health

**Revista dentro del 25%:** Si

- 37** Medrano, C.; Igual, R.; Plaza, I.; Castro, M. Detecting Falls as Novelties in Acceleration Patterns Acquired with Smartphones. PLOS ONE. 9 - 4, pp. e94811 [9 pp]. 2014. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0094811

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.234

**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 57

- 38** Igual, R.; Plaza, I.; Medrano, C.; Rubio, Ma. Personalizable mobile system adapted to assist dependent people. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS. 6, pp. 569-593. 2014. ISSN 1876-1364

**DOI:** 10.3233/AIS-140285

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 1.063

**Posición de publicación:** 77

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 123

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

**Índice de impacto:** 1.063

**Posición de publicación:** 65

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 137

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

**Índice de impacto:** 1.063

**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 76



- 39** Igual, R.; Medrano, C.; Plaza, I.; Orrite, C. Adaptive tracking algorithms to improve the use of computing resources. IET COMPUTER VISION. 7 - 6, pp. 415 - 424. 2013. ISSN 1751-9632  
**DOI:** 10.1049/iet-cvi.2012.0016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Índice de impacto:** 0.758 **Num. revistas en cat.:** 119  
**Posición de publicación:** 85  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 0.758 **Num. revistas en cat.:** 246  
**Posición de publicación:** 171
- 40** Igual, R.; Medrano, C.; Plaza, I. Challenges, issues and trends in fall detection systems. BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE. 12 - 1, pp. -. 2013. ISSN 1475-925X  
**DOI:** 10.1186/1475-925X-12-66  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL  
**Índice de impacto:** 1.746 **Num. revistas en cat.:** 75  
**Posición de publicación:** 36
- 41** Rubio Pastor, María Ángeles; Plaza García, Inmaculada; Igual Catalán, Raúl; Martín Sancho, Lourdes. Estudio y selección de tecnologías móviles para los mayores del medio rural turolense. TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. 94 - 2, pp. 137 - 163. 2013. ISSN 0210-3524  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 42** Plaza, I.; Igual, R.; Medrano, C.; Rubio, M.A. From companies to universities: Application of R&D&I concepts in higher education teaching. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 56 - 3, pp. 308 - 315. 2013. ISSN 0018-9359  
**DOI:** 10.1109/TE.2012.2218247  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES  
**Índice de impacto:** 1.221 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 1.221 **Num. revistas en cat.:** 246  
**Posición de publicación:** 123
- 43** Igual, R.; Plaza, I.; Martín, L.; Corbalan, M.; Medrano, C. Guidelines to Design Smartphone Applications for People with Intellectual Disability: A Practical Experience. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 219, pp. 65 - 69. 2013. ISSN 2194-5357  
**DOI:** 10.1007/978-3-319-00566-9\_9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 44** Plaza, I.; Demarzo, M. M. P.; Herrera-Mercadal, P.; Garca-Campayo, J. Mindfulness-based mobile applications: Literature review and analysis of current features. JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 15 - 11, pp. -. 2013. ISSN 1438-8871



**DOI:** 10.2196/mhealth.2733

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4.669

**Posición de publicación:** 4

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

**Índice de impacto:** 4.669

**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 86

**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 21

- 45** Igual, R.; Medrano, C.; Martín, L.; Plaza, I. Mobile phone-based fall detectors: Ready for real-world scenarios?. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 365, pp. 453 - 459. 2013. ISSN 1865-0929  
**DOI:** 10.1007/978-3-642-38061-7\_42  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 46** Matías Sánchez, Enrique; Plaza García, Inmaculada; Tregón Martín, Nuria. Nela: Aprende a escribir usando Braille. NOVÁTICA. 221 - enero-febrero, pp. 57 - 61. 2013. ISSN 0211-2124  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 47** Blazquez, M.; Santos, J.; Carro, G.; Diaz, G.; Castro, M.; Latorre, M.; Plaza, I.; Arcega, F. Teaching technology with CLIL methodology: A case study. IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE. pp. 581 - 590. 2013. ISSN 2165-9559  
**DOI:** 10.1109/EduCon.2013.6530164  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 48** González, R.; Torres, F.; Yoldi, V.; Plaza, I.; Arcega, F. Integration of quality, labor risks prevention, environment and ethical management. Model applied to R&D&I and manufacturing processes in an organization. KEY ENGINEERING MATERIALS. 502, pp. 85 - 90. 2012. ISSN 1013-9826  
**DOI:** 10.4028/www.scientific.net/KEM.502.85  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 49** Bogarra Rodríguez, S.; Corbalán Fuertes, M.; Font Piera, A.; Plaza García, I.; Arcega Solsona, F. J. Lessons learned in the use of WIRIS quizzes to upgrade moodle to solve electrical circuits. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 55 - 3, pp. 412 - 417. 2012. ISSN 0018-9359  
**DOI:** 10.1109/TE.2011.2181381  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.950  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.950  
**Posición de publicación:** 138  
**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES  
**Num. revistas en cat.:** 34  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Num. revistas en cat.:** 243
- 50** Plaza, I.; Arcega, F.; Castro, M.; Llamas, M. Analyzing the Engineering Educational Research in Spain. US-CHINA EDUCATION REVIEW. 8 - 4, pp. 526 - 538. 2011. ISSN 1548-6613  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 51** 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
- 52** Plaza, I.; Martin, L.; Martin, S.; Medrano, C.Mobile applications in an aging society: Status and trends. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 84, pp. 1977 - 1988. 2011. ISSN 0164-1212  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Índice de impacto:** 0.836  
**Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 103  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS  
**Índice de impacto:** 0.836  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 99
- 53** Plaza, I.; Martín, L.; Martin, S.; Medrano, C.Mobile applications in an aging society: Status and trends. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 84 - 11, pp. 1977 - 1988. 2011. ISSN 0164-1212  
**DOI:** 10.1016/j.jss.2011.05.035  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Índice de impacto:** 0.836  
**Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 103  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS  
**Índice de impacto:** 0.836  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 99
- 54** Iba-#769; N-#771; Ez, F.; Plaza, I.; Arcega, F.; Igual, R.; Sa-#769; Nchez, S.Normativa para la gestión del proceso de mejora continua y la implantación de sistemas de indicadores. CUADERNOS DE INNOVACION EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TECNICAS UNIVERSITARIAS. 2 - 2, pp. 107 - 114. 2011. ISSN 1887-1976  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 55** Martin Sancho, L; Plaza García, I; Rubio Pastor, M<sup>a</sup> 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
- 56** Martin, S; Diaz, G; Plaza, I; Ruiz,E; Castro, M; Peire, J. State of the art of frameworks and middleware for facilitating mobile and ubiquitous learning development. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 84, pp. 1883 - 1891. 2011. ISSN 0164-1212  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Índice de impacto:** 0.836  
**Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 103





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

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Índice de impacto:** 0.836

**Posición de publicación:** 42

**Num. revistas en cat.:** 99

**57** Arcega, F. J.; Plaza, I.; Medrano, C. T. Teaching to innovate in the master. ARBOR. 187, pp. 195 - 200. 2011. ISSN 1988-303X

**DOI:** 10.3989/arbor.2011.Extra-3n3144

**Tipo de producción:** Artículo científico

**58** Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I.; Tovar, E. Use of LMS functionalities in engineering education. CONFERENCE PROCEEDINGS - FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE. pp. -. 2011. ISSN 1539-4565

**DOI:** 10.1109/FIE.2011.6142830

**Tipo de producción:** Artículo científico

**59** Plaza García, Inmaculada. Inovação! Também em educação? - Innovación ¿También en Educación?. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 5 - 4, pp. i - vi. 2010. ISSN 1932-8540

**Tipo de producción:** Artículo científico

**60** Martín, Sergio; Díaz, Gabriel; Plaza García, Inmaculada; San Cristóbal, Elio; Latorre, Miguel; Gil, Rosario; Peire, Juan; Castro, Manuel. M2Learn: Framework Abierto para el Desarrollo de Aplicaciones para el Aprendizaje Móvil y Ubicuo. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 5 - 4, pp. 138 - 145. 2010. ISSN 1932-8540

**Tipo de producción:** Artículo científico

**61** Plaza, Inmaculada; Arcega, Francisco; Naranjo, Fernando; Posa, Ana Blanca; Castellote, Samuel. Gestión de la I+D+i en grupos universitarios. Propuesta de actuación. FORUM CALIDAD. 206, pp. 47 - 53. 2009. ISSN 1139-5567

**Tipo de producción:** Artículo científico

**62** R. Pastor; E. Tovar; I. Plaza; Castro, Manuel; Llamas, Martín; Arcega, Francisco; Díaz, Gabriel; Falcone, Francisco; Jurado, Francisco; Sánchez, José Ángel; Domínguez, Manuel; Mur, Francisco; Carpio, José. Los recursos tecnológicos para la teleformación en España: Comparativa e implantación. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 4 - 1, pp. 27 - 36. 2009. ISSN 1932-8540

**Tipo de producción:** Artículo científico

**63** Casas, R.; Marco, A.; Plaza, I.; Garrido, Y.; Falco, J. ZigBee-Based Alarm System for Pervasive Healthcare in Rural Areas. IET COMMUNICATIONS. 2 - 2, pp. 208 - 214. 2008. ISSN 1751-8628

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Índice de impacto:** 0.345

**Posición de publicación:** 194

**Num. revistas en cat.:** 225

**64** Plaza, I.; Medrano, C. T. Continuous Improvement in Electronic Engineering Education. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 50 - 3, pp. 259 - 265. 2007. ISSN 0018-9359

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

**Índice de impacto:** 0.815

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 23





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

**Índice de impacto:** 0.815

**Posición de publicación:** 109

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Num. revistas en cat.:** 217

- 65** Plaza, I.; Medrano, C. Exceptions in a Programmable Logic Controller Implementation Based on ADA. COMPUTERS IN INDUSTRY. 58 - 4, pp. 347 - 354. 2007. ISSN 0166-3615

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.899

**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 92

- 66** Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso. Analysis and implementation of the IEC 61131-3 software model under POSIX Real-Time Operating Systems. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS. 30 - 8, pp. 497 - 508. 2006. ISSN 0141-9331

**DOI:** 10.1016/j.micpro.2006.06.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.283

**Posición de publicación:** 39

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

**Índice de impacto:** 0.283

**Posición de publicación:** 70

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

**Índice de impacto:** 0.283

**Posición de publicación:** 163

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Num. revistas en cat.:** 75

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Num. revistas en cat.:** 205

- 67** Plaza-Garcia, I.; Bono-Nuez, A.; Medrano-Sanchez, C.; Blesa-Gascón, A. An IEC 61131-3 programmable logic controller on RTLinux: analysis and performance comparison. IADAT JOURNAL OF ADVANCED TECHNOLOGY ON AUTOMATION, CONTROL AND INSTRUMENTATION. 1 - 1, pp. 10 - 12. 2005. ISSN 1885-6403

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 68** Plaza, I.; Medrano, C.; Ube, M.; Blesa, A. Quality in the Design and Development of Digital Electronics Practical Tasks. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION. 42 - 2, pp. 164 - 172. 2005. ISSN 0020-7209

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.069

**Posición de publicación:** 20

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

**Índice de impacto:** 0.069

**Posición de publicación:** 191

**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

**Num. revistas en cat.:** 21

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Num. revistas en cat.:** 207



- 69** Inmaculada Plaza; Mariano Ubé; Carlos Medrano. A Methodology of Quality to implement two Engineering Educational Web Pages. IADAT JOURNAL OF ADVANCED TECHNOLOGY ON EDUCATION. 1, pp. 42 - 44. 2004. ISSN 1698-1073

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 70** Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso; Ubé, Mariano. Calidad, medioambiente y prevención en un grupo de I+D+I universitario especializado en T.IC. (Tecnologías de la Información y la Comunicación). ALTA DIRECCIÓN. 39 - 231, pp. 17 - 24. 2003. ISSN 0002-6549

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 71** Plaza García, I.; Sanz Jimeno, A.; Ubé Sanjuán, M. Estudio de las empresas turolenses. FORUM CALIDAD. 14 - 139, pp. 30 - 35. 2003. ISSN 1139-5567

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 72** Plaza García, I.; Medrano Sánchez, C.; Ubé Sanjuán, M. Normativa sobre Gestión de la I+D+I. FORUM CALIDAD. 15 - 146, pp. 40 - 45. 2003. ISSN 1139-5567

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 73** Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso. Pilot tutorial project as a quality action. QUALITY ASSURANCE IN EDUCATION. 11 - 1, pp. 21 - 30. 2003. ISSN 0968-4883

**DOI:** 10.1108/09684880310462056

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 74** Medrano, C.T.; Ubé, M.; Plaza, I.; Blesa, A. The Tools of Quality in Electronic Engineering Education. APPLIED DEVELOPMENTAL SCIENCE. 27 - 4, pp. 325 - 337. 2002. ISSN 1088-8691

**DOI:** 10.1080/03043790210166639

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 75** Plaza García, I.; Ubé Sanjuán, M.; Blesa Gascón, A. ISO 9001: 2000 aplicada a un grupo de investigación y desarrollo universitario en T.I.C. FORUM CALIDAD. 13 - 124, pp. 27 - 34. 2001. ISSN 1139-5567

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 76** Plaza, I.; Palacios, E.; Bartolome, J.; Rosenkranz, S.; Ritter, C.; Furrer, A. Neutron diffraction study of NdScO<sub>3</sub> below 1 K - Magnetic structure and hyperfine enhanced polarization of Nd. PHYSICA B-CONDENSED MATTER. 234-236, pp. 635 - 636. 1997. ISSN 0921-4526

**DOI:** 10.1016/S0921-4526(96)01067-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

**Índice de impacto:** 0.991

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 45

- 77** Plaza, I.; Palacios, E.; Bartolome, J.; Rosenkranz, S.; Ritter, C.; Furrer, A. Neutron diffraction study of the magnetic ordered Nd<sup>3+</sup> in NdCoO<sub>3</sub> and NdInO<sub>3</sub> below 1 K. PHYSICA B-CONDENSED MATTER. 234-236, pp. 632 - 634. 1997. ISSN 0921-4526

**DOI:** 10.1016/S0921-4526(96)01066-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

**Índice de impacto:** 0.991

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 45



- 78** I. Plaza, J. Rubín, L.A. Laguna, J. Bartolomé. Optical spectroscopy of the NH<sub>4</sub> internal vibrations in the orthorhombic phase of NH<sub>4</sub>MF<sub>3</sub> (M is Mn, Zn) perovskites. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY. 234-236, pp. 635 - 636. 1996. ISSN 1386-1425  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 79** Bartolome, J.; Kuzmin, M. D.; Garcia, L. M.; Plaza, I.; Fruchart, D.; Buschow, K. H. J. Dependence of Spin Reorientation Transition on Hydrogenation in the R(2)Fe(14)Zn(x) (Z=b, C) Compounds. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS. 140, pp. 1047 - 1048. 1995. ISSN 0304-8853  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 80** Kuzmin, M. D.; Garcia, L. M.; Plaza, I.; Bartolome, J.; Fruchart, D.; Buschow, K. H. J. Spin Reorientation Transitions in R(2)Fe(14)Zn(x) (Z=b, C) Compounds. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS. 146 - 1-2, pp. 77 - 83. 1995. ISSN 0304-8853  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 81** Llamas, Martín; Mikic, Fernando; Caeiro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo. Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?. 2018 IEEE FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE). IEEE, 2018. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8658532>>. ISBN 978-1-5386-1174-6  
**DOI:** 10.1109/FIE.2018.8658532  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 82** Llamas, Martín; Mikic, Fernando A.; Caeiro, Manuel; Castro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tova, Edmundo. Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results. 2018 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON). pp. 1775 - 1780. IEEE, 2018. ISBN 978-1-5386-2957-4  
**DOI:** 10.1109/EDUCON.2018.8363449  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 83** Igual Catalán, Raúl; Medrano Sánchez, Carlos; Plaza García, Inmaculada. Lab sessions of electrical circuit-analysis for blended learning education. EDULEARN18 PROCEEDINGS. pp. 6075 - 6083. 2018. ISBN 978-84-09-02709-5  
**DOI:** 10.21125/edulearn.2018  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 84** García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Delgado Gracia, Jorge; Lacuesta, Raquel; Igual, Raúl; Bielsa-Hernández, Javier; Álvarez-Arguedas, Diego. Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems. EDULEARN17 PROCEEDINGS. pp. 2853 - 2862. IATED Academy, 2017. ISBN 978-84-697-3777-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 85** Rodriguez, Victor H.; Medrano, Carlos; Plaza, Inmaculada; Corella, Cristina; Abarca Alberto; Julian, Jose A. Estimating the Physical Activity with Smartphones: Analysis of the Device Position and Comparison with GT3X+ Actigraph. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 476, pp. 49 - 56. 2016. ISBN 978-3-319-40113-3  
**DOI:** 10.1007/978-3-319-40114-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 86** Igual Catalán, Raúl; Marcuello Pablo, Juan José; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza García, Inmaculada; García-Magariño García, Iván; Arcega Solsona, Francisco. Experiences using free software simulation tools in engineering higher education. EDULEARN16 PROCEEDINGS. 1, pp. 8653 - 8662. IATED Academy, 2016. ISBN 978-84-608-8860-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 87** A. Sánchez; I. Plaza; C.T. Medrano; J. Garcia-Campayo. Proposal of a Mobile Application for Mindfulness Practice in Elder People. IET INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGIES FOR ACTIVE AND ASSISTED LIVING (TECHAAL). pp. 1 - 4. 2016. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/7389249>>. ISBN 978-1-78561-159-9  
**DOI:** 10.1049/ic.2015.0143  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 88** G. Azuara, M.C. Aguilar, J. Fernández-Navajas, J.L. Salazar, I. Plaza y J.L. Tornos. LIDER: experiencia para mejorar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio. XII JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA (JITEL – 2015). LIBRO DE PONENCIAS.pp. 420 - 425. 2015. ISBN 978-84-606-8609-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 89** Tourón, Miguel; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Sainz, Esther; Arcega, Francisco. Quality model to evaluate free educational software. A SOCIEDAD DEL APRENDIZAJE. ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD. CINAIC 2015. 2015, pp. 585 - 590. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid., 2015. Disponible en Internet en: <[https://www.researchgate.net/profile/Jose\\_Julian/publication/283547692\\_Repositorio\\_de\\_Buenas\\_Practicas\\_de\\_Innovacion\\_Docente\\_de\\_la\\_Universidad\\_de\\_Zaragoza/links/56483ea708ae54697fbc5beb/Repositorio-de-Buenas-Practicas-de-Innovacion-Docente-de-la-Universidad-de-Zaragoza.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Jose_Julian/publication/283547692_Repositorio_de_Buenas_Practicas_de_Innovacion_Docente_de_la_Universidad_de_Zaragoza/links/56483ea708ae54697fbc5beb/Repositorio-de-Buenas-Practicas-de-Innovacion-Docente-de-la-Universidad-de-Zaragoza.pdf)>. ISBN 978-84-608-2907-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 90** Igual, R.; Plaza, I.; Ibañez, F.; Medrano, C.; Arcega, F. Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice. IDEE '14 PROCEEDINGS OF THE 2014 WORKSHOP ON INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 89 - 96. ACM, 2014. ISBN 978-1-4503-3034-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 91** Plaza García, Inmaculada. Education and Training for Older People: Preparing the Future. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 83 - 92. Scitepress, 2013. ISBN 978-989-8565-65-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 92** Inmaculada Plaza García; Guillermo Azuara Guillén. La experiencia del Girl's Day en Teruel: Segunda edición : curso 2011-2012. EL MUNDO NECESITA INGENIERAS : ¿QUIERES SER UNA?. pp. P. 52 - 53.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2013., 2013. ISBN 9788415770800  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 93** Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás. Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas. UBICOMM 2013, THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MOBILE UBIQUITOUS COMPUTING, SYSTEMS, SERVICES AND TECHNOLOGIES. pp. 130 - 133. 2013. ISBN 978-1-61208-289-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 94** Igual, R.; Carro, G.; Plaza, I.; Carrasco, R. New Educational Environments: Techno-Museum, Discovering the Use of the Technology. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 156 - 165. Scitepress, 2013. ISBN 978-989-8565-65-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 95** Igual Catalán, Raúl; Carro, Germán; Plaza, Inmaculada; Carrasco, Ramón. New educational environments: TechnoMuseum, discovering the use of the technology. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. 1, pp. 158 - 165. SCITEPRESS, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=DOJ3i4YqK4k=&t=1>>. ISBN 978-989-8565-65-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 96** Medrano Sánchez, Carlos Tomás. Electromagnetic Compatibility: Learning from experience by means of practical cases. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING (TAE), 2012. pp. 11 - 16. 2012. ISBN 978-1-4673-2485-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 97** Martín, L. Plaza, I. Rubio, M. And Igual, R. Localization systems for older people in rural areas. A global vision. DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING SERIES. 151, pp. 597 - 600. Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-28764-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 98** Plaza García, Inmaculada. Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain. FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE), 2012. pp. 778 - 780. IEEE, 2012. ISBN 978-1-4673-1353-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 99** Ibáñez, F.; Arcega, F.; Plaza, I.; Marcuello, J.J. Code of good practice in teaching - Process map. PROMOTION AND INNOVATION WITH NEW TECHNOLOGIES IN ENGINEERING EDUCATION (FINTDI). pp. 1 - 4. IEEE, 2011. ISBN 978-1-4577-0560-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 100** Garrido, P.; Martínez, 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
- 101** Arcega, F.; Plaza, I.; Medrano, C. Enseñar a gestionar la innovación en el master. I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD (CINAIC 2011). V LIBERTAD: LA LIBRE CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTO. pp. 271 - 275. Universidad Politécnica de Madrid (Gabinete del Rector), 2011. ISBN 978-84-96398-50-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 102** Juan Jose Marcuello; Inmaculada Plaza; Raúl Igual; Francisco Arcega; Carlos Medrano; Ana López. Generación de objetos reutilizables de aprendizaje en asignaturas de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Electrónica. EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL NUEVO CONTEXTO UNIVERSITARIO. pp. 63. Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 978-84-15031-  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 103** Medrano, C.; Igual, R.; Orrite, C.; Plaza, I. Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. 6669, pp. 444 - 451. Springer Berlin Heidelberg, 2011. ISBN 978-3-642-21256-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 104** I. Plaza García ... [et Al.]. Una visión global de la utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje. BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC: EXPERIENCIAS EN 2010. pp. P. 49 - 60. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415274902  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 105** Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, Inmaculada; Castro, Manuel; García-Sevilla, F.; Martínez-Calero, J.D.; Pou Felix, Josep; Corbalán, Monserrat. A review of electronic engineering design free software tools. EDUCATION ENGINEERING (EDUCON), 2010 IEEE. pp. 1867 - 1871. IEEE, 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro





- 106** Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, Inmaculada; Castro, Manuel; García-Sevilla, F.; Martínez-Calero, J.D; Pou Felix, Josep; Corbalán, Monserrat. A review of electronic engineering design free software tools. EDUCATION ENGINEERING (EDUCON), 2010 IEEE. pp. 1867 - 1871. IEEE, 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 107** 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
- 108** Inmaculada Plaza Et Al.Código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad. JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. pp. V8: 1 - 13. Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 84-92774-13-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 109** Igual Catalán, Raúl. The use of quality standards as element of innovation in Higher Education. SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO. 1, pp. 567 - 572. AISTI, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.aisti.eu/cisti2009/>>. ISBN 978-989-96247-1-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 110** 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
- 111** Francisco Arcega; Inmaculada Plaza Et Al.EduQTech - experiencia adquirida y futuras líneas de trabajo. INNOVACIÓN DOCENTE. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. Capítulo IV - 27. Universidad de Zaragoza, 2006. ISBN 978-84-96214-  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 112** Plaza, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Arcega, Francisco; Catro, Manuel. Quality implementation in Electronic Engineering Education. EEE 36TH ASEE. pp. T1A-1 - T1A-6. 2006. ISBN 1-4244-0256-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 113** J. Falcó; C. Muro; I. Plaza; A. Roy. Temporal Orientation Panel for Special Education. COMPUTERS HELPING PEOPLE WITH SPECIAL. pp. 831 - 838. Springer – Verlag, 2006. ISBN 978-3-540-360  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 114** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. A specific implementation on IEC61131-3 software model. INTELLIGENT AUTOMATION AND CONTROL: TRENDS, PRINCIPLES AND APPLICATIONS. pp. 223 - 230. Tsi Press Series, 2004. ISBN 1889335223  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 115** Inmaculada Plaza; Mariano Ubé. Inteligencias múltiples y categorías SICU en la enseñanza de la electrónica digital. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 2000. CUADERNOS INICE-INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 227 - 235. Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas, 2000. ISBN 84-939360-4-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 116** Inmaculada Plaza. Implantación de sistemas de calidad: Formatos. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 1999. CUADERNOS DE INICE - INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 215 - 222. Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas, 1999. ISBN 84-939360-3-X





**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 117** [coordinación; Textos: Equipo Directivo de la Eupt]. Fragmentos de historia: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel : XXV años de enseñanza de ingeniería. pp. 106. EUPT, 2015.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 118** María Ángeles Rubio Pastor ... [et Al.]. Autonomía y calidad de vida de los mayores en El Maestrazgo: envejecer en tu propia casa. pp. 52. Asociación "La Teñada", 2011.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 119** Varios. Autonomía y Calidad de Vida en los mayores en el Maestrazgo. Envejecer en tu propia casa. pp. 52. Asociación de desarrollo rural La Teñada, 2011. ISBN DL TE-21/2011  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 120** Varios. 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education. pp. 447. IEEE Catalog Number: CFP1120P, 2011. ISBN 978-1-4577  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 121** Inmaculada Plaza García; Carlos Medrano Sánchez; Ana B. Posa Gómez. Calidad en actividades de I+D+i: aplicación en el sector de las TIC. pp. 302. RC libros, 2010. ISBN 9788493776930  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 122** I. Plaza, F. Arcega, F. Ibáñez, P. Garrido And M. Castro. Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices . Frontiers in Education – International Conference. Proceedings Book. pp. 1 - 6. 2010. ISBN 978-1-4244-62  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 123** Carlos T. Medrano Sánchez; Inmaculada Plaza García. Software libre para cálculo numérico. pp. 178. RC libros, 2009. ISBN 9788493700829  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 124** Varios. Compatibilidad electromagnética: Conceptos básicos. pp. 51. 2008. ISBN DL TE-176-200  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 125** [Ramón Royo Camanes ... [et Al.]. La ley de dependencia en la discapacidad intelectual. Apoyos tecnológicos. 30 cm., pp. 1 v. (pag. var.). Servicio de Publicaciones, Universidad de Zaragoza, Campus de Teruel, 2008. ISBN 9788469154878  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 126** Varios. Ley de dependencia en la discapacidad intelectual: Apoyos Tecnológicos. pp. 230. 2008. ISBN 978-84-691-54  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 127** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Primeros pasos en el estudio de la electrónica digital. pp. 140. 2007. ISBN DL Te-160-200  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 128** Varios. Tecnología de la Información y Comunicación en la empresa. Aspectos básicos de seguridad y calidad. 2007. ISBN 84-690-4682-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica



- 129** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Auto-cuestionario. Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 17. 2006. ISBN DL TE-162-200  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 130** Varios. Autodeterminación y Discapacidad Intelectual. Apoyos en el ciclo vital. Aportaciones de la tecnología. 1, 2006. ISBN 84-689-96-47-  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 131** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Cuaderno de prácticas. Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 28. 2006. ISBN DL TE-161-200  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 132** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano; Mariano Ubé. Guía para realizar proyectos FSD. pp. 28. 2006. ISBN DL TE-164-200  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 133** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano; Sebastián Cossini. Materiales de apoyo para el estudio de la electrónica digital. pp. 51. 2006. ISBN DL TE-165-200  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 134** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Notas informáticas - Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 20. 2006. ISBN DL. TE - 163-  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 135** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Mariano Ubé. Trabajo de mejora continua. pp. 16. Inmaculada Plaza, 2006. ISBN DL. TE-170-20  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 136** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Visión global de la electrónica digital. pp. 139. 2006. ISBN DL TE-166-200  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 137** Varios. Aplicación en el entorno empresarial de la calidad y seguridad en las TIC. Inmaculada Plaza // Mariano Ubé, 2005. ISBN 84-689-3225-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 138** Carlos Medrano; Inmaculada Plaza; Mariano Ubé. Diseño electrónico: Materiales para el proyecto. pp. 18. 2005. ISBN DL. TE-126-20  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 139** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Mariano Ubé. Fundamentos de sistemas digitales: materiales para el proyecto. pp. 30. 2005. ISBN DL. TE-125-20  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 140** Varios. Calidad y Seguridad en las TIC: Aplicación en el entorno empresarial (1). pp. 480. 2004. ISBN 84-689-0155-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 141** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Experiencia de mejora continua en la asignatura de electrónica digital. pp. 27. M.U.S., 2002. ISBN DL. TE-167-20  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica



- 142** Inmaculada Plaza García; Carlos T. Medrano Sánchez; Mariano Ubé Sanjuán. Experiencia de mejora continua en la asignatura de electrónica digital. pp. 97. Ediciones PGI, 2002. ISBN 846880049X  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 143** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Sebastian Cossini. Fundamentos de electrónica digital. Materiales de apoyo. pp. 60. MUS, 2002. ISBN DL. TE-165-20  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 144** Carlos Medrano; Inmaculada Plaza. Lenguaje VHDL: Elementos básicos y consideraciones de diseño. pp. 45. MUS, 2002. ISBN DL. TE-166-20  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 145** del Val Noguera, Elena; Catalan, Raul Igual; Herrando, Eduardo Gil; Guillen, Guillermo Azuara; Sanjuan, Mariano Ube; Casero, Jesus Gallardo; Garcia, Inmaculada Plaza. Expanding frontiers through marketing actions in a master's degree in technology and health. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING. pp. 1 - 5. 2022. ISSN 2766-2616  
**DOI:** 10.1109/TAAE54169.2022.9840555  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 146** Vanegas, Erik; Salazar, Yolocauhtli; Lerma, Pedro; Plaza, Inmaculada. Impact of the tutoring program on engineering student dropout. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING. pp. 1 - 5. 2022. ISSN 2766-2616  
**DOI:** 10.1109/TAAE54169.2022.9840551  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 147** Medrano-Sanchez, Carlos; Martinez-Cesteros, Javier; Arcega-Solsona, Francisco; Plaza-Garcia, Inmaculada. The approach to the concept of measurement error in the textbooks of Electronic Instrumentation. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING. pp. 1 - 7. 2022. ISSN 2766-2616  
**DOI:** 10.1109/TAAE54169.2022.9840680  
**Tipo de producción:** Comunicación
- 148** Vanegas Vásquez, Erik; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. Sensing Systems for Respiration Monitoring: A Technical Systematic Review. SENSORS. 20 - 18, pp. 5446 [84 pp.]. 2020. ISSN 1424-8220  
**DOI:** 10.3390/s20185446
- |  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de producción:</b> Revisión    | <b>Categoría:</b> Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL                |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)    | <b>Num. revistas en cat.:</b> 83   |
| <b>Índice de impacto:</b> 3.576        | <b>Categoría:</b> Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC |
| <b>Posición de publicación:</b> 26     | <b>Num. revistas en cat.:</b> 273  |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)    | <b>Categoría:</b> Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION        |
| <b>Índice de impacto:</b> 3.576        | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Posición de publicación:</b> 82     | <b>Num. revistas en cat.:</b> 64   |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)    | <b>Categoría:</b> Analytical Chemistry                                   |
| <b>Índice de impacto:</b> 3.576        | <b>Categoría:</b> Atomic and Molecular Physics, and Optics               |
| <b>Posición de publicación:</b> 14     |  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) |  |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.636        |  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR) |  |



**Índice de impacto:** 0.636

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.636

**Categoría:** Biochemistry

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.636

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.636

**Categoría:** Information Systems

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.636

**Categoría:** Instrumentation

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.636

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**149** Plaza García, Inmaculada. Mindfulness y dispositivos móviles. CUADERNOS DE MEDICINA PSICOSOMÁTICA Y PSIQUIATRÍA DE ENLACE. 6, pp. 30. 2014. ISSN 1695-4246

**Tipo de producción:** Comunicación

**150** Lago, A.; Plaza, I.; Caeiro, M. Editorial Especial: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2012. VAEP-RITA. 1 - 1, pp. 59 - 60. 2013. ISSN 2255-5706

**Tipo de producción:** Editorial

**151** Plaza, I.; Igual, R.; Martín, L. Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería. Fomento e Innovación. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 7 - 1, pp. 21 - 22. 2012. ISSN 1932-8540

**Tipo de producción:** Editorial

**152** Plaza, I.; Caeiro, M. La Formación en Electrónica en los Nuevos Grados: Acercando el Futuro. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 6 - 1, pp. 29 - 30. 2011. ISSN 1932-8540

**Tipo de producción:** Editorial

**153** Pollán, T.; Martín-Del-Brio, B.; Plaza, I. VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica, TAE 2008. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 4 - 1, pp. 25 - 26. 2009. ISSN 1932-8540

**Tipo de producción:** Editorial

**154** Medrano, C.T.; Arias, I.; Blesa, A.; Plaza, I. Holographic couplers: A concrete design and experimental example. PROCEEDINGS OF SPIE - THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 5036 - 1, pp. 483 - 488. 2003. ISSN 1996-756X

**DOI:** 10.1117/12.498468

**Tipo de producción:** Comunicación

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1** **Título del trabajo:** ¿Influye un sistema de garantía de la calidad en la participación de los estudiantes?

**Nombre del congreso:** XV Congreso de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAE 2022)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Teruel, España



**Fecha de celebración:** 29/06/2022

Plaza García, Inmaculada; Ubé Sanjuán, Mariano; Gargallo Castel, Ana Felicitas.

**2 Título del trabajo:** The effect of measurement trends in belt breathing sensors

**Nombre del congreso:** 8th International Symposium on Sensor Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania

**Fecha de celebración:** 17/05/2021

**Forma de contribución:** Artículo científico

Vanegas Vásquez, Erik; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. "The effect of measurement trends in belt breathing sensors". En: Engineering proceedings (Basel). 6, pp. [5 pp.]. 2021. ISBN 2673-4591

**DOI:** 10.3390/I3S2021Dresden-10118

**3 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

**4 Título del trabajo:** Aplicación de la práctica del mindfulness para facilitar la atención, comprensión y memoria visual en la representación gráfica de productos industriales 2D

**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU2019)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** VIGO, España

**Fecha de celebración:** 20/06/2019

Serrano Tierz, Ana; Sebastian Lombas, Andrés; Plaza García, Inmaculada; Sainz Martín, María Esther; Medrano, Carlos.

**5 Título del trabajo:** Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?

**Nombre del congreso:** IEEE Frontiers in Education Conference (FIE)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** San Jose, CA, USA, USA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 06/10/2018

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Llamas, Martin; Mikic, Fernando; Caeiro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo. "Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?". En: 2018 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE). 2018. ISBN 978-1-5386-1174-6

**6 Título del trabajo:** Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?

**Nombre del congreso:** IEEE Frontiers in Education Conference (FIE)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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





**Ciudad de celebración:** San Jose, CA, USA, USA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 06/10/2018

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Llamas, Martin; Mikic, Fernando; Caeiro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo. "Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?". En: 2018 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE). 2018. ISBN 978-1-5386-1174-6

- 7** **Título del trabajo:** A Real-Time QRS Complex Detector Based on Discrete Wavelet Transform and Adaptive Threshold as Standalone Application on ARM Microcontrollers  
**Nombre del congreso:** International Conference on Biomedical Engineering and Applications (ICBEA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Funchal, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/07/2018  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Rodríguez, Victor H.; Medrano, Carlos; Plaza García, Inmaculada. "A Real-Time QRS Complex Detector Based on Discrete Wavelet Transform and Adaptive Threshold as Standalone Application on ARM Microcontrollers". En: 2018 International Conference on Biomedical Engineering and Applications (ICBEA). pp. null. 2018. ISBN 10.1109/ICBEA.2018.8471741

- 8** **Título del trabajo:** Lab sessions of electrical circuit-analysis for blended learning education  
**Nombre del congreso:** EDULEARN18 10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 02/07/2018  
Igal, Raúl; Medrano, Carlos; Plaza, Inmaculada.

- 9** **Título del trabajo:** Aprendizaje-servicio como innovación estratégica en la enseñanza de la electrónica  
**Nombre del congreso:** Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 20/06/2018  
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Serrano, Ana; Sainz, Esther; Ubé Mariano; Saz, Isabel.

- 10** **Título del trabajo:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica a la modalidad semipresencial  
**Nombre del congreso:** Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 20/06/2018  
Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada; Bono, Antonio; Martín del Brío, Bonifacio.

- 11** **Título del trabajo:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica a la modalidad semipresencial  
**Nombre del congreso:** Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España





**Fecha de celebración:** 20/06/2018

Carlos Medrano Sánchez, Antonio Bono Nuez, Raúl Igual Catalán, Bonifacio Martín del Brío, Inmaculada Plaza García.

- 12 Título del trabajo:** Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results  
**Nombre del congreso:** 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 17/04/2018  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Plaza García, Inmaculada. "Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results". En: 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON). pp. 1775 - 1780. 2018. ISBN 978-1-5386-2957-4
- 13 Título del trabajo:** Igual, Raúl; Marcuello, Juan José; Plaza, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Sáinz, Esther; Aragües, Rosario; Mestre, María; Javier Arcega, Francisco  
**Nombre del congreso:** XXIV Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación, SAAEI 2017  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 07/07/2017  
García-Magariño García, Iván.
- 14 Título del trabajo:** Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems  
**Nombre del congreso:** 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED2017)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2017  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Delgado Gracia, Jorge; Lacuesta, Raquel; Igual, Raúl; Bielsa-Hernández, Javier; Álvarez-Arguedas, Diego. "Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems". En: EDULEARN17 Proceedings. pp. 2853 - 2862. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4
- 15 Título del trabajo:** Tutoring and Mentoring in Engineering Higher Education: Towards a smartphone-based approach  
**Nombre del congreso:** 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 16/11/2016  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Aragües, R.; Igual, R.; Gallardo, J.; Ibarz, E.; Gil, E.; García-Magariño, I.; Lacuesta, R.; Barón, E.; Garzón, B.; Valenzuela, C.; Maicas, R.; Plaza, I. "Tutoring and Mentoring in Engineering Higher Education: Towards a smartphone-based approach". En: ICERI2016 Proceedings. pp. 8547 - 8554. 2016. ISBN ISSN: 2340-1095 ISBN: 978-84-617-5895-1



- 16** **Título del trabajo:** Proposal of a mobile application for mindfulness practice in elder people  
**Nombre del congreso:** IET International Conference on Technologies for Active and Assisted Living  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 24/10/2016  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
A. Sánchez; I. Plaza; C.T. Medrano; J. Garcia-Campayo. "Proposal of a Mobile Application for Mindfulness Practice in Elder People". En: IET International Conference on Technologies for Active and Assisted Living (TechAAL). pp. 1 - 4. 2016. ISBN 978-1-78561-159-9
- 17** **Título del trabajo:** Experiences using free software simulation tools in engineering higher education  
**Nombre del congreso:** 8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN16)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2016  
Igual Catalán, Raúl; Marcuello Pablo, Juan José; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza García, Inmaculada; Garcia-Magariño García, Iván; Arcega Solsona, Francisco Javier.
- 18** **Título del trabajo:** Efectos físicos, psicológicos v en la calidad de vida de una intervención basada en mindfulness en pacientes con menopausia de un centro de salud: estudio piloto, controlado v randomizado  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Mindfulness  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2016  
Etel Carod Benedico, Cruz Bartolomé Moreno, Javier García Campavo, Rocío Romero Retes, Pilar Ínigo Gías, Francisca Zafra Corella, Inmaculada Plaza García, Concha Fernández Millian.
- 19** **Título del trabajo:** Efectos físicos, psicológicos v en la calidad de vida de una intervención basada en mindfulness en pacientes con menopausia de un centro de salud: estudio piloto, controlado v randomizado  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Mindfulness  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2016  
Etel Carod Benedico, Cruz Bartolomé Moreno, Javier García Campavo, Rocío Romero Retes, Pilar Ínigo Gías, Francisca Zafra Corella, Inmaculada Plaza García, Concha Fernández Millian.
- 20** **Título del trabajo:** LIDER: experiencia para mejorar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL 2015  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
G. Azuara, M.C. Aguilar, J. Fernández-Navajas, J.L. Salazar, I. Plaza y J.L. Tornos, 2015. "LIDER: experiencia para mejorar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio". En:



XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL – 2015). Libro de Ponencias.. pp. 420 - 425. 2015. ISBN 978-84-606-8609-5

- 21 Título del trabajo:** Modelo de calidad para evaluar software educativo libre  
**Nombre del congreso:** CINAIC 2015: III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/2015  
Touron, Miguel; Plaza Garcia, Inmaculada; Igual Catalán, Raúl; Sainz, Esther; Arcega Solsona, Francisco.
- 22 Título del trabajo:** Mobile Android Application to Help with Mindfulness Practice  
**Nombre del congreso:** Medetel-2015  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Luxemburgo, Luxemburgo  
**Fecha de celebración:** 22/04/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Ortega, Antonio; Plaza, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; De-Marzo, Marcelo; García Campayo, Javier. En: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources. 8, pp. 432 - 435. 2015. ISBN 998-5509
- 23 Título del trabajo:** Building a Dataset of Smartphone Inertial Sensors Measurements to Study Falls and Mobility in Older People  
**Nombre del congreso:** Medetel-2015  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Luxemburgo, Luxemburgo  
**Fecha de celebración:** 22/04/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Sánchez, Ángel; Rodríguez, Víctor; Oliván, Bárbara; Plaza, Inmaculada; Magallón, Rosa; López, Yolanda. "Building a Dataset of Smartphone Inertial Sensors Measurements to Study Falls and Mobility in Older People". En: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources. 8,2015, pp. 405 - 408. 2015. ISBN 1998-5509
- 24 Título del trabajo:** What are the ICT doing in the field of perinatal depression?  
**Nombre del congreso:** The International Marcé Society Biennial Scientific Meeting 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Wales, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 10/09/2014  
Osma, J.; Plaza, I.; Serrano, R.; Crespo, E.; Medrano, C.
- 25 Título del trabajo:** Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice  
**Nombre del congreso:** IDEE 3rd Workshop on Design in Educational Environments, 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Igual, R.; Plaza, I.; Ibañez, F.; Medrano, C.; Arcega, F. "Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice". En: IDEE '14 Proceedings of the 2014 Workshop on Interaction Design in Educational Environments. pp. 89 - 96. 2014. ISBN 978-1-4503-3034-3

- 26** **Título del trabajo:** Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice  
**Nombre del congreso:** 3rd Workshop on Interaction Design in Educational Environments  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Igual Catalán, Raúl; Plaza, Inmaculada; Ibañez, Francisco; Medrano, Carlos; Arcega, Francisco. "Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice". En: Proceedings of the 3rd workshop on: Interaction Design in Educational Environments. 2014, pp. 50 - 57. ISBN 10.1145/2643604.2643610
- 27** **Título del trabajo:** Proposal of use of smartphones to evaluate and diagnose depression  
**Nombre del congreso:** IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Osma, J.; Plaza, I.; Crespo E.; Medrano, C.; Serrano, R. "Proposal of use of smartphones to evaluate and diagnose depression". En: Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014 IEEE-EMBS International Conference on. pp. 547 - 550. 2014. ISBN 14484530
- 28** **Título del trabajo:** Personalizable smartphone application for detecting falls  
**Nombre del congreso:** IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Medrano, C.; Igual, R.; Plaza, I.; Castro, M.; Fardoun, H.M. "Personalizable smartphone application for detecting falls". En: Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014 IEEE-EMBS International Conference on. pp. 169 - 172. 2014. ISBN 14484518
- 29** **Título del trabajo:** Prototype of a Mobile Android App to Enhance Mindfulness Practice  
**Nombre del congreso:** IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, I.; Herrera-Mercadal, P.; García Campayo, J.; Ortega, A.; Piva Demarzo, M. "Prototype of a Mobile Android App to Enhance Mindfulness Practice". En: Proceedings of IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014. On line: <http://emb.citengine.com/event/bhi-2014/paper-details?pdID=1>. pp. null. 2014.



- 30 Título del trabajo:** Personalizable smartphone application for detecting falls  
**Nombre del congreso:** IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada; Castro Gil, Manuel; Fardoun, Habib M."Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014 IEEE-EMBS International Conference on". En: Personalizable smartphone application for detecting falls. pp. 169 - 172. 2014. ISBN 14484518
- 31 Título del trabajo:** Tecnologías de la Información y Comunicación en la prevención de la depresión perinatal  
**Nombre del congreso:** III Jornada de Salud Mental Perinatal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 09/05/2014  
Serrano, R.; Osma, J.; Plaza, I.; Crespo, E.; Ortega, A.
- 32 Título del trabajo:** Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas  
**Nombre del congreso:** UBICOMM 2013 : The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 29/09/2013  
R. Igual, I. Plaza And C. Medrano.
- 33 Título del trabajo:** Mobile ubiquitous system adapted to locate disabled and old people living in rural areas  
**Nombre del congreso:** UBICOMM 2013 : The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 29/09/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Igual Catalán, Raúl; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas". En: UBICOMM 2013, The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies. pp. 130 - 133. 2013. ISBN 978-1-61208-289-9
- 34 Título del trabajo:** Reduction of the Students' Evaluation of Education Quality Questionnaire  
**Nombre del congreso:** fedCSIS - Information Systems Education & Curricula (ISEC 2013)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Krakow, Polonia  
**Fecha de celebración:** 09/09/2013  
**Publicación en acta congreso:** Si





Corbalan, M.; Plaza, I.; Hervas, E.; Aldabas-Jordi Zaragoza, E.; Arcega, F. "Reduction of the Students' Evaluation of Education Quality Questionnaire". En: Computer Science and Information Systems (FedCSIS), 2013 Federated Conference on. pp. 695 - 701. 2013. ISBN 13884796

- 35** **Título del trabajo:** New educational environments: TechnoMuseum, discovering the use of the technology  
**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Interaction Design in Educational Environments  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Angers, Francia  
**Fecha de celebración:** 05/07/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Igal Catalán, Raúl; Carro, Germán; Plaza, Inmaculada; Carrasco, Ramón. "New educational environments: TechnoMuseum, discovering the use of the technology". En: Interaction Design in Educational Environments. 1, pp. 158 - 165. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
- 36** **Título del trabajo:** Education and Training for older people: preparing the future  
**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Interaction Design in Educational Environments  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Angers, Francia  
**Fecha de celebración:** 05/07/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Medrano, Carlos; Sánchez, Ángel; Pérez, María; López, Cristina. "Education and Training for Older People: Preparing the Future". En: Interaction Design in Educational Environments. pp. 83 - 92. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
- 37** **Título del trabajo:** New Educational Environments: Techno-Museum, Discovering the Use of the Technology  
**Nombre del congreso:** Interaction Design in Educational Environments  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Angers, Francia  
**Fecha de celebración:** 05/06/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Igal, R.; Carro, G.; Plaza, I.; Carrasco, R. "New Educational Environments: Techno-Museum, Discovering the Use of the Technology". En: Interaction Design in Educational Environments. pp. 156 - 165. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
- 38** **Título del trabajo:** Education and Training for Older People: Preparing the Future  
**Nombre del congreso:** Interaction Design in Educational Environments  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Angers, Francia  
**Fecha de celebración:** 05/06/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Plaza, I.; Igual, R.; Medrano, C.; Sanchez, A.; Pérez, Mp.; López, C. "Education and Training for Older People: Preparing the Future". En: Interaction Design in Educational Environments. pp. 83 - 92. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
- 39** **Título del trabajo:** Engineering Education in Spain: One year with the Bologna Process  
**Nombre del congreso:** Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE





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

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 13/03/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Llamas-Nistal, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Engineering education in Spain: One year with the Bologna process". En: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE. pp. 566 - 572. 2013. ISBN 978-1-4673-61

**40 Título del trabajo:** Teaching technology with CLIL methodology: A case study

**Nombre del congreso:** Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 13/03/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

Blazquez, M.; Santos, J.; Carro, G.; Diaz, G.; Castro, M.; Latorre, M.; Plaza, I.; Arcega, F. "Teaching technology with CLIL methodology: A case study". En: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE. pp. 581 - 590. 2013. ISBN 978-1-4673-61

**41 Título del trabajo:** Work in Progress: Using Mobile Phones to Accomplish an Audience Response System with iGoogle Home Page

**Nombre del congreso:** 42nd ASEE/IEEE Frontiers in Education - Soaring to New Heights in Engineering Education

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Seattle, Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 06/10/2012

**Publicación en acta congreso:** Si

Llamas, M. Caeiro, M; Plaza, I. Et Tovar, E. "Work in Progress: Using Mobile Phones to Accomplish an Audience Response System with iGoogle Home Page". En: Proceedings book. pp. null. 2012. ISBN 978-1-4673-13

**42 Título del trabajo:** Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain

**Nombre del congreso:** IEEE Frontiers in Education - Soaring to New Heights in Engineering Education

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Seattle, Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 03/10/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain". En: Frontiers in Education Conference (FIE), 2012. pp. 778 - 780. 2012. ISBN 978-1-4673-1353-7

**43 Título del trabajo:** Localization systems for older people in rural areas. A global vision

**Nombre del congreso:** DCAI Distributed Computing and Artificial Intelligence

**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:** Capítulo de libro



Martin, L. Plaza, I. Rubio, M. And Igual, R. "Localization systems for older people in rural areas. A global vision.". En: Distributed Computing and Artificial Intelligence. Advances in Intelligent and Soft Computing Series.. 151, pp. 597 - 600. 2012. ISBN 978-3-642-28764-0

- 44** **Título del trabajo:** Localization systems form older people in rural area. A global vision  
**Nombre del congreso:** DCAI Distributed Computing and Artificial Intelligence  
**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:** Capítulo de libro  
Martín Sancho, Lourdes; Plaza García, Inmaculada; Rubio Pastor, M<sup>a</sup> Ángeles; Igual Catalán, Raúl.  
"Localization systems for older people in rural areas. A global vision.". En: Distributed Computing and Artificial Intelligence. Advances in Intelligent and Soft Computing Series.. 151, pp. 597 - 600. 2012. ISBN 978-3-642-28764-0
- 45** **Título del trabajo:** Use of LMS Functionalities in Engineering Education  
**Nombre del congreso:** Frontiers in Education Conference 2011  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Rapid City, South Dakota, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 12/10/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I.; El Tovar. pp. null. ISBN 1-61284-467-1
- 46** **Título del trabajo:** Designing an R&D&i Project Management Software for Business Environment: GIDIX  
**Nombre del congreso:** Conference on ENTERprise Information Systems (CENTERIS 2011)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Algarve, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/10/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Naranjo, F.; Plaza, I.; Garrido, P. En: Communications in Computer and Information Science. 219, pp. 208 - 217. 2011. ISBN 3-642-24357-8
- 47** **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
- 48** **Título del trabajo:** Use of elearning standards and social networks. ASurvey  
**Nombre del congreso:** 61st International Council for Educational Media and the XIII International Symposium on Computers in Education (ICEM&SIIE'2011)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



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

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 28/09/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I.; Tovar, E. "Use of elearning standards and social networks. ASurvey". En: Proceedings of the 61st International Council for Educational Media and the XIII International Symposium on Computers in Education (ICEM&SIIE´ 2011). pp. null. ISBN 978-972-789-3

**49 Título del trabajo:** Enseñar a gestionar la innovación en el master  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2011)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 26/09/2011

Arcega, F.; Plaza, I.; Medrano, C.

**50 Título del trabajo:** Caracterización y evolución del hardware libre: primeros pasos  
**Nombre del congreso:** Open Source Hardware Convention 2011

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 23/09/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Medrano, C.; Plaza, I.; Castro, M. pp. null.

**51 Título del trabajo:** Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods  
**Nombre del congreso:** IBPRIA 2011 : Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Fecha de celebración:** 08/06/2011

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Orrite, Carlos; Plaza, Inmaculada. "Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods". En: Pattern Recognition and Image Analysis.. 6669, pp. 444 - 451. 2011. ISBN 978-3-642-21256-7

**52 Título del trabajo:** Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods  
**Nombre del congreso:** IBPRIA 2011 : Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Fecha de celebración:** 08/06/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Medrano, C.; Igual, R.; Orrite, C.; Plaza, I. "Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods". En: Conference Book.. pp. null. 2011.

**53 Título del trabajo:** A Review of Teaching Power System Harmonics

**Nombre del congreso:** Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTEI 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

**Publicación en acta congreso:** Si

Marcuello, J. J.; Arcega, F. J.; Plaza, I.; Ibáñez, F. "A Review of Teaching Power System Harmonics". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1&#8208;4577&

**54 Título del trabajo:** ¿Decrece los estudiantes de Ingeniería? España como caso de estudio

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Blázquez, M.; Llamas, M.; Castro, M.; Plaza, I.; Tovar, E.; Meier, R. "¿Decrece los estudiantes de Ingeniería? España como caso de estudio". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1&#8208;4577&

**55 Título del trabajo:** Measurement of the time of study. Evaluation of the ECTS really devoted to study

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Arcega, F.; Plaza, I.; González, R. "Measurement of the time of study. Evaluation of the ECTS really devoted to study". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1&#8208;4577&

**56 Título del trabajo:** An approach on how to use audiovisual resources at Engineering Higher Education

**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

**Publicación en acta congreso:** Si

Corbalán, M.; Aldabas, E.; Pou, J.; Zaragoza, J.; Igual, R.; Plaza, I. "An approach on how to use audiovisual resources at Engineering Higher Education". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1&#8208;4577&

**57 Título del trabajo:** Code of good practice in teaching - Process map

**Nombre del congreso:** Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Teruel, España

**Fecha de celebración:** 05/05/2011

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Ibáñez, F.; Arcega, F.; Plaza, I.; Marcuello, J.J. "Code of good practice in teaching - Process map". En: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI). pp. 1 - 4. 2011. ISBN 978-1-4577-0560-1



- 58 Título del trabajo:** An approach on how to use audiovisual resources at engineering Higher Education  
**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  
Corbalan, Montserrat; Aldabas, Emiliano; Pou, Josep; Zaragoza, Jordi; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. "HyBook: A LifeLong Learning Management System". En: 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI 2011). pp. 327. 2011. ISBN 9781457705595
- 59 Título del trabajo:** Are Engineering Students Decreasing? A Spanish Case Study  
**Nombre del congreso:** IEEE Global Engineering Education (IEEE-EDUCON)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Amman, Jordania  
**Fecha de celebración:** 04/04/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Blázquez, Manuel; Llamas, Martín; Castro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo; Meier, Russ. "Are Engineering Students Decreasing? A Spanish Case Study". En: CD- Proceedings. pp. 242 - 251. 2011. ISBN 1-61284-641-5
- 60 Título del trabajo:** Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds  
**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Computers in Education (ICCE)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Putrajaya, Malasia  
**Fecha de celebración:** 29/11/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Garrido, Piedad; Martinez, Francisco Javier; Guelt, Christian; Plaza, Inmaculada. "Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds". pp. 11 - 18. 2010. ISBN 983-42512-5-3
- 61 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
- 62 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:** Libro o monografía científica





I. Plaza; F. Arcega; F. Ibáñez; P. Garrido And M. Castro. "Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices . Frontiers in Education – International Conference. Proceedings Book". pp. 1 - 6. 2010. ISBN 978-1-4244-62

- 63** **Título del trabajo:** Work in Progress - 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 - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Washington - EEUU, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/10/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Inmaculada Plaza; Piedad Garrido; Carlos Medrano; Sagrario Sanchez; Martin Llamas. "Work in Progress - Ethics in Engineering: A Simple Case of Study Using Statements". En: FIE 2010 Proceedings. pp. S3E-1 - S3E-2. 2010. ISBN 978-1-4244-62
- 64** **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; 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
- 65** **Título del trabajo:** La enseñanza de los armónicos de los sistemas de potencia en estudios de grado y postgrado  
**Nombre del congreso:** CUIEET 2010 : XVIII 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:** 06/07/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Marcuello, Jj.; Arcega, F.; Plaza, I.; Martín, L."La enseñanza de los armónicos de los sistemas de potencia en estudios de grado y postgrado". pp. null. 2010.
- 66** **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. 0006. ISBN 9788484583394

- 67** **Título del trabajo:** Practice and Research in Engineering Education. Activities of the CESEI Technical Committee  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Avila – Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Caeiro, M.; Llamas, M. Et Al."Practice and Research in Engineering Education. Activities of the CESEI Technical Committee". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9
- 68** **Título del trabajo:** Use of E-Learning functionalities: results of a survey along Spain  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Avila – Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Llamas, M.; Caeiro, M. Et Al."Use of E-Learning functionalities: results of a survey along Spain". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9
- 69** **Título del trabajo:** A review of electronic engineering design free software tools  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Avila – Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Medrano, C.; Plaza, I. Et Al."A review of electronic engineering design free software tools". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9
- 70** **Título del trabajo:** Engineering Education Research in Spain. A review through the Education Awards of CESEI - IEEE  
**Nombre del congreso:** IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Avila – Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, I.; Arcega, F. Et Al."Engineering Education Research in Spain. A review through the Education Awards of CESEI - IEEE". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9
- 71** **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, Piedad; Martínez, Francisco Javier; Vela, Francisco Javier; Tramullas, Jesus; Plaza, Inmaculada. "Detección de idioma de sitios WEB mediante redes neuronales". pp. 61 - 66. 2010. ISBN 84-92944-02-6

**72 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.; Naranjo, F.; Plaza, I.; Tramullas, J. "SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases". pp. null. 2009. ISBN 84-8158-463-9

**73 Título del trabajo:** Guías de apoyo para la implantación de un proceso de mejora continua en las aulas universitarias

**Nombre del congreso:** XVII CUIEET (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

Arcega, F.; Ibañez, F.; Plaza, I.; Sánchez, S.; Sancho, T. "Guías de apoyo para la implantación de un proceso de mejora continua en las aulas universitarias". pp. null - 12. 2009. ISBN 84-613-4616-5

**74 Título del trabajo:** Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad

**Nombre del congreso:** XVII CUIEET (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, F.; Garrido, P.; Castellote, S. "Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad". pp. null - 11. 2009. ISBN 84-613-4616-5

**75 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

**76 Título del trabajo:** Proposal of a Quality Model for Educational Software

**Nombre del congreso:** XX EAEEIE Annual Conference (Innovation in Education for Electrical and Information Engineering)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 22/06/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, I.; Marcuello, Jj.; Igual, R.; Arcega, F. "Proposal of a Quality Model for Educational Software". En: Conference book. pp. null. 2009. ISBN 978-84-8363-4

**77 Título del trabajo:** Proposal of a quality model for educational software

**Nombre del congreso:** XX EAEEIE Annual Conference (Innovation in Education for Electrical and Information Engineering)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 22/06/2009

Plaza Garcia, Inmaculada; Marcuello Pablo, Juan José; Igual Catalán, Raúl; Arcega Solsona, Francisco.

**78 Título del trabajo:** Use of Quality Standards as Element of Innovation in Higher Education

**Nombre del congreso:** 4ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Póvoa de Varzim, Portugal

**Fecha de celebración:** 17/06/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, I.; Ibáñez, F.; Igual, R.; Arcega, F. "Use of Quality Standards as Element of Innovation in Higher Education". pp. 567 - 572. 2009. ISBN 989-96247-0-2

**79 Título del trabajo:** The use of quality standards as element of innovation in Higher Education

**Nombre del congreso:** 4ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Póvoa de Varzim, Portugal

**Fecha de celebración:** 17/06/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Plaza, Inmaculada; Ibáñez, Francisco; Igual, Raúl; Arcega, Francisco. "The use of quality standards as element of innovation in Higher Education". En: Sistemas e Tecnologias de Informação. 1, pp. 567 - 572. 2009. ISBN 978-989-96247-1-9

**80 Título del trabajo:** Diseño reutilizable dentro de una red de objetos de aprendizaje

**Nombre del congreso:** V Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA 2009

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Gijón, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Latorre, Miguel; Blázquez, Manuel; Martín, Sergio; Plaza, Inmaculada Et Al. "Diseño reutilizable dentro de una red de objetos de aprendizaje". pp. 202 - 206. 2009. ISBN 84-613-2679-2

- 81 Título del trabajo:** Recursos tecnológicos para la teleformación y el EEES: Panorámica en España  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Electrónica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pastor, R.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Recursos tecnológicos para la teleformación y el EEES: Panorámica en España". pp. null. 2008. ISBN 978-84-92-521
- 82 Título del trabajo:** Un nuevo enfoque para introducir los Códigos de Hamming en la Ingeniería Electrónica  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Electrónica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Aldabas, E.; Corbalán, M.; Arias, A.; Plaza, I. "Un nuevo enfoque para introducir los Códigos de Hamming en la Ingeniería Electrónica". pp. null. 2008. ISBN 978-84-92-521
- 83 Título del trabajo:** Code of good teaching practices based on quality criteria  
**Nombre del congreso:** 19th EAEEIE Annual Conference, 2008  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tallinn, Estonia  
**Fecha de celebración:** 29/06/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Marcuello, J.J.; Plaza, I.; Arcega, F.; López, A.; Medrano, C.; Pollán, T.; Corbalán, M.; Aldabas, E.; Posa, A.B. "Code of good teaching practices based on quality criteria". En: EAEEIE 2008 Formal Proceedings. pp. 70 - 75. 2008.
- 84 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
- 85 Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España



**Fecha de celebración:** 01/06/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Garrido, P.; Tramullas, J.; Coll, M.; Martínez, F.; Plaza, I. "XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". pp. null. 2008.

- 86** **Título del trabajo:** Código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad  
**Nombre del congreso:** 2ª Jornadas de Innovación Docente, TIC e Investigación educativa en la Universidad de Zaragoza  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 07/02/2008  
Plaza, I.; Arcega, F.; López, A.; Medrano, C.; Marcuello, J.J.; Pollán, T.; Corbalán, M.; Aldabas, E.; Posa, A.B.
- 87** **Título del trabajo:** La Sociedad de Educación del IEEE en el proceso de convergencia europea: El caso del Capítulo Español  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Internacionales UPM sobre innovación educativa y convergencia europea  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/12/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Tovar, E.; Castro, M.; Llamas, M.; Arcega, F.; Jurado, F.; Plaza, I.; Pastor, R.; Díaz, G.; Falcone, F.; Mur, F.; Sánchez, J.A.; Domínguez, D.; Carpio, J. En: La Sociedad de Educación del IEEE en el proceso de convergencia europea: El caso del Capítulo Español. pp. null. 2007. ISBN 978
- 88** **Título del trabajo:** Modeling the Best Practices Towards the Adaptation To The European Credit Transfer System in Technical Degrees Within The IEEE ES Chapter  
**Nombre del congreso:** Frontiers in Education Conference 2007 (FIE)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Milwaukee - Wisconsin, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/10/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Tovar, E.; Plaza, I. Et Al. "Modeling the Best Practices Towards the Adaptation To The European Credit Transfer System in Technical Degrees Within The IEEE ES Chapter". pp. null. 2007. ISBN 1-4244-1084-3
- 89** **Título del trabajo:** Evaluación de la calidad del software educativo: Revisión normativa  
**Nombre del congreso:** CEDI – SINTICE 2007 (Congreso Español de Informática – Simposium Nacional de TIC en la Educación)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2007  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
Plaza, I.; Marcuello, J.; Arcega, F. "Evaluación de la calidad del software educativo: Revisión normativa". En: Libro Thomson-Paraninfo. pp. null. 2007. ISBN 978-84-9732-5





- 90 Título del trabajo:** Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción  
**Nombre del congreso:** VIII Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE 2007)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, I.; Asensio, A.; Artigas, J.I.; Falcó, J.; Blasco, R."Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción". En: Actas del SINTICE 2007. pp. 347 - 350. 0006. ISBN 9788497325974
- 91 Título del trabajo:** Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción  
**Nombre del congreso:** CEDI – SINTICE 2007 (Congreso Español de Informática – Simposium Nacional de TIC en la Educación)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2007  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
Plaza, I.; Asensio, A.; Artigas, J.I.; Blasco, R.; Falcó, J."Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción". En: Libro Thomson-Paraninfo. pp. null. 2007. ISBN 978-84-9732-5
- 92 Título del trabajo:** Proyecto Código de Buenas Prácticas Docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad  
**Nombre del congreso:** 15º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (15º CUIEET)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 18/07/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Arcega, F.; Plaza, I.; López, A.; Medrano, C.; Marcuello, J.J.; Pollán, T; Posa, A.B."Proyecto Código de Buenas Prácticas Docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad". pp. 87 - 96. 2007. ISBN 978-84-690-75
- 93 Título del trabajo:** Análisis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees  
**Nombre del congreso:** 18th EAEEEEIE Conference. Innovation in Education for Electrical and Information Engineering  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 02/07/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Arcega, F.J.; López, A.; Marcuello, J.J.; Medrano, C.; Plaza, I.; Pollán, T.; Ramos, P.; Salinas, A."Análisis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees". En: Conference Proceedings. pp. null. 2007. ISBN 978-82-01-037





- 94** **Título del trabajo:** Analysis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees  
**Nombre del congreso:** 18th EAEEIE Annual Conference Innovation in Education for Electrical and Information Engineering (EIE)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 02/07/2007  
Arcega, F.; López, A.; Marcuello, J.J.; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, I., Pollán, T.; Ramos, P.; Salinas, A.
- 95** **Título del trabajo:** Work in Progress: Modeling the best practices of adaptation to European credit transfer system in technical teaching as improvement to the mobility of students  
**Nombre del congreso:** Frontiers in Education 2006  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Tovar, E.; Castro, M.; Llamas, M.; Arcega, F.; Jurado, F.; Mur, F.; Sanchez, J.A.; Plaza, I.; Falcone, F.; Dominguez, M."Work in Progress: Modeling the best practices of adaptation to European credit transfer system in technical teaching as improvement to the mobility of students". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3
- 96** **Título del trabajo:** WIP: Proposed Usability Model for the Analysis of Digital Electronic Educational web Pages  
**Nombre del congreso:** Frontiers in Education 2006  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, I.; Arcega, F.; Castro, M.; Tobar, E."WIP: Proposed Usability Model for the Analysis of Digital Electronic Educational web Pages". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3
- 97** **Título del trabajo:** Quality implementation in Electronic Engineering Education  
**Nombre del congreso:** Frontiers in Education 2006  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, I.; Medrano, C.; Arcega, F.; Castro, M."Quality implementation in Electronic Engineering Education". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3
- 98** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA ASIGNATURA "FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES" A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB DOCENTES  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAAE 2006)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España



**Fecha de celebración:** 12/07/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, I.; Moreno, J.A.; Medrano, C.; Pollán, T."ANÁLISIS DE LA ASIGNATURA "FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES" A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB DOCENTES". En: CD de las actas del congreso y Libro de resúmenes. pp. null. 2005. ISBN 84-689-9590-8

**99 Título del trabajo:** MEJORA CONTINUA COMO HERRAMIENTA DOCENTE EN FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES

**Nombre del congreso:** VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2006)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 12/07/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, I.; Medrano, C.; Arcega, F.; Pollán, T."MEJORA CONTINUA COMO HERRAMIENTA DOCENTE EN FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES". En: CD de las actas del congreso y Libro de resúmenes. pp. null. 2006. ISBN 84-689-9590-8

**100 Título del trabajo:** Evaluación de herramientas de software libre para cálculo numérico

**Nombre del congreso:** VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2006)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 12/07/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Medrano, C.; Valiente, J.M.; Plaza, I.; Ramos, P."Evaluación de herramientas de software libre para cálculo numérico". pp. null. 2006. ISBN 84-689-9590-8

**101 Título del trabajo:** Dispositivo de orientación temporal

**Nombre del congreso:** Jornadas Nacionales de Sistemas Aumentativos de Comunicación.

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 24/03/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Falcó, J.; Plaza, I.; Marcos, J.M; Canális, C. "Dispositivo de orientación temporal". pp. null. 2006. ISBN 84-689-6856-0

**102 Título del trabajo:** A Programmable Logic Controller Running on POSIX Real – Time Operating System

**Nombre del congreso:** IADAT\_aci2005. IADAT International Conference on Automation, Control and Instrumentation

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 02/02/2005

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, I.; Bono, A.; Medrano, C.T.; Blesa, A."A Programmable Logic Controller Running on POSIX Real – Time Operating System". En: Proceedings. pp. 36 - 40. 2005. ISBN 84-933971-2-1



- 103 Título del trabajo:** El modelo de software IEC61131-3: una propuesta de implementación y primera etapa del traductor asociado  
**Nombre del congreso:** XXV Jornadas de Automática  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "El modelo de software IEC61131-3: una propuesta de implementación y primera etapa del traductor asociado". pp. null - 7. 2004. ISBN 84-688-7460-4
- 104 Título del trabajo:** Creación de una página web de electrónica digital bajo criterios de calidad: definición de requisitos  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - TAE  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 14/07/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, I.; Medrano, C; Galve, E. "Creación de una página web de electrónica digital bajo criterios de calidad: definición de requisitos". pp. null - 12. 2004. ISBN 84-688-7339-X
- 105 Título del trabajo:** Quality as a Link between University and the Entrepreneurial Environment  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education. Innovation, Technology and Research in Education (IADAT-e2004)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 07/07/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Quality as a Link between University and the Entrepreneurial Environment". En: Actas del Congreso. pp. 277 - 281. 2004. ISBN 84-933971-05
- 106 Título del trabajo:** Educational web page creation following quality criteria  
**Nombre del congreso:** International Conference on Education. Innovation, Technology and Research in Education (IADAT-e2004)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 07/07/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, Inmaculada; Ubé, Mariano; Medrano, Carlos. "Educational web page creation following quality criteria". En: Actas del Congreso. pp. 507 - 511. 2004. ISBN 84-933971-05
- 107 Título del trabajo:** Mejora continua en las prácticas de Electrónica Digital: Metodología y evaluación  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gerona, España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si



Plaza, I.; Ubé, M.; Medrano, C. "Mejora continua en las prácticas de Electrónica Digital: Metodología y evaluación". En: CD del congreso y libro de resúmenes. Primero, pp. 334. 2004. ISBN 84-88795-77-7

- 108 Título del trabajo:** El proyecto fin de carrera codirigido como enseñanza práctica interdisciplinar: experiencia al respecto  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gerona, España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Ubé, M.; Plaza, I.; Medrano, C. "El proyecto fin de carrera codirigido como enseñanza práctica interdisciplinar: experiencia al respecto". En: Libro de Resúmenes - CD del congreso. Primero, pp. 263. 2004. ISBN 84-88795-79-3
- 109 Título del trabajo:** A specific implementation of IEC 61131-3 software model  
**Nombre del congreso:** World Automation Congress ( WAC 2004)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 28/06/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "A specific implementation of IEC 61131-3 software model". 4, pp. null - 8. 2004.
- 110 Título del trabajo:** Check list for evaluation according to international standards  
**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Applied Computing  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 23/04/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Check list for evaluation according to international standards". III, pp. null - 6. 2004. ISBN ISBN:
- 111 Título del trabajo:** Implementing IEC 61131-3 Software Model using POSIX/C  
**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Applied Computing  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 23/04/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Implementing IEC 61131-3 Software Model using POSIX/C". En: Actas del Congreso. II, pp. 159 - 162. 2004. ISBN 972-98947-3-6
- 112 Título del trabajo:** Integration of standards in software evaluation  
**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Applied Computing  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 23/04/2004



**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Integration of standards in software evaluation". En: Actas del Congreso. II, pp. 155 - 158. 2004. ISBN 972-98947-3-6

**113 Título del trabajo:** A programmable logic controller under RTLinux following related standards

**Nombre del congreso:** Fifth Real-Time Linux Workshop

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 09/11/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Catalán, Carlos. "A programmable logic controller under RTLinux following related standards". En: Actas del workshop. pp. 89 - 94. 2003.

**114 Título del trabajo:** Organización de un autómata programable bajo RTLinux

**Nombre del congreso:** XXIV Jornadas de Automática

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** León, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Organización de un autómata programable bajo RTLinux". En: CD de Actas. pp. null - 5. 2003. ISBN 84-931846-7

**115 Título del trabajo:** Quality in PC Based Programmable Logic Controllers Using RTOS

**Nombre del congreso:** EUROMICRO Symposium on Digital System Design (DSD 2003)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Belek-Antalya, Turquía

**Fecha de celebración:** 03/09/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Quality in PC Based Programmable Logic Controllers Using RTOS". En: Actas del Congreso. pp. null. 2003. ISBN 3-902457-21-X

**116 Título del trabajo:** Application of the Philosophy of Quality in the Digital Electronic Matter

**Nombre del congreso:** ICEE – International Conference on Engineering Education

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 21/07/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, Inmaculada; Ubé, Mariano; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso. "Application of the Philosophy of Quality in the Digital Electronic Matter". pp. null - 6. 2003. ISBN 84-600-9918-0

**117 Título del trabajo:** Experiencias concretas de aplicación de I+D+I en la docencia

**Nombre del congreso:** X CONGRESO 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:** 01/09/2002



**Publicación en acta congreso:** Si

Medrano, Carlos; Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Blesa, Alfonso; Sancho, Teresa. "Experiencias concretas de aplicación de I+D+I en la docencia". En: Actas del Congreso. pp. null - 11. 2002. ISBN 84-9705-207-2

**118 Título del trabajo:** Experiencia de aplicación de técnicas multimedia en la asignatura de Electronica Digital

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovacion

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tarragona, España

**Fecha de celebración:** 01/07/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

Inmaculada Plaza; Carlos Medrano; Al."Actas del congreso". T4.1, pp. 1 - 14. 2002.

**119 Título del trabajo:** Holographic couplers: a concrete design and experimental example

**Nombre del congreso:** Photonics Prague 2002, 4th International Conference on Photonics, Devices and Systems

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa

**Fecha de celebración:** 26/05/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

Medrano, C.T.; Arias, I.; Blesa, A; Plaza, I."Holographic couplers: a concrete design and experimental example". pp. 128. 2002. ISBN 80-86114-46-5

**120 Título del trabajo:** Simulador de componentes y sistemas fotónicos

**Nombre del congreso:** V Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Las Palmas, España

**Fecha de celebración:** 13/02/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

Blesa, Alfonso; Catalán, Carlos; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Simulador de componentes y sistemas fotónicos". En: Actas del Congreso. pp. 267 - 270. 2002.

**121 Título del trabajo:** Planteamiento estratégico y actuación relacionada en la educación superior: tutorización de alumnos

**Nombre del congreso:** 3ra. Convención Internacional de Educación Superior

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba

**Fecha de celebración:** 04/02/2002

**Forma de contribución:** Informe científico-técnico

Ubé, M.; Medrano, C.; Plaza, I.; Blesa, A.; Fuentelsaz, J.L. "Planteamiento estratégico y actuación relacionada en la educación superior: tutorización de alumnos". En: CD (ref. PER 257). pp. null - 10. 2002. ISBN 959-16-0138-7

**122 Título del trabajo:** Herramientas de Calidad en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Aplicación en Electrónica Digital

**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería de Organización

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster





**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 13/09/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Plaza, I.; Ubé, M.; Medrano, C.T."Herramientas de Calidad en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Aplicación en Electrónica Digital.". En: Libro de Actas (Resumen), pp. 239 - 240. 2001. ISBN 84-88783-52-3

**123 Título del trabajo:** Programa de tutorización de alumnos de primer curso Ingeniería Técnica en Informática de Gestión en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

**Nombre del congreso:** IX Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Vigo, España

**Fecha de celebración:** 23/07/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Ubé, M.; Plaza, I."Programa de tutorización de alumnos de primer curso Ingeniería Técnica en Informática de Gestión en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel". En: Cuaderno de Ponencias, pp. 231 - 244. ISBN 84-699-5659-0

**124 Título del trabajo:** Diseño de un acoplador de fibra óptica a medios guiados basado en redes holográficas

**Nombre del congreso:** Reunión española de Optoelectrónica y Óptica integrada

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 16/07/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Blesa, A.; Medrano, C.; Plaza, I."Diseño de un acoplador de fibra óptica a medios guiados basado en redes holográficas". En: Actas del congreso OPTOEL 2001. pp. MOI-1 - MOI-6. 2001.

**125 Título del trabajo:** Optical interconnection based on holographic gratings: a design example

**Nombre del congreso:** 4th Euro-American Workshop on Optoelectronic Information Processing: Optics for Information Systems

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 28/05/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Blesa, A.; Medrano, C.; Plaza, I."Optical interconnection based on holographic gratings: a design example". En: 4th Euro-American Workshop on Optoelectronic Information Processing: Optics for Information Systems, pp. 58 - 60. 2001.



## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2021
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2015
- 4** Nº de tramos reconocidos: 2  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2010