



Departamento de
Ingeniería Electrónica
y Comunicaciones
Universidad Zaragoza

MEMORIA

Actividad docente

Curso 2016/2017

Actividad investigadora

Año 2017



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	1
ORGANIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO	2
<i>Equipo de dirección</i>	2
<i>Comisiones del Departamento</i>	2
<i>Secretaría</i>	3
<i>Ubicación</i>	3
ÁREAS DEL DEPARTAMENTO Y CENTROS DONDE IMPARTEN DOCENCIA	4
CURSO 2016-17	4
ÁREA DE ELECTRÓNICA.....	5
FACULTAD DE CIENCIAS.....	5
ÁREA DE INGENIERÍA TELEMÁTICA.....	8
ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.....	8
ESCUELA POLITÉCNICA DE TERUEL.....	11
ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA.....	12
ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.....	12
ESCUELA POLITÉCNICA DE TERUEL.....	18
ÁREA DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	20
ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.....	20
ESCUELA POLITÉCNICA DE TERUEL.....	26
ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	27
AÑO 2017	27
ACTIVIDAD CIENTÍFICA	28
PROYECTOS INTERNACIONALES	28
PROYECTOS NACIONALES.....	30
OTROS PROYECTOS	41
PUBLICACIONES.....	46
COMUNICACIONES A CONGRESOS.....	70
TESIS DOCTORALES Y OTROS TRABAJOS DIRIGIDOS	95
ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D+i	124
OTRAS ACTIVIDADES	125
ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN	132
ACTIVIDAD TECNOLÓGICA	134
CONTRATOS Y CONVENIOS CON EMPRESAS.....	134
PATENTES	163
EMPRESAS SPIN-OFF	165



PRESENTACIÓN

El Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones imparte docencia en cinco centros de nuestra Universidad:

- [Escuela de Ingeniería y Arquitectura \(EINA\)](#)
- [Facultad de Ciencias \(FC\)](#)
- [Escuela Universitaria Politécnica de Teruel \(EUPT\)](#)
- [Facultad de Educación \(FE\)](#)
- [Facultad de Ciencias de la Salud \(FCS\)](#)

La sede central del Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones está situada en la tercera planta del Edificio [Ada Byron](#) del Campus Río Ebro.

El Departamento se compone de cuatro áreas de conocimiento:

- [Electrónica \(E\)](#)
- [Ingeniería Telemática \(IT\)](#)
- [Tecnología Electrónica \(TE\)](#)
- [Teoría de la Señal y Comunicaciones \(TSC\)](#)

El grupo humano que forma el Departamento comprende 83 profesores, 12 miembros de plantilla de personal de Administración y Servicios, 34 personas contratadas como investigadores y unos 9 becarios de investigación o en formación de diverso nivel.

Durante el curso 2016-2017 se han impartido 150 asignaturas y se han defendido 111 trabajos fin de estudios.

En lo referente a las actividades de investigación durante el año 2017 se deben destacar los 109 artículos publicados en revistas de reconocido prestigio y 14 en capítulos de libro, 7 patentes de invención y 9 Tesis doctorales.

Además el Departamento es responsable de dos Programas de Doctorado: “Ingeniería Electrónica” y “Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles”.

Javier Mateo Gascón

Director del Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

Junio 2018

ORGANIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO

Equipo de dirección

Cargo	Nombre
Director	Javier Mateo Gascón
Subdirector	Juan Carlos Moreno Carbonell
Secretario	José Ramón Gállego Martínez

Comisiones del Departamento

Comisión Permanente

Director del Departamento:	Javier Mateo Gascón
Subdirector del Departamento:	Juan Carlos Moreno
Secretario del Departamento:	José Ramón Gállego Martínez
Coord. Área de Electrónica:	Pedro Martínez Martínez
Coord. Área Teoría de la Señal y Com.:	Juan Pablo Martínez Cortés
Coord. Área de Tecnología Electrónica:	Juan Carlos Moreno Carbonell
Coord. Área de Ingeniería Telemática:	Álvaro Alesanco Iglesias
Coord. Sección Departamental Teruel:	Guillermo Azuara Guillén
Representante del PAS:	M ^a Cruz Lasierra Pérez
Representante de alumnos:	Vacante

Comisiones de Coordinación Académica Programas de Doctorado

Ingeniería Electrónica	Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles
Jesús Acero Acero (Coordinador)	Eduardo Lleida Solano (Coordinador)
José Miguel Burdio Pinilla	Ángela Hernández Solano
José Ramón Beltrán Blázquez	Pedro Luis Carro Ceballos
Nicolás Medrano Marqués	Alicia López Lucía



Secretaría

Nombre	Categoría
Lasierra Pérez, María Cruz	Jefe de negociado
Serrano López, M. Ángeles	Personal de Administración
Sin Imaz, Agustín	Analista

Ubicación

Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones
Tercera Planta en Edificio Ada Byron del Campus Rio Ebro
C/ María de Luna nº 1
50018 Zaragoza, España

Para información más detallada de como llegar hasta aquí, visite el siguiente link:

<https://www.google.com/maps/dir/41.6833536,-0.8896512/eina.unizar.es+ubicaci%C3%B3n/@41.6831617,-0.8907822,17z/data=!3m1!4b1!4m9!4m8!1m1!4e1!1m5!1m1!1s0xd59135de65d634f:0xc474585bb0ec375b!2m2!1d-0.8875359!2d41.6831315>



**ÁREAS DEL DEPARTAMENTO Y
CENTROS DONDE IMPARTEN
DOCENCIA
Curso 2016-17**

ÁREA DE ELECTRÓNICA

FACULTAD DE CIENCIAS

Personal Del Área

Nombre	Categoría	Edificio
Aguirre Olcoz, Javier	Personal Investigador en Formación	F. Ciencias
Aldea Chagoyen, Concepción	Profesor Titular Universidad	F. Ciencias
Barquillas Pueyo, José Martín	Profesor Titular Universidad	F. Ciencias
Calvo López, Belén Teresa	Profesor Contratado Doctor	F. Ciencias
Celma Pueyo, Santiago	Catedrático de Universidad	F. Ciencias
García Bosque, Miguel	Personal Investigador en Formación	F. Ciencias
Guerrero Martínez, Erick	Personal Investigador en Formación	F. Ciencias
Lasarte Ibáñez, Óscar	Técnico especialista	F. Ciencias
Márquez Márzal, Alejandro	Proyectos Investigación	F. Ciencias
Martínez Martínez, Pedro Antonio	Catedrático de Universidad	F. Ciencias
Martínez Pérez, Antonio Dionisio	Proyectos Investigación	F. Ciencias
Medrano Marqués, Nicolás Jesús	Profesor Titular Universidad	F. Ciencias
Pérez Bailón, Jorge	Proyectos Investigación	F. Ciencias
Pérez Resa, Adrián	Proyecto Investigación	F. Ciencias
Royo Calderón, Guillermo	Personal Investigador en Formación	F. Ciencias
Sánchez Azqueta, Carlos	Proyectos Investigación	F. Ciencias

ACTIVIDAD DOCENTE

Grados

Titulación: *Grado en Física*

Asignatura:	Profesores:
Electrónica física	Aguirre Olcoz, Javier
	Martínez Martínez, Pedro Antonio
Micro y nano sistemas	Aldea Chagoyen, Concepción
	Calvo López, Belén Teresa
	Celma Pueyo, Santiago
	García Bosque, Miguel
	Guerrero Rodríguez, Erick
	Royo Calderón, Guillermo
Sistemas digitales	Barquillas Pueyo, José Martín
Técnicas físicas I	Aldea Chagoyen, Concepción
	Barquillas Pueyo, José Martín
	García Bosque, Miguel
	Guerrero Rodríguez, Erick
	Medrano Marqués, Nicolás Jesús
	Royo Calderón, Guillermo
Técnicas físicas II	Aguirre Olcoz, Javier
	Calvo López, Belén Teresa
	Guerrero Rodríguez, Erick
	Medrano Marqués, Nicolás Jesús
	Royo Calderón, Guillermo
Técnicas físicas III	Aguirre Olcoz, Javier
	Celma Pueyo, Santiago
	García Bosque, Miguel

Máster

Titulación: *Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas*

Asignatura	Profesores
Física de las comunicaciones	Aldea Chagoyen, Concepción
	García Bosque, Miguel
	Guerrero Rodríguez, Erick
	Royo Calderón, Guillermo
Instrumentación inteligente	Aguirre Olcoz, Javier
	Calvo López, Belén Teresa
	García Bosque, Miguel
	Guerrero Rodríguez, Erick
	Medrano Marqués, Nicolás Jesús
	Royo Calderón, Guillermo
Metodología de la investigación en física	Celma Pueyo, Santiago
Sistemas de detección de radiación	García Bosque, Miguel
	Guerrero Rodríguez, Erick
	Martínez Martínez, Pedro Antonio
	Royo Calderón, Guillermo
Temas avanzados de física	Medrano Marqués, Nicolás Jesús

ÁREA DE INGENIERÍA TELEMÁTICA

ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Personal del Área

Nombre	Categoría	Edificio
Alesanco Iglesias, Álvaro	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Campos Yucailla, Pablo Anibal	Becario Predoctoral	Ada Byron
Canales Compés, María	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Delgado Pinillos, Carmen	Personal Investigador en Formación	Ada Byron
Fernández Navajas, Julián	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Gállego Martínez, José Ramón	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
García Moros, José	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Hernández Solana, María Ángela	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Martínez Ruiz, Ignacio	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Mendieta Herrero, José Ignacio	Técnico diplomado	Ada Byron
Munilla Hernández, Rubén	Proyecto Investigación	Ada Byron
Ortín Gracia, Jorge	Personal Convenios	I+D+i
Ruiz Más, José	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Salazar Riaño, José Luis	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Saldaña Medina, José María	Proyecto Investigación	Ada Byron
Sancho Larraz, Jorge	Personal Investigador en Formación	Ada Byron
Valdovinos Bardají, Antonio	Catedrático de Universidad	Ada Byron

ACTIVIDAD DOCENTE

Grados

Titulación:

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Asignatura:	Profesores:
Comercio electrónico	Salazar Riaño, José Luis
Diseño y evaluación de redes	Canales Compés, María
	Gállego Martínez, José Ramón
Fundamentos de redes	Delgado Pinillos, Carmen
	Martínez Ruiz, Ignacio
	Ruiz Más, José
Gestión de red	Alesanco Iglesias, Álvaro
	García Moros, José
Planificación y dimensionado de redes	García Moros, José
	Hernández Solana, María Ángela
Programación de redes y servicios	Canales Compés, María
	Gállego Martínez, José Ramón
Redes de acceso	Hernández Solana, María Ángela
Redes de transporte	Martínez Ruiz, Ignacio
Redes móviles	Valdovinos Bardají, Antonio
Seguridad en redes y servicio	Alesanco Iglesias, Álvaro
	Salazar Riaño, José Luis
Tecnologías e interconexión de redes	Canales Compés, María
	Fernández Navajas, Julián
	Gállego Martínez, José Ramón

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Asignatura:	Profesores:
Diseño y administración de redes	Fernández Navajas, Julián

Máster

Titulación: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Asignatura:	Profesores:
Internet de nueva generación	Ruiz Más, José
Redes heterogéneas	Canales Compés, María
	Delgado Pinillos, Carmen
	Gállego Martínez, José Ramón
Redes y servicios de comunicaciones móviles	Hernández Solana, María Ángela
	Valdovinos Bardají, Antonio
Seguridad y gestión avanzadas	Alesanco Iglesias, Álvaro
	Salazar Riaño, José Luis
Sistemas de comunicaciones para misión crítica	Hernández Solana, María Ángela
	Valdovinos Bardají, Antonio

Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica

Asignatura:	Profesores:
Sistemas de e-health	Alesanco Iglesias, Álvaro
	García Moros, José

ESCUELA POLITÉCNICA DE TERUEL

Personal del Área

Nombre	Categoría	Edificio
Azuara Guillén, Guillermo	Profesor Colaborador	EUP Teruel

ACTIVIDAD DOCENTE

Grados

Titulación: *Grado en Ingeniería Informática*

Asignatura:	Profesores:
Diseño y administración de redes	Azuara Guillén, Guillermo
Redes de computadores	Azuara Guillén, Guillermo

ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Personal del Área

Nombre	Categoría	Edificio
Acero Acero, Jesús	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Alcolea Sancho, Ángel Luis	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Álvarez Sánchez, Félix	Técnico especialista	Ada Byron
Artigas Maestre, José Ignacio	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Barragán Pérez, Luis Ángel	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Beltrán Blázquez, Fernando Ángel	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Beltrán Blázquez, José Ramón	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Bernal Ruiz, Carlos	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Bono Nuez, Antonio	Profesor Colaborador	Ada Byron
Bueno Malón, Andrés	Técnico diplomado	Ada Byron
Buldain Pérez, Julio David	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Burdío Pinilla, José Miguel	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Casas Nebra, Roberto José	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Comin Sánchez, Diego	Proyectos Investigación	Ada Byron
Estopiñan Morales, Eduardo	Proyecto Investigación	Ada Byron
Falcó Boudet, Jorge Luis	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Fernández Escartín, Vicente Pedro	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
García Nicolás, José Ignacio	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Gragera Romero, Álvaro	Técnico especialista	Ada Byron
Herrero Jaraba, José Elías	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Jarauta Tramullas, Carlos Enrique	Maestro de taller	Ada Byron
Laloya Monzón, Eduardo Jesús	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
López Alonso, Borja	Personal Investigador en Formación	Ada Byron
López Pérez, José María	Profesor Titular de Escuela Universitaria	Ada Byron

Lucía Gil, Óscar	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Martín del Brío, Bonifacio	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Martínez Iturbe, Abelardo	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Mediano Heredia, Arturo Jesús	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Molina Gaudó, María Pilar	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Moreno , Juan Carlos	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Naval Pallarés, Alejandro	Proyecto Investigación	Ada Byron
Navarro Artigas, Jesús	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Navarro Taberero, Denis	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Orrite Uruñuela, Carlos Miguel	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Otín Acín, Aránzazu	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Oyarbide Usabiaga, Estanislao	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Pérez Cebolla, Francisco José	Profesor Titular de Escuela Universitaria	Ada Byron
Pérez Tarragona, Mario	Personal Investigador en Formación	Ada Byron
Plumed Velilla, Emilio	Proyectos Investigación	Ada Byron
Roy Yarza, Armando Santiago	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Sanz Molina, Alfredo	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Sarnago Andía, Héctor	Proyectos Investigación	Ada Byron
Urriza Parroqué, Isidro	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Varona Badorrey, Miguel Ángel	Proyecto Investigación	Ada Byron
Villa López, Jorge	Proyecto Investigación	Ada Byron

ACTIVIDAD DOCENTE

Grados

Titulación: *Grado en Ingeniería Electrónica y Automática*

Asignatura:	Profesores:
Electrónica analógica	Fernández Escartín, Vicente Pedro
	Otín Acín, Aránzazu
	Pérez Cebolla, Francisco José
Electrónica de potencia	Burdío Pinilla, José Miguel
	Lucía Gil, Óscar
Electrónica digital	Alcolea Sancho, Ángel Luis
	Artigas Maestre, José Ignacio
	Barragán Pérez, Luis Ángel
	Orrite Uruñuela, Carlos Miguel
Electrónica industrial	Oyarbide Usabiaga, Estanislao
Fundamentos de electrónica	Fernández Escartín, Vicente Pedro
	Moreno , Juan Carlos
	Otín Acín, Aránzazu
Instrumentación electrónica	Bono Nuez, Antonio
	Martín del Brío, Bonifacio
	Molina Gaudó, María Pilar
Microelectrónica	Navarro Tabernero, Denis
Sistemas electrónicos programables	Bono Nuez, Antonio
	Martín del Brío, Bonifacio

Titulación:

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Asignatura:	Profesores:
Electrónica analógica	Navarro Artigas, Jesús
Electrónica de comunicaciones	Bernal Ruiz, Carlos
Electrónica de potencia	Bernal Ruiz, Carlos

Electrónica de radiofrecuencia	Mediano Heredia, Arturo Jesús
Electrónica digital	Orrite Uruñuela, Carlos Miguel
	Urriza Parroqué, Isidro
Fuentes de alimentación electrónica	Martínez Iturbe, Abelardo
Fundamentos de electrónica	Buldain Pérez, Julio David
	Laloya Monzón, Eduardo Jesús
	Navarro Artigas, Jesús
Instrumentación electrónica	Molina Gaudó, María Pilar
Producción de audio y vídeo	Beltrán Blázquez, José Ramón
Sistemas electrónicos con microprocesadores	Urriza Parroqué, Isidro
Sistemas electrónicos de audio y vídeo	Beltrán Blázquez, José Ramón
Sistemas electrónicos digitales	Navarro Tabernero, Denis
Sistemas electrónicos en telecomunicaciones	García Nicolás, José Ignacio

Titulación: *Grado en Ingeniería Eléctrica*

Asignatura:	Profesores:
Electrónica de potencia	Alcolea Sancho, Ángel Luis
	Pérez Cebolla, Francisco José
Fundamentos de electrónica	Moreno , Juan Carlos
Sistemas electrónicos digitales	Barragán Pérez, Luis Ángel

Titulación: *Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales*

Asignatura:	Profesores:
Electrónica digital y de potencia	Acero Acero, Jesús
	Artigas Maestro, José Ignacio
	Falcó Boudet, Jorge Luis
	Herrero Jaraba, José Elías
	Lucía Gil, Óscar
	Oyarbide Usabiaga, Estanislao
Fundamentos de electrónica	Buldain Pérez, Julio David

	Falcó Boudet, Jorge Luis
	Herrero Jaraba, José Elías
	Laloya Monzón, Eduardo Jesús
	Molina Gaudó, María Pilar

Titulación: Grado en Ingeniería Química

Asignatura:	Profesores:
Fundamentos de electrónica	Alcolea Sancho, Ángel Luis

Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica

Asignatura:	Profesores:
Fundamentos de electrónica	Alcolea Sancho, Ángel Luis
	Buldain Pérez, Julio David
	Casas Nebra, Roberto José
	Herrero Jaraba, José Elías
	López Pérez, José María
	Sanz Molina, Alfredo

Máster

Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

Asignatura:	Profesores:
Compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica	Mediano Heredia, Arturo Jesús
Control digital con fpga de etapas de potencia	Artigas Maestre, José Ignacio
	Barragán Pérez, Luis Ángel
Diseño de sistemas electrónicos	Bono Nuez, Antonio
Diseño magnético en sistemas electrónicos	Acero Acero, Jesús
Diseño microelectrónico	Domínguez Vicente, Alberto
	Otín Acín, Aránzazu
	Urriza Parroqué, Isidro
Etapas electrónicas resonantes	Burdio Pinilla, José Miguel

	Lucía Gil, Óscar
Modelado y control de sistemas electrónicos de potencia	Martínez Iturbe, Abelardo
Redes de sensores electrónicos	Casas Nebra, Roberto José
Redes neuronales electrónica	Buldain Pérez, Julio David
	Martín del Brío, Bonifacio
Seminarios de I+d+i	Acero Acero, Jesús
	Lucía Gil, Óscar
	Molina Gaudó, María Pilar
Sistemas electrónicos avanzados	Herrero Jaraba, José Elías
	Molina Gaudó, María Pilar
Sistemas electrónicos para control de acceso y seguridad	Orrite Uruñuela, Carlos Miguel
Tecnología electrónica biomédica	Burdío Pinilla, José Miguel
	Falcó Boudet, Jorge Luis
	Lucía Gil, Óscar

Titulación: Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria

Asignatura:	Profesores:
Contenidos disciplinares de tecnología	Moreno, Juan Carlos

Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Asignatura	Profesores
Control digital con fpga de etapas de potencia	Artigas Maestre, José Ignacio
	Barragán Pérez, Luis Ángel
Diseño electrónico y control avanzado	Bernal Ruiz, Carlos
	García Nicolás, José Ignacio
Electrónica digital y de potencia	Oyarbide Usabiaga, Estanislao
Etapas electrónicas resonante	Burdío Pinilla, José Miguel
	Lucía Gil, Óscar

Titulación: *Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación*

Asignatura	Profesores
Diseño de sistemas electrónicos	Mediano Heredia, Arturo Jesús
Sistemas analógicos avanzados e instrumentación	Otín Acín, Aránzazu
Sistemas digitales avanzados	Navarro Tabernero, Denis

Titulación: *Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto*

Asignatura	Profesores
Internet para las cosas	Casas Nebra, Roberto José

Titulación: *Máster Universitario en Gerontología social*

Asignatura	Profesores
Promoción de salud y aspectos terapéuticos en el mayor	Falcó Boudet, Jorge Luis

Titulación: *Máster Universitario en Ingeniería Biomédica*

Asignatura:	Profesores:
Técnicas de reconocimiento de patrones	Buldain Pérez, Julio David
	Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

ESCUELA POLITÉCNICA DE TERUEL

Personal del Área

Nombre	Categoría	Edificio
Alegre Buj; Susana	Profesor Asociado	EUP. Teruel
Blesa Gascón, Alfonso	Profesor Titular Universidad	EUP Teruel
Llorente Gómez, Agustín	Profesor Titular de Escuela Universitaria	EUP Teruel
Medrano Sánchez, Carlos Tomás	Profesor Titular Universidad	EUP Teruel
Palacios Navarro, Guillermo	Profesor Titular Universidad	EUP Teruel
Plaza García, Inmaculada	Profesor Titular Universidad	EUP Teruel
Valero Pons, Jorge	Profesor Asociado	EUP. Teruel

ACTIVIDAD DOCENTE

Grados

Titulación: *Grado en Ingeniería Electrónica y Automática*

Asignatura:	Profesores:
Diseño electrónico	Llorente Gómez, Agustín
	Alegre Buj, Susana
	Valero Pons, Jorge
Electrónica analógica	Valero Pons, Jorge
Electrónica de potencia	Llorente Gómez, Agustín
Electrónica digital	Medrano Sánchez, Carlos Tomás
	Alegre Buj, Susana
Fundamentos de electrónica	Medrano Sánchez, Carlos Tomás
	Plaza García, Inmaculada
	Valero Pons, Jorge
Instrumentación electrónica	Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Sistemas electrónicos empotrados	Blesa Gascón, Alfonso
Sistemas electrónicos programables	Blesa Gascón, Alfonso

Titulación: *Grado en Ingeniería Informática*

Asignatura:	Profesores:
Física y electrónica	Blesa Gascón, Alfonso
	Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Introducción a los computadores	Plaza García, Inmaculada
	Medrano Sánchez, Carlos Tomás

ÁREA DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Personal del Área

Nombre	Categoría	Edificio
Altabas Navarro, José Antonio	Personal Investigador en Formación	I+D+i
Arguedas Lázaro, Adolfo	Proyecto Investigación	Ada Byron
Artacho Terrer, Juan Manuel	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Bailón Luesma, Raquel	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Bernués del Río, Emiliano	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Bolea Bolea, Juan Ramón	Personal Convenios	I+D+i
Bossa Bossa, Matías Nicolas	Proyecto Investigación	Ada Byron
Cabello Piqueras, Laura	Proyectos Investigación	Ada Byron
Carro Ceballos, Pedro Luis	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Casao Pérez, Juan Antonio	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Chivite Cornago, Joaquín	Técnico diplomado	Ada Byron
Cruz Llanas, Santiago	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Fernández Bes, Jesús	Personal Convenios	I+D+i
Garcés Gregorio, Juan Ignacio	Catedrático de Universidad	Ada Byron
García Ducar, María Paloma	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
García Mendivil, Laura	Proyectos Investigación	I+D+i
Gutiérrez Soler, Antonio Fernando	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Heras Vila, Carlos David	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Hernando Jumilla, David	Personal Convenios	I+D+i
Laguna Lasaosa, Pablo	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Lazaro Plaza, Jesús	Personal Investigador en Formación	Ada Byron
Lera García, Francisco Manuel	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Lleida Solano, Eduardo	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Llombart Gil, Jorge	Personal Investigador en Formación	Ada Byron

López Lucía, Alicia	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Losada Binué, María Angeles	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Martínez Cortés, Juan Pablo	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Masgrau Gómez, Alberto Carmelo	Técnico especialista	Ada Byron
Masgrau Gómez, Enrique José	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Mateo Gascón, Francisco Javier	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Miguel Artiaga, Antonio	Profesor Contratado Doctor	Ada Byron
Milagro Serrano, Francisco Javier	Proyectos Investigación	I+D+i
Mingo Sanz, Jesús de	Catedrático de Universidad	Ada Byron
Mingote Bueno, Victoria	Proyectos Investigación	Ada Byron
Oliván Viguera, Aida	Personal Convenios	I+D+i
Olmos Gasso, Salvador	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Ordovás Vidal, Laura	Personal Convenios	I+D+i
Ortega Giménez, Alfonso	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Pérez Yécora, José Luis	Técnico especialista	Ada Byron
Preciado Garbayo, Javier	Proyectos Investigación	Ada Byron
Pueyo Paules, Esther	Profesor Titular Universidad	I+D+i
Ramos Marques, Estel	Proyectos Investigación	I+D+i
Salinas Ariz, Íñigo	Profesor Titular Universidad	Ada Byron
Sampedro Puente, David Adolfo	Personal Investigador en Formación	I+D+i
Trigo Sánchez, Arantxa	Proyecto Investigación	I+D+i
Veglison Elías de Molins, Javier	Profesor Asociado	Ada Byron
Vicente Borruel, Luis	Profesor Colaborador	Ada Byron
Viñals Bailo, Ignacio	Personal Investigador en Formación	Ada Byron

ACTIVIDAD DOCENTE

Grados

Titulación:

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Asignatura:	Profesores:
Aplicaciones de procesado digital de señal	Martínez Cortés, Juan Pablo
	Olcoz Martínez, Julia
	Ortega Giménez, Alfonso
Circuitos y sistemas	Artacho Terrer, Juan Manuel
	Lleida Solano, Eduardo
	López Lucía, Alicia
Comunicaciones audiovisuales	Bernués del Río, Emiliano
	Lleida Solano, Eduardo
Comunicaciones digitales	Masgrau Gómez, Enrique José
	Miguel Artiaga, Antonio
Dispositivos y sistemas de transmisión óptica	Losada Binué, María Ángeles
	Salinas Ariz, Íñigo
Electromagnetismo y ondas	Casao Pérez, Juan Antonio
	Heras Vila, Carlos David
	Lera García, Francisco Manuel
Equipos y sistemas de transmisión	Carro Ceballos, Pedro Luis
	Mingo Sanz, Jesús de
Fundamentos de alta frecuencia	Casao Pérez, Juan Antonio
Gestión de proyectos de telecomunicación	Bernués del Río, Emiliano
	Veglison Elías de Molins, Javier
Ingeniería multimedia e interactividad	Bernués del Río, Emiliano
	Ortega Giménez, Alfonso
Laboratorio de comunicaciones ópticas	Altabas Navarro, José Antonio
	Casao Pérez, Juan Antonio
	Losada Binué, María Ángeles

Laboratorio de señal y comunicaciones	Martínez Cortés, Juan Pablo
	Miguel Artiaga, Antonio
	Vicente Borrueal, Luis
Procesado digital de señales	Cruz Llanas, Santiago
	Vicente Borrueal, Luis
Propagación y medios de transmisión	García Ducar, María Paloma
	Lera García, Francisco Manuel
	Salinas Ariz, Íñigo
Señales y sistemas	Bailón Luesma, Raquel
	Vicente Borrueal, Luis
Servicios y sistemas de telecomunicación	García Ducar, María Paloma
	Gutiérrez Soler, Antonio Fernando
	Salinas Ariz, Íñigo
Sistemas de radiocomunicación	García Ducar, María Paloma
	Gutiérrez Soler, Antonio Fernando
Tecnologías de radiofrecuencia	Carro Ceballos, Pedro Luis
	Mingo Sanz, Jesús de
Teoría de comunicación	López Lucía, Alicia
	Veglison Elías de Molins, Javier

Titulación: Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Asignatura:	Profesores:
Procesado digital de señal	Bailón Luesma, Raquel
	Martínez Cortés, Juan Pablo

Máster

Titulación: *Máster Universitario en Ingeniería Biomédica*

Asignatura:	Profesores:
Análisis de imágenes médicas	Olmos Gasso, Salvador
Bioelectricidad y electrofisiología	Pueyo Paules, Esther
Modelos y sistemas de control fisiológico	Bailón Luesma, Raquel
Seminario interdisciplinar	Bailón Luesma, Raquel
Tecnologías de radioterapia	Artacho Terrer, Juan Manuel
Tratamiento avanzado de señales biomédicas	Laguna Lasasa, Pablo
	Martínez Cortés, Juan Pablo
Tratamiento de señales e imágenes biomédicas	Olmos Gasso, Salvador

Titulación: *Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación*

Asignatura:	Profesores:
Aprendizaje automático en datos multimedia	Miguel Artiaga, Antonio
Comunicaciones avanzadas	García Ducar, María Paloma
	Gutiérrez Soler, Antonio Fernando
	Miguel Artiaga, Antonio
Diseño de antenas y sistemas de radiocomunicaciones	Gutiérrez Soler, Antonio Fernando
	Mingo Sanz, Jesús de
Gestión de proyectos de telecomunicación	Garcés Gregorio, Juan Ignacio
	Veglison Elías de Molins, Javier
Ingeniería de alta frecuencia	Carro Ceballos, Pedro Luis
	Mingo Sanz, Jesús de
Ingeniería óptica y fotónica	Altabas Navarro, José Antonio
	Heras Vila, Carlos David
	Salinas Ariz, Íñigo
Integración de tecnologías y sistemas de telecomunicación	Mateo Gascón, Francisco Javier
Sistemas de comunicaciones para misión crítica	Carro Ceballos, Pedro Luis
	Mingo Sanz, Jesús de
Sistemas de radiolocalización y satélites	Carro Ceballos, Pedro Luis



	Heras Vila, Carlos David
Sistemas de transmisión óptica y de alta frecuencia	Altabas Navarro, José Antonio
	Casao Pérez, Juan Antonio
	Garcés Gregorio, Juan Ignacio
	Heras Vila, Carlos David
	López Lucía, Alicia
Tecnologías del habla	Lleida Solano, Eduardo
	Ortega Giménez, Alfonso
Tratamiento de señal para comunicaciones	Altabas Navarro, José Antonio
	Cruz Llanas, Santiago
	Masgrau Gómez, Enrique José
Tratamiento de señales biomédicas	Laguna Lasaosa, Pablo
Tratamiento digital de imagen y vídeo	Cruz Llanas, Santiago

ESCUELA POLITÉCNICA DE TERUEL

Personal del Área

Nombre	Categoría	Edificio
López Torres, Ana María	Profesor Titular Universidad	EUP Teruel
Ramos Lorente, Pedro	Profesor Titular Universidad	EUP Teruel
Salinas Baldellou, Ana María	Profesor Titular Universidad	EUP Teruel

ACTIVIDAD DOCENTE

Grados

Titulación: *Grado en Ingeniería Electrónica y Automática*

Asignatura:	Profesores:
Física I	Salinas Baldellou, Ana María
Física II	López Torres, Ana María
	Salinas Baldellou, Ana María
Procesado digital de señal	Ramos Lorente, Pedro
Señales y sistemas	Ramos Lorente, Pedro
	Salinas Baldellou, Ana María
Visión por computador	López Torres, Ana María



ACTIVIDAD INVESTIGADORA Año 2017

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

PROYECTOS INTERNACIONALES

Denominación del proyecto: IRIS / Towards Natural Interaction and Communication (G.A.no. 610986)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Lleida Solano, Eduardo

Número de investigadores/as: 14

Investigadores/as del departamento: Lleida Solano, Eduardo. Ortega Giménez, Alfonso. Masgrau Gómez, Enrique José. Vicente Borrueal, Luis. Miguel Artiaga, Antonio. Bernués del Río, Emiliano

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 242.392,15 €

Denominación del proyecto: Wi-5 What to do With the Wi-Fi Wild West (G.A. no 644262)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Fernández Navajas, Julián

Número de investigadores/as: 15

Investigadores/as del departamento: Fernández Navajas, Julián. Azuara Guillén, Guillermo. Salazar Riaño, José Luis. Canales Compés, María. Gallego Martínez, José Ramón. Ruiz Más, José De Las Huertas. Alesanco Iglesias, Álvaro. Valdovinos Bardají, Antonio. Hernández Solana, María Ángela. García Moros, José. Delgado Pinillos, Carmen

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 361.028,00 €

Denominación del proyecto: MODELAGE / Is your heart aging well? A systems biology to characterize cardiac aging from the cell to the body surface (G.A. no. 638284)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Pueyo Paules, Esther

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Pueyo Paules, Esther. Ramos Marqués, Estel. García Mendivil, Laura

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de fin: 30/09/2020

Importe: 1.498.636,00 €

Denominación del proyecto: BioMep / Biomedical Engineering and Medical Physics (G.A. no. 713645)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Laguna Lasaosa, Pablo

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Laguna Lasaosa, Pablo. Bailón Luesma, Raquel

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de fin: 31/08/2021

Importe: 418.560,00 €

Denominación del proyecto: PIC / Personalised In-silico Cardiology

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Pueyo Paules, Esther

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Pueyo Paules, Esther

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/08/2021

Importe: 247.872,96 €

Denominación del proyecto: MY-ATRIA / Multidisciplinar y training network for ATRial fibrillation monitoring, treatment and progression

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Laguna Lasaosa, Pablo

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Laguna Lasaosa, Pablo

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 01/11/2017

Fecha de fin: 31/10/2021

Importe: 495.745,92 €

PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Navarro Tabernero, Denis

Número de investigadores/as: 9

Investigadores/as del departamento: Navarro Tabernero, Denis. Barragán Pérez, Luis Ángel. Artigas Maestre, José Ignacio. Falcó Boudet, Jorge Luis. Urriza Parroqué, Isidro. Otín Acín, Aránzazu

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/02/2014

Fecha de fin: 31/03/2018

Importe: 104.916,59 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Acero Acero, Jesús

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Acero Acero, Jesús

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/02/2014

Fecha de fin: 31/03/2018

Importe: 84.134,50 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Alonso Esteban, Rafael

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Heras Vila, Carlos David. Salinas Ariz, Íñigo

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/02/2014



Fecha de fin: 31/03/2018

Importe: 189.763,51 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Burdio Pinilla, José Miguel

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Burdio Pinilla, José Miguel. Sarnago Andía, Héctor. Lucía Gil, Óscar. Pérez Tarragona, Mario. Pérez Tarragona, Mario

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/02/2014

Fecha de fin: 31/03/2018

Importe: 170.227,95 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de fin: 30/06/2018

Importe: 188.335,50 €

Denominación del proyecto: TEC2014-52840-R: ESTRATEGIAS DE DISEÑO DE FRONT-ENDS CMOS PARA RECEPTORES WIRELINE MULTI-GIGABIT.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Celma Pueyo, Santiago

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Celma Pueyo, Santiago. Aldea Chagoyen, Concepción. Calvo López, Belén Teresa

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 288.222,00 €

Denominación del proyecto: TEC2014-52969-R: GESTIÓN DE RECURSOS Y PROVISIÓN DE CALIDAD DE SERVICIO EN REDES VIRTUALES DE SENSORES.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Gallego Martínez, José Ramón. Canales Compés, María

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Gallego Martínez, José Ramón. Canales Compés, María

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 48.158,00 €

Denominación del proyecto: TEC2014-58341-C4-2-R: DISEÑO DE ARQUITECTURAS DE TRANSMISIÓN RECONFIGURABLES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES DE PRÓXIMA GENERACIÓN.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: García Ducar, María Paloma. Mingo Sanz, Jesús De

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: García Ducar, María Paloma. Mingo Sanz, Jesús De. Valdovinos Bardají, Antonio. Hernández Solana, María Ángela. Gutiérrez Soler, Antonio Fernando. Salinas Ariz, Íñigo. Carro Ceballos, Pedro Luis

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 255.310,00 €

Denominación del proyecto: TIN2014-53567-R: EVALUACIÓN NO INVASIVA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO MEDIANTE ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE BIOSEÑALES. APLICACIÓN A SITUACIONES CLÍNICAS RELACIONADAS CON EL ESTRÉS.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Bailón Luesma, Raquel. Gil Herrando, Eduardo

Número de investigadores/as: 5

Investigador/a del departamento: Bailón Luesma, Raquel

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 153.307,00 €

Denominación del proyecto: TIN2014-54288-C4-2-R: PROCESADO DE AUDIO, HABLA Y LENGUAJE PARA ANÁLISIS DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA-UZ

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Ortega Giménez, Alfonso

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Ortega Giménez, Alfonso. Masgrau Gómez, Enrique José. Lleida Solano, Eduardo. Vicente Borruel, Luis. Miguel Artiaga, Antonio

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 116.402,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Casas Nebra, Roberto José. López Pérez, José María

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/08/2015

Fecha de fin: 31/07/2018

Importe: 356.993,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Aldea Chagoyen, Concepción. Celma Pueyo, Santiago

Número de investigadores/as: 11

Investigadores/as del departamento: Aldea Chagoyen, Concepción. Celma Pueyo, Santiago. Pérez Lázaro, Óscar. Martínez Pérez, Antonio Dionisio. Pérez Bailón, Jorge. Márquez Marzal, Alejandro. Sánchez Azqueta, Carlos. Aldea Chagoyen, Concepción

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 504.397,24 €

Denominación del proyecto: VIENDO LO INVISIBLE: A UN BILLÓN DE FOTOGRAMAS POR SEGUNDO, ¿QUÉ NOS REVELA LA LUZ SOBRE EL MUNDO?

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 7

Investigador/a del departamento: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de fin: 31/08/2017

Importe: 30.250,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Bernal Ruiz, Carlos

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Bernal Ruiz, Carlos. Martínez Iturbe, Abelardo. Oyarbide Usabiaga, Estanislao. Pérez Cebolla, Francisco José. Molina Gaudó, María Pilar

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 176.636,13 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Montano Gella, Luis Enrique

Número de investigadores/as: 7

Investigador/a del departamento: Lera García, Francisco Manuel

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/03/2018

Importe: 93.205,86 €

Denominación del proyecto: TEC2015-70061-REDT: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DEL HABLA 2015

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Ortega Giménez, Alfonso

Número de investigadores/as: 10

Investigador/a del departamento: Ortega Giménez, Alfonso

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/12/2015

Fecha de fin: 30/11/2017

Importe: 30.000,00 €

Denominación del proyecto: TEC2015-63826-C3-3-R: TECNOLOGÍA DE LA FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO PARA EL HOGAR Y EL TRANSPORTE.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Mateo Gascón, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Mateo Gascón, Francisco Javier. Casao Pérez, Juan Antonio. Losada Binué, María Ángeles. López Lucía, Alicia

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 97.647,00 €

Denominación del proyecto: TEC2015-65750-R: ARQUITECTURAS CMOS DE DEMODULADORES SÍNCRONOS PARA SENSORES INTELIGENTES.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Medrano Marqués, Nicolás Jesús. Martínez Martínez, Pedro Antonio

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Medrano Marqués, Nicolás Jesús. Martínez Martínez, Pedro Antonio. Calvo López, Belén Teresa

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 245.267,00 €

Denominación del proyecto: TIN2015-64770-R: TÚNELES INTELIGENTES Y SEGUROS PARA FLUJOS IP CON BAJA EFICIENCIA.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Fernández Navajas, Julián

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Fernández Navajas, Julián. Ruiz Más, José De Las Huertas. Azuara Guillén, Guillermo. Salazar Riaño, José Luis

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 44.165,00 €

Denominación del proyecto: AGROSLAB-GO: GEOLOCALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS AGRARIOS EN ENTORNOS ABIERTOS RTC-2016-4790-2

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 11

Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 30/06/2019

Importe: 403.778,50 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Heras Vila, Carlos David

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Heras Vila, Carlos David. Preciado Garbayo, Javier. Salinas Ariz, Íñigo

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de fin: 31/03/2019

Importe: 298.697,58 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Alonso Esteban, Rafael

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Heras Vila, Carlos David. Salinas Ariz, Íñigo

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/11/2016

Fecha de fin: 31/10/2019

Importe: 274.957,16 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Subías Domingo, Jesús Mario

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: Heras Vila, Carlos David. Salinas Ariz, Íñigo. Altabás Navarro, José Antonio. Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 05/11/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 117.002,64 €

Denominación del proyecto: DPI2016-75458-R: MULTI-SCALE PHYSIOLOGY-DRIVEN COMPUTATIONAL TOOLS TO ASSIST IN THE ASSESSMENT AND MANAGEMENT OF CARDIAC DYSFUNCTIONS.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Martínez Cortés, Juan Pablo. Pueyo Paules, Esther

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Martínez Cortés, Juan Pablo. Pueyo Paules, Esther. Laguna Lasasa, Pablo

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 347.270,00 €

Denominación del proyecto: DPI2016-75791-C2-2-P: APLICACIÓN DE TÉCNICAS ÓPTICAS AVANZADAS PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE MEZCLA Y TRANSPORTE EN FLUJOS MONO Y MULTIFASE COMPLEJOS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Palero Díaz, Virginia Raquel

Número de investigadores/as: 5

Investigador/a del departamento: López Torres, Ana María

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 119.790,00 €

Denominación del proyecto: DPI2016-76676-R: NAVEGACIÓN Y DESPLIEGUE DE ROBOTS EN ENTORNOS DESAFIANTES.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Montano Gella, Luis Enrique. Villarroel Salcedo, José Luis

Número de investigadores/as: 9

Investigador/a del departamento: Lera García, Francisco Manuel

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 181.500,00 €

Denominación del proyecto: TEC2016-78358-R: SISTEMAS ELECTRÓNICOS MODULARES DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA PARA LA TRANSFERENCIA EFICIENTE DE ENERGÍA MEDIANTE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Burdio Pinilla, José Miguel

Número de investigadores/as: 12

Investigadores/as del departamento: Burdio Pinilla, José Miguel. Falcó Boudet, Jorge Luis. Laloya Monzón, Eduardo Jesús. Urriza Parroqué, Isidro. Artigas Maestre, José Ignacio. Mediano Heredia, Arturo Jesús. Navarro Tabernero, Denis. Barragán Pérez, Luis Ángel. Acero Acero, Jesús. Otín Acín, Aránzazu. Bernal Ruiz, Carlos

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 402.930,00 €

Denominación del proyecto: TIN2016-76770-R: MICROSERVICIOS Y ONTOLOGÍAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ARQUITECTURA PARA LA GESTIÓN SEGURA Y PRIVADA DE INFORMACIÓN EN EL SEGUIMIENTO PERSONALIZADO DE PACIENTES CON PSORIASIS.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: García Moros, José. Alesanco Iglesias, Álvaro

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: García Moros, José. Alesanco Iglesias, Álvaro

Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 59.048,00 €

Denominación del proyecto: DJ-RUNNING: EMOCIONES Y LOCALIZACIÓN PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO DE CORREDORES DE LARGA DISTANCIA POR MEDIO DE LA MÚSICA. REF.: TIN2015-72241-EXP

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier

Número de investigadores/as: 11

Investigador/a del departamento: Beltrán Blázquez, José Ramón

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/05/2017

Fecha de fin: 30/04/2019

Importe: 60.500,00 €

Denominación del proyecto: PRX17/00662. ESTANCIA EN UNIVERSITY OF EXETER DESDE EL 01/09/2017 HASTA EL 28/02/2018 PROYECTO: Modelos bayesianos de progresión de enfermedad a partir de datos longitudinales de biomarcadores

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Olmos Gasso, Salvador

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Olmos Gasso, Salvador

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE



Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 28/02/2018

Importe: 19.620,00 €

OTROS PROYECTOS

Denominación del proyecto: WI-5 - RLD

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

Investigador/a responsable: Fernández Navajas, Julián

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Fernández Navajas, Julián

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 46.778,00 €

Denominación del proyecto: MODELAGE - RLD

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

Investigador/a responsable: Pueyo Paules, Esther

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Pueyo Paules, Esther

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de fin: 30/09/2020

Importe: 177.188,00 €

Denominación del proyecto: PTA-UZ-2015-TEC-04: CONTRATACIÓN DE UN LICENCIADO PARA EL CLÚSTER DE SUPERCOMPUTACIÓN HERMES: SOPORTE A USUARIOS.

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

Investigador/a responsable: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Entidad/es financiadora/s: VI PERSONAL TECNICO

Fecha de inicio: 01/12/2015

Fecha de fin: 31/01/2017

Importe: 17.500,00 €

Denominación del proyecto: PTA-UZ-2015-TEC-05: CONTRATACIÓN DE UN LICENCIADO PARA EL CLÚSTER DE SUPERCOMPUTACIÓN HERMES: INFRAESTRUCTURA

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

Investigador/a responsable: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Entidad/es financiadora/s: VI PERSONAL TECNICO

Fecha de inicio: 01/12/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 17.500,00 €

Denominación del proyecto: CONVERSIÓN DC/DC BIDIRECCIONAL CON AISLAMIENTO GALVÁNICO Y ALTO RANGO DE TENSIONES DE ENTRADA/SALIDA

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

Investigador/a responsable: Oyarbide Usabiaga, Estanislao

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Oyarbide Usabiaga, Estanislao. Bernal Ruiz, Carlos. Molina Gaudó, María Pilar

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 05/09/2016

Fecha de fin: 04/09/2019

Importe: 20.000,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2016-TEC-03: OPTIMIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO SUMERGIBLE PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA SEÑAL FOTOPLESTIMOGRÁFICA

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

Investigadores/as responsables: Gil Herrando, Eduardo. Izquierdo Nuñez, David

Número de investigadores/as: 11

Investigadores/as del departamento: Bailón Luesma, Raquel. Garcés Gregorio, Juan Ignacio. Heras Vila, Carlos David

Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio: 01/11/2016

Fecha de fin: 30/09/2017

Importe: 2.250,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2016-CIE-01: ESTIMACIÓN DE LAS EMISIONES DE CAMPO CERCANO EN SISTEMAS INDUCTIVOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA.

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

Investigador/a responsable: Carretero Chamarro, Claudio

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: Burdio Pinilla, José Miguel. Acero Acero, Jesús. Navarro Tabernero, Denis. Mediano Heredia, Arturo Jesús. Otín Acín, Aránzazu. Bernal Ruiz, Carlos. Lucía Gil, Óscar

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2016-TEC-02: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE BOTS EN PLATAFORMA DE MENSAJERÍA PARA EL APOYO A PACIENTES CRÓNICOS CON PSORIASIS.

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

Investigador/a responsable: Alesanco Iglesias, Álvaro

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Alesanco Iglesias, Álvaro. García Moros, José

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2016-TEC-06: INTEGRACIÓN NANOMÉTRICA DE ANALIZADORES DE IMPEDANCIA PARA DISPOSITIVOS BIOSENSORES WEARABLES.

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Calvo López, Belén Teresa

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Calvo López, Belén Teresa. Celma Pueyo, Santiago. Martínez Martínez, Pedro Antonio. Aldea Chagoyen, Concepción. Medrano Marqués, Nicolás Jesús

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 2.000,00 €

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

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

Investigador/a responsable: Plaza García, Inmaculada

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Plaza García, Inmaculada. Medrano Sánchez, Carlos Tomás

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio: 19/06/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 1.750,00 €

Denominación del proyecto: UZ2017-CIE-09: ANAIS-112: INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Puimedón Santolaria, Jorge Mario. Villar Rivacoba, José Ángel

Número de investigadores/as: 7

Investigador/a del departamento: Salinas Baldellou, Ana María

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio: 19/06/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 3.000,00 €

Denominación del proyecto: UZ2017-TEC-01: SISTEMAS ÓPTICOS COHERENTES MULTILONGITUD DE ONDA.

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

Investigador/a responsable: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Garcés Gregorio, Juan Ignacio. Heras Vila, Carlos David. Salinas Ariz, Íñigo

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio: 19/06/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 2.500,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2017-CIE-04: DEL CEREBRO AL CORAZÓN: APLICACIONES DEL ANÁLISIS DE SISTEMAS DINÁMICOS EN MODELOS BIOLÓGICOS.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Martínez Carballo, María Ángeles. Rodríguez Rodríguez, Marcos

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: Pueyo Paules, Esther

Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 1.500,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2017-TEC-04: MEJORA DE UN DISPOSITIVO PARA LA MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA SEÑAL FOTOPLESTIMOGRÁFICA EN ENTORNOS HIPERBÁRICOS.

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



Investigadores/as responsables: López Lucía, Alicia. Izquierdo Nuñez, David

Número de investigadores/as: 10

Investigadores/as del departamento: López Lucía, Alicia. Bailón Luesma, Raquel. Garcés Gregorio, Juan Ignacio. Heras Vila, Carlos David

Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: WECARMON / Wearable Cardiorespiratory Monitor (G.A. no 745755)

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

Investigador/a responsable: Laguna Lasaosa, Pablo

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Laguna Lasaosa, Pablo. Lázaro Plaza, Jesús

Entidad/es financiadora/s: UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio: 09/10/2017

Fecha de fin: 08/10/2020

Importe: 257.191,20 €

PUBLICACIONES

Baity-Jesi, Marco; Calore, Enrico; Cruz, Andres; Fernández, Luis Antonio; Gil-Narvi3n, Jos3 Miguel; Gordillo-Guerrero, Antonio; I3niguez, David; Maiorano, Andrea; Marinari, Enzo; Martin-Mayor, Victor; Monforte-García, Jorge; Mu3oz Sudupe, Antonio; Navarro, Denis; Parisi, Giorgio; P3rez-Gaviro, Sergio; Ricci-Tersenghi, Federico; Ruiz-Lorenzo, Juan Jes3s; Schifano, Sebastiano Fabio; Seoane, Beatriz; Taranc3n, Alfonso; Tripiccione, Raffaele; Yllanes, David

A statics-dynamics equivalence through the fluctuation–dissipation ratio provides a window into the spin-glass phase from nonequilibrium measurements

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES. 8 - 114. p.p. 1838–1843. 2017. ISSN 0027-8424

Tipo de producci3n: Art3culo

Factor de impacto: 9.661

L3pez-Montero, Noelia; Ramos-Marqu3s, Estel; Risco, Cristina; Garc3a-Del Portillo, Francisco

Intracellular Salmonella induces aggrephagy of host endomembranes in persistent infections.

AUTOPHAGY. 10 - 12. p.p. 1886-1901. 2017. ISSN 1554-8627

Tipo de producci3n: Art3culo

Factor de impacto: 8.593

Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Fern3ndez, L.A.; Gil-Narvion, J.M.; Gordillo-Guerrero, A.; I3niguez, D.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martin-Mayor, V.; Monforte-García, J.; Mu3oz-Sudupe, A.; Navarro, D.; Parisi, G.; P3rez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz-Lorenzo, J.J.; Schifano, S.F.; Seoane, B.; Tarancon, A.; Tripiccione, R.; Yllanes, D.

Matching Microscopic and Macroscopic Responses in Glasses

PHYSICAL REVIEW LETTERS. 15 - 118. p.p. 157202 [6 pp]. 2017. ISSN 0031-9007

Tipo de producci3n: Art3culo

Factor de impacto: 8.462

Rodr3guez, Mario; Orrite, Carlos; Medrano, Carlos; Makris, Dimitrios

One-Shot Learning of Human Activity With an MAP Adapted GMM and Simplex-HMM

IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS. 7 - 47. p.p. 1769-1780. 2017. ISSN 2168-2267

Tipo de producci3n: Art3culo

Factor de impacto: 7.384

Seppa, V.; Milagro, J.; Pelkonen, A.S.; Gil, E.; Lazaro, J.; Kotaniemi-Syrjanen, A.; Makela, M.J.; Viik, J.; Bailón, R.; Malmberg, L.P.

Nocturnal variabilities of tidal airflow and heart rate show mutual association in young children with asthma symptoms

ALLERGY. 72. p.p. 9[0071]. 2017. ISSN 0105-4538

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 7.361

She, X.; Huang, A.Q.; Lucía, O.; Ozpineci, B.

Review of Silicon Carbide Power Devices and Their Applications

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 10 - 64. p.p. 8193-8205. 2017. ISSN 0278-0046

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.168

Lucía, O.; She, X.; Huang, A.Q.

Wide Bandgap Devices and Power Conversion Systems - Part I

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 10 - 64. p.p. 8190-8192. 2017. ISSN 0278-0046

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.168

Lucía, Óscar; She, X.; Huang, A.Q.

Wide Bandgap Devices and Power Conversion Systems - Part II

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 11 - 64. p.p. 8959-8961. 2017. ISSN 0278-0046

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.168

Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdio, J. M.

Interleaved resonant boost inverter featuring SiC module for high-performance induction heating

IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS. 2 - 32. p.p. 1018-1029. 2017. ISSN 0885-8993

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.151

Oyarbide, Estanis; Bernal, Carlos; Molina Gaudó, Pilar

New current measurement procedure using conventional Rogowski transducers for the

analysis of switching transients in transistors

IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS. 4 - 32. p.p. 2490-2492. 2017. ISSN 0885-8993

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.151

Domínguez, A.; Barragán, L.A.; Artigas, J.I.; Otín Acín, Aránzazu; Urriza, I.; Navarro, D.
Reduced-order models of series resonant inverters in induction heating applications

IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS. 3 - 32. p.p. 2300-2311. 2017. ISSN 0885-8993

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.151

Ramírez, J.; Orini, M.; Mincholé, A.; Monasterio, V.; Cygankiewicz, I.; de Luna, A.B.;
Martínez, J.P.; Pueyo, E.; Laguna, P.

T-wave morphology restitution predicts sudden cardiac death in patients with chronic
heart failure

JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION. CARDIOVASCULAR AND
CEREBROVASCULAR DISEASE. 5 - 6. p.p. e005310 [12 pp]. 2017. ISSN 2047-9980

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.863

Ramos-Marquès, Estel; Zambrano, Samuel; Tiérrez, Alberto; Bianchi, Marco E.; Agresti
Alessandra; García-Del Portillo Francisco

Single-cell analyses reveal an attenuated NF- κ B response in the Salmonella-infected
fibroblast

VIRULENCE. 6 - 8. p.p. 719-740. 2017. ISSN 2150-5594

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.665

Sánchez-Velázquez, P.; Castellví, Q.; Villanueva, A.; Iglesias, M.; Quesada, R.; Pañella,
C.; Cáceres, M.; Dorcaratto, D.; Andaluz, A.; Moll, X.; Burdío, J. M.; Grande, L.; Ivorra,
A.; Burdío, F.

Long-term effectiveness of irreversible electroporation in a murine model of colorectal
liver metastasis

SCIENTIFIC REPORTS. 7. p.p. 44821 [8 pp.]. 2017. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.259

García-Magariño, Iván; Plaza, Inmaculada

ABSEM: An agent-based simulator of emotions in mindfulness programs

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 84. p.p. 49-57. 2017. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.928

Altabas, José Antonio; Rommel, Simon; Puerta, Rafael; Izquierdo, David; Garcés, Juan Ignacio; Lázaro, José Antonio; Vegas Olmos, Juan José; Monroy, Ildefonso Tafur

Nonorthogonal multiple access and carrierless amplitude phase modulation for flexible multiuser provisioning in 5G mobile networks

JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY. 24 - 35. p.p. 5456-5463. 2017. ISSN 0733-8724

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.671

Turon, M.; Fernández-Gonzalo, S.; Jodar, M.; Gomà, G.; Montanya, J.; Hernando, D.; Bailón, R.; de Haro, C.; Gomez-Simon, V.; López-Aguilar, J.; Magrans, R.; Martínez-Pérez, M.; Oliva, J.C.; Blanch, L.

Feasibility and safety of virtual-reality-based early neurocognitive stimulation in critically ill patients

ANNALS OF INTENSIVE CARE. 81 - 7. p.p. [11 pp]. 2017. ISSN 2110-5820

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.656

Alcaine, Alejandro; Masè, Michela; Cristoforetti, Alessandro; Ravelli, Flavia; Nollo, Giandomenico; Laguna, Pablo; Martínez, Juan Pablo; Faes, Luca

A multi-variate predictability framework to assess invasive cardiac activity and interactions during atrial fibrillation

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 5 - 64. p.p. 1157-1168. 2017. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.577

Orini, M.; Pueyo, E.; Laguna, P.; Bailón, R.

A time-varying non-parametric methodology for assessing changes in QT variability unrelated to heart rate variability.

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 99. p.p. [9 pp]. 2017. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 3.577

Barquero-Pérez, Ó; Figuera, C.; Goya-Esteban, R.; Mora-Jiménez, I.; Gimeno-Blanes, F. J.; Laguna, P.; Martínez, J.P.; Gil, E.; Sörnmo, L.; García-Alberola, A.; Rojo-Álvarez J.L.

On the Influence of Heart Rate and Coupling Interval Prematurity on Heart Rate Turbulence

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 2 - 64. p.p. 302-309. 2017. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.577

Martín-Yebra, Alba; Monasterio, Violeta; Iwona Cygankiewicz; Bayés-de-Luna, Antonio; Caiani, Enrico; Laguna, Pablo; Martínez, Juan Pablo

Post-ventricular premature contraction phase correction improves the predictive value of average T-wave alternans in ambulatory ECG recordings.

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 99. p.p. [10 pp.]. 2017. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 3.577

Ramírez, Julia; Orini, Michele; Derek Tucker, J.; Pueyo, Esther; Laguna, Pablo

Variability of ventricular repolarization dispersion quantified by time-warping the morphology of the T-Waves

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 7 - 64. p.p. 1619-1630. 2017. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.577

Bonvin, D.; Alexander, D.T.L.; Millán, A.; Piñol, R.; Sanz, B.; Goya, G.F.; Martínez, A.; Bastiaansen, J.A.M.; Stuber, M.; Schenk, K.J.; Hofmann, H.; Ebersold, M.M.

Tuning properties of iron oxide nanoparticles in aqueous synthesis without ligands to improve MRI relaxivity and SAR

NANOMATERIALS. 8 - 7. p.p. 225 [18 pp.]. 2017. ISSN 2079-4991

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.553

Milagro, Javier; Gil, Eduardo; Lázaro, Jesús; Seppä, Ville-Pekka; Malmberg, L. Pekka; Pelkonen, Anna S.; Kotaniemi-Syrjänen, Anne; Mäkelä, Mika J.; Viik, Jari; Bailón, Raquel

Nocturnal Heart Rate Variability Spectrum Characterization in Preschool Children with Asthmatic Symptoms

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. p.p. [9 pp.]. 2017. ISSN 2168-2194

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 3.451

Altabas, J.A.; Izquierdo, D.; Lazaro, J.A.; Garcés, I.

Chirp-based direct phase modulation of VCSELs for cost-effective transceivers

OPTICS LETTERS. 3 - 42. p.p. 583-586. 2017. ISSN 0146-9592

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.416

Mateo, C.; Carro, P.L.; García-Dúcar, P.; De Mingo, J.; Salinas, I.

Radio-over-fiber linearization with optimized genetic algorithm CPWL model

OPTICS EXPRESS. 4 - 25. p.p. 3694-3708. 2017. ISSN 1094-4087

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.307

Carro, J.; Rodríguez-Matas, J.F.; Monasterio, V.; Pueyo, E.

Limitations in electrophysiological model development and validation caused by differences between simulations and experimental protocols

PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY. 129. p.p. 53-64. 2017. ISSN 0079-6107

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 3.227

Bolea, Juan; Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo; Rovira, Eva; Remartínez, José M.; Laguna, Pablo; Pueyo, Esther; Navarro, Augusto; Bailón, Raquel

Pulse rate and transit time analysis to predict hypotension events after spinal anesthesia during programmed cesarean labor

ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 9 - 45. p.p. 2253-2263. 2017. ISSN 0090-6964

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.221

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. p.p. 59-67. 2017. ISSN 1386-5056

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.210

Serrano, J.; Lope, I.; Acero, J.; Carretero, C.; Burdío, J. M.; Alonso, R.

Design and optimization of small inductors on extra-thin PCB for flexible cooking surfaces

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS. 1 - 53. p.p. 371-379. 2017. ISSN 0093-9994

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.937

Ramirez García, Julia; Orini, Michele; Mincholé, Ana; Monasterio, Violeta; Cygankiewicz, Iwona; Bayes de Luna, Antonio; Martínez, Juan Pablo; Laguna, Pablo; Pueyo, Esther

Sudden cardiac death and pump failure death prediction in chronic heart failure by combining ECG and clinical markers in an integrated risk model

PLOS ONE. 12. p.p. 0186152 [15 pp]. 2017. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.806

Antolín, Diego; Medrano, Nicolás; Calvo, Belén; Martínez, Pedro A.

A compact energy harvesting system for outdoor wireless sensor nodes based on a low-cost in situ photovoltaic panel characterization-modelling unit

SENSORS. 8 - 17. p.p. [18 pp]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

Antolín, D.; Medrano, N.; Calvo, B.; Pérez, F.

A wearable wireless sensor network for indoor smart environment monitoring in safety applications

SENSORS. 2 - 17. p.p. s17020365 [4p.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

Guillomía San Bartolomé, M.A.; Falco Boudet, J.L.; Artigas Maestre, J.I.; Sánchez Agustín, A.

AAL platform with a "de facto" standard communication interface (TICO): Training in home control in special education

SENSORS. 10 - 17. p.p. 2320. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

Pérez-Díaz de Cerio, David; Hernández, Ángela; Valenzuela, José Luis; Valdovinos, Antonio

Analytical and experimental performance evaluation of BLE neighbor discovery process including non-idealities of real chipsets

SENSORS. 3 - 17. p.p. 499 [23 pp.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

García-Bosque, Miguel; Pérez, Adrián; Sánchez-Azqueta, Carlos; Celma, Santiago

Application of a MEMS-based TRNG in a chaotic stream cipher

SENSORS. 3 - 17. p.p. 646 [13 pp.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

Royo, G.; Sánchez-Azqueta, C.; Gimeno, C.; Aldea, C.; Celma, S.

Programmable low-power low-noise capacitance to voltage converter for MEMS accelerometers

SENSORS. 1 - 17. p.p. [10 pp.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

Hernández-Solana, Ángela; Pérez-Díaz-De-Cerio, David; Valdovinos, Antonio; Valenzuela, José Luis

Proposal and evaluation of BLE discovery process based on new features of bluetooth 5.0

SENSORS. 9 - 17. p.p. [34 pp.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

Trasviña-Moreno, Carlos A.; Blasco, Rubén; Marco, Álvaro; Casas, Roberto; Trasviña-Castro, Armando

Unmanned aerial vehicle based wireless sensor network for marine-coastal environment monitoring

SENSORS. 3 - 17. p.p. 460 [22 pp.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.677

Guerrero, E.; Sánchez-Azqueta, C.; Gimeno, C.; Aguirre, J.; Celma, S.

An Adaptive Bitrate Clock and Data Recovery Circuit for Communication Signal Analyzers

IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT. 1 - 66. p.p. 191-193. 2017. ISSN 0018-9456

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.456

Sánchez-Azqueta, C.; Goll, B.; Celma, S.; Zimmermann, H.

Latch-Type Optical Receiver with Integrated pin Photodiodes

IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS. 8 - 29. p.p. 675-678. 2017. ISSN 1041-1135

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.375

Gimeno, C.; Guerrero, E.; Sánchez-Azqueta, C.; Aguirre, J.; Aldea, C.; Celma, S.

Multi-rate adaptive equalizer for transmission over up to 50-m SI-POF

IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS. 7 - 29. p.p. 587-590. 2017. ISSN 1041-1135

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.375

Ortín, J.; Gállego, J. R.; Canales, M.

Joint cell selection and resource allocation games with backhaul constraints

PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING. 35. p.p. 125-145. 2017. ISSN 1574-1192

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.349

Mateo, C.; Carro, P.L.; García-Ducar, P.; De Mingo, J.; Salinas, I.

Minimization of Feedback Loop Distortions in Digital Predistortion of a Radio-Over-Fiber System with Optimization Algorithms

IEEE PHOTONICS JOURNAL. 3 - 9. p.p. 7904414 [15 pp]. 2017. ISSN 1943-0655

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.291

Sarmiento, S.; Altabas, J.A.; Izquierdo, D.; Garcés, I.; Spadaro, S.; Lazaro, J.A.

Cost-Effective DWDM ROADM Design for Flexible Sustainable Optical Metro-Access Networks

JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING. 12 - 9. p.p. 1116-1124.
2017. ISSN 1943-0620

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.261

Grigonyte, E.; Gil, E.; Laguna, P.; Sörnmo, L.

Relative peripheral blood volume changes induced by premature ectopic beats and their role in hemodialysis

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL. 31. p.p. 524-528. 2017. ISSN 1746-8094

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.214

Lenis, G.; Kircher, M.; Lázaro, J.; Bailón, R.; Gil, E.; Doessel, O.

Separating the effect of respiration on the heart rate variability using Granger's causality and linear filtering

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL. 31. p.p. 272-287. 2017. ISSN 1746-8094

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.214

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. p.p. 11-20. 2017. ISSN 1877-7503

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.200

Casao-Pérez, Juan Antonio; Mateo-Gascón, Javier

Equivalent Voltage and Current Waves for TM SPP in Graphene Sheets

PLASMONICS. p.p. [8 pp]. 2017. ISSN 1557-1955

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.139

Martín-Yebra, A.; Landreani, F.; Casellato, C.; Pavan, E.; Migeotte, P.-F.; Frigo, C.; Martínez, J.P.; Caiani, E.G.

Evaluation of respiratory- and postural-induced changes on the ballistocardiogram signal by time warping averaging

PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT. 7 - 38. p.p. 1426-1440. 2017. ISSN 0967-3334

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.058

Sequeira, L.; De La Cruz, J.L.; Ruiz-Mas, J.; Saldana, J.; Fernández-Navajas, J.; Almodovar, J.

Building an SDN enterprise WLAN based on virtual APs

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS. 2 - 21. p.p. 374-377. 2017. ISSN 1089-7798

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.988

Saldaña, J.; Ruiz-Mas, J.; Almodovar, J.

Frame aggregation in central controlled 802.11 WLANs: The latency versus throughput tradeoff

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS. 11 - 21. p.p. 2500-2503. 2017. ISSN 1089-7798

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.988

García-Magariño García, Iván; Palacios-Navarro, Guillermo; Lacuesta, Raquel

TABSAOND: A technique for developing agent-based simulation apps and online tools with nondeterministic decisions

SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY. 77. p.p. 84-107. 2017. ISSN 1569-190X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.954

Medrano, C.; Igual, R.; García-Magariño, I.; Plaza, I.; Azuara, G.

Combining novelty detectors to improve accelerometer-based fall detection

MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING. 10 - 55. p.p. 1849-1858. 2017. ISSN 0140-0118

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.916

Hernando, David; Hernando, Alberto; Casajús, Jose A.; Laguna, Pablo; Garatachea, Nuria; Bailón, Raquel

Methodological framework for heart rate variability analysis during exercise: application to running and cycling stress testing

MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING. 2017. ISSN 0140-0118

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.916

García-Magariño, Iván; Lombas, Andrés S.; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos

ABS-SOCI: An Agent-Based Simulator of Student Sociograms

APPLIED SCIENCES. 11 - 7. p.p. 1126. 2017. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.679

Pérez-Cisneros, Jose-Ramon; de Mingo Sanz, J.; Carro Ceballos, P. L.; García Dúcar, P.;
Mateo Pérez, C.; Valdovinos Bardají, A.; Sánchez Pérez, C.

2d optimization methodology for reconfigurable transmitters by tunable matching
networks

IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS. 11 - 64. p.p. 1277-
1281. 2017. ISSN 1549-7747

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.660

Sánchez-Azqueta, C.; Gimeno, C.; Aguirre, J.; Aldea, C.; Celma, S.

A methodology to design continuous-time adaptive equalizers

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS. 9 - 45. p.p. 1203-
1217. 2017. ISSN 0098-9886

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.571

Gimeno, C.; Guerrero, E.; Sánchez-Azqueta, C.; Aguirre, J.; Aldea, C.; Celma, S.

Design of a CMOS multi-rate adaptive continuous-time equalizer based on power
spectrum estimation

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS. p.p. [17 pp]. 2017.
ISSN 0098-9886

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.571

Mateo, C.; Carro, P.L.; García-Ducar, P.; de Mingo, J.; Pérez-Cisneros, J.R.; Sánchez-
Pérez, C.

Efficiency enhancement by reconfigurable matching networks in LINC transmitters

EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING. 1 - 2017. p.p.
90 [7 pp]. 2017. ISSN 1687-1472

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.529

Carro, Pedro Luis; de Mingo, Jesús; García-Dúcar, Paloma; Valdovinos, Antonio
Statistical Antenna Proximity Effect Modeling with Uncertainty Impedance Ellipses
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION. 2017. p.p. 11. 2017.
ISSN 1687-5869

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.164

Aguirre, J.; Sánchez-Azqueta, C.; Guerrero, E.; Gimeno, C.; Celma, S.
3.125 Gbit/s CMOS transceiver for duobinary modulation over 50-m SI-POF channels
ELECTRONICS LETTERS. 4 - 53. p.p. 258-260. 2017. ISSN 0013-5194

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.155

Domingo, N.; Barragán, L. A.; Martínez Montiel, J. M.; Domínguez, A.; Artigas, J. I.
Fast power-frequency function estimation for induction heating appliances
ELECTRONICS LETTERS. 7 - 53. p.p. 498-500. 2017. ISSN 0013-5194

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.155

Pérez-Bailón, J.; Márquez, A.; Calvo, B.; Medrano, N.; Martínez, P.A.
Fast-transient high-performance 0.18 μm CMOS LDO for battery-powered systems
ELECTRONICS LETTERS. 8 - 53. p.p. 551-552. 2017. ISSN 0013-5194

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.155

Martínez, J.P.; Laguna, P.
Medición de la dinámica de repolarización ventricular mediante electrocardiografía
ambulatoria, como índices de riesgo cardiaco no invasivos
REVISTA CLINICA ESPANOLA. 8 - 217. p.p. 460-461. 2017. ISSN 0014-2565

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 0.971

Alcaine, Alejandro; Soto-Iglesias, David; Acosta, Juan; Penela, Diego; Andreu, David;
Fernández-Armenta, Juan; Laguna, Pablo; Camara, Oscar; Martínez, Juan Pablo;
Berruezo, Antonio
Automatic delineation of slow conducting channels from electroanatomical maps in
patients with scar-related ventricular arrhythmias
EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS. Suppl. 1 - 38. p.p. 169. 2017. ISSN 1520-
765X

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 0.896

Blanco Bascuas, Teresa; Casas Nebra, Roberto; Manchado Pérez, Eduardo; Asensio, Ángel; López-Pérez, Jose M.

From the islands of knowledge to a shared understanding: interdisciplinarity and technology literacy for innovation in smart electronic product design

INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION. 2 - 27. p.p. 329-362. 2017. ISSN 0957-7572

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.852

Lope, I.; Carretero, C.; Acero, J.; Serrano, J.; Burdio, J.M.

Equivalence among strands in PCB litz-wire inductors applied to domestic induction heating

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS. 53. p.p. S129-S137. 2017. ISSN 1383-5416

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.769

Lucía, O.; Sarnago, H.; Burdio, J. M.

Design of power converters for induction heating applications taking advantage of wide-bandgap semiconductors

COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING. 2 - 36. p.p. 483-488. 2017. ISSN 0332-1649

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.487

Naval, A.; Sarnago, H.; Lope, I.; Lucía, O.; Burdio, J. M.

Improved litz wire manufacture process using resonant power converter-based induction heating

COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING. 2 - 36. p.p. 476-482. 2017. ISSN 0332-1649

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.487

Orrite, C.; Pollo, E.

Feature-based scaffolding for object tracking

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10255 LNCS. p.p. 411-418. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Rodríguez, M.; Orrite, C.; Medrano, C.

Space-time flexible kernel for recognizing activities from wearable cameras

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10255 LNCS. p.p. 511-518. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Pérez-Tarragona, M.; Sarnago, H.; Lucía, Ó.; Burdío, J.M.

High performance full-bridge multi-inverter featuring 900-V SiC devices for domestic induction heating applications

EPE JOURNAL. 4 - 27. p.p. 143-152. 2017. ISSN 0939-8368

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.156

Márquez, A.; Pérez-Bailón, J.; Martínez, P.A.; Calvo, B.; Medrano, N.; Martínez-Nieto, J.A.; Sanz-Pascual, M.T.

A CMOS low-power widely programmable active RC filter based on a hybrid CS/D network

CIRCUIT THEORY AND DESIGN. p.p. [4pp]. 2017. ISSN 1871-2436

Tipo de producción: Artículo

Bousnina, Sonda; Cesana, Matteo; Ortín, Jorge; Delgado, Carmen; Gallego, José Ramón; Canales, María

A greedy approach for resource allocation in Virtual Sensor Networks

IFIP WIRELESS DAYS. p.p. 15-20 [6 pp.]. 2017. ISSN 2156-9711

Tipo de producción: Revisión

García-Bosque, M.; Pérez, A.; Sánchez-Azqueta, C.; Celma, S.

A new multiple ciphering scheme for improving randomness

CIRCUIT THEORY AND DESIGN. p.p. [4pp.]. 2017. ISSN 1871-2436

Tipo de producción: Artículo

Nardelli, M.; Greco, A.; Valenza, G.; Lanata, A.; Bailón, R.; Scilingo, E.P.

A novel Heart Rate Variability analysis using Lagged Poincaré plot: a study on hedonic visual elicitation

CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.). p.p. 2300-2303. 2017. ISSN 1557-170X

Tipo de producción: Artículo

Pérez-Tarragona, M.; Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdío, J. M.

Active Power Factor Corrector for High Power Domestic Induction Heating Appliances

PROCEEDINGS ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY IECON 2017. p.p. 3779-3784. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5/17

Tipo de producción: Capítulo de libro

Acero, J.; Serrano, J.; Carretero, C.; Lope, I.; Burdío, J.M.

Analysis and design of tubular coils for wireless inductive power transfer systems

CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION. p.p. 848-854. 2017. ISSN 1048-2334

Tipo de producción: Artículo

Sánchez, Carlos; Bueno-Orovio, Alfonso; Pueyo, Esther; Rodríguez, Blanca

Atrial fibrillation dynamics and ionic block effects in six heterogeneous human 3D virtual atria with distinct repolarization dynamics

FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY. 29 - 5. p.p. 1-13. 2017. ISSN 2296-4185

Tipo de producción: Artículo

Sarnago, H.; Lucía, O.; Guillen, P.; Burdío, J. M.

Bidirectional Inductorless Dc-Dc Converter for Improved Home Appliance Operation

PROCEEDINGS ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY IECON 2017. p.p. 916-921. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5/17

Tipo de producción: Capítulo de libro

Aragüés, R; Gil, E; Igual, R; Medrano, C; Delgado, J; Albiol, S; Romero, F; García, JC; Pérez R;

Blended learning in electronics and automation engineering: a study of software and hardware needs for practical teaching

EDULEARN17 PROCEEDINGS. p.p. 274-283. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Alesanco, Á.; Sancho, J.; Gilaberte, Y.; Abarca, E.; García, J.

Bots in messaging platforms, a new paradigm in healthcare delivery: Application to custom prescription in dermatology

IFMBE PROCEEDINGS. 65. p.p. 185-188. 2017. ISSN 1680-0737

Tipo de producción: Artículo

Mediano, Arturo; Ortega-Gonzalez, Francisco Javier

Class-E amplifiers and applications at MF, HF, and VHF

IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM DIGEST. p.p. 1319-1322. 2017.

ISSN 0149-645X

Tipo de producción: Artículo

Eduardo Manchado Pérez; Carlos Romero Piqueras; José María López Pérez; Roberto Casas Nebra

Colaboración con empresas en la docencia de asignaturas en el marco del ABP [Collaboration with companies in the teaching of subjects in the framework of PBL]

LA INNOVACIÓN DOCENTE COMO MISIÓN DEL PROFESORADO. ACTAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD.

CINAIC 2017. p.p. 227-230. 2017. ISBN 978-84-16723-41-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Ramírez; Julia; Orini; Michele; Pueyo; Esther; Laguna; Pablo

Comparison of ECG T-wave Duration and Morphology Restitution Markers for Sudden Cardiac Death Prediction in Chronic Heart Failure

COMPUTING IN CARDIOLOGY. 44. p.p. [4 pp]. 2017. ISSN 2325-887X

Tipo de producción: Artículo

Hernando, D.; Kähönen, M.; Lázaro, J.; Lehtinen, R.; Nieminen, T.; Nikus, K.; Lehtimäki, T.; Bailón, R.; Viik, J.

Coronary artery disease diagnosis by means of heart rate variability analysis using respiratory information

IFMBE PROCEEDINGS. 65. p.p. 270-273. 2017. ISSN 1680-0737

Tipo de producción: Artículo

Sánchez-Azqueta, C.; Aguirre, J.; Royo, G.; Aznar, F.; Guerrero, E.; Celma, S.

Design of a low-power quadrature LC-VCO in 65 nm CMOS

CIRCUIT THEORY AND DESIGN. p.p. [4 p.p.]. 2017. ISSN 1871-2436

Tipo de producción: Artículo

López, A.M.; Lobera, J.; Roche, E.; Palero, V.; Arroyo, M.P.; Sancho, I.; Vernet, A.; Pallarés, J.

Digital inline holography applied to the velocity analysis in a large volume mixing process

OPTICS INFOBASE CONFERENCE PAPERS SERIES. p.p. M4A.6. 2017. ISSN 2162-2701

Tipo de producción: Artículo

Mateo, C.; Clemente, J.; García-Ducar, P.; Carro, P.L.; De Mingo, J.; Salinas, I.

Digital predistortion of a full-duplex Radio-over-Fiber mobile fronthaul link with feedback loop

INTERNATIONAL WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING CONFERENCE. p.p. 1425-1430. 2017. ISSN 2376-6492

Tipo de producción: Artículo

Pérez-Tarragona, Mario; Sarnago, Héctor; Lucía, Oscar; Burdio, Jose M.

Diseño de una etapa de potencia con PFC activo para calentamiento por inducción doméstico

ACTAS DEL XXIV SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN, SAAEI 2017. p.p. 1-6. 2017. ISBN 978-84-606-8573-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Viñals, I.; Ortega, A.; Villalba, J.; Miguel, A.; Lleida, E.

Domain Adaptation of PLDA models in Broadcast Diarization by means of Unsupervised Speaker Clustering

INTERSPEECH (USB). 2017-August. p.p. 2829-2833. 2017. ISSN 2308-457X

Tipo de producción: Artículo

Delgado, C.; Canales, M.; Ortín, J.; Gallego, J.R.; Redondi, A.; Bousnina, S.; Cesana, M.

Energy-aware dynamic resource allocation in virtual sensor networks

IEEE CONSUMER COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE. p.p. 264-267. 2017. ISSN 2331-9852

Tipo de producción: Artículo

Guerrero, E.; Aguirre, J.; Sánchez-Azqueta, C.; Royo, G.; Gimeno, C.; Celma, S.

Equalizing Si photodetectors fabricated in standard CMOS processes

PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 10249. p.p. [7 pp]. 2017. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo

Mateo, C.; Carro, P.L.; García-Dúcar, P.; De Mingo, J.; Salinas, Í.

Experimental evaluation of the feedback loop effects in digital predistortion of a radio-over-fiber system

INTERNATIONAL CONFERENCE ON UBIQUITOUS AND FUTURE NETWORKS. p.p. 1039-1041. 2017. ISSN 2165-8528

Tipo de producción: Artículo

Rodríguez, M.; Orrite, C.; Medrano, C.; Makris, D.

Fast Simplex-HMM for One-Shot Learning Activity Recognition

IEEE COMPUTER SOCIETY CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS. 2017-July. p.p. 1259-1266. 2017. ISSN 2160-7508

Tipo de producción: Artículo

Hernando, Alberto; Peláez, María Dolores; Lozano, María Teresa; Aiger, Montserrat; Gil, Eduardo; Lázaro, Jesús.

Finger and Forehead PPG Signal Comparison for Respiratory Rate Estimation Based on Pulse Amplitude Variability

2017 25TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE (EUSIPCO). p.p. 2130-2134. 2017. ISBN 978-0-9928626-7-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdio, J.M.

High performance boost inverter featuring GaN-based devices for electro surgical units

CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION. p.p. 1620-1624. 2017. ISSN 1048-2334

Tipo de producción: Revisión

H. Sarnago; O. Lucía; J.M. Burdio

High performance boost inverter featuring GaN-based devices for electro surgical units

PROCEEDINGS IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION APEC17. p.p. 1620-1624. 2017. ISBN 978-1-4673-8394-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Rubio Pastor, María Ángeles; Plaza García, Inmaculada; Orive Serrano, Víctor

ICT Solutions for Elder People: Manifested Preferences in Spanish Rural Areas

RIMCIS. 2 - 6. p.p. 137-177. 2017. ISSN 2014-3680

Tipo de producción: Artículo

Fernández-Bes; Jesús; Sampedro-Puente; David, Alfonso; Pueyo; Esther

Identification of Parameters describing Phenomenological Cardiac Action Potential

Models using Sigma-Point Methods

COMPUTING IN CARDIOLOGY. 44. p.p. [4 pp]. 2017. ISSN 2325-887X

Tipo de producción: Artículo

Baldassarri, S.; Cerezo, E.; Beltrán, J.R.

Immertable: A configurable and customizable tangible tabletop for audiovisual and musical control

ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDING SERIES. Part F131194. p.p. [8 pp]. 2017. ISSN 9781-2291

Tipo de producción: Artículo

Martínez-Pérez, A.D.; Morte, J.; Aznar, F.; Sánchez-Azqueta, C.; Celma, S.

Impact of non-idealities on passive polyphase filter performance

CIRCUIT THEORY AND DESIGN. p.p. [4p.p.]. 2017. ISSN 1871-2436

Tipo de producción: Artículo

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. 4 - 12. p.p. 27-37. 2017. ISSN 1548-1093

Tipo de producción: Artículo

Martínez-Nieto, J.A.; Sanz-Pascual, M.T.; Medrano-Marques, N.J.

Integrated mixed mode neural network implementation

CIRCUIT THEORY AND DESIGN. p.p. [4 pp.]. 2017. ISSN 1871-2436

Tipo de producción: Artículo

Nardelli, M.; Greco, A.; Bolea, J.; Valenza, G.; Scilingo, E.P.; Bailón, R.

Investigation of Lagged Poincaré Plot reliability in ultra-short synthetic and experimental Heart Rate Variability series

CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.). p.p. 2329-2332. 2017. ISSN 1557-170X

Tipo de producción: Artículo

Sánchez Azqueta Carlos; Gimeno, Cecilia; Celma, Santiago; Cascarosa Salillas, María Esther; Aldea, Concha

LA INNOVACIÓN DOCENTE COMO MISIÓN DEL PROFESORADO. ACTAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD, CINAIC 2017

USO DE HIPERDATOS EN UN LABORATORIO DE ELECTRÓNICA (CÓDIGOS QR) USE OF HYPERDATA IN A LABORATORY OF ELECTRONICS (QR CODES). p.p. 74-79. 2017. ISBN 978-84-16723-41-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Mateo, C.; Clemente, J.; García-Ducar, P.; Carro, P.L.; De Mingo, J.; Salinas, I.
Linearization of a Radio-over-Fiber mobile fronthaul with feedback loop
WIRELESS AND OPTICAL COMMUNICATION CONFERENCE. p.p. [6 pp]. 2017. ISSN 2379-1268

Tipo de producción: Artículo

Barrios, Samuel; Ayuso, Natalia; Tardioli, Danilo; Riazuelo, Luis; Mosteo, Alejandro; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis
Low-Bandwidth Telerobotics in Fading Scenarios
ROBOT 2017: THIRD IBERIAN ROBOTICS CONFERENCE. COLECCIÓN: ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, VOL 694. p.p. 835-848. 2017. ISBN 978-3-319-70835-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Reyes, Anchel; Gimeno, Chabier; Montañés, Miguel; Sorolla, Natxo; Esgluga, Pep; Martínez, Juan Pablo
L'aragonés y lo catalán en l'actualitat. Anàlisi d'o Censo de Població n y Viviendas de 2011
p.p. 108. 2017. ISBN 978-84-16723-25-6

Tipo de producción: Libro

García-Bosque, M.; Pérez, A.; Sánchez-Azqueta, C.; Royo, G.; Celma, S.
MEMS-based seed generator applied to a chaotic stream cipher
PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 10246. p.p. 1024618. 2017. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo

Serrano, J.; Acero, J.; Lope, I.; Carretero, C.; Burdio, J.M.; Alonso, R.
Modeling of domestic induction heating systems with non-linear saturable loads
CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION. p.p. 3127-3133. 2017. ISSN 1048-2334

Tipo de producción: Artículo

Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdio, J.M.

Multiple-output ZCS resonant inverter for multi-coil induction heating appliances
CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND
EXPOSITION. p.p. 2234-2238. 2017. ISSN 1048-2334

Tipo de producción: Revisión

H. Sarnago; O. Lucía; J.M. Burdio

Multiple-output ZCS resonant inverter for multi-coil induction heating appliances
PROCEEDINGS IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION
APEC17. p.p. 2234-2238. 2017. ISBN 978-1-4673-8394-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Lobera Salazar, Julia; Palero Díaz, Virginia; Roche Seruendo, Eva M.; Gómez Climente,
Marina; López Torres, Ana María; Andrés Gimeno, Nieves; Arroyo de Grandes, M. Pilar.
Multiplexed two in-line holographic recordings for flow characterization in a flexible
vessel

PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING.
10333. 2017. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo

Milagro, J.; Gil, E.; Bolea, J.; Seppä, V.-P.; Malmberg, L.P.; Pelkonen, A.S.; Kotaniemi-
Syrjänen, A.; Mäkelä, M.J.; Viik, J.; Bailón, R.

Nonlinear dynamics of heart rate variability in children with asthmatic symptoms
IFMBE PROCEEDINGS. 65. p.p. 815-818. 2017. ISSN 1680-0737

Tipo de producción: Artículo

Orrite, C.; Rodríguez, M.; Medrano, C.

One-shot learning of temporal sequences using a distance dependent Chinese
Restaurant Process

INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. p.p. 2694-2699. 2017. ISSN
1051-4651

Tipo de producción: Artículo

Sancho, J.; Alesanco, A.; Garca, J.

Photoplethysmographic authentication in long-term scenarios: A preliminary
assessment

IFMBE PROCEEDINGS. 65. p.p. 1085-1088. 2017. ISSN 1680-0737

Tipo de producción: Artículo

Fandos, Noelia; Pérez Grijalba, Virginia; Pesini, Pedro; Olmos Gasso, Salvador; Bossa Bossa, Matías Nicolás; Villemagne, Victor L.; Doecke, James; Fowler, Christopher; Masters, Colin L.; Sarasa, Manuel

Plasma amyloid β 42/40 ratios as biomarkers for amyloid β cerebral deposition in cognitively normal individuals

ALZHEIMER'S AND DEMENTIA. DIAGNOSIS, ASSESSMENT AND DISEASE MONITORING. viii. p.p. 179-187. 2017. ISSN 2352-8729

Tipo de producción: Artículo

Royo, G.; Sánchez-Azqueta, C.; Gimeno, C.; Aldea, C.; Celma, S.

Programmable differential capacitance-to-voltage converter for MEMS accelerometers
PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 10246. p.p. 1024610. 2017. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo

Sainz-Martín, Esther; Igual-Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Ibáñez Álvarez, Francisco; Arcega-Solsona, Francisco Javier

Proposal to apply a code of good teaching practice in engineering
IEEE-RITA. 3 - 12. p.p. [8 pp.]. 2017. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo

Blanco, Teresa; Asensio, Ángel; Casas, Nebra; Tamargo, Adriana

Propuesta metodológica para el diagnóstico multidisciplinar de problemas de ingeniería

DYNA-MANAGEMENT. 5. p.p. 20. 2017. ISSN 2340-6585

Tipo de producción: Artículo

Ramírez, J.; Orini, M.; Pueyo, E.; Laguna, P.

Quantification of t-wave morphological variability using time-warping methods
IFMBE PROCEEDINGS. 65. p.p. 478-481. 2017. ISSN 1680-0737

Tipo de producción: Artículo

López, A.; Jiang, X.; Losada, M.A.; Mateo, J.; Richards, D.; Madamopoulos, N.; Antoniadis, N.

Temperature sensitivity of POF links for avionics applications

INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS. p.p. [4 pp]. 2017. ISSN 2162-7339

Tipo de producción: Artículo

Miguel, A.; Llombart, J.; Ortega, A.; Lleida, E.

Tied hidden factors in neural networks for end-To-end speaker recognition

INTER_SPEECH (USB). 2017-August. p.p. 2819-2823. 2017. ISSN 2308-457X

Tipo de producción: Artículo

Orini, M.; Laguna, P.; Mainardi, L.T.; Bailón, R.

Time-frequency analysis of cardiovascular signals and their dynamic interactions

COMPLEXITY IN CARDIOVASCULAR SIGNALS. 2017. ISBN 9783319587080

Tipo de producción: Capítulo de libro

Orini, Michele; Laguna Lasaoa, Pablo; Mainardi, Luca; Bailón, Raquel

Time-frequency analysis of cardiovascular signals and their dynamic interactions

COMPLEXITY IN CARDIOVASCULAR SIGNALS. p.p. 257-287. 2017. ISBN 978-3-319-58708-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Pérez-Bailón, J.; Márquez, A.; Calvo, B.; Medrano, N.

Transient-enhanced output-capacitorless CMOS LDO regulator for battery-operated systems

IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CIRCUITS AND SYSTEMS PROCEEDINGS. p.p. [4 pp]. 2017. ISSN 0271-4302

Tipo de producción: Revisión

Nadal, L.; Fabrega, J.M.; Altabas, J.A.; Izquierdo, D.; Vilchez, F.J.; Moreolo, M.S.; Lazaro, J.A.; Garcés, I.

Transparent service delivery in elastic metro/access networks with cost-effective programmable transceivers

INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS. p.p. [4 pp]. 2017. ISSN 2162-7339

Tipo de producción: Artículo

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. p.p. 2853-2862. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Azuara Guillén, Guillermo; Fernández Iglesias, Diego; López Torres, Ana María; Salinas

Baldellou, Ana María; Aguilar Martín, María Carmen; Salazar Riaño, José Luis; Fernández-Navajas, Julián; CACHEDA Sijo, Fidel; Nóvoa de Manuel, Francisco Javier, Carneiro Díaz, Víctor Manuel

Vídeos cortos realizados por los alumnos como recurso docente. Diferentes enfoques. JITEL 2017. JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA. p.p. 347-354. 2017. ISBN 978-84-9048-595-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Saldaña, José; Arcia-Moret, Andrés; Sathiaselan, Arjuna; Braem, Bart; Pietrosevoli, Ermanno; Zennaro, Marco; Simo-Reigadas, Javier; Komnios, Ioannis ; Rey-Moreno, Carlos

“Alternative Networks: Towards a Global Acces to the Internet for All”, IEEE Communications Magazine, vol. 55, nº 9, pp. 187-193, 2017. ISSN 0163-6804

Doi 10.1109/MCOM.2017. 1600663

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto en 2016: 10.435

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Título: Energy-aware Dynamic Resource Allocation in Virtual Sensor Networks

Nombre del congreso: IEEE Consumer Communications & Networking Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Las Vegas, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 09/01/2017

Delgado Pinillos, Carmen; Canales Compés, María; Ortín Gracia, Jorge; Gállego Martínez, José Ramón; Redondi Alessandro; Bousnina Sonda; Cesana, Matteo

Título: 1.25-2.5Gbps Cost-Effective Transceiver Based on Directly Phase Modulated VCSEL for Flexible Access Networks

Nombre del congreso: Optical Fiber Communications Conference (OFC) 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Los Ángeles, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 19/03/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Altabás, J. A.; Izquierdo, D.; Lázaro, J. A.; Garcés, I. p.p. null. ISBN 978-1-943580-23-1.

Título: Analysis and design of tubular coils for wireless inductive power transfer systems

Nombre del congreso: IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Tampa, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 27/03/2017

Acero Acero, Jesús; Serrano Trullén, Javier; Carretero Chamarro, Claudio; Lope Moratilla, Ignacio; Burdio Pinilla, José Miguel

Título: High performance boost inverter featuring GaN-based devices for electro surgical units

Nombre del congreso: IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampa, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 27/03/2017

H. Sarnago; O. Lucía; J.M. Burdio. "High performance boost inverter featuring GaN-based devices for electro surgical units". Proceedings IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17. 1. p.p. 1620-1624. 2017. ISBN 978-1-4673-8394-3.

Título: High performance boost inverter featuring GaN-based devices for electro surgical units

Nombre del congreso: IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampa, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 27/03/2017

Publicación en acta de congreso: SI

H. Sarnago; O. Lucía; J.M. Burdio. "High performance boost inverter featuring GaN-based devices for electro surgical units". Proceedings IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17. 1. p.p. 1620 - 1624. ISBN 978-1-4673-8394-3.

Título: Modeling of domestic induction heating systems with non-linear saturable loads

Nombre del congreso: IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampa, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 27/03/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Serrano Trullén, Javier; Acero Acero, Jesús; Lope Moratilla, Ignacio; Carretero Chamarro, Claudio; Burdío Pinilla, José Miguel; Alonso Esteban, Rafael. "Modeling of domestic induction heating systems with non-linear saturable loads". APEC 2017 Conference Proceedings. p.p. 3127 - 3133. 2017. ISBN 978-1-5090-5366-7.

Título: Multiple-output ZCS resonant inverter for multi-coil induction heating appliances

Nombre del congreso: IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampa, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 27/03/2017

H. Sarnago; O. Lucía; J.M. Burdio. "Multiple-output ZCS resonant inverter for multi-coil induction heating appliances". Proceedings IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17. 1. p.p. 2234-2238. 2017. ISBN 978-1-4673-8394-3.

Título: Multiple-output ZCS resonant inverter for multi-coil induction heating appliances

Nombre del congreso: IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampa, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 27/03/2017

Publicación en acta de congreso: SI

H. Sarnago; O. Lucía; J.M. Burdio. "Multiple-output ZCS resonant inverter for multi-coil induction heating appliances". Proceedings IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC17. 1. p.p. 2234 - 2238. 2017. ISBN 978-1-4673-8394-3.

Título: A Greedy Approach for Resource Allocation in Virtual Sensor Networks

Nombre del congreso: IEEE ComSoc Wireless Days Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Porto, Portugal

Fecha de realización: 30/03/2017

Bousnina Sonda; Cesana, Matteo; Ortín Gracia, Jorge; Delgado Pinillos, Carmen; Gállego Martínez, José Ramón; Canales Compés, María

Título: Linealization of a Radio-over-Fiber mobile fronthaul with feedback loop

Nombre del congreso: Wireless and Optical Communication Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: New Jersey, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 07/04/2017

Mateo C; Clemente J.; García Ducar, María Paloma; Carro P.L.; De Mingo J.; Salinas I.

Título: Digital Inline Holography Applied to the Velocity Analysis in a Large Volume Mixing Process.

Nombre del congreso: Digital Holography & 3-D Imaging

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Isla de Jeju, Corea del Sur, Desconocido

Fecha de realización: 29/05/2017

Publicación en acta de congreso: SI

López Torres, Ana María; Lobera Salazar, Julia; Roche Seruendo, Eva María; Palero Díaz, Virginia Raquel; Arroyo de Grandes María Pilar; Sancho Conde, Irene; Vernet Peña, Anton; Pallarés Curto, Jordi; "Digital Inline Holography Applied to the Velocity Analysis in a Large Volume Mixing Process.". Digital Holography and Three-Dimensional Imaging in Proceedings Digital Holography and Three-Dimensional Imaging. p.p. null. 2017.

Título: Assessment of Quadratic Nonlinear Cardiorespiratory Couplings During Tilt Table Test by Means of Real Wavelet Biphase

Nombre del congreso: VI Jornada de Jóvenes Investigadores I3A

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 02/06/2017

Kontaxis, Spyridon; Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo; Laguna, Pablo; Bailón, Raquel

Título: Bots in messaging platforms, a new paradigm in healthcare delivery: application to custom prescription in dermatology

Nombre del congreso: European Medical and Biological Engineering and Nordic-Baltic Biomedical Engineering conferece

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampere, Finl Andía

Fecha de realización: 12/06/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Alesanco, A; Sancho J; Gilaberte, Y; Abarca, E; García, J. p.p. 185 - 188. 2017. ISBN 978-981-10-5121-0.

Título: Bots in messaging platforms, a new paradigm in healthcare delivery: application to custom prescription in dermatology

Nombre del congreso: European Medical and Biological Engineering and Nordic-Baltic Biomedical Engineering conferece

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampere, Finl Andía

Fecha de realización: 12/06/2017

Publicación en acta de congreso: SI

García Moros, José. p.p. 185 - 188. 2017. ISBN 978-981-10-5121-0.

Título: Nonlinear Dynamics of Heart Rate Variability in Children with Asthmatic Symptoms

Nombre del congreso: Joint Conference of the European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Tampere, Finl Andía

Fecha de realización: 12/06/2017

Milagro, Javier; Gil, Eduardo; Bolea, Juan; Seppä, Ville-Pekka; Malmberg, Leo P., Pelkonen, Anna S.; Kotaniemi-Syrjänen, Anne; Mäkelä, Mika J.; Viik, Jari; Bailón, Raquel. "Nonlinear dynamics of heart rate variability in children with asthmatic symptoms". IFMBE proceedings. 65. p.p. 815-818. 2017. ISBN 1680-0737.

Título: Space-Time Flexible Kernel for Recognizing Activities from Wearable Cameras

Nombre del congreso: IbPRIA 2017: 8th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Faro, Portugal

Fecha de realización: 20/06/2017

Rodríguez , Mario; Orrite, Carlos; Medrano, Carlos

Título: MultiCAP Modulation for High Spectral Efficiency Transmission over SIPOF

Nombre del congreso: CLEO Europe - EQEC 2017 (Conference on Lasers and Electro-optics - European Quantum Electronics Conference)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Munich, Alemania

Fecha de realización: 25/06/2017

Altabás, José Antonio; Izquierdo, David; López, Alicia; Losada, M^a Ángeles; Mateo, Javier; Lázaro, José Antonio; Garcés, Ignacio

Título: MultiCAP Modulation for High Spectral Efficiency Transmission over SI-POF

Nombre del congreso: CLEO Europe - EQEC 2017 (Conference on Lasers and Electro-optics - European Quantum Electronics Conference)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Munich, Alemania

Fecha de realización: 25/06/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Altabás, J.A.; Izquierdo, D.; López, A.; Losada, M.A.; Mateo, J.; Lázaro, J.A.; Garcés, I. p.p. null. ISBN 978-1-5090-6736-7.

Título: MultiCAP Modulation for High Spectral Efficiency Transmission over SIPOF

Nombre del congreso: CLEO Europe - EQEC 2017 (Conference on Lasers and Electro-optics - European Quantum Electronics Conference)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Munich, Alemania

Fecha de realización: 25/06/2017

Altabás, José Antonio; Izquierdo, David; López, Alicia; Losada, M^a Ángeles; Mateo, Javier; Lázaro, José Antonio; Garcés, Ignacio

Título: Multiplexed two in-line holographic recordings for flow characterization in a flexible vessel

Nombre del congreso: Optical Metrology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Munich, Alemania

Fecha de realización: 25/06/2017

Lobera Salazar, Julia; Palero Díaz, Virginia, Roche, Eva M.; Gómez Climente, Marina; López Torres, Ana M.; Andrés Gimeno, Nieves; Arroyo de Grandes, M. Pilar. "Multiplexed two in-line holographic recordings for flow characterization in a flexible vessel". Proceedings of SPIE, the International Society for Optical Engineering. 10333. 2017. ISBN 0277-786X.

Título: Digital predistortion of a full-duplex Radio-over-Fiber mobile frontfhual link with feedback loop

Nombre del congreso: International Wireless Communications and Mobile Computing Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 26/06/2017

Mateo C; Clemente J.; García Ducar, María Paloma; Carro P.L.; De mingo J.; Salinas I.

Nombre del congreso: 1st RADAR-CNS Annual Meeting

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 28/06/2017

Kontaxis , Spyridon

Título: Polymer optical fiber sensors for aircraft structural and engine health monitoring

Nombre del congreso: 19th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de realización: Girona, España

Fecha de realización: 02/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

J. Zubia, I. García, J. Villatoro, M. A. Illarramendi, J. Mateo, C. Vázquez. "Polymer optical fiber sensors for aircraft structural and engine health monitoring". Libro de actas. p.p. null. 2017. ISBN 2161-2064.

Título: Temperature Sensitivity of POF Links for Avionics Applications
Nombre del congreso: 19th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de realización: Girona, España

Fecha de realización: 02/07/2017

López, Alicia; Jiang, Xing; Losada, M^a Ángeles; Mateo, Javier; Richards, Dwight; Madamopoulos, Nicholas; Antoniadis, Neo

Título: Transparent service delivery in elastic metro/access networks with cost-effective programmable transceivers

Nombre del congreso: 19th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Girona, España

Fecha de realización: 02/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Nadal, L.; Fabrega, J.M.; Altabas, J.A.; Izquierdo, D.; Vilchez, F.J.; Svaluto, M.; Lázaro, J.A.; Garcés, I. p.p. null. ISBN 2161-2064.

Título: Blended learning in electronics and automation engineering: a study of software and hardware needs for practical teaching

Nombre del congreso: EDULEARN17

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 03/07/2017

Igual Catalán, Raúl. "Blended learning in electronics and automation engineering: a study of software and hardware needs for practical teaching". EDULEARN17 Proceedings. 1. p.p. 274-283. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4.

Título: BLENDED LEARNING IN ELECTRONICS AND AUTOMATION ENGINEERING: A STUDY OF SOFTWARE SUPPORT AND BEST PRACTICES

Nombre del congreso: 9th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 03/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Azuara Guillén, Guillermo; Delgado, Jorge; Gallardo, Jesús; García, Juan Carlos; Gil, Eduardo; Ibarz, Elena; Lacuesta, Raquel; López, Ana; Ubé, Mariano. "BLENDED LEARNING IN ELECTRONICS AND AUTOMATION ENGINEERING: A STUDY OF SOFTWARE SUPPORT AND BEST PRACTICES". EDULEARN17 Proceedings. 9th International Conference on Education and New Learning Technologies. p.p. 1143 - 1150. 2017. ISBN 2340-1117 / 978-84-697-3777-4.

Título: 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 del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 03/07/2017

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. p.p. 2853-2862. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4.

Título: Experimental evaluation of the feedback loop effects in digital predistortion of a Radio-over-Fiber system

Nombre del congreso: International Conference on Ubiquitous and Future Networks

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Milan, Italia

Fecha de realización: 04/07/2017

Mateo, C; Carro P.L.; García Ducar, María Paloma; De Mingo J.; Salinas I

Título: Análisis Experimental del Efecto de la Temperatura y la Tensión de Carga para la Optimización Energética de Sistemas de Almacenamiento de Instalaciones Fotovoltaicas Aisladas.

Nombre del congreso: Seminario Anual de Automática y Electrónica Industrial (SAAEI 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 06/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Garralde, E.; Aizpuru, I.; Canales, J.M.; Sanz, I.; Bernal, C.; Oyarbide, E.. "Libro de resúmenes SAAEI". 1. p.p. 0 - 89. 2017. ISBN 978-84-606-8573-9.

Título: Aplicación de Convertidores Electrónicos de Potencia sobre Energías Marinas.

Nombre del congreso: Seminario Anual de Automática y Electrónica Industrial (SAAEI 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 06/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Artal-Sevil, J.S.; Bernal, C.; Dominguez, J.A.; Bernal-Agustín, J.L.. "Libro de resúmenes SAAEI". p.p. 0 - 89. 2017. ISBN 978-84-606-8573-9.

Título: Diseño de una etapa de potencia con PFC activo para calentamiento por inducción doméstico

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

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 07/07/2017

Pérez-Tarragona, Mario; Sarnago, Héctor; Lucía, Oscar; Burdio, Jose M.. "Diseño de una etapa de potencia con PFC activo para calentamiento por inducción doméstico". Actas del XXIV Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación, SAAEI 2017. 1. p.p. 1-6. 2017. ISBN 978-84-606-8573-9.

Título: Diseño de una etapa de potencia con PFC activo para calentamiento por inducción doméstico

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

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 07/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Pérez-Tarragona, Mario; Sarnago, Héctor; Lucía, Oscar; Burdio, Jose M.. "Diseño de una

etapa de potencia con PFC activo para calentamiento por inducción doméstic". Actas del Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI-2017) vol. 1. 1. p.p. 1 - 6. 2017. ISBN 978-84-606-8573-9.

Título: 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 del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 07/07/2017

García-Magariño García, Iván

Título: Ventajas Docentes de un Flotador Magnético para la experimentación de control

Nombre del congreso: XXXVIII Jornadas de Automatica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 10/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Montijano, Eduardo; Bernal Ruiz, Carlos; Sagues, Carlos; Bono Nuez, Antonio; Artal Sevil, Sergio. p.p. null.

Título: Estimación de Memoria de modelos de Volterra simplificados en sistemas de Radio sobre Fibra y linealización del Fronthaul de arquitecturas móviles LTE C-RAN

Nombre del congreso: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Fecha de realización: 12/07/2017

Carro Ceballos, Pedro Luis; Mateo Pérez, Carlos; García Dúcar, Paloma; de Mingo Sanz, Jesús; Salinas Áriz, Íñigo; Hernández Solana, Ángela; Valdovinos Bardají, Antonio; Gutiérrez Sóler, Fernando

Título: Estudio de calidad de guiado en guías ópticas cilíndricas en función de la radiación lumínica incidente

Nombre del congreso: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Fecha de realización: 12/07/2017

Preciado, J; Heras, C; Salinas, I; Carretero, E

Título: Estudio de calidad de guiado en guías ópticas cilíndricas en función de la radiación lumínica incidente.

Nombre del congreso: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Fecha de realización: 12/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Preciado Garbayo, Javier; Heras Vila, Carlos; Salinas Áriz, Íñigo; Carretero Chamarro, Enrique. "Estudio de calidad de guiado en guías ópticas cilíndricas en función de la radiación lumínica incidente". X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017). p.p. 382 - 385. 2017. ISBN 978-84-16989-81-2.

Título: Prueba de campo de un sensor acústico distribuido de largo alcance basado en la técnica de medida F-OTDR

Nombre del congreso: David

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España

Fecha de realización: 12/07/2017

Subías Domingo, Jesús Mario

Título: Prueba de campo de un sensor acústico distribuido de largo alcance basado en la técnica de medida F-OTDR

Nombre del congreso: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Fecha de realización: 12/07/2017

Sanahuja, David; Heras, Carlos; Martínez, Juan José; Salinas, Íñigo; Sevillano, Pascual; Subías, Jesús; Villafranca, Asier

Título: Transceptores ópticos coherentes para las redes ópticas de acceso futura

Nombre del congreso: X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Fecha de realización: 12/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Altabás, J.A.; Izquierdo, D.; Chueca, M.; Serón, C.; Cebollada, J.; Sarmiento, S.; Lázaro, J.A.; Garcés, I. p.p. null.

Título: Fast Simplex-HMM for One-Shot Learning Activity Recognition

Nombre del congreso: 2017 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops (CVPRW)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Honolulu, Hawaii., Estados Unidos de América

Fecha de realización: 21/07/2017

Rodríguez , Mario; Orrite, Carlos; Medrano, Carlos; Makris, Dimitrios

Título: Automatic Delineation of Slow Conducting Channels from Electroanatomical Maps in Patients with Scar-Related Ventricular Arrhythmias

Nombre del congreso: ESC Congress 2017

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 26/08/2017

Alcaine, Alejandro, Soto-Iglesias, David; Acosta, Juan; Penela, Diego; Andreu, David; Fernández-Armenta, Juan, Laguna, Pablo; Camara, Oscar; Martínez, Juan Pablo; Berruezo, Antonio. "Automatic delineation of slow conducting channels from electroanatomical maps in patients with scar-related ventricular arrhythmias". EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS. 38. p.p. 169. 2017. ISBN 1520-765X.

Título: Finger and Forehead PPG Signal Comparison for Respiratory Rate Estimation Based on Pulse Amplitude Variability

Nombre del congreso: 25th European Signal Processing Conference

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Kos, Grecia

Fecha de realización: 27/08/2017

Hernando, Alberto; Peláez, María Dolores; Lozano, María Teresa; Aiger, Montserrat;

Gil, Eduardo; Lázaro, Jesús.. "Finger and Forehead PPG Signal Comparison for Respiratory Rate Estimation Based on Pulse Amplitude Variability". 2017 25th European Signal Processing Conference (EUSIPCO). único. p.p. 2130-2134. 2017. ISBN 978-0-9928626-7-1.

Título: Domain Adaptation of PLDA models in Broadcast Diarization by means of Unsupervised Speaker Clustering

Nombre del congreso: 18th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Estocolmo, Suecia

Fecha de realización: 29/08/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Viñals Bailo, Ignacio; Villalba López, Jesús; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo. p.p. null.

Título: Tied Hidden Factors in Neural Networks for End-to-End Speaker Recognition

Nombre del congreso: 18th Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Estocolmo, Suecia

Fecha de realización: 29/08/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Miguel Artiaga, Antonio; Lombart Gil, Jorge; Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso. p.p. null.

Título: Predistorsión Digital mediante modelos CPWL de un sistema Radio sobre Fibra con Enlace de Realimentación

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional URSI

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Cartagena, España

Fecha de realización: 04/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Mateo, C. ; Carro P.L.; García Ducar, María Paloma; Mingo Jesús; Salinas I.. p.p. null. 2017.

Título: Transmisión Radio sobre Fibra de bajo coste para Unidades Radio Remotas (RRH) "Outphasing" en arquitecturas móviles C-RAN.

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional URSI

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Cartagena, España

Fecha de realización: 04/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Carro, P.L.; Mateo C.; García Ducar, María Paloma; Mingo J.; Valdovinos A.; Hernandez, A.; Gutierrez F.. p.p. null. 2017.

Título: Electron microscope evaluation of irreversible electroporation on the liver in a porcine model

Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Histología 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España

Fecha de realización: 05/09/2017

Junquera, M. C.; Castiella, T.; Gracia-Llanes, J.; López-Alonso, B.; Hernández, A.; García-Hernández, L.; Güemes, A.; Mejía, E.; Iruzubieta, P.; Naval, A.; Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdío, J. M..

Título: Transmisión Radio sobre Fibra de bajo coste para unidades radio remotas (RRH) Outphasing en arquitecturas C-RAN

Nombre del congreso: XXXII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA URSI

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Cartagena, España

Fecha de realización: 06/09/2017

Carro Ceballos, Pedro Luis; García Dúcar, Paloma; de Mingo Sanz, Jesús; Salinas Áriz, Íñigo; Hernández Solana, Ángela; Valdovinos Bardají, Antonio; Gutiérrez Sóler, Fernando

Título: Characterization of a Y-coupler for POF

Nombre del congreso: 26th Internacional Conference on Plastic Optical Fibers (POF'17)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización: 12/09/2017

López, Alicia; Losada Binué, María Ángeles; Mateo, Javier; Antoniades, Neo; Jiang, Xin; Richards, Dwight

Título: Effects of Localized Pressure in POFs

Nombre del congreso: 26th Internacional Conference on Plastic Optical Fibers (POF'17)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización: 12/09/2017

Learte Jorge; Losada Binué, María Ángeles; López, Alicia; Mateo, Javier, Zubia, Joseba

Título: Effects of Localized Pressure in POFs

Nombre del congreso: 26th Internacional Conference on Plastic Optical Fibers (POF'17)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización: 12/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Learte Jorge; Losada Binué, María Ángeles; López, Alicia; Mateo, Javier, Zubia, Joseba. "Effects of Localized Pressure in POFs". Proceedings of the 26th International Conference on Plastic Optical Fibers. p.p. null. 2017.

Título: Non-Orthogonal Multiple Access and Carrierless Amplitude Phase Modulation for 5G Mobile Networks

Nombre del congreso: 43rd European Conference on Optical Communication (ECOC)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Gotemburgo, Suecia

Fecha de realización: 17/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Altabas, J.A.; Rommel, S.; Puerta, R.; Izquierdo, D.; Garcés, I.; Lazaro, J.A. ; Vegas, J.J.; Tafur, I.. p.p. null.

Título: Electro-thermal modeling and characterization of irreversible electroporation of large tissues for cancer treatment

Nombre del congreso: World Congress on Electroporation & Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine, food and environmental Technologies

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Norfolk, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 25/09/2017

López-Alonso, B.; Sarnago, H.; Lucía, O.; Naval, A.; Güemes, A.; Hernández, A.; García-Hernández, L.; Mejía, E.; Castiella, t.; Junquera, María C.; Burdío, J.M.

Título: Immertable: a configurable and customizable tangible tabletop for audiovisual and musical control

Nombre del congreso: Interacción'17. XVIII International Conference on Human Computer Interaction

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Cancún, México

Fecha de realización: 25/09/2017

Baldassarri, Sandra; Cerezo, Eva; Beltrán Blázquez, José Ramón. "Immertable: a configurable and customizable tangible tabletop for audiovisual and musical control". Interacción '17 Proceedings of the XVIII International Conference on Human Computer Interaction. p.p. 8. 2017. ISBN 978-1-4503-5229-1.

Título: The effects of irreversible electroporation on the liver: a TEM and SEM study in porcine model

Nombre del congreso: World Congress on Electroporation & Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine, food and environmental Technologies

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Norfolk, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 25/09/2017

Junquera, Maria C.; Mejía, E.; Gracia-Llanes, J.; Castiella, T.; Iruzubieta, P.; Hernández, A.; García-Hernández, L.; López-Alonso, B.; Güemes, A.; Burdío, J.M.; Naval, A.; Sarnago, H.; Burdío, F.; Lucía, O.

Título: Voltage generators for electroporation: from classical approaches to future trends

Nombre del congreso: World Congress on Electroporation & Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine, food and environmental Technologies

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Norfolk, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 25/09/2017

Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdío, J.M.

Título: Low cost Bluetooth Low Energy positioning and timing system for sports events

Nombre del congreso: 5th International Symposium on Sensor Science

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 26/09/2017

Hernández Solana, Ángela; Pérez Díaz de Cerio, David; Valenzuela González, José Luis; Valdovinos Bardají, Antonio

Título: Differential Responses to Beta-Adrenergic Stimulation in the Long QT Syndrome

Type 1: Characterization and Mechanisms

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Sampedro-Puente, David A.; Fernández-Bes, Jesús; Pueyo, Esther. "Differential Responses to Beta-Adrenergic Stimulation in the Long QT Syndrome Type 1: Characterization and Mechanisms". Proceedings of the International Conference on Computing in Cardiology 2017 (CINC 2017). To appear. p.p. null.

Título: Evaluation of changes in T-wave alternans induced by 60-days of immobilization by head-down bed-rest

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Martín Yebra, Alba; Monasterio, Violeta; Laguna, Pablo; Martínez, Juan Pablo; Caiani, Enrico G

Título: Evaluation of changes in T-wave alternans induced by 60-days of immobilization by head-down bed-rest

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Martín Yebra, Alba; Monasterio, Violeta; Laguna, Pablo; Martínez, Juan Pablo; Caiani, Enrico G. "Evaluation of changes in T-wave alternans induced by 60-days of immobilization by head-down bed-rest". Computing in Cardiology 2017, Volume 44. 44. p.p. 1 - 4. 2018. ISBN ISSN 2325-8861; ISSN: 2325-887X.

Título: Identification of Parameters Describing Phenomenological Cardiac Action Potential Models using Sigma-point Methods

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Fernández-Bes, Jesús; Sampredo-Puente, David A.; Pueyo, Esther. "Identification of Parameters Describing Phenomenological Cardiac Action Potential Models using Sigma-point Methods". Proceedings of the International Conference on Computing in Cardiology 2017 (CINC 2017). To appear. p.p. null.

Título: Inspiration and Expiration Dynamics in Acute Emotional Stress Assessment

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Milagro, Javier; Gil, Eduardo; Garzón-Rey, Jorge Mario; Aguiló, Jordi; Bailón, Raquel

Título: Removal of respiratory influences from heart rate during emotional stress

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Varón, Carolina; Lázaro Plaza, Jesús; Hernando Sanz, Alberto; Caicedo, Alexander; Van Huffel, Sabine; Bailón Luesma, Raquel

Título: Respiration-Guided Analysis of Pulse and Heart Rate Variabilities for Acute Emotional Stress Assessment

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Garzón-Rey, Jorge Mario; Lázaro, Jesús; Milagro, Javier; Gil, Eduardo; Aguiló, Jordi; Bailón, Raquel

Título: The STAFF III Database: ECGs Recorded During Acutely Induced Myocardial Ischemia

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Martínez Cortés, Juan Pablo; Pahlm Olle; Ringborn, Michael; Warren, Stafford; Laguna Lasasa, Pablo; Sörnmo, Leif. "The STAFF III Database: ECGs Recorded During Acutely Induced Myocardial Ischemia". Computing in Cardiology 2017, Volume 44. 44. p.p. 1 - 4. 2018. ISBN ISSN 2325-8861; ISSN: 2325-887X.

Título: Vídeos cortos realizados por los alumnos como recurso docente. Diferentes enfoques.

Nombre del congreso: XIII Jornadas de Ingeniería Telemática. JITEL 2017

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 27/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Azuara Guillén, Guillermo; Fernández Iglesias, Diego; López Torres, Ana María; Salinas Baldellou, Ana María; Aguilar Martín, María Carmen; Salazar Riaño, José Luis; Fernández Navajas, Julián; Cacheda Sijo, Fidel; Novoa de Manuel, Francisco Javier; Carneiro Díaz, Victor Manuel. "Vídeos cortos realizados por los alumnos como recurso docente. Diferentes enfoques.". roceedings XIII Jornadas de Ingenieria Telematica - JITEL2017. p.p. 348 - 355. 2017. ISBN 978-84-9048-595-8.

Título: Vídeos cortos realizados por los alumnos como recurso docente. Diferentes enfoques.

Nombre del congreso: XIII Jornadas de Ingeniería Telemática. JITEL 2017

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 27/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Azuara Guillén, Guillermo; Fernández Navajas, Julián. "Vídeos cortos realizados por los alumnos como recurso docente. Diferentes enfoques.". roceedings XIII Jornadas de Ingeniería Telemática - JITEL2017. p.p. 348 - 355. 2017. ISBN 978-84-9048-595-8.

Nombre del congreso: XIII Jornadas de Ingeniería Telemática. JITEL 2017

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 27/09/2017

Fernández Navajas, Julián

Título: Colaboración con empresas en la docencia de asignaturas en el marco del ABP [Collaboration with companies in the teaching of subjects in the framework of PBL]

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional sobre aprendizaje, innovación y competitividad. CINAIC 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 05/10/2017

Eduardo Manchado Pérez, Carlos Romero Piqueras, José María López Pérez, Roberto Casas Nebra. "Colaboración con empresas en la docencia de asignaturas en el marco del ABP [Collaboration with companies in the teaching of subjects in the framework of PBL]". LA INNOVACIÓN DOCENTE COMO MISIÓN DEL PROFESORADO. ACTAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD. CINAIC 2017. p.p. 227-230. 2017. ISBN 978-84-16723-41-6.

Título: Colaboración con empresas en la docencia de asignaturas en el marco del ABP [Collaboration with companies in the teaching of subjects in the framework of PBL]

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional sobre aprendizaje, innovación y competitividad. CINAIC 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 05/10/2017

Manchado Pérez, Eduardo José

Título: Assessment of Quadratic Nonlinear Cardiorespiratory Couplings During Tilt Table Test by Means of Real Wavelet Biphase

Nombre del congreso: 4th Congress University Nova de Lisboa-University of Yamaguchi-University of Zaragoza

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 19/10/2017

Kontaxis , Spyridon; Lázaro, Jesús; Gil , Eduardo; Laguna, Pablo; Bailón, Raquel

Título: Active Power Factor Corrector for High Power Domestic Induction Heating Appliances

Nombre del congreso: Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Beijin, China

Fecha de realización: 30/10/2017

Pérez-Tarragona, M.; Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdío, J. M.. "Active Power Factor Corrector for High Power Domestic Induction Heating Appliances". Proceedings Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017. 1. p.p. 3779-3784. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5/17.

Título: Active Power Factor Corrector for High Power Domestic Induction Heating Appliances

Nombre del congreso: Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Beijin, China

Fecha de realización: 30/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Pérez-Tarragona, M.; Sarnago, H.; Lucía, O.; Burdío, J. M.. "Active Power Factor Corrector for High Power Domestic Induction Heating Appliances". Pro. 1. p.p. 3779 - 3784. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5/17.

Título: Bidirectional Inductorless Dc-Dc Converter for Improved Home Appliance Operation

Nombre del congreso: Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

IECON 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Beijin, China

Fecha de realización: 30/10/2017

Sarnago, H.; Lucía, O.; Guillen, P.; Burdío, J. M.. "Bidirectional Inductorless Dc-Dc Converter for Improved Home Appliance Operation". Proceedings Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017. p.p. 916-921. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5/17.

Título: Bidirectional Inductorless Dc-Dc Converter for Improved Home Appliance Operation

Nombre del congreso: Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Beijin, China

Fecha de realización: 30/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Sarnago, H.; Lucía, O.; Guillen, P.; Burdío, J. M.. "Bidirectional Inductorless Dc-Dc Converter for Improved Home Appliance Operation.". Proceedings of the IEEE Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017. 1. p.p. 916 - 921. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5/17.

Título: Bluetooth Low Energy sensor networks for railway applications

Nombre del congreso: IEEE Sensors 2017 Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Glasgow, Reino Unido

Fecha de realización: 30/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Hernández Solana, Ángela; Valdovinos Bardají, Antonio; Pérez Díaz de Cerio, David; Valenzuela González, José Luis. p.p. null.

Título: Bluetooth Low Energy sensor networks for railway applications

Nombre del congreso: IEEE Sensors 2017 Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Glasgow, Reino Unido

Fecha de realización: 30/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI
Valdovinos Bardají, Antonio. p.p. null.

Título: Mathematical description of PCB-adapted litz wire geometry for automated layout generation of WPT coils

Nombre del congreso: Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Beijin, China

Fecha de realización: 30/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Serrano Trullén, Javier; Lope Moratilla, Ignacio; Acero Acero, Jesús; Carretero Chamarro, Claudio; Burdío Pinilla, José Miguel. "Mathematical description of PCB-adapted litz wire geometry for automated layout generation of WPT coils". IECON 2017 Conference Proceedings. p.p. 6955 - 6960. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5.

Título: Power losses in flux concentrators of inductor systems for induction cooktops

Nombre del congreso: Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Beijin, China

Fecha de realización: 30/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Villuendas López, Francisco; Carretero Chamarro, Claudio; Acero Acero, Jesús; Burdío Pinilla, José Miguel. "Power losses in flux concentrators of inductor systems for induction cooktops". IECON 2017 Conference Proceedings. p.p. 3791 - 3796. 2017. ISBN 978-1-5386-1126-5.

Nombre del congreso: Atrial Fibrillation: from Mechanisms to Population Science

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 03/11/2017

Ramos Marquès, Estel

Nombre del congreso: Noncoding RNA-mediated metabolic regulation in health and disease

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Baeza, España

Fecha de realización: 06/11/2017

Ramos Marquès, Estel

Título: Low-Bandwidth Telerobotics in Fading Scenarios

Nombre del congreso: ROBOT'2017: Third Iberian Robotics Conference

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 22/11/2017

Barrios, Samuel; Ayuso, Natalia; Tardioli, Danilo; Riazuelo, Luis; Mosteo, Alejandro; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis. "Low-Bandwidth Telerobotics in Fading Scenarios". ROBOT 2017: Third Iberian Robotics Conference. Colección: Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 694. p.p. 835-848. 2017. ISBN 978-3-319-70835-5.

Título: Wireless Propagation Characterization of Underground Sewers towards Autonomous Inspections with Drones

Nombre del congreso: ROBOT'2017: Third Iberian Robotics Conference

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 22/11/2017

Rizzo, Carlos; Chataigner, Francois; Soler, Marcel; Cavestany, Pedro; Serrano, Daniel; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis. "Low-Bandwidth Telerobotics in Fading Scenarios". ROBOT 2017: Third Iberian Robotics Conference. Colección: Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 694. p.p. 835-848. 2017. ISBN 978-3-319-70835-5.

Título: Caracterización de las Respuestas a la Estimulación Beta-adrenérgica en el Síndrome LQT1

Nombre del congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2017)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Bilbao, España

Fecha de realización: 29/11/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Sampedro-Puente, David A.; Fernández-Bes, Jesús; Pueyo, Esther. "Caracterización de las Respuestas a la Estimulación Beta-adrenérgica en el Síndrome LQT1". Actas del XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2017). En prensa. p.p. null.

Título: Unscented Kalman Filter para el Ajuste de Parámetros de Modelos Fenomenológicos de Potencial de Acción Cardíaco

Nombre del congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2017)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Bilbao, España

Fecha de realización: 29/11/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Fernández-Bes, Jesús; Sampedro-Puente, David A.; Pueyo, Esther. "Unscented Kalman Filter para el Ajuste de Parámetros de Modelos Fenomenológicos de Potencial de Acción Cardíaco". Actas del XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2017). En prensa.. p.p. null.

Título: Heart rate variability and longevity

Nombre del congreso: X International Symposium In Strength Training

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 16/12/2017

Hernández-Vicente, Adrián; Santos-Lozano, Alejandro; Rodríguez-Romo, Gabriel; Vicente-Rodríguez, Germán; Bailón, Raquel; Garatachea, Nuria

TESIS DOCTORALES Y OTROS TRABAJOS DIRIGIDOS

TESIS DOCTORALES

Titulo del trabajo: PREDICTION OF CARDIAC DEATH RISK BY ANALYSIS OF VENTRICULAR REPOLARIZATION RESTITUTION FROM THE ELECTROCARDIOGRAM SIGNAL.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ramirez García, Julia

Directores/as: Pueyo Paules, Esther; Laguna Lasaosa, Pablo

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 20/03/2017

Titulo del trabajo: CMOS MULTI-RATE RECEIVER ARCHITECTURE FOR GIGABIT SERIAL LINKS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Guerrero Rodríguez, Erick

Directores/as: Celma Pueyo, Santiago; Gimeno Gasca, Cecilia

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 03/05/2017

Titulo del trabajo: NON-INVASIVE ASSESSEMENT OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM THROUGH CARDIOVASCULAR SIGNALS VARIABILITY ANALYSIS IN NON-STATIONARY ENVIROMMENTS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Hernando Jumilla, David

Directores/as: Laguna Lasasosa, Pablo; Bailón Luesma, Raquel

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 19/06/2017

Titulo del trabajo: POWER CONTROL OF MULTIPLE INVERTERS APPLIED TO DOMESTIC INDUCTION HEATING.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Domínguez Vicente, Alberto

Directores/as: Otín Acín, Aránzazu; Barragán Pérez, Luis Ángel

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 23/06/2017

Titulo del trabajo: CMOS DESIGN FOR INTERSYMBOL INTERFERENCE CANCELLATION IN HIGH-SPEED SERIAL COMMUNICATIONS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Aguirre Olcoz, Javier

Directores/as: Sánchez Azqueta, Carlos; Celma Pueyo, Santiago

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 29/06/2017



Titulo del trabajo: CONTRIBUCIÓN A LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA TRANSCEPTORES INALÁMBRICOS RECONFIGURABLES.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Cisneros, José Ramon

Directores/as: Mingo Sanz, Jesús de; Carro Ceballos, Pedro Luis

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 11/07/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO DE ARQUITECTURAS DE SISTEMAS DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA APLICACIONES CIBER-FÍSICAS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Antolín Cañada, Diego

Directores/as: Medrano Marqués, Nicolás Jesús; Calvo López, Belén Teresa

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 11/07/2017

Titulo del trabajo: ASSESSMENT OF VENTRICULAR REPOLARIZATION INSTABILITY AND CARDIAC RISK STRATIFICATION IN DIFFERENT PATHOLOGICAL AND ABNORMAL CONDITIONS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: POLITECNICO DI MILANO

Doctorando-a/alumno-a: Martín Yebra, Alba Pilar

Directores/as: Martínez Cortés, Juan Pablo; Caiani, Enrico

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 17/11/2017

PROYECTOS FIN DE CARRERA

Título del trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA UTILIZACIÓN DE ETIQUETAS UWB PARA LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PERSONAL EN ENTORNO HOSPITALARIO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Revuelta Organero, Ester Ainhoa

Director/a: Lera García, Francisco Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/03/2017

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO DE SECUENCIAS GESTUALES ADQUIRIDAS CON KINECT UTILIZANDO HMMS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Carmona Balfagon, Victoria

Director/a: Miguel Artiaga, Antonio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/03/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA EN TÚNELES LISP CON MULTIPLEXIÓN Y SEGURIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno: Fernández Navajas, Julián

Directores: Saldaña Medina, José María, García Cavero, Andrés

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 20/09/2017

PROYECTOS FIN DE MÁSTER

Título del trabajo: CONTROL DE UN EXOESQUELETO DE BRAZO PARA REHABILITACIÓN DE PACIENTES DE ICTUS BASADO EN EEG

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Bibián Noguerras, Carlos Vicente

Directores/as: Martínez Cortés, Juan Pablo; López Larraz, Eduardo

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 14/02/2017



Titulo del trabajo: LOCALIZACIÓN DE FUENTES SONORAS MEDIANTE AGRUPACIONES DE MICRÓFONOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Díaz-Guerra Aparicio, David

Director/a: Beltrán Blázquez, José Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 14/02/2017

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UNA RED SOCIAL Y HERRAMIENTAS PARA CANTANTES MEDIANTE UNA APLICACIÓN ANDROID

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rouffineau, Frédéric Arnaud

Directores/as: Beltrán Blázquez, José Ramón; Viñals Yufera, Víctor

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE LA MARCHA UTILIZANDO UNA PLANTILLA SENSORIZADA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gorordo Fernández, Ibai

Directores/as: Casas Nebra, Roberto José; Asensio Gimeno, Ángel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: CREACIÓN DE UN SISTEMA DE TEST DEL BUS DE COMUNICACIONES 1553 PARA EQUIPOS DE LA INDUSTRIA ESPACIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: González Vázquez, Nerea

Director/a: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/04/2017

Titulo del trabajo: MEJORA E INTEGRACIÓN DE NETATMO WEATHERMAP SOBRE LA ACTUAL APLICACIÓN ANDROID NETATMO WEATHERSTATION

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ramírez Aretio, Santiago
Director/a: Alesanco Iglesias, Álvaro
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 18/04/2017

Título del trabajo: AUTOREGRESSIVE MODEL BASED ON A DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK FOR AUDIO GENERATION
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cabello Piqueras, Laura
Director/a: Miguel Artiaga, Antonio
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/05/2017

Título del trabajo: ADVANCED TEST BED FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Paniagua Muro, Cristina
Director/a: Artigas Maestre, José Ignacio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 30/06/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE TÉCNICAS DE HIBRIDACIÓN DE BATERÍAS MEDIANTE CONVERSIÓN EFICIENTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Moreno Sau, María
Director/a: Bernal Ruiz, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: SISTEMA DE CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN DOMÉSTICO FORMADO POR INDUCTORES PARCIALMENTE SOLAPADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Serrano Trullén, Javier
Directores/as: Acero Acero, Jesús; Lope Moratilla, Ignacio
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD SIMPÁTICA EN LA ONDA T MEDIANTE EL PARÁMETRO DE REPOLARIZACIÓN DINÁMICA PERIÓDICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Palacios Rosales, Saúl Darío

Directores/as: Pueyo Paules, Esther; Martínez Cortés, Juan Pablo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 07/07/2017

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN BOT EN LA PLATAFORMA DE MENSAGERÍA TELEGRAM PARA EL SEGUIMIENTO DE ACTIVIDAD FÍSICA MEDIANTE PULSERAS INTELIGENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alegre Ojer, Fernando

Director/a: Alesanco Iglesias, Álvaro

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/07/2017

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA BASADO EN ALGORITMOS GENÉTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA SEÑAL DE MODULACIÓN EN UN LÁSER VCSEL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Chueca Lázaro, Manuel

Directores/as: Garcés Gregorio, Juan Ignacio; Izquierdo Nuñez, David; Altabás Navarro, José Antonio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 07/07/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS Y MEDIDA DE EFECTOS TÉRMICOS EN OBJETOS SITUADOS EN LAS INMEDIACIONES DE SISTEMAS DE INDUCCIÓN BAJO ENCIMERA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Estepa Ramos, Yolanda

Directores/as: Acero Acero, Jesús; Hernández Blasco, Pablo Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/09/2017

Titulo del trabajo: ESTRATEGIAS DE CONTROL DE POTENCIA E IDENTIFICACIÓN DE CARGA PARA INVERSORES MULTISALIDA APLICADOS A SUPERFICIES DE CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN FLEXIBLES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Guillén Moya, Pablo

Directores/as: Sarnago Andía, Héctor; Lucía Gil, Óscar

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 13/09/2017

Titulo del trabajo: MODELADO ELECTRO-TÉRMICO Y CARACTERIZACIÓN EN GRAN SEÑAL DE ELECTROPORACIÓN DE GRANDES TEJIDOS PARA TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: López Alonso, Borja

Directores/as: Sarnago Andía, Héctor; Lucía Gil, Óscar

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/09/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA CARACTERIZACIÓN DE CAPTADORES DE RADIACIÓN LUMÍNICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Preciado Garbayo, Javier

Directores/as: Heras Vila, Carlos David; Carretero Chamarro, Enrique

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/09/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS DE VARIABILIDAD DE LA SEÑAL FOTOPLETISMOGRÁFICA DE PULSO EN DEDO Y FRENTE DURANTE TILT TEST Y PRUEBA DE ESFUERZO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Peralta Calvo, Elena

Directores/as: Bailón Luesma, Raquel; Gil Herrando, Eduardo

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 02/10/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DE ADAPTACIÓN DE INDUCTORES PARA SUPERFICIES DE COCCIÓN POR INDUCCIÓN FLEXIBLES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Juncosa Olivera, Alberto

Directores/as: Sarnago Andía, Héctor; Lucía Gil, Óscar

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 02/10/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UNA PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO Y AYUDA A PACIENTES CRÓNICOS MEDIANTE EL USO DE BOTS AUTÓNOMOS BASADA EN LA PLATAFORMA DE MESAJERÍA SIGNAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Roca Mainer, Surya

Director/a: Alesanco Iglesias, Álvaro

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 02/10/2017

Titulo del trabajo: ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS TEMPORALES DE LA CORRIENTE DE CARGA DE UN INVERSOR SEMIPUENTE A PARTIR DE LA TENSIÓN DEL CONDENSADOR DE RESONANCIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Juni Pardos, Marcos Altair

Director/a: Artigas Maestre, José Ignacio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 02/10/2017

Titulo del trabajo: ADAPTACIÓN EN TIEMPO REAL DEL TIEMPO MUERTO EN ENCIMERAS DE INDUCCIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Viñals Mariñosa, Raúl

Director/a: Navarro Tabernero, Denis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 03/10/2017

Titulo del trabajo: PLATAFORMA DE ENLACE RFID A LPWAN PARA LOT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Velez Pellicer, Eduardo
Director/a: Mediano Heredia, Arturo Jesús
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS, DISEÑO Y FABRICACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO ASOCIADO A UN PROTOTIPO DE MODULADOR DE SEÑAL PARA CALIBRACIÓN DE HELIOSTATOS EN PLANTAS TERMOSOLARES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bielsa De Toledo, Samuel
Directores/as: Heras Vila, Carlos David; Cuartero Salafranca, Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2017

Título del trabajo: ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE DISEÑO Y ESTRATEGIA DE CONTROL MEJORADO PARA UN CONVERTIDOR DAB_SRC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sanz Castiller, José María
Directores/as: Oyarbide Usabiaga, Estanislao; Bernal Ruiz, Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO HARDWARE Y LAYOUT DE LA PCB DE UN SENSOR SOLAR MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Tallada Souto, Rafael
Director/a: Buldain Pérez, Julio David
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE LA OPERACIÓN DE SENSORES COMERCIALES DE GAS PARA LA DETECCIÓN DE MALOS OLORES EN ELECTRODOMÉSTICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Gutiérrez Bernardín, Carlos
Directores/as: Beltrán Blázquez, José Ramón. García Romeo, Daniel
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 11/12/2017

Titulo del trabajo: APORTACIONES DESDE EL DISEÑO PARA EL FOMENTO DE LA CREATIVIDAD EN COLEGIOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Calavia Ferrández, María Belén
Director/a: Casas Nebra, Roberto José
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/12/2017

Titulo del trabajo: CONTRIBUCIONES AL DISEÑO DE WEARABLES PARA EL SEGUIMIENTO Y EMPODERAMIENTO DE LA SALUD INFANTIL Y JUVENIL CON SUPERVISIÓN DEL PROFESIONAL MÉDICO EN ENTORNO TECNOLÓGICO INTERACTIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Claver Cervantes, Sara
Directores/as: Martínez Ruiz, Ignacio; Casas Nebra, Roberto José
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/12/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UN SERVICIO BASADO EN SEÑALÉTICA INTELIGENTE EN EL ENTORNO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (EINA) DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (UZ)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Vidal Alonso, Delia
Directores/as: Martínez Ruiz, Ignacio; Casas Nebra, Roberto José
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 12/12/2017

Titulo del trabajo: DETECCIÓN DE ARRITMIAS CARDIACAS MEDIANTE MODELOS NEURONALES CONVOLUCIONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Torres Ruiz, Jorge

Directores/as: Buldain Pérez, Julio David; Beltrán Blázquez, José Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: EXTRACELLULAR STIMULATION SYSTEM FOR THE MODIFICATION OF NETWORK PARAMETERS IN CULTURED NEURAL NETWORKS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Garma Gavira, Leonardo Daniel

Directores/as: Laguna Lasasosa, Pablo; Michele, Fiscella

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: CONTADOR DE PERSONAS BASADO EN KINECT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Vicente Dueñas, Daniel

Director/a: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE UNIDADES DE VIGILANCIA PARA MEJORAR LA ALERTA TEMPRANA EN CASO DE ACCIDENTE VIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sanz Prades, Rafael

Directores/as: Bono Nuez, Antonio; Alba López, Juan José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN ELECTRÓNICA SOBRE FPGA DE UN SISTEMA CRIPTOGRÁFICO PARA COMUNICACIONES ÓPTICAS ETHERNET

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Resa, Adrián

Directores/as: Sánchez Azqueta, Carlos; Celma Pueyo, Santiago

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 14/12/2017



Titulo del trabajo: NODOS INALÁMBRICOS PARA MEDICIÓN DE CALIDAD DEL AGUA Y PROCESAMIENTO MEDIANTE ALGORITMOS INTELIGENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Saad Al Kalla, Ahmad

Directores/as: Martín del Brío, Bonifacio; Solobera Abad; Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2017

Titulo del trabajo: WEARABLE PÁDEL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rosa Corral, Daniel

Directores/as: Casas Nebra, Roberto José; Blasco Marín, Rubén Cristóbal

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2017

Titulo del trabajo: COEXISTENCIA ENTRE REDES IEEE 802.11 Y LTE EN BANDAS NO LICENCIADAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: García Fortún, Javier

Director/a: Hernández Solana, María Ángela

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2017

Titulo del trabajo: PROPUESTA Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE SELECCION DE CANAL Y ASOCIACIÓN DE USUARIOS EN UNA RED IEEE 802.11

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Latorre Alberich, Alejandro

Directores/as: Gallego Martínez, José Ramón; Ortín Gracia, Jorge

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2017

PROYECTOS FIN DE GRADO

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE MÓDULOS PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DE SWITCHES CISCO Y PRESENTACIÓN EN DASHBOARD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: García López, Aimar Paola

Directores/as: García Moros, José; Marco Poza, Jorge

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/02/2017

Titulo del trabajo: SINTETIZADOR MUSICAL DIGITAL CON CONTROLES INALÁMBRICOS MEDIANTE ARDUINO Y RASPBERRY PI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Hernando Carnicer, Álvaro

Director/a: Beltrán Blázquez, José Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/02/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SAI ALIMENTADO MEDIANTE PILA DE COMBUSTIBLE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Pardos Lavilla, Diego

Directores/as: Martín del Brío, Bonifacio; Embid Gómez, Diego

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 16/02/2017

Titulo del trabajo: GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE BANCOS DE REGISTROS EN VHDL MEDIANTE UNA HERRAMIENTA DE TRADUCCIÓN EN JAVACC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alcolea Moreno, Adrián

Directores/as: Navarro Taberero, Denis; Resano Ezcaray, Jesús Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/02/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE

CONTROL ANTI-BALANCEO PARA PUENTE GRÚA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Comín Sánchez, Diego

Directores/as: Beltrán Blázquez, José Ramón; Piedrafita Moreno, Ramón

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: CONTROL DE VELOCIDAD CON MICROCONTROLADOR DE UN MOTOR DE CONTINUA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Villarroya Sanz, Alejandro

Directores/as: Barragán Pérez, Luis Ángel; Martínez Montiel, José María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: DETECTOR DE ACTIVIDAD VOCAL PARA DIARIZACIÓN MEDIANTE REDES NEURONALES EN ENTORNOS BROADCAST

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Alvarez Gutierrez, Diego

Directores/as: Ortega Giménez, Alfonso; Viñals Bailo, Ignacio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: LINEALIZACIÓN MEDIANTE PREDISTORSIÓN DIGITAL EN UN ENLACE DE RADIO SOBRE FIBRA CON RAMA DE REALIMENTACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Clemente Vicente, Jesús

Directores/as: García Ducar, María Paloma; Mateo Pérez, Carlos

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UNA PLATAFORMA LOGÍSTICA, VISUALIZACIÓN, ASIGNACIÓN INTELIGENTE Y PLANIFICACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Abril Martínez, Eva
Directores/as: Bernués del Río, Emiliano; Sánchez Yubero, Daniel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE RADAR DE TRAMO BASADO EN RASPBERRY PI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bronchal Paricio, Marcos
Directores/as: López Torres, Ana María; Blesa Gascón, Alfonso
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 28/02/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE LECTURA DE BATERÍAS PARA UNA MOTO DE COMPETICIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Peralta Romero, Ángel
Director/a: Blesa Gascón, Alfonso
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/03/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UNA MOTOCICLETA ELÉCTRICA DE COMPETICIÓN IMPRESA EN 3D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Garzón Pérez, Belén
Director/a: López Torres, Ana María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/03/2017

Titulo del trabajo: MEDIDAS ACÚSTICAS EN CENTROS ESCOLARES CON ALUMNOS NORMOYENTES Y CON DISCAPACIDADES AUDITIVAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Alfonso Turón, Luis
Director/a: Lleida Solano, Eduardo



Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/05/2017

Titulo del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN PLC PARA RASPBERRY PI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gómez Pascual, David

Director/a: Blesa Gascón, Alfonso

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/06/2017

Titulo del trabajo: SARNET, SEARCH AND RESCUE NETWORK

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Blanco Abad, María Teresa

Director/a: Lucía Gil, Óscar

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 26/06/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS DE LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL DE LA EINA Y MEJORA DE ÉSTA, A TRAVÉS DEL RE-DISEÑO DE ESPACIOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mateo Pardo, María

Directores/as: Beltrán Blázquez, José Ramón; Manchado Pérez, Eduardo José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN COMPLETA DE RED WIFI EN UN HOSPITAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Abadía, Paloma

Directores/as: Martínez Ruiz, Ignacio; Alonso Forcano, Ángel

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE PLATAFORMA DIDÁCTICA CON INVERSOR PARA EL INTERCAMBIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON LA RED TRIFÁSICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Aybar Robres, Jesús

Director/a: Oyarbide Usabiaga, Estanislao

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: DETECTOR DE METALES CON MICROCONTROLADOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Camarena Viñuales, Abel

Director/a: Artigas Maestre, José Ignacio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: GESTIÓN DE CARGAS DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA AISLADA MEDIANTE SISTEMAS ABIERTOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Beltrán Gállego, Enrique

Directores/as: Martín del Brío, Bonifacio. Francisco Javier Carroquino Oñate

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DEL ENS (ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD) E ISO27001

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Tomás Campo, Andrés

Directores/as: Salazar Riaño, José Luis. Álvarez Moret, Rocío

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE OPORTUNIDADES PROFESIONALES EN LA EINA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Navarro García, Eduardo
Directores/as: Martínez Ruiz, Ignacio. Blasco Alberto, Javier Amadeo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE ALGORITMOS DE PROCESADO DIGITAL DE SEÑAL PARA RECEPTORES ÓPTICOS COHERENTES DE REDES ÓPTICAS DE NUEVA GENERACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Serón Casabona, Cristina
Directores/as: Garcés Gregorio, Juan Ignacio. Altabás Navarro, José Antonio. Izquierdo Nuñez, David
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2017

Título del trabajo: PILOT PRECODING FOR MASSIVE MIMO WITH MULTIPLE ANTENNA TERMINALS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Peruga Nasarre, Ismael
Directores/as: Masgrau Gómez, Enrique José. Cheng, Hei Victor
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN CLIENTE-SERVIDOR BASADA EN UNA COMUNICACIÓN SEGURA EN EL MARCO DE UN PROYECTO IOT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Judez Bello, Raquel
Directores/as: Gallego Martínez, José Ramón. Torres Bruna, Maria Pilar
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2017

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE DATOS ANTROPOMÉTRICOS JUVENILES MEDIANTE MODELOS DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO LONGITUDINAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Arasanz Aventin, Felix

Director/a: Martínez Ruiz, Ignacio

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 10/07/2017

Titulo del trabajo: CONTROL INTELIGENTE DEL CONSUMO ELÉCTRICO CON ARDUINO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Aida, Paul Fabien

Directores/as: Medrano Sánchez, Carlos Tomás. Igual Catalán, Raúl

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/07/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO CMOS DE CELDAS RFIC PARA APLICACIONES DE RADIO SOBRE FIBRA ROF

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Morte Palacios, Jorge

Directores/as: Mateo Gascón, Francisco Javier. Celma Pueyo, Santiago. Aznar Tabuenca, Francisco

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/07/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA ALIMENTADA CON ENERGÍA SOLAR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Izquierdo, Jorge

Directores/as: Medrano Sánchez, Carlos Tomás. Igual Catalán, Raúl

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 12/07/2017

Titulo del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE UN SENSOR DE PARTÍCULAS EN AMBIENTES INDUSTRIALES ALTAMENTE CONTAMINADOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Navarro Caudevilla, Marta

Directores/as: Beltrán Blázquez, José Ramón. Almazán Román, Alejandro

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/07/2017

Titulo del trabajo: TÉCNICAS HARDWARE DE CIFRADO CAÓTICO PARA COMUNICACIONES SEGURAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Calleja Solanas, Violeta Isabela

Directores/as: Sánchez Azqueta, Carlos. Aldea Chagoyen, Concepción

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 13/07/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN RECEPTOR COHERENTE INSENSIBLE A LA POLARIZACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cebollada Orús, Javier

Director/a: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/07/2017

Titulo del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE LA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS EN TARJETAS SD A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA ARM Y FPGA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Cebollada Álvarez, Virginia

Directores/as: Lucía Gil, Óscar. Sunak, Harish

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 31/07/2017

Titulo del trabajo: RECONSTRUCCIÓN 3D DE ANATOMÍA HUMANA APLICANDO TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Villalba Cantero, Ana

Directores/as: Bernués del Río, Emiliano. Monzon Jaso, Luis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/09/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA ELECTRÓNICO TOLERANTE AL CAMPO MAGNÉTICO PARA EL CONTROL DE UNA APLICACIÓN DE INDUCCIÓN DOMÉSTICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: García Rubio, Gabriel
Directores/as: Acero Acero, Jesús. Tomás Cabeza Gonzalo. Javier Lasobras Bernad
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: DETECCIÓN AVANZADA DE CIBERAMENAZAS EN ENTORNOS COMPLEJOS BASADO EN MICROSOFT ADVANCED THREAT ANALYTICS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Abián Dionis, Alejandra
Directores/as: Alesanco Iglesias, Álvaro. Hernando Seral, José Ignacio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/09/2017

Título del trabajo: GENERACIÓN E INTERCAMBIO DE IMÁGENES MÉDICAS CON ESTÁNDAR DICOM ENTRE UNA APLICACIÓN DISEÑADA EN ANDROID Y UNA RED SOCIAL PRIVADA ALOJADA EN UNA INSTANCIA EC2
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Alquézar Ibáñez, Alejandro
Director/a: García Moros, José
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 14/09/2017

Título del trabajo: SISTEMA INALÁMBRICO PARA GESTIÓN REMOTA DE ALUMBRADO EN EE.UU.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Hsu Amigo, Daniel
Directores/as: Mediano Heredia, Arturo Jesús. Rubio Dobón, Arturo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/09/2017

Título del trabajo: COMPOSICIÓN MUSICAL MEDIANTE UNA RED NEURONAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Oliván, Carlos
Director/a: Beltrán Blázquez, José Ramón

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 15/09/2017

Título del trabajo: IRN BRU MOTOR OPEN DAY DEMONSTRATOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Esteban Fuertes, Miguel

Directores/as: Lucía Gil, Óscar. Zhou, Keliang

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/09/2017

Título del trabajo: SEGUIMIENTO DE LA SEÑAL DE GALILEO E1 OS PARA UAVS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Miravete del Castillo, Mario

Directores/as: Carro Ceballos, Pedro Luis. Jakobsen, Jakob

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/09/2017

Título del trabajo: APLICACIÓN DE TRAZABILIDAD PARA LA GESTIÓN DE BIOMASA:
ENTRADA DE MATERIAS PRIMAS Y PROCESOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fonte Polo, Eduardo

Directores/as: Azuara Guillén, Guillermo. Aparicio Cardiel, Luis Carlos

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: ESTUDIO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE
EMOCIONES MUSICALES MEDIANTE MINERÍA DE DATOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ramos Sanz, Guillermo

Directores/as: Beltrán Blázquez, José Ramón. Garrido Picazo, María Piedad

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: FENÓMENOS DE GENERACIÓN Y RECOMBINACIÓN EN
HOMOUNIONES COMERCIALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Gonzalez, Arturo
Directores/as: Medrano Marqués, Nicolás Jesús. Martínez Martínez, Pedro Antonio
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 27/09/2017

Titulo del trabajo: TECLADO ACCESIBLE BÁSICO PARA CONTROLAR UN TELÉFONO INTELIGENTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Barón Galve, Elena
Director/a: Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 29/09/2017

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE MEDIDA DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA (EEG) EN LA ZONA TEMPORAL PARA ENTRENAMIENTO COGNITIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Armañac Julian, Pablo
Directores/as: Martínez Cortés, Juan Pablo. Aitor Ortiz Coso
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 02/10/2017

Titulo del trabajo: SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADOS EN HARDWARE Y SOFTWARE LIBRE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Pardos Campanales, Eva
Director/a: Martín del Brío, Bonifacio
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 02/10/2017

Titulo del trabajo: CONTRIBUCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE MONTAJE DE RETROVISORES EN LA EMPRESA FICO MIRRORS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Hernández García, Sara Montserrat

Directores/as: Pérez Cebolla, Francisco José. José María Garcés Gimeno

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/10/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BOT PARA LA PLATAFORMA DE MENSAJERÍA TELEGRAM QUE PERMITA LA GESTIÓN REMOTA DE UNA CÁMARA DE SEGURIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Dito Iranzo, Arturo Manuel

Directores/as: Alesanco Iglesias, Álvaro. Sancho Larraz, Jorge

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2017

Titulo del trabajo: PLATAFORMA DE PRÁCTICAS SOBRE MICROCONTROLADOR PARA LA ASIGNATURA DE ELECTRÓNICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Gascon Roche, Alberto

Directores/as: Falcó Boudet, Jorge Luis. Guillomía San Bartolomé, Miguel Ángel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/10/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDA ÓPTICA PARA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA SOLAR BASADO EN VARILLAS DE CUARZO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Chueca Lasheras, Rocío

Director/a: Salinas Ariz, Íñigo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 06/10/2017

Titulo del trabajo: SOLUCIÓN APP HÍBRIDA MULTIPLATAFORMA PARA ASESORAMIENTO Y JUEGO DE QUINIELAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Llorente Pinzón, Vanessa

Directores/as: Martínez Ruiz, Ignacio. Giménez Garulo, Alejandro

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/10/2017

Titulo del trabajo: ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DEL APANTALLAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO DE ACRISTALAMIENTOS BAJOEMISSIVOS EN LAS BANDAS DE TELEFONÍA MÓVIL. PROPUESTAS DE ESTRUCTURAS PASOBANDA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Castillo Tapia, Pilar

Directores/as: Salinas Ariz, Íñigo. Alcain Ruiz, Raul

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 11/12/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL RUIDO INTRÍNSECO DE UN SISTEMA DE AMPLIFICACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cebollero Abian, Luis Miguel

Directores/as: Medrano Marqués, Nicolás Jesús. Calvo López, Belén Teresa

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 13/12/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA DE CONTROL DE UN SETUP MICROFLUÍDICO PARA CULTIVOS CELULARES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Ruata, Gabriel

Director/a: Bono Nuez, Antonio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 13/12/2017

Titulo del trabajo: SISTEMAS PARA LA CAPTURA DE SEÑALES BIOMÉTRICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Montero Pablo, Carlos

Directores/as: Casas Nebra, Roberto José. Asensio Gimeno, Ángel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DE MICRO-ELECTROPORACIÓN IRREVERSIBLE POR PULSOS DE ALTA FRECUENCIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Rubio Sánchez, Jorge
Directores/as: Bernal Ruiz, Carlos. Beltrán Blázquez, José Ramón
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DOMÓTICO CON COMUNICACIÓN WIFI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Pina Beatove, Ángel
Director/a: Casas Nebra, Roberto José
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SALA DE ESCAPE VIRTUAL INTERACTIVA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: López Sancho, Adrián
Director/a: Beltrán Blázquez, José Ramón
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CONDENSADORES PARA GENERADORES DE PULSOS PARA ELECTROPORACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Güemes Calvo, Daniel
Directores/as: Sarnago Andía, Héctor. Lucía Gil, Óscar
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: SENSOR EMG PARA BIOFEEDBACK EN FISIOTERAPIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Fernández Gomez, Rafael
Directores/as: Casas Nebra, Roberto José. Asensio Gimeno, Ángel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA DE MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE CONDICIONES DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS PERECEDEROS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Peré Paba, Gonzalo

Director/a: Beltrán Blázquez, José Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA MICROCONTROLADO PARA LA HIBRIDACIÓN DE BATERÍAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martín Rodríguez-Medel, Raúl

Directores/as: Bernal Ruiz, Carlos. Sanz Gorrachategui, Iván

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 14/12/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS FUNCIONALIDADES EN UN ENTORNO WLAN ENTERPRISE BASADO EN SDN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Munilla Hernandez, Ruben

Directores/as: Fernández Navajas, Julián. Saldaña Medina, José María

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y DIMENSIONADO DE UN RED WIFI PARA UN ENTORNO HOTELERO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alejandro Jimenez, Vanesa

Director/a: Hernández Solana, María Ángela

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2017

Titulo del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN CENTROS HOSPITALARIOS APLICANDO TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Abdel-Jalil Moros, Sami
Directores/as: Bernués del Río, Emiliano. Laguna Alcaine, Iván
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2017

Titulo del trabajo: APLICACIÓN DE TRAZABILIDAD PARA LA GESTIÓN DE BIOMASA:
ALMACENAMIENTO Y VENTAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bielsa Hernández, Javier
Directores/as: Azuara Guillén, Guillermo. Aparicio Cardiel, Luis Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 18/12/2017

Titulo del trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN SISTEMA DE LOCALIZACIÓN DE
FUENTES SONORAS MEDIANTE EL DISPOSITIVO UMA-8 DE MINIDSP

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Escorza Santos, Sonia
Director/a: Beltrán Blázquez, José Ramón
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 18/12/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA UNA
MOTO DE COMPETICIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: González Soler, Marcos
Directores/as: López Torres, Ana María. Ibarz Montaner, Elena
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 20/12/2017

Titulo del trabajo: PROPUESTA Y DESARROLLO DE MEJORAS EN LA EFICIENCIA Y EN LAS
MEDIDAS DE SEGURIDAD DE UNA MÁQUINA CANTEADORA EN UN ASERRADERO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martin Ferrer, Raul
Director/a: Ramos Lorente, Pedro
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/12/2017

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D+i

Título: SCIRE, Representación y Organización del Conocimiento

Tipo de actividad: Revista

Ámbito de la actividad: Nacional

Fecha de inicio: 01/01/1995

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Título: Congreso Tecnologías, Enseñanza y Aprendizaje de la Electrónica TAAE

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito de la actividad: Latinoamérica y Península Ibérica

Número de asistentes: 140

Fecha de inicio: 01/01/1996

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Título: Seminario Anual de Automática y Electrónica Industrial SAAEI

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito de la actividad: Nacional

Número de asistentes: 120

Fecha de inicio: 01/01/1996

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Título: International Work-Conference on Artificial Neural Networks IWANN

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito de la actividad: Nacional

Número de asistentes: 200

Fecha de inicio: 01/01/1997

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Título: 118 h AES (Audio Engineering Society) Convention. Barcelona

Tipo de actividad: Tutorials Chairman

Ámbito de la actividad: Internacional no UE

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 28/05/2005

Realizada por: Beltrán Blázquez, José Ramón

Título: IV Trans-Pyrenees Meeting on Micro and Nanosystems

Tipo de actividad: Jornadas científicas

Ámbito de la actividad: Unión Europea

Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 21/11/2007
Realizada por: Aldea Chagoyen, Concepción

Titulo: Ibernarnam09
Tipo de actividad: Workshop y asamblea anual de la red
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 18/11/2009
Realizada por: Aldea Chagoyen, Concepción
Titulo: IV Jornadas de divulgación científica
Tipo de actividad: Jornadas
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 19/10/2011
Realizada por: Aldea Chagoyen, Concepción

Titulo: Special Session on Industrial Electronics Applied to Induction Heating. IEEE Industrial Electronics Society Conference IECON 17. Beijing, China.
Tipo de actividad: Organizador sesión especial
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Número de asistentes: 25
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 30/11/2017
Realizada por: Lucía Gil, Óscar

OTRAS ACTIVIDADES

GESTIÓN DE I+D+i

Titulo/denominación actividad: Responsable del programa interuniversitario de doctorado "Ingeniería Biomédica" (2002),
Tipología de la gestión: Responsable academico, mención de calidad (BOE no140 junio 2003) ref: MCD2003-00157
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón
Fecha de inicio: 01/01/2002
Fecha de fin: 30/03/2018

Tareas concretas: Responsable academico,
Realizada por: Laguna Lasaosa, Pablo

Titulo/denominación actividad: Coordinador de la línea de Telemedicina y e-Salud del
Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón (I3A)

Tipología de la gestión: Coordinador de línea de investigación

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón

Fecha de inicio: 01/05/2002

Realizada por: García Moros, José

Titulo/denominación actividad: Miembro de la Comisión de Investigación.
Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

Tipología de la gestión: Secretaria de la comisión

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 10/01/2007

Fecha de fin: 31/12/2020

Tareas concretas: Secretaria de la comisión

Realizada por: Otín Acín, Aránzazu

Titulo/denominación actividad: Vicedecana de Proyección Social y Cultural

Tipología de la gestión: Gestión centro

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Facultad de Ciencias

Fecha de inicio: 03/07/2007

Realizada por: Aldea Chagoyen, Concepción

Titulo/denominación actividad: Miembro de Junta de Centro

Tipología de la gestión: Miembro de la Junta de Centro Escuela Ingeniería

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 15/09/2008

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Titulo/denominación actividad: Presidente de Comisión de Evaluación

Tipología de la gestión: Presidente de la Comisión de Evaluación del Grado en
Ingeniería Electrónica y Automática

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Fecha de inicio: 01/10/2009

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Titulo/denominación actividad: Coordinador de ITI Electrónica Industrial

Tipología de la gestión: Coordinación de titulación

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/10/2009

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Titulo/denominación actividad: Coordinador de Grado

Tipología de la gestión: Coordinador del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 03/05/2010

Tareas concretas: Coordinación e implantación del grado

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Titulo/denominación actividad: Director del I3A

Tipología de la gestión: Dirección del Instituto

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón

Fecha de inicio: 11/10/2011

Realizada por: Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Titulo/denominación actividad: Proyecto de Innovación Docente "CREACIÓN DE UN REPOSITORIO SOBRE TECNOLOGÍA DE INDUCCIÓN BASADO EN OBJETOS EDUCATIVOS REUTILIZABLES" (PESUZ_11_5_016)

Tipología de la gestión: Coordinación de proyecto de innovación docente

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 24/11/2011

Tareas concretas: Coordinación

Realizada por: Lucía Gil, Óscar

Titulo/denominación actividad: Proyecto de Innovación Docente "DESARROLLO DE HARDWARE MODULAR PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA" (PIIDUZ_11_2_009)

Tipología de la gestión: Coordinación de proyecto de innovación docente

Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 24/11/2011
Tareas concretas: Coordinación
Realizada por: Lucía Gil, Óscar

Titulo/denominación actividad: Miembro Comisión Evaluación Máster Ingeniería Electrónica
Tipología de la gestión: Miembro Comisión Evaluación Máster
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/01/2012
Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Titulo/denominación actividad: Miembro del Claustro
Tipología de la gestión: Miembro del Claustro de la UZ
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/06/2012
Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Titulo/denominación actividad: Comisión Académica Programa de Doctorado en Física
Tipología de la gestión: Miembro
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Fecha de inicio: 01/09/2012
Realizada por: Calvo López, Belén Teresa

Titulo/denominación actividad: Miembro fundador. Vicepresidenta.
Tipología de la gestión: Miembro fundador. Vicepresidenta.
Ciudad: Madrid, España
Entidad de realización: Asociación Hispano-Iberoamericana "Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica"
Fecha de inicio: 30/11/2012
Tareas concretas: Asociación Hispano-Iberoamericana
Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Directora de cátedra

Tipología de la gestión: Dirección Cátedra institucional y de empresa

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 10/12/2012

Tareas concretas: Dirección Cátedra Calidad e Innovación Tecnológica

Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Miembro Fundador

Tipología de la gestión: Miembro Fundador

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Asociación Tecnológica para el Desarrollo Rural (TecnoclusTER)

Fecha de inicio: 07/02/2013

Tareas concretas: Miembro Fundador, creación, apoyo y consolidación

Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Presidente de Comisión Académica

Tipología de la gestión: Presidente de la Comisión Académica del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/03/2013

Realizada por: Martín del Brío, Bonifacio

Titulo/denominación actividad: Coordinador iniciativa "Smart Vehicle"

Tipología de la gestión: Coordinación

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón

Fecha de inicio: 01/04/2013

Tareas concretas: Gestión y coordinación de los grupos de investigación del I3A en el entorno del automóvil

Realizada por: Herrero Jaraba, José Elías

Titulo/denominación actividad: Directora del acuerdo

Tipología de la gestión: Directora acuerdo de colaboración

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 20/05/2013

Tareas concretas: Acuerdo de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la Confederación Empresarial Turolense CEOE Teruel (CEOE TERUEL), para desarrollar, de

forma conjunta, actividades de I+D+i y formación relacionadas con la Innovación y Calidad Tecnológica en lo

Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Coordinador del grupo de investigación Communications Networks and Information Technologies for E-Health and Quality of Experience (CeNITEQ).

Tipología de la gestión: Coordinador del grupo de investigación consolidado T98

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón

Fecha de inicio: 01/01/2014

Realizada por: García Moros, José

Titulo/denominación actividad: Directora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

Tipología de la gestión: Organos Unipersonales

Ciudad: Teruel, España

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

Fecha de inicio: 10/04/2014

Tareas concretas: Dirección del centro

Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Directora de acuerdo de colaboración

Tipología de la gestión: Directora de acuerdo de colaboración Universidad - Agrupación

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 25/04/2014

Tareas concretas: Acuerdo de colaboración con Agrupación Turolense de Asociaciones de Personas con Discapacidad Intelectual (ATADI)

Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Patronal

Tipología de la gestión: Miembro de Patronato

Ciudad: Teruel, España

Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio: 15/05/2014

Tareas concretas: Miembro de Patronato - Representante por la Universidad de Zaragoza

Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Miembro de Consejo de Gobierno

Tipología de la gestión: Miembro electo de Consejo de Gobierno

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 27/05/2014

Tareas concretas: Representación de los decanos y directores de facultades, escuelas e institutos universitarios de investigación

Realizada por: Plaza García, Inmaculada

Titulo/denominación actividad: Coordinador del Área de Ingeniería Telemática

Tipología de la gestión: coordinación de asignaturas y POD

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Fecha de inicio: 01/09/2014

Realizada por: Alesanco Iglesias, Álvaro

Titulo/denominación actividad: President of the boar of directors

Tipología de la gestión: Director

Ciudad: Missouri, Estados Unidos de América

Entidad de realización: Computing in Cardiology Inc

Fecha de inicio: 24/09/2014

Fecha de fin: 23/09/2017

Tareas concretas: Dirección

Realizada por: Laguna Lasaosa, Pablo

Titulo/denominación actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación y Control de la Docencia de la EINA de la Universidad de Zaragoza

Tipología de la gestión: Miembro representante de Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 17/12/2015

Fecha de fin: 31/12/2020

Tareas concretas: Secretaria de la comisión

Realizada por: Otín Acín, Aránzazu

Titulo/denominación actividad: Coordinadora del Máster Universitario en Ingeniería Electrónica de la Universidad de Zaragoza (Escuela de Ingeniería y Arquitectura – EINA)

Tipología de la gestión: Coordinadora del Máster Universitario en Ingeniería

Electrónica

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 12/06/2016

Fecha de fin: 31/12/2020

Tareas concretas: Coordinación

Realizada por: Otín Acín, Aránzazu

Titulo/denominación actividad: Coordinador del Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Tipología de la gestión: Coordinador de área

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de fin: 31/08/2018

Realizada por: Martínez Cortés, Juan Pablo

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Entidad de realización: San Raffaele Scientific Institute

Ciudad: Milán, España

Fecha de inicio: 17/03/2014

Fecha de fin: 19/06/2017

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Formación de Personal Investigador

Realizada por: Ramos Marquès, Estel

Entidad de realización: City University of New York (CUNY)

Ciudad: New York, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 22/01/2017

Fecha de fin: 31/01/2017

Nombre del programa: POF testbed for performance evaluation in an avionics environment

Realizada por: López Lucía, Alicia

Entidad de realización: KU Leuven

Ciudad: Lovaina, Bélgica

Fecha de inicio: 11/09/2017

Fecha de fin: 11/12/2017



Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Realizada por: Milagro Serrano, Francisco Javier

Entidad de realización: Department of Biomedical Engineering, University of Connecticut

Ciudad: Storrs, Connecticut, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 09/10/2017

Fecha de fin: 08/10/2019

Entidad financiadora: European UNIÓN

Nombre del programa: Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020 (2014-2020): Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship - Global Fellowship

Realizada por: Lázaro Plaza, Jesús

ACTIVIDAD TECNOLÓGICA

CONTRATOS Y CONVENIOS CON EMPRESAS

Denominación del proyecto: CONTRATO DE LICENCIA DEL DERECHO DE USO DE PROGRAMA INFORMÁTICO

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

Investigador/a responsable: Lleida Solano, Eduardo

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio

Entidad/es financiadora/s: BIENVENIDO GIL, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 01/03/2017

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José

Entidad/es financiadora/s: FISIO CONSULTORES S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2034

Denominación del proyecto: ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y MICROELECTRÓNICA

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

Investigador/a responsable: Burdio Pinilla, José Miguel

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Burdio Pinilla, José Miguel; Sarnago Andía, Héctor; Mediano Heredia, Arturo Jesús; Acero Acero, Jesús; Molina Gaudó, María Pilar; Navarro Taberner, Denis; Lucía Gil, Óscar

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: I3A TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

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

Investigadores/as responsables: Nogueras Iso, Francisco Javier; Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Número de investigadores/as: 23

Investigadores/as del departamento: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel; Orrite Uruñuela, Carlos Miguel; Beltrán Blázquez, José Ramón; Bernués del Río, Emiliano; Buldain Pérez, Julio David; Garcés Gregorio, Juan Ignacio; Heras Vila, Carlos David; Herrero Jaraba, José Elías; Lleida Solano, Eduardo; Losada Binué, María Ángeles; Masgrau Gómez, Enrique José; Mateo Gascón, Francisco Javier; Miguel Artiaga, Antonio; Ortega Giménez, Alfonso; Salinas Ariz, Íñigo; Vicente Borrueal, Luis

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: I3A TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

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

Investigadores/as responsables: Santolaria Mazo, Jorge; Maza Frechín, Mario Vicente

Número de investigadores/as: 16

Investigadores/as del departamento: Acero Acero, Jesús; Burdio Pinilla, José Miguel; Lucía Gil, Óscar; Mediano Heredia, Arturo Jesús; Molina Gaudó, María Pilar; Navarro Taberner, Denis

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DEL HABLA

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

Investigador/a responsable: Lleida Solano, Eduardo

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: Lleida Solano, Eduardo; Cabello Piqueras, Laura; Mingote Bueno, Victoria; Cabello Piqueras, Laura; Vicente Borrueal, Luis; Masgrau Gómez, Enrique José; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES EN REALIDAD AUMENTADA

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

Investigador/a responsable: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Número de investigadores/as: 9

Investigadores/as del departamento: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel; Buldain Pérez, Julio David; Beltrán Blázquez, José Ramón; Herrero Jaraba, José Elías; Bernués del Río, Emiliano

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: TECNOLOGÍAS ÓPTICAS APLICADAS A LA INDUSTRIA, LA ENERGÍA Y LAS COMUNICACIONES

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

Investigador/a responsable: Alonso Esteban, Rafael

Número de investigadores/as: 23

Investigadores/as del departamento: Altabás Navarro, José Antonio; Alcain Ruiz, Raul; Chueca Lasheras, Rocío; Preciado Garbayo, Javier; Losada Binué, María Ángeles; Garcés Gregorio, Juan Ignacio; Heras Vila, Carlos David; Salinas Ariz, Íñigo; Mateo Gascón, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: SISTEMA PROTOTIPO PARA DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN PERIMETRAL DE INTRUSOS BASADO EN LA FIBRA ÓPTICA COMO SENSOR ACÚSTICO

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Subías Domingo, Jesús Mario

Número de investigadores/as: 4

Investigador/a del departamento: Heras Vila, Carlos David

Entidad/es financiadora/s: ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.

Fecha de inicio: 09/12/2015

Fecha de fin: 31/01/2017

Importe: 47.469,51 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO DE CONVERTIDOR DE POTENCIA MULTIPUERTO PARA ENERGÍAS RENOVABLES OFFGRID

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

Investigador/a responsable: Oyarbide Usabiaga, Estanislao

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Oyarbide Usabiaga, Estanislao; Molina Gaudó, María Pilar; Bernal Ruiz, Carlos

Entidad/es financiadora/s: EPIC POWER CONVERTERS, S.L.

Fecha de inicio: 15/01/2016

Fecha de fin: 14/01/2019

Importe: 8.470,00 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA VIDRIOS FUNCIONALES: SISTEMAS DE VIDRIOS CALEFACTADOS PARA FERROCARRIL Y SISTEMAS DE CONTROL DE UNIFORMIDAD DE COLOR EN LÍNEA DE PRODUCCIÓN

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

Investigador/a responsable: Heras Vila, Carlos David

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Heras Vila, Carlos David; Alcain Ruiz, Raul. Salinas Ariz, Íñigo

Entidad/es financiadora/s: ARIÑO DUGLASS, S.A.

Fecha de inicio: 25/01/2016

Fecha de fin: 24/01/2018

Importe: 108.900,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: ELECTRÓNICA KELD S.L.

Fecha de inicio: 22/02/2016

Fecha de fin: 21/02/2017

Importe: 16.698,00 €

Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS EN EL I3A

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

Investigador/a responsable: Olmos Gasso, Salvador

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Olmos Gasso, Salvador

Entidad/es financiadora/s: ARACLON BIOTECH, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2016

Fecha de fin: 28/02/2017

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Miguel Artiaga, Antonio

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Miguel Artiaga, Antonio; Lleida Solano, Eduardo;

Ortega Giménez, Alfonso; Vicente Borrueal, Luis; Viñals Bailo, Ignacio

Entidad/es financiadora/s: AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio: 21/03/2016

Fecha de fin: 20/03/2017

Importe: 60.500,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Burdio Pinilla, José Miguel

Número de investigadores/as: 14

Investigadores/as del departamento: Burdio Pinilla, José Miguel; Sarnago Andía,

Héctor; Lucía Gil, Óscar; Artigas Maestre, José Ignacio; Barragán Pérez, Luis Ángel;

Bernal Ruiz, Carlos; Mediano Heredia, Arturo Jesús; Navarro Tabernero, Denis; Otín

Acín, Aránzazu; Urriza Parroqué, Isidro

Entidad/es financiadora/s: BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 13/04/2016

Fecha de fin: 30/06/2017

Importe: 345.775,65 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS VENTURA, S.L.

Fecha de inicio: 15/04/2016

Fecha de fin: 14/04/2017

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Salinas Ariz, Íñigo

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Salinas Ariz, Íñigo; Heras Vila, Carlos David

Entidad/es financiadora/s: FICOSA ADAS, S. L. U. FICOSA INTERNACIONAL, S.A.

Fecha de inicio: 01/05/2016

Fecha de fin: 30/04/2017

Importe: 80.209,69 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EN MATERIA DE EMI/EMC/RF

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: ROHDE & SCHWARZ ESPAÑA, S.A. ROHDE & SCHWARZ ITALIA, S.P.A.. ROHDE & SCHWARZ PORTUGAL LDA

Fecha de inicio: 02/05/2016

Fecha de fin: 30/04/2017

Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UN MÓDULO EJECUTABLE PARA LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO DE VOZ COMERCIALES EN LOS PRODUCTOS DE ETIQMEDIA SOLUCIONES AUDIOVISUALES.

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

Investigador/a responsable: Lleida Solano, Eduardo

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso; Miguel Artiaga, Antonio

Entidad/es financiadora/s: ETIQMEDIA SOLUCIONES AUDIOVISUALES, S.L.

Fecha de inicio: 14/05/2016

Fecha de fin: 13/05/2017

Importe: 605,00 €

Denominación del proyecto: SOPORTE DEL SISTEMA DE SUBTITULADO DE NOTICIARIOS

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

Investigador/a responsable: Lleida Solano, Eduardo

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Lleida Solano, Eduardo

Entidad/es financiadora/s: CORPORACIÓN RTVE

Fecha de inicio: 15/06/2016

Fecha de fin: 14/06/2017

Importe: 7.502,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Alonso Esteban, Rafael
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Salinas Ariz, Íñigo; Heras Vila, Carlos David
Entidad/es financiadora/s: BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
Fecha de inicio: 01/07/2016
Fecha de fin: 30/06/2018
Importe: 96.637,86 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José
Número de investigadores/as: 2
Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José
Entidad/es financiadora/s: PODOACTIVA, S.L.
Fecha de inicio: 18/07/2016
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 138.738,00 €

Denominación del proyecto: 2º ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y LA FUNDACIÓN ACS EN ACTIVIDADES DE INTERÉS GENERAL.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ACS
Fecha de inicio: 01/09/2016
Fecha de fin: 31/08/2017
Importe: 20.000,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE COOPERACIÓN: SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CABAÑA EXTENSIVA DE ARAGÓN (GCP-2016-0035-00)
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Casas Nebra, Roberto José; Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Casas Nebra, Roberto José; Casas Nebra, Roberto

José

Entidad/es financiadora/s: ASAJA HUESCA. D.G.A.

Fecha de inicio: 12/09/2016

Fecha de fin: 11/03/2018

Importe: 25.209,14 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Lucía Gil, Óscar; Burdio Pinilla, José Miguel; Sarnago Andía, Héctor

Entidad/es financiadora/s: ANGIODYNAMICS, INC

Fecha de inicio: 21/09/2016

Fecha de fin: 21/01/2017

Importe: 20.000,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigadores/as responsables: Manchado Pérez, Eduardo José; López Pérez, José María

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: López Pérez, José María

Entidad/es financiadora/s: BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 26/09/2016

Fecha de fin: 03/03/2017

Importe: 7.260,00 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO Y SISTEMA AUTÓNOMO DE SEÑALIZACIÓN Y EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE DATOS, Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO.

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

Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José

Entidad/es financiadora/s: IMPLASER 99, S.L.L.

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de fin: 30/09/2017

Importe: 20.691,00 €

Denominación del proyecto: CURSOS EN EL ÁMBITO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

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

Investigador/a responsable: Palacios Navarro, Guillermo

Número de investigadores/as: 4

Investigador/a del departamento: Palacios Navarro, Guillermo

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE - INACAP

Fecha de inicio: 10/10/2016

Fecha de fin: 10/02/2017

Importe: 9.000,00 €

Denominación del proyecto: SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA BOLA Y EL JUGADOR APLICADO AL TENIS

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

Investigador/a responsable: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Entidad/es financiadora/s: SPORT INNOVATION TECHNOLOGIES, S.L.

Fecha de inicio: 17/10/2016

Fecha de fin: 17/04/2017

Importe: 60.280,78 €

Denominación del proyecto: MICRORED SOCIAL PRIVADA PARA EL SEGUIMIENTO MULTIDISCIPLINAR DE PACIENTES CON PSORIASIS

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

Investigador/a responsable: Alesanco Iglesias, Álvaro

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Alesanco Iglesias, Álvaro; García Moros, José; Fernández Navajas, Julián; Canales Compés, María

Entidad/es financiadora/s: ASOCIACIÓN HOSPITAL SAN JORGE PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

Fecha de inicio: 01/11/2016

Fecha de fin: 01/11/2018

Importe: 9.196,00 €

Denominación del proyecto: ROYALTIES POR LICENCIA DE LA PATENTE P201631401 "DISPOSITIVO Y SISTEMA AUTÓNOMO DE SEÑALIZACIÓN Y EMERGENCIA"

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

Investigadores/as responsables: Otri, Otri. Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Casas Nebra, Roberto José; Martínez Ruiz, Ignacio

Entidad/es financiadora/s: IMPLASER 99, S.L.L.

Fecha de inicio: 08/11/2016

Fecha de fin: 02/11/2036

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Burdio Pinilla, José Miguel

Número de investigadores/as: 18

Investigadores/as del departamento: Burdio Pinilla, José Miguel; Acero Acero, Jesús; Artigas Maestre, José Ignacio; Barragán Pérez, Luis Ángel; Bernal Ruiz, Carlos; Lucía Gil, Óscar; Mediano Heredia, Arturo Jesús; Navarro Tabernero, Denis; Otín Acín, Aránzazu; Urriza Parroqué, Isidro; Pérez Tarragona, Mario

Entidad/es financiadora/s: BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/12/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 743.256,31 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Lucía Gil, Óscar; Burdio Pinilla, José Miguel; Sarnago Andía, Héctor

Entidad/es financiadora/s: LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/12/2016

Fecha de fin: 30/11/2017

Importe: 114.950,00 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO DE VARIADOR DE 90KW PARA EL CONTROL DE UN MOTOR SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES DE ALTA VELOCIDAD

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

Investigador/a responsable: Oyarbide Usabiaga, Estanislao

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Oyarbide Usabiaga, Estanislao; Martínez Iturbe, Abelardo. Bernal Ruiz, Carlos

Entidad/es financiadora/s: FAGOR ELECTRÓNICA, S. COOP.

Fecha de inicio: 07/12/2016

Fecha de fin: 06/12/2018

Importe: 66.550,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

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

Investigador/a responsable: Martínez Iturbe, Abelardo

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Martínez Iturbe, Abelardo

Entidad/es financiadora/s: TÜV RHEINLAND IBÉRICA INSPECTION, CERTIFICATION & TESTING, S.A.A

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

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

Investigador/a responsable: Hernández Solana, María Ángela

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Hernández Solana, María Ángela

Entidad/es financiadora/s: AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

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

Investigador/a responsable: Bernués del Río, Emiliano

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Bernués del Río, Emiliano

Entidad/es financiadora/s: AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

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

Investigador/a responsable: Valdovinos Bardají, Antonio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Valdovinos Bardají, Antonio

Entidad/es financiadora/s: AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Valdovinos Bardají, Antonio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Valdovinos Bardají, Antonio

Entidad/es financiadora/s: TÜV RHEINLAND IBÉRICA INSPECTION, CERTIFICATION & TESTING, S.A.A

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Valdovinos Bardají, Antonio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Valdovinos Bardají, Antonio

Entidad/es financiadora/s: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Valdovinos Bardají, Antonio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Valdovinos Bardají, Antonio

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Celma Pueyo, Santiago

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Celma Pueyo, Santiago. Aldea Chagoyen, Concepción

Entidad/es financiadora/s: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Valdovinos Bardají, Antonio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Valdovinos Bardají, Antonio

Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Lucía Gil, Óscar

Entidad/es financiadora/s: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Hernández Solana, María Ángela

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Hernández Solana, María Ángela

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA -
ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Losada Binué, María Ángeles

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Losada Binué, María Ángeles

Entidad/es financiadora/s: OCA INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017



Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Mateo Gascón, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Mateo Gascón, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: OCA INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, S.L.U.
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Losada Binué, María Ángeles
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Losada Binué, María Ángeles
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Celma Pueyo, Santiago
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Celma Pueyo, Santiago
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Bernal Ruiz, Carlos
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Bernal Ruiz, Carlos
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA -
ACIE
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: DISEÑO SISTEMA MONITORIZACIÓN

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

Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José

Entidad/es financiadora/s: ZETA AMALTEA, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: ESTUDIO E INTERVENCIÓN EN LA CUEVA ROMAN, AÑO 2017

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

Investigador/a responsable: Villarroel Salcedo, José Luis

Número de investigadores/as: 5

Investigador/a del departamento: Lera García, Francisco Manuel

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL DE BURGOS

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 30/09/2017

Importe: 14.750,00 €

Denominación del proyecto: TRABAJOS DIVERSOS RELATIVOS A ELECTRÓNICA

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: AMPERE POWER ENERGY S.L. ROHDE & SCHWARZ ITALIA, S.P.A. WÜRTH ELEKTRONIK GMBH. ZENNER ESPAÑA-CAF, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: TRAINING COURSES ON RF/EMI/EMC AND WIRELESS CIRCUIT/SYSTEM DESIGN, TEST AND PRODUCTION

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: BESSER ASSOCIATES INC.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/08/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Salinas Ariz, Íñigo
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Salinas Ariz, Íñigo
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE
Fecha de inicio: 10/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Otri, Otri. Lleida Solano, Eduardo
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Lleida Solano, Eduardo; Ortega Giménez, Alfonso
Entidad/es financiadora/s: ETIQMEDIA SOLUCIONES AUDIOVISUALES, S.L.
Fecha de inicio: 27/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019

Denominación del proyecto: BIOMARCADORES DE NEUROIMAGEN EN ENSAYOS CLÍNICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Olmos Gasso, Salvador
Número de investigadores/as: 2
Investigador/a del departamento: Olmos Gasso, Salvador
Entidad/es financiadora/s: VARIOS
Fecha de inicio: 01/02/2017
Fecha de fin: 31/01/2022

Denominación del proyecto: DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José
Número de investigadores/as: 11
Investigadores/as del departamento: Casas Nebra, Roberto José; Martínez Ruiz, Ignacio
Entidad/es financiadora/s: VARIOS
Fecha de inicio: 01/02/2017
Fecha de fin: 31/01/2022

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: ELECTRÓNICA KELD S.L.

Fecha de inicio: 22/02/2017

Fecha de fin: 21/09/2017

Importe: 8.349,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: CAF SIGNALLING, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2017

Fecha de fin: 30/11/2017

Importe: 35.090,00 €

Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS EN EL I3A

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

Investigador/a responsable: Olmos Gasso, Salvador

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Olmos Gasso, Salvador

Entidad/es financiadora/s: ARACLON BIOTECH, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2017

Fecha de fin: 28/02/2018

Denominación del proyecto: EMISIÓN DE INFORMES TÉCNICOS 4D UNESCO 3306/3307

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

Investigador/a responsable: Pérez Cebolla, Francisco José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Pérez Cebolla, Francisco José

Entidad/es financiadora/s: TÜV RHEINLAND IBÉRICA INSPECTION, CERTIFICATION & TESTING, S.A.A

Fecha de inicio: 16/03/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Mateo Gascón, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mateo Gascón, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: SGS ICS IBÉRICA, S.A.

Fecha de inicio: 20/03/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE FORMACIÓN VARIAS

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN

Fecha de inicio: 29/03/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: ELT-ESPECIALIDADES LUMINOTÉCNICAS, S.A.U

Fecha de inicio: 01/04/2017

Fecha de fin: 31/05/2018

Importe: 16.698,00 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO TÉCNICO DE VIABILIDAD DE UNA APLICACIÓN
MÓVIL EN EL ENTORNO DEL FÚTBOL BASE

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

Investigador/a responsable: Herrero Jaraba, José Elías

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Herrero Jaraba, José Elías

Entidad/es financiadora/s: HARGIN INVEST, S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2017

Fecha de fin: 30/06/2017

Importe: 17.023,49 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Valdovinos Bardají, Antonio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Valdovinos Bardají, Antonio

Entidad/es financiadora/s: FOMENTO DE LA INNOVACIÓN ESPAÑOLA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS - FINESE

Fecha de inicio: 07/04/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: 22 KW OBC TOPOLOGY REVIEW AND ANALYSIS

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

Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Lucía Gil, Óscar; Burdio Pinilla, José Miguel; Sarnago Andía, Héctor

Entidad/es financiadora/s: LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN, S.L.U.

Fecha de inicio: 15/04/2017

Fecha de fin: 15/08/2017

Importe: 24.200,00 €

Denominación del proyecto: MHEALTH EN MEDIO RURAL: APLICACIONES EN DISCAPACIDAD Y ANCIANOS.

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

Investigador/a responsable: Plaza García, Inmaculada

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Plaza García, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás

Entidad/es financiadora/s: IEEE STUDENT BRANCH UNED

Fecha de inicio: 17/04/2017

Fecha de fin: 17/04/2018

Importe: 2.750,33 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO ORIENTADO A UNA APLICACIÓN DE FRITURA INDUSTRIAL POR INDUCCIÓN

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

Investigador/a responsable: Acero Acero, Jesús

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Acero Acero, Jesús; Sarnago Andía, Héctor; Lucía

Gil, Óscar

Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO TECNOLOGICO DE CASTILLA Y LEON

Fecha de inicio: 01/05/2017

Fecha de fin: 30/04/2018

Importe: 45.980,00 €

Denominación del proyecto: GEOLOCALIZATION OF ANCIENT PICTURES

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

Investigador/a responsable: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE LEIDEN. GEMEENTE LEIDEN

Fecha de inicio: 01/05/2017

Fecha de fin: 01/08/2017

Importe: 18.823,53 €

Denominación del proyecto: FORMACIÓN BÁSICA EN MOODLE 3.0

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Torres, Ana María

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: López Torres, Ana María

Entidad/es financiadora/s: DATAEBRO, S.L.

Fecha de inicio: 05/05/2017

Fecha de fin: 15/12/2017

Importe: 2.700,00 €

Denominación del proyecto: DAR RESPUESTA A LAS CUESTIONES NORMATIVAS Y DE PRECIO SOLICITADAS POR AST PARA PODER LICITAR EL ACUERDO MARCO DE TELECOMUNICACIONES DEL GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Investigador/a responsable: Bernués del Río, Emiliano

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Bernués del Río, Emiliano

Entidad/es financiadora/s: ARAGONESA DE SERVICIOS TELEMATICOS

Fecha de inicio: 19/05/2017

Fecha de fin: 19/06/2017

Importe: 2.541,00 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO DE TÉCNICAS DE PROCESADO DE SEÑAL PARA LA DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE INTRUSOS EN SISTEMAS BASADOS EN FIBRA ÓPTICA

COMO SENSOR

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

Investigador/a responsable: Ortega Giménez, Alfonso

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo;
Vicente Borrueal, Luis; Miguel Artiaga, Antonio

Entidad/es financiadora/s: ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.

Fecha de inicio: 19/05/2017

Fecha de fin: 18/09/2017

Importe: 7.260,00 €

Denominación del proyecto: ASESORÍA EN DISEÑO DE UN CONVERTIDOR DC/DC
POLIVALENTE, ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

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

Investigador/a responsable: Oyarbide Usabiaga, Estanislao

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Oyarbide Usabiaga, Estanislao; Molina Gaudó,
María Pilar; Bernal Ruiz, Carlos

Entidad/es financiadora/s: EPIC POWER CONVERTERS, S.L.

Fecha de inicio: 22/05/2017

Fecha de fin: 21/05/2018

Importe: 12.100,00 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN PARA LA MEJORA DE LA
CALIDAD SANITARIA DE EFLUENTES PROCEDENTES DE EDARS Y DE VERTEDEROS DE
RESIDUOS URBANOS, SITUADOS EN LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

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

Investigador/a responsable: Ormad Melero, María Peña

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: NAVARRA DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES, S.A.

Fecha de inicio: 01/06/2017

Fecha de fin: 31/05/2018

Importe: 46.859,67 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Lucía Gil, Óscar; Sarnago Andía, Héctor

Entidad/es financiadora/s: LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN, S.L.U.

Fecha de inicio: 05/06/2017

Fecha de fin: 04/08/2017

Importe: 24.351,25 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Mingo Sanz, Jesús De

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mingo Sanz, Jesús De

Entidad/es financiadora/s: AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 13/06/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: ASESORIA Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS RELACIONADOS
CON LA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

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

Investigador/a responsable: Oyarbide Usabiaga, Estanislao

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Oyarbide Usabiaga, Estanislao

Entidad/es financiadora/s: MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA

Fecha de inicio: 01/07/2017

Fecha de fin: 31/07/2017

Importe: 272,25 €

Denominación del proyecto: CONSULTORIA EMI/EMC EN EQUIPOS ELECTRÓNICOS
PARA FOTOVOLTAICA

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: AMPERE POWER ENERGY S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2017

Fecha de fin: 30/06/2018

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Miguel Artiaga, Antonio

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Miguel Artiaga, Antonio. Ortega Giménez, Alfonso. Lleida Solano, Eduardo. Vicente Borrueal, Luis; Viñals Bailo, Ignacio

Entidad/es financiadora/s: AGNITIO, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2017

Fecha de fin: 30/06/2018

Importe: 78.650,00 €

Denominación del proyecto: FORMACIÓN EN EMI/EMC Y RF

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: ROHDE & SCHWARZ ESPAÑA, S.A. ROHDE & SCHWARZ ITALIA, S.P.A.

Fecha de inicio: 01/07/2017

Fecha de fin: 30/06/2018

Denominación del proyecto: DISEÑO Y FABRICACION DE FILTROS MEDIANTE PVD

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

Investigador/a responsable: Salinas Ariz, Íñigo

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Salinas Ariz, Íñigo

Entidad/es financiadora/s: FICOSA ADAS, S. L. U. FICOSA INTERNACIONAL, S.A.

Fecha de inicio: 06/07/2017

Fecha de fin: 31/07/2017

Importe: 7.260,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Soler, Antonio Fernando

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Gutiérrez Soler, Antonio Fernando

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 07/07/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: DEVIFO. DETECCIÓN DE VIBRACIONES POR FIBRA ÓPTICA PARA CABLES SOTERRADOS

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Subías Domingo, Jesús Mario

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Preciado Garbayo, Javier

Entidad/es financiadora/s: RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.

Fecha de inicio: 28/07/2017

Fecha de fin: 31/07/2018

Importe: 82.420,36 €

Denominación del proyecto: TRAINING CORUSES ON RF/EMI/EMC/SI AND WIRELESS
CIRCUIT/SYSTEM DESIGN, TEST AND PRODUCTION

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: BESSER ASSOCIATES INC.

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: 3º ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN
EMPRESARIAL ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y LA FUNDACIÓN ACS EN
ACTIVIDADES DE INTERÉS GENERAL.

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

Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ACS

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/08/2018

Importe: 20.000,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Casas Nebra, Roberto José

Entidad/es financiadora/s: PODOACTIVA, S.L.

Fecha de inicio: 07/09/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 44.129,40 €

Denominación del proyecto: TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS AL ÁMBITO INDUSTRIAL Y CLÍNICO

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

Investigador/a responsable: González Bedia, Manuel

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Plaza García, Inmaculada

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 07/09/2017

Fecha de fin: 06/09/2022

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Heras Vila, Carlos David

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Heras Vila, Carlos David; Salinas Ariz, Íñigo

Entidad/es financiadora/s: SEDDI INC

Fecha de inicio: 10/09/2017

Fecha de fin: 09/09/2018

Importe: 85.200,00 €

Denominación del proyecto: SMART COURT. DESARROLLO DEL SISTEMA DE CONTROL REMOTO

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

Investigador/a responsable: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Orrite Uruñuela, Carlos Miguel

Entidad/es financiadora/s: SPORT INNOVATION TECHNOLOGIES, S.L.

Fecha de inicio: 22/09/2017

Fecha de fin: 22/12/2017

Importe: 36.300,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: Bernués del Río, Emiliano

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Bernués del Río, Emiliano

Entidad/es financiadora/s: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L.

Fecha de inicio: 25/09/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: FUNDAMENTOS PARA DISEÑO, DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EMI/EMC EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: ANALOG DEVICES, S.L.U.

Fecha de inicio: 25/09/2017

Fecha de fin: 26/09/2017

Importe: 9.600,00 €

Denominación del proyecto: FUNDAMENTOS PARA DISEÑO, DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EMI/EMC EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS

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

Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús

Entidad/es financiadora/s: CELESTICA VALENCIA, S.A.

Fecha de inicio: 27/09/2017

Fecha de fin: 29/09/2017

Importe: 6.900,00 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL ANTIBALANCEO PARA GRÚAS

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

Investigador/a responsable: Beltrán Blázquez, José Ramón

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Beltrán Blázquez, José Ramón. Comín Sánchez, Diego

Entidad/es financiadora/s: TAIM WESER S.A.

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 49.731,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Lucía Gil, Óscar; Sarnago Andía, Héctor

Entidad/es financiadora/s: LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 146.677,41 €

Denominación del proyecto: SOLUCIONES SOFTWARE/HARDWARE PARA EL RECONOCIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS EN BILLETES

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

Investigador/a responsable: Buldain Pérez, Julio David

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Buldain Pérez, Julio David. Orrite Uruñuela, Carlos Miguel. Urriza Parroqué, Isidro; Martín del Brío, Bonifacio; Bono Nuez, Antonio; Herrero Jaraba, José Elías

Entidad/es financiadora/s: GRUPO SALLENTECH

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 01/10/2018

Importe: 20.933,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Ortega Giménez, Alfonso

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio; Vicente Borruel, Luis

Entidad/es financiadora/s: VERIDAS DIGITAL AUTHENTICATION SOLUTIONS, S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 54.450,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Lucía Gil, Óscar; Sarnago Andía, Héctor

Entidad/es financiadora/s: LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 139.719,91 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDIDA DEL ESPECTRO DE LA ATENUACIÓN ATMOSFÉRICA PARA CENTRALES TERMO-ELÉCTRICAS SOLARES DE TECNOLOGÍA DE CONCENTRACIÓN EN TORRE

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

Investigador/a responsable: Salinas Ariz, Íñigo

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Salinas Ariz, Íñigo; Heras Vila, Carlos David

Entidad/es financiadora/s: CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES (CENER)

Fecha de inicio: 02/10/2017

Fecha de fin: 01/10/2018

Importe: 85.981,17 €

Denominación del proyecto: ACUERDO DE COLABORACIÓN: "ELECTRODOMÉSTICOS PARA NUEVAS INNOVACIONES EN LA COCINA"

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

Investigadores/as responsables: Manchado Pérez, Eduardo José; López Pérez, José María

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: López Pérez, José María

Entidad/es financiadora/s: BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 05/10/2017

Fecha de fin: 31/07/2018

Importe: 7.260,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Investigador/a responsable: García Moros, José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Moros, José

Entidad/es financiadora/s: AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 05/10/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: CURSOS EN EL ÁMBITO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

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

Investigador/a responsable: Palacios Navarro, Guillermo

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Palacios Navarro, Guillermo
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE - INACAP
Fecha de inicio: 10/10/2017
Fecha de fin: 10/02/2018
Importe: 4.500,00 €

Denominación del proyecto: CONSULTORIA EMI/EMC EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús
Entidad/es financiadora/s: ANALOG DEVICES, S.L.U.
Fecha de inicio: 01/11/2017
Fecha de fin: 31/10/2018

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Lucía Gil, Óscar
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Lucía Gil, Óscar
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha de inicio: 28/11/2017
Fecha de fin: 31/12/2017

Denominación del proyecto: PUESTA EN MARCHA Y CALIBRACIÓN DE BANCO DE ENSAYOS PARA MEDIDA DE TUBOS RECEPTORES DE CENTRALES TERMOSOLARES
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Salinas Ariz, Íñigo
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Salinas Ariz, Íñigo; Heras Vila, Carlos David
Entidad/es financiadora/s: ABENGOA ENERGIA S.A.
Fecha de inicio: 04/12/2017
Fecha de fin: 03/01/2018
Importe: 3.630,00 €

Denominación del proyecto: DETECTORES DE CAMPO V.2.0.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Mediano Heredia, Arturo Jesús
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Mediano Heredia, Arturo Jesús
Entidad/es financiadora/s: BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 11/12/2017

Fecha de fin: 20/04/2018

Importe: 29.548,00 €

Denominación del proyecto: ASISTENCIA EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE ERIK GARAYALDE

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

Investigador/a responsable: Bernal Ruiz, Carlos

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Bernal Ruiz, Carlos

Entidad/es financiadora/s: MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA

Fecha de inicio: 13/12/2017

Fecha de fin: 12/05/2018

Importe: 272,25 €

PATENTES

Denominación: Constellation multiplexing and non-orthogonal multiple access based on carrierless amplitude phase modulation

Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Altabás Navarro, José Antonio; Garcés Gregorio, Juan Ignacio

Cód. de referencia/registro: EP17153537.0

Año: 2017

Licencias: NO

Denominación: Sistema de detección de menciones en emisiones de radio y televisión

Tipo de propiedad intelectual: Protección de software

Inventores/autores/obtenedores: Ortega Giménez, Alfonso; Lleida Solano, Eduardo; Miguel Artiaga, Antonio

Año: 2017

Licencias: SI

Denominación: Hob Device

Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Anton, D.; Bernal, C.; Burdio, J.M.; de la Cuerda, J.M.; García, J.R.; Hernandez, P.J.; Llorente, S.; Lucía, O.; Mediano, A.; Millan, I.; Monterde, F.; Moros, D.; Paricio J.J.; Puyal, D.; Artigas, J.I.; Barragan, L.A.; Carretero, C.; Jimenez, O.; Navarro, D.; Urriza, I.

Cód. de referencia/registro: EP2564666 (B1)

Año: 2017

Licencias: SI

Denominación: Cooking Hob Device

Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Artigas Maestre, Jose Ignacio [es]; Arto Sánchez, Guillermo [es]; Cabeza Gozalo Tomas [es]; Falco Boudet, Jorge Luis [es]; Hernandez Blasco, Pablo Jesús [es]; Llorente Gil, Sergio [es]

Cód. de referencia/registro: EP3185647 (A1)

Año: 2017

Licencias: SI

Denominación: Cooking appliance

Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: J. M. Burdio; S. Llorente; O. Lucía; D. Palacios; A. Ruiz; I. Ruiz; H. Sarnago

Cód. de referencia/registro: ES20140031625A1

Año: 2017

Licencias: SI

Denominación: Cooking appliance

Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: J. M. Burdio; S. Llorente; O. Lucía; D. Palacios; A. Ruiz; I. Ruiz; H. Sarnago

Cód. de referencia/registro: WO2016071824A1

Año: 2017

Licencias: SI

Denominación: FTS-SOCI: Un framework basado en agentes para la simulación de estrategias docentes con evolución de sociogramas

Tipo de propiedad intelectual: Protección de software

Inventores/autores/obtenedores: Iván García-Magariño García E Inmaculada Plaza García

Cód. de referencia/registro: 10/2017/262

Año: 2017

Licencias: NO



EMPRESAS SPIN-OFF

Descripción: Domoinnov S. Coop.

Empresas spin-off de I+D+i: SI

Fecha de inicio de la actividad: 05/01/2007

Descripción: Arstic Audiovisual Solutions

Empresas spin-off de I+D+i: SI

Fecha de inicio de la actividad: 10/04/2008

Descripción: Epic Power CONVERTERS SL

Empresas spin-off de I+D+i: SI

Fecha de inicio de la actividad: 09/07/2012