



INMACULADA PLAZA GARCÍA

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 06/09/2019

v 1.4.0

038d51a27c1c6f932e55f32b76de10f0

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.

I have a degree in Physics (1994), a DEA in Manufacturing Engineering (2001) and a PhD in the department of Electronics and Communication. Accredited as full professor in "Engineering and Architecture" (2016).

As the main milestones: I founded EduQTech (2006), the first technical group accredited by the 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 three six-year research periods (100% of the time) 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, 2 PhD thesis, with 3 more in progress. I have been a member of university committees for 17 years.

I am currently the dean of the "Escuela Universitaria Politécnica de Teruel".

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:

- Accesibility and Community awards in the university free software contest, 2010.
- 3th award in 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) and chairwoman (2010-2012).

Besides, I have been founder of TAEE 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:

- Special recognition "IEEE Member and Geographic Activities" (New Jersey – USA) 2012. Chairwoman of the Chapter.
- "IEEE Education Society Chapter Achievement Award" -2011– Chairwoman of the Chapter
- "2011 Best Large Chapter Award – IEEE Region 8" – Chairwoman.

Finally, I was awarded with the TAEE award to the Professional Career (2016) and the "Entreprising Woman 2018" in the University of Zaragoza.

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.

- Accredited as full professor (Catedrática in Spain) in "Engineering and Architecture": July, 4th, 2016.
- Three six-year research periods positively evaluated (last one on June, 17th, 2015) and three five-year teaching periods with positive evaluation.
- 2 PhD thesis supervised (with two supervisors both). 3 PhD more in progress.
- RG Score: 26.54 (higher than 82.5% of ResearchGate members).
- h index: 12, h-index: 12- excluding self-citations
- 9,893 Reads; 852 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 for the last 6 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) is currently the 5th of the most accessed articles in the BioMedical Engineering OnLine. Total Article Views: 36996
- <https://biomedical-engineering-online.biomedcentral.com/>

INMACULADA PLAZA GARCÍA

Apellidos: **PLAZA GARCÍA**
Nombre: **INMACULADA**
DNI: **17731855M**
ORCID: **0000-0001-7550-6688**
Fecha de nacimiento: **17/05/1971**
Sexo: **Mujer**
Dirección de contacto: **EU Politécnica de Teruel C/Ciudad Escolar s/n**
Código postal: **44003**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Teruel**
Correo electrónico: **inmap@unizar.es**
Teléfono móvil: **(0034) 680882055**

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: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 10/11/2009
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 Politecnica	Profesor Contratado Doctor	11/12/2008
2	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Colaborador	05/10/2005
3	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor asociado a tiempo completo	03/10/2001
4	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Asociado a tiempo parcial TP6	21/09/2000
5	Diputación General de Aragon - Funcionario Interino	Profesor Enseñanza Secundaria - Sistemas Electronicos	14/09/2000
6	Univ. de Zaragoza (Central) - Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación	Miembro proyecto investigador "Laboratorio de Metrología de Fabricación"	01/07/2000
7	Safety Seguridad	Mando directivo intermedio	03/11/1998
8		Consultora de empresa	08/09/1997

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Empresa iTM (Información Tecnología y Mercado)		
9	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón	Becario de investigacion	01/03/1995
10	Facultad de Ciencias	Becario de investigacion - Investigacion desde las aulas	23/09/1991

- Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio: 11/12/2008 **Duración:** 10 meses - 30 días
- Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio: 05/10/2005 **Duración:** 3 años - 2 meses - 6 días
- Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor asociado a tiempo completo
Fecha de inicio: 03/10/2001 **Duración:** 4 años - 2 días
- Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor Asociado a tiempo parcial TP6
Fecha de inicio: 21/09/2000 **Duración:** 1 año - 13 días
- Entidad empleadora:** Diputación General de Aragón - Funcionario Interino
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Enseñanza Secundaria - Sistemas Electronicos
Fecha de inicio: 14/09/2000 **Duración:** 12 días
- 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: 01/07/2000 **Duración:** 1 mes
- Entidad empleadora:** Safety Seguridad
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Mando directivo intermedio
Fecha de inicio: 03/11/1998 **Duración:** 1 año - 5 meses - 28 días
- Entidad empleadora:** Empresa iTM (Información Tecnología y Mercado)
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Consultora de empresa
Fecha de inicio: 08/09/1997 **Duración:** 1 año - 1 mes - 23 días



- 9** **Entidad empleadora:** Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Becario de investigacion
Fecha de inicio: 01/03/1995 **Duración:** 1 año - 8 meses
- 10** **Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Becario de investigacion - Investigacion desde las aulas
Fecha de inicio: 23/09/1991 **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:** Fundamentos de electrónica
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a los computadores
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **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
- 4** **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
- 5** **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
- 6** **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
- 7** **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
- 8** **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
- 9** **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



- 10 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
- 11 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:** 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
- 2 Título del trabajo:** Búsqueda y evaluación de aplicaciones Android para desarrollo rural
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Esther Torres Sanchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 3 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
Alumno/a: Daniel Zornoza Andreo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 4 Título del trabajo:** Introducción al modelo CMMI-DEV. Aplicación en una empresa del sector TI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ignacio Campo Alvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 5 Título del trabajo:** CurtainManager. Plataforma de gestión de una pyme de decoración textil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Virginia Lizana Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2015
- 6 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
Entidad de realización: Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Juste Sánchez



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 22/06/2015

- 7 Título del trabajo:** Innovación en la enseñanza superior. Propuesta de aplicación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Arturo García Salvador
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/06/2015
- 8 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
Alumno/a: Carlos T. Medrano Sánchez
Calificación obtenida: Sobr. cum laude
Fecha de defensa: 02/02/2015
Tipo de entidad: Universidad
- 9 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
Alumno/a: Adrián Maicas Piqueras
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2014
- 10 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
Alumno/a: Sergio Julián Saz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 01/12/2014
- 11 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
Alumno/a: Julián Saz, Sergio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 27/11/2014
Tipo de entidad: Universidad
- 12 Título del trabajo:** Electrónica Digital: Análisis de la adaptación a los nuevos Grados.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Fernando Gimenez Leon
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 13 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

14 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

15 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

16 Título del trabajo: Análisis, simulación e integración de una red de sensores waspmote: aplicaciones prácticas.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Flaviu Brumar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/09/2014

17 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

18 Título del trabajo: Modelo para evaluar software educativo

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Miguel Touron Fernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/07/2014

19 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

20 Título del trabajo: PerkApp: Enseñanza de escritura Braille en ordenador

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jose Maria Sanz Parrilla
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2014



- 21** **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
- 22** **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
- 23** **Título del trabajo:** Aplicaciones móviles para gestión de emociones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Aranzazu Carmen Esparza Rebolledo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/11/2013
- 24** **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
- 25** **Título del trabajo:** Cooperación desde el ámbito de la ingeniería
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Yolanda Martín Sancho
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/10/2013
- 26** **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
- 27** **Título del trabajo:** Herramienta de apoyo en la utilización de dispositivos móviles para personas mayores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jorge Pascual Valero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2013
- 28** **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

29 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

30 Título del trabajo: Web y tercera edad

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Cristina López Sempere

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/06/2013

31 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

32 Título del trabajo: NELA: Un entrenador de Braille para niños

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Enrique Matías Sánchez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 03/05/2013

33 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

34 Título del trabajo: Gestión y certificación de proyectos electrónicos de I+D+i. Propuesta de aplicación

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Jose Vicente Catalan Garcia

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/09/2012

35 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

Alumno/a: Ana María Martín Villanueva

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/09/2012



- 36** **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
- 37** **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
- 38** **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
- 39** **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
- 40** **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
Alumno/a: Elisa Luesma Sagarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/04/2012
- 41** **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
- 42** **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

43 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

44 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

45 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

46 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
Alumno/a: David Dominguez Gabilondo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/11/2010

47 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

48 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

49 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

50 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 Ibáñez

Calificación obtenida: --

Fecha de defensa: 06/07/2010

51 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

52 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

53 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

54 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



- 55** **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
- 56** **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
- 57** **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
- 58** **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
- 59** **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
- 60** **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
- 61** **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
Alumno/a: Nieves Narro Artigot
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/04/2008

Tipo de entidad: Universidad

62 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

63 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

64 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

65 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

66 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

67 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



- 68** **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
- 69** **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
- 70** **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
- 71** **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
- 72** **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
- 73** **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
- 74** **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
Alumno/a: Raimundo Castillo Lazaro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/05/2006

Tipo de entidad: Universidad

75 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

76 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

77 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

78 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

79 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

80 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

81 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

82 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

83 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

84 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

85 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

86 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

87 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

88 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

89 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 Villarroya

Calificación obtenida: --

Fecha de defensa: 15/07/2004

90 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

91 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

92 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 Villarroya

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 24/06/2004

- 93** **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
- 94** **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
- 95** **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
- 96** **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
- 97** **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^a Pilar Marco Pinzón
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 16/07/2003
- 98** **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
- 99** **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

100 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

101 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

102 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

103 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 Beamont

Calificación obtenida: --

Fecha de defensa: 27/02/2003

104 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 Villarroya Pascual

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 18/02/2003

105 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
Alumno/a: Ana Sanz Gimeno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2002

Tipo de entidad: Universidad

106 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
Alumno/a: Francisco Javier Dominguez Ubieto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/09/2002

Tipo de entidad: Universidad

107 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
Alumno/a: Jose Vicente Irazo Rubira
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2002

Tipo de entidad: Universidad

108 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
Alumno/a: Jose Vicente Irazo Rubira
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 24/09/2002

Tipo de entidad: Universidad

109 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
Alumno/a: Jaime Sanguesa Ortiz
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 17/07/2002

Tipo de entidad: Universidad

110 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
Alumno/a: David Carnicer Requena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2002

Tipo de entidad: Universidad

111 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
Alumno/a: Oscar Clemente Izquierdo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2002

Tipo de entidad: Universidad

- 112 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

- 113 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

- 114 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

- 115 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

- 116 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



117 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

118 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

119 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

Nombre del grupo: T49_17R: EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY (EDUQTECH).

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **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 €
- 2** **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 €
- 3** **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 €
- 4** **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
Cuantía total: 2.000 €

Duración: 1 año

- 5 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 €

- 6 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 €

- 7 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 €

- 8 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 €

- 9** **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 €
- 10** **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 €
- 11** **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 €
- 12** **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 €
- 13** **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 €

14 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 €**15 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:** 16**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 €**16 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**17 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 €**18 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 €

- 19 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 €

- 20 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 €

- 21 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 €

- 22 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 €

23 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 €**24 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 €**25 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 €**26 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 €**27 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 €**28 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 €**29 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 €**30 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 €**31 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 €**32 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 €

- 33 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 €

- 34 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 €

- 35 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

Duración: 5 meses - 3 días

Cuantía total: 4.500 €

- 36 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**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 12.020,24 €**37 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 Sanjaquín**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1999**Duración:** 3 años**38 Nombre del proyecto:** Estudio Termomagnético de Compuestos Intermetálicos**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** CSIC - ICMA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Bartolome Sanjaquin**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:** 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**2 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**3 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

4 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

5 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

6 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

Cuántía total: 2.750,33 €

7 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

Cuántía total: 1.028,5 €

8 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 €

- 9 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

- 10 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 €

- 11 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 €

- 12 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 €

- 13** **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 €

- 14** **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 €

- 15** **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

- 16** **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 €

- 17** **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
Cuantía total: 1.000 €

Duración: 1 año - 30 días

18 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
Cuantía total: 9.280 €

Duración: 1 año - 1 mes

19 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:
LGA TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Fecha de inicio: 03/12/2007
Cuantía total: 1.740 €

Duración: 1 año - 1 mes

20 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
Cuantía total: 54.550 €

Duración: 8 meses - 18 días

21 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
Cuantía total: 37.418 €

Duración: 1 año - 5 meses - 27 días

22 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**23 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**24 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**25 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 €**26 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/obtentores: PLAZA GARCÍA, INMACULADA; MEDRANO SÁNCHEZ, CARLOS TOMÁS; IGUAL CATALÁN, RAÚL; García-Magariño García, Iván; RODRÍGUEZ ONTIVEROS, VÍCTOR HUGO
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (95%) - Cebolla Marti, Ausias (5%)
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/obtentores: 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/obtentores: 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/obtentores: 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** 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
 - 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. pp. [12 pp]. 2019. ISSN 0020-7209
DOI: 10.1177/0020720919834666
Tipo de producción: Artículo científico
 - 3** 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. pp. [14 pp.]. 2019. ISSN 1939-1382
DOI: 10.1109/TLT.2019.2910067
Tipo de producción: Artículo científico
 - 4** 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. pp. [10 pp.]. 2019. ISSN 1530-437X
DOI: 10.1109/JSEN.2019.2918592
Tipo de producción: Artículo científico
 - 5** Rodriguez, 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
 - 6** 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)
Índice de impacto: 1.435
Posición de publicación: 81
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.435
Posición de publicación: 25
- Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Num. revistas en cat.: 106
Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.435

Posición de publicación: 44

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 88

- 7** 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: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 42

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

Num. revistas en cat.: 23

Categoría: Social Sciences Edition - ERGONOMICS

Num. revistas en cat.: 16

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 137

- 8** 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. pp. 9138578 [14 pp]. 2018. ISSN 1530-8669

DOI: 10.1155/2018/9138578

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.396

Posición de publicación: 113

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 88

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

Tipo de producción: Artículo científico

- 10** Rodríguez, 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. pp. 7275049 [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

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Num. revistas en cat.: 96

- 11** 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)

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

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.: 83

Categoría: Artificial Intelligence

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 12** 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

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



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.509

Categoría: Theoretical Computer Science

- 13** 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: 170

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.689

Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.689

Posición de publicación: 98

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 285

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 171

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Instrumentation

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

- 14** 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: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 41

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 78

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.661

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.661

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Num. revistas en cat.: 25

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Biomedical Engineering

Categoría: Computer Science Applications

- 15** 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

- 16** 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

- 17** 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: Computer Science Applications

Categoría: Education

- 18** 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. IEEE-RITA. 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) **Categoría:** Education
Índice de impacto: 0.255
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.255
- 19** Garcia 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) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 2.395
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 146
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.395
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 89
- 20** 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
- 21** 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
- 22** 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
- 23** 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) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.677
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 76



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

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 29

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

- 24** 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

- 25** 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

- 26** Guillén-Gámez, Francisco D.; García-Magariño, Iván; Bravo, Javier; Plaza García, Inmaculada. Exploring the Influence of Facial Verification Software on. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 31 - 6, 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: 31

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Num. revistas en cat.: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.559

Posición de publicación: 61

Num. revistas en cat.: 85

- 27** 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 - 6A, pp. 1622 - 28. 2015. ISSN 0949-149X

Tipo de producción: Artículo científico

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: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.559

Posición de publicación: 61

Num. revistas en cat.: 85

- 28** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.482
Posición de publicación: 22
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Num. revistas en cat.: 104
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106
- 29** Herrera-Mercadal, P.; Montero-Marin, J.; Plaza, I.; Medrano, C.; Andrés, E.; López-Del-Hoyo, Y.; Gili, M.; García-Campayo, J. 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: 45
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.570
Posición de publicación: 37
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.570
Posición de publicación: 22
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 192
Categoría: Science Edition - PSYCHIATRY
Num. revistas en cat.: 142
Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHIATRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139
- 30** 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
- 31** 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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.063**Posición de publicación:** 37**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Num. revistas en cat.:** 77

- 32** 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)**Índice de impacto:** 0.758**Posición de publicación:** 85**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.758**Posición de publicación:** 171**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 248

- 33** 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)**Índice de impacto:** 1.746**Posición de publicación:** 36**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 76

- 34** 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

- 35** 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)**Índice de impacto:** 1.221**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.221**Posición de publicación:** 123**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES**Num. revistas en cat.:** 36**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 248



- 36** 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
- 37** 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.: 23
- 38** 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
- 39** 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
- 40** 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
- 41** 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
- 42** 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)
Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
Num. revistas en cat.: 34



Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 0.950

Posición de publicación: 138

Num. revistas en cat.: 243

- 43** 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

- 44** 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

- 45** Plaza, I.; Martín, L.; Martín, 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.: 104

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

- 46** Plaza, I.; Martín, L.; Martín, 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.: 104

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

- 47** 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

- 48** Martín Sancho, L.; Plaza García, I.; Rubio Pastor, M^a A; Garrido Picazo, P. Nuevas tecnologías y tercera edad: Mejora de la calidad de vida en el ámbito rural turolense. TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. 93 - II, pp. 173 - 199. 2011. ISSN 0210-3524

Tipo de producción: Artículo científico



- 49** 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.: 104

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

- 50** Arcega, F. J.; Plaza, I.; Medrano, C. T. Teaching to innovate in the master. ARBOR. 187, pp. 195 - 200. 2011. ISSN 0210-1963

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

Tipo de producción: Artículo científico

- 51** 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

- 52** Plaza García, Inmaculada. Inovação! Também em educação? - Innovación ¿También en Educación?. IEEE-RITA. 5 - 4, pp. i - vi. 2010. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo científico

- 53** 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. IEEE-RITA. 5 - 4, pp. 138 - 145. 2010. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo científico

- 54** 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

- 55** 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. IEEE-RITA. 4 - 1, pp. 27 - 36. 2009. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo científico

- 56** 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.: 229

- 57** 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)
Índice de impacto: 0.815
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.815
Posición de publicación: 109
Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
Num. revistas en cat.: 23
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Num. revistas en cat.: 227
- 58** 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
- 59** 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.: 206
- 60** 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
- 61** 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.: 208

- 62** 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

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

Tipo de producción: Artículo científico

- 64** 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

- 65** 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

- 66** 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

- 67** 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

- 68** 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

- 69** Plaza, I.; Palacios, E.; Bartolome, J.; Rosenkranz, S.; Ritter, C.; Furrer, A. Neutron diffraction study of NdScO₃ below 1 K - Magnetic structure and hyperfine enhanced polarization of Nd. PHYSICA B-CONDENSED MATTER. 234, pp. 635 - 636. 1997. ISSN 0921-4526

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.991

Posición de publicación: 26

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Num. revistas en cat.: 45

- 70** Plaza, I.; Palacios, E.; Bartolome, J.; Rosenkranz, S.; Ritter, C.; Furrer, A. Neutron diffraction study of the magnetic ordered Nd³⁺ in NdCoO₃ and NdInO₃ below 1 K. PHYSICA B-CONDENSED MATTER. 234, pp. 632 - 634. 1997. ISSN 0921-4526
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
- 71** I. Plaza, J. Rubín, L.A. Laguna, J. Bartolomé. Optical spectroscopy of the NH₄ internal vibrations in the orthorhombic phase of NH₄MF₃ (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
- 72** 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
- 73** 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
- 74** Llamas, Martin; 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). 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
- 75** 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. 2018. ISBN 978-1-5386-2957-4
DOI: 10.1109/EDUCON.2018.8363449
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 76** 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. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 77** 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
- 78** 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. 2016. ISBN 978-84-608-8860-4
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 79** 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
- 80** 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
- 81** 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. 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>. ISBN 978-84-608-2907-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 82** 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. 2014. ISBN 978-1-4503-3034-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 83** Plaza García, Inmaculada. Education and Training for Older People: Preparing the Future. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 83 - 92. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 84** 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
- 85** 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. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 86** 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
- 87** Martin, 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. 2012. ISBN 978-3-642-28764-0
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 88** 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. 2012. ISBN 978-1-4673-1353-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** 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. 2011. ISBN 978-1-4577-0560-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** Garrido, P; Martinez, F.J; Guetl, C; Plaza, I. Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World. WORKSHOP PROCEEDINGS OF THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS IN EDUCATION (ICE 2010). pp. 375. 2011. ISBN 9789834251246
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 91** 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. 2011. ISBN 978-84-96398-50-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 92** Juan Jose Marcuello; Inmaculada Plaza; Raúl Igual; Francisco Arcege; 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. 2011. ISBN 978-84-15031-
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 93** 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. 2011. ISBN 978-3-642-21256-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** 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. 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 95** 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. 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 96** 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. 2010. ISBN 9788492812530
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 97** 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. 2009. ISBN 84-92774-13-5
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 98** 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
- 99** 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. 2006. ISBN 978-84-96214-
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 100** 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
- 101** J. Falcó; C. Muro; I. Plaza; A. Roy. Temporal Orientation Panel for Special Education. COMPUTERS HELPING PEOPLE WITH SPECIAL. pp. 831 - 838. 2006. ISBN 978-3-540-360
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 102** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. A specific implementation on IEC61131-3 software model. INTELLIGENT AUTOMATION AND CONTROL: TRENDS, PRINCIPLES AND APPLICATIONS. pp. 223 - 230. 2004. ISBN 1889335223
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 103** Inmaculada Plaza; Mariano Ubé. Inteligencias multiples y categorias SICU en la enseñanza de la electronica digital. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 2000. CUADERNOS INICE-INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 227 - 235. 2000. ISBN 84-939360-4-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 104** Inmaculada Plaza. Implantación de sistemas de calidad: Formatos. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 1999. CUADERNOS DE INICE - INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 215 - 222. 1999. ISBN 84-939360-3-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 105** Varios. Autonomía y Calidad de Vida en los mayores en el Maestrazgo. Envejecer en tu propia casa. pp. 52. 2011. ISBN DL TE-21/2011
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 106** Varios. 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education. pp. 447. 2011. ISBN 9781114577
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 107** 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. 2010. ISBN 9788493776930
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 108** 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
- 109** Carlos T. Medrano Sánchez; Inmaculada Plaza García. Software libre para cálculo numérico. pp. 178. 2009. ISBN 9788493700829
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 110** Varios. Compatibilidad electromagnética: Conceptos básicos. pp. 51. 2008. ISBN DL TE-176-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 111** 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
- 112** 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
- 113** 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
- 114** 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
- 115** 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
- 116** 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
- 117** 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
- 118** 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
- 119** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Notas informáticas - Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 20. 2006. ISBN DL. TE - 163-
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 120** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Mariano Ubé. Trabajo de mejora continua. pp. 16. 2006. ISBN DL. TE-170-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 121** 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
- 122** Varios. Aplicación en el entorno empresarial de la calidad y seguridad en las TIC. 2005. ISBN 84-689-3225-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 123** 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
- 124** 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
- 125** 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
- 126** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Experiencia de mejora continua en la asignatura de electrónica digital. pp. 27. 2002. ISBN DL. TE-167-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 127** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Sebastian Cossini. Fundamentos de electrónica digital. Materiales de apoyo. pp. 60. 2002. ISBN DL. TE-165-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 128** Carlos Medrano; Inmaculada Plaza. Lenguaje VHDL: Elementos básicos y consideraciones de diseño. pp. 45. 2002. ISBN DL. TE-166-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 129** 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
- 130** 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
- 131** Plaza, I.; Igual, R.; Martín, L. Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería. Fomento e Innovación. IEEE-RITA. 7 - 1, pp. 21 - 22. 2012. ISSN 1932-8540
Tipo de producción: Editorial
- 132** Plaza, I.; Caeiro, M. La Formación en Electrónica en los Nuevos Grados: Acercando el Futuro. IEEE-RITA. 6 - 1, pp. 29 - 30. 2011. ISSN 1932-8540
Tipo de producción: Editorial
- 133** Pollán, T.; Martín-Del-Brio, B.; Plaza, I. VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica, TAE 2008. IEEE-RITA. 4 - 1, pp. 25 - 26. 2009. ISSN 1932-8540
Tipo de producción: Editorial
- 134** 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 0277-786X
DOI: 10.1117/12.498468
Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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
- 2** **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
- 3** **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
- 4** **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
Igual, Raúl; Medrano, Carlos; Plaza, Inmaculada.
- 5** **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.

- 6** **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.
- 7** **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
- 8** **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.
- 9** **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
- 10** **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

11 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

12 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.

13 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.

14 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.

- 15 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
- 16 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.
- 17 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
- 18 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
- 19 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.

- 20 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
- 21 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
- 22 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.
- 23 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



- 24 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
- 25 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.
- 26 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.
- 27 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
- 28 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

- 29 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
Igual, 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
- 30 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
- 31 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
- 32 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: Proocedings book. pp. null. 2012. ISBN 978-1-4673-13
- 33 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

34 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^a 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

35 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

36 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

37 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

- 38 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
- 39 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
- 40 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.
- 41 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.
- 42 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.

- 43 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
- 44 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
- 45 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 1‐4577&
- 46 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 1‐4577&
- 47 Título del trabajo:** ¿Decrecen 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. "¿Decrecen los estudiantes de Ingeniería? España como caso de estudio". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1‐4577&

48 Título del trabajo: A Review of Teaching Power System Harmonics

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

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

49 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

50 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

51 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

52 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

53 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

54 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

55 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.

56 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

- 57 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

- 58 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

- 59 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

- 60 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



- 61 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, Jesús; Plaza, Inmaculada. "Detección de idioma de sitios WEB mediante redes neuronales". pp. 61 - 66. 2010. ISBN 84-92944-02-6
- 62 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
- 63 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: CUIET Valencia 2009. pp. null. ISBN 788461346172
- 64 Título del trabajo:** Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad
Nombre del congreso: XVII CUIET (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
- 65 Título del trabajo:** Guías de apoyo para la implantación de un proceso de mejora continua en las aulas universitarias
Nombre del congreso: XVII CUIET (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

66 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.

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

68 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.; Ibañez, 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

69 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

70 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

71 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

72 Título del trabajo: Code of good teaching practices based on quality criteria

Nombre del congreso: 19th EAEIE 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: EAEIE 2008 Formal Proceedings. pp. 70 - 75. 2008.

73 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

74 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.

75 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.

76 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

77 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

78 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

79 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



- 80 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
- 81 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
- 82 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.
- 83 Título del trabajo:** Análisis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees
Nombre del congreso: 18th EAEEIE 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



- 84 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
- 85 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
- 86 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
- 87 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
- 88 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

89 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 (TAE 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

90 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

91 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

92 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



- 93 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 - TAAE
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
- 94 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
- 95 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
- 96 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
- 97 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

- 98 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.
- 99 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
- 100 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:
- 101 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
- 102 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.

103 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

104 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

105 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

106 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

107 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.

108 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

109 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.

110 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, 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

111 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

112 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

113 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.

114 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.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: New Initiatives Committee of the EdSoc

Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras

Entidad de afiliación: IEEE Education Society

Ciudad entidad afiliación: Rapid City, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 13/10/2011 - 15/10/2013

2 Título del comité: The Engineering Education Report

Entidad de afiliación: UNED, CSVE (Center Higher Virtual Ed.), IEEE Ed. Soc., MSOE (Milwaukee School of Engineering)

Ciudad entidad afiliación: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 16/04/2012

3 Título del comité: Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE

Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras

Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Fecha de inicio-fin: 14/04/2010 - 16/04/2012



- 4** **Título del comité:** Comité de miembros y relación con otras asociaciones y entidades
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 31/03/2004 - 16/04/2012
- 5** **Título del comité:** Comité Técnico de Acreditación y Evaluación.
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 31/03/2004 - 16/04/2012
- 6** **Título del comité:** Representante de la EUPT en la Sección de Tecnologías de la Información y la Comunicación
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: Instituto de Estudios Turolenses
Ciudad entidad afiliación: Teruel, España
Fecha de inicio-fin: 10/05/2001 - 23/09/2004
- 7** **Título del comité:** Permanent Committee for Academic Promotions
Entidad de afiliación: King Abdulaziz University (KAU)
Ciudad entidad afiliación: Jeddah, Arabia Saudita
Fecha de inicio: 01/10/2013
- 8** **Título del comité:** Review Projects Committee
Entidad de afiliación: Czech Science Foundation
Ciudad entidad afiliación: Prague, República Checa
Fecha de inicio: 08/07/2013
- 9** **Título del comité:** Comisión de Seguimiento de Tesis doctorales
Entidad de afiliación: Universidad Pública de Navarra
Fecha de inicio: 26/02/2013
- 10** **Título del comité:** Comisión de investigación del Dpto. de Ing. Electrónica y Comunicaciones
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 27/09/2012
- 11** **Título del comité:** Grupo de Bioingeniería de CEA-IFAC
Entidad de afiliación: Comité Español de Automática-International Federation of Automatic Control
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio: 16/04/2012
- 12** **Título del comité:** IEEE Education Society Projects
Entidad de afiliación: IEEE Education Society
Ciudad entidad afiliación: Piscataway, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/09/2011
- 13** **Título del comité:** Comité Español de Automática
Entidad de afiliación: Comité Español de Automática
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio: 15/05/2009

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Girl's Day 2014
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Provincial
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 05/11/2014 - 05/11/2014
- 2** **Título de la actividad:** XI Congreso de Tecnologías, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Tipo de actividad: Congreso de investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 11/06/2014 - 13/06/2014 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** 3rd Workshop on Interaction Design in Educational Environments
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 09/06/2014 - 09/06/2014
- 4** **Título de la actividad:** Special Track "IT and Engineering Pedagogy" - IEEE EDUCON Conference
Tipo de actividad: Program Committee Member **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Program Committee Member
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 05/04/2014 **Duración:** 6 meses - 5 días
- 5** **Título de la actividad:** 2nd Workshop on Information Systems Education & Curricula Workshop (ISEC 2013) in the FedCSIS Conference
Tipo de actividad: Congreso investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 09/09/2013 - 09/09/2013
- 6** **Título de la actividad:** Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2013 (SAAEI'13)
Tipo de actividad: Congreso de investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico - organización
Fecha de inicio-fin: 10/07/2013 - 12/07/2013 **Duración:** 3 días
- 7** **Título de la actividad:** 2nd Workshop on Interaction Design in Educational Environments (IDEE 2013) in the ICEIS Conference
Tipo de actividad: Congreso investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 03/07/2013 - 04/07/2013 **Duración:** 2 días
- 8** **Título de la actividad:** Congreso Internacional sobre aprendizaje, innovación y competitividad
Tipo de actividad: Congreso investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Coordinadora sesión de trabajo
Fecha de inicio-fin: 10/09/2012 - 11/09/2012 **Duración:** 2 días
- 9** **Título de la actividad:** Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE 2012)
Tipo de actividad: Miembro Comité de Dirección – **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Miembro del Comité Permanente
Modo de participación: Comité de Dirección – Comité Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2012 - 13/07/2012**Duración:** 3 días**10 Título de la actividad:** Innovación: lo que todo profesional debería conocer**Tipo de actividad:** Curso Universidad Verano de Teruel**Ámbito geográfico:** Nacional**Modo de participación:** Directora del curso**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2012 - 13/07/2012**Duración:** 3 días**11 Título de la actividad:** Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2012 (SAAEI'12)**Tipo de actividad:** Congreso investigación**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Modo de participación:** Miembro comité científico - permanente**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2012 - 13/07/2012**Duración:** 3 días**12 Título de la actividad:** Girl's Day 2012**Tipo de actividad:** Jornada**Ámbito geográfico:** Provincial**Modo de participación:** Organizador**Fecha de inicio-fin:** 27/03/2012 - 27/03/2012**13 Título de la actividad:** CINAIC 2011 - I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad**Tipo de actividad:** Miembro Comité Científico**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Modo de participación:** Miembro Comité Científico**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2011 - 28/09/2011**Duración:** 3 días**14 Título de la actividad:** Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI 2011)**Tipo de actividad:** Moderadora sesión**Ámbito geográfico:** Nacional**Modo de participación:** Moderadora de sesión**Fecha de inicio-fin:** 05/07/2011 - 08/07/2011**Duración:** 4 días**15 Título de la actividad:** Congreso Internacional FINTDI 2011**Tipo de actividad:** Coordinadora – Presidente del Congreso.**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Modo de participación:** Presidente**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2011 - 06/05/2011**Duración:** 2 días**16 Título de la actividad:** Keynote Speaker: "Caught in the Storm: Engineers, Ethics, and Hurricane Katrina" by Charles Fleddermann. Editor-in-Chief of IEEE Transactions on Education. Sponsor: IEEE-Education Society DLP (Distinguished Lecture Program).**Tipo de actividad:** Organizadora**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Modo de participación:** Presidente**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2011 - 06/05/2011**Duración:** 2 días**17 Título de la actividad:** Round table about Guidelines to publish research works in the IEEE journals and conferences. Participants: Charles Fleddermann - Editor-in-Chief of IEEE Transactions on Education, Martín Llamas – Editor in Chief of IEEE – RITA and Manuel Castro – Chair of the Spanish Section and Vice-Chair of the Ed**Tipo de actividad:** Organizadora**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Modo de participación:** Presidente**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2011 - 06/05/2011**Duración:** 2 días



- 18 Título de la actividad:** Keynote Speaker: "Developing skill to work on multidisciplinary teams: taking part in the PDT project" by Paloma Díaz. Full Professor- Computer Science Department - University Carlos III - Madrid (Spain). Sponsor: CESEI-SOLITE networks
Tipo de actividad: Organizadora **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011 **Duración:** 2 días
- 19 Título de la actividad:** Premios IEEE-CESEI a la mejor tesis doctoral y al mejor PFC
Tipo de actividad: Secretaria del tribunal **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 06/03/2007 - 29/03/2011 **Duración:** 4 años - 24 días
- 20 Título de la actividad:** Gestion integral de proyectos
Tipo de actividad: Curso Universidad de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 05/07/2010 - 09/07/2010 **Duración:** 5 días
- 21 Título de la actividad:** IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education
Tipo de actividad: Miembro del Comité Local **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del Comité Local
Fecha de inicio-fin: 14/04/2010 - 16/04/2010 **Duración:** 3 días
- 22 Título de la actividad:** Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAEE).
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 13/04/2010 - 16/04/2010 **Duración:** 4 días
- 23 Título de la actividad:** Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electronica
Tipo de actividad: Moderadora sesion **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Moderadora de sesion
Fecha de inicio-fin: 13/04/2010 - 15/04/2010 **Duración:** 3 días
- 24 Título de la actividad:** Fomento e Innovacion con Nuevas Tecnologias en la Docencia de la Ingenieria
Tipo de actividad: Presidente de sesion **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 14/12/2009 - 15/12/2009 **Duración:** 2 días
- 25 Título de la actividad:** Integracion y sistemas de control y comunicacion en la edificacion
Tipo de actividad: Curso Universidad de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 20/07/2009 - 22/07/2009 **Duración:** 3 días
- 26 Título de la actividad:** Desafios, Oportunidades e Novas Tendências no Ensino Superior
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 17/06/2009 - 20/06/2009 **Duración:** 4 días
- 27 Título de la actividad:** 2º Workshop de la RedOBER. Jornada de Formación sobre Objetos Educativos Reutilizables.
Tipo de actividad: Organizadora del Workshop **Ámbito geográfico:** Nacional



Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 11/04/2009 - 12/04/2009

Duración: 2 días

28 Título de la actividad: VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - TAE 2008

Tipo de actividad: Miembro Comité Organizador del Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Modo de participación: Miembro Comité Organizador

Fecha de inicio-fin: 02/07/2008 - 04/07/2008

Duración: 3 días

29 Título de la actividad: Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica

Tipo de actividad: Moderadora sesión

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Moderadora de sesión

Fecha de inicio-fin: 02/07/2008 - 04/07/2008

Duración: 3 días

30 Título de la actividad: La Ley de Dependencia en la Discapacidad Intelectual. Apoyos Tecnológicos

Tipo de actividad: Coordinadora Curso Universidad de Verano de Teruel **Ámbito geográfico:** Nacional

Modo de participación: Presidente

Fecha de inicio-fin: 24/06/2008 - 27/06/2008

Duración: 4 días

31 Título de la actividad: Workshop on Engineering Education at the EHEA

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Workshop **Ámbito geográfico:** Nacional

Modo de participación: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio-fin: 22/02/2008 - 23/02/2008

Duración: 2 días

32 Título de la actividad: Introducción a las Redes Neuronales y Sistemas Borrosos

Tipo de actividad: Coordinadora, del curso Universidad de Verano de Teruel

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Presidente

Fecha de inicio-fin: 16/07/2007 - 18/07/2007

Duración: 3 días

33 Título de la actividad: Y yo ¿Por qué no?

Tipo de actividad: Organizadora de la Mesa redonda y exposición fotográfica de ISF

Ámbito geográfico: Local (Teruel)

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 05/06/2007 - 06/06/2007

Duración: 2 días

34 Título de la actividad: Autodeterminación y discapacidad intelectual. Apoyos en el ciclo vital. Aportaciones de la tecnología.

Tipo de actividad: Coordinadora

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 26/06/2006 - 30/06/2006

Duración: 5 días

35 Título de la actividad: Sistemas de gestión de la seguridad de la información: aplicación a la empresa

Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Nacional

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 16/05/2006 - 17/05/2006

Duración: 2 días

- 36 Título de la actividad:** ERPs (Enterprise Resource Plannings). Situación actual y tendencias
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 26/04/2006 - 27/04/2006 **Duración:** 2 días
- 37 Título de la actividad:** Más allá de nuestras fronteras: Experiencias de cooperación de alumnos del Campus de Teruel.
Tipo de actividad: Organizadora de la mesa redonda **Ámbito geográfico:** Local (Teruel)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 05/04/2006 - 06/04/2006 **Duración:** 2 días
- 38 Título de la actividad:** ERP'S: Una visión actual y futura
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Local (Teruel)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 12/05/2005 - 13/05/2005 **Duración:** 2 días
- 39 Título de la actividad:** Y después de estudiar ¿qué?
Tipo de actividad: Organizadora de la mesa redonda **Ámbito geográfico:** Local (Teruel)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/04/2005 - 28/04/2005 **Duración:** 2 días
- 40 Título de la actividad:** Gestión de la Seguridad de la Información. Norma ISO/UNE 17799
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 12/04/2005 - 13/04/2005 **Duración:** 2 días
- 41 Título de la actividad:** Gestión de la Seguridad de la Información. Norma ISO 17799.
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 08/05/2004 - 09/05/2004 **Duración:** 2 días
- 42 Título de la actividad:** Trabajar en I+D: una perspectiva profesional
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Local (Teruel)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/02/2004 - 28/02/2004 **Duración:** 2 días
- 43 Título de la actividad:** La calidad en las empresas del sector electrónico. La directiva EMC. Aplicación a productos electrónicos
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Local (Teruel)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 06/03/2002 - 07/03/2002 **Duración:** 2 días
- 44 Título de la actividad:** V Curso de introducción a las redes neuronales y sistemas borrosos
Tipo de actividad: Coordinadora curso Univ. de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 02/07/2001 - 06/07/2001 **Duración:** 5 días



- 45 Título de la actividad:** Jornada de Puertas Abiertas 2001
Tipo de actividad: Miembro Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/05/2001 - 16/05/2001

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Miembro de Consejo de Gobierno
Tipología de la gestión: Miembro electo de Consejo de Gobierno
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 27/05/2014
Tareas concretas: Representación de los decanos y directores de facultades, escuelas e institutos universitarios de investigación
- 2 Nombre de la actividad:** Patrona
Tipología de la gestión: Miembro de Patronato
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Fecha de inicio: 15/05/2014
Tareas concretas: Miembro de Patronato - Representante por la Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la actividad:** Directora de acuerdo de colaboración
Tipología de la gestión: Directora de acuerdo de colaboración Universidad - Agrupación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 25/04/2014
Tareas concretas: Acuerdo de colaboración con Agrupación Turolense de Asociaciones de Personas con Discapacidad Intelectual (ATADI)
- 4 Nombre de la actividad:** Directora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Tipología de la gestión: Organos Unipersonales
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 10/04/2014
Tareas concretas: Dirección del centro
- 5 Nombre de la actividad:** Directora del acuerdo
Tipología de la gestión: Directora acuerdo de colaboración
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 20/05/2013
Tareas concretas: Acuerdo de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la Confederación Empresarial Turolense CEOE Teruel (CEOE TERUEL), para desarrollar, de forma conjunta, actividades de I+D+i y formación relacionadas con la Innovación y Calidad Tecnológica en lo
- 6 Nombre de la actividad:** Miembro Fundador
Tipología de la gestión: Miembro Fundador
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Asociación Tecnológica para el Desarrollo Rural (TecnoclusTER)



Fecha de inicio: 07/02/2013

Tareas concretas: Miembro Fundador, creación, apoyo y consolidación

- 7** **Nombre de la actividad:** Directora de cátedra
Tipología de la gestión: Dirección Cátedra institucional y de empresa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 10/12/2012
Tareas concretas: Dirección Cátedra Calidad e Innovación Tecnológica
- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro fundador. Vicepresidenta.
Tipología de la gestión: Miembro fundador. Vicepresidenta.
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Entidad de realización: Asociación Hispano-Iberoamericana "Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica"
Fecha de inicio: 30/11/2012
Tareas concretas: Asociación Hispano-Iberoamericana
- 9** **Nombre de la actividad:** Investigador principal
Tipología de la gestión: Acciones complementarias a los proyectos de investigación fundamental no orientada
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Vicerrectorado de Teruel y Escuela Universitaria Politécnica
Fecha de inicio: 31/01/2011 **Duración:** 8 meses - 30 días - 23 horas
Tareas concretas: Organización de congreso investigador + reuniones de comités y sociedades
- 10** **Nombre de la actividad:** Miembro equipo investigador
Tipología de la gestión: Convenio específico de colaboración: Universidad de Zaragoza y Fundación ARAID/Jóvenes Investigadores 2010
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 2 años - 1 día
Tareas concretas: Miembro equipo investigador
- 11** **Nombre de la actividad:** Presidenta - Chairwoman
Tipología de la gestión: Presidenta de Capítulo Nacional
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Entidad de realización: IEEE Education Society - Spanish Chapter
Fecha de inicio: 14/04/2010 **Duración:** 2 años - 3 días
Tareas concretas: Presidencia Capítulo
- 12** **Nombre de la actividad:** Miembro equipo investigador responsable
Tipología de la gestión: Acuerdo Marco de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la asociación "Atención"
Ciudad entidad realización: Zaragoza / Teruel, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 10/06/2009 **Duración:** 5 años - 6 meses - 21 días
Tareas concretas: Miembro equipo investigador responsable acuerdo marco de colaboración

- 13** **Nombre de la actividad:** Miembro equipo investigadores responsables
Tipología de la gestión: Acuerdo de colaboración con Fundación de Disminuidos Físicos de Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza / Teruel, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 05/02/2008 **Duración:** 6 años - 10 meses - 25 días
Tareas concretas: Investigadores responsables - Acuerdo de colaboración con Fundación de Disminuidos Físicos de Aragón
- 14** **Nombre de la actividad:** Coordinadora grupo de investigación
Tipología de la gestión: Coordinación grupo de I+D+i
Ciudad entidad realización: Teruel + Zaragoza + Terrassa, España
Entidad de realización: EU Politecnica de Teruel + EINA (Zaragoza) + UPC (Terrassa)
Fecha de inicio: 31/03/2006 **Duración:** 8 años - 9 meses - 1 día
Tareas concretas: Gestión de proyectos, gestión de la actividad de I+D+i, gestión de recursos humanos
- 15** **Nombre de la actividad:** Directora Estudio Propio
Tipología de la gestión: Directora Estudio Propio
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: EU Politecnica de Teruel
Fecha de inicio: 08/07/2004 **Duración:** 2 años - 2 meses - 13 días
Tareas concretas: Diploma de Especialización en Calidad y Seguridad en las TIC

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Computer Standards and Interfaces
Funciones desempeñadas: Revisora revistas internacionales
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial Elsevier, Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 15/06/2010 - 31/12/2015
- 2** **Nombre de la actividad:** Congreso Internacional sobre el Aprendizaje, Innovación y Competitividad
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Internacional
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio-fin: 22/08/2011 - 31/12/2014
- 3** **Nombre de la actividad:** IEEE Transactions on Education
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos técnicos
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: New Mexico, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 02/05/2010 - 31/12/2014
- 4** **Nombre de la actividad:** Annual Global Engineering Education Conference
Funciones desempeñadas: Revisora de las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Internacional EDUCON
Ciudad entidad realización: Varios, Desconocido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos

Fecha de inicio-fin: 16/11/2009 - 31/12/2014

- 5** **Nombre de la actividad:** Computer and Electrical Engineering
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos en la revista
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial Elsevier, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 05/10/2008 - 31/12/2014
- 6** **Nombre de la actividad:** Miembro Banco de Evaluadores - Investigación y docencia
Funciones desempeñadas: Evaluación: Universitaria Docencia y Universitaria Investigación
Entidad de realización: Gobierno de Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Miembro Banco de Evaluadores
Fecha de inicio-fin: 15/08/2008 - 31/12/2014
- 7** **Nombre de la actividad:** Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica
Funciones desempeñadas: Revisión artículos presentados en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Nacional
Ciudad entidad realización: Varias, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio-fin: 02/07/2008 - 31/12/2014
- 8** **Nombre de la actividad:** IEEE - Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos técnicos
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial: IEEE Education Society, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2006 - 31/12/2014
- 9** **Nombre de la actividad:** Computers in Industry
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos técnicos
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial Elsevier, Irlanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/04/2005 - 31/12/2014
- 10** **Nombre de la actividad:** Miembro de tribunal de más de 100 proyectos fin de carrera
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de más de 100 proyectos fin de carrera
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 15/06/2001 - 31/12/2014
- 11** **Nombre de la actividad:** Tesis presentada por D. Erik Aguirre Gallego
Funciones desempeñadas: Revisor externo de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
Ciudad entidad realización: Pamplona, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 24/11/2014 - 24/11/2014



- 12** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Juan Ignacio Larrauri Villamor
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Ciudad entidad realización: Bilbao, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/10/2014 - 29/10/2014
- 13** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. German Carro Fernández
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/06/2014 - 31/07/2014
- 14** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Joaquín Cubillo Arribas
Funciones desempeñadas: Miembro del tribunal de tesis
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/06/2014 - 26/06/2014
- 15** **Nombre de la actividad:** Sistemas y Tecnologías de Información. ISBN: 978-989-98434-3-1
Funciones desempeñadas: Miembro comité científico - Revisora
Entidad de realización: 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Modalidad de actividad: Miembro comité científico - Revisora
Fecha de inicio-fin: 18/06/2014 - 21/06/2014
- 16** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. José Antonio Guallar Claver
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/05/2014 - 22/05/2014
- 17** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Pedro González Villanueva
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal tesis doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad realización: Albacete, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 14/05/2014 - 14/05/2014
- 18** **Nombre de la actividad:** Tesis doctoral defendida por D. Sergio Albiol Pérez
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 02/05/2014 - 02/05/2014

- 19** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D^a Diana V. Castilla López
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Jaime I
Ciudad entidad realización: Castellón de la Plana, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/01/2014 - 03/01/2014
- 20** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Pablo Orduña Fernández
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Ciudad entidad realización: Bilbao, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 09/05/2013 - 09/05/2013
- 21** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Unai Hernández Jayo
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Ciudad entidad realización: Bilbao, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 16/03/2012 - 16/03/2012
- 22** **Nombre de la actividad:** Tesis presentada por D. Francisco David Trujillo
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/12/2011 - 22/12/2011
- 23** **Nombre de la actividad:** Miembro tribunal concurso plazas de cuerpos docentes universitarios
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal concurso plazas de cuerpos docentes universitarios
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 02/06/2011
- 24** **Nombre de la actividad:** Miembro de tribunal de concurso de acceso a plaza de Titular de Universidad
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de concurso de acceso a plaza de Titular de Universidad
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 28/04/2011 - 29/04/2011
- 25** **Nombre de la actividad:** Miembro tribunal evaluación Tesis Doctoral
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal evaluación Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/03/2011 - 04/03/2011



- 26** **Nombre de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis Doctoral
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/12/2010 - 22/12/2010
- 27** **Nombre de la actividad:** Tesis de D. Jorge Ernesto Fontenla
Funciones desempeñadas: Tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 05/07/2010 - 05/07/2010
- 28** **Nombre de la actividad:** Miembro tribunal de Tesis Doctoral
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal de tesis
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/04/2010 - 30/04/2010
- 29** **Nombre de la actividad:** Journal of Medical Internet Research
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos científicos
Entidad de realización: JMIR Publications
Ciudad entidad realización: Toronto, Canadá
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 18/07/2014
- 30** **Nombre de la actividad:** Revista Docencia Universitaria - REDU
Funciones desempeñadas: Revisora artículos
Entidad de realización: Revista Docencia Universitaria - REDU
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 31/07/2013
- 31** **Nombre de la actividad:** Recent Patents on Engineering
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos científicos
Entidad de realización: The School of Information Science and Engineering Fudan University
Ciudad entidad realización: Shanghai, China
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 18/06/2013
- 32** **Nombre de la actividad:** Experiment@ International Conferences
Funciones desempeñadas: Revisión artículos en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Experiment@ International Conferences
Ciudad entidad realización: Azores, Portugal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio: 14/06/2013

- 33** **Nombre de la actividad:** Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería
Funciones desempeñadas: Revisora de las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio: 14/12/2009
- 34** **Nombre de la actividad:** Premio IEEE_ed_Soc. Spain a la mejor tesis doctoral
Funciones desempeñadas: Revisor permanente
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Modalidad de actividad: Premio a la mejor tesis doctoral
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 06/03/2007
- 35** **Nombre de la actividad:** Premio IEEE_ed_Soc. Spain al mejor TFC/TFG
Funciones desempeñadas: Revisor permanente
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Modalidad de actividad: Revisor TFC/TFG
Fecha de inicio: 06/03/2007
- 36** **Nombre de la actividad:** Frontiers in Education Conference
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos presentados en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Internacional
Ciudad entidad realización: San Diego, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio: 28/10/2006

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Institut Telecom TIC et Santé – Université Montpellier 2
Ciudad entidad realización: Montpellier, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 07/04/2013 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: CTP
Nombre del programa: Proyecto de investigación CTP
Objetivos de la estancia: Estancia de investigación
- 2** **Entidad de realización:** University Henri Poincare Nancy 1
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 13/03/2008 - 18/03/2008 **Duración:** 6 días
Entidad financiadora: European Commission
Nombre del programa: Project Nr. 225997-CP-1-2005-1-FR-ERASMUS-TNPP
Objetivos de la estancia: Representacion española en red internacional

- 3** **Entidad de realización:** ID-19 (High Resolution Diffraction Microtomography and Topography). European Synchrotron Radiation F
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/07/2003 - 01/08/2003 **Duración:** 18 días
Entidad financiadora: European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)
Nombre del programa: Proyecto OTRI
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 4** **Entidad de realización:** Universite Joseph Fourier
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 03/07/1996 - 12/07/1996 **Duración:** 10 días
Entidad financiadora: CSIC - MEC
Nombre del programa: Programme Intensif
Objetivos de la estancia: Becario de Investigación
- 5** **Entidad de realización:** Berlin Neutron Scattering Center. (Hahn Meitner Institute)
Ciudad entidad realización: Berlin, Alemania
Fecha de inicio-fin: 28/08/1995 - 14/04/1996 **Duración:** 7 meses - 18 días
Entidad financiadora: Ministerio - Beca FPU
Nombre del programa: Varias estancias cortas comprendidas entre el periodo marcado
Objetivos de la estancia: Becario investigacion
- 6** **Entidad de realización:** Institut Max Von Laue – Paul Langevin (ILL)
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 28/08/1995 - 14/04/1996 **Duración:** 7 meses - 18 días
Entidad financiadora: Ministerio - Beca FPU
Nombre del programa: Varias estancias cortas comprendidas entre el periodo marcado
Objetivos de la estancia: Becario investigacion
- 7** **Entidad de realización:** CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) y Universite de Paris Sud XI.
Ciudad entidad realización: Grenoble y Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 26/02/1996 - 04/04/1996 **Duración:** 1 mes - 8 días
Entidad financiadora: CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique).
Nombre del programa: Formación sobre utilización de grandes instalaciones.
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 8** **Entidad de realización:** Paul Scherrer Institut
Ciudad entidad realización: Zuz, Suiza
Fecha de inicio-fin: 20/08/1995 - 26/08/1995 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: CSIC - MEC
Nombre del programa: Summer School on Neutron Scattering
Objetivos de la estancia: Becario de Investigación
- 9** **Entidad de realización:** Laboratoire de Cristallographie – CNRS.
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/07/1993 - 15/11/1993 **Duración:** 4 meses - 1 día
Entidad financiadora: Comunidad Europea
Nombre del programa: Erasmus - Trabajos de investigación
Objetivos de la estancia: Contratado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2015
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2010

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Ponencia invitada
Ponente invitada en el 1st International Meeting on Mindfulness. 11-14 Junio 2014.
Título de la ponencia: "Mindfulness y Dispositivos móviles"
Fecha de concesión: 11/06/2014
- 2** **Descripción del mérito:** Ponente invitada
Ponente invitada y moderadora de una mesa redonda en el XI Congreso en Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica - 11-13 junio 2014 en Bilbao.
Fecha de concesión: 11/06/2014
- 3** **Descripción del mérito:** Tutora de FCT - Servicio Provincial Educación Cultura y Deporte Gobierno de Aragón
Tutora FCT - Servicio Provincial Educación Cultura y Deporte Gobierno de Aragón - desde el curso académico 2013/14.
Fecha de concesión: 03/03/2014
- 4** **Descripción del mérito:** Ponente invitada
Ponente invitada - Jornada de Mejora Docente - Universidad de Jaen - Escuela Politécnica Superior de Linares. 6 horas.
Fecha de concesión: 04/02/2014
- 5** **Descripción del mérito:** Ponente invitada
Ponente invitada - VI ProCOM 2013 - Jornada Profesional de Comunicaciones.
Título de la ponencia: Tecnología para la calidad de vida en el entorno rural
Fecha de concesión: 30/10/2013
- 6** **Descripción del mérito:** Premio Asociación Cultural turolense
Investigadora responsable del grupo. Premio Asociación cultural turolense concedido al grupo EduQTech y entregado en el marco de las Fiestas del Angel (fiestas grandes de la ciudad)
Fecha de concesión: 07/07/2013
- 7** **Descripción del mérito:** Conferencia invitada
Conferenciante invitada en la Universidad de Málaga - Título de la conferencia: Investigar sobre educación en Ingeniería. Una visión práctica.
Fecha de concesión: 13/06/2013

- 8 Descripción del mérito:** Ponente invitada
Ponente invitada en las XV Jornadas de la Sociedad Aragonesa y Riojana de Psiquiatría.
Ponencia titulada: "Apps para el apoyo en la práctica del mindfulness"
Fecha de concesión: 10/05/2013
- 9 Descripción del mérito:** Conferencia invitada
Conferencia invitada - VI Jornada TelGalicia - Xunta de Galicia.
Título de la conferencia: Calidad en las aulas. ¿Realidad o utopía?
Fecha de concesión: 06/05/2013
- 10 Descripción del mérito:** Especial reconocimiento por actividad gestora
Chair de Capítulo. Especial reconocimiento por actividad gestora otorgado por "IEEE Member and Geographic Activities" (New Jersey – USA).
Fecha de concesión: 09/11/2012
- 11 Descripción del mérito:** Premio Especial de Accesibilidad
"Premio Especial de Accesibilidad" VI Final del Concurso Universitario de Software Libre 2012. Directora del proyecto.
Fecha de concesión: 14/05/2012
- 12 Descripción del mérito:** Premio Especial de la Comunidad
Coordinadora del grupo de investigación. "Premio Especial de la Comunidad" VI Final del Concurso Universitario de Software Libre 2012.
Fecha de concesión: 14/05/2012
- 13 Descripción del mérito:** Primer premio local del Concurso Universitario de Software Libre
Directora del proyecto Nela - Primer premio local del Concurso Universitario de Software Libre
Fecha de concesión: 18/04/2012
- 14 Descripción del mérito:** Ponencia invitada - Participación en mesa redonda
Participación como ponente invitada en la Feria del Conocimiento, organizada por la Cámara de Comercio.
- Ponentes:
- TECNOEBRO (Asociación de Centros de Investigación y Desarrollo Aragoneses). D. Antonio Soriano
CADI (Centro Aragonés de Diseño Industrial). D. Juan Manuel Ubierno.
ITA (Instituto Tecnológico de Aragón). D. Francisco Buil.
OTRI Universidad de Zaragoza (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación). D^a Raquel Rodríguez.
EDUQTECH (Education-Quality-Technology. Grupo de Investigación Universidad de Zaragoza). D^a Inmaculada Plaza.
ARAIID (Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y Desarrollo). Jorge Torres
Fecha de concesión: 14/12/2011
- 15 Descripción del mérito:** Premio recibido: "IEEE Education Society Chapter Achievement Award"
Presidenta del Capítulo Premiado: "IEEE Education Society Chapter Achievement Award"
Fecha de concesión: 14/11/2011
- 16 Descripción del mérito:** Tutorización residencia profesional
Tutorización de Residencia Profesional a Osbaldo Aragón Banderas alumno del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040571. La duración de la Residencia Profesional fue del 19/09/2011 al 19/01/2012.
Fecha de concesión: 19/09/2011



- 17 Descripción del mérito:** Tutorización residencia profesional
Tutorización de Residencia Profesional a Erik Arturo Vanegas Vásquez alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040607. La duración de la Residencia Profesional fue del 19/09/2011 al 19/01/2012.
Fecha de concesión: 19/09/2011
- 18 Descripción del mérito:** Participante en mesa redonda
Participante en mesa redonda
Título de la mesa: Plenaria III - IEEE.
Participantes:
a) Leopoldo Garcia - Presidente de la Sociedad Industrial Electronic del IEEE
b) Francisco Javier Azcondo - Presidente del Capítulo Español de las sociedades: Power Electronic and Industrial Electronic de IEEE
c) Pilar Molina - VicePresidenta Sección Española de IEEE
d) Inmaculada Plaza - Presidenta Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE.
Fecha de concesión: 08/07/2011
- 19 Descripción del mérito:** Premio recibido: "2011 Best Large Chapter Award – IEEE Region 8"
Presidenta del Capítulo Premiado: "2011 Best Large Chapter Award – IEEE Region 8"
Fecha de concesión: 26/04/2011
- 20 Descripción del mérito:** Conferencia Invitada + Mesa redonda
Impartición de conferencia invitada + Participación en Mesa redonda.

Lugar: Real Academia de Ingeniería. Madrid.
Título Conferencia: "Sientete parte activa de la Ingeniería. Acciones desde el IEEE destinadas a la motivación e implicación de los jóvenes".
Título Mesa Redonda: "Ciencia y Técnica para los más jóvenes".
Fecha de concesión: 22/03/2011
- 21 Descripción del mérito:** Conferencia invitada+Mesa redonda
Impartición de una conferencia y participación en la mesa redonda del acto inaugural de la exposición "Pioneras de la Educación en Aragón".
Lugar: Vicerrectorado Campus de Teruel
Fecha de concesión: 24/01/2011
- 22 Descripción del mérito:** Conferencia invitada
Impartición conferencia invitada:
Título: Utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza/aprendizaje.
Una visión global.
Marco: Primera Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con apoyo de TIC.
Fecha: 16 de septiembre de 2010.
Lugar: Zaragoza
Organiza: Catedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza
Fecha de concesión: 16/09/2010
- 23 Descripción del mérito:** Premio recibido: Primer Accésit del Premio Cátedra Banco Santander, segunda edición. Coordinadora del grupo premiado.
Primer Accésit del Premio Cátedra Banco Santander, segunda edición. Coordinadora del grupo premiado: EduQTech.
Fecha de concesión: 17/06/2010



- 24 Descripción del mérito:** Comunicación Destacada en VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica
Comunicación Destacada en el grupo “Metodologías Docentes y EEES”. VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - TAE 2008.
2-4 Julio 2008
Fecha de concesión: 04/07/2008
- 25 Descripción del mérito:** Conferencia invitada
Impartición de la conferencia invitada:
Título: EduQTech – Aplicación de conceptos de calidad en el aula
Lugar: Campus de Terrassa - Universidad Politécnica de Cataluña
En el marco de: JORNADA DE QUALITAT DOCENT UNIVERSITÀRIA
Fecha de concesión: 11/02/2008
- 26 Descripción del mérito:** Conferencia Invitada
Impartición de la conferencia Invitada:
Título: Experiencia en el uso de herramientas de calidad en el aula
Lugar: UPC - Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa
Fecha de concesión: 20/12/2007
- 27 Descripción del mérito:** Premio recibido: “2007 IEEE Education Society Chapter Achievement Award”
“2007 IEEE Education Society Chapter Achievement Award”.- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Otorgado a los miembros de la directiva del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE.
Fecha de concesión: 12/10/2007
- 28 Descripción del mérito:** Mención de Honor en el II Premio a la Innovación Docente
Coordinadora del proyecto. - Mención de Honor en el II Premio a la Innovación Docente 2007, otorgado por la Consejería de Ciencia, Tecnología y Universidad y el Consejo Social del Gobierno de Aragón
Fecha de concesión: 19/09/2007
- 29 Descripción del mérito:** Ponente invitada
Ponente invitada por el Dpto. de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón en los CPR's de Andorra y de Teruel.
Título de las ponencias: "Uso de un temporalizador para ACNNES"
"Uso de un temporalizador para Alumnado de EE"

Fechas: 07 de septiembre de 2006 y 27 de octubre de 2006.
Fecha de concesión: 07/09/2006
- 30 Descripción del mérito:** Conferencia Invitada
Impartición de la conferencia invitada:
Título: "Sistemas en Tiempo Real: Implementación basada en RTLinux"
Lugar: Salón de actos de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de la Universidad de Zaragoza.
Fecha de concesión: 30/04/2004
- 31 Descripción del mérito:** Tutora de prácticas universitarias en empresa
Tutora de prácticas universitarias en empresa a través del servicio de Universa (Universitarios en la Empresa).
Desde el año 2002 hasta la actualidad.
Fecha de concesión: 29/07/2002



32 Descripción del mérito: Mención especial: “Experiencia Innovadora de Especial Interés” (PIIDUZ 2008-5). Año 2009
Proyecto “Aplicación de herramientas de toma de decisiones y de creatividad en prácticas de laboratorio”. Aprobado por el Adjunto al Rector de la Universidad de Zaragoza como “Experiencia Innovadora de Especial Interés” (PIIDUZ 2008-5). Año 2009

33 Descripción del mérito: Miembro electo Junta de Centro
Miembro electo Junta de Centro:
Desde 03-05-2001 hasta 22-04-2004 y desde 05-2008 con periodo previsto de 4 años.

34 Descripción del mérito: Tutorización de Residencia Profesional
Tutorización de Residencia Profesional a Álvaro Issael Puentes Rodríguez alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 06040772.

La duración de la Residencia Profesional fue de la primera semana de Febrero de 2011 a la primera semana de Abril de 2011.

35 Descripción del mérito: Tutorización de Residencia Profesional
Tutorización de Residencia Profesional a Ana María Solórzano Soria alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040605.

La duración de la Residencia Profesional fue de la primera semana de Febrero de 2011 a la primera semana de Abril de 2011.

36 Descripción del mérito: Tutorización Residencia Profesional
Tutorización de Residencia Profesional a Sandra Carolina Almaguer Vázquez alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040342.

La duración de la Residencia Profesional fue de la primera semana de Febrero de 2011 a la primera semana de Abril de 2011.