

MEMORIA

de la

ACTIVIDAD DOCENTE

e

INVESTIGADORA

Curso 2016/2017



Departamento de
Informática e Ingeniería
de Sistemas

Universidad Zaragoza



**Departamento de
Informática e Ingeniería
de Sistemas**

Universidad Zaragoza

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas

Campus Río Ebro

C/ María de Luna, 1

50018 Zaragoza

Tel: 976 76 19 49 – 976 76 24 06 – 876 55 55 51

Fax: 976 76 19 14

e-mail: secinf@unizar.es

www: <http://diis.unizar.es>

EL DIIS Y SUS ÁREAS

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES (ATC)

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (CCIA)

Facultad de Ciencias -Edificio Matemáticas

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (ISA)

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS (LSI)

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Facultad de Economía y Empresa de Zaragoza

Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo de Zaragoza

Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de Huesca

Escuela Politécnica Superior de Huesca

Facultad de Empresa y Gestión Pública de Huesca

Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel

Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

CENTROS DONDE IMPARTE DOCENCIA EL DIIS

ZARAGOZA

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Facultad de Ciencias

Facultad de Economía y Empresa

Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Facultad de Educación

Facultad de Filosofía y Letras

HUESCA

Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Facultad de Empresa y Gestión Pública

Escuela Politécnica Superior

TERUEL

Escuela Universitaria Politécnica

ORGANIGRAMA DEL DIIS

EQUIPO DE DIRECCIÓN

Directora
Eva Cerezo Bagdasari
Subdirector
Sergio Ilarri Artigas
Secretario
Gonzalo López Nicolás

COMISIONES PERMANENTES

Comisión de Docencia

Natalia Ayuso Escuer (hasta el 3/12/2017)
Rubén Gran Tejero (desde el 4/12/2017)
Raquel Trillo Lado
M^a Antonia Zapata Abad
Javier Civera Sancho
Jesús Gallardo Casero – (Representante del Campus de Teruel)
Karmelo Urzelai Martínez de Iturrate (Representante del Campus de Huesca)

Comisión de Investigación

Eva Cerezo – Presidenta
Miembros de la Comisión Académica del Programa de Doctorado

COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Gonzalo López Nicolás (Coordinador del Programa de Doctorado)
Rubén Bejar Hernández (Secretario)
Jesús Alastruey Benedé (hasta el 11/9/2016)
Darío Suárez Gracia (desde el 12/9/2016)
Elvira Mayordomo Cámara(hasta el 11/9/2016)
Sandra Baldassarri (desde el 12/9/2016)
Javier Nogueras Iso (hasta el 11/9/2016)
Javier Fabra Caro (desde el 12/9/2016)

Comisión de Asuntos Económicos y Recursos

José Ramón Asensio Diago
Rubén Béjar Hernández
José Carlos Ciria Cosculluela
Javier Resano Ezcaray
José Antonio Azorín Pons

ÍNDICE

1.	ACTIVIDAD DOCENTE.....	7
1.1	Docencia en las distintas titulaciones	7
1.2	Programa de doctorado y Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas e Informática	13
1.3	Másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza	14
1.4	Seminarios, cursos y conferencias impartidas fuera del Departamento	15
1.5	Seminarios, cursos y conferencias organizados por el Departamento impartidos por profesores o expertos invitados	15
1.6	Seminarios, cursos y conferencias organizados por el Departamento e impartidos por miembros del mismo	18
1.7	Proyectos fin de carrera, Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Master ..	18
1.8	Publicaciones docentes.....	40
1.9	Proyectos de docencia subvencionados.....	40
2.	ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	41
2.1	Principales líneas de I+D+I	41
2.2	Cooperaciones internacionales	43
2.3	Tesis doctorales defendidas por miembros del Departamento	43
2.4	Organización de reuniones científicas y participación en Comités de Programa de Congresos	44
2.5.	Asistencia a Reuniones Científicas y Cursos Avanzados	46
2.6	Estancias y visitas a otros Centros de Investigación	47
2.7	Proyectos de investigación subvencionados.....	47
	2.7.1 Proyectos internacionales.....	47
	2.7.2 Proyectos nacionales	48
	2.7.3 Proyectos regionales	53
	2.7.4 Otros proyectos.....	54
2.8	Publicaciones de investigación.....	56
2.9	Comunicaciones a congresos.....	71
3.	OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO	77
4.	PERSONAL DEL DEPARTAMENTO	79

1 ACTIVIDAD DOCENTE

1.1 DOCENCIA EN LAS DISTINTAS TITULACIONES

El Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas imparte docencia en veinticinco titulaciones de grado, el Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática, el Máster Universitario en Ingeniería Informática y en siete másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza, distribuidas en nueve centros universitarios. A continuación se detallan las horas totales impartidas, el curso y los profesores responsables de las asignaturas que conforman la carga docente de nuestro Departamento, ordenadas por centros y planes de estudio.

Grado en Ingeniería Eléctrica

Primer curso

29603	Informática	300	Calvo Martínez, José Carlos Iriarte Fabana, Daniel Lacasta Miguel, Javier Masiá Corcoy, Belén Pina Martínez, José Luis Pons Betrián, Daniel Velilla Marco, Santiago
-------	-------------	-----	---

Segundo curso

29617	Sistemas automáticos	180	Asensio Diago, José Ramón Bolea Bolea, Juan Ramón
-------	----------------------	-----	--

Tercer curso

29624	Ingeniería de Control	75	Abellanas Sánchez, Andrés Lope Moratilla, Ignacio Mahulea, Cristian Florentin
-------	-----------------------	----	---

Grado en Estudios en Arquitectura

Segundo curso

30717	Informática	171	Bobillo Ortega, Fernando González Bedia, Manuel Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto Tellería Orriols, Carlos
-------	-------------	-----	---

Quinto curso

30749	Representación Gráfica del Patrimonio	81	Guerrero Campo, José Jesús Murillo Arnal, Ana Cristina Pérez Yus, Alejandro
-------	---------------------------------------	----	---

Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Primer curso

29804	Fundamentos de Informática	360	Ciriano Sebastián, Alberto Gambau Rodríguez, Luis Alberto Pina Martínez, José Luis Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto Velilla Marco, Santiago Villate Pérez, María Yolanda
-------	----------------------------	-----	--

Segundo curso

29814	Señales y Sistemas	195	Estrada Collado, Carlos Olivan Monge, Miguel Ángel Romeo Tello, Antonio Silva Suárez, Manuel
29817	Sistemas Automáticos	195	Estrada Collado, Carlos Montijano Muñoz, Eduardo Olivan Monge, Miguel Ángel Piedrafita Moreno, Ramón Ramírez Laboreo, Edgar Jorge

Tercer curso

29823	Ingeniería de Control	90	Bolea Bolea, Juan Ramón Estrada Collado, Carlos Palacios Gasós, José Manuel Sagüés Blázquez, Carlos Ramírez Laboreo, Edgar Jorge
29824	Sistemas Electrónicos Programables	135	Abadía Gallego, David Ignacio Villarroel Salcedo, José Luis
29827	Robótica Industrial	90	Gracia Heras, Carlos Murillo Arnal, Ana Cristina Romeo Tello, Antonio
29828	Automatización Industrial	90	Piedrafita Moreno, Ramón

Cuarto curso

29842	Simulación de sistemas dinámicos	120	Teruel Doñate, Enrique
29843	Robots autónomos	105	Montano Gella, Luis Enrique Murillo Arnal, Ana Cristina
29844	Sistemas de Tiempo Real	135	Abadía Gallego, David Ignacio Villarroel Salcedo, José Luis
29847	Visión por Computador	98	Civera Sancho, Javier Martínez Montiel, José María

Grado en Ingeniería Informática*Primer curso*

30200	Introducción a los Computadores	310	Ayuso Escuer, Natalia Carmen Pedro Zapater, Alba Ramos Martínez, Luis Manuel Segarra Flor, Juan Valero Bresó, Alejandro Viñals Yúfera, Víctor
30204	Programación I	240	Latre Abadía, Miguel Ángel Martínez Rodríguez, Francisco Javier Pina Martínez, José Luis Roy Golet, Alfredo
30205	Arquitectura y organización de Computadores I	310	Gran Tejero, Rubén Pérez Jiménez, Carlos José Villarroya Gaudó, María
30209	Programación II	240	Bernad Lusilla, Jorge Raul Ezpeleta Mateo, Joaquín Martínez Rodríguez, Francisco Javier Meseguer Hernaiz, José Javier Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto

Segundo curso

30210	Sistemas Operativos	295	Ibáñez Marín, Pablo Pérez Jiménez, Carlos José
30211	Redes de Computadores	295	Ayudo Escuer, Natalia Segarra Flor, Juan
30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	285	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Ezpeleta Mateo, Joaquín
30213	Estructuras de Datos y Algoritmos	296	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Campos Laclaustra, Francisco Javier Villate Pérez, María Yolanda
30214	Teoría de la computación	250	Bernad Lusilla, Jorge Raul Colom Piazuelo, José Manuel Mayordomo Cámara, Elvira
30215	Arquitectura y organización de computadores 2	280	Briz Velasco, José Luis Ramos Martínez, Luis Manuel Resano Ezcaray, Jesús Javier Valero Bresó, Alejandro
30216	Administración de sistemas	240	García Vallés, Fernando Suárez Gracia, Darío
30217	Interacción persona ordenador	265	Baldassarri, Sandra Cerezo Bagdasari, Eva Mónica Marco Rubio, Javier
30218	Tecnología de programación	265	Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo
30219	Bases de datos	265	Lacasta Miguel, Javier Marco Rubio, Javier Mena Nieto, Eduardo Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto Velilla Marco, Santiago Miguel

Tercer curso

30220	Proyecto hardware	300	Alastruey Benedé, Jesús Resano Ezcaray, Jesús Javier Suárez Gracia, Darío Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroya Gaudó, María
30221	Sistemas distribuidos	120	Arronategui Arribalzaga, Unai Colom Piazuelo, José Manuel Medel Gracia, Víctor

30222	Ingeniería del Software	160	Tolosana Calasanz, Rafael Calvo Martínez, José Carlos Latre Abadía, Miguel Ángel Merseguer Hernaiz, José Javier Nogueras Iso, Francisco Javier Pina Martínez, José Luis Tellería Orriols, Carlos
30223	Inteligencia artificial	144	Bañares Bañares, José Ángel Tardós Solano, Juan Domingo
30224	Sistemas de información	190	Fogué Cortés, Manuel Marco Rubio, Javier Trillo Lado, Raquel
30226	Proyecto Software	180	Bejar Hernández, Rubén Lacasta Miguel, Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30229	Algoritmia básica	85	Campos Laclaustra, Francisco Javier
30230	Procesadores de lenguajes	100	Fabra Caro, Francisco Javier
30231	Aprendizaje automático	97,5	Neira Parra, José Tardós Solano, Juan Domingo
30235	Procesadores comerciales	85	Alastruey Benedé, Jesús Ibáñez Marín, Pablo Enrique
30236	Sistemas empotrados I	90	Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroel Salcedo, José Luis
30237	Multiprocesadores	70	Alastruey Benedé, Jesús Viñals Yúfera. Víctor
30243	Ingeniería de requisitos	90	De Miguel Casado, Gregorio
30244	Verificación y validación	90	Latre Abadía, Miguel Ángel Nogueras Iso, Francisco Javier
30245	Arquitectura software	90	Bejar Hernández, Rubén Merseguer Hernaiz, José Javier
30250	Bases de datos 2	100	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Fogué Cortés, Manuel Ilarri Artigas, Sergio
30251	Sistemas de información 2	90	Espejo García, Borja Antonio López Pellicer, Francisco Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30257	Administración de sistemas 2	75	Arronategui Arribalzaga, Unai Medel Gracia, Víctor
<i>Cuarto curso</i>			
30227	Seguridad informática	112,5	García Vallés, Fernando Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
30232	Algoritmia para problemas difíciles	85	Mayordomo Cámara, Elvira
30233	Recuperación de información	105	Lacasta Miguel, Javier Nogueras Iso, Francisco Javier
30234	Informática gráfica	85	Gutiérrez Pérez, Diego Muñoz Orbañanos, Adolfo
30238	Centros de datos	95	Alastruey Benedé, Jesús Ibáñez Marín, Pablo Enrique Torres Moreno, Enrique Fermín Viñals Yuferá, Víctor
30240	Sistemas empotrados 2	82,5	Briz Velasco, José Luis Villarroel Salcedo, José Luis
30241	Laboratorio de sistemas empotrados	73	Resano Ezcaray, Jesús Javier Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroel Salcedo, José Luis
30242	Garantía y seguridad	70	Alastruey Benedé, Jesús Ibáñez Marín, Pablo Enrique Suárez Gracia, Darío
30246	Ingeniería web	105	Espejo García, Borja Antonio López Pellicer, Francisco Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30248	Gestión de proyecto software	90	Bejar Hernández, Rubén Zarazaga Soria, Francisco Javier
30249	Laboratorio de ingeniería del software	90	Bejar Hernández, Rubén
30253	Almacenes y minería de datos	90	Fogué Cortés, Manuel Ilarri Artigas, Sergio
30254	Sistemas legados	105	Mena Nieto, Eduardo

30255	Sistemas de ayuda a la toma de decisiones	90	de Miguel Casado, Gregorio González Bedia, Manuel Fabra Caro, Francisco Javier
30256	Sistemas y tecnologías web	105	
30258	Diseño centrado en el usuario. Diseño para la multimedia	70	Baldassarri, Sandra Silvia Fogué Cortés, Manuel
30259	Metodologías ágiles y calidad		Mayordomo Cámara, Elvira
30260	Bioinformática	75	Montano Gella, Luis Enrique
30261	Robótica		Murillo Arnal, Ana Cristina
30262	Videojuegos	70	González Bedia, Manuel Masiá Corcoy, Belén Mena Nieto, Eduardo
30263	Visión por computador	95	Neira Parra, José Tardós Solano, Juan Domingo
30266	Sistemas de Información Distribuidos		Bobillo Ortega, Fernando
Grado en Ingeniería Química			
<i>Primer curso</i>			
29902	Fundamentos de Informática	210	Bobillo Ortega, Fernando Colom Piazuelo, José Manuel Velilla Marco, Santiago
<i>Segundo curso</i>			
29936	Sistemas automáticos	120	Estrada Collado, Carlos Gracia Heras, Carlos Montijano Muñoz, Eduardo Oliván Monge
Grado en Ingeniería Mecánica			
<i>Primer curso</i>			
29707	Fundamentos de Informática	750	Calvo Martínez, Gregorio De Miguel Casado, Gregorio Hernández Giménez, Mónica Iriarte Fabana, Daniel Pina Martínez, José Luis Pons Betián, Daniel Roy Golet, Alfredo Tellería Orriols, Carlos Tolosana Calasanz, Rafael Urcelay Martínez Iturrate, Karmelo Velilla Marco, Santiago
<i>Tercer curso</i>			
29726	Sistemas Automáticos	210	Asensio Diago, José Ramón Lope Moratilla, Ignacio Montijano Muñoz, Eduardo Oliván Monge, Miguel Ángel Teruel Doñate, Enrique
Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales			
<i>Primer curso</i>			
30007	Fundamentos de Informática	510	Fogué Cortés, Manuel Iriarte Fabana, Daniel Magallón Lacarta, Juan Antonio Marco Murria, Julio Masiá Corcoy, Belén Muñoz Orbañanos, Adolfo Pina Martínez, José Luis Pons Betrián, Daniel Serrano Pacheu, Ana Belén Tellería Orriols, Carlos Velilla Marco, Santiago
<i>Tercer curso</i>			
30020	Sistemas Automáticos	300	Abadía Gallego, David Ignacio Bolea Bolea, Juan Ramón Castellanos Gómez, José Ángel Gracia Heras, Carlos Martínez Montiel, José María Sicignano, Domenico
30025	Ingeniería de Control	270	Abellanas Sánchez, Andrés

			Civera Sancho, Javier Mahulea, Cristian Sicignano, Domenico Silva Suárez, Manuel
<i>Cuarto curso</i>			
30044	Automatización flexible y robótica	90	Asensio Diago, José Ramón Guerrero Campo, José Jesús Pérez Yus, Alejandro
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación			
<i>Primer curso</i>			
30303	Fundamentos de Informática	260	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Bañares Bañares, José Ángel Marco Rubio, Javier Pina Martínez, José Luis Tolosana Calasanz, Rafael
<i>Tercer curso</i>			
30321	Arquitectura de Sistemas	125	Valero Bresó, Alejandro
30322	Programación de Redes y Servicios	134	Tolosana Calasanz, Rafael
<i>Cuarto curso</i>			
30360	Sistemas de Información		Fogué Cortés, Manuel Marco Rubio, Javier Trillo Lado, Raquel
30362	Sistemas de Información II		Espejo García, Borja Antonio López Pellicer, Francisco Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier Merseguer Hernaiz, José Javier
30366	Análisis y diseño de software	80	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto			
<i>Primer curso</i>			
25802	Informática	294	Gambau Rodríguez, Luis Alberto Magallón Lacarta, Juan Antonio Roy Golet, Alfredo Tellería Orriols, Carlos
<i>Tercer curso</i>			
25836	Composición y edición de imágenes	75	Gutiérrez Pérez, Diego Masiá Corcoy, Belén Serrano Pacheu, Ana Belén
25837	Comunicación Multimedia	50	Gambau Rodríguez, Luis Alberto
25838	Entornos 3D interactivos	114	Cerezo Bagdasari. Eva Mónica

FACULTAD DE CIENCIAS DE ZARAGOZA**Grado en Física***Primer curso*

26904	Informática	250	Ciria Cosculluela, José Carlos Francés Román, Ángel Ramón Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia
-------	-------------	-----	--

Grado en Geología*Segundo curso*

26415	Tratamiento estadístico e informático de datos geológicos	30	Zapata Abad, María Antonia
-------	---	----	----------------------------

Grado en Química*Segundo curso*

27211	Estadística e informática	150	Francés Román, Ángel Ramón Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia
-------	---------------------------	-----	--

Grado en Matemáticas*Primer curso*

27003	Informática I	170	Francés Román, Ángel Ramón López Ruiz, Ricardo
-------	---------------	-----	---

Cuarto curso

27024	Informática II	60	Francés Román, Ángel Ramón
27025	Bases de datos I	60	Domínguez Murillo, Eladio

FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA**Grado en Administración y Dirección de Empresas**

Cuarto curso

27343 Las Tic's en la empresa 60 Lapeña Marcos, María Jesús

Grado en Marketing e Investigación de Mercados*Cuarto curso*

27640 Las TIC y su aplicación al márketing 50 Lapeña Marcos, María Jesús
Urcelay Martínez Iturrate, Karmelo
27652 Sistemas de información y bases de datos 50 Lapeña Marcos, María Jesús
Sobrino Bescós, Francisco

Programa Conjunto en ADE/DERECHO

30638 Las TIC's en la Empresa Lapeña Marcos, María Jesús

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO**Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos***Segundo curso*

28531 Tecnologías aplicadas a la gestión de la información 240 Escario Jover, Inés
Hermoso Traba, Ramón

Grado en Trabajo Social*Tercer curso*

26153 Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales
169,5 Escario Jover, Inés
Hermoso Traba, Ramón

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE DE HUESCA**Grado en Odontología***Primer curso**Primer Cuatrimestre*

29311 Informática Aplicada a la Odontología 60 Valiño García, Juan

Grado en Nutrición Humana y Dietética*Cuarto curso**Primer Cuatrimestre*

29229 Tecnologías de la información y comunicación en ciencias de la salud
60 Urcelay Martínez de Iturrate, Karmelo
Valiño García, Juan

FACULTAD DE EMPRESA Y GESTIÓN PÚBLICA**Grado en Gestión y Administración Pública***Primer curso*

29004 Informática de Gestión 150 Valiño García, Juan

Grado en Administración y Dirección de Empresas*Cuarto curso*

27343 Las Tic's en la empresa Valiño García, Juan

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA**Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural***Primer curso*

28903 Informática 90 Urcelay Mtez. de Iturrate, Karmelo

ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE TERUEL**Grado en Ingeniería Electrónica y Automática***Primer curso*

29804 Fundamentos de Informática 72 Albiol Martín, Sergio
Romero Martín, Francisco Pedro

Segundo curso

29817 Sistemas automáticos 80 Gil Herrando, Eduardo

Tercer curso

29823 Ingeniería de control 90 Aragües Muñoz, María del Rosario

29824 Sistemas electrónicos programables 60 Gil Herrando, Eduardo

29827 Robótica industrial 90 Aragües Muñoz, María del Rosario

29828 Automatización industrial 90 Arranz Martínez, Fernando

Gil Herrando, Eduardo

Cuarto curso

29842 Simulación de sistemas dinámicos 75 Aragües Muñoz, María del Rosario

Grado en Ingeniería Informática*Primer curso*

30204 Programación I 75 Catalán Cantero, Carlos

30205	Arquitectura y Organización de Computadores I	98	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
30209	Programación II	84	García-Magariño García, Iván
<i>Segundo curso</i>			
30210	Sistemas operativos	75	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	75	Gallardo Casero, Jesús Pérez Pérez, Rubén
30213	Estructuras de datos y algoritmos	75	Naranjo Palomino, Fernando
30214	Teoría de la computación	75	Gallardo Casero, Jesús
30215	Arquitectura y organización de computadores 2	75	Martínez Domínguez, Francisco
30216	Administración de sistemas	75	Albiol Pérez, Sergio
30217	Interacción persona ordenador	75	Lacuesta Gilaberte, Raquel
30218	Tecnología de programación	75	Catalán Cantero, Carlos Narnajo Palomino, Fernando
30219	Bases de datos	75	Garrido Picazo, María Piedad
<i>Tercer curso</i>			
30220	Proyecto hardware	75	Martínez Domínguez, Francisco José
30221	Sistemas distribuidos	75	Aparicio Cardiel, Luis Carlos Romero Martín, Francisco Pedro
30222	Ingeniería del Software	75	Serna Fortea, Félix
30223	Inteligencia artificial	75	Gallardo Casero, Jesús Garrido Picazo, María Piedad
30224	Sistemas de información	75	García López, Juan Carlos Serna Fortea, Félix
30226	Proyecto Software	75	Serna Fortea, Félix
30246	Ingeniería web	75	Catalán Cantero, Carlos Fuertes Muñoz, Gabriel Gallardo Casero, Jesús
30250	Bases de datos 2	75	Lacuesta Gilaberte, Raquel Pérez Pérez, Rubén
30251	Sistemas de información 2	75	García López, Juan Carlos García-Magariño García, Iván
30257	Administración de sistemas 2	75	Albiol Pérez, Sergio
30264	Comercio electrónico	75	Garrido Picazo, María Piedad Verde Pita, Iván
<i>Cuarto curso</i>			
30227	Seguridad informática	75	Fuertes Muñoz, Gabriel García-Magariño García, Iván Lacuesta Gilaberte, Félix
30253	Almacenes y minería de datos	75	Garrido Picazo, María Piedad
30254	Sistemas legados	75	Catalán Cantero, Carlos
30255	Sistemas de ayuda a la toma de decisiones	75	García-Magariño García, Iván
30256	Sistemas y tecnologías web	75	Serna Fortea, Félix
30258	Diseño centrado en el usuario. Diseño para la multimedia	75	Fuertes Muñoz, Gabriel Gallardo Casero, Jesús Verde Pita, Iván
<i>Cuarto curso</i>			
30227	Seguridad Informática		Fuertes Muñoz, Gabriel García-Magariño García, Iván Lacuesta Gilaberte, Raquel

ASIGNATURAS DEPARTAMENTALES

80713	Sistemas cognitivos	30	20	González Bedia, Manuel
81215	Fotografía: entre el arte y la ciencia			Gutiérrez Pérez, Diego

1.2 Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática y Máster Universitario en Ingeniería Informática

62220	Sistemas Inteligentes			Civera Sancho, Javier González Bedia, Manuel Montano Gella, Luis
62221	Calidad en el desarrollo de software, servicios de infraestructuras			Alastruey Benedé, Jesús Briz Velasco, José Luis Ciria Cosculluela, José Carlos Merseguer Hernaiz, José Javier Torres Moreno, Enrique Fermín

62222 Computación de altas prestaciones	Alastruey Benedé, Jesús Gran Tejero, Rubén Ibáñez Marín, Pablo Enrique Magallón Lacarta, Juan Antonio
62223 Redes y sistemas distribuidos	Arronategui Arribalzaga, Unai Suárez Gracia, Darío
62225 Manipulación y análisis de grandes volúmenes de datos	Gallardo Casero, Jesús Ilarri Artigas, Sergio Trillo Lado, Raquel
62226 Sistemas empotrados ubicuos	Ayuso Escuer, Natalia Carmén Murillo Arnal, Ana Cristina Torres Moreno, Enrique Fermín
62227 Tecnologías y modelos para el desarrollo de aplicaciones distribuidas	Álvarez Péres-Aradros, Pedro Javier Bejar Hernández, Rubén López Pellicer, Francisco Javier
62228 Computación gráfica-entornos inmersivos-multimedia	Baldassarri, Sandra Silvia Cerezo Bagdasari, Eva Gutiérrez Pérez, Diego Magallón Lacarta, Juan Antonio Martínez Montiel, José María Masiá Corcoy, Belén Muñoz Orbañanos, Adolfo
62229 Gestión a la innovación en tecnologías de la información	González Bedia, Manuel Villarroya Gaudó, María Zarazaga Soria, Francisco Javier Civera Sancho, Javier
62234 Machine learning for Big Data	González Bedia, Manuel
62235 Sistemas bioinspirados e Ingeniería de Sistemas Complejos	

1.3 Másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza

Máster en Ingeniería Biomédica

69316 Modelos y sistemas de control fisiológico	Montano Gella, Luis
69317 Percepción y visión por computador	Martínez Montiel, José María Murillo Arnal, Ana Cristina
69318 Robótica médica y exoesqueletos robotizados	Montano Gella, Luis
69322 Sistemas de información en Medicina	Ilarri Artigas, Sergio Velilla Marco, Santiago
69324 Técnicas de visualización y representación científica	Magallón Lacarta, Juan Antonio

Máster en Ingeniería Industrial

60805 Diseño electrónico y control avanzado	Montijano Muñoz, Eduardo Sagüés Blázquez, Carlos
60820 Ingeniería de control	Estrada Collado, Carlos López Nicolás, Gonzalo
60821 Evaluación y Control de Sistemas de Producción	Mahulea, Cristian Florentin Silva Suárez, Manuel
60822 Visión y Robótica	Guerrero Campo, José Jesús López Nicolás, Gonzalo Murillo Arnal, Ana Cristina
60849 Sistemas de información en organizaciones industriales	Alastruey Benedé, Jesús Ilarri Artigas, Sergio López Pellicer, Francisco Javier Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto Torres Moreno, Enrique Fermín Trillo Lado, Raquel Viñals Yufera, Víctor

Máster en Ingeniería de Diseño de Producción

62949 Internet para las Cosas	González Bedia, Manuel Tricas García, Fernando
62950 Diseño de Interacción Digital	Gallardo Casero, Jesús

Máster en Ingeniería de Telecomunicación

60949 Manipulación y Análisis de Grandes Volúmenes de Datos	Gallardo Casero, Jesús Ilarri Artigas, Sergio Trillo Lado, Raquel
---	---

60950 Tecnologías y Modelos para el Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Bejar Hernández, Rubén López Peliicer, Francisco Javier
Máster en Profesorado de Educación Secundaria	
68531 Contenidos Disciplinarios de Informática	Falcó Boudet, José María
68563 Diseño, Organización y Desarrollo de Actividades para el Aprendizaje de Informática y Tecnología	Falcó Boudet, José María
68588 Evaluación e Innovación Docente e Investigación Educativa en Informática y Tecnología	Falcó Boudet, José María
68516 Diseño Curricular de Matemáticas, Informática y Tecnología	Falcó Boudet, José María
68549 Fundamentos de Diseño Instruccional y Metodologías de Aprendizaje en las Especialidades de Matemáticas/Tecnología e Informática	Falcó Boudet, José María
68622 Prácticum 2: Diseño curricular y actividades de aprendizaje en Tecnología e Informática	Falcó Boudet, José M ^a
68641 Prácticum 3: Evaluación e innovación de la docencia en investigación educativa en Tecnología e Informática	Falcó Boudet, José M ^a
Máster en TIGs para la OT:SIGs y teledetección	
60401 Obtención y Organización de la Información Geográfica	Domínguez Murillo, Eladio Nogueras Iso, Javier
60418 Visualización, presentación y difusión de la Información Geográfica	Serón Arbeloa, Francisco José
Máster en Consultoría de Información y Comunicación Digital	
63062 Tecnologías de Información y Comunicación	Gallardo Casero, Jesús Garrido Picazo, María Piedad Ilarri Artigas, Sergio Lacasta Miguel, Javier Nogueras Iso, Javier
63066 Evaluación de herramientas para la gestión de la información	Garrido Picazo, María Piedad

1.4 Seminarios, cursos y conferencias impartidas fuera del Departamento por miembros del Departamento

Los miembros del departamento han impartido las siguientes conferencias, seminarios y cursos fuera del ámbito del Departamento:

Piedad Garrido

- Girl's Day. Instituto Vega del Turia (Teruel). 16 de noviembre de 2016
- Girl's Day. Instituto Segundo de Chomón (Teruel). 19 de diciembre de 2016 y 3 de febrero de 2017
- Ingeniera en cada cole. Colegio las Viñas (Teruel). 7 de abril de 2017

Daniel Iriarte

- "USO DE HERRAMIENTAS COLABORATIVAS PARA LA GESTIÓN Y PUBLICACIÓN DE DATOS CIENTÍFICOS. APLICACIÓN PARA ENTORNOS DE MOVILIDAD", organizado por el Instituto Aragonés de Administración Pública (IAAP), 26 al 30 de septiembre de 2016

Inés Escario

- Curso "Moodle avanzado: tareas", enmarcado en el Programa de Formación del Profesorado de la Universidad de Zaragoza, 13 de marzo de 2017.
- Ponente en la mesa redonda "Repensando el papel de las nuevas tecnologías en la docencia universitaria", en V Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2017), el 17 de junio de 2017.

Inés Escario, M^a Jesús Lapeña, M^a Antonia Zapata

- Asignatura "Curso Cero de Herramientas Informáticas" incluida en los Cursos Cero de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, septiembre 2016.

Inés Escario, M^a Jesús Lapeña, Ramón Hermoso

- Curso "Tratamiento de datos con la Hoja de Cálculo Excel" incluido en las Actividades formativas transversales de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, dos ediciones: febrero y marzo 2017.

1.5 Seminarios, cursos y conferencias organizados por el Departamento e impartidos por profesores o expertos invitados

Federation Management (Cloud and Otherwise) Using the OpenStack Mitaka Release

Dr. Craig A. Lee

28 de octubre de 2016

Analysis and control of concurrent systems (Seminario con tres ponencias):

“Robust Supervisory Control of Automated Manufacturing Systems”

Gaiyun Liu. Xidian University. Xidian University. Xi'an, China

Maximal persistent steps for reduced state space generation

Kamel Barkaoui. Conservatoire National des Arts et Métiers (Le Cnam- Paris) –

Maximally Permissive Petri Net Supervisor with Novel Structures

ZhiWu Li. Xidian University. Xi'an, China

21 de noviembre de 2016

Image Restoration in Participating Media and Its Application For Robotics

Paulo Drews-Jr

29 de noviembre de 2016

On Liveness Enforcement of DSSP net systems

Daniel Clavel

7 de diciembre de 2016

Jornadas iNiT 2016. Interning at Google.

Miguel Báguena y Joan Pastor (Ingenieros en Google)

Teruel. 14 de diciembre de 2016

El repositorio digital Zagan de la Universidad de Zaragoza

Miguel Martín González

19 de diciembre de 2016

Jornadas iNiT 2016. Unfolding 5G.

Johann M. Márquez-Barja (Profesor Trinity College Dublin)

Teruel. 21 de diciembre de 2016

Software Platform for Planning and Control of multi-robot systems by using High-Level Specifications

Emanuele Alberto Vitolo, Master student at University of Salerno, Italy

21 de diciembre de 2016

Sequence Planner– integrating research results in practice

Kristofer Bengtsson, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden

17 de enero de 2017

Identification of timed Discrete Event Systems: an approach based on Time Petri nets

Francesco Basile, University of Salerno, Italy

19 de enero de 2017

ARM CPU Group: Designing CPUs and fueling Billions of Devices World Wide

Fernando Latorre

13 de febrero de 2017

Segunda jornada de Proyectos Excelentes del grado de Ingeniería Informática
20 de febrero de 2017

Proteger las ideas
Fernando Palacios Sureda.
21 de febrero de 2017.

NICP: Dense Normal Based Point Cloud Registration
Giorgio Grisetti, Universidad La Sapienza, Roma
7 de marzo de 2017

Vision-based Perception for (Aerial) Robots
Margarita Chli, ETH, Zurich
7 de marzo de 2017

4D Vision from Images: Data-based vs. Model-based Learning
Antonio Agudo, Instituto de Robotica e Informatica Industrial (IRI)(CSIC)
10 de marzo de 2017

Charla sobre la Office of Naval Research Global
John Andrews, Science Director for Autonomy and Unmanned Systems de la Office of Naval Research Global
3 de abril de 2017

Starting a Game Up: Art, Tech and Money.
Jorge López Moreno
21 de abril de 2017

Es tu futuro ¿Hasta dónde quieres llegar?
Miguel Matas (Senior IT Manager en Deloitte)
Teruel. 3 de mayo de 2017

Taller: "Coding Dojo" (Desarrollo guiado por las pruebas, TDD)
Ponente: Julio García, Ingeniero en Informática, desarrollador en y miembro de la asociación AGILE-Aragón
5 de mayo de 2017

Image Guided Surgery: The visible patient in the Hospital of the future.
Dr. Alexandre Hostettler, Research Director IRCAD
27 de abril de 2017

Real-time Augmented Reality with Deformable Objects: Systems and Applications
Toby Collins, IRCAD
27 de abril de 2017

Opportunistic Data Fusion for Scene Understanding in Mobile Robotics
César Cadena, ETH, Zürich
28 de abril de 2017

Spatial Perception for Mobile Robots
Stefan Leutenegger, Imperial College, Londres
28 de abril de 2017

PMCTrack: delivering hardware monitoring support to the system software
Juan Carlos Sáez
4 de mayo de 2017

MIPSFpga: Using a Commercial MIPS Soft-Core in Computer Architecture Education

Daniel Chaver

5 de mayo de 2017

Programming Molecules in the Age of Nanotechnology

Dr. Robyn Lutz

8 de mayo de 2017

Verification of timed continuous Petri net properties using structural objects

Manuel Navarro Gutiérrez

20 de junio de 2017

Software application for surgery planning and scheduling in a medical department

Diana Botez

22 de junio de 2017

Planificación combinada de cirugías regulares y urgentes en el departamento de traumatología

Daniel Clavel

3 de julio de 2017

Control of Transport PDE-ODE Cascades

Dr. Nikolaos Bekiaris-Liberis

17 de julio de 2017

1.6 Seminarios, cursos y conferencias organizados por el Departamento e impartidos por miembros del mismo (Seminarios I +D del DIIS)

Diseño eficiente del subsistema de memoria CPU en términos de consumo energético, prestaciones y tolerancia a fallos.

Alejandro Valero

17 de octubre de 2016

Publish or Perish, Part 1: Why, When, Where, How much?

Juan Domingo Tardós

15 de diciembre de 2016

(Seminario transversal de investigación)

Publish or Perish, Part 2: How?

Juan Domingo Tardós

16 de diciembre de 2016

(Seminario transversal de investigación)

How to give a good research talk

Diego Gutiérrez

20 de diciembre de 2016

(Seminario transversal de investigación)

Manage your research career. Life after PhD"

Luis Montesano

21 de diciembre de 2016

(Seminario transversal de investigación)

Ajuste automático de sistemas, algoritmos y simulaciones mediante optimización Bayesiana
Rubén Martínez Cantín (Centro Universitario de la Defensa, SigOpt)
18 de mayo de 2017

1.7 Proyectos fin de carrera, Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Master

Durante el curso 2016/2017 se han leído 150 trabajos:

PROYECTOS FIN DE CARRERA

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN MOTOR DE RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES Y DESAMBIGUACIÓN EN UN MEDIO DE COMUNICACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Sangiao Barral, Susana

Director/a: Ilarri Artigas, Sergio

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 22/09/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE PROCESADO DE IMAGEN EN ANDROID PARA EL CONTEO DE SEMILLAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Enguita Melendo, Samuel

Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Borau Zamora, Carlos

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 22/09/2016

Título del trabajo: SISTEMA DE GESTIÓN COMERCIAL INTERNACIONAL DISTRIBUIDA MÓVIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Lasiosa Navarro, Víctor

Director/a: Alastruey Benedé, Jesús

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 22/09/2016

Título del trabajo: EXPLORARAGÓN: JUEGO SOCIAL SOBRE ARAGÓN. DESARROLLO DE UNA APP PARA EL APRENDIZAJE SOBRE MUNICIPIOS DE ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Cruz Pérez, Luis

Director/a: López Pellicer, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/09/2016

Título del trabajo: PLATAFORMA PARA LA MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS SENSOMOTORES MÍNIMOS CON EEG

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Milla Pineda, Sergio

Directores/as: González Bedia, Manuel. Alquézar Baeta, Carlos Alfonso

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/09/2016

Título del trabajo: SIMULACIÓN DE SISTEMAS MEDIANTE PARTÍCULAS UTILIZANDO GPU'S

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Pascual Sancho, Adrián

Directores/as: Serón Arbeloa, Francisco José. Mena Nieto, Eduardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 28/09/2016

Título del trabajo: TUIT.IN: ANALIZADOR DE SUBTRENDING TOPICS Y PERFILES DE USUARIO EN TWITTER

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Gracia Gracia, Manuel

Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 28/09/2016

Título del trabajo: ANÁLISIS DE DATOS Y DETECCIÓN DE PATRONES EN SERIES TEMPORALES DE INTERACCIÓN SOCIAL. APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO Y MONITORIZACIÓN EN PATOLOGÍAS DE RECONOCIMIENTO Y EMPATÍA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Casco Catalan, Eduardo Ivan
Director/a: González Bedia, Manuel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 19/12/2016

Título del trabajo: INTEGRACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE MAPAS HISTÓRICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Gayán Asensio, David
Director/a: Bejar Hernández, Rubén
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/03/2017

Título del trabajo: MAÑO INVADERS: DESARROLLO DE UN VIDEOJUEGO COMPLETO USANDO GAME MAKER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Murillo Castillo, Edgar
Director/a: Mena Nieto, Eduardo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/03/2017

Título del trabajo: MEDICIÓN PRECISA DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN PROCESADORES X86
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Malo Oiz, Víctor Manuel
Director/a: Suárez Gracia, Darío
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/03/2017

Título del trabajo: UNA APROXIMACIÓN A LA OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS MEDIANTE EL USO DE MINIMIZACIÓN DE FUNCIONES BOOLEANAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Escartin Aparicio, Ruben Alejandro
Director/a: Viñals Yufera, Víctor
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/03/2017

Título del trabajo: HERRAMIENTA INTEGRADA PARA LA GESTIÓN DE LA FUNDACIÓN FEDERICO OZANAM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Belle Ibañez, Jorge
Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. Villalba Salas, Pablo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 26/06/2017

Título del trabajo: ANAGRAWEB: ANALIZADOR DE GRAMÁTICAS EN LA WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Gomez Tena, Adrian
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 27/06/2017

Título del trabajo: APLICACIÓN WEB PARA EL ANÁLISIS DE COMPETENCIA Y ESTIMACIÓN DE DEMANDA PARA HOTELES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Perez Garcia, Alberto
Director/a: Tricas García, Fernando
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/06/2017

Título del trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CÁLCULO DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN ESPAÑA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Santos Loriente, Fernando De
Director/a: Ibáñez Marín, Pablo Enrique
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN FRAMEWORK PARA LA TRADUCCIÓN DE APLICACIONES PARA TDT EN IPTV
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Andueza Corretje, Iñigo
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN MÓDULO PARA INDEXACIÓN Y RECUPERACIÓN DE GRANDES VOLÚMENES DE DATOS MULTIMEDIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Sucunza Baines, Francisco Javier
Directores/as: Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio. Cuezva Rubio, Benito
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN GESTOR DE PARTIDAS MULTI-JUGADOR EN TIEMPO REAL BASADO EN TECNOLOGÍA GOOGLE CLOUD.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Nuin Jimenez, Anartz
Director/a: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTRANET CORPORATIVA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y DESARROLLO DE UNA SUITE PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS PRUEBAS FUNCIONALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Herrera Velarte, César
Director/a: Alastruey Benedé, Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL RENDERIZADO DE VOLUMEN MEDIANTE LA TÉCNICA SHEAR-WARPING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Tavira Rodriguez De Liebana, Jose Angel
Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Monserrat Aranda, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE FLOTAS EN EL SECTOR DEL TAXI (SIDUS)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Llombart Gil, Roberto
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. López Soler, José Eduardo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: SISTEMA DOMÓTICO LOW-COST CON ANDROID, ARDUINO Y RASPBERRY PI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Ceamanos Gaya, Carlos
Director/a: Ramos Martínez, Luis Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/06/2017

PROYECTOS FIN DE MASTER

Título del trabajo: COMPUTER SIMULATION AND MODELLING FOR INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS IN SMALL FORESTRY MACHINES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Villa Escusol, José Enrique
Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/09/2016

Título del trabajo: CONTROL OF A FORCE-FEEDBACK TELEOPERATED PALPATION DEVICE FOR MINIMALLY INVASIVE THORACIC SURGERY

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Gacías Lacruz, Raquel
Director/a: Civera Sancho, Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/09/2016

Título del trabajo: DEVELOPMENT OF A NEW DESIGN OF WHEEL MODULE FOR A MODULAR ROBOT SYSTEM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Laín, Quercus Manuel
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/09/2016

Título del trabajo: DISEÑO, EMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE COCINAS DE INDUCCIÓN CON MÚLTIPLES INDUCTORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Moya Lasheras, Eduardo
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 15/09/2016

Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE COBERTURA PARA EL CALENTAMIENTO DE RECIPIENTES CON INDUCTORES MÓVILES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Gil Torrano, Carlos
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Palacios Gasós, José Manuel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/09/2016

Título del trabajo: ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DE COSTES PARA EL APROVISIONAMIENTO DINÁMICO DE INSTANCIAS PUNTUALES EN AMAZON AWS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Recuenco Vidosa, Álvaro
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 06/10/2016

Título del trabajo: APRENDIZAJE DE ESTRUCTURAS 3D A PARTIR DE SECUENCIAS DE IMÁGENES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Fácil Ledesma, José María
Directores/as: Montesano del Campo, Luis. Civera Sancho, Javier
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 06/10/2016

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN EN FÁBRICA DE UN SISTEMA OCR DE BAJO COSTE PARA LA LECTURA DE CÓDIGOS NUMÉRICOS EN CRISTALES DE ENCIMERAS DE INDUCCIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Frauca Roca, Sergio
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Urrutia Angos, David
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/10/2016

Título del trabajo: ALGORITMOS PARALELOS PARA RAZONAMIENTO EN ONTOLOGÍAS DIFUSAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: José César Sánchez Sánchez
Directores/as: Bobillo Ortega, Fernando. Miguel Delgado
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/11/2016

Título del trabajo: ADIDAS IDENTITY MANAGEMENT FRAMEWORK
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Gurría García, Luis Javier
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Puyal Melé, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2016

Título del trabajo: HERRAMIENTA DE CONTROL DE TRÁFICO DE RED PARA EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE

SERVICIOS MULTIMEDIA INTERACTIVOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Giménez Muñoz, David

Directores/as: Torres Moreno, Enrique Fermín. Fernández Navajas, Julián

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: VARIABLES FISIOLÓGICAS SIGNIFICATIVAS EN EL ESTUDIO DE ACTIVIDADES DE ALTO RENDIMIENTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Pelaez Coca, María Dolores

Director/a: Gil Herrando, Eduardo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 16/12/2016

Titulo del trabajo: ACTIVANDO EL SLAM VISUAL EN UN ROBOT KUKA LBR IIWA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Lamarca Peiró, José

Directores/as: Civera Sancho, Javier. Kirill, Safronov

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/12/2016

Titulo del trabajo: TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN RUN-TO-RUN PARA DISPOSITIVOS ELECTROMECAÑICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Carlos Campos Martínez

Director/a: Ramírez Laboreo, Edgar Jorge

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/12/2016

Titulo del trabajo: TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN RUN-TO_RUN PARA DISPOSITIVOS ELECTROMECAÑICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Campos Martínez, Carlos

Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/12/2016

Titulo del trabajo: METODOLOGÍA DE ACTUALIZACIÓN DE UN REPOSITORIO DE METADATOS PARA LA DESCRIPCIÓN DE RELACIONES JERÁRQUICAS ENTRE CONJUNTOS DE DATOS ESPACIALES EN EL CONTEXTO DE IDEARAGON.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Romero Jurado, Oscar

Director/a: Noguerras Iso, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/12/2016

Titulo del trabajo: MONITORIZACIÓN DE PACIENTES UTILIZANDO UN SISTEMA MULTI-CÁMARA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Castellón Lacasa, Rosa

Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Montijano Muñoz, Eduardo

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

Doctorando-a/alumno-a: Rouffineau, Frédéric Arnaud

Directores/as: Viñals Yufera, Víctor. Beltrán Blázquez, José Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: AURASMA COMO ELEMENTO DE APRENDIZAJE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Sota Martínez, Sergio

Director/a: Falcó Boudet, José María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/07/2017

Titulo del trabajo: INNOVACIÓN EDUCATIVA CON APOYO DE LAS TIC: LA ROBÓTICA COMO RECURSO EDUCATIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Ceperuelo Pardos, Raúl
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 03/07/2017

Título del trabajo: LA GAMIFICACIÓN EN EL AULA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Blanque Alcaine, Paula Maria
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 03/07/2017

Título del trabajo: PROPUESTA DE LIBERALIZACIÓN DE USO DE DISPOSITIVOS EN EL AULA Y LA RENOVACIÓN DE LA METODOLOGÍA EN EL CENTRO ESCOLAR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Ibañez Alegre, Manuel
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 03/07/2017

Título del trabajo: RECURSOS TIC PARA ALUMNOS INMIGRANTES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Ugarte Arzac, Ganix
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 03/07/2017

Título del trabajo: ¡A SEGUIR LEYENDO!
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Palacio Rubio, Maria de la Ola
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 03/07/2017

Título del trabajo: SISTEMA DE CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN DOMÉSTICO FORMADO POR INDUCTORES PARCIALMENTE SOLAPADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Serrano Trullén, Javier
Directores/as: Lope Moratilla, Ignacio. Acero Acero, Jesús
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: CREACIÓN Y DISEÑO DE UN TESAURO PROPIO PARA INFORMACIÓN DE TELEVISIÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Hervas Moreno, Maria Inmaculada
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/09/2017

Título del trabajo: CREACIÓN Y DISEÑO DE UN TESAURO PROPIO PARA INFORMATIVOS DE TELEVISIÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Lafuente Gómez, Ana Cristina
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/09/2017

Título del trabajo: A COMPUTATIONAL MODEL OF ICONS APPEARANCE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Lagunas Arto, Manuel
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Garcés García, Elena
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/10/2017

Título 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
Doctorando-a/alumno-a: Peralta Calvo, Elena

Directores/as: Gil Herrando, Eduardo. Bailón Luesma, Raquel
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 02/10/2017

Título del trabajo: ESTIMACIÓN DEL LAYOUT 3D EN INTERIORES A PARTIR DE IMÁGENES PANORÁMICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Clara Fernández Labrador
Directores/as: Pérez Yus, Alejandro. José Jesús Guerrero Campo
Calificación: 9.7 - Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/10/2017

Título del trabajo: ESTRATEGIAS MULTI-ROBOT DE DESPLIEGUE Y COBERTURA CON MANTENIMIENTO DE LA CONECTIVIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Tardos Ibarra, Javier
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Aragüés Muñoz, María del Rosario
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/10/2017

Título del trabajo: ESTUDIO E INTEGRACIÓN DE ROBOTS COLABORATIVOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Machín Moreno, Víctor
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Garcés Jimeno, José María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/10/2017

Título del trabajo: SISTEMA PORTABLE PARA DETECCIÓN DE PERSONAS BASADO EN INFORMACIÓN DE ESPECTRO VISIBLE Y TERMOGRAFÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Valero, José Antonio
Director/a: López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 03/10/2017

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED INALÁMBRICA DE SENSORES PARA MONITORIZACIÓN Y COMUNICACIONES EN TÚNELES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Barrios Valero, Samuel
Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN ALMACÉN DE DATOS DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS CON VISUALIZACIÓN DE DATOS E INFORMES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Higuera Muñoz, Jorge Eliecer
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2017

Título del trabajo: EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE MATERIALES A PARTIR DE FOTOGRAFÍAS MEDIANTE OPTIMIZACIÓN BAYESIANA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: García Barcos, Javier
Directores/as: Muñoz Orbañanos, Adolfo. Rubén Martínez Cantín
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/10/2017

Título del trabajo: ANALOG AND DIGITAL INTERFACE BOARD FOR SOUND PROCESSING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Palos Pacios, Víctor
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/11/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS SOLUCIONES DE BAJO COSTE Y ALTAS PRESTACIONES EN ENCIMERAS DE INDUCCIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Inchaurrealde Rodríguez-Maimon, Javier
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Cabeza Gozalo, Tomás
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: CONTROL DE IMPEDANCIA DE UN EXOESQUELETO DE EXTREMIDADES INFERIORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Álvarez Romeo, Pablo
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE OBJETOS DINÁMICOS EN IMÁGENES RGB-D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Bescós Torcal, Berta
Director/a: Neira Parra, José
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: SISTEMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN DIRIGIBLE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Herguedas Gastón, Rafael
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: VISIÓN 3D PARA REALIDAD AUMENTADA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Fontán Villacampa, Alejandro
Director/a: Civera Sancho, Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: ESTUDIO DE SOLUCIONES DE DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTRUSIONES PARA SU APLICACIÓN EN EL SISTEMA CECOCO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Sediles Di Quinzio, Miguel
Directores/as: Arronategui Arribalzaga, Unai. Óscar Francesc Lucena
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/02/2018

Título del trabajo: SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA CON MODELOS DE DEEP LEARNING Y ETIQUETADOS NO DENSOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Alonso Ruiz, Íñigo
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Ana Belén Cambra Linés
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 14/02/2018

Título del trabajo: SISTEMA MULTI-ROBOT PARA COBERTURA PERSISTENTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Rubio Roig, Carlos
Director/a: López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 03/05/2018

Título del trabajo: INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE BUSINESS INTELLIGENCE EN UN CRM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Cancer Casado, Pablo
Directores/as: Mena Nieto, Eduardo. Puertolas Marcén, Alfonso
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 09/07/2018

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LAS ACCIONES DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN IMPLANTADAS PARA LA PROMOCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Jove Villas, Maria Dolores

Directores/as: Nogueras Iso, Francisco Javier. Esteban Navarro, Miguel Ángel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: SEGUIMIENTO DE MÚLTIPLES OBJETOS EN UN SISTEMA MULTI-CÁMARA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Naya Forcano, Abel
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Montijano Muñoz, Eduardo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: SLAM VISUAL PARA AR CONTEXTUAL EN LAPAROSCOPIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Elvira López-Echazarreta, Richard
Director/a: Martínez Montiel, José María
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: ABP: PLANIFICA UN VIAJE POR ESPAÑA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Portoles Bargallo, Silvia
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: APRENDIZAJE COLABORATIVO BASADO EN RETOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Lopez Tabuenca, Maria Alicia
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: DISEÑO DE UNA WEBQUEST PARA IMPARTIR LA UNIDAD DIDÁCTICA DE REDES DE ORDENADORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Barahona Rocés, Patricia
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: EMPRENDER EN LA ESCUELA CON VISIÓN TECNOLÓGICA, MEDIANTE LA METODOLOGÍA ABP
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Oriol Salazar, Beatriz
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: INTRODUCCIÓN DEL BLOG EN EL AULA PARA UN APRENDIZAJE PROFUNDO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Embid Gómez, Raquel
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: PROYECTO DE INNOVACIÓN: ECO-MOVEMENT IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (ABP) CON ENFOQUE CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y MEDIOAMBIENTE (CTSA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Bandres Lasheras, Laura
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/07/2018

PROYECTOS FIN DE GRADO

Título del trabajo: ANIMATION OF TUK ROBOT FOR EMOTION EXPRESSION
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Pinilla Sediles, Elena
Director/a: Baldassarri, Sandra Silvia
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/09/2016

Título del trabajo: HUMAN RECOGNITION AND IDENTIFICATION: IDENTIFICATION OF PERSONS IN THE SOCIAL CONTEXT BASED ON IMAGE PROCESSING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Javierre del Río, Patricia
Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 01/09/2016

Título del trabajo: CONTROLADOR OPTICO DE UN LAB-ON-A-CHIP
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Hermoso Díez, Rubén
Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/09/2016

Título del trabajo: ADIDAS GSD-MP: PORTAL DE MÉTRICAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE DE ADIDAS GSD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Anadon Leon, Hector
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Pelayo Gil, Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DEL DNIE3.0 ANTE EL ROBO DE IDENTIDAD MEDIANTE TECNOLOGÍA NFC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Ballabriga, Víctor
Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: DISEÑO DE ACTIVIDADES BASADAS EN LA INTERACCIÓN TANGIBLE PARA NIÑOS CON TDAH
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gil Elizondo, Leire
Directores/as: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Bonillo Fernández, Clara
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO TRIDIMENSIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DE ALGORITMOS ROBUSTOS DE SIMULACIÓN DE TRANSPORTE DE LUZ
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Tirado Soriano, Cristina
Directores/as: Jarabo Torrijos, Adrián. Gutiérrez Pérez, Diego
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LAS MEMORIAS CACHE PARA UN CHIP MULTICORE ALIMENTADO A MUY BAJA TENSIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Navarro Torres, Agustín
Director/a: Ibáñez Marín, Pablo Enrique
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: DISEÑO Y FABRICACIÓN EN 3D DE UN MECANISMO DE ACOPLAMIENTO "EYE TRACKER"-TABLET PARA HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO MÉDICO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Samanes Pérez, Alba
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. José Ignacio Echavarría Vallespí
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: NAVEGACIÓN VISUAL POR DATOS SEMÁNTICOS GUIADA POR AGENTE SOFTWARE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Sota Martínez, Sergio
Directores/as: Serón Arbeloa, Francisco José. Bobed Lisbona, Carlos. Estebán Pérez, Guillermo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: PROYECTO JUGUEMOS: INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA RTLS EN UN ESPACIO INTERACTIVO PARA JUEGOS PERVASIVOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Dieste Cortés, Alejandro
Directores/as: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Marco Rubio, Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: SEGUIMIENTO DE RECTAS EN CÁMARAS OMNIDIRECCIONALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Castillo Sanjuan, Alejandro
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Bermúdez Cameo, Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/09/2016

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CALENTAMIENTO DE RECIPIENTES DOMÉSTICOS CON INDUCTORES MÓVILES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gil Moreno, Ignacio
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Palacios Gasós, José Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/09/2016

Título del trabajo: MÓDULO DE POSICIONAMIENTO Y BÚSQUEDA BASADO EN GPS Y REDES AD-HOC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Giménez Torres, Alberto
Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/09/2016

Título del trabajo: SISTEMA DE RECONOCIMIENTO GESTUAL BASADO EN IMÁGENES CON PROFUNDIDAD. APLICACIÓN EN CONTROL DE ELECTRODOMÉSTICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Cortés Lafuente, Irene
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 13/09/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN MÓDULO DE GESTIÓN DE VIAJES Y GASTOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Bailo Ortiz, Nicolas
Directores/as: Velilla Marco, Santiago Miguel. Cortés Franco, Fernando
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/09/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN TUTOR DE APRENDIZAJE BASADO EN TECNOLOGÍAS CLOUD Y SEMÁNTICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Vergara Manrique, David
Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 14/09/2016

Título del trabajo: DISEÑO COMPUTACIONAL DE ICONOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gaspar Sanchez, Isabel
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Garcés García, Elena
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/09/2016

Título del trabajo: MICRO GENERACIÓN DE ENERGÍA EN SMART CITIES: MICRO TURBINA DE AGUA PARA LLUVIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez Royo, Jose Jaime
Director/a: Castellanos Gómez, José Ángel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/09/2016

Título del trabajo: SISTEMA DE GESTIÓN DE ACCESOS A RECINTOS DEPORTIVOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Maícas Gómez, Ricardo
Director/a: Martínez Domínguez, Francisco José
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 20/09/2016

Título del trabajo: ANÁLISIS DE TAMAÑO, RENDIMIENTO Y RESISTENCIA DE ALGORITMOS DE DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE ERROR EN COMUNICACIONES FRENTE A FALLOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Santiago Sarasa Castiella
Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 04/10/2016

Título del trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA DESARROLLAR EL JUEGO SIMBÓLICO Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA MEDIANTE REALIDAD AUMENTADA Y REALIDAD VIRTUAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Gimeno Subías, Begoña
Directores/as: Bejar Hernández, Rubén. Gálvez López, Cynthia
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 05/10/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN ALTAMENTE ESPECIALIZADA PARA RESUMIR NOTICIAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Aleyxendri Blanco, Andrea
Directores/as: Ilarri Artigas, Sergio. Garrido Marín, Ángel Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 05/10/2016

Título del trabajo: ESPACIO ETOPIA-CESAR: DISEÑO DE JUEGOS PERVASIVOS PARA NIÑOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Meléndez Sancho, Cristina
Directores/as: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Javier Marco Rubio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 05/10/2016

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DNP3 EN UNA RED DE SISTEMAS SCADA EMPOTRADOS PARA LA MONITORIZACIÓN DE VARIABLES DE SENSORES Y DISPOSITIVOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Clemente Pedrico, Óscar
Directores/as: Briz Velasco, José Luis. Tricas Lamana, Fernando
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 05/10/2016

Título del trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA LA RECOPIACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESFUERZOS EN PROYECTOS EN EQUIPO CON TÉCNICAS DE GAMIFICACIÓN Y SERIOUS GAMES PARA FOMENTAR SU USO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lázaro Tello, Patricia
Director/a: Bejar Hernández, Rubén
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2016

Título del trabajo: CHROMVILLE FACTORY
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Blasco Redondo, Alberto
Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Paz Espallargas, Héctor
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2016

Titulo del trabajo: CONSTRUCCIÓN DE MAPAS 3D DENSOS PARA NAVEGACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Elvira López-Echazarreta, Richard

Directores/as: Tardos Solano, Juan Domingo. Riazuelo Latas, Luis Miguel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 06/10/2016

Titulo del trabajo: LOCALIZACIÓN DE MÚLTIPLES ROBOTS MÓVILES MEDIANTE UNA CÁMARA CENTRAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Barrio Arbex, Jorge

Director/a: Martínez Montiel, José María

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 06/10/2016

Titulo del trabajo: BÚSQUEDA DE CONJUNTOS ROP TURING-COMPLETOS EN SISTEMAS WINDOWS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Daniel Uroz Hinarejos

Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Calificación: Matrícula Honor

Fecha de lectura: 07/10/2016

Titulo del trabajo: DISEÑO DE ACTIVIDADES COGNITIVAS PARA PERSONAS MAYORES BASADAS EN INTERACCIÓN TANGIBLE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Nebra Burillo, María

Directores/as: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Bonillo Fernández, Clara

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 07/10/2016

Titulo del trabajo: NUEVAS ALTERNATIVAS DE PATROCINIO: LOS E-SPORTS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Salvatierra Ballarín, Ismael

Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 25/10/2016

Titulo del trabajo: AUDITORÍA DE ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD WEB. CASOS PRÁCTICOS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Manterola Barba, Jon

Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 27/10/2016

Titulo del trabajo: MODEL-BASED DIAGNOSIS - APPLICATION TO MATLAB STATEFLOW MODELS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Martí Blasco, Pablo

Director/a: Mahulea, Cristian Florentín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/11/2016

Titulo del trabajo: TELE-OPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DEL SISTEMA MISTRAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Peña Abades, Jaime

Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Luis Alberto Alonso Díaz

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 12/12/2016

Titulo del trabajo: CONTROL DE PRESENCIA Y POSICIÓN DE PIEZAS DE UNA CORROCERÍA POR MEDIO DE VISIÓN ARTIFICIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Dena Abad, Sergio

Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Oscar Miguel Pérez

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2016

Titulo del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO PARA EVITAR LAS COLISIONES EN SISTEMAS MULTI-ROBOT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Oroz Joven, Javier
Director/a: Mahulea, Cristian Florentín
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/12/2016

Titulo del trabajo: LA EFECTIVIDAD DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PALABRAS CLAVE EN LAS CAMPAÑAS DE VIDEO PUBLICIDAD EN YOUTUBE, PARA LA PROMOCIÓN DE TERUEL COMO DESTINO TURÍSTICO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Ramo, Cristina
Directores/as: Fuertes Muñoz, Gabriel. Belanche Gracia, Daniel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/12/2016

Titulo del trabajo: SIMULACIÓN DE TRAYECTORIAS Y MODELOS DE MEDICIÓN EN PLATAFORMAS MULTISESOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Torrero, Pedro José
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Gutiérrez Gómez, Daniel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 13/12/2016

Titulo del trabajo: SISTEMA WIMAX CON FINALIDADES MILITARES EN LA PLAZA DE MELILLA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Ariza Gallardo, Miguel
Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Rafael Sánchez Mata
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/12/2016

Titulo del trabajo: VRCHILD - VIRTUAL REHABILITATION CHILD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Menal Soler, Alejandro
Director/a: Albiol Pérez, Sergio
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 13/12/2016

Titulo del trabajo: ARAWORD MÓVIL. EDITOR DE PICTO-TEXTOS PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Ceresuela Arrazola, Diego
Director/a: Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/12/2016

Titulo del trabajo: ARQUITECTURA PARAMÉTRICA Y DISEÑO PARAMÉTRICO. APLICACIÓN AL DISEÑO DE MOBILIARIO URBANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Ruberte Bailo, Jorge
Directores/as: Serón Arbeloa, Francisco José. González Bedia, Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2016

Titulo del trabajo: DEEP LEARNING EN EL ARTE Y LA ILUSTRACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lagunas Arto, Manuel
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Garcés García, Elena
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/12/2016

Titulo del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE ENCAMINAMIENTO BASADO EN TDMA SINCRONIZADO CON SEÑAL GPS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Yera Hidalgo, Jaime
Directores/as: Villarroel Salcedo, José Luis. Lera García, Francisco Manuel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 14/12/2016

Titulo del trabajo: RECONOCIMIENTO DE OBJETOS EN ANDROID PARA APLICACIONES DE ASISTENCIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Márquez Ferrer, Alejandro
Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Murillo Arnal, Ana Cristina
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2016

Titulo del trabajo: SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SEÑALES BIOMÉDICAS Y DATOS PERSONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pellicer Magallón, Luis Jesús
Director/a: Trillo Lado, Raquel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2016

Titulo del trabajo: CONTROL Y SUPERVISIÓN DE UN ALMACÉN AUTOMATIZADO EN UNA CÉLULA DE FABRICACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Vidal Tortajada, Jorge
Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA LA GRABACIÓN DE VÍDEO EN PRIMERA PERSONA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Magallon Ramos, Jorge
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Blasco Alberto, Javier Amadeo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN VIDEOJUEGO COMERCIAL: DESCENSO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Orera Hernández, David
Director/a: Serón Arbeloa, Francisco José
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: DETECCIÓN DE PERSONAS PARA SIMULACIÓN DE PRÓTESIS VISUAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Guerrero Viu, Manuel
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Bermúdez Cameo, Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE VERIFICACIÓN EN SYSTEM VERILOG DE UN BANCO DE REGISTROS VHDL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lopez Azcona, Lucas
Directores/as: Resano Ezcaray, Jesús Javier. Navarro Taberero, Denis
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: GESTIÓN HOSPITALARIA UTILIZANDO EL MODELADO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE LAS VÍAS Y GUÍAS CLÍNICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: García Barreto, José Benigno
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Albareda Albareda, Jorge Cruz
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: MODELO ÓPTICO BASADO EN FÍSICA DE LA ATMÓSFERA TERRESTRE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Guimera Meseguer, David
Directores/as: Jarabo Torrijos, Adrián. Gutiérrez Pérez, Diego
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 15/12/2016

Titulo del trabajo: PERCEPCIÓN CROSSMODAL EN ENTORNOS INMERSIVOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Allué Visa, Marcos
Directores/as: Serrano Pacheu, Ana Belén. Masiá Corcoy, Belén
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/12/2016

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE PERSONAS MEDIANTE UN SENSOR RGB-D EN UNA PLATAFORMA ROBÓTICA MÓVIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Muñoz Marzo, Zilia
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Riazuelo Latas, Luis Miguel
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 15/12/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA OBTENCIÓN AUTOMÁTICA DE FICHAS DE DATOS ESTRUCTURADAS EN UN MEDIO DE COMUNICACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Bean Casas, Alejandro
Directores/as: Ilarri Artigas, Sergio. Garrido Marín, Ángel Luis. Cardiel Enguita, Óscar
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2016

Título del trabajo: MODELADO Y CONTROL DE UN LEVITADOR MAGNÉTICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pascua Rubio, Francisco Javier de la
Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Letosa Fleeta, Jesús
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 16/12/2016

Título del trabajo: SENSORES FISIOLÓGICOS PARA LA EVALUACIÓN DE APLICACIONES INTERACTIVAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Aguas Luzón, Beatriz
Director/a: Baldassarri, Sandra Silvia
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2016

Título del trabajo: COMPONENTES WEB MULTIFRAMEWORK

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Recuenco Gadea, David
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Pastor Pueyo, Jaime
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/12/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS ANDROID PARA LA RECEPCIÓN Y GESTIÓN DE ALARMAS DE UN SOFTWARE DE GESTIÓN SANITARIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Revel Jarne, Alberto
Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Liarte Va, Pedro
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/12/2016

Título del trabajo: SLAM: UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE LOS ACUERDOS DE ESTUDIOS EN LOS PLANES DE MOVILIDAD UNIVERSITARIOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Grande Alagón, Diego
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/12/2016

Título del trabajo: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO AU22 PARA EL PORTAL DEL EMPLEADO DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Bueno Jara, Pablo
Director/a: Serna Fortea, Félix
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/12/2016

Título del trabajo: SISTEMA DISTRIBUIDO DE ADQUISICIÓN DE DATOS BASADO EN RASPBERRY PI Y ARDUINO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Valenzuela Añón, Carlos
Directores/as: Catalán Cantero, Carlos. Blesa Gascón, Alfonso
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 22/12/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN ERP PARA UNA EMPRESA CONSTRUCTORA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Olivares Benítez, Alejandro
Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. García García, Gabriel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/02/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA BASADO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA CLASIFICAR NOTICIAS EN UN MEDIO DE COMUNICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Quílez Serrano, Rubén
Directores/as: Tardos Solano, Juan Domingo. Garrido Marin, Angel Luis. Cardiel Enguita, Óscar
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/02/2017

Título del trabajo: RECONSTRUCCIÓN 3D DEL ENTORNO UTILIZANDO ORB-SLAM 2 SOBRE UN DISPOSITIVO PROJECT TANGO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Burillo Ortín, Juan Luis
Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/02/2017

Título del trabajo: SISTEMA PARA EL ANÁLISIS Y MEJORA DE LA UTILIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BIZI ZARAGOZA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Susinos Moreno, Adrian
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/02/2017

Título del trabajo: UTILIZACIÓN Y ANALISIS DE HERRAMIENTAS DE BIG DATA PARA EL ESTUDIO DE REGISTROS DE CONEXIONES A INTERNET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Rodrigo, Manuel
Directores/as: Bañares Bañares, José Angel. Idilio, Drago
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 15/02/2017

Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE USUARIOS PARA APLICACIONES MÓVILES DESARROLLADAS EN ANDROID
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Valencia Vásconez, Ginger Janet
Directores/as: Noguera Iso, Francisco Javier. Latre Abadia, Miguel Angel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/02/2017

Título del trabajo: GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE BANCOS DE REGISTROS EN VHDL MEDIANTE UNA HERRAMIENTA DE TRADUCCIÓN EN JAVACC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Alcolea Moreno, Adrian
Directores/as: Resano Ezcaray, Jesús Javier. Navarro Taberero, Denis
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/02/2017

Título del trabajo: IMPLANTACIÓN EN LÍNEA DE ROBOT COLABORATIVO PARA EL CONTROL DE ROSCAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Toral Mateo, Alberto
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Bonet Anadón, Andrés
Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/02/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA DE INFORMACIÓN/ENTRETENIMIENTO PARA VEHÍCULO CON SOPORTE DE VOZ Y DIAGNÓSTICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Cepero Chicote, Juan Antonio

Director/a: Suárez Gracia, Darío

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/02/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL HOGAR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Escosa Galve, David

Directores/as: Briz Velasco, José Luis. Tricas Lamana, Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/02/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS DEL ENTORNO ANDROID: APLICACIONES Y EL SISTEMA DE PERMISOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Lázaro Magdalena, Sergio

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Costamagna, Valerio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL ANTI-BALANCEO PARA PUENTE GRÚA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Comín Sánchez, Diego

Directores/as: Piedrafita Moreno, Ramón. Beltrán Blázquez, José 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

Doctorando-a/alumno-a: Villarroya Sanz, Alejandro

Directores/as: Martínez Montiel, José María. Barragán Pérez, Luis Ángel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: CREACIÓN DE UN VIDEOJUEGO DE CARRERAS EN 3D

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Marcén Altarriba, Rafael

Director/a: Mena Nieto, Eduardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: PROGRAMACIÓN DE UNA PRENSA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Gurría Alonso, Carmen

Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Casas Sáinz, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: SUPERVISIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUETA DE PROCESOS CONTINUOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Monzon Castillo, Sergio

Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: TRANSFERENCIA DE TEXTURA Y ESTILO ENTRE IMÁGENES UTILIZANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES: UN ENFOQUE ORIENTADO A LA CONSERVACIÓN DE CONTENIDO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Calvo Fantova, Santiago

Directores/as: Serrano Pacheu, Ana Belén. Masiá Corcoy, Belén

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2017

Titulo del trabajo: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN EL USO DE LAS TIC EN MARKETING.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Martín Miedes, Fernando

Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 16/03/2017

Titulo del trabajo: INTERFAZ WEB PARA EL ANÁLISIS DE LOGS MEDIANTE EL USO DE LÓGICA TEMPORAL LINEAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Castillo, Diego

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Hernandez De Mesa, Sergio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/05/2017

Titulo del trabajo: SISTEMA WEB PARA LA INTEGRACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Enjuanes Gomez, David

Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/05/2017

Titulo del trabajo: MEJORA DE UN MODELO DE REPRESENTACIÓN DE MATERIALES PARA SU USO EN EDICIÓN INTUITIVA DE APARIENCIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Malpica Mallo, Sandra

Directores/as: Serrano Pacheu, Ana Belén. Masiá Corcoy, Belén

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 04/05/2017

Titulo del trabajo: EDICIÓN CINEMATOGRÁFICA Y CONTINUIDAD NARRATIVA EN REALIDAD VIRTUAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ruíz-Borau Vizárraga, Jaime

Director/a: Serrano Pacheu, Ana Belén

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/05/2017

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UNA UNIDAD DE ARTILLERÍA ANTIAÉREA CON CAPACIDAD DE MONTAÑA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sierra Maroto, Javier

Directores/as: Bernardi, Simona. Angel David Alonso Díaz

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 19/05/2017

Titulo del trabajo: NECESIDADES LOGÍSTICAS PARA UN BATALLÓN DE INFANTERÍA ENCUADRADO EN UNA BRIGADA POLIVALENTE.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Blanco Irazabal, Sergio Ramón

Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Carlos Espinosa Rubio

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 30/05/2017

Título del trabajo: ROMPAMOS BARRERAS, LA ANSIEDAD SÍ SE SUPERA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado de Trabajo Social

Alumnas: Andrea Barrera Navarro y Sara Casalé Guajardo

Directoras: Escario Jover, Inés; Casajús Murillo, Lourdes

Fecha de lectura: junio 2017

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE COMUNICACIÓN DE POSICIÓN Y FUERZAS PARA LOS BRAZOS DEL LUT MOBILE ASSEMBLY ROBOT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Artigas Alfonso, Maria Isabel

Director/a: Asensio Diago, José Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 26/06/2017

Titulo del trabajo: ESTUDIO AVANZADO DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO DE UN

ROBOT ABB IRB 6400

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sender Montalar, Jorge

Directores/as: Aragüés Muñoz, María del Rosario. Gil Herrando, Eduardo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: ESTUDIO AVANZADO DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN UN ROBOT ABB IRB 6400

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sender Montalar, Jorge

Directores/as: Gil Herrando, Eduardo. Aragüés Muñoz, María del Rosario

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 28/06/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN DE DOCUMENTOS LEGALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Román Morte, Cristian

Directores/as: Ilarri Artigas, Sergio. Granados Buey, María. Garrido Marin, Angel Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: CONTROL Y SUPERVISIÓN DE UNA MAQUETA DE PROCESOS CONTINUOS MEDIANTE SIMULINK

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Mora Berges, Adrián

Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SERVICIO DE GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE TEST ADAPTATIVOS DE APRENDIZAJE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Menendez Moya, Francisco

Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE COBERTURA PERIÓDICAS PARA EL CALENTAMIENTO DE RECIPIENTES CON INDUCTORES MÓVILES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Marín Yubero, Jorge

Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Palacios Gasós, José Manuel

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: DETECTOR DE CADENCIA PARA EMBARCACIÓN DE REMO BASADO EN GPS Y ACELERÓMETRO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Rosales Serrano, Adrián

Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: DISEÑO DE UNA CÉLULA DE SOLDADURA ROBOTIZADA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Carnerero Roger, Antonio

Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Alfonso Manjón Calvo

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 06/07/2017

Título del trabajo: ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE UNA INDUSTRIA DEL SECTOR FARMACÉUTICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Elipe Ferrández, Víctor

Directores/as: Teruel Doñate, Enrique. José Carlos Giménez Morlans

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: ESTUDIO, DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES PARA INTRODUCIR CONCEPTO BÁSICOS DE INFORMÁTICA A NIÑOS DE PRIMARIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Berdún Udina, Jorge

Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: REALIDAD AUMENTADA UTILIZANDO UNA KINECT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Serrano Lafuente, David

Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Montijano Muñoz, Eduardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2017

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE MÓDULO DE BUSINESS INTELLIGENCE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Beltrán Piñol, Víctor

Directores/as: Velilla Marco, Santiago Miguel. Cortés Franco, Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/07/2017

Titulo del trabajo: EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE PRESTACIONES EN ESCENARIOS MULTI-APLICACIÓN EN KUBERNETES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Tolon Martín, Carlos Javier

Director/a: Medel Gracia, Víctor

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 07/07/2017

Titulo del trabajo: SAFETY-CRITICAL PLATOONING FUNCTION BASED ON WIRELESS COMMUNICATION USING COOPERATIVE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Lasheras Mas, Ana

Director/a: Murillo Arnal, Ana Cristina

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/07/2017

Titulo del trabajo: SMPM: SISTEMA MÓVIL DE PLANIFICACIÓN DE MUESTREOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Oca Bellón, Paula

Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Franco Abad, Pablo

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 07/07/2017

Titulo del trabajo: ACELERADORES HARDWARE PARA VISIÓN POR COMPUTADOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Álvarez Aldea, Alberto

Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Murillo Arnal, Ana Cristina

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 10/07/2017

Titulo del trabajo: APRENDIZAJE POR REFUERZO Y PLANIFICACIÓN EN UN SISTEMA MULTIROBOT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: San Miguel Tello, Alberto

Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Civera Sancho, Javier

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 10/07/2017

Titulo del trabajo: AMPLIACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL Y SU PANEL DE ADMINISTRACIÓN WEB, PARA CONSULTAR Y GESTIONAR DATOS SOBRE LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Royo Amondarain, Alejandro

Director/a: Bejar Hernández, Rubén

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 11/07/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS ESTRÁTEGICO SOBRE LA MIGRACIÓN DEL TALENTO EN EL ÁMBITO DE LA UNIÓN EUROPEA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ferrer Serrano, Marta

Directores/as: Hermoso Traba, Ramón. Latorre Martinez, Maria Pilar

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 11/07/2017

Título del trabajo: E -SOCIAL WORK "ROMPAMOS BARRERAS, LA ANSIEDAD SÍ SE SUPERA"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Casale Guajardo, Sara

Directores/as: Escario Jover, Inés Concepción. Casajús Murillo, María Lourdes

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 11/07/2017

Título del trabajo: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LAS TIC APLICADAS AL MARKETING.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Straculenco, Florian-Alexandru

Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 12/07/2017

Título del trabajo: SISTEMAS COMPLEJOS: DISTRIBUCIONES DE EQUILIBRIO EN SISTEMAS ECONÓMICOS Y FÍSICOS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Allué Lacasta, Iván

Director/a: López Ruiz, Ricardo

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 12/07/2017

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE CONSULTAS A BASES DE DATOS RELACIONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ramas Ferrandez, Enrique

Director/a: Lloret Gazo, Jorge

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/07/2017

Título del trabajo: SISTEMAS COMPLEJOS: DISTRIBUCIONES DE EQUILIBRIO EN SISTEMAS ECONÓMICOS Y FÍSICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Allué Lacasta, Iván

Director/a: López Ruiz, Ricardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/07/2017

Título del trabajo: DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA APLICACIÓN DE SEGUIMIENTO DE PACIENTES EN COLABORACIÓN CON LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Navarro Alamán, Javier

Directores/as: Lacuesta Gilaberte, Raquel. Gallardo Casero, Jesús

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 17/07/2017

1.8 Publicaciones docentes

Baldassarri S., Alvarez P., "Collaborative learning based on semantic technologies. An experience in Computer Science Engineering", 9th International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN17, Proceedings of EDULEARN Conference. ISBN: 978-84-697-3777-4, pp. 6046-6054, Barcelona, España. Julio 2017.

Baldassarri S., Coma T., Aguelo A., Sanz C., Alvarez P., "Mapas conceptuales y estilos de aprendizaje en una asignatura del Grado de Ingeniería Informática". Tipo de participación: Poster XI Jornadas de Innovación docente e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza, Actas de las Jornadas, ISBN 978-84-697-5166-4, pp 138-139 Zaragoza, España, Septiembre 2017.

J. Barrachina, P. Garrido, M. Fogue, J. A. Sanguesa, and F. J. Martinez. "Understanding Evolutionary Algorithms through Interactive Graphical Applications" 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT). Paris, October 2016.

P. Garrido, F. Repulles, A. Bloor, J. A. Sanguesa, J. Gallardo, V. Torres, J. Tramullas "AINA: Disney Animation Information as Educational Resources" 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT). Paris, October 2016.

- Garrido Picazo, María Piedad; Torres Sanz, Vicente; Sangüesa, Julio; Gallardo Casero, Jesús; Naranjo Palomino, Fernando. BDTirwal: Aprendizaje significativo de la materia Bases de Datos (BD). X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. Zaragoza, septiembre 2016.
- Sergio Ilarri, "DBDAp: Una Herramienta de Apoyo a la Docencia de Bases de Datos y Almacenes de Datos", ReVisión, ISSN 1989-1199, volumen 10, número 1, pp. 29-53, Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI), enero de 2017.
- Sergio Ilarri, Jorge Bernad, Raquel Trillo-Lado, "Una Experiencia en la Impartición de Videoconferencias en el Contexto de un Máster Propio", Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC - Experiencias en 2016, Prensas de la Universidad de Zaragoza, ISBN 978-84-16933-83-9, pp. 269-277, 2017.
- JJ Merelo, F. Tricas. Lenguajes de programación: ¿uno, ninguno o todos? Columna Docencia 2.0 en ReVisión. Septiembre 2016.
- JJ Merelo, F. Tricas. Diseñando un proyecto: design thinking para los estudios de informática. Columna Docencia 2.0 en ReVisión. Enero 2017.
- JJ Merelo, F. Tricas. Lo efímero frente a lo permanente: la tensión en la enseñanza de la informática. Columna Docencia 2.0 en ReVisión. Junio 2017.

1.9 Proyectos de docencia subvencionados

- PIIDUZ_16_415: Estudio preliminar de necesidades de software y hardware para la realización de prácticas de alumnos en modalidad semipresencial en asignaturas de la titulación de Ingeniería Electrónica y Automática en la EUPT.
Coordinador Principal : Aragües Muñoz, María del Rosario
- PIIDUZ_16_031: Recursos abiertos para poder aprender haciendo, en el contexto de docencia semi-presencial y abierta-en-línea. El caso de la Simulación de Sistemas Dinámicos (gIEA@EINA,EUPT)
Coordinador Principal: Teruel Doñate, Enrique
- PIIDUZ_16_047: Diseño e implantación de una estrategia de enseñanza-aprendizaje activa centrada en el estudiante y basada en 'flipped classroom' y la herramienta M-eRoDes
CoordinadorPrincipal : Baldassarri , Sandra
- PIIDUZ_16_074: Mejora del aprendizaje en la asignatura multidisciplinar Diseño Electrónico y Control Avanzado mediante la utilización de un flotador magnético
CoordinadorPrincipal : Montijano Muñoz, Eduardo
- PIIDUZ_16_083: Utilización de Twitter y Telegram como herramientas de comunicación y tutoría durante el prácticum del Máster en profesorado
CoordinadorPrincipal : Falcó Boudet, José María
- PIIDUZ_16_120: Diseño de actividades de aprendizaje colaborativas con Big Data
CoordinadorPrincipal : García-Magariño García, Iván
- PIIDUZ_16_306: Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales (fase 3)
CoordinadorPrincipal : Escario Jover, Ines
- PIIDUZ_16_393: Uso de redes sociales para favorecer la comunicación y difusión de contenidos en enseñanzas de grado.
CoordinadorPrincipal : Hermoso Traba, Ramón
- PIIDUZ_16_231: Laboratorios Remotos y Virtuales: análisis y propuesta de nuevas metodologías para la mejora de la enseñanza presencial y semipresencial
CoordinadorPrincipal : Martinez Dominguez, Francisco Jose
- PIIDUZ_16_351: Estudio y determinación del desarrollo del área de conocimiento "Human Computer Interaction" en la titulación de grado de Ingeniería Informática dentro del marco Europeo.
CoordinadorPrincipal : Lacuesta Gilaberte, Raquel
- PIIDUZ_16_384: Análisis de la utilización de recursos en un LMS por parte de los alumnos con respecto a la planificación docente mediante el procesamiento de registros en Moodle
CoordinadorPrincipal : Fabra Caro, Francisco Javier

• 2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

2.1 Principales líneas de I +D+I

De forma esquemática podemos señalar que la actividad investigadora del Departamento se ha orientado en las siguientes líneas:

- Análisis de prestaciones de sistemas paralelos y distribuidos modelados formalmente.
- Análisis numérico de sistemas dinámicos
- Análisis topológico de imágenes digitales.

- Animación por computador.
- Aplicación de las redes neuronales artificiales y de la lógica borrosa al control de sistemas.
- Arquitecturas orientadas a servicios. Servicios Web. "Middleware" para la integración de servicios. Estudio de problemas de bloqueos en sistemas que comparten recursos.
- Autómatas Celulares: Modelos biológicos
- Bases de Datos Federadas, Integración de Bases de Conocimiento, Interrogación de Sistemas de Información Globales, Computación Móvil.
- Bioinformática
- Bloqueos en sistemas concurrentes modelados con Redes de Petri Redes sociales en internet
- Clasificación y manejo de señales ECGs en tiempo real.
- Complejidad Computacional
- Competencia Digital
- Computación afectiva
- Computación evolutiva (algoritmos genéticos).
- Computación móvil, agentes móviles, sistemas distribuidos, bases de datos.
- Computación móvil, tele-monitorización ubicuas de señales biométricas
- Computational Thinking
- Control y automatización de procesos.
- Creación de contenidos de Catálogos (metainform., clasific., document., ...).
- Desarrollo de Sistemas de Información con integración de datos Georeferenciados.
- Desarrollo de sistemas dirigido por modelos
- Desarrollo de Tecnología de Software para Componentes y Servicios SIG (Sistemas de Información Geográfica).
- Estudio de la propagación de los campos electromagnéticos a través de la tierra aplicado a Radiolocalización y Comunicaciones Subterráneas
- Evaluación del rendimiento del software.
- Evolución de Bases de Datos.
- IDEs: Infraestructuras de Datos Espaciales.
- Iluminación global.
- Indicadores de complejidad
- Infografía.
- Informática Teórica
- Ingeniería del método
- Ingeniería de software: UML, métodos formales, evaluación de prestaciones, sistemas adaptativos, tolerancia a fallos, dependability Teoría de la información algorítmica
- Interacción multimodal, Interfaces avanzadas e interfaces naturales
- Jerarquías de Memoria. Simulación de sistemas de coherencia de Caches en sistemas SMP y DSM
- Manipulación Simbólica y Programación Funcional.
- Optimización del Banco de Registros en procesadores superescalares con ejecución fuera de orden; Renombre de registros; Asignación y Liberación de los registros; Mecanismos precisos de recuperación frente a excepciones. Diseños de jerarquías de memorias tolerantes al retardo y consumo.
- Percepción. Visión Geométrica. Captura de Movimiento.
- Prevención y evitación de bloqueos en sistemas de asignación de recursos, sistemas concurrentes, sistemas distribuidos, redes sociales en internet.

- Procesado de señales biomédicas
- Propagación de campos electromagnéticos a través de la tierra.
- Realidad Virtual, Realidad aumentada.
- Redes de Mappings Acoplados: Modelos económicos
- Redes vehiculares
- Reducción del conjunto de entrenamiento en procesos de aprendizaje para reconocimiento de formas
- Representación del conocimiento, gráfica, y visual para la gestión de proyectos en ingeniería del software
- Representación del conocimiento: Ontologías y razonadores
- Robótica móvil
- Robotización de procesos de producción.
- Segmentación de imágenes
- Sensor-Based Mobile Robot Navigation. Sensor-Based Mobile Robot Control
- Simulación de la iluminación. Simulación de fenómenos naturales.
- Sistemas caóticos: aplicaciones en criptografía y econofísica
- Sistemas dinámicos de baja dimensión
- Sistemas dinámicos de eventos discretos, Redes de Petri, Programación Concurrente
- Sistemas Inteligentes de Transporte
- Teoría de la información algorítmica
- Visualización de datos científicos.
- Web semántica

2.2 Cooperaciones internacionales

Durante el presente curso se han mantenido cooperaciones con los grupos de investigación que participan en los proyectos de investigación internacionales en los que miembros del Departamento desarrollan parte de su actividad investigadora.

2.3 Tesis doctorales defendidas por miembros del Departamento

Durante el presente curso se han defendido 14 tesis doctorales:

Doctorando: Aisa Vicén, Jesús Título: Comunicaciones con requisitos de tiempo real estricto en redes inalámbricas mesh en cadena. El protocolo WICKPro Director: Villarroel Salcedo, José Luis Fecha: 22/12/2016 Calificación: Sobresaliente Cum Laude Mención Internacional

Doctorando: Aliaga Badal, Carlos Título: Modeling and Perception of the Appearance of Virtual Humans Director: Gutiérrez Pérez, Diego y Jarabo Torrijos, Adrián Fecha: 07/06/2017 Calificación: Sobresaliente Cum Laude Mención Internacional
--

Doctorando: Álvarez Jarreta, Jorge Título: Análisis Filogenético Molecular: Diseño e Implementación de Algoritmos escalables y fiables y verificación de propiedades de una filogenia Director: Mayordomo Cámara, Elvira y De Miguel Casado, Gregorio Fecha: 06/06/2017 Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Doctorando: Concha Belenguer, Alejo
 Título Visual-Inertial Direct SLAM for Piecewise-Planar Environments
 Director Civera Sancho, Javier
 Fecha 28/04/2017
 Calificación Sobresaliente Cum Laude
 Mención Internacional

Doctorando: Echevarría Vallespí, José Ignacio
 Título Creative Computational Photography
 Director Gutiérrez Pérez, Diego
 Fecha 19/10/2016
 Calificación Sobresaliente Cum Laude
 Mención Internacional

Doctorando: Ferrerón Labari, Alexandra
 Título Efficient instruction and data caching for high performance low power embedded processors
 Director Suárez García, Darío y Alastruey Benedé, Jesús
 Fecha 25/11/2016
 Calificación Sobresaliente Cum Laude
 Mención Internacional

Doctorando: Garcés García, Elena
 Título Appearance Capture and Modeling
 Director Gutiérrez Pérez, Diego
 Fecha 19/10/2016
 Calificación Sobresaliente Cum Laude
 Mención Internacional

Doctorando: Mur Artal, Raúl
 Título Real-time Accurate Visual SLAM with Place Recognition
 Director Tardós Solano, Juan Domingo
 Fecha 07/03/2017
 Calificación Sobresaliente Cum Laude
 Mención Internacional

Doctorando: Olivito del Ser, Francisco Javier
 Título Analysis of performance, power consumption and energy efficiency of modern FPGAs and Microprocessors
 Director Resano Ezcaray, Javier
 Fecha 29/06/2017
 Calificación Sobresaliente Cum Laude

Doctorando: Pérez Marco, Joaquín
 Título Arquitectura cognitivo-afectivas y agentes virtuales
 Director Serón Arbeloa, Francisco José y Cerezo Bagdasari, Eva
 Fecha 11/07/2017
 Calificación Sobresaliente Cum Laude

Doctorando: Ruiz Bueno, Diana
 Título Diseño de un neuroestimador-controlador híbrido (HYNEC) para un sistema neurorobótico-neuroprotésico
 Director Montano Gella, Luis
 Fecha 19/01/2017
 Calificación Sobresaliente Cum Laude
 Mención Internacional

Doctorando:	Sanz Serrano, Fernando
Título	Electromagnetic Heating with Uniform Thermal Distribution in flexible Induction Appliances
Director	Sagües Blázquez, Carlos
Fecha	27/06/2017
Calificación	Sobresaliente Cum Laude Mención Internacional

Doctorando:	Wang , XU
Título	Fault Diagnosis of Large-Scale Discrete-Event Systems
Director	Mahulea, Cristian y Silva Suárez, Manuel
Fecha	19/01/2017
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Doctorando:	Zaldivar Pino, Angel Alejandro
Título	Modelado de Organizaciones Multiagentes basadas en Sistemas dinámicos
Director	Serón Arbeloa, Francisco José y González Bedia, Manuel
Fecha	03/04/2017
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

2.4 Organización de reuniones científicas y participación en Comités de Programa de Congresos

Sandra Baldassarri

- Miembro del comité de programa del XVIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador "Interacción 2017", celebrado en Mexico, Septiembre 2017
- Miembro del comité de Programa de: XXIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la informática (JENUI 2017), Cáceres, Julio del 2017.
- Miembro del comité de Programa del XXIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) 2017, La Plata, Argentina, Octubre de 2017
- Miembro del comité de programa del Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET) 2017, La Matanza, Buenos Aires, Junio de 2017.

Javier Campos

- Co-Editor del Special Issue on Quantitative Evaluation of Systems, de Leibniz Transactions on Embedded Systems, Vol 4, No 1, 2017.

Inés Escario

- Miembro de los Comités Organizador y Científico del III Congreso Estatal de Centros Universitarios de Relaciones Laborales y Ciencias del Trabajo "Los retos ante el nuevo paradigma laboral", Zaragoza, 29 y 30 de junio de 2017
- Miembro del Comité Científico de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza (14 y 15 septiembre 2016)

Jesús Gallardo

- Miembro del Comité de Programa de las XXIII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2017). Cáceres, España, julio de 2017.

Piedad Garrido

- Miembro del Comité de Programa del SMARTOBJECTS Workshop held with the 23rd Annual Conference on Mobile Computing and Networking (Mobicom 2017)
- Miembro del Comité de Programa del IEEE ICCCN 2017 Workshop (VENITS 2017)
- Miembro del Comité de Programa de la 14th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2017).

Sergio Ilarri (miembro de comités de programas):

- Second International Conference on Advances in Computation, Communications and Services (ACCSE 2017), Venice (Italy), 25/06/2017-29/06/2017.
- Ninth International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2017), Rome (Italy), 10/09/2017-14/09/2017. Steering Committee and PC.
- 13th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA 2016), Agadir (Morocco), 29/11/2016-02/12/2016.
- Second International Workshop International Workshop on Big Data Management in Cloud Systems (BDMICS 2017), at the 28th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2017), Lyon (France), 29/08/2017-30/08/2017.
- Sixth International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2016), Barcelona (Spain), 13/11/2016-17/11/2016.

- Seventh International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2017), Nice (France), 23/07/2017-27/07/2017.
- Fifth International Conference on Data Analytics (DATA ANALYTICS 2016), Venice (Italy), 09/10/2016-13/10/2016. Advisory Committee and PC.
- Ninth International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications (DBKDA 2017), Barcelona (Spain), 21/05/2017-25/05/2017. Steering Committee and PC.
- 28th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2017), Lyon (France), 28/08/2017-31/08/2017.
- Eighth International Conference on Emerging Networks and Systems Intelligence (EMERGING 2016), Venice (Italy), 09/10/2016-13/10/2016.
- Ninth International Conference on Future Computational Technologies and Applications (FUTURE COMPUTING 2017), Athens (Greece), 19/02/2017-23/02/2017. Steering Committee and PC.
- Eighth International Conference on Information and Communication Systems (ICICS 2017), Irbid (Jordan), 04/04/2017-06/04/2017.
- Eighth International Symposium on Information Fusion and Intelligent Geographical Information Systems (IF&IGIS 2017), Shanghai (China), 10/05/2017-12/05/2017.
- Seventh International Conference on Advances in Information Mining and Management (IMMM 2017), Venice (Italy), 25/06/2017-29/06/2017.
- Second EAI International Conference on Interoperability in IoT (InterIoT 2016), Paris (France), 26/10/2016-28/10/2016.
- Ninth International Conference on Evolving Internet (INTERNET 2017), Nice (France), 23/07/2017-27/07/2017.
- Eighth ACM SIGSPATIAL International Workshop on Indoor Spatial Awareness (ISA 2016) , co-located with the 24th ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM SIGSPATIAL GIS 2016), San Francisco Bay Area (CA, USA), 31/10/2016-31/10/2016.
- XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2017), La Laguna (Canarias, España), 19/07/2017-21/07/2017.
- 13th International Conference on Mobile Learning (ML 2017), Budapest (Hungary), 10/04/2017-12/04/2017.
- Fifth IEEE International Conference on Mobile Cloud Computing, Services, and Engineering (Mobile Cloud 2017), San Francisco (CA, USA), 06/04/2017-08/04/2017.
- Seventh International Conference on Mobile Services, Resources, and Users (MOBILITY 2017), Venice (Italy), 25/06/2017-29/06/2017.
- 14th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems (MobiWIS 2017), Prague (Czech Republic), 21/08/2017-23/08/2017.
- Third Pervasive Information Systems Workshop (PIS 2017), in conjunction with the Fifth World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCist 2017), Porto Santo Island (Madeira, Portugal), 11/04/2017-13/04/2017.
- 11th International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies (SECURWARE 2017), Rome (Italy), 10/09/2017-14/09/2017.
- Tenth International Conference on Advances in Semantic Processing (SEMAPRO 2016), Venice (Italy), 09/10/2016-13/10/2016.
- Sixth International Conference on Smart Cities, Systems, Devices and Technologies (SMART 2017), Venice (Italy), 25/06/2017-29/06/2017.
- 15th International Symposium on Spatial and Temporal Databases (SSTD 2017), Arlington (Washington D.C. Area, USA), 21/08/2017-23/08/2017.
- International Symposium on Emerging Frontiers of Urban Computing and Smart Cities (URBAN COMPUTING 2017), Venice (Italy), 25/06/2017-29/06/2017.
- 14th International Conference on Web Based Communities and Social Media (WBC 2017) , part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2017), Lisbon (Portugal), 20/07/2017-22/07/2017.
- 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2017), Porto (Portugal), 25/04/2017-27/04/2017.
- 26th IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE 2017), track Web2Touch 2017, Poznan (Poland), 21/06/2017-23/06/2017.

Francisco J. López

- Miembro del Comité de Programa de la conferencia AGILE 2017 – 20th AGILE International Conference on Geographic Information Science, 9-12 mayo 2017, Wageningen, Países Bajos.
- Miembro del Comité de Programa del workshop LocWeb 2017 – 7th International Workshop on Location and the Web en conjunción con WWW 2017, 4 abril 2017, Perth, Australia

Ricardo López

- Miembro del Comité de Programa del Congreso Internacional 'NOMA 2017' celebrado en Nizhni Novgorod (Rusia) durante 28-30 de Junio de 2017.

Francisco J. Martínez

- General co-Chair del International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
- Technical Program Committee Vice Co-chair of the International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN)
- Miembro del Comité de Programa de la International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW)
- Miembro del Comité de Programa de la IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)
- Miembro del Comité de Programa del SMARTOBJECTS Workshop held with the 23rd Annual Conference on Mobile Computing and Networking (Mobicom 2017)
- Miembro del Comité de Programa de la EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GOODTECHS 2017)
- Miembro del Comité de Programa del PIMRC
- Miembro del Comité de Programa del Globecom
- Miembro del Comité de Programa de la ATC
- Miembro del Comité de Programa de la ISC
- Miembro del Comité de Programa de la conferencia Wireless Days
- Miembro del Comité de Programa de la IEEE International Conference on Advanced Networks and Telecommunications Systems (IEEE ANTS)
- Miembro del Comité de Programa del Research in Applied Computation Symposium (RACS)
- Miembro del Comité de Programa del International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN)

Elvira Mayordomo:

- Miembro del comité de programa del 43rd International Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science (SOFSEM 2017), Limerick, Irlanda, 16 a 20 de enero de 2017.

José Merseguer

- Miembro del comité de Programa de:
- SAC 2017 Track on Software Architecture: Theory, Technology, and Applications (SA-TTA 2017)
- 8th ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering (ICPE 2017)
- The 5th IEEE International Workshop on formal Methods Integration (FMi 2017)
- 11th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (ValueTools 2017)
- The Twelfth International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA 2017)
- 2nd International workshop on the Timing Performance in Safety Engineering (TIPS 2017)
- The 15th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (IEEE ISPA-17)

Fernando Tricas

- Miembro del comité de Programa de: European Simulation and Modelling Conference - ESM'2017, October 25-27, 2017, IST, Lisbon, Portugal

2.5 Asistencia a Reuniones Científicas y Cursos Avanzados

Durante el presente curso los miembros del Departamento han asistido a los siguientes congresos y reuniones científicas:

Jesús Gallardo

- Asistencia al XVIII Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE 2016), enmarcado en el V Congreso Español de Informática (CEDI 2016). Salamanca, España, septiembre de 2016.
- Asistencia al 1st International Workshop on Collaborative Modelling in MDE (COMMitMDE 2016), enmarcado en el 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MoDELS 2016). Saint-Malo, Francia, octubre de 2016.
- Asistencia a las XXII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática, JENUI 2016, celebradas en Almería. Julio 2016.

Piedad Garrido

- • Asistencia al V Congreso Español de Informática (CEDI). Salamanca, septiembre 2016
- • Asistencia a la Asamblea Anual de AMIT. Sevilla, 30 de septiembre de 2016
- • Asistencia al 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT). Paris, Octubre 2016

Sergio Ilarri

- *Asistencia y presentación de artículos en las XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2017), track de Gestión de Datos, La Laguna (Canarias, España), 19/07/2017-21/07/2017.*
- *Participación en la Third Keystone Summer School on Keyword Search in Linked Big Data, TU Wien, Vienna (Austria), August 21-25, 2017.*

Francisco J. López

- INSPIRE Conference 2017, Strasbourg-Kehl, 4-8 septiembre, 2017 (INSPIRE 2017)
- Jornadas SISTEDES 2017, La Laguna, 19-21 julio, 2017 (SISTEDES 2017)

- VII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales, Barcelona, 27-30 septiembre, 2016 (JIIDE 2016)

Francisco J. Martínez

- • Asistencia al V Congreso Español de Informática (CEDI). Salamanca, septiembre 2016
- • Asistencia al 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT). Paris, Octubre 2016
- • Asistencia al 26th International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN 17), Vancouver, Canadá, Agosto 2017

2.6 Estancias y visitas a otros Centros de Investigación

Durante el presente curso, los miembros del Departamento han realizado las siguientes estancias en centros de investigación:

Ricardo López

- Talk on 'Economic models for random markets', Departamento de Teoría e Historia Económica, Univ. de Málaga, Málaga, Febrero, 2017.

Elvira Mayordomo

- Estancia e impartición de curso en el "Program on Aspects of Computation" de la National University of Singapore, Singapur, 21/08/17 a 2/09/17.

2.7 Proyectos de investigación subvencionados

Durante el presente curso se ha participado activamente en los siguientes proyectos de investigación subvencionados:

2.7.1 Proyectos internacionales

Denominación del proyecto: ECO / E-learning, communication and Open Data

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Marta Lazo, Carmen María

Número de investigadores/as: 17

Investigador/a del departamento: Fabra Caro, Francisco Javier

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

Fecha de inicio: 01/02/2014

Fecha de fin: 31/01/2017

Importe: 61.828,00 €

Denominación del proyecto: ENERGIC OD / European NETwork of Regional Geospatial Information Centres for Open Data

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Latre Abadía, Miguel Angel

Número de investigadores/as: 12

Investigadores/as del departamento: Latre Abadía, Miguel Angel. Zarazaga Soria, Francisco J. Noguerras Iso, Francisco J. Bejar

Hernández, Rubén. López Pellicer, Francisco J. Ezpeleta Mateo, Joaquín. Álvarez Pérez-Arardros, Pedro Javier. Lacasta Miguel, Javier

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

Fecha de inicio: 29/09/2014

Fecha de fin: 28/09/2017

Importe: 157.837,00 €

Denominación del proyecto: DICE / Developing Data-Intensive Cloud Applications with Iterative Quality Enhancements

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Merseguer Hernaiz, José Javier

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Merseguer Hernaiz, José Javier. Gómez Llana, Abel. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Trillo Lado, Raquel

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/02/2015

Fecha de fin: 31/01/2018

Importe: 319.200,00 €

Denominación del proyecto: IGLÚ

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Montesano del Campo, Luis

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Montesano del Campo, Luis

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

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 78.337,00 €

Denominación del proyecto: 2015-PIC-006. VPREHAB – Desarrollo de un Demostrador Tecnológico en Pacientes con Daño Cerebral Adquirido.

Ámbito del proyecto: Ecuador-España.

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel – Universidad de las Fuerzas Armadas (Ecuador)

Investigador responsable: Sergio Albiol Pérez

Número de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s: Universidad de las Fuerzas Armadas - Ecuador

Fecha de inicio: 01/05/2015

Fecha de fin: 01/05/2017

Importe: 65.000 US\$

Denominación del proyecto: Discrete Event Systems tools for planning and control of teams of mobile robots.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza, Spain y Xidian University, China

Investigador/a responsable: Mahulea, Cristian Florentín

Número de investigadores/as: 1

Investigadores/as del departamento: Mahulea, Cristian Florentín.

Entidad/es financiadora/s: National Natural Science Foundation of China (NSFC), Grant No. 6155011023.

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 46.468 €

Denominación del proyecto: RT-ART / Robotic Testbed in an ART and Technology center (H2020 - GA nº 645220)

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

Investigador/a responsable: Montano Gella, Luis Enrique

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Montano Gella, Luis Enrique. Alonso Ruiz, Íñigo. Cambra Linés, Ana Belén. Murillo Arnal, Ana Cristina

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 149.943,50 €

2.7.2 Proyectos nacionales

Denominación del proyecto: TIN2013-40809-R: DESARROLLO APLICACIONES DE FLUJOS DE DATOS PARA AGREGADORES DE LA CARGA DE VEs BASADOS EN REQUISITOS FUNCIONALES, NO FUNCIONALES Y RECURSOS..

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

Investigador/a responsable: Bañares Bañares, José Angel

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Bañares Bañares, José Angel. Arronategui Arribalzaga, Unai. Colom Piazuelo, José Manuel. Tolosana Calasanz, Rafael. Tricas García, Fernando

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

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 65.826,42 €

Denominación del proyecto: TIN2013-41857-P: LIGHTSLICE: CAPTURA, ANÁLISIS Y APLICACIONES DEL TRANSPORTE DE LUZ MULTIDIMENSIONAL (APLICACIÓN A IMAGEN MÉDICA).

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Muñoz Orbañanos, Adolfo

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

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 119.923,10 €

Denominación del proyecto: TIN2013-46238-C4-4-R: 4V: VOLUMEN, VELOCIDAD, VARIEDAD Y VERACIDAD EN LA GESTIÓN INNOVADORA DE DATOS. UNIZAR

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Ilarri Artigas, Sergio. Mena Nieto, Eduardo

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Ilarri Artigas, Sergio. Mena Nieto, Eduardo. Bobillo Ortega, Fernando. Trillo Lado, Raquel

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

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 206.903,95 €

Denominación del proyecto: TIN2013-46957-C2-1-P: JERARQUÍA DE MEMORIA Y APLICACIONES

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

Investigadores/as responsables: Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Viñals Yufera, Víctor

Número de investigadores/as: 13

Investigadores/as del departamento: Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Viñals Yufera, Víctor. Resano Ezcaray, Jesús Javier. Briz Velasco,

José Luis. Alastruey Benedé, Jesús. Ramos Martínez, Luis Manuel. Segarra Flor, Juan. Villarroya Gaudó, María. Aparicio Cardiel, Luis Carlos. Torres Moreno, Enrique Fermín
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 129.300,60 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Sagüés Blázquez, Carlos
Número de investigadores/as: 11
Investigadores/as del departamento: Sagüés Blázquez, Carlos. Blasco Puyuelo, Juan. González Sorribes, Antonio. Moya Lasheras, Eduardo. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge. López Nicolás, Gonzalo. Montijano Muñoz, Eduardo. Aragüés Muñoz, María del Rosario
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/02/2014
Fecha de fin: 31/03/2018
Importe: 100.000,00 €

Denominación del proyecto: DPI2014-57252-R: MODELOS Y MÉTODOS FORMALES PARA LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Mahulea, Cristian Florentín
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Mahulea, Cristian Florentín. Silva Suárez, Manuel
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: 90.508,00 €

Denominación del proyecto: TEC2014-52690-R INTEGRACION DEL SMARTPHONE Y EL VEHICULO PARA CONECTAR CONDUCTORES, SENSORES Y ENTORNO A TRAVES DE UNA ARQUITECTURA DE SERVICIOS FUNCIONALES
Investigador/a responsable: Cano Escribá, Juan Carlos
Número de investigadores/as: 13
Investigador/a del departamento: Martínez Domínguez, Francisco José, Garrido Picazo, Piedad y Fogué Cortés, Manuel.
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2015
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 215.864,00 €

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.
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica De Teruel - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Gil Herrando, Eduardo. Bailón Luesma, Raquel
Número de investigadores/as: 5
Investigador/a del departamento: Gil Herrando, Eduardo
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: TIN2014-56633-C3-2-R: INCI: INTELIGENCIA DE NEGOCIO EN ENTORNOS HETEROGÉNEOS DE COMPUTACIÓN INTENSIVA.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2015
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 49.005,00 €

Denominación del proyecto: TIN2014-58457-R: INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS RESISTENTES A CIBER-ATAQUES. APLICANDO LA MINERÍA DE PROCESOS Y EL DISEÑO SOFTWARE ORIENTADO A LA SEGURIDAD.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Merseguer Hernaiz, José Javier
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Merseguer Hernaiz, José Javier. Campos Laclaustra, Francisco Javier. Trillo Lado, 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: 69.575,00 €

Denominación del proyecto: DPI2014-61792-EXP: SISTEMAS DE VISIÓN NO CONVENCIONALES PARA PERCEPCIÓN EN PRÓTESIS DE VISIÓN SIMULADA.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Nicolás, Gonzalo
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: López Nicolás, Gonzalo. Guerrero Campo, José Jesús
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/09/2015
Fecha de fin: 31/08/2017
Importe: 54.450,00 €

Denominación del proyecto: VIENDO LO INVISIBLE: A UN BILLÓN DE FOTOGRAMAS POR SEGUNDO, ¿QUÉ NOS REVELA LA LUZ SOBRE EL MUNDO?
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Masiá Corcoy, Belén
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: FCT-15-10168: ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA DE LA UZ.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Investigacion, Vicerrectorado
Número de investigadores/as: 15
Investigador/a del departamento: Villarroya Gaudó, María
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS
Fecha de inicio: 01/01/2016
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 17.000,00 €

Denominación del proyecto: FCT-15-10051: LA TECNOLOGÍA MÁS CERCA DE TI. IX SEMANA DE LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Yagüe Fabra, José Antonio
Número de investigadores/as: 9
Investigadores/as del departamento: Castellanos Gómez, José Ángel. Mena Nieto, Eduardo. Villarroya Gaudó, María
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS
Fecha de inicio: 01/06/2016
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 10.000,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Montano Gella, Luis Enrique
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: Montano Gella, Luis Enrique. Villarroya Salcedo, José Luis
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: DPI2015-65962-R: VISIÓN POR COMPUTADOR EGOCÉNTRICA PARA LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Guerrero Campo, José Jesús
Número de investigadores/as: 3
Investigadores/as del departamento: Guerrero Campo, José Jesús. López Nicolás, Gonzalo
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: 127.776,00 €

Denominación del proyecto: DPI2015-67275-P: READY-to-TRANSFER VISUAL SLAM
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Civera Sancho, Javier
Número de investigadores/as: 3
Investigadores/as del departamento: Civera Sancho, Javier. Tardos Solano, Juan Domingo. Martínez Montiel, José María
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: 169.521,00 €

Denominación del proyecto: DPI2015-68905-P: EXPLORACIÓN ROBÓTICA ACTIVA EN ENTORNOS 3D DENSOS.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Castellanos Gómez, José Ángel
Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Castellanos Gómez, José Ángel. Neira Parra, José
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2016
Fecha de fin: 31/12/2018
Importe: 145.926,00 €

Denominación del proyecto: DPI2015-69376-R: COORDINACIÓN Y VISIÓN DISTRIBUIDA DE SISTEMAS MULTI-ROBOT PARA EXPLORACIÓN REMOTA.

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Sagüés Blázquez, Carlos. Montijano Muñoz, Eduardo
Número de investigadores/as: 3
Investigadores/as del departamento: Sagüés Blázquez, Carlos. Montijano Muñoz, Eduardo. López Nicolás, Gonzalo
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2016
Fecha de fin: 31/12/2018
Importe: 114.950,00 €

Denominación del proyecto: TIN2015-67149-C3-1-R: JUEGOS PERVASIVOS EN ESPACIOS INTERACTIVOS CON AGENTES VIRTUALES SOCIALES Y EMPÁTICOS.

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica
Número de investigadores/as: 8
Investigadores/as del departamento: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Serón Arbeloa, Francisco José. Baldassarri, Sandra Silvia
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2016
Fecha de fin: 31/12/2018
Importe: 87.241,00 €

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

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
Investigadores/as del departamento: Montano Gella, Luis Enrique. Villarroel Salcedo, José Luis. Ayuso Escuer, Natalia Carmen
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 30/12/2016
Fecha de fin: 29/12/2019
Importe: 181.500,00 €

Denominación del proyecto: TIN2016-76635-C2-1-R: COORDINADOR: ARQUITECTURA Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES ESCALABLES DE ALTO RENDIMIENTO Y BAJO CONSUMO.

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Resano Ezcaray, Jesús Javier
Número de investigadores/as: 13
Investigadores/as del departamento: Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Resano Ezcaray, Jesús Javier. Aparicio Cardiel, Luis Carlos. Villarroya Gaudó, María. Segarra Flor, Juan. Ramos Martínez, Luis Manuel. Alastruey Benedé, Jesús. Viñals Yufera, Víctor. Briz Velasco, José Luis. Torres Moreno, Enrique Fermín
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 30/12/2016
Fecha de fin: 29/12/2019
Importe: 219.736,00 €

Denominación del proyecto: TIN2016-78011-C4-3-R: DATOS 4.0: RETOS Y SOLUCIONES-UZ

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Mena Nieto, Eduardo. Ilarri Artigas, Sergio
Número de investigadores/as: 3
Investigadores/as del departamento: Mena Nieto, Eduardo. Ilarri Artigas, Sergio. Trillo Lado, Raquel
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 30/12/2016
Fecha de fin: 29/12/2020
Importe: 177.507,00 €

Denominación del proyecto: TIN2016-78753-P: LIGHTSPEED: COMPUTATIONAL TRANSIENT IMAGING.

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 30/12/2016
Fecha de fin: 29/12/2019
Importe: 114.224,00 €

Denominación del proyecto: TIN2016-79710-P: IMAGEN COMPUTACIONAL. TÉCNICAS AVANZADAS DE EDICIÓN Y VISUALIZACIÓN MEDIANTE COMPUTACIÓN EN DOMINIOS ALTERNATIVOS.

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Masía Corcoy, Belén

Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Masiá Corcoy, Belén
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 30/12/2016
Fecha de fin: 29/12/2018
Importe: 30.371,00 €

Denominación del proyecto: TIN2016-80347-R: INTEGRACIÓN DE MODELOS BIOINFORMÁTICOS, COGNITIVOS Y DE ANATOMÍA COMPUTACIONAL PARA LA MEJORA DEL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Mayordomo Cámara, Elvira. González Bedia, Manuel
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Mayordomo Cámara, Elvira. González Bedia, Manuel. Serón Arbeloa, Francisco José. Hernández Giménez, Mónica
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 30/12/2016
Fecha de fin: 29/12/2019
Importe: 145.926,00 €

Denominación del proyecto: FCT-16-11307: TECNOLOGÍA Y ESCUELA. X SEMANA DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Montaños Espinosa, Antonio Joaquín
Número de investigadores/as: 9
Investigadores/as del departamento: Villarroya Gaudó, María. Mena Nieto, Eduardo
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 12.200,00 €

Denominación del proyecto: FCT-16-11557: ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Investigacion, Vicerrectorado
Número de investigadores/as: 12
Investigador/a del departamento: Villarroya Gaudó, María
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 12.000,00 €

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
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Número de investigadores/as: 12
Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. García De Quirós Giménez, Jorge. Martín Segura, Sergio. Guiu Pérez, Alejandro. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio. Zarazaga Soria, Francisco Javier. Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Baldassarri, Sandra Silvia. Fabra Caro, Francisco Javier. Lacasta Miguel, Javier. López Pellicer, Francisco Javier
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: CAS17/00005. ESTANCIA EN EL HUMAN-COMPUTER INTERACTION LAB. UNIVERSITY OF UDINE DESDE EL 01/07/2017 HASTA EL 30/09/2017 PROYECTO: Desarrollo de una aplicación móvil para reparar emociones negativa a través de la adopción de posturas corporales con atención plena
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica De Teruel - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: García-Magariño García, Iván
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: García-Magariño García, Iván
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Fecha de inicio: 01/07/2017
Fecha de fin: 30/09/2017
Importe: 10.317,00 €

2.7.3 Proyectos regionales

Denominación del proyecto: GRUPO DE COOPERACIÓN: PERITACIÓN DE LA GENERACIÓN DE PURINES EN LAS EXPLOTACIONES PORCINAS ARAGONESA (GCP-2016-0042-00)
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Noguerras Iso, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: ASAJA HUESCA. D.G.A.
Fecha de inicio: 12/09/2016

Fecha de fin: 11/03/2018
Importe: 4.840,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA GRAPHICS AND IMAGING LAB
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego
Número de investigadores/as: 10
Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Jarabo Torrijos, Adrián. Marco Murria, Julio. Masiá Corcoy, Belén. Muñoz Orbañanos, Adolfo. Ortín Obón, Marta. Serrano Pacheu, Ana Belén. Guillén Serrano, Ibón. Lagunas Arto, Manuel
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 46.571,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA GRUPO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES DE LA UNIZAR(gaZ).
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Viñals Yufera, Víctor
Número de investigadores/as: 25
Investigadores/as del departamento: Viñals Yufera, Víctor. Alastruey Benedé, Jesús. Aparicio Cardiel, Luis Carlos. Briz Velasco, José Luis. Gran Tejero, Rubén. Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Pedro Zapater, Alba. Ramos Martínez, Luis Manuel. Resano Ezcaray, Jesús Javier. Suárez Gracia, Darío. Torres Moreno, Enrique Fermín. Valero Bresó, Alejandro. Villarroya Gaudó, María. Segarra Flor, Juan. Alcolea Moreno, Adrian
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 37.792,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA GRUPO DE I+D EN COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA (DisCo)
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Número de investigadores/as: 17
Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Bernardi, Simona. Campos Laclaustra, Francisco Javier. Clavel Villagrasa, Daniel. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio. Fabra Caro, Francisco Javier. Mahulea, Cristian Florentín. Meseguer Hernaiz, José Javier. Silva Suárez, Manuel. Trillo Lado, Raquel. Pérez Palacín, Diego Carmelo. Requeno Jarabo, José Ignacio. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 34.362,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA ROBÓTICA, PERCEPCIÓN Y TIEMPO REAL
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Montano Gella, Luis Enrique
Número de investigadores/as: 42
Investigadores/as del departamento: Montano Gella, Luis Enrique. Tardos Solano, Juan Domingo. Fernández Labrador, Clara María. Azagra Millán, Pablo. Sánchez Valero, José Antonio. Montesano del Campo, Luis. Palacios Gasós, José Manuel. Lamarca Peiró, José. Alonso Ruiz, Íñigo. Aragüés Muñoz, María del Rosario. Sagüés Blázquez, Carlos. Neira Parra, José. Martínez Montiel, José María. Villarroel Salcedo, José Luis. Guerrero Campo, José Jesús. Castellanos Gómez, José Ángel. López Nicolás, Gonzalo. Civera Sancho, Javier. Murillo Arnal, Ana Cristina. Ayuso Escuer, Natalia Carmen. Montijano Muñoz, Eduardo. Bermúdez Cameo, Jesús. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge. Pérez Yus, Alejandro. Rodríguez Arévalo, María Luisa. Omedes Llorente, Jason. Marchukov Lepeha, Yaroslav. Moya Lasheras, Eduardo. Fácil Ledesma, José María. Sánchez García, Melani. Bescós Torcal, Berta. Fermín León, Leonardo Javier
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 46.091,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS (IAAA).
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 9
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. Espejo García, Borja Antonio. Lacasta Miguel, Javier. Latre Abadía, Miguel Angel. López Pellicer, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. Piedrafito Moreno, Ramón. Valiño García, Juan
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 37.380,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO EN DESARROLLO COMPUTER SCIENCE FOR COMPLEX SYSTEM MODELLING (COSMOS)
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Ilarri Artigas, Sergio
Número de investigadores/as: 15
Investigadores/as del departamento: Ilarri Artigas, Sergio. Arronategui Arribalzaga, Unai. Bañares Bañares, José Angel. Colom Piazuelo, José Manuel. Hermoso Traba, Ramón. Tolosana Calasanz, Rafael. Tricas García, Fernando. Velilla Marco, Santiago Miguel. Medel Gracia, Víctor. Rodríguez Hernandez, Maria del Carmen

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 31.207,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO EN DESARROLLO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERFACES AVANZADAS (AFFECTIVELAB)
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica
Número de investigadores/as: 10
Investigadores/as del departamento: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Gallardo Casero, Jesús. Lacuesta Gilaberte, Raquel. Baldassarri, Sandra Silvia. Bonillo Fernández, Clara. Marco Rubio, Javier. Sánchez López, Yanet
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 38.409,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO EN DESARROLLO INTERACTIVE SYSTEMS, ADAPTIVITY, AUTONOMY AND COGNITION (ISAAC)
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: González Bedia, Manuel
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: González Bedia, Manuel. Catalán Cantero, Carlos. Magallón Lacarta, Juan Antonio. Serón Arbeloa, Francisco José. Alquézar Baeta, Carlos Alfonso
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 32.167,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO EN DESARROLLO SISTEMAS DE INFORMACIÓN DISTRIBUIDOS (SID)
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Mena Nieto, Eduardo
Número de investigadores/as: 10
Investigadores/as del departamento: Mena Nieto, Eduardo. Bernad Lusilla, Jorge Raul. Bobillo Ortega, Fernando. Gracia del Río, Jorge Carlos. Bobed Lisbona, Carlos
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 31.207,00 €

Denominación del proyecto: PETRI NETS 2017 - ACS D 2017
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Colom Piazuelo, José Manuel
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Colom Piazuelo, José Manuel
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 14/11/2017
Importe: 9.000,00 €

2.7.4 Otros proyectos

Denominación del proyecto: JIUZ-2015-TEC-03: VISIÓN 3D DENS A, PRECISA Y SEMÁNTICA PARA APLICACIONES EN ROBÓTICA, DISPOSITIVOS VESTIBLES, REALIDAD VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Civera Sancho, Javier
Número de investigadores/as: 8
Investigadores/as del departamento: Civera Sancho, Javier. Castellanos Gómez, José Ángel. Murillo Arnal, Ana Cristina. Montano Gella, Luis Enrique. Guerrero Campo, José Jesús. Neira Parra, José. Martínez Montiel, José María. Tardos Solano, Juan Domingo
Entidad/es financiadora/s: IBERCAJA
Fecha de inicio: 01/01/2016
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2015-TEC-04: MODELADO, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA GENERACIÓN DE PLANES DE APROVISIONAMIENTO EN PROVEEDORES DE IaaS BASADO EN INSTANCIAS PUNTUALES.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Fabra Caro, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 3
Investigadores/as del departamento: Fabra Caro, Francisco Javier. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio
Entidad/es financiadora/s: IBERCAJA
Fecha de inicio: 01/01/2016
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2015-TEC-06: AUTOMATIZACIÓN DE LA GENERACIÓN DE LAS RESTRICCIONES DEL

PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA PARA EL CÁLCULO DEL WCET EN SISTEMAS DE TIEMPO REAL ESTRICTO CON UN CACHE DE DATOS ACDC.

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

Investigador/a responsable: Gran Tejero, Rubén

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Gran Tejero, Rubén. Segarra Flor, Juan. Suárez Gracia, Darío. Viñals Yufera, Víctor. Aparicio Cardiel, Luis Carlos

Entidad/es financiadora/s: IBERCAJA

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: TERCERAS JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD-ZARAGOZA 2017 (TIS2017)

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

Investigador/a responsable: González Bedia, Manuel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: González Bedia, Manuel

Entidad/es financiadora/s: VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de fin: 30/09/2017

Importe: 924,00 €

Denominación del proyecto: REVEAL - Scene Recovery Using an Extended Plenoptic Function (Research Subcontract N°678K904)

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 9

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Crespo Castaño, Miguel. Galindo Ramos, Miguel Jorge. Guillén Serrano, Ibón. Masiá Corcoy, Belén. Muñoz Orbañanos, Adolfo. Jarabo Torrijos, Adrián. Serrano Pacheu, Ana Belén. Marco Murria, Julio

Entidad/es financiadora/s: DEFENSE ADVANCED RESEARCH PROJETS AGENCY - DARPA

Fecha de inicio: 01/05/2016

Fecha de fin: 30/04/2020

Importe: 458.011,00 €

Denominación del proyecto: CHAMELEON / Intuitive editing of visual appearance from real-world datasets (G.A. no. 682080)

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 9

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Barrio Segura, Miguel. Jarabo Torrijos, Adrián. Lagunas Arto, Manuel. Ortín Obón, Marta. Masiá Corcoy, Belén. Muñoz Orbañanos, Adolfo. Marco Murria, Julio. Serrano Pacheu, Ana Belén

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/11/2016

Fecha de fin: 31/10/2021

Importe: 1.629.520,00 €

Denominación del proyecto: CHAMELEON - RLD

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/11/2016

Fecha de fin: 31/10/2021

Importe: 127.859,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2016-TEC-02: ANÁLISIS DE LA MARCHA CON EL SENSOR KINECT: UN ENFOQUE BASADO EN ONTOLOGÍAS DIFUSAS.

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

Investigadores/as responsables: Bobillo Ortega, Fernando. Dranca Dranca, Lacramioara Sinziana

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Bobillo Ortega, Fernando. Bernad Lusilla, Jorge Raul

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: 2.000,00 €

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

Investigador/a del departamento: Gil Herrando, Eduardo

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: UZCUD2016-TEC-06: DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DETECCIÓN DE CIBERATAQUES EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN MEDIANTE MINERÍA DE PROCESOS.

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

Investigadores/as responsables: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Bernardi, Simona

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Bernardi, Simona. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier.

Meseguer Hernaiz, José Javier. Trillo Lado, Raquel

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: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: 38 th INTERNATIOAL CONFERENCE ON APPLIATION AND THEORY OF PETRI NETS AND OTHER MODELS OF CONCURRENCY (PN 2017) Y 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATION OF CONCURRENCY TO SYSTEM DESIGN (ACSD 2017)

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

Investigador/a responsable: Colom Piazuelo, José Manuel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Colom Piazuelo, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 899,00 €

2.8 Publicaciones de investigación

Ramírez-Laboreo, Edgar; Sagues, Carlos; Llorente, Sergio

A new run-to-run approach for reducing contact bounce in electromagnetic switches

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 1 - 64. p.p. 535-543. 2017. ISSN 0278-0046

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.050

Giua, A.; Mahulea, C.; Seatzu, C.

Decentralized observability of discrete event systems with synchronizations

AUTOMATICA. 85. p.p. 468-476. 2017. ISSN 0005-1098

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 6.126

Mosteo, A.R.; Montijano, E.; Tardioli, D.

Optimal role and position assignment in multi-robot freely reachable formations

AUTOMATICA. 81. p.p. 305-313. 2017. ISSN 0005-1098

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 6.126

Seppa, V.; Milagro, J.; Pelkonen, A.S.; Gil, E.; Lazaro, J.; Kotaniemi-Syrjanen, A.; Makela, M.J.; Viik, J.; Bailon, 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: 6.048

Rodríguez Fernández, Ricardo Julio; Campos, Javier

On Throughput Approximation of Resource-Allocation Systems by Bottleneck Regrowing

IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY. p.p. [8 pp.]. 2017. ISSN 1063-6536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.883

Castro-Schez, J.J.; Gallardo, J.; Miguel, R.; Vallejo, D.

Knowledge-based systems to enhance learning: A case study on formal languages and automata theory

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 122. p.p. 180-198. 2017. ISSN 0950-7051

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.396

Baek, S.H.; Kim, I.; Gutierrez, D.; Kim, M.H.

Compact single-shot hyperspectral imaging using a prism

ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 6 - 36. p.p. 217 [12 pp.]. 2017. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.384

Marco, J.; Hernandez, Q.; Muñoz, A.; Dong, Y.; Jarabo, A.; Kim, M.H.; Tong, X.; Gutierrez, D.

DeepToF: Off-the-shelf real-time correction of multipath interference in time-of-flight imaging

ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 6 - 36. p.p. 219 [12 pp.]. 2017. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.384

Choi, I.; Jeon, D.S.; Nam, G.; Gutierrez, D.; Kim, M.H.

High-quality hyperspectral reconstruction using a spectral prior

ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 6 - 36. p.p. 218 [13 pp]. 2017. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.384

Serrano, Ana; Sitzmann, Vincent; Ruiz-Borau, Jaime; Wetzstein, Gordon; Gutierrez, Diego; Masia, Belen

Movie editing and cognitive event segmentation in virtual reality video

ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 4 - 36. p.p. 47 [12 pp.]. 2017. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.384

Ortin, Marta; Jarabo, Adrian; Masia, Belen; Gutierrez, Diego

Analyzing interfaces and workflows for light field editing

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING. 7 - 11. p.p. 1162-1172. 2017. ISSN 1932-4553

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.361

Liu, Y.; Fang, L.; Gutierrez, D.; Wang, Q.; Yu, J.; Wu, F.

Introduction to the Issue on Light Field Image Processing

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING. 7 - 11. p.p. 923-925. 2017. ISSN 1932-4553

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 4.361

Wu, Gaochang; Masia, Belen; Jarabo, Adrian; Zhang, Yuchen; Wang, Liangyong; Dai, Qionghai; Chai, Tianyou; Liu, Yebin

Light field image processing: an overview

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING. 7 - 11. p.p. 926-954. 2017. ISSN 1932-4553

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.361

Urrea, Oscar; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel

An approach driven by mobile agents for data management in vehicular networks

INFORMATION SCIENCES. 381. p.p. 55-77. 2017. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.305

Bernad, J.; Bobed, C.; Ilarri, S.; Mena, E.

Handling location uncertainty in probabilistic location-dependent queries

INFORMATION SCIENCES. 388-389. p.p. 154-171. 2017. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.305

Antelis, J.M.; Montesano, L.; Ramos-Murguialday, A.; Birbaumer, N.; Minguéz, J.

Decoding Upper Limb Movement Attempt from EEG Measurements of the Contralesional Motor Cortex in Chronic Stroke Patients

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 1 - 64. p.p. 99-111. 2017. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.288

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: 4.288

Mur-Artal, Raúl; Tardos, Juan D.

ORB-SLAM2: An Open-Source SLAM System for Monocular, Stereo, and RGB-D Cameras

IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS. 5 - 33. p.p. 1255-1262. 2017. ISSN 1552-3098

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.264

Medina-Carmona, E.; Neira, J. L.; Salido, E.; Fuchs, J. E.; Palomino-Morales, R.; Timson, D. J.; Pey, A. L.

Site-to-site interdomain communication may mediate different loss-of-function mechanisms in a cancer-associated NQO1 polymorphism

SCIENTIFIC REPORTS. 7. p.p. 44532 [18 pp.]. 2017. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.122

Navarro-Gutiérrez, M.; Ramírez-Treviño, A.; Silva, M.

Homothecy, bifurcations, continuity and monotonicity in timed continuous Petri nets under infinite server semantics

NONLINEAR ANALYSIS. HYBRID SYSTEMS. 26. p.p. 48-67. 2017. ISSN 1751-570X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.010

Sburlea, Andreea Ioana.; Montesano, Luis; Minguéz, Javier

Advantages of EEG phase patterns for the detection of gait intention in healthy and stroke subjects

JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING. 3 - 14. p.p. 036004 [15 pp]. 2017. ISSN 1741-2560

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.920

Bueno, D. R.; Montano, L.

Neuromusculoskeletal model self-calibration for on-line sequential Bayesian moment estimation

JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING. 2 - 14. p.p. [20 pp.]. 2017. ISSN 1741-2560

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.920

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: Artículo

Factor de impacto: 3.850

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: 3.768

Montijano, E.; Montijano, J.I.; Sagues, C.

Fast distributed algebraic connectivity estimation in large scale networks

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS. 13 - 354. p.p. 5421-5442. 2017. ISSN 0016-0032

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.576

Guillén-Gámez, Francisco D.; García-Magariño, Iván; Bravo-Agapito, Javier; Lacuesta, Raquel; Lloret, Jaime

A proposal to improve the authentication process in m-health environments

IEEE ACCESS. 1 - 5. p.p. 22530-22544. 2017. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.557

Hernandez, S.; Alvarez, P.; Fabra, J.; Ezpeleta, J.

Analysis of Users' Behavior in Structured e-Commerce Websites

IEEE ACCESS. 5. p.p. 11941-11958. 2017. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.557

Lacuesta, Raquel; Garcia, Laura; García-Magariño, I.; Lloret, Jaime;

System to Recommend the Best Place to Live Based on Wellness State of the User Employing the Heart Rate Variability

IEEE ACCESS. 1 - 5. p.p. 10594-10604. 2017. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.557

Urcola, P.; Lorente, M.T.; Villarroel, J.L.; Montano, L.

Robust Navigation and Seamless Localization for Carlake Robots in Indoor-outdoor Environments

JOURNAL OF FIELD ROBOTICS. 4 - 34. p.p. 704-735. 2017. ISSN 1556-4959

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.460

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: 3.405

Arellano, V.; Gutierrez, D.; Jarabo, A.

Fast back-projection for non-line of sight reconstruction

OPTICS EXPRESS. 10 - 25. p.p. 11574-11583. 2017. ISSN 1094-4087

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.356

Oliván, M.A.; Amaré, J.; Cebrián, S.; Cuesta, C.; García, E.; Martínez, M.; Ortigoza, Y.; Ortiz de Solórzano, A.; Pobes, C.; Puimedón, J.; Sarsa, M.L.; Villar, J.A.; Villar, P.

Light yield determination in large sodium iodide detectors applied in the search for dark matter

ASTROPARTICLE PHYSICS. 93. p.p. 86-95. 2017. ISSN 0927-6505

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.203

Sanz-Serrano, F.; Sagues, C.; Feyissa, A. H.; Adler-Nissen, J.; Llorente, S.

Modeling of pancake frying with non-uniform heating source applied to domestic cookers

JOURNAL OF FOOD ENGINEERING. 195. p.p. 114-127. 2017. ISSN 0260-8774

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.197

Neira, J. L.; Cámara-Artigas, A.

Trifluoroethanol-induced conformational transition of the C-terminal sterile alpha motif (SAM) of human p73

ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS. 619. p.p. 1-9. 2017. ISSN 0003-9861

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.118

Liang, Y.; Liu, Y. -J.; Gutierrez, D.

Objective Quality Prediction of Image Retargeting Algorithms

IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS. 2 - 23. p.p. 1099-1110. 2017. ISSN 1077-2626

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.078

Forcada-Nadal, A.; Palomino-Schätzlein, M.; Neira, J.L.; Pineda-Lucena, A.; Rubio, V.

The PipX Protein, When Not Bound to Its Targets, Has Its Signaling C-Terminal Helix in a Flexed Conformation

BIOCHEMISTRY. 25 - 56. p.p. 3211-3224. 2017. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.997

Rodríguez-Hernández, M.del Carmen ; Ilarri, S.; Hermoso, R.; Trillo-Lado, R.

DataGenCARS: A generator of synthetic data for the evaluation of context-aware recommendation systems

PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING. 38. p.p. 516-541. 2017. ISSN 1574-1192

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.974

Bobed, C.; Bernad, J.; Ilarri, S.; Mena, E.

Probabilistic location-dependent queries at different location granularities

PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING. 39. p.p. 304-321. 2017. ISSN 1574-1192

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.974

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: 2.957

Latorre, M. Pilar; Hermoso, Ramón; Rubio, María A.

A novel network-based analysis to measure efficiency in science and technology parks: the ISA framework approach

JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER. 6 - 42. p.p. 1255-1275. 2017. ISSN 0892-9912

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.932

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: 2.783

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: 2.783

Barceló-Coblijn, L.; Serna Salazar, D.; Isaza, G.; Castillo Ossa, L.F.; González Bedia, M.

Netlang: A software for the linguistic analysis of corpora by means of complex networks

PLOS ONE. 8 - 12. p.p. e0181341[15 pp]. 2017. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.766

Piedrafita Moreno, Ramón; Bejar Hernández, Rubén; Blasco Marín, Rubén Cristóbal; Marco Marco, Álvaro; Zarazaga Soria, Francisco Javier

The digital 'connected' earth: open technology for providing location-based services on degraded communication environments

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH. p.p. 1-22. 2017. ISSN 1753-8947

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.746

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: 2.743

Hernandez, M.

Primal-dual convex optimization in large deformation diffeomorphic metric mapping: LDDMM meets robust regularizers

PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 23 - 62. p.p. 9067-9098. 2017. ISSN 0031-9155

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.665

Urcola, P.; Lázaro, M. T.; Castellanos, J. A.; Montano, L.

Cooperative minimum expected length planning for robot formations in stochastic maps

ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS. 87. p.p. 38-50. 2017. ISSN 0921-8890

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.638

Pire, T.; Fischer, T.; Castro, G.; De Cristóforis, P.; Civera, J.; Jacobo Berlles, J.

S-PTAM: Stereo Parallel Tracking and Mapping

ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS. 93. p.p. 27-42. 2017. ISSN 0921-8890

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.638

Latif, Y.; Huang, G.; Leonard, J.; Neira, J.

Sparse optimization for robust and efficient loop closing

ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS. 93. p.p. 13-26. 2017. ISSN 0921-8890

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.638

Serra, Giuseppe; Cucchiara, Rita; Kitani, Kris; Civera, Javier;

Guest Editorial Special Issue on Wearable and Ego-Vision Systems for Augmented Experience

IEEE TRANSACTIONS ON HUMAN-MACHINE SYSTEMS. 1 - 47. p.p. 1-5. 2017. ISSN 2168-2291

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 2.563

García-Magariño, Iván; Lacuesta, Raquel; Lloret, Jaime

ABS-FishCount: An Agent-Based Simulator of Underwater Sensors for Measuring the Amount of Fish

SENSORS. 11 - 17. p.p. 2606 [19 pp.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.475

Gil-Gómez, José Antonio; Manzano-Hernández, Pilar; Albiol-Pérez, Sergio; Aula-Valero, Carmen; Gil-Gómez, Hermenegildo; Lozano-Quilis, José Antonio

USEQ: a short questionnaire for satisfaction evaluation of virtual rehabilitation systems

SENSORS. 7 - 17. p.p. [12 pp.]. 2017. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.475

Perez-Yus, A.; Gutierrez-Gomez, D.; Lopez-Nicolas, G.; Guerrero, J. J.

Stairs detection with odometry-aided traversal from a wearable RGB-D camera

COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING. 154. p.p. 192-205. 2017. ISSN 1077-3142

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.391

Lacasta, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Espejo-García, Borja; Noguera-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier

Aggregation-based information retrieval system for geospatial data catalogs

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 8 - 31. p.p. 1583-1605. 2017. ISSN 1365-8816

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.370

Mahulea, C.; Mahulea, L.; García Soriano, J. M.; Colom, J. M.

Modular Petri net modeling of healthcare systems

FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL. p.p. 1-29. 2017. ISSN 1936-6582

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.346

Perez-Palacin, Diego; Mirandola, Raffaella; Merseguer, José

Accurate Modeling and Efficient QoS Analysis of Scalable Adaptive Systems under Bursty Workload

JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 130. p.p. 24-41. 2017. ISSN 0164-1212

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.278

Centeno, R.; Hermoso, R.

Estimating global opinions by keeping users from fraud in online review systems

KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS. p.p. 1-25. 2017. ISSN 0219-1377

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.247

Carrillo, H.; Dames, P.; Kumar, V.; Castellanos, J.A.
Autonomous robotic exploration using a utility function based on Rényi's general theory of entropy
AUTONOMOUS ROBOTS. p.p. 1-22. 2017. ISSN 0929-5593
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.244

Martín Navarro, Antonio; Gaudio Simón, Andrés; Álvarez Jarreta, Jorge; Montoya, Julio; Mayordomo, Elvira; Ruiz Pesini, Eduardo
Machine learning classifier for identification of damaging missense mutations exclusive to human mitochondrial DNA-encoded polypeptides
BMC BIOINFORMATICS. 158 - 18. p.p. [11 pp.]. 2017. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.213

Gonzalez, A.; Estrada-Manzo, V.; Guerra, T.M.
Gain-scheduled H8 admissibilisation of LPV discrete-time systems with LPV singular descriptor
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE. 15 - 48. p.p. 3215-3224. 2017. ISSN 0020-7721
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.185

García-Magariño García, Iván; Palacios-Navarro, Guillermo; Lacuesta, Raquel
TABSAND: 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: 2.092

Aliaga, Carlos; Castillo, Carlos; Gutierrez, Diego; Otaduy, Miguel A.; Lopez-Moreno, Jorge; Jarabo, Adrian
An appearance model for textile fibers
COMPUTER GRAPHICS FORUM. 4 - 36. p.p. 35-45. 2017. ISSN 0167-7055
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.046

Sun, Tiancheng; Serrano, Ana; Gutierrez, Diego; Masia, Belen
Attribute-preserving gamut mapping of measured BRDFs
COMPUTER GRAPHICS FORUM. 4 - 36. p.p. 47-54. 2017. ISSN 0167-7055
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.046

Serrano, Ana; Garces, Elena; Masia, Belen; Gutierrez, Diego
Convolutional Sparse Coding for Capturing High-Speed Video Content
COMPUTER GRAPHICS FORUM. 8 - 36. p.p. 380-389. 2017. ISSN 0167-7055
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.046

Garces, E.; Echevarria, J.I.; Zhang, W.; Wu, H.; Zhou, K.; Gutierrez, D.
Intrinsic Light Field Images
COMPUTER GRAPHICS FORUM. p.p. [11 pp.]. 2017. ISSN 0167-7055
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.046

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: 1.971

Bermudez-Cameo, J.; Saurer, O.; Lopez-Nicolas, G.; Guerrero, J.J.; Pollefeys, M.
Exploiting line metric reconstruction from non-central circular panoramas
PATTERN RECOGNITION LETTERS. 94. p.p. 30-37. 2017. ISSN 0167-8655
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.952

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: 1.925

García-Magariño García, Iván; Lacuesta, Raquel
Agent-based simulation of real-estate transactions
JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 21. p.p. 60-76. 2017. ISSN 1877-7503
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.925

- Karchoud, R.; Illarramendi, A.; Ilarri, S.; Roose, P.; Dalmau, M.
Long-life application: Situation detection in a context-aware all-in-one application
PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING. p.p. 1-13. 2017. ISSN 1617-4909
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.924
- Rodríguez, Ricardo J.
A Petri Net Tool for Software Performance Estimation Based on Upper Throughput Bounds
AUTOMATED SOFTWARE ENGINEERING. 24. p.p. 73-99. 2017. ISSN 0928-8910
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.806
- Merseguer, J.; Binder, W.; Murphy, J.
Guest Editorial: Automation in Software Performance Engineering
AUTOMATED SOFTWARE ENGINEERING. 1 - 24. p.p. 71-72. 2017. ISSN 0928-8910
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto: 1.806
- Bobillo Ortega, Fernando; Straccia, Umberto
Generalizing Type-2 Fuzzy Ontologies and Type-2 Fuzzy Description Logics
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. 87. p.p. 40-66. 2017. ISSN 0888-613X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.766
- Ortin-Onon, M.; Tala, M.; Ramini, L.; Viñals-Yufer, V.; Bertozzi, D.
Contrasting Laser Power Requirements of Wavelength-Routed Optical NoC Topologies Subject to the Floorplanning, Placement, and Routing Constraints of a 3-D-Stacked System
IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS. 7 - 25. p.p. 2081-2094. 2017. ISSN 1063-8210
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.744
- Valero Bresó, Alejandro; Miralaei, Negar; Petit Martí, Salvador Vicente; Sahuquillo Borrás, Julio; Jones, Timothy Martin
On Microarchitectural Mechanisms for Cache Wearout Reduction
IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS. 3 - 25. p.p. 857-871. 2017. ISSN 1063-8210
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.744
- García-Magariño, Iván; Lombas, Andrés S.; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos
ABS-SOCI: An Agent-Based Simulator of Student Sociograms
APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 11 - 7. p.p. 1126. 2017. ISSN 2076-3417
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.689
- Masia, B.; Serrano, A.; Gutierrez, D.
Dynamic range expansion based on image statistics
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 1 - 76. p.p. 631-648. 2017. ISSN 1380-7501
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.541
- Albiol Pérez, Sergio; Gil-Gómez JA; Muñoz-Tomás MT; Gil-Gómez H; Vial-Escolano R; Lozano-Quilis JA
The Effect of Balance Training on Postural Control in Patients with Parkinson's Disease Using a Virtual Rehabilitation System.
METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE. 2 - 56. p.p. 138-144. 2017. ISSN 0026-1270
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.531
- Fraca, E.; Júlvez, J.; Silva, M.
Fluid approximation of Petri net models with relatively small populations
DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS-THEORY AND APPLICATIONS. p.p. 1-22. 2017. ISSN 0924-6703
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.444
- Blanco, Teresa; López-Forniés, Ignacio; Zarazaga-Soria, Francisco Javier
Deconstructing the Tower of Babel: a design method to improve empathy and teamwork competences of informatics students
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION. 2 - 27. p.p. 307-328. 2017. ISSN 0957-7572
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.339
- González-López de Murillas, E.; Fabra, J.; Álvarez, P.; Ezpeleta, J.
Parallel computation of the reachability graph of petri net models with semantic information
SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE. 5 - 47. p.p. 647-668. 2017. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.338
- Sendra, S.; Lacuesta, R.; Lloret, J.; MacÍas-López, E.
A secure spontaneous mobile ad hoc cloud computing network
JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY. 7 - 18. p.p. 1485-1498. 2017. ISSN 1607-9264

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.301

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: 1.232

Autores (p.o. de firma): Marta Ortín-Obón, Darío Suárez-Gracia, María Villarroya-Gaudó, Cruz Izu, Víctor Viñals-Yúfera
Título: Reactive Circuits: Dynamic Construction of Circuits for Reactive Traffic in Homogeneous CMPs
Clave: A Volumen: 95, , Páginas, inicial: final:55-68 Fecha: Septiembre 2016
Disponible on Line 10.1016/j.jpdc.2016.04.002
Lugar de publicación: Journal of Parallel and Distributed Computing
Impact Factor 1.179 JCR Computer Science, Theory & Methods (36/102, Q2)

Bonillo, Clara; Baldassarri, Sandra; Marco, Javier; Cerezo, Eva
Tackling developmental delays with therapeutic activities based on tangible tabletops
UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY. p.p. 1-17. 2017. ISSN 1615-5289
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.176

Gallardo, J.; Bravo, C.; Molina, A.I.
A framework for the descriptive specification of awareness support in multimodal user interfaces for collaborative activities
JOURNAL ON MULTIMODAL USER INTERFACES. p.p. 1-15. 2017. ISSN 1783-7677
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.140

Tolosana-Calasanz, R.; Diaz-Montes, J.; Rana, O.F.; Parashar, M.; Xydias, E.; Marmaras, C.; Papadopoulos, P.; Cipcigan, L.
Computational resource management for data-driven applications with deadline constraints
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE. 8 - 29. p.p. e4018 [13 pp]. 2017. ISSN 1532-0626
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.114

Cambra, Ana B.; Murillo, Ana C.; Muñoz, Adolfo
A generic tool for interactive complex image editing
VISUAL COMPUTER. p.p. [13 pp.]. 2017. ISSN 0178-2789
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.036

Pérez Marco, J.; Serón Arbeloa, F.J.; Cerezo Bagdasari, E.
Combining cognition and emotion in virtual agents
KYBERNETES. 6 - 46. p.p. 933-946. 2017. ISSN 0368-492X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.980

García-Magariño, Iván; Lacuesta, Raquel
ABS-TrustSDN: An agent-based simulator of trust strategies in software-defined networks
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS. 2017. p.p. 8575842 [9 pp.]. 2017. ISSN 1939-0114
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.904

Olivito, Javier; Resano Ezcaray, Javier; Briz Velasco, José Luis
Accelerating board games through Hardware/Software Codesign
IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND AI IN GAMES. 4 - 9. p.p. 393-401. 2017. ISSN 1943-068X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.897

Rodríguez, R.J.; Garcia-Escartin, J.C.
Security assessment of the Spanish contactless identity card
IET INFORMATION SECURITY. 6 - 11. p.p. 386-393. 2017. ISSN 1751-8709
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.890

García-Magarino, I.; Lacuesta, R.
ABS-SmartPriority: An Agent-Based Simulator of Strategies for Managing Self-Reported Priorities in Smart Cities
WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING. p.p. 7254181[2 pp.]. 2017. ISSN 1530-8669
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.869

Lope, I.; Carretero, C.; Acero, J.; Serrano, J.; Burdío, 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: 0.804

Chang, Xiaolin; Wang, Tianju; Rodríguez, Ricardo J.; Zhang, Zhenjiang
Modeling and analysis of high availability techniques in a virtualized system
COMPUTER JOURNAL. 2 - 61. p.p. 180-198. 2017. ISSN 0010-4620
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.792

Rodríguez-Rodríguez, Roberto; Díaz, Javier; Castro, Fernando; Ibáñez, Pablo; Chaver, Daniel; Viñals, Víctor; Sáez, Juan Carlos; Prieto, Manuel; Piñuel, Luis; Monreal, Teresa; Llabería, José María
Reuse Detector: Improving the management of STT-RAM SLLCs
COMPUTER JOURNAL. p.p. 1-21. 2017. ISSN 0010-4620
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.792

Lujak, M.; Billhardt, H.; Dunkel, J.; Fernández, A.; Hermoso, R.; Ossowski, S.
A distributed architecture for real-time evacuation guidance in large smart buildings
COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS. 1 - 14. p.p. 257-282. 2017. ISSN 1820-0214
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.613

Garrido, P.; Barrachina, J.; Martínez, F.J.; Seron, F.J.
Smart tourist information points by combining agents, semantics and AI techniques
COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS. 1 - 14. p.p. 1-23. 2017. ISSN 1820-0214
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.613

Guillen-Gamez, F.; Bravo-Agapito, J.; Garcia-Magarino, I.
Students' perception of the importance of facial authentication software in moodle tools
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 1 - 33. p.p. 84-90. 2017. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.575

Naval, A.; Sarnago, H.; Lope, I.; Lucia, 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: 0.534

Tabik, S.; Ortega, G.; Garzón, E. M.; Suárez, D.
A data partitioning model for highly heterogeneous systems
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10104 LNCS. p.p. 468-479. 2017. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto: 0.402

Bobillo, F.; Dranca, L.; Bernad, J.
A fuzzy ontology-based system for gait recognition using kinect sensor
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10564 LNAI. p.p. 397-404. 2017. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.402
Fabra, Javier; Hernández, Sergio; Álvarez, Pedro; Ezpeleta, Joaquín; Recuenco, Álvaro; Martínez, Ana
A history-based model for provisioning EC2 spot instances with cost constraints
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10382 LNCS. p.p. 208-222. 2017. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto: 0.402

Billhardt, H.; Dunkel, J.; Fernández, A.; Lujak, M.; Hermoso, R.; Ossowski, S.
A proposal for situation-aware evacuation guidance based on semantic technologies
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10207. p.p. 493-508. 2017. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.402

Lacasta, J.; Falquet, G.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, J.
A software processing chain for evaluating thesaurus quality
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10151 LNCS. p.p. [9 pp.]. 2017. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.402

Albert, P.; Mayordomo, E.; Moser, P.

Bounded pushdown dimension vs lempel ziv information density

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10010. p.p. 95-114. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Medel, V.; Tolón, C.; Arronategui, U.; Tolosana-Calasanz, R.; Bañares, J.Á.; Rana, O.F.

Client-side scheduling based on application characterization on kubernetes

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10537. p.p. 162-176. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Medel, V.; Arronategui, U.; Bañares, J.Á.; Colom, J.M.

Distributed simulation of complex and scalable systems: From models to the cloud

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10382 LNCS. p.p. 304-318. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Mitrovic, N.; Bobed, C.; Mena, E.

Dynamic user interface architecture for mobile applications based on mobile agents

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10034 LNCS. p.p. 282-292. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Cadegnani, Sara; Guerra, Francesco; Ilarri, Sergio; Rodríguez-Hernández, María del Carmen; Trillo-Lado, Raquel; Velegrakis, Yannis; Amaro, Raquel

Exploiting linguistic analysis on URLs for recommending web pages: a comparative study

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10190. p.p. 26-45. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Straccia, U.; Bobillo, F.

From fuzzy to annotated semantic web languages

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 9885 LNCS. p.p. 203-240. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Pérez, J.; Sánchez, Y.; Serón, F.J.; Cerezo, E.

Interacting with a semantic affective ECA

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10498 LNAI. p.p. 374-384. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Mahmoud, N.; Cirauqui, I.; Hostettler, A.; Doignon, C.; Soler, L.; Marescaux, J.; Martínez Montiel, J.M.

ORBSLAM-based endoscope tracking and 3d reconstruction

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10170 LNCS. p.p. 72-83. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Bermudez-Cameo, J.; Badias-Herbera, A.; Guerrero-Viu, M.; Lopez-Nicolas, G.; Guerrero, J.J.

RGB-D computer vision techniques for simulated prosthetic vision

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10255 LNCS. p.p. 427-436. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Po, L.; Rollo, F.; Trillo Lado, R.

Topic detection in multichannel Italian newspapers

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10151 LNCS. p.p. 62-75. 2017. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Gentile, Ugo; Bernardi, Simona; Marrone, Stefano; Merseguer, José; Vittorini, Valeria

A model driven approach for assessing survivability requirements of critical infrastructures

JOURNAL OF HIGH SPEED NETWORKS. 2 - 23. p.p. 175-186. 2017. ISSN 0926-6801

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.379

Barcelona, M. A.; García-Borgoñón, L.; López-Nicolás, G.; Ramos, I.; Escalona, M. J.
Applying a model-based methodology to develop web-based systems of systems
JOURNAL OF WEB ENGINEERING. 3 - 16. p.p. 212-227. 2017. ISSN 1540-9589

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.311

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

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

CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION - APEC. p.p. 848-854. 2017. ISSN 2470-6647

Tipo de producción: Artículo

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

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

PROCEEDINGS OF THE IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE (APEC'17). p.p. 848-854. 2017. ISBN 978-1-5090-5366-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Albareda, J.; Clavel, D.; Mahulea, C.; Blanco, N.; Ezquerro, L.; Gómez, J.; Silva, J.M.

¿Realizamos bien la programación quirúrgica? ¿Cómo podemos mejorarla?

REVISTA ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA. 6 - 61. p.p. 375-382. 2017. ISSN 1888-4415

Tipo de producción: Artículo

Albiol-Pérez, Sergio; Gil Gómez, José-Antonio; Olmo, Elena; Menal Soler, Alejandro

A virtual fine rehabilitation system for children with cerebral palsy: assesment of the usability of a low-cost system

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 570. p.p. 619-627. 2017. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Alejandro Marco, José Luis; Allueva Pinilla, Ana Isabel ; Trillo Lado, Raquel; Lozano Albalate, M^a Teresa; Pradas de la Fuente, Francisco; Martínez López, Julia

Estudio sobre evolución de uso de la tecnología móvil por los estudiantes

ACTAS DE LAS JORNADAS VIRTUALES DE COLABORACIÓN Y FORMACIÓN VIRTUAL USATIC 2017, UBICUO Y SOCIAL: APRENDIZAJE CON TIC. p.p. 224. 2017. ISBN 978-84-685-0547-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Alejandro Marco, José Luis; Allueva Pinilla, Ana Isabel; Lozano Albalate, María Teresa; Trillo Lado, Raquel

EuLES Network: An initiative to foster innovation and ubiquitous-Learning on Higher Education

THE 3RD E-LEARNING EXCELLENCE AWARDS. AN ANTHOLOGY OF CASE HISTORIES 2017. p.p. 11-21. 2017. ISBN 978-1-911218-58-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Alejandro Marco, José Luis; Allueva Pinilla, Ana Isabel; Lozano Albalate, María Teresa; Trillo Lado, Raquel

Virtual USATIC: A totally on-line conference to share good practices and experiences using ICT on Higher Education

PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGHER EDUCATION ADVANCES. p.p. 1060-1067. 2017. ISBN 978-84-9048-590-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.

Angle-based navigation using the 1D trifocal tensor

ADVANCES IN INDUSTRIAL CONTROL. p.p. 19-52. 2017. ISSN 1430-9491

Tipo de producción: Artículo

Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.

Conclusions and directions for future research

ADVANCES IN INDUSTRIAL CONTROL. p.p. 183-184. 2017. ISSN 1430-9491

Tipo de producción: Artículo

Azagra, Pablo; Golemo, Florian; Mollard, Yoan; Lopes, Manuel; Civera, Javier; Murillo Arnal, Ana Cristina

A Multimodal Dataset for Object Model Learning from Natural Human-Robot Interaction

PROCEEDINGS OF THE IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS. p.p. [8 pp.]. 2017. ISSN 2153-0858

Tipo de producción: Artículo

Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.

Control of mobile robot formations using aerial cameras

ADVANCES IN INDUSTRIAL CONTROL. p.p. 103-130. 2017. ISSN 1430-9491

Tipo de producción: Artículo

Miguel Aranda, Gonzalo López-Nicolás, Carlos Sagüés

Control of multiple robots using vision sensors
p.p. XIII, 187 p.. 2017. ISBN 9783319578286
Tipo de producción: Libro

Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.
Introduction
ADVANCES IN INDUSTRIAL CONTROL. p.p. 1-18. 2017. ISSN 1430-9491
Tipo de producción: Artículo

Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.
Controlling mobile robot teams from 1D homographies
ADVANCES IN INDUSTRIAL CONTROL. p.p. 79-102. 2017. ISSN 1430-9491
Tipo de producción: Artículo

Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.
Coordinate-free control of multirobot formations
ADVANCES IN INDUSTRIAL CONTROL. p.p. 131-181. 2017. ISSN 1430-9491
Tipo de producción: Artículo

Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.
Vision-based control for nonholonomic vehicles
ADVANCES IN INDUSTRIAL CONTROL. p.p. 53-77. 2017. ISSN 1430-9491
Tipo de producción: Artículo

Artola V., Sanz C., Pesado P., Baldassarri S.
ITCol. Tangible Interaction for Collaboration: Experiments Carried Out
CTS 2016: International Conference on Collaboration Technologies and Systems.
Actas del Congreso, ISBN: 978-1-5090-2300-4/16, pp. 172-179, doi: 10.1109/CTS.2016.44
Orlando, Florida, USA, Octubre-Noviembre 2016

Azagra, P.; Golemo, F.; Mollard, Y.; Lopes, M.; Civera, J.; Murillo, A.C.
A multimodal dataset for object model learning from natural human-robot interaction
PROCEEDINGS OF THE IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS. 2017-September. p.p. 6134-6141. 2017. ISSN 2153-0858
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

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
Tipo de producción: Capítulo de libro

Baldassarri S., Coma T., Aguelo A., Sanz, C., Alvarez P.
Analyzing the students' preferences in an active-learning experience
International Journal of Computers and Communications. ISSN: 2074-1294. Vol.11 pp. 82-89, 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
Tipo de producción: Capítulo de libro

Bernardi, Simona; Piracés Alastuey, Raul; Trillo-Lado, Raquel
Using Process Mining and Model-driven Engineering to Enhance Security of Web Information Systems
PROCEEDINGS (IEEE SYMPOSIUM ON SECURITY AND PRIVACY WORKSHOPS). p.p. 160-166. 2017. ISSN 2380-8063
Tipo de producción: Artículo

Bernardi, Simona; Piracés Alastuey, Raúl; Trillo-Lado, Raquel
Using Process Mining and Model-Driven Engineering to Enhance Security of Web Information Systems
PROCEEDINGS OF THE 2017 IEEE EUROPEAN SYMPOSIUM ON SECURITY AND PRIVACY WORKSHOPS (EUROS&PW). p.p. 160--166.
2017. ISBN 978-1-5386-2244-5
Tipo de producción: Capítulo de libro

Bobed, C.; Bobillo, F.; Mena, E.; Pan, J.Z.
On serializable incremental semantic reasoners
PROCEEDINGS OF THE ... INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE CAPTURE. p.p. 27 [4 pp]. 2017. ISSN 1549-5922
Tipo de producción: Artículo

Bobillo, F.; Bobed, C.; Mena, E.
On the generalization of the discovery of subsumption relationships to the fuzzy case

PROCEEDINGS OF ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS. p.p. 8015663 [6 pp]. 2017. ISSN 1098-7584
 Tipo de producción: Artículo

Bobillo, Fernando; Dranca, Lacramioara; Bernad, Jorge;
 A Fuzzy Ontology-Based System for Gait Recognition Using Kinect Sensor
 SCALABLE UNCERTAINTY MANAGEMENT : 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE, SUM 2017 GRANADA, SPAIN, OCTOBER 4-6, 2017
 PROCEEDINGS. p.p. 397-404. 2017. ISBN 978-3-319-67582-4
 Tipo de producción: Capítulo de libro

Bonillo C., Cerezo E., Baldassarri S., Marco J.
 Actividades tangibles para niños con problemas en el desarrollo
 PREMIO JESÚS LORÉS: Accesit [M-287]
 Interacción 2016: XVII Congreso Internacional Interacción Persona-Ordenador
 Actas del Congreso, Ediciones Universidad de Salamanca, ISBN: 978-84-9012-629-5, pp. 113-120
 Salamanca, España, Septiembre 2016

V. Brattka, P. Bonizzoni, O. Bournez, E. Mayordomo (eds)
 Special Issue in memory of Barry Cooper.
 Computability, 5(1) (2016)
 Tipo de producción: Artículo

Concha Belenguer, Alejo; Civera Sancho, Javier
 RGBDTAM: A cost-effective and accurate RGB-D tracking and mapping system
 PROCEEDINGS OF THE IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS. p.p. 6756-6763. 2017.
 ISSN 2153-0858
 Tipo de producción: Artículo

Couvreur, J.M.; Ezpeleta, J.
 A linear temporal logic model checking method over finite words with correlated transition attributes
 CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS. 2016. p.p. 23-37. 2017. ISSN 1613-0073
 Tipo de producción: Artículo

Duran, D.; Chanchí, G.; Arciniegas, J.L.; Baldassarri, S.
 A semantic Recommender System for iDTV based on educational competencies
 COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 689. p.p. 47-61. 2017. ISSN 1865-0929
 Tipo de producción: Artículo

Fácil Ledesma, José M.; Concha Belenguer, Alejo; Montesano del Campo, Luis; Civera Sancho, Javier
 Single-View and Multi-View Depth Fusion
 IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 4 - 2. p.p. 1994-2001. 2017. ISSN 2377-3766
 Tipo de producción: Artículo

Falcó Boudet, José María
 Construir colaborativamente la caja de herramientas del profesor. Un portafolio colectivo en el Máster en Profesorado
 BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2016. p.p. 153-162. 2017. ISBN
 978-84-16933-83-9
 Tipo de producción: Capítulo de libro

Falcó Boudet, J.M.
 Evaluación de la competencia digital docente en la comunidad autónoma de Aragón
 REVISTA ELECTRÓNICA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. 4 - 19. p.p. 73-83. 2017. ISSN 1607-4041
 Tipo de producción: Artículo

Falcó-Boudet, José M.; Huertas Talón, José Luis
 La participación responsable de los alumnos en el Máster en Profesorado en la evaluación
 BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2016. p.p. 145-152. 2017. ISBN
 978-84-16933-83-9
 Tipo de producción: Capítulo de libro

Fermin-Leon, L.; Neira, J.; Castellanos, J.A.
 Incremental contour-based topological segmentation for robot exploration
 PROCEEDINGS - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION. p.p. 2554-2561. 2017. ISSN 1050-4729
 Tipo de producción: Artículo

García-Magariffo 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

Garrido, A.L.; Ilarri, S.; Sangiao, S.; Gañan, A.; Bean, A.; Cardiel, O.
 NEREA: Named Entity Recognition and Disambiguation Exploiting Local Document Repositories, 28th International Conference on
 Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2016), San Jose (CA, USA), IEEE Computer Society, ISBN 978-1-5090-4459-7, ISSN 2375-
 0197, pp. 1035-1042, November 2016.
 (DOI: 10.1109/ICTAI.2016.0159) Tipo de producción: Artículo

Giua, A.; Silva, M.

Modeling, analysis and control of Discrete Event Systems: a Petri net perspective
IFAC PAPERSONLINE. 1 - 50. p.p. 1772-1783. 2017. ISSN 2405-8963

Tipo de producción: Artículo

González, A.; Aranda, M.; López-Nicolás, G.; Sagüés, C.

Time delay compensation based on Smith Predictor in multiagent formation control
IFAC PAPERSONLINE. 1 - 50. p.p. 11645-11651. 2017. ISSN 2405-8963

Tipo de producción: Artículo

Gonzalez, R.; Kloetzer, M.; Mahulea, C.

Comparative study of trajectories resulted from cell decomposition path planning approaches

2018 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING, ICSTCC 2018 - PROCEEDINGS. p.p. 49-54. 2017. ISSN 2372-1618

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

Jarabo, Adrian; Masia, Belen; Marco, Julio; Gutierrez, Diego

Recent advances in transient imaging: A computer graphics and vision perspective

VISUAL INFORMATICS. 1 - 1. p.p. 65-79. 2017. ISSN 2468-502X

Tipo de producción: Artículo

Karchoud, R.; Roose, P.; Dalmau, M.; Illarramendi, A.; Ilarri, S.

All for One and One for All: Dynamic Injection of Situations in a Generic Context-Aware Application

PROEDIA COMPUTER SCIENCE. 113. p.p. 17-24. 2017. ISSN 1877-0509

Tipo de producción: Artículo

Lopez-Nicolas, G.; Aranda, M.; Mezouar, Y.

Formation of differential-drive vehicles with field-of-view constraints for enclosing a moving target

PROCEEDINGS - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION. p.p. 261-266. 2017. ISSN 1050-4729

Tipo de producción: Artículo

Marchukov, Y.; Montano, L.

Communication-aware planning for robot teams deployment

IFAC PAPERSONLINE. 1 - 50. p.p. 6875-6881. 2017. ISSN 2405-8963

Tipo de producción: Artículo

Javier Martínez Rodríguez

Curso de programación 1: Grado de Ingeniería Informática. Curso 2017-18

p.p. 162 p.. 2017

Tipo de producción: Libro

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

Mur-Artal, Raúl; Tardós, Juan D.

Visual-inertial monocular SLAM with map reuse

IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 2 - 2. p.p. 796-803. 2017. ISSN 2377-3766

Tipo de producción: Artículo

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

Omedes, J.; Schwarz, A.; Montesano, L.; Muller-Putz, G.

Hierarchical decoding of grasping commands from EEG

CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.). p.p. 2085-2088. 2017. ISSN 1557-170X

Tipo de producción: Artículo

Ortín-Obón, Marta; Ramini, Luca; Viñals-Yúfera, Víctor; Bertozzi, Davide

A tool for synthesizing power-efficient and custom-tailored wavelength-routed optical rings

PROCEEDINGS OF THE ASP-DAC ... ASIA AND SOUTH PACIFIC DESIGN AUTOMATION CONFERENCE. p.p. 300-305. 2017. ISSN 2153-6961

Tipo de producción: Artículo

Palacios-Gasos, J.M.; Talebpour, Z.; Montijano, E.; Sagues, C.; Martinoli, A.
Optimal path planning and coverage control for multi-robot persistent coverage in environments with obstacles
PROCEEDINGS - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION. p.p. 1321-1327. 2017. ISSN 1050-4729
Tipo de producción: Artículo

Parrilla, L.; Mahulea, C.; Kloetzer, M.
RMTool: Recent Enhancements
IFAC PAPERSONLINE. 1 - 50. p.p. 5824-5830. 2017. ISSN 2405-8963
Tipo de producción: Artículo

Prieto, I.; Izkara, J.L.; Béjar, R.
Web-based tool for the sustainable refurbishment in historic districts based on 3D city model
LECTURE NOTES IN GEOINFORMATION AND CARTOGRAPHY. 9783319256894. p.p. 159-169. 2017. ISSN 1863-2246
Tipo de producción: Artículo

Prieto, Iñaki; Izkara, Jose Luis; Béjar, Rubén
Web-Based Tool for the Sustainable Refurbishment in Historic Districts Based on 3D City Model
ADVANCES IN 3D GEOINFORMATION. 2017. ISBN 978-3-319-25691-7
Tipo de producción: Capítulo de libro

Pruna, E.; Acurio, S.A.; Escobar, I.; Albiol Pérez, S.; Zumbana, P.; Meythaler, A.; Álvarez, F.A.
3D virtual system using a haptic device for fine motor rehabilitation
ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 570. p.p. 648-656. 2017. ISSN 2194-5357
Tipo de producción: Artículo

Pruna, E.; López, V.W.; Escobar, I.; Galarza, E.D.; Zumbana, P.; Albiol-Pérez, S.; Ávila, G.; Bucheli, J.
Implementation of a multipoint virtual goniometer (MVG) trough kinect-2 for evaluation of the upper limbs
ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 570. p.p. 639-647. 2017. ISSN 2194-5357
Tipo de producción: Artículo

Requeno Jarabo, José Ignacio; Merseguer, José; Bernardi, Simona
Performance Analysis of Apache Storm Applications using Stochastic Petri Nets
PROCEEDINGS 5TH IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON FORMAL METHODS INTEGRATION. p.p. 411-418. 2017. ISBN 978-1-5386-1562-1
Tipo de producción: Capítulo de libro

Rodríguez-Hernández, M.D.C.; Ilarri, S.; Hermoso, R.; Trillo-Lado, R.
Towards Trajectory-Based Recommendations in Museums: Evaluation of Strategies Using Mixed Synthetic and Real Data
PROCEDIA COMPUTER SCIENCE. 113. p.p. 234-239. 2017. ISSN 1877-0509
Tipo de producción: Artículo

Sanguesa, J.A.; Marquez-Barja, J.M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.
Dynamic small cell management for connected cars communications
PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER COMMUNICATIONS AND NETWORKS, ICCCN. p.p. [6 pp]. 2017. ISSN 1095-2055
Tipo de producción: Revisión

Pérez Palacín, Diego; Ridene, Youssef; Merseguer, José
Quality Assessment in DevOps: Automated Analysis of a Tax Fraud Detection System
PROCEEDINGS ACM/SPEC ON INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERFORMANCE ENGINEERING COMPANION. 2017. p.p. 133-138.
2017

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

Francisco José Serón Arbeloa
25 años del Grupo de Informática Gráfica Avanzada (GIGA) 1990 2015
p.p. 56 p.. 2017. ISBN 978-84-16723-30-0
Tipo de producción: Libro

Francisco José Serón Arbeloa
Mi relación con el Servicio Central de Informática, antiguo Centro de Cálculo de la Universidad de Zaragoza 1963 2008
p.p. 147 p.. 2017. ISBN 978-84-16723-29-4
Tipo de producción: Libro

J. Serrano, J. Acero, I. Lope, C. Carretero, J.M. Burdío, R. Alonso
Modeling of domestic induction heating systems with non-linear saturable loads
PROCEEDINGS OF THE IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE (APEC'17). p.p. 3127-3133. 2017. ISBN 978-1-5090-5366-7
Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Mathematical description of PCB-adapted litz wire geometry for automated layout generation of WPT coils
 PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE ON IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON'17). p.p. 6955-6960. 2017.
 ISBN 978-1-5386-1127-2
 Tipo de producción: Capítulo de libro

Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J.A.; Garrido, P.; Martínez, F.J.; Calafate, C.T.; Marquez-Barja, J.M.
 On the prediction of electric vehicles energy demand by using vehicular networks
 IFIP WIRELESS DAYS. p.p. 198-200. 2017. ISSN 2156-9711
 Tipo de producción: Artículo

Urrea, O.; Ilarri, S.
 Dear Mobile Agent, Could You Please Find Me a Parking Space?, 21st European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS 2017), Nicosia (Cyprus), Springer, Communications in Computer and Information Science (CCIS), New Trends in Databases and Information Systems, volume 767, ISSN 1865-0929, Print ISBN 978-3-319-67161-1, Online ISBN 978-3-319-67162-8, pp. 82-90, September 2017.
 (DOI: 10.1007/978-3-319-67162-8_10) Tipo de producción: Artículo

Urrea, Óscar; Ilarri, Sergio
 Modeling Mobile Agents in Vehicular Networks, International Workshop on Modeling and Software Engineering in Business and Industry (MoSeBin) at the International Workshop on Petri Nets and Software Engineering (PNSE 2017), co-located with the 38th International Conference on Application and Theory of Petri Nets and Concurrency Petri Nets 2017 (PN 2017) and the 17th International Conference on Application of Concurrency to System Design (ACSD 2017), Zaragoza (Spain), CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073, volume 1846, pp. 233-238, June 2017.
 Tipo de producción: Artículo

Vargas-Arcila A., Baldassarri S., Arciniegas J. L.
 Análisis de esquemas de metadatos para la marcación de contenidos educativos
 Ref. Revista/Libro: Formación Universitaria. Vol. 9 (5), pp. 85-96, ISSN: 0718-5006. Octubre, 2016, DOI:
<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50062016000500009>

Vitolo, E.; Mahulea, C.; Kloetzer, M.
 A computationally efficient solution for path planning of mobile robots with boolean specifications
 2018 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING, ICSTCC 2018 - PROCEEDINGS. p.p. 63-69. 2017. ISSN 2372-1618
 Tipo de producción: Artículo

2.9 Comunicaciones a congresos

Título: Obtención del WCET óptimo con caches de instrucciones bloqueables (Lock-MS) en Ottawa.
 Nombre del congreso: V Simposio de Sistemas de Tiempo Real (STR2016) en Ottawa.
 Ámbito del congreso: Nacional
 Ciudad de realización: Salamanca
 Fecha de realización: 2016
 Publicación en acta de congreso: SI
 Alba Pedro-Zapater, Clemente Rodríguez, Juan Segarra, Rubén Gran, Víctor Viñals Yúfera

Título: Difference in Pulse Arrival Time at Forehead and at Finger as a Surrogate of Pulse Transit Time
 Nombre del congreso: XLIII International Conference on Computing in Cardiology. International
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Ciudad de realización: Vancouver, Canada
 Fecha de realización: 2016
 Publicación en acta de congreso: SI
 J. Lázaro, R. Bailón, P. Laguna, V. Mazoras, A. Rapisalis and E. Gil

Título: Mental Stress Detection Using Cardiorespiratory Wavelet Cross-Bispectrum
 Nombre del congreso: XLIII International Conference on Computing in Cardiology. International
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Ciudad de realización: Vancouver, Canada
 Fecha de realización: 2016
 Publicación en acta de congreso: SI
 S. Kontaxis, J. Lázaro, A. Hernando, A. Arza, J.M. Garzón, E. Gil, P. Laguna, J. Aguiló y R. Bailón.

Título: Detección de Estrés Mental mediante el Wavelet Cross-Bispectrum Cardiorrespiratorio
 Nombre del congreso: XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.
 Ámbito del congreso: Nacional
 Ciudad de realización: Valencia, España
 Fecha de realización: 2016
 Publicación en acta de congreso: SI
 S. Kontaxis, J. Lázaro, A. Hernando, A. Arza, J. M. Garzón, E. Gil, P. Laguna, J. Aguiló, R. Bailón

Título: Efficient Computation of Absolutely Normal Numbers
 Nombre del congreso: 6th Iberian Mathematical Meeting
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
 Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 06/10/2016
Mayordomo Cámara, Elvira.

Título: Efficient Computation of Absolutely Normal Numbers
Nombre del congreso: Workshop on Normal Numbers: Arithmetic, Computational and Probabilistic Aspects
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 13/11/2016
Mayordomo Cámara, Elvira.

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; Burdío Pinilla, José Miguel

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: Effective Hausdorff dimension in general metric spaces
Nombre del congreso: New Worlds of Computation 2017 and Journées Calculabilités (NWC 2017)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Orléans, Francia
Fecha de celebración: 12/04/2017
Mayordomo Cámara, Elvira.

Título: Restes humains infantiles du Bas-Empire dans le Canyon du Vero (Huesca, Espagne)
Nombre del congreso: Circulations montagnardes, circulations européennes. 142e Congrès CTHS
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Pau, Francia
Fecha de realización: 24/04/2017
Domingo, Rafael; Villalba, Vanessa; Alcolea, Marta; Cuchí, José Antonio; Villarroel, José Luis; Montes, Lourdes

Título: Using Process Mining and Model-Driven Engineering to Enhance Security of Web Information Systems
Nombre del congreso: IEEE European Symposium on Security and Privacy Workshops (EuroS&PW)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Paris, Francia
Fecha de realización: 26/04/2017
Bernardi, Simona; Piracés Alastuey, Raúl; Trillo-Lado, Raquel. "Using Process Mining and Model-Driven Engineering to Enhance Security of Web Information Systems". *Proceedings of the 2017 IEEE European Symposium on Security and Privacy Workshops (EuroS&PW)*. p.p. 160--166. 2017. ISBN 978-1-5386-2244-5.

Título: Quality Assessment in DevOps: Automated Analysis of a Tax Fraud Detection System
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUALITY-AWARE DEVOPS (QUDOS 2017)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: L'Aquila, Italia
Fecha de realización: 27/04/2017
Publicación en acta de congreso: SI
Pérez Palacín, Diego Carmelo; Ridene, Youssef; Merseguer, José. "Quality Assessment in DevOps: Automated Analysis of a Tax Fraud Detection System". *Proceedings of the 8th ACM/SPEC on International Conference on Performance Engineering Companion*. p.p. 133 - 138. 2017. ISBN 978-1-4503-4899-7.

Título: The quality of thesauri used in geographic metadata
Nombre del congreso: 20th AGILE Conference on Geographic Information Science
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Wageningen, Holanda
Fecha de realización: 09/05/2017
Publicación en acta de congreso: SI
Diaz Corona, Dayany; Lacasta Miguel, Javier; Noguerras-Iso, Javier. "The quality of thesauri used in geographic metadata".

Proceedings of AGILE Conference on Geographic Information Science. p.p. null. 2017.

Título: Single shot high dynamic range imaging using convolutional sparse coding
 Nombre del congreso: IEEE International Conference on Computational Photography (ICCP) 2017
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
 Ciudad de realización: Palo Alto, CA, Estados Unidos de América
 Fecha de realización: 12/05/2017
 Masia, Belen

Título: Optimal Path Planning and Coverage Control for Multi-Robot Persistent Coverage in Environments with Obstacles
 Nombre del congreso: IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2017)
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: Singapur, Singapur
 Fecha de realización: 30/05/2017
 Palacios Gasos, J. Manuel; Talebpour, Zeynab; Montijano Muñoz, Eduardo; Sagüés, Carlos; Martinoli, Alcherio

Título: A secure routing protocol for ad hoc networks based on trust
 Nombre del congreso: ICNS. Third International Conference
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: España
 Fecha de realización: 01/06/2017
 Publicación en acta de congreso: SI
 Gilaberte, R. L.; Herrero, L. P.. p.p. null.

Título: El uso de las redes sociales como facilitador para la aplicación de la clase invertida
 Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2017)
 Ámbito del congreso: Internacional
 Tipo de participación: Participativo - Comunicación oral
 Ciudad de realización: Vigo, España
 Fecha de realización: 15-17/06/2017
 Publicación: SÍ
 Escario, Inés; Lapeña, M.^a Jesús; Hermoso, Ramón; Zapata, M.^a Antonia. "El uso de las redes sociales como facilitador para la aplicación de la clase invertida". Investigación y práctica en la educación superior, Membiela, Pedro; Casado, Natalia; Cebreiros, M.^a Isabel; Vidal, Manuel (editores), pp. 193-198. 2018. ISBN 978-84-15524-38-0.

Título: Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales
 Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2017)
 Ámbito del congreso: Internacional
 Tipo de participación: Participativo - Comunicación oral
 Ciudad de realización: Vigo, España
 Fecha de realización: 15-17/06/2017
 Publicación: SÍ
 Escario, Inés; Lapeña, M.^a Jesús; Hermoso, Ramón; Zapata, M.^a Antonia; Bordonaba, Laura; Soriano, Roberto; Escar, Elena. "Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales". Investigación y práctica en la educación superior, Membiela, Pedro; Casado, Natalia; Cebreiros, M.^a Isabel; Vidal, Manuel (editores), pp. 251-256. 2018. ISBN 978-84-15524-38-0.

Nombre del congreso: Eurographics Symposium on Rendering 2017
 Ámbito del congreso: Autonomico
 Tipo de participación: Participativo - Otros
 Ciudad de realización: Helsinki, España
 Fecha de realización: 18/06/2017
 Marco Murria, Julio

Título: Análisis y catalogación de las fuentes europeas que definen las competencias demandadas en el campo de la Interacción Persona-Ordenador
 Nombre del congreso: Innovative and Creative Education and Teaching International Conference (ICETIC)
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: Badajoz, España
 Fecha de realización: 21/06/2017
 Publicación en acta de congreso: SI
 Lacuesta Gilaberte, Raquel; Gallardo Casero, Jesús; Cerezo Bagdasari, Eva; Baldassarri, Sandra. "Análisis y catalogación de las fuentes europeas que definen las competencias demandadas en el campo de la Interacción Persona-Ordenador". *Innovative and Creative Education and Technology International Conference – Full Papers*. p.p. 96 - 99. 2017. ISBN 978-84-16989-78-2.

Título: ReD: A Policy Based on Reuse Detection for Demanding Block Selection in Last-Level Caches
 Nombre del congreso: The 2nd Cache Replacement Championship (CRC-2)
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: Toronto, Canadá
 Fecha de realización: 24/06/2017
 Díaz, J.; Ibáñez Marín, Pablo Enrique; Monreal, T. ; Viñals, V. ; J. M. Llabería

Título: Automatic Legal Document Analysis Results of Information Extraction Processes using an Ontology
 Nombre del congreso: 23th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2017)
 Ámbito del congreso: Unión Europea
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: Varsovia, Polonia
 Fecha de realización: 26/06/2017
 Publicación en acta de congreso: SI
 Buey, María; Román, C.; Garrido, Ángel; Bobed, Carlos; Mena Nieto, Eduardo. *Proceedings of the 23rd International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2017)*. p.p. null. 2017.

Título: Una Aproximación Basada en Agentes Móviles para la Gestión de Datos en Redes de Vehículos
 Nombre del congreso: XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2017)
 Ámbito del congreso: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: La Laguna (Tenerife), España
 Fecha de realización: 27/06/2017
 Urra, Óscar; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel

Título: Improved Intuitive Appearance Editing based on Soft PCA
 Nombre del congreso: Congreso Español de Informática Gráfica CEIG 2017
 Ámbito del congreso: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: Sevilla, España
 Fecha de realización: 28/06/2017
 Malpica, Sandra; Barrio, Miguel; Gutierrez, Diego; Serrano, Ana; Masia, Belen

Título: Training students to become digitally competent: an experience on the DigComp 2.0 Framework
 Nombre del congreso: EDULEARN17 9th International Conference on Education and New Learning Technologies
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - comunicación online
 Ciudad de realización: Barcelona, España
 Fecha de realización: 03/07/2017
 Publicación en acta de congreso: SÍ
 Escario, Inés; Lapeña, M.^a Jesús; Hermoso, Ramón; Zapata, M.^a Antonia; Bordonaba, Laura; Soriano, Roberto; Escar, Elena.
 "Training students to become digitally competent: an experience on the DigComp 2.0 Framework", EDULEARN17 Proceedings, pp. 5598-5608. 2017. ISBN: 978-84-697-3777-4

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: Valencia, 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: Análisis comparado de normativas de evaluación: cuestiones abiertas
 Nombre del congreso: XXIII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática
 Ámbito del congreso: Nacional
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: Cáceres, España
 Fecha de realización: 04/07/2017

Publicación en acta de congreso: SI
Catalán Cantero, Carlos; Gallardo Casero, Jesús; Blesa Gascón, Alfonso. p.p. null.

Título: Análisis comparado de normativas de evaluación: Cuestiones abiertas
Nombre del congreso: XXIII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2017)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Cáceres, España

Fecha de realización: 05/07/2017

Catalán Cantero, Carlos; Gallardo Casero, Jesús; Blesa Gascón, Alfonso. "Análisis comparado de normativas de evaluación: Cuestiones abiertas". *Revisión*. 11. p.p. 65-71. 2018. ISBN 1989-1199.

Título: Prisoner's dilemma in multidisciplinary education

Nombre del congreso: EDULEARN15

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 06/07/2017

León Soriano, R; Laguna, JI; Guerrero Luchtenberg, CL; García-Magariño García, I; Ritacco Real, M; Igual Catalán, R

Título: Herramienta libre para el aprendizaje del efecto de los armónicos en los sistemas de potencia

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

Igual, Raúl; Marcuello, Juan José; Plaza, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Sáinz, Esther; Aragües, Rosario; Mestre, María; Javier Arcega, Francisco. "Herramienta libre para el aprendizaje del efecto de los armónicos en los sistemas de potencia". *XXIV Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación*. p.p. 43. 2017.

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 Automática

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: On the Generalization of the Discovery of Subsumption Relationships to the Fuzzy Case

Nombre del congreso: 26th IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Nápoles, Italia

Fecha de realización: 11/07/2017

Bobillo, Fernando; Bobed, Carlos; Mena, Eduardo

Título: Definiendo un Caso de Estudio para Recomendaciones Dinámicas Móviles

Nombre del congreso: XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: La Laguna (Tenerife), España

Fecha de realización: 19/07/2017

Rodríguez Hernández, María del Carmen; Ilarri, Sergio; Hermoso, Ramon; Trillo-Lado, Raquel

Título: Analyzing interfaces and workflows for light field editing

Nombre del congreso: ACM SIGGRAPH 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 30/07/2017

Ortín, Marta; Jarabo, Adrian; Masia, Belen; Gutierrez, Diego

Título: Attribute-preserving gamut mapping of measured BRDFs

Nombre del congreso: ACM SIGGRAPH 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 30/07/2017
Sun, Tiancheng; Serrano, Ana; Gutierrez, Diego; Masia, Belen

Nombre del congreso: ACM SIGGRAPH 2017
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 30/07/2017
Marco Murria, Julio. "Second-order Occlusion-aware Volumetric Radiance Caching". *ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS*. 37. p.p. [2 pp.]. 2018. ISBN 0730-0301.

Título: Performance Analysis of Apache Storm Applications using Stochastic Petri Nets
Nombre del congreso: IEEE International Workshop on Formal Methods Integration
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 05/08/2017
Requeno Jarabo, José Ignacio; Merseguer, José; Bernardi, Simona. "Performance Analysis of Apache Storm Applications using Stochastic Petri Nets". *Proceedings 5th IEEE International Workshop on Formal Methods Integration*. p.p. 411-418. 2017. ISBN 978-1-5386-1562-1.

Título: Finding Regions of Interest from Multimodal Human-Robot Interactions
Nombre del congreso: International Workshop on Grounding Language Understanding, held with Interspeech 2017
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Estocolmon, Suecia
Fecha de realización: 25/08/2017
Publicación en acta de congreso: SI
Azagra, Pablo; Civera, Javier; Murillo Arnal, Ana Cristina. "Finding Regions of Interest from Multimodal Human-Robot Interactions". *Proc. GLU 2017 International Workshop on Grounding Language Understanding*. p.p. 73 - 77. 2017. ISBN DOI: 10.21437/GLU.2017-15.

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: Conference on Business and Social Science Research
Nombre del congreso: NYIBSCRC 2017'
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Conferencia
Ciudad de realización: Long Island City, New York, USA
Fecha de realización: Abril 2017
López Ruiz, Ricardo

Título: Conference on Nonlinear Maps and their Applications
Nombre del congreso: NOMA-2017
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Conferencia
Ciudad de realización: Nizhni Novgorod, Rusia
Fecha de realización: Junio 2017
López Ruiz, Ricardo

Título: Long Life Application: Approach for User Context Management and Situation Understanding
Nombre del congreso: Eighth IEEE International Conference on Ubiquitous Computing and Communications and 2016 International Symposium on Cyberspace and Security (IUCC-CSS 2016)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Conferencia
Ciudad de realización: Granada (España)
Fecha de realización: Diciembre 2016
Riadh Karchoud, Philippe Roose, Marc Dalmau, Arantza Illarramendi, Sergio Ilarri

3 OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

Javier Campos:

- Miembro del tribunal de tesis doctoral de Dr. Xu Wang, Universidad de Zaragoza. Enero 2017.
- Pre-examinador de la Tesis Doctoral de Dimitriy Shorin, Technische Universität Ilmenau, Ilmenau, Alemania, Marzo 2017.
- Miembro del Steering Committee de la International Conference on Quantitative Evaluation of SysTems (QEST). Desde septiembre de 2015 hasta final de 2020.
- Miembro de la Comisión Académica del Grado en Ingeniería Informática de la EINA.
- Co-Organización del Sexto ciclo de cine sobre derechos de infancia y adolescencia, Aula de Cine de la Universidad de Zaragoza, marzo 2017, en Huesca, Zaragoza y Teruel.
- Co-Organización del Plan de Voluntariado de Actividades Solidarias en el ámbito educativo para estudiantes de la Universidad de Zaragoza, curso 2016-17.

Jesús Gallardo

- Secretario de la de la Comisión de Evaluación y Control de la Docencia y para las propuestas de TFG de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.

Piedad Garrido

- Directora del Curso de la Universidad de Verano de Teruel "Desarrollo de aplicaciones Java orientadas a la empresa y la nueva tendencia de los CRM: Salesforce.com" (28 al 30 de junio de 2017)
- Revisora de las siguientes revistas internacionales: Ad-Hoc Networks, Wireless Communications & Mobile Computing (WCMC), Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking, International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH), Ad-Hoc & Sensor Wireless Networks Journal (AHSWN), the International Journal of Computer and Telecommunications Networking (COMNET), Sensors, Journal of Sensor and Actuator Networks (JSAN), Vehicular Communications Journal (VEHCOM)
- Miembro de la Junta Directiva de AMIT-Aragón
- Secretaria del Máster en Consultoría de Información y Comunicación (MCIC) de la Universidad de Zaragoza
- Miembro del Jurado del Concurso de WikInformática

Sergio Ilari:

- Miembro de la Comisión Académica del Grado en Ingeniería Informática de la EINA.
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado en Ingeniería en Informática de la EINA.
- Miembro de Junta de Escuela.
- Miembro de la Comisión Conjunta de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Informática.
- Dirección del Máster Propio en Big Data & Business Intelligence, Universidad de Zaragoza (fecha del nombramiento: acuerdo de Consejo de Gobierno de 25 de junio de 2015). Dos ediciones: cursos 2015/2016 y 2016/2017.
- Miembro del proyecto de innovación docente "Diseño y Armonización Curricular (Contenidos y Metodologías) de las Asignaturas del Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital" (PIIDUZ_16_401).
- Miembro del proyecto de innovación docente "Estudio sobre el Abandono en las Ingenierías TIC que se Imparten en la EINA" (PIET_16_405).
- Miembro del proyecto de innovación docente "Planificación de las Competencias Transversales en las Grados de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura" (PIIDUZ_16_425).
- Miembro de comités editoriales: Transactions on Large-Scale Data and Knowledge-Centered Systems (TLDKS), Wireless Communications and Mobile Computing, FromD2D ("Des données à la decision" / "From Data to Decision"), Mobile Information Systems.

Francisco J. López

- Actualizar la lista de revisor con las revisadas en el periodo □ "International Journal of Digital Earth", "Sensors", "International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies", "Remote Sensing", "Journal of Web Librarianship", "Remote Sensing Letters", "ISPRS International Journal of Geo-information", "Symmetry"
- Organizador del Hub EINA del evento Google Hash Code 2017, 23 febrero 2017

Ricardo López

- Miembro de comités editoriales de las revistas:
 - International Journal of Applied Mathematics and Statistics

- Communications in Numerical Analysis
- Discrete Dynamics in Nature and Society
- Open Journal of Modelling & Simulation

Francisco J. Martínez

- Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT)
- Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad de la EUPT
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad para el grado de Ingeniería Informática en la EUPT
- Miembro de la Subcomisión para el reconocimiento y transferencia de créditos y para las propuestas de TFG
- Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Da. Estefanía Fátima Alcocer, Universidad Miguel Hernández de Elche, 14 de septiembre de 2017
- Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de D. Andrea Lupia, Università della Calabria (Italia), 27 de julio de 2017
- Revisor de las revistas "IEEE Transactions on Vehicular Technology", "IEEE Intelligent Transportation Systems Transactions and Magazine", "Transportation Research Part C", "Sensors", "Information Sciences", "Computer Communications", "Wireless Communications and Mobile Computing", "Journal of Network and Computer Applications", "International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems", "European Transactions on Telecommunications", "Computer Communications", "Journal of Communications and Networks", "Wireless Personal Communications", "EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking", "Vehicular Communications", "Journal of Electrical and Computer Engineering" y "Telecommunication Systems Journal"

Elvira Mayordomo

- Miembro del tribunal de habilitación a cátedra ("Provas de Agregação) en la universidad de Porto (Portugal) en abril • Miembro del consejo gestor (Executive Council) de la asociación internacional Computability in Europe (CiE).
- Secretaria del Comité de Profesorado de Ingeniería y Arquitectura de la Agencia de Calidad Universitaria de las Islas Baleares (AQUIB).
- Miembro del panel de expertos para la renovación de la acreditación de las titulaciones oficiales de las universidades del Sistema Universitario Vasco.
- Miembro del panel de expertos para la acreditación de titulaciones de la Universidad de Andorra (Andorra).
- Evaluadora ayudas para la Formación de Profesorado Universitario para la ANECA.

Fernando Tricas

- Miembro del Claustro de la Universidad de Zaragoza desde noviembre de 2012.
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza desde enero de 2013.
- Vicerrector de Tecnologías de la Información y la Comunicación desde abril de 2016.
- Revisor de las revistas: Automatica, Computer Journal, INS - Information Sciences, IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, T-ASE, IEEE Transactions on Control Systems Technology
- 2016-09-28: Participación en las Jornadas de Formación para nuevos funcionarios del Instituto de Administraciones Públicas del Gobierno de Aragón, hablando de "Seguridad de la Información". Sobre el Esquema Nacional de Seguridad.
- 2016-12-16: Participación en la mesa redonda 'Maker y Universidad' dentro de la Zaragoza Maker Show.
- 2017-03-12: Miembro del Jurado del Hackaton uCode.
- 2017-06-07: Participación en TicBox, en la mesa redonda sobre 'Grandes corporaciones y entidades públicas' mesa redonda sobre 'Grandes corporaciones y entidades públicas'

María Villarroya

- Directora de secretariado de internacionalización desde 18 de abril 2016.
- Miembro de la comisión Asesora Mujer y Ciencia del Gobierno de Aragón desde 2006
- Miembro del comité de expertas para Integración del Análisis de Género en la Investigación (IAGI) de L'Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP)" desde 25 de mayo 2017.

4. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES – ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Viñals Yúfera, Victor	Catedrático Univ.
Arronategui Arribalzaga, Unai	Prof. Titular Univ.
Briz Velasco, José Luis	Prof. Titular Univ.
García Vallés, Fernando	Prof. Titular Univ.
Ibáñez Marín, Pablo Enrique	Prof. Titular Univ.
Resano Ezcaray, Jesús Javier	Prof. Titular Univ.
Alastruey Benedé, Jesús	Prof. Colaborador
Ayuso Escuer, Natalia	Prof. Colaborador
Pérez Jiménez, Carlos Jose	Prof. Colaborador
Ramos Martínez, Luis Manuel	Prof. Colaborador
Torres Moreno, Enrique	Prof. Contratado Doctor
Tellería Orriols, Carlos	Prof. Asociado
Gran Tejero, Rubén	Contratado Doctor Interino
Segarra Flor, Juan	Prof. Contratado Doctor
Suárez Gracia, Darío	Prof. Ayudante Doctor
Villarroya Gaudó, María	Prof. Contratado Doctor
Valero Bresó, Alejandro	Prof. Ayudante Doctor
Ortín Obón, Marta	Investigador Doctor Novel
Alcolea Moreno, Adrián	Investigador Inicial
Pedro Zapater, Alba	Investigadora
Dávila Guzmán, María Angélica	Investigadora
Medel Gracia, Victor	Investigador
Olivito del Ser, Francisco Javier	Investigador Inicial

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES – E.U. POLITÉCNICA TERUEL

Martínez Domínguez, Francisco José	Prof. Titular Univ.
Albiol Pérez, Sergio	Prof. Colaborador
Aparicio Cardiel, Luis Carlos	Prof. Colaborador
Fuertes Muñoz, Gabriel	Prof. Asociado
Romero Martín, Francisco Pedro	Prof. Asociado

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL - FACULTAD DE CIENCIAS

Domínguez Murillo, Eladio	Catedrático Univ.
Ciria Cosculluela, José Carlos	Prof. Titular Univ.
Francés Román, Ángel Ramón	Prof. Titular Univ.
Lloret Gazo, Jorge	Prof. Titular Univ.
Zapata Abad, M ^a Antonia	Prof. Titular Univ.
López Ruiz, Ricardo	Prof. Contratado Doctor

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA – ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Martínez Montiel, José María	Catedrático Univ.
Montano Gella, Luis	Catedrático Univ.
Sagüés Blázquez, Carlos	Catedrático Univ.
Silva Suárez, Manuel	Catedrático Univ.
Tardós Solano, Juan Domingo	Catedrático Univ.
Castellanos Gómez, José Angel	Prof. Titular Univ.
Civera Sancho, Javier	Prof. Titular Univ.
Guerrero Campo, José Jesús	Prof. Titular Univ.
López Nicolas, Gonzalo	Prof. Titular Univ.

Piedrafita Moreno, Ramón	Prof. Titular Univ.
Teruel Doñate, Enrique	Prof. Titular Univ.
Villarroel Salcedo, José Luis	Prof. Titular Univ.
Romeo Tello, Antonio	Prof. Titular Esc. Univ.
Mahulea , Cristian	Prof. Contratado Doctor
Asensio Diago, José Ramón	Prof. Colaborador
Bermúdez Cameo, Jesús	Prof. Ayudante Doctor
Montijano Muñoz, Eduardo	Prof. Ayudante Doctor
Murillo Arnal, Ana Cristina	Prof.a Ayudante Doctora
Abadía Gallego, David	Prof. Asociado
Abellanas Sánchez, Andrés	Prof. Asociado
Gracia Heras, Carlos	Prof. Asociado
Lope Moratilla, Ignacio	Prof. Asociado
Oliván Monge, Miguel Angel	Prof. Asociado
Sicignano , Domenico	Prof. Asociado
Campos Martínez, Carlos	PAS contratado
Elvira López-Echazarreta, Richard	PAS contratado
Palacios Gasós, José Manuel	Investigador predoctoral
Sanchez García, Melani	Investigador predoctoral
Facil Ledesma, José María	Investigador Novel N4
Moya Lasheras, Eduardo	Investigador Novel N4
Ramírez Laboreo, Edgar Jorge	Investigador Novel N4
Rubio Roig, Carlos	Investigador Novel N4
Sánchez Valero, José Antonio	Investigador Novel
Rodríguez Martínez, Mario Félix	Investigador Iniciado N3
Fernández Labrador, Clara María	Investigador Iniciado
Herguedas Astón, Rafael	Investigador Iniciado
Pérez Yus, Alejandro	Investigador Iniciado
Clavel Villagrasa, Daniel	Investigador
Lorente Cebrián, Maria Teresa	Investigador
Omedes Llorente, Jason	Investigador
Vitolo , Emanuele	Investigador
Concha Belenguer, Alejo	Becario PIF
Bescós Torcal, Berta	Becario FPI (MECD)
Lamarca Peiró, José	Becario DGA
Fermín León, Leonardo	Becario BSCH
Azpiazu Lozano, Jon	Alumno Doctorado
Bueno Juan, Francisco José	Alumno Doctorado
Fontán Villacampa, Alejandro	Alumno Doctorado

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA – E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL

Gil Herrando, Eduardo	Prof. Contratado Doctor Interino
Aragüés Muñoz, María del Rosario	Prof. Ayudante Doctora

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Campos Laclaustra, Fco. Javier	Catedrático Univ.
Colom Piazuelo, José Manuel	Catedrático Univ.
Ezpeleta Mateo, Joaquín	Catedrático Univ.
Martínez Rodríguez, Javier	Catedrático Univ.
Mayordomo Cámara, Elvira	Catedrático Univ.
Neira Parra, José	Catedrático Univ.
Serón Arbeloa, Francisco José	Catedrático Univ.
Alvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier	Prof. Titular Univ.
Bañares Bañares, José Angel	Prof. Titular Univ.

Cerezo Bagdasari, Eva	Prof. Titular Univ.
Ciriano Sebastián, Alberto	Prof. Titular Esc.
Gutiérrez Pérez, Diego	Prof. Titular Univ.
Ilarri Artigas, Sergio	Prof. Titular Univ.
Júlvez Bueno, Jorge	Prof. Titular Univ.
Latorre Andrés, Pedro Miguel	Prof. Titular Univ.
Mena Nieto, Eduardo	Prof. Titular Univ.
Nogueras Iso, Fco. Javier	Prof. Titular Univ.
Tricas García, Fernando	Prof. Titular Univ.
Velilla Marco, Santiago	Prof. Titular Univ.
Zarazaga Soria, Javier	Prof. Titular Univ.
Gambau Rodriguez, Luis	Prof. Titular Esc. Univ.
Baldassarri, Sandra	Prof. Contratada Doctora
Béjar Hernández, Rubén	Prof. Contratado Doctor
Bobillo Ortega, Fernando	Prof. Contratado Doctor
González Bedia, Manuel	Prof. Contratado Doctor
Hernández Giménez, Mónica	Prof. Contratada Doctora
Latre Abadía, Miguel Angel	Prof. Contratado Doctor
Magallón Lacarta, Juan Antonio	Prof. Contratado Doctor
Merseguer Hernáiz, José Javier	Prof. Contratado Doctor
Montesano Del Campo, Luis	Prof. Contratado Doctor
Muñoz Orbañanos, Adolfo	Prof. Contratado Doctor
Tolosana Calasanz, Rafael	Prof. Contratado Doctor
De Miguel Casado, Gregorio	Prof. Contratado Doctor Interino
Fabra Caro, Francisco Javier	Prof. Contratado Doctor Interino
Lacasta Miguel, Javier	Prof. Contratado Doctor Interino
Bernad Lusilla, Jorge	Prof. Contratado Doctor Interino
López Pellicer, Francisco Javier	Prof. Ayudante Doctor
Masiá Corcoy, Belén	Prof. Ayudante Doctora
Rodríguez Fernández, Ricardo J.	Prof. Ayudante Doctor
Trillo Lado, Raquel	Prof. Colaboradora
Villate Pérez, Yolanda	Prof. Colaboradora
Berenguer Caballero, María	Prof. Asociado
Bueno Jara, Pablo	Prof. Asociado
Calvo Martínez, José Carlos	Prof. Asociado
Iriarte Fabana, Daniel	Prof. Asociado
Marco Rubio, Javier	Prof. Asociado
Pina Martínez, José Luis	Prof. Asociado
Pons Betrian, Daniel	Prof. Asociado
Roy Golet, Alfredo	Prof. Asociado
Sanz García, Francisco	Prof. Asociado
Serna Cereza, José Javier	Prof. Asociado
Espejo García, Borja	Investigador predoctoral
Serrano Pacheu, Ana Belén	Investigador predoctoral
Bonillo Fernández, Clara	Investigador Novel N4
Lagunas Arto, Manuel	Investigador Novel N4
Malpica Mallo, Sandra	Investigador Novel N4
Martín Segura, Sergio	Investigador Novel N4
Alquezar Baeta, Carlos	Investigador Novel
Sánchez López, Yanet	Investigador Novel
Marco Murria, Julio	Investigador DGA

Aliaga Badal, Carlos	Investigador
Guillen Serrano, Ibón	Investigador
Hernández de Mesa, Sergio	Investigador
Mao, Ruiquan	Investigador
Pérez Palacín, Diego Carmelo	Investigador
Rodríguez Hernández, María del Carmen	Investigador
Jarabo Torrijos, Adrián	Doctor Colaborador Senior
Díaz Corona , Dayany	Becario BSCH
Huitzil Velasco, Ignacio	Becario BSCH
Martín Pérez, Miguel	Alumno Doctorado

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA

Lapeña Marcos, M ^a Jesús	Prof. Titular Univ.
-------------------------------------	---------------------

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO

Escario Jover, Inés	Prof. Titular Univ.
Hermoso Traba, Ramón	Prof. Ayudante Doctor

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – FACULTAD DE EDUCACIÓN

Falco Boudet, José María	Prof. Asociado
--------------------------	----------------

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE

Urcelay Martínez de Iturrate, Karmelo	Prof. Titular Esc. Univ.
---------------------------------------	--------------------------

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR HUESCA

Mañas Pascual, José María	Prof. Emérito
---------------------------	---------------

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – FACULTAD DE EMPRESA Y GESTIÓN PÚBLICA

Valiño García, Juan	Prof. Titular Univ.
---------------------	---------------------

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – E.U. POLITÉCNICA TERUEL

Garrido Picazo, Piedad	Prof. Titular Univ.
Catalán Cantero, Carlos	Prof. Titular Esc. Univ.
Serna Fortea, Félix	Prof. Titular Esc. Univ.
Lacuesta Gilaberte, Raquel	Prof. Contratada Doctora
Gallardo Casero, Jesús	Prof. Contratado Doctor Interino
Fogué Cortés, Manuel	Prof. Ayudante Doctor
García-Magariño García, Iván	Prof. Ayudante Doctor
García López, Juan Carlos	Prof. Asociado
Naranjo Palomino, Fernando	Prof. Asociado
Pérez Pérez, Rubén	Prof. Asociado

PAS

Azorín Pons, José Antonio	Administración
Ferrer Pérez, Alberto	Administración
Lalaguna Otal, Javier	Administración
Gutiérrez Elipe, José Antonio	Analista
Ruiz Pomar, Andrés	Programador
Salmerón Ruiz, Pablo	Programador
Gracia Heras, Carlos	Técnico Diplomado (PAS grupo II)
Sanz Alcober, Pedro Luis	Técnico Diplomado (PAS grupo II)
García Pérez, Alfonso	Técnico Especialista (PAS grupo III)
Vargas Giménez, Ángel	Técnico Especialista (PAS grupo III)