



INMACULADA PLAZA GARCÍA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 26/05/2023

v 1.4.0

599e6a2363e92710bcb23b570c304c69

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

Resumen libre del currículum

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

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

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

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

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

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

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

Awards:

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



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

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

Besides, I have been founder of 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:

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

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

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

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

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Full professor (Catedrática in Spain) in "Engineering and Architecture", Electronics and Communication Department since June 2020.
- Four six-year research periods positively evaluated (last one on 2021), one six-year transfer period positively evaluated and four five-year teaching periods with positive evaluation.
- 3 PhD thesis supervised (with two supervisors both). 2 PhD more in progress.
- RG Score: 28.87 (higher than 87.5% of ResearchGate members).
- h index: 16, h-index: 15- excluding self-citations
- 32,012 Reads; 1,627 Citations;
- (all the data come from Research Gate - <https://www.researchgate.net>)

- Other information of interest about the impact of the research:
 - * The publication with DOI: 10.2196/mhealth.2733 (2013) has been between positions 1 and 2 among the "Top Articles" of the JMIR magazine Mhealth Uhealth during 7 years. <https://mhealth.jmir.org/stats/overview>
 - * The Mindfulness-Sci app already has more than 8,000 downloads on Google Play.
 - * The publication with DOI <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0094811> (2104) is currently among the 28% most cited of the journal PLOS ONE. <https://journals.plos.org/plosone/article/metrics?id=10.1371/journal.pone.0094811>
 - * The publication with DOI: <https://doi.org/10.1186/1475-925X-12-66> (2013) has been between the five of the most accessed articles in the BioMedical Engineering OnLine during eight years (2013-2020). Total Article Views: 44000 - <https://biomedical-engineering-online.biomedcentral.com/>



INMACULADA PLAZA GARCÍA

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

Situación profesional actual

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

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

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

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

1 Entidad empleadora: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad empleadora: Teruel, España

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad

Fecha de inicio-fin: 10/11/2009 - 24/06/2020 **Duración:** 10 años - 7 meses - 15 días

2 Entidad empleadora: Escuela Universitaria Politecnica

Ciudad entidad empleadora: Teruel, España

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Fecha de inicio-fin: 11/12/2008 - 09/11/2009 **Duración:** 10 meses - 30 días

3 Entidad empleadora: Escuela Universitaria Politecnica

Ciudad entidad empleadora: Teruel, España

Categoría profesional: Profesor Colaborador

Fecha de inicio-fin: 05/10/2005 - 10/12/2008 **Duración:** 3 años - 2 meses - 6 días

4 Entidad empleadora: Escuela Universitaria Politecnica

Ciudad entidad empleadora: Teruel, España

Categoría profesional: Profesor asociado a tiempo completo

Fecha de inicio-fin: 03/10/2001 - 04/10/2005 **Duración:** 4 años - 2 días

5 Entidad empleadora: Escuela Universitaria Politecnica

Ciudad entidad empleadora: Teruel, España

Categoría profesional: Profesor Asociado a tiempo parcial TP6

Fecha de inicio-fin: 21/09/2000 - 03/10/2001 **Duración:** 1 año - 13 días

6 Entidad empleadora: Diputación General de Aragon - Funcionario Interino

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España

Categoría profesional: Profesor Enseñanza Secundaria - Sistemas Electronicos

Fecha de inicio-fin: 14/09/2000 - 25/09/2000 **Duración:** 12 días

7 Entidad empleadora: Univ. de Zaragoza (Central) - Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España

Categoría profesional: Miembro proyecto investigador "Laboratorio de Metrología de Fabricación"

Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 31/07/2000 **Duración:** 1 mes

8 Entidad empleadora: Safety Seguridad

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España

Categoría profesional: Mando directivo intermedio

Fecha de inicio-fin: 03/11/1998 - 30/04/2000 **Duración:** 1 año - 5 meses - 28 días



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



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 08/11/1994

Premio: Licenciada con Grado

Título homologado: Si

Doctorados

1 Programa de doctorado: Doctora por la Universidad de Zaragoza

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 08/07/2005

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

Director/a de tesis: Dr. Carlos Medrano

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Título homologado: Si

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

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 04/10/2001

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

Calificación obtenida: Sobresaliente

Título homologado: Si

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

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



- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPONENTES
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPONENTES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos
Fecha de inicio: 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de carrera
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPONENTES
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Contribución al diseño de sensores vestibles y ambientales para medir la respiración y el salto vertical en adultos mayores y frágiles.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Igual Catalán, Raúl
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Erik Arturo Vanegas Vásquez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 14/12/2021
- 2** **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
- 3** **Título del trabajo:** Búsqueda y evaluación de aplicaciones Android para desarrollo rural
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Torres Sanchez



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 28/09/2015

- 4** **Título del trabajo:** Propuesta de mejora en los procesos industriales de elaboración del jamón y diseño del software de control y trazabilidad industrial.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Daniel Zornoza Andreo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 5** **Título del trabajo:** Introducción al modelo CMMI-DEV. Aplicación en una empresa del sector TI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Ignacio Campo Alvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 6** **Título del trabajo:** CurtainManager. Plataforma de gestión de una pyme de decoración textil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Virginia Lizana Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2015
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de las señales de los encoders del telescopio T80 y análisis de las vibraciones de la plataforma elevadora del telescopio T250
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Jorge Axel Yanes Díaz; Omar Suárez López
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Roberto Juste Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/06/2015
- 8** **Título del trabajo:** Innovación en la enseñanza superior. Propuesta de aplicación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Arturo García Salvador
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/06/2015
- 9** **Título del trabajo:** DETECTORES DE CÁIDAS PARA TELÉFONOS INTELIGENTES BASADOS EN ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE NOVEDAD
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Manuel Castro
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Carlos T. Medrano Sánchez



Calificación obtenida: Sobr. cum laude

Fecha de defensa: 02/02/2015

- 10 Título del trabajo:** Propuesta de desarrollo de una aplicación móvil para la prevención de caídas a través del ejercicio físico en mayores.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Adrián Maicas Piqueras

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 18/12/2014

- 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: Otros Centros de Nivel Universitario

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sergio Julián Saz

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 01/12/2014

- 12 Título del trabajo:** Estudio y caracterización de una red de sensores waspmote en espacios reales para su implementación en salas de uso nocturno

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Julián Saz, Sergio

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 27/11/2014

- 13 Título del trabajo:** Electrónica Digital: Análisis de la adaptación a los nuevos Grados.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Fernando Gimenez Leon

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 26/09/2014

- 14 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

- 15 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



- 16 Título del trabajo:** Divulgando el papel de las TIC como apoyo a la dependencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rubio Pastor, María 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
- 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: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Flaviu Brumar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/09/2014
- 18 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
- 19 Título del trabajo:** Modelo para evaluar software educativo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Touron Fernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/07/2014
- 20 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
- 21 Título del trabajo:** PerkApp: Enseñanza de escritura Braille en ordenador
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Maria Sanz Parrilla
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2014
- 22 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

23 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

24 Título del trabajo: Aplicaciones móviles para gestión de emociones

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Aranzazu Carmen Esparza Rebolledo

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/11/2013

25 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

26 Título del trabajo: Cooperación desde el ámbito de la ingeniería

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Yolanda Martín Sancho

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 17/10/2013

27 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

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: Otros Centros de Nivel Universitario

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Pascual Valero

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/09/2013



- 29** **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
- 30** **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
- 31** **Título del trabajo:** Web y tercera edad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina López Sempere
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/2013
- 32** **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
- 33** **Título del trabajo:** NELA: Un entrenador de Braille para niños
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Matías Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/05/2013
- 34** **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
- 35** **Título del trabajo:** Gestión y certificación de proyectos electrónicos de I+D+i. Propuesta de aplicación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Vicente Catalan Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 27/09/2012

- 36 Título del trabajo:** Uso del televisor como elemento de mejora de la calidad de vida de los mayores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Ana María Martín Villanueva
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 37 Título del trabajo:** GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS ELECTRÓNICOS DE I+D+i. PROPUESTA DE APLICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Catalán García, José Vicente
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 38 Título del trabajo:** USO DEL TELEVISOR COMO ELEMENTO DE MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS MAYORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Martín Villanueva, Ana María
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 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 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
- 40 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
- 41 Título del trabajo:** Utilización de las nuevas tecnologías para mejorar la calidad de vida de los ancianos en el medio rural. Estudio y propuesta de actuación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Otros Centros de Nivel Universitario
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Elisa Luesma Sagarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/04/2012



- 42** **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 Hervás Puchalt
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/10/2011
- 43** **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
- 44** **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
- 45** **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
- 46** **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
- 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: Otros Centros de Nivel Universitario **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Dominguez Gabilondo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/11/2010



- 48** **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
- 49** **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
- 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: 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
- 51** **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
- 52** **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 Vito
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/11/2009
- 53** **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



- 54** **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
- 55** **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
- 56** **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
- 57** **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
- 58** **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
- 59** **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
- 60** **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

61 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

62 Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE DIVERSOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS APLICADOS EN EDUCACIÓN ESPECIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Nieves Narro Artigot

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 28/04/2008

63 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

64 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

65 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

66 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



- 67** **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
- 68** **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
- 69** **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
- 70** **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
- 71** **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
- 72** **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
- 73** **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
Alumno/a: Eduardo Civera Garcia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2006

Tipo de entidad: Universidad

74 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

75 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS PASIVOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raimundo Castello Lazaro

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 22/05/2006

76 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

77 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

78 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

79 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

80 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

81 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

82 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

83 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

84 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

85 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



- 86** **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
- 87** **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
- 88** **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
- 89** **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
- 90** **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
- 91** **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



- 92** **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
- 93** **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
- 94** **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
- 95** **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
- 96** **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
- 97** **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
- 98** **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
Alumno/a: M^a Pilar Marco Pinzón
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 16/07/2003

Tipo de entidad: Universidad

99 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 Mejías

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 25/06/2003

100 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

101 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: Joaquín Julian Lopez

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 31/03/2003

102 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

103 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

104 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

105 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

106 Título del trabajo: ANÁLISIS DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE TERUEL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ana Sanz Gimeno

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 19/12/2002

107 Título del trabajo: SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS DE LA E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Marcuello Pablo, Juan Jose

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Francisco Javier Dominguez Ubieto

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 30/09/2002

108 Título del trabajo: INTERFAZ PARA RECEPTOR GPS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jose Vicente Irazo Rubira

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 24/09/2002

109 Título del trabajo: Interfaz para receptor GPS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jose Vicente Irazo Rubira

Calificación obtenida: --

Fecha de defensa: 24/09/2002

110 Título del trabajo: SOFTWARE INFORMÁTICO PARA CONTROL DE CALIDAD. APLICACIÓN EN UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO, DESTINADAS A SIST.ELECT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jaime Sanguesa Ortiz



Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 17/07/2002

- 111 Título del trabajo:** TÉCNICAS MULTIMEDIA EN LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA DIGITAL PARA ADULTOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Carnicer Requena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2002
- 112 Título del trabajo:** SISTEMA GEST.CALIDAD Y SIST.INTEGR.ELAB.DE PROCEDIM.ESPECÍF.SEGÚN SIS.ISO 9000:2000 PARA ACTIV.DE UN GR.UNIV.DE INV.Y DESAR.DE TEC.ELECTRÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Clemente Izquierdo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2002
- 113 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
- 114 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
- 115 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
- 116 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

- 117 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

- 118 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

- 119 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

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

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Hatcher Andres

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 18/06/2001

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** 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:** XV Congreso Tecnología Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 08/03/2022 - 07/03/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.450 €
- 3 Nombre del proyecto:** T49_20R: Education-Quality- Technology (EduQtech)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Tomás Medrano Sánchez
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN



Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 21.066 €

Duración: 3 años

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

Ámbito geográfico: Otros

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

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

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

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.971 €

- 6 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 €

- 7 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 €

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

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iván García-Magariño García

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

- 9 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 €

- 10 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 €

- 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: 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 €

- 12 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 €

- 13 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 €

- 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: 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 €

- 15 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

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

Nº de investigadores/as: 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 €

- 16 Nombre del proyecto:** Mejora del bienestar psicológico, personal y profesional en el comité de ética asistencial del sector Teruel con mindfulness (atención plena).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Servicio Aragonés de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Etel Carod Benedico

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Aragón – Dpto. de Salud y Consumo y Salud

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

Duración: 1 año

17 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 €**18 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 €**19 Nombre del proyecto:** Techno-Museum: Discovering the ICTs for Humanity**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Entidad de realización:** UNED-IEEE**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Entidad/es financiadora/s:**

IEEE Foundation

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 10.400 €**20 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 €**21 Nombre del proyecto:** Estudio y selección de tecnologías móviles para los mayores del medio rural turolense**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Instituto Estudios Turolenses**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M^a Angeles Rubio Pastor**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Estudios Turolenses

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 01/11/2012**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 1.800 €



22 Nombre del proyecto: LOCALIZADOR ASISTENTE PARA DEPENDIENTES. APLICACION EN TERUEL (LAD-TERUEL)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

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

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ARAGON I+D

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 01/10/2012

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 25.000 €

23 Nombre del proyecto: IEEE-ES Publications Web Site

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: IEEE Education Society

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; Martin Llamas Nistal

Entidad/es financiadora/s:

New Initiatives Projects 2011- IEEE Education Society

Fecha de inicio-fin: 01/12/2011 - 01/06/2012

Duración: 6 meses - 1 día

Cuantía total: 3.000 €

24 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

25 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovacion



Fecha de inicio-fin: 31/05/2009 - 31/12/2011
Cuantía total: 60.000 €

Duración: 2 años - 7 meses - 1 día

27 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 €

28 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 €

29 Nombre del proyecto: ELLEIEC "Enhancing Lifelong Learning in Electrical and Information Engineering

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universite Claude Bernard Lyon 1

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

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 29/06/2010 - 01/09/2011

Duración: 1 año - 2 meses - 3 días

30 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 €

31 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 €

32 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 €

33 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 €

34 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 €

35 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 €

36 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 01/09/2009

Duración: 1 año - 1 mes - 1 día

Cuantía total: 14.107 €

38 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 €

39 Nombre del proyecto: OBER – Objetos Educativos Reutilizables

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Castro Gil

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio-fin: 01/06/2008 - 31/05/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.000 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencias

Fecha de inicio-fin: 01/06/2008 - 01/03/2009

Duración: 9 meses - 1 día

Cuantía total: 12.000 €

41 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE CALIDAD DE SOFTWARE DE EDUQTECH

Ámbito geográfico: Otros

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



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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 18/12/2007 - 18/12/2008

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 12.800 €

42 Nombre del proyecto: EIE-Surveyor: Reference Point for Electrical and Information Engineering in Europe

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universite Henri Poincare Nancy 1

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jean-Marc Thiriet

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2008

Duración: 3 años

43 Nombre del proyecto: Consolidación EduQTech

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

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

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 07/11/2007 - 31/05/2008

Duración: 6 meses - 24 días

Cuantía total: 5.000 €

44 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 €

45 Nombre del proyecto: Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/03/2008

Duración: 2 años - 2 meses - 1 día

46 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 €

- 47 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 €

- 48 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 €

- 49 Nombre del proyecto:** Estudio y difusión de las mejores prácticas de adaptación a créditos ECTS en enseñanzas técnicas como mejora a la movilidad de alumnos

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Edmundo Tovar Caro

Entidad/es financiadora/s:

Programa de Estudios y Analisis - Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/03/2006 - 15/11/2006

Duración: 8 meses - 15 días

- 50 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 €

- 51 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 €

52 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 €

53 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 €

54 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: CSIC-ICMA

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia



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

Duración: 3 años

- 56 Nombre del proyecto:** Estudio Termomagnético de Compuestos Intermetálicos
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: CSIC - ICMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bartolome Sanjuaquin
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1996
Duración: 3 años

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

- 1 Nombre del proyecto:** Cátedra COGITAR
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; Luis Forcano Obón
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON
Fecha de inicio: 06/09/2022
Duración: 1 año
Cuantía total: 20.000 €
- 2 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
- 3 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
- 4 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

- 5** **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

- 6** **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

- 7** **Nombre del proyecto:** MHEALTH EN MEDIO RURAL: APLICACIONES EN DISCAPACIDAD Y ANCIANOS.

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

IEEE STUDENT BRANCH UNED

Fecha de inicio: 17/04/2017**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 2.750,33 €

- 8** **Nombre del proyecto:** PROYECTO EMPREMTER: MUJERES RURALES EMPRENDEDORAS EN TERUEL

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

Fecha de inicio: 14/01/2015**Duración:** 11 meses - 18 días**Cuantía total:** 1.028,5 €

- 9** **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
Cuantía total: 1.815 €

Duración: 2 meses - 1 día

10 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

11 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 €

12 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 €

13 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 €

14 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 €

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

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

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CAMARA DE COMERCIO DE TERUEL

Fecha de inicio: 05/07/2012

Duración: 3 meses - 1 día

Cuantía total: 600 €

16 Nombre del proyecto: Education-Quality- Technology (EduQtech) (Retorno UZ)

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Tomás Medrano Sánchez; Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UZ/RETORNO OVERHEAD

Fecha de inicio: 07/05/2012

Duración: 10 años - 7 meses - 25 días

17 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

18 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 €

- 19** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA. UTILIZACIÓN DE LAS TIC EN PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE (PREMIO CÁTEDRA BANCO SANTANDER)

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/05/2010**Duración:** 1 año - 30 días**Cuantía total:** 1.000 €

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

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García; María Piedad Garrido Picazo**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

INPROX, ESTUDIO DE INGENIERÍA, S.L.

Fecha de inicio: 15/12/2009**Duración:** 1 año - 1 mes**Cuantía total:** 9.280 €

- 21** **Nombre del proyecto:** 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**Duración:** 1 año - 1 mes**Cuantía total:** 1.740 €

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

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE TERUEL

Fecha de inicio: 13/04/2007**Duración:** 8 meses - 18 días**Cuantía total:** 54.550 €

- 23** **Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGON, EL AYUNTAMIENTO DE TERUEL, LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA FIJAR UN MARCO GENERAL DE COLABORACIÓN EN DETERMINADAS ACTUACIONES OBJETO DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL EN TERUEL. ACTUACIÓN Nº 28

(TECNODISCAP) DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL EN LO RELATIVO A LA APLICACIÓN DE LAS TIC RESPECTO A LAS NECESIDADES ESPECIALES DE LOS ALUMNOS DEL COLEGIO ARBOLEDA PARA DESARROLLAR HERRAMIENTAS QUE FAVOREZCAN LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO

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

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE TERUEL

Fecha de inicio: 05/07/2006

Duración: 1 año - 5 meses - 27 días

Cuantía total: 37.418 €

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: 01/01/2006

Duración: 1 año

25 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

26 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

27 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 €

28 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; RODRIGUEZ ONTIVEROS, VICTOR HUGO; García-Magariño García, Iván

Entidad titular de derechos: Cebolla Marti, Ausias (5%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (95%)

Nº de solicitud: U201930372

Fecha de registro: 2019

Licencias: No
- 2 Título propiedad industrial registrada:** FTS-SOCI: Un framework basado en agentes para la simulación de estrategias docentes con evolución de sociogramas

Tipo de propiedad industrial: Protección de software

Inventores/autores/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** Bogarra, S.; Corbalán, M.; Plaza, I. Advanced quiz development for students' self-learning in power generation, transmission and distribution. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION. 59 - 1, pp. 33 - 44. 2022. ISSN 0020-7209
DOI: 10.1177/0020720919834666
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 2** Martinez-Cesteros, J.; Medrano-Sanchez, C.; Plaza-Garcia, I.; Igual-Catalan, R. Uncertainty Analysis in the Inverse of Equivalent Conductance Method for Dealing with Crosstalk in 2-D Resistive Sensor Arrays. IEEE SENSORS JOURNAL. 22 - 1, 2022. ISSN 1530-437X
DOI: 10.1109/JSEN.2021.3129668
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 3** Martinez-Cesteros J.; Medrano-Sanchez C.; Plaza-Garcia I.; Igual-Catalan R.; Albiol-Pérez S. A velostat-based pressure-sensitive mat for center-of-pressure measurements: A preliminary study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 11, pp. 5958 [13 pp]. 2021. ISSN 1661-7827
DOI: 10.3390/ijerph18115958
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.614 **Num. revistas en cat.:** 279
Posición de publicación: 100
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 4.614 **Num. revistas en cat.:** 210
Posición de publicación: 71
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 4.614 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 183
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis
Índice de impacto: 0.814 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Pollution
Índice de impacto: 0.814 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.500

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Citas: 4

Citas: 6

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

DOI: 10.2196/27336

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.948

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.948

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.362

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 8.200

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Health Informatics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 3

Citas: 3

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

DOI: 10.3390/I3S2021Dresden-10118

Tipo de producción: Artículo científico

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

DOI: 10.1109/TLT.2019.2910067

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.720

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.720

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.375

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 264

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.375**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.375**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Education**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 7**Citas:** 7

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

DOI: 10.1016/j.eswa.2019.01.021**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.452**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.452**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.452**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.494**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.494**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.494**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 136**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 266**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**Citas:** 6**Citas:** 6

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

DOI: 10.1016/j.jocs.2019.06.009**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.644**Posición de publicación:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.644**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.614**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.614**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.614**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 108**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Modeling and Simulation**Categoría:** Theoretical Computer Science**Citas:** 2**Citas:** 3

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

DOI: 10.1109/JSEN.2019.2918592**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.073**Posición de publicación:** 91**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.073**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.073**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.749**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.749**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 266**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Num. revistas en cat.:** 64**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 154**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Instrumentation**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 9**Citas:** 9

- 10** 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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.022**Posición de publicación:** 78**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.286**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Biomedical Engineering

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.286**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Biophysics**Citas:** 4**Citas:** 3

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

DOI: 10.3390/ijerph16224368**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.849**Posición de publicación:** 105**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.849**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.849**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.739**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.739**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.739**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 265**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Num. revistas en cat.:** 193**Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 170**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Categoría:** Pollution**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Citas:** 4**Citas:** 4

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

DOI: 10.1155/2019/2431731**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.595**Posición de publicación:** 172**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.595**Posición de publicación:** 38**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 266**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Num. revistas en cat.:** 64



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.373

Categoría: Control and Systems Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.373

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.373

Categoría: Instrumentation

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

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

DOI: 10.1002/cae.21911

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 1.435

Posición de publicación: 81

Num. revistas en cat.: 106

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Índice de impacto: 1.435

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.435

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.395

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Education

Índice de impacto: 0.395

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.395

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 14** 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)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ERGONOMICS



Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.688

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.688

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.688

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.688

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.688

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.688

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 16

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Education

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Hardware and Architecture

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Human Factors and Ergonomics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Human-Computer Interaction

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Software

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 8

Citas: 11

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

DOI: 10.1155/2018/9138578

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.246

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.246

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

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

Categoría: Computer Networks and Communications

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Information Systems

**Índice de impacto:** 0.246**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

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

Tipo de producción: Artículo científico

- 17** 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. 2018 - 7275049, pp. [9 pp.]. 2018. ISSN 2040-2295

DOI: 10.1155/2018/7275049**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Índice de impacto:** 1.295**Posición de publicación:** 78**Num. revistas en cat.:** 96**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biomedical Engineering**Índice de impacto:** 0.280**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biotechnology**Índice de impacto:** 0.280**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Health Informatics**Índice de impacto:** 0.280**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Surgery**Índice de impacto:** 0.280**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 18** 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)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 3.768**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 132**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 3.768**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 260**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 3.768**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 83



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

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

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

Citas: 3

Citas: 6

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

DOI: 10.1016/j.jocs.2016.12.011

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.509

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.509

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.509

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Modeling and Simulation

Categoría: Theoretical Computer Science

Citas: 8

Citas: 9

- 20** 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)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 285

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 146



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

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

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

Citas: 5

Citas: 5

- 21** 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

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 - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 78

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

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 16

- 22** 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)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Índice de impacto:** 2.957**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 148**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Índice de impacto:** 2.957**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 94**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS**Índice de impacto:** 2.957**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Health Informatics**Índice de impacto:** 1.247**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 22

- 23** 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**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 24** 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)**Categoría:** Computer Science Applications**Índice de impacto:** 0.251**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Education**Índice de impacto:** 0.251

- 25** Sainz-Martín, Esther; Igual-Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Ibáñez Álvarez, Francisco; Arcega-Solsona, Francisco Javier. Proposal to apply a code of good teaching practice in engineering. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 12 - 3, pp. [8 pp.]. 2017. ISSN 1932-8540

DOI: 10.1109/RITA.2017.2735518



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.255

Categoría: Education

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.255

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

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

DOI: 10.1007/s00779-016-0956-2

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.641

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Hardware and Architecture

Índice de impacto: 0.641

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations Research

Índice de impacto: 0.641

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Business and International Management

Índice de impacto: 0.263

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Control and Systems Engineering

Índice de impacto: 0.263

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Information Systems

Índice de impacto: 0.263

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Information Systems and Management

Índice de impacto: 0.263

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Information Systems



Índice de impacto: 0.263

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.263

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Modeling and Simulation

Citas: 1

- 28** 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

- 29** 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

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

DOI: 10.3390/s16010117

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.677

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.677

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.677

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 29

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Analytical Chemistry

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Biochemistry

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Citas: 33

Citas: 33

- 31** 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

- 32** 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)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 1.619

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biomedical Engineering

Índice de impacto: 0.794

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biophysics

Índice de impacto: 0.794

Fuente de citas: WOS

Citas: 65

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 82

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Índice de impacto: 0.559

Posición de publicación: 31

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Education

Índice de impacto: 0.465

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.465

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

- 34** 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**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.609**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.609**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.609**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**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**Categoría:** Hardware and Architecture**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Modeling and Simulation**Categoría:** Software**Citas:** 8**Citas:** 8

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

DOI: 10.1016/j.jad.2014.12.060**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.570**Posición de publicación:** 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**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.945**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.945**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**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**Categoría:** Clinical Psychology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Psychiatry and Mental Health**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 4**Citas:** 4

- 36** 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**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 100**Citas:** 127

- 37** 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**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**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Num. revistas en cat.:** 77**Citas:** 6**Citas:** 6

- 38** 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**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 248**Citas:** 1**Citas:** 1

- 39** 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**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Num. revistas en cat.:** 76**Citas:** 368**Citas:** 443

- 40** 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

- 41** 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**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES**Num. revistas en cat.:** 36**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 248**Citas:** 9**Citas:** 12

- 42** 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**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 43** 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**Fuente de citas:** WOS**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**Citas:** 112

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 132

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

- 45** 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

- 46** Blazquez, M.; Santos, J.; Carro, G.; Díaz, 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**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 47** 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**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 48** 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)**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES**Índice de impacto:** 0.950**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 0.950**Posición de publicación:** 138**Num. revistas en cat.:** 243**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 49** 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



- 50** 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
- 51** 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 **Num. revistas en cat.:** 104
Posición de publicación: 57 **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 99
Índice de impacto: 0.836 **Citas:** 152
Posición de publicación: 42 **Citas:** 205
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 52** 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 **Num. revistas en cat.:** 104
Posición de publicación: 57 **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 99
Índice de impacto: 0.836 **Citas:** 152
Posición de publicación: 42 **Citas:** 205
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 53** 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
- 54** 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
- 55** Martín, S.; Díaz, 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)

Índice de impacto: 0.836

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.836

Posición de publicación: 42

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Num. revistas en cat.: 99

Citas: 33

Citas: 42

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

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

Tipo de producción: Artículo científico

- 57** 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

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

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

Tipo de producción: Artículo científico

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 60** 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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 62** 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)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 194

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 229

Citas: 14

Citas: 20

- 63** 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

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Num. revistas en cat.: 23

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 227

Citas: 13

- 64** 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

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 92

Citas: 3

Citas: 3

- 65** 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

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

**Posición de publicación:** 163**Num. revistas en cat.:** 206**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 66** 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

- 67** 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)**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES**Índice de impacto:** 0.069**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 0.069**Posición de publicación:** 191**Num. revistas en cat.:** 208**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 68** 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

- 69** 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

- 70** 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

- 71** 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

- 72** 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

- 73** 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
- 74** 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
- 75** 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. 234-236, pp. 635 - 636. 1997. ISSN 0921-4526
DOI: 10.1016/S0921-4526(96)01067-8
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
Índice de impacto: 0.991 **Num. revistas en cat.:** 45
Posición de publicación: 26 **Citas:** 11
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Fuente de citas: SCOPUS
- 76** 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. 234-236, pp. 632 - 634. 1997. ISSN 0921-4526
DOI: 10.1016/S0921-4526(96)01066-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
Índice de impacto: 0.991 **Num. revistas en cat.:** 45
Posición de publicación: 26 **Citas:** 15
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
Fuente de citas: SCOPUS
- 77** 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
- 78** 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
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 79** 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
Fuente de citas: WOS **Citas:** 28

- 80** Llamas, Martín; Mikic, Fernando; Caeiro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo. Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?. 2018 IEEE FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE). IEEE, 2018. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8658532>>. ISBN 978-1-5386-1174-6
DOI: 10.1109/FIE.2018.8658532
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 81** Llamas, Martín; Mikic, Fernando A.; Caeiro, Manuel; Castro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tova, Edmundo. Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results. 2018 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON). pp. 1775 - 1780. IEEE, 2018. ISBN 978-1-5386-2957-4
DOI: 10.1109/EDUCON.2018.8363449
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 82** Igual Catalán, Raúl; Medrano Sánchez, Carlos; Plaza García, Inmaculada. Lab sessions of electrical circuit-analysis for blended learning education. EDULEARN18 PROCEEDINGS. pp. 6075 - 6083. 2018. ISBN 978-84-09-02709-5
DOI: 10.21125/edulearn.2018
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 83** García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Delgado Gracia, Jorge; Lacuesta, Raquel; Igual, Raúl; Bielsa-Hernández, Javier; Álvarez-Arguedas, Diego. Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems. EDULEARN17 PROCEEDINGS. pp. 2853 - 2862. IATED Academy, 2017. ISBN 978-84-697-3777-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 84** Rodríguez, Víctor 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
- 85** Igual Catalán, Raúl; Marcuello Pablo, Juan José; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza García, Inmaculada; García-Magariño García, Iván; Arcega Solsona, Francisco. Experiences using free software simulation tools in engineering higher education. EDULEARN16 PROCEEDINGS. 1, pp. 8653 - 8662. IATED Academy, 2016. ISBN 978-84-608-8860-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 86** 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
- 87** 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



- 88** Tourón, Miguel; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Sainz, Esther; Arcega, Francisco. Quality model to evaluate free educational software. A SOCIEDAD DEL APRENDIZAJE. ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD. CINAIC 2015. 2015, pp. 585 - 590. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid., 2015. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Jose_Julian/publication/283547692_Repositorio_de_Buenas_Practicas_de_Innovacion_Docente_de_la_Universidad_de_Zaragoza/links/56483ea708ae54697fbc5beb/Repositorio-de-Buenas-Practicas-de-Innovacion-Docente-de-la-Universidad-de-Zaragoza.pdf>. ISBN 978-84-608-2907-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** Igual, R.; Plaza, I.; Ibañez, F.; Medrano, C.; Arcega, F. Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice. IDEE '14 PROCEEDINGS OF THE 2014 WORKSHOP ON INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 89 - 96. ACM, 2014. ISBN 978-1-4503-3034-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** Plaza García, Inmaculada. Education and Training for Older People: Preparing the Future. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 83 - 92. Scitepress, 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 91** Inmaculada Plaza García; Guillermo Azuara Guillén. La experiencia del Girl's Day en Teruel: Segunda edición : curso 2011-2012. EL MUNDO NECESITA INGENIERAS : ¿QUIERES SER UNA?. pp. P. 52 - 53.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2013., 2013. ISBN 9788415770800
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 92** 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
- 93** Igual, R.; Carro, G.; Plaza, I.; Carrasco, R. New Educational Environments: Techno-Museum, Discovering the Use of the Technology. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 156 - 165. Scitepress, 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** Igual Catalán, Raúl; Carro, Germán; Plaza, Inmaculada; Carrasco, Ramón. New educational environments: TechnoMuseum, discovering the use of the technology. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. 1, pp. 158 - 165. SCITEPRESS, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=DOJ3i4YqK4k=&t=1>>. ISBN 978-989-8565-65-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 95** 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
- 96** Martín, L. Plaza, I. Rubio, M. And Igual, R. Localization systems for older people in rural areas. A global vision. DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING SERIES. 151, pp. 597 - 600. Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-28764-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 97** Plaza García, Inmaculada. Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain. FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE), 2012. pp. 778 - 780. IEEE, 2012. ISBN 978-1-4673-1353-7



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 98** Ibáñez, F.; Arcega, F.; Plaza, I.; Marcuello, J.J. Code of good practice in teaching - Process map. PROMOTION AND INNOVATION WITH NEW TECHNOLOGIES IN ENGINEERING EDUCATION (FINTDI). pp. 1 - 4. IEEE, 2011. ISBN 978-1-4577-0560-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 99** Garrido, P; Martinez, F.J; Guetl, C; Plaza, I. Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World. WORKSHOP PROCEEDINGS OF THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS IN EDUCATION (ICE 2010). pp. 375. Faculty of Educational Studies, Universiti Putra Malaysia, 2011. ISBN 9789834251246

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 100** Arcega, F.; Plaza, I.; Medrano, C. Enseñar a gestionar la innovación en el master. I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD (CINAIC 2011). V LIBERTAD: LA LIBRE CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTO. pp. 271 - 275. Universidad Politécnica de Madrid (Gabinete del Rector), 2011. ISBN 978-84-96398-50-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 101** Juan Jose Marcuello; Inmaculada Plaza; Raúl Igual; Francisco Arcega; Carlos Medrano; Ana López. Generación de objetos reutilizables de aprendizaje en asignaturas de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Electrónica. EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL NUEVO CONTEXTO UNIVERSITARIO. pp. 63. Pressas Universitarias de la Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 978-84-15031-

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 102** Medrano, C.; Igual, R.; Orrite, C.; Plaza, I. Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. 6669, pp. 444 - 451. Springer Berlin Heidelberg, 2011. ISBN 978-3-642-21256-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 104** Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, Inmaculada; Castro, Manuel; García-Sevilla, F.; Martínez-Calero, J.D; Pou Felix, Josep; Corbalán, Monserrat. A review of electronic engineering design free software tools. EDUCATION ENGINEERING (EDUCON), 2010 IEEE. pp. 1867 - 1871. IEEE, 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 105** Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, Inmaculada; Castro, Manuel; García-Sevilla, F.; Martínez-Calero, J.D; Pou Felix, Josep; Corbalán, Monserrat. A review of electronic engineering design free software tools. EDUCATION ENGINEERING (EDUCON), 2010 IEEE. pp. 1867 - 1871. IEEE, 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 106** Garrido, P; Hernández, L; Martínez, F.J; Naranjo, F; Tramullas, J; Plaza, I. Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial. ACTAS DEL XI SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (ADIE) SINTICE 2010. pp. 55 - 59. Garceta Publicaciones, S.L, 2010. ISBN 9788492812530

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 107** Inmaculada Plaza Et Al. Código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad. JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. pp. V8: 1 - 13. Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 84-92774-13-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 108** Igual Catalán, Raúl. The use of quality standards as element of innovation in Higher Education. SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO. 1, pp. 567 - 572. AISTI, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.aisti.eu/cisti2009/>>. ISBN 978-989-96247-1-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 109** 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
- 110** Francisco Arcega; Inmaculada Plaza Et Al. EduQTech - experiencia adquirida y futuras líneas de trabajo. INNOVACIÓN DOCENTE. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. Capítulo IV - 27. Universidad de Zaragoza, 2006. ISBN 978-84-96214-
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 111** 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
- 112** J. Falcó; C. Muro; I. Plaza; A. Roy. Temporal Orientation Panel for Special Education. COMPUTERS HELPING PEOPLE WITH SPECIAL. pp. 831 - 838. Springer – Verlag, 2006. ISBN 978-3-540-360
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 113** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. A specific implementation on IEC61131-3 software model. INTELLIGENT AUTOMATION AND CONTROL: TRENDS, PRINCIPLES AND APPLICATIONS. pp. 223 - 230. Tsi Press Series, 2004. ISBN 1889335223
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 114** Inmaculada Plaza; Mariano Ubé. Inteligencias múltiples y categorías SICU en la enseñanza de la electrónica digital. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 2000. CUADERNOS INICE-INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 227 - 235. Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas, 2000. ISBN 84-939360-4-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 115** Inmaculada Plaza. Implantación de sistemas de calidad: Formatos. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 1999. CUADERNOS DE INICE - INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 215 - 222. Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas, 1999. ISBN 84-939360-3-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 116** [coordinación; Textos: Equipo Directivo de la Eupt]. Fragmentos de historia: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel : XXV años de enseñanza de ingeniería. pp. 106. EUP, 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 117** María Ángeles Rubio Pastor ... [et Al.]. Autonomía y calidad de vida de los mayores en El Maestrazgo: envejecer en tu propia casa. pp. 52. Asociación "La Teñada", 2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 118** Varios. Autonomía y Calidad de Vida en los mayores en el Maestrazgo. Envejecer en tu propia casa. pp. 52. Asociación de desarrollo rural La Teñada, 2011. ISBN DL TE-21/2011
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 119** Varios. 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education. pp. 447. IEEE Catalog Number: CFP1120P, 2011. ISBN 97814577
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 120** Inmaculada Plaza García; Carlos Medrano Sánchez; Ana B. Posa Gómez. Calidad en actividades de I+D+i: aplicación en el sector de las TIC. pp. 302. RC libros, 2010. ISBN 9788493776930
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 121** 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
- 122** Carlos T. Medrano Sánchez; Inmaculada Plaza García. Software libre para cálculo numérico. pp. 178. RC libros, 2009. ISBN 9788493700829
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 123** Varios. Compatibilidad electromagnética: Conceptos básicos. pp. 51. 2008. ISBN DL TE-176-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 124** [ramón Royo Camanes ... [et Al.]. La ley de dependencia en la discapacidad intelectual. Apoyos tecnológicos. 30 cm., pp. 1 v. (pag. var.). Servicio de Publicaciones, Universidad de Zaragoza, Campus de Teruel, 2008. ISBN 9788469154878
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 125** 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
- 126** 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
- 127** 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
- 128** 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
- 129** 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
- 130** 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



- 131** 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
- 132** 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
- 133** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Notas informáticas - Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 20. 2006. ISBN DL. TE - 163-
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 134** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Mariano Ubé. Trabajo de mejora continua. pp. 16. Inmaculada Plaza, 2006. ISBN DL. TE-170-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 135** 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
- 136** Varios. Aplicación en el entorno empresarial de la calidad y seguridad en las TIC. Inmaculada Plaza // Mariano Ubé, 2005. ISBN 84-689-3225-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 137** 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
- 138** 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
- 139** 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
- 140** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Experiencia de mejora continua en la asignatura de electronica digital. pp. 27. M.U.S., 2002. ISBN DL. TE-167-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 141** Inmaculada Plaza García; Carlos T. Medrano Sánchez; Mariano Ubé Sanjuán. Experiencia de mejora continua en la asignatura de electrónica digital. pp. 97. Ediciones PGI, 2002. ISBN 846880049X
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 142** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Sebastian Cossini. Fundamentos de electrónica digital. Materiales de apoyo. pp. 60. MUS, 2002. ISBN DL. TE-165-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 143** Carlos Medrano; Inmaculada Plaza. Lenguaje VHDL: Elementos básicos y consideraciones de diseño. pp. 45. MUS, 2002. ISBN DL. TE-166-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 144** del Val Noguera, Elena; Catalan, Raul Igual; Herrando, Eduardo Gil; Guillen, Guillermo Azuara; Sanjuan, Mariano Ube; Casero, Jesus Gallardo; Garcia, Inmaculada Plaza. Expanding frontiers through marketing actions in a master's degree in technology and health. *TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING*. pp. 1 - 5. 2022. ISSN 2766-2616
DOI: 10.1109/TAEE54169.2022.9840555
Tipo de producción: Comunicación
- 145** Vanegas, Erik; Salazar, Yolocuauhtli; Lerma, Pedro; Plaza, Inmaculada. Impact of the tutoring program on engineering student dropout. *TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING*. pp. 1 - 5. 2022. ISSN 2766-2616
DOI: 10.1109/TAEE54169.2022.9840551
Tipo de producción: Comunicación
- 146** Medrano-Sanchez, Carlos; Martinez-Cesteros, Javier; Arcega-Solsona, Francisco; Plaza-Garcia, Inmaculada. The approach to the concept of measurement error in the textbooks of Electronic Instrumentation. *TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING*. pp. 1 - 7. 2022. ISSN 2766-2616
DOI: 10.1109/TAEE54169.2022.9840680
Tipo de producción: Comunicación
- 147** Vanegas Vásquez, Erik; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. Sensing Systems for Respiration Monitoring: A Technical Systematic Review. *SENSORS*. 20 - 18, pp. 5446 [84 pp.]. 2020. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s20185446
- | | |
|--|--|
| Tipo de producción: Revisión | Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | |
| Índice de impacto: 3.576 | Num. revistas en cat.: 83 |
| Posición de publicación: 26 | |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC |
| Índice de impacto: 3.576 | Num. revistas en cat.: 273 |
| Posición de publicación: 82 | |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION |
| Índice de impacto: 3.576 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 14 | Num. revistas en cat.: 64 |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Analytical Chemistry |
| Índice de impacto: 0.636 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics |
| Índice de impacto: 0.636 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Biochemistry |
| Índice de impacto: 0.636 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Electrical and Electronic Engineering |
| Índice de impacto: 0.636 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Information Systems |
| Índice de impacto: 0.636 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Instrumentation |



Índice de impacto: 0.636

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Citas: 33

Citas: 41

- 148** 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

- 149** 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

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

Tipo de producción: Editorial

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

Tipo de producción: Editorial

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

Tipo de producción: Editorial

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

DOI: 10.1117/12.498468

Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 29/06/2022

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

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

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Sensor Science

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Dresden, Alemania



Fecha de celebración: 17/05/2021

Forma de contribución: Artículo científico

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

DOI: 10.3390/I3S2021Dresden-10118

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 01/07/2019

Publicación en acta congreso: Si

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIGO, España

Fecha de celebración: 20/06/2019

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

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

Fecha de celebración: 06/10/2018

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

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

Fecha de celebración: 06/10/2018

Forma de contribución: Capítulo de libro

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



- 7 Título del trabajo:** A Real-Time QRS Complex Detector Based on Discrete Wavelet Transform and Adaptive Threshold as Standalone Application on ARM Microcontrollers
Nombre del congreso: International Conference on Biomedical Engineering and Applications (ICBEA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal
Fecha de celebración: 09/07/2018
Publicación en acta congreso: Si
Rodríguez, Víctor H.; Medrano, Carlos; Plaza García, Inmaculada. "A Real-Time QRS Complex Detector Based on Discrete Wavelet Transform and Adaptive Threshold as Standalone Application on ARM Microcontrollers". En: 2018 International Conference on Biomedical Engineering and Applications (ICBEA). pp. null. 2018. ISBN 10.1109/ICBEA.2018.8471741
- 8 Título del trabajo:** Lab sessions of electrical circuit-analysis for blended learning education
Nombre del congreso: EDULEARN18 10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 02/07/2018
Igual, Raúl; Medrano, Carlos; Plaza, Inmaculada.
- 9 Título del trabajo:** Aprendizaje-servicio como innovación estratégica en la enseñanza de la electrónica
Nombre del congreso: Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Serrano, Ana; Sainz, Esther; Ubé Mariano; Saz, Isabel.
- 10 Título del trabajo:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica a la modalidad semipresencial
Nombre del congreso: Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada; Bono, Antonio; Martín del Brío, Bonifacio.
- 11 Título del trabajo:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica a la modalidad semipresencial
Nombre del congreso: Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Carlos Medrano Sánchez, Antonio Bono Nuez, Raúl Igual Catalán, Bonifacio Martín del Brío, Inmaculada Plaza García.
- 12 Título del trabajo:** Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results
Nombre del congreso: 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)
Ámbito geográfico: Internacional no UE



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

Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, España

Fecha de celebración: 17/04/2018

Forma de contribución: Capítulo de libro

Plaza García, Inmaculada. "Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results". En: 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON). pp. 1775 - 1780. 2018. ISBN 978-1-5386-2957-4

- 13 Título del trabajo:** Igual, Raúl; Marcuello, Juan José; Plaza, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Sáinz, Esther; Aragües, Rosario; Mestre, María; Javier Arcega, Francisco

Nombre del congreso: XXIV Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación, SAAEI 2017

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 07/07/2017

García-Magariño García, Iván.

- 14 Título del trabajo:** Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems

Nombre del congreso: 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED2017)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 03/07/2017

Forma de contribución: Capítulo de libro

García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Delgado Gracia, Jorge; Lacuesta, Raquel; Igual, Raúl; Bielsa-Hernández, Javier; Álvarez-Arguedas, Diego. "Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems". En: EDULEARN17 Proceedings. pp. 2853 - 2862. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4

- 15 Título del trabajo:** Tutoring and Mentoring in Engineering Higher Education: Towards a smartphone-based approach

Nombre del congreso: 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 16/11/2016

Publicación en acta congreso: Si

Aragües, R.; Igual, R.; Gallardo, J.; Ibarz, E.; Gil, E.; García-Magariño, I.; Lacuesta, R.; Barón, E.; Garzón, B.; Valenzuela, C.; Maicas, R.; Plaza, I. "Tutoring and Mentoring in Engineering Higher Education: Towards a smartphone-based approach". En: ICERI2016 Proceedings. pp. 8547 - 8554. 2016. ISBN ISSN: 2340-1095 ISBN: 978-84-617-5895-1

- 16 Título del trabajo:** Proposal of a mobile application for mindfulness practice in elder people

Nombre del congreso: IET International Conference on Technologies for Active and Assisted Living

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 24/10/2016

Forma de contribución: Capítulo de libro



A. Sánchez; I. Plaza; C.T. Medrano; J. Garcia-Campayo. "Proposal of a Mobile Application for Mindfulness Practice in Elder People". En: IET International Conference on Technologies for Active and Assisted Living (TechAAL). pp. 1 - 4. 2016. ISBN 978-1-78561-159-9

- 17 Título del trabajo:** Experiences using free software simulation tools in engineering higher education
Nombre del congreso: 8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN16)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/07/2016
Igual Catalán, Raúl; Marcuello Pablo, Juan José; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza García, Inmaculada; Garcia-Magariño García, Iván; Arcega Solsona, Francisco Javier.
- 18 Título del trabajo:** Efectos físicos, psicológicos v en la calidad de vida de una intervención basada en mindfulness en pacientes con menopausia de un centro de salud: estudio piloto, controlado v randomizado
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Mindfulness
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 08/06/2016
Etel Carod Benedico, Cruz Bartolomé Moreno, Javier García Campavo, Rocío Romero Retes, Pilar Ínigo Gías, Francisca Zafra Corella, Inmaculada Plaza García, Concha Fernández Millian.
- 19 Título del trabajo:** Efectos físicos, psicológicos v en la calidad de vida de una intervención basada en mindfulness en pacientes con menopausia de un centro de salud: estudio piloto, controlado v randomizado
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Mindfulness
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 08/06/2016
Etel Carod Benedico, Cruz Bartolomé Moreno, Javier García Campavo, Rocío Romero Retes, Pilar Ínigo Gías, Francisca Zafra Corella, Inmaculada Plaza García, Concha Fernández Millian.
- 20 Título del trabajo:** 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
Touren, Miguel; Plaza García, Inmaculada; Igual Catalán, Raúl; Sainz, Esther; Arcega Solsona, Francisco.
- 21 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

22 Título del trabajo: Mobile Android Application to Help with Mindfulness Practice

Nombre del congreso: Medetel-2015

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Luxemburgo, Luxemburgo

Fecha de celebración: 22/04/2015

Publicación en acta congreso: Si

Ortega, Antonio; Plaza, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; De-Marzo, Marcelo; García Campayo, Javier. En: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources. 8, pp. 432 - 435. 2015. ISBN 998-5509

23 Título del trabajo: Building a Dataset of Smartphone Inertial Sensors Measurements to Study Falls and Mobility in Older People

Nombre del congreso: Medetel-2015

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Luxemburgo, Luxemburgo

Fecha de celebración: 22/04/2015

Publicación en acta congreso: Si

Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Sánchez, Ángel; Rodríguez, Víctor; Oliván, Bárbara; Plaza, Inmaculada; Magallón, Rosa; López, Yolanda. "Building a Dataset of Smartphone Inertial Sensors Measurements to Study Falls and Mobility in Older People". En: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources. 8, 2015, pp. 405 - 408. 2015. ISBN 1998-5509

24 Título del trabajo: What are the ICT doing in the field of perinatal depression?

Nombre del congreso: The International Marcé Society Biennial Scientific Meeting 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Wales, Reino Unido

Fecha de celebración: 10/09/2014

Osma, J.; Plaza, I.; Serrano, R.; Crespo, E.; Medrano, C.

25 Título del trabajo: Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice

Nombre del congreso: IDEE 3rd Workshop on Design in Educational Environments, 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 09/06/2014

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

26 Título del trabajo: Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice

Nombre del congreso: 3rd Workshop on Interaction Design in Educational Environments

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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



Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 09/06/2014

Publicación en acta congreso: Si

Igual Catalán, Raúl; Plaza, Inmaculada; Ibáñez, Francisco; Medrano, Carlos; Arcega, Francisco. "Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice". En: Proceedings of the 3rd workshop on: Interaction Design in Educational Environments. 2014, pp. 50 - 57. ISBN 10.1145/2643604.2643610

27 Título del trabajo: 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

28 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

29 Título del trabajo: Prototype of a Mobile Android App to Enhance Mindfulness Practice

Nombre del congreso: IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/06/2014

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, I.; Herrera-Mercadal, P.; García Campayo, J.; Ortega, A.; Piva Demarzo, M. "Prototype of a Mobile Android App to Enhance Mindfulness Practice". En: Proceedings of IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014. On line: <http://emb.citengine.com/event/bhi-2014/paper-details?pdID=1>. pp. null. 2014.

30 Título del trabajo: Personalizable smartphone application for detecting falls

Nombre del congreso: IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/06/2014

Publicación en acta congreso: Si



Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada; Castro Gil, Manuel; Fardoun, Habib M. "Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014 IEEE-EMBS International Conference on". En: Personalizable smartphone application for detecting falls. pp. 169 - 172. 2014. ISBN 14484518

- 31 Título del trabajo:** Tecnologías de la Información y Comunicación en la prevención de la depresión perinatal
Nombre del congreso: III Jornada de Salud Mental Perinatal
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/05/2014
Serrano, R.; Osmá, J.; Plaza, I.; Crespo, E.; Ortega, A.
- 32 Título del trabajo:** Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas
Nombre del congreso: UBICOMM 2013 : The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/2013
R. Igual, I. Plaza And C. Medrano.
- 33 Título del trabajo:** Mobile ubiquitous system adapted to locate disabled and old people living in rural areas
Nombre del congreso: UBICOMM 2013 : The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Igual Catalán, Raúl; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas". En: UBICOMM 2013, The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies. pp. 130 - 133. 2013. ISBN 978-1-61208-289-9
- 34 Título del trabajo:** Reduction of the Students' Evaluation of Education Quality Questionnaire
Nombre del congreso: fedCSIS - Information Systems Education & Curricula (ISEC 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Krakow, Polonia
Fecha de celebración: 09/09/2013
Publicación en acta congreso: Si
Corbalan, M.; Plaza, I.; Hervas, E.; Aldabas-Jordi Zaragoza, E.; Arcega, F. "Reduction of the Students' Evaluation of Education Quality Questionnaire". En: Computer Science and Information Systems (FedCSIS), 2013 Federated Conference on. pp. 695 - 701. 2013. ISBN 13884796
- 35 Título del trabajo:** Education and Training for older people: preparing the future
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Interaction Design in Educational Environments
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Angers, Francia



Fecha de celebración: 05/07/2013

Forma de contribución: Capítulo de libro

Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Medrano, Carlos; Sánchez, Ángel; Pérez, María; López, Cristina.

"Education and Training for Older People: Preparing the Future". En: Interaction Design in Educational Environments. pp. 83 - 92. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5

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



- 40 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
- 41 Título del trabajo:** Work in Progress: Using Mobile Phones to Accomplish an Audience Response System with iGoogle Home Page
Nombre del congreso: 42nd ASEE/IEEE Frontiers in Education - Soaring to New Heights in Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/10/2012
Publicación en acta congreso: Si
Llamas, M. Caeiro, M; Plaza, I. Et Tovar, E. "Work in Progress: Using Mobile Phones to Accomplish an Audience Response System with iGoogle Home Page". En: Proceedings book. pp. null. 2012. ISBN 978-1-4673-13
- 42 Título del trabajo:** Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain
Nombre del congreso: IEEE Frontiers in Education - Soaring to New Heights in Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/10/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain". En: Frontiers in Education Conference (FIE), 2012. pp. 778 - 780. 2012. ISBN 978-1-4673-1353-7
- 43 Título del trabajo:** Localization systems for older people in rural areas. A global vision
Nombre del congreso: DCAI Distributed Computing and Artificial Intelligence
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 28/03/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martin, L. Plaza, I. Rubio, M. And Igual, R. "Localization systems for older people in rural areas. A global vision.". En: Distributed Computing and Artificial Intelligence. Advances in Intelligent and Soft Computing Series.. 151, pp. 597 - 600. 2012. ISBN 978-3-642-28764-0
- 44 Título del trabajo:** Localization systems form older people in rural area. A global vision
Nombre del congreso: DCAI Distributed Computing and Artificial Intelligence
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España



Fecha de celebración: 28/03/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martín Sancho, Lourdes; Plaza García, Inmaculada; Rubio Pastor, M^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

45 Título del trabajo: Use of LMS Functionalities in Engineering Education

Nombre del congreso: Frontiers in Education Conference 2011

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Rapid City, South Dakota, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 12/10/2011

Publicación en acta congreso: Si

Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I.; El Tovar. pp. null. ISBN 1-61284-467-1

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

Nombre del congreso: Conference on ENTERprise Information Systems (CENTERIS 2011)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Algarve, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2011

Publicación en acta congreso: Si

Naranjo, F.; Plaza, I.; Garrido, P. En: Communications in Computer and Information Science. 219, pp. 208 - 217. 2011. ISBN 3-642-24357-8

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

Nombre del congreso: 2011 International Conference on Enterprise Information System

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2011

Forma de contribución: Artículo científico

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

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

48 Título del trabajo: Use of elearning standards and social networks. ASurvey

Nombre del congreso: 61st International Council for Educational Media and the XIII International Symposium on Computers in Education (ICEM&SIIE'2011)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 28/09/2011

Publicación en acta congreso: Si

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



- 49 Título del trabajo:** Enseñar a gestionar la innovación en el master
Nombre del congreso: I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2011)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/09/2011
Arcega, F.; Plaza, I.; Medrano, C.
- 50 Título del trabajo:** Caracterización y evolución del hardware libre: primeros pasos
Nombre del congreso: Open Source Hardware Convention 2011
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, C.; Plaza, I.; Castro, M. pp. null.
- 51 Título del trabajo:** Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods
Nombre del congreso: IBPRIA 2011 : Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
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.
- 52 Título del trabajo:** Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods
Nombre del congreso: IBPRIA 2011 : Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Orrite, Carlos; Plaza, Inmaculada. "Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods". En: Pattern Recognition and Image Analysis.. 6669, pp. 444 - 451. 2011. ISBN 978-3-642-21256-7
- 53 Título del trabajo:** A Review of Teaching Power System Harmonics
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTEI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Marcuello, J. J.; Arcega, F. J.; Plaza, I.; Ibáñez, F. "A Review of Teaching Power System Harmonics". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 18482084577&



- 54 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&
- 55 Título del trabajo:** Measurement of the time of study. Evaluation of the ECTS really devoted to study
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Arcega, F.; Plaza, I.; González, R. "Measurement of the time of study. Evaluation of the ECTS really devoted to study". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1‐4577&
- 56 Título del trabajo:** An approach on how to use audiovisual resources at Engineering Higher Education
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Corbalán, M.; Aldabas, E.; Pou, J.; Zaragoza, J.; Igual, R.; Plaza, I. "An approach on how to use audiovisual resources at Engineering Higher Education". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1‐4577&
- 57 Título del trabajo:** Code of good practice in teaching - Process map
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ibáñez, F.; Arcega, F.; Plaza, I.; Marcuello, J.J. "Code of good practice in teaching - Process map". En: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI). pp. 1 - 4. 2011. ISBN 978-1-4577-0560-1
- 58 Título del trabajo:** An approach on how to use audiovisual resources at engineering Higher Education
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corbalan, Montserrat; Aldabas, Emiliano; Pou, Josep; Zaragoza, Jordi; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. "HyBook: A LifeLong Learning Management System". En: 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI 2011). pp. 327. 2011. ISBN 9781457705595

59 Título del trabajo: Are Engineering Students Decreasing? A Spanish Case Study

Nombre del congreso: IEEE Global Engineering Education (IEEE-EDUCON)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Amman, Jordania

Fecha de celebración: 04/04/2011

Publicación en acta congreso: Si

Blázquez, Manuel; Llamas, Martín; Castro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo; Meier, Russ. "Are Engineering Students Decreasing? A Spanish Case Study". En: CD- Proceedings. pp. 242 - 251. 2011. ISBN 1-61284-641-5

60 Título del trabajo: Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds

Nombre del congreso: 18th International Conference on Computers in Education (ICCE)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Putrajaya, Malasia

Fecha de celebración: 29/11/2010

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, Piedad; Martínez, Francisco Javier; Guelt, Christian; Plaza, Inmaculada. "Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds". pp. 11 - 18. 2010. ISBN 983-42512-5-3

61 Título del trabajo: Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World

Nombre del congreso: Workshop on Virtual Worlds for academic, organizational, and life-long learning (ViWo 2010), held with ICCE

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Putrajaya, Malasia

Fecha de celebración: 01/11/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Martínez, F.J; Guetl, C; Plaza, I. "Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World". En: Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education (ICE 2010). pp. 375. 2011. ISBN 9789834251246

62 Título del trabajo: Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices

Nombre del congreso: Frontiers in Education 2010

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Washington - EEUU, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 28/10/2010

Forma de contribución: Libro o monografía científica

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

63 Título del trabajo: Work in Progress - Ethics in Engineering: A Simple Case of Study Using Statements

Nombre del congreso: Frontiers in Education 2010

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington - EEUU, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2010
Publicación en acta congreso: Si

Inmaculada Plaza; Piedad Garrido; Carlos Medrano; Sagrario Sanchez; Martin Llamas. "Work in Progress - Ethics in Engineering: A Simple Case of Study Using Statements". En: FIE 2010 Proceedings. pp. S3E-1 - S3E-2. 2010. ISBN 978-1-4244-62

- 64 Título del trabajo:** Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial
Nombre del congreso: XI Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE). Simposio dentro del Congreso Español de Informática: Nuevos retos científicos y tecnológicos en Ingeniería Informática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/09/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

- 65 Título del trabajo:** La enseñanza de los armónicos de los sistemas de potencia en estudios de grado y postgrado

Nombre del congreso: CUIEET 2010 : XVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 06/07/2010

Publicación en acta congreso: Si

Marcuello, Jj.; Arcega, F.; Plaza, I.; Martín, L. "La enseñanza de los armónicos de los sistemas de potencia en estudios de grado y postgrado". pp. null. 2010.

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

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/07/2010

Publicación en acta congreso: Si

Corbalán, M; Aldabas, E; Plaza, I; Arcega, P; Garrido, P; Arias, T. "Reducción y Adaptación del Cuestionario SEEQ para conocer la opinión del Alumnado sobre la docencia que recibe". En: VI CIDUI: NUEVOS ESPACIOS DE CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. Un análisis comparado y de tendencias. pp. null. 0006. ISBN 9788484583394

- 67 Título del trabajo:** Practice and Research in Engineering Education. Activities of the CESEI Technical Committee

Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE



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

Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España

Fecha de celebración: 14/04/2010

Publicación en acta congreso: Si

Caeiro, M.; Llamas, M. Et Al. "Practice and Research in Engineering Education. Activities of the CESEI Technical Committee". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9

68 Título del trabajo: Use of E-Learning functionalities: results of a survey along Spain

Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España

Fecha de celebración: 14/04/2010

Publicación en acta congreso: Si

Llamas, M.; Caeiro, M. Et Al. "Use of E-Learning functionalities: results of a survey along Spain". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9

69 Título del trabajo: A review of electronic engineering design free software tools

Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España

Fecha de celebración: 14/04/2010

Publicación en acta congreso: Si

Medrano, C.; Plaza, I. Et Al. "A review of electronic engineering design free software tools". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9

70 Título del trabajo: Engineering Education Research in Spain. A review through the Education Awards of CESEI - IEEE

Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España

Fecha de celebración: 14/04/2010

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, I.; Arcega, F. Et Al. "Engineering Education Research in Spain. A review through the Education Awards of CESEI - IEEE". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9

71 Título del trabajo: Detección de idioma de sitios WEB mediante redes neuronales

Nombre del congreso: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 01/02/2010

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, Piedad; Martinez, Francisco Javier; Vela, Francisco Javier; Tramullas, Jesus; Plaza, Inmaculada. "Detección de idioma de sitios WEB mediante redes neuronales". pp. 61 - 66. 2010. ISBN 84-92944-02-6



- 72 Título del trabajo:** SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases
Nombre del congreso: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINDTI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 01/12/2009
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, P.; Martínez, F.; Naranjo, F.; Plaza, I.; Tramullas, J. "SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases". pp. null. 2009. ISBN 84-8158-463-9
- 73 Título del trabajo:** Guías de apoyo para la implantación de un proceso de mejora continua en las aulas universitarias
Nombre del congreso: XVII CUIEET (Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Arcega, F.; Ibañez, F.; Plaza, I.; Sánchez, S.; Sancho, T. "Guías de apoyo para la implantación de un proceso de mejora continua en las aulas universitarias". pp. null - 12. 2009. ISBN 84-613-4616-5
- 74 Título del trabajo:** Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad
Nombre del congreso: XVII CUIEET (Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Naranjo, F.; Arcega, F.; Garrido, P.; Castellote, S. "Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad". pp. null - 11. 2009. ISBN 84-613-4616-5
- 75 Título del trabajo:** Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad
Nombre del congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Naranjo, F.; Arcega, P.; Garrido, P.; Castellote, S. "Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad". En: Actas del 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas: CUIEET Valencia 2009. pp. null. ISBN 788461346172
- 76 Título del trabajo:** Proposal of a Quality Model for Educational Software
Nombre del congreso: XX EAEEIE Annual Conference (Innovation in Education for Electrical and Information Engineering)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 22/06/2009

Publicación en acta congreso: Si

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

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

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 22/06/2009

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal

Fecha de celebración: 17/06/2009

Publicación en acta congreso: Si

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal

Fecha de celebración: 17/06/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 11/05/2009

Publicación en acta congreso: Si

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

81 Título del trabajo: Recursos tecnológicos para la teleformación y el EEES: Panorámica en España

Nombre del congreso: VIII Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Electrónica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España



Fecha de celebración: 04/07/2008

Publicación en acta congreso: Si

Pastor, R.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Recursos tecnológicos para la teleformación y el EEES: Panorámica en España". pp. null. 2008. ISBN 978-84-92-521

82 Título del trabajo: Un nuevo enfoque para introducir los Códigos de Hamming en la Ingeniería Electrónica

Nombre del congreso: VIII Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Electrónica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/07/2008

Publicación en acta congreso: Si

Aldabas, E.; Corbalán, M.; Arias, A.; Plaza, I. "Un nuevo enfoque para introducir los Códigos de Hamming en la Ingeniería Electrónica". pp. null. 2008. ISBN 978-84-92-521

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

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

84 Título del trabajo: XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service

Nombre del congreso: Interacción 08: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 09/06/2008

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P.; Tramullas, J.; Coll, M.; Martínez, F.J.; Plaza, I. "XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". En: Actas del IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. 407 - 411. 2008. ISBN 9788469138717

85 Título del trabajo: XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 01/06/2008

Publicación en acta congreso: Si

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

86 Título del trabajo: Código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad

Nombre del congreso: 2ª Jornadas de Innovación Docente, TIC e Investigación educativa en la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

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



Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/02/2008

Plaza, I.; Arcega, F.; López, A.; Medrano, C.; Marcuello, J.J.; Pollán, T.; Corbalán, M.; Aldabas, E.; Posa, A.B.

87 Título del trabajo: La Sociedad de Educación del IEEE en el proceso de convergencia europea: El caso del Capítulo Español

Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales UPM sobre innovación educativa y convergencia europea

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 11/12/2007

Publicación en acta congreso: Si

Tovar, E.; Castro, M.; Llamas, M.; Arcega, F.; Jurado, F.; Plaza, I.; Pastor, R.; Díaz, G.; Falcone, F.; Mur, F.; Sánchez, J.A.; Domínguez, D.; Carpio, J. En: La Sociedad de Educación del IEEE en el proceso de convergencia europea: El caso del Capítulo Español. pp. null. 2007. ISBN 978

88 Título del trabajo: Modeling the Best Practices Towards the Adaptation To The European Credit Transfer System in Technical Degrees Within The IEEE ES Chapter

Nombre del congreso: Frontiers in Education Conference 2007 (FIE)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Milwaukee - Wisconsin, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 10/10/2007

Publicación en acta congreso: Si

Tovar, E.; Plaza, I. Et Al. "Modeling the Best Practices Towards the Adaptation To The European Credit Transfer System in Technical Degrees Within The IEEE ES Chapter". pp. null. 2007. ISBN 1-4244-1084-3

89 Título del trabajo: 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

90 Título del trabajo: Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción

Nombre del congreso: CEDI – SINTICE 2007 (Congreso Español de Informática – Symposium 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

- 91 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
- 92 Título del trabajo:** Proyecto Código de Buenas Prácticas Docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad
Nombre del congreso: 15º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (15º CUIEET)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 18/07/2007
Publicación en acta congreso: Si
Arcega, F.; Plaza, I.; López, A.; Medrano, C.; Marcuello, J.J.; Pollán, T.; Posa, A.B. "Proyecto Código de Buenas Prácticas Docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad". pp. 87 - 96. 2007. ISBN 978-84-690-75
- 93 Título del trabajo:** Análisis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees
Nombre del congreso: 18th EAEEEEIE Conference. Innovation in Education for Electrical and Information Engineering
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 02/07/2007
Publicación en acta congreso: Si
Arcega, F.J.; López, A.; Marcuello, J.J.; Medrano, C.; Plaza, I.; Pollán, T.; Ramos, P.; Salinas, A. "Análisis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees". En: Conference Proceedings. pp. null. 2007. ISBN 978-82-01-037
- 94 Título del trabajo:** Analysis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees
Nombre del congreso: 18th EAEEIE Annual Conference Innovation in Education for Electrical and Information Engineering (EIE)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 02/07/2007
Arcega, F.; López, A.; Marcuello, J.J.; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, I.; Pollán, T.; Ramos, P.; Salinas, A.



- 95 Título del trabajo:** Work in Progress: Modeling the best practices of adaptation to European credit transfer system in technical teaching as improvement to the mobility of students
Nombre del congreso: Frontiers in Education 2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
Tovar, E.; Castro, M.; Llamas, M.; Arcega, F.; Jurado, F.; Mur, F.; Sanchez, J.A.; Plaza, I.; Falcone, F.; Dominguez, M. "Work in Progress: Modeling the best practices of adaptation to European credit transfer system in technical teaching as improvement to the mobility of students". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3
- 96 Título del trabajo:** WIP: Proposed Usability Model for the Analysis of Digital Electronic Educational web Pages
Nombre del congreso: Frontiers in Education 2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Arcega, F.; Castro, M.; Tobar, E. "WIP: Proposed Usability Model for the Analysis of Digital Electronic Educational web Pages". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3
- 97 Título del trabajo:** Quality implementation in Electronic Engineering Education
Nombre del congreso: Frontiers in Education 2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Medrano, C.; Arcega, F.; Castro, M. "Quality implementation in Electronic Engineering Education". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3
- 98 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA ASIGNATURA "FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES" A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB DOCENTES
Nombre del congreso: VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (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
- 99 Título del trabajo:** MEJORA CONTINUA COMO HERRAMIENTA DOCENTE EN FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES
Nombre del congreso: VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2006)
Ámbito geográfico: Nacional



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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 12/07/2006

Publicación en acta congreso: Si

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

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

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 12/07/2006

Publicación en acta congreso: Si

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

101 Título del trabajo: Dispositivo de orientación temporal

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 24/03/2006

Publicación en acta congreso: Si

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

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

Nombre del congreso: IADAT_aci2005. IADAT International Conference on Automation, Control and Instrumentation

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 02/02/2005

Publicación en acta congreso: Si

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

103 Título del trabajo: El modelo de software IEC61131-3: una propuesta de implementación y primera etapa del traductor asociado

Nombre del congreso: XXV Jornadas de Automática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 08/09/2004

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "El modelo de software IEC61131-3: una propuesta de implementación y primera etapa del traductor asociado". pp. null - 7. 2004. ISBN 84-688-7460-4



- 104 Título del trabajo:** Creación de una página web de electrónica digital bajo criterios de calidad: definición de requisitos
Nombre del congreso: VI Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - 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
- 105 Título del trabajo:** Quality as a Link between University and the Entrepreneurial Environment
Nombre del congreso: International Conference on Education. Innovation, Technology and Research in Education (IADAT-e2004)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 07/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Quality as a Link between University and the Entrepreneurial Environment". En: Actas del Congreso. pp. 277 - 281. 2004. ISBN 84-933971-05
- 106 Título del trabajo:** Educational web page creation following quality criteria
Nombre del congreso: International Conference on Education. Innovation, Technology and Research in Education (IADAT-e2004)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 07/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Ubé, Mariano; Medrano, Carlos. "Educational web page creation following quality criteria". En: Actas del Congreso. pp. 507 - 511. 2004. ISBN 84-933971-05
- 107 Título del trabajo:** Mejora continua en las prácticas de Electrónica Digital: Metodología y evaluación
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona, España
Fecha de celebración: 30/06/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Ubé, M.; Medrano, C. "Mejora continua en las prácticas de Electrónica Digital: Metodología y evaluación". En: CD del congreso y libro de resúmenes. Primero, pp. 334. 2004. ISBN 84-88795-77-7
- 108 Título del trabajo:** El proyecto fin de carrera codirigido como enseñanza práctica interdisciplinar: experiencia al respecto
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona, España
Fecha de celebración: 30/06/2004
Publicación en acta congreso: Si



Ubé, M.; Plaza, I.; Medrano, C. "El proyecto fin de carrera codirigido como enseñanza práctica interdisciplinar: experiencia al respecto". En: Libro de Resúmenes - CD del congreso. Primero, pp. 263. 2004. ISBN 84-88795-79-3

- 109 Título del trabajo:** A specific implementation of IEC 61131-3 software model
Nombre del congreso: World Automation Congress (WAC 2004)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 28/06/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "A specific implementation of IEC 61131-3 software model". 4, pp. null - 8. 2004.
- 110 Título del trabajo:** 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
- 111 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:
- 112 Título del trabajo:** Integration of standards in software evaluation
Nombre del congreso: IADIS International Conference Applied Computing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 23/04/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Integration of standards in software evaluation". En: Actas del Congreso. II, pp. 155 - 158. 2004. ISBN 972-98947-3-6
- 113 Título del trabajo:** A programmable logic controller under RTLinux following related standards
Nombre del congreso: Fifth Real-Time Linux Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/11/2003
Publicación en acta congreso: Si



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

- 114 Título del trabajo:** Organización de un autómata programable bajo RTLinux
Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 10/09/2003
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Organización de un autómata programable bajo RTLinux". En: CD de Actas. pp. null - 5. 2003. ISBN 84-931846-7
- 115 Título del trabajo:** Quality in PC Based Programmable Logic Controllers Using RTOS
Nombre del congreso: EUROMICRO Symposium on Digital System Design (DSD 2003)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Belek-Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 03/09/2003
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Quality in PC Based Programmable Logic Controllers Using RTOS". En: Actas del Congreso. pp. null. 2003. ISBN 3-902457-21-X
- 116 Título del trabajo:** Application of the Philosophy of Quality in the Digital Electronic Matter
Nombre del congreso: ICEE – International Conference on Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 21/07/2003
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Ubé, Mariano; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso. "Application of the Philosophy of Quality in the Digital Electronic Matter". pp. null - 6. 2003. ISBN 84-600-9918-0
- 117 Título del trabajo:** Experiencias concretas de aplicación de I+D+I en la docencia
Nombre del congreso: X CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia., España
Fecha de celebración: 01/09/2002
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, Carlos; Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Blesa, Alfonso; Sancho, Teresa. "Experiencias concretas de aplicación de I+D+I en la docencia". En: Actas del Congreso. pp. null - 11. 2002. ISBN 84-9705-207-2
- 118 Título del trabajo:** Experiencia de aplicación de técnicas multimedia en la asignatura de Electronica Digital
Nombre del congreso: Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovacion
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 01/07/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

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

119 Título del trabajo: Holographic couplers: a concrete design and experimental example

Nombre del congreso: Photonics Prague 2002, 4th International Conference on Photonics, Devices and Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 26/05/2002

Publicación en acta congreso: Si

Medrano, C.T.; Arias, I.; Blesa, A; Plaza, I. "Holographic couplers: a concrete design and experimental example". pp. 128. 2002. ISBN 80-86114-46-5

120 Título del trabajo: Simulador de componentes y sistemas fotónicos

Nombre del congreso: V Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Las Palmas, España

Fecha de celebración: 13/02/2002

Publicación en acta congreso: Si

Blesa, Alfonso; Catalán, Carlos; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Simulador de componentes y sistemas fotónicos". En: Actas del Congreso. pp. 267 - 270. 2002.

121 Título del trabajo: Planteamiento estratégico y actuación relacionada en la educación superior: tutorización de alumnos

Nombre del congreso: 3ra. Convención Internacional de Educación Superior

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 04/02/2002

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Ubé, M.; Medrano, C.; Plaza, I.; Blesa, A.; Fuentelsaz, L. "Planteamiento estratégico y actuación relacionada en la educación superior: tutorización de alumnos". En: CD (ref. PER 257). pp. null - 10. 2002. ISBN 959-16-0138-7

122 Título del trabajo: Herramientas de Calidad en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Aplicación en Electrónica Digital

Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 13/09/2001

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, I; Ubé, M.; Medrano, C.T. "Herramientas de Calidad en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Aplicación en Electrónica Digital.". En: Libro de Actas (Resumen). pp. 239 - 240. 2001. ISBN 84-88783-52-3

123 Título del trabajo: Programa de tutorización de alumnos de primer curso Ingeniería Técnica en Informática de Gestión en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

Nombre del congreso: IX Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 23/07/2001

Publicación en acta congreso: Si

Ubé, M.; Plaza, I. "Programa de tutorización de alumnos de primer curso Ingeniería Técnica en Informática de Gestión en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel". En: Cuaderno de Ponencias. pp. 231 - 244. ISBN 84-699-5659-0

124 Título del trabajo: Diseño de un acoplador de fibra óptica a medios guiados basado en redes holográficas

Nombre del congreso: Reunión española de Optoelectrónica y Óptica integrada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 16/07/2001

Publicación en acta congreso: Si

Blesa, A.; Medrano, C.; Plaza, I. "Diseño de un acoplador de fibra óptica a medios guiados basado en redes holográficas". En: Actas del congreso OPTOEL 2001. pp. MOI-1 - MOI-6. 2001.

125 Título del trabajo: Optical interconnection based on holographic gratings: a design example

Nombre del congreso: 4th Euro-American Workshop on Optoelectronic Information Processing: Optics for Information Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 28/05/2001

Publicación en acta congreso: Si

Blesa, A.; Medrano, C.; Plaza, I. "Optical interconnection based on holographic gratings: a design example". En: 4th Euro-American Workshop on Optoelectronic Information Processing: Optics for Information Systems. pp. 58 - 60. 2001.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2021

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Transferencia CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2019

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2015

4 Nº de tramos reconocidos: 2

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2010