

MEMORIA

de la

ACTIVIDAD DOCENTE

e

INVESTIGADORA

Curso 2017/2018



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

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

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 Béjar Hernández (Secretario)

Darío Suárez Gracia

Sandra Baldassarri

Javier Fabra Caro

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	14
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.....	16
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	46
1.9 Proyectos de docencia subvencionados	47
2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA	47
2.1 Principales líneas de I+D+I.....	47
2.2 Cooperaciones internacionales.....	49
2.3 Tesis doctorales defendidas por miembros del Departamento	49
2.4 Organización de reuniones científicas y participación en Comités de Programa de Congresos	50
2.5. Asistencia a Reuniones Científicas y Cursos Avanzados.....	53
2.6 Estancias y visitas a otros Centros de Investigación	54
2.7 Proyectos de investigación subvencionados	54
2.7.1 Proyectos internacionales	54
2.7.2 Proyectos nacionales.....	55
2.7.3 Proyectos regionales	61
2.7.4 Otros proyectos	64
2.8 Publicaciones de investigación	68
2.9 Comunicaciones a congresos.....	80
3. OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO	93
4. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO	95

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	260	Bobillo Ortega, Fernando Gracia del Río, Jorge Carlos Hernández Giménez, Mónica Lacasta Miguel, Javier Marco Rubio, Javier Masiá Corcoy, Belén Pina Martínez, José Luis Velilla Marco, Santiago
-------	-------------	-----	--

Segundo curso

29617	Sistemas automáticos	120	Asensio Diago, José Ramón
-------	----------------------	-----	---------------------------

Tercer curso

29624	Ingeniería de Control	125	Abellanas Sánchez, Andrés Mahulea, Cristian Florentin
-------	-----------------------	-----	--

Grado en Estudios en Arquitectura

Segundo curso

30717	Informática	156	Bobillo Ortega, Fernando Calvo Martínez, José Carlos Roy Golet, Alfredo
-------	-------------	-----	---

Quinto curso

30749	Representación Gráfica del Patrimonio	127	Guerrero Campo, José Jesús López Nicolás, Gonzalo
-------	---------------------------------------	-----	--

Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Primer curso

29804	Fundamentos de Informática	368	Bueno Jara, Pablo Ciriano Sebastián, Alberto Gambau Rodríguez, Luis Alberto Sanz García, Juan Francisco Velilla Marco, Santiago Villate Pérez, María Yolanda
-------	----------------------------	-----	---

Segundo curso

29814	Señales y Sistemas	180	Aragües Muñoz, María del Rosario Olivan Monge, Miguel Ángel Romeo Tello, Antonio Silva Suárez, Manuel
29817	Sistemas Automáticos	190	Aragües Muñoz, María del Rosario Lope Moratilla, Ignacio Piedrafita Moreno, Ramón Ramírez Laboreo, Edgar Jorge

Tercer curso

29823	Ingeniería de Control	150	Bolea Bolea, Juan Ramón Montijano Muñoz, Eduardo Sagüés Blázquez, Carlos
29824	Sistemas Electrónicos Programables	210	Abadía Gallego, David Ignacio Villarroel Salcedo, José Luis
29827	Robótica Industrial	115	Murillo Arnal, Ana Cristina Romeo Tello, Antonio
29828	Automatización Industrial	125	Piedrafita Moreno, Ramón

Cuarto curso

29842	Simulación de sistemas dinámicos	90	Teruel Doñate, Enrique
-------	----------------------------------	----	------------------------

29843	Robots autónomos	75	Montano Gella, Luis Enrique Murillo Arnal, Ana Cristina
29844	Sistemas de Tiempo Real	85	Abadía Gallego, David Ignacio Villarroel Salcedo, José Luis
29847	Visión por Computador	90	Civera Sancho, Javier Martínez Montiel, José María
Grado en Ingeniería Informática			
<i>Primer curso</i>			
30200	Introducción a los Computadores	305	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	275	Gran Tejero, Rubén Pérez Jiménez, Carlos José
30209	Programación II	240	Bernardi, Simona Ezpeleta Mateo, Joaquín Martínez Rodríguez, Francisco Javier Tellería Orriols, Carlos
<i>Segundo curso</i>			
30210	Sistemas Operativos	210	Ibáñez Marín, Pablo Pérez Jiménez, Carlos José
30211	Redes de Computadores	225	Ayudo Escuer, Natalia Segarra Flor, Juan
30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	200	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Ezpeleta Mateo, Joaquín
30213	Estructuras de Datos y Algoritmos	232	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 Hernández Giménez, Mónica Mayordomo Cámara, Elvira
30215	Arquitectura y organización de computadores 2	240	Briz Velasco, José Luis Ramos Martínez, Luis Manuel Resano Ezcaray, Jesús Javier Valero Bresó, Alejandro
30216	Administración de sistemas	230	García Vallés, Fernando Suárez Gracia, Darío
30217	Interacción persona ordenador	195	Baldassarri, Sandra Cerezo Bagdasari, Eva Mónica Marco Rubio, Javier
30218	Tecnología de programación	189	Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo
30219	Bases de datos	180	Bernardi, Simona Lacasta Miguel, Javier Marco Rubio, Javier Mena Nieto, Eduardo
<i>Tercer curso</i>			
30220	Proyecto hardware	276	Alastruey Benedé, Jesús Resano Ezcaray, Jesús Javier Suárez Gracia, Darío Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroya Gaudó, María
30221	Sistemas distribuidos	135	Arronategui Arribalzaga, Unai Tolosana Calasanz, Rafael

30222	Ingeniería del Software	180	Latre Abadía, Miguel Ángel Marco Rubio, Javier Merseguer Hernaiz, José Javier Nogueras Iso, Francisco Javier Sanz García, Juan Francisco
30223	Inteligencia artificial	164	Bañares Bañares, José Ángel Tardós Solano, Juan Domingo
30224	Sistemas de información	204	Hermoso Traba, Ramón Iriarte Fabana, Daniel Tellería Orriols, Carlos Trillo Lado, Raquel
30226	Proyecto Software	143	Bejar Hernández, Rubén Lacasta Miguel, Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30229	Algoritmia básica	82	Bernardi, Simona Campos Laclaustra, Francisco Javier
30230	Procesadores de lenguajes	81	Fabra Caro, Francisco Javier
30231	Aprendizaje automático	100	Neira Parra, José Tardós Solano, Juan Domingo
30235	Procesadores comerciales	65	Alastruey Benedé, Jesús Ibáñez Marín, Pablo Enrique Pedro Zapater, Alba
30236	Sistemas empotrados I	74	Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroel Salcedo, José Luis
30237	Multiprocesadores	65	Alastruey Benedé, Jesús Viñals Yúfera, Víctor
30243	Ingeniería de requisitos	70	De Miguel Casado, Gregorio
30244	Verificación y validación	70	Latre Abadía, Miguel Ángel Nogueras Iso, Francisco Javier
30245	Arquitectura software	72	Merseguer Hernaiz, José Javier
30250	Bases de datos 2	103	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Ilarri Artigas, Sergio Pons Betrián, Daniel
30251	Sistemas de información 2	80	López Pellicer, Francisco Javier Sobrino Bescós, Francisco Zarazaga Soria, Francisco Javier
30257	Administración de sistemas 2	75	Arronategui Arribalzaga, Unai
<i>Cuarto curso</i>			
30227	Seguridad informática	105	Bernardi, Simona García Vallés, Fernando
30232	Algoritmia para problemas difíciles	75	Mayordomo Cámara, Elvira
30233	Recuperación de información	72	Lacasta Miguel, Javier Nogueras Iso, Francisco Javier
30234	Informática gráfica	85	Gutiérrez Pérez, Diego Marco Murria, Julio Muñoz Orbañanos, Adolfo
30238	Centros de datos	78,1	Alastruey Benedé, Jesús Ibáñez Marín, Pablo Enrique Torres Moreno, Enrique Fermín Viñals Yufera, Víctor
30240	Sistemas empotrados 2	63	Briz Velasco, José Luis Villarroel Salcedo, José Luis
30241	Laboratorio de sistemas empotrados	68	Resano Ezcaray, Jesús Javier Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroel Salcedo, José Luis
30242	Garantía y seguridad	65	Alastruey Benedé, Jesús Ibáñez Marín, Pablo Enrique Suárez Gracia, Darío
30246	Ingeniería web	87	López Pellicer, Francisco Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30248	Gestión de proyecto software	72	Bejar Hernández, Rubén Zarazaga Soria, Francisco Javier

30249	Laboratorio de ingeniería del software	72	Bejar Hernández, Rubén
30253	Almacenes y Minería de datos	140	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Ilarri Artigas, Sergio Pons Betrián, Daniel
30254	Sistemas legados	96	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Mena Nieto, Eduardo
30255	Sistemas de ayuda a la toma de decisiones	72	de Miguel Casado, Gregorio
30256	Sistemas y tecnologías web	100	Fabra Caro, Francisco Javier
30258	Diseño centrado en el usuario. Diseño para la multimedia	72	Baldassarri, Sandra Silvia
30259	Metodologías ágiles y calidad	72	Berenguer Caballero, María Bernardi, Simona Merseguer Hernáiz, José Javier
30260	Bioinformática	72	Mayordomo Cámara, Elvira
30261	Robótica	75	Montano Gella, Luis Enrique
30262	Videojuegos	81	Murillo Arnal, Ana Cristina González Bedia, Manuel Marco Murria, Julio Masiá Corcoy, Belén Mena Nieto, Eduardo
30263	Visión por computador	70	Neira Parra, José Tardós Solano, Juan Domingo
30265	Laboratorio de sistemas de información	72	Ilarri Artigas, Sergio Tolosana Calasanz, Rafael
30266	Sistemas de Información Distribuidos	72	Bobillo Ortega, Fernando
Grado en Ingeniería Química			
<i>Primer curso</i>			
29902	Fundamentos de Informática	270	Bobillo Ortega, Fernando Colom Piazuelo, José Manuel Velilla Marco, Santiago
<i>Segundo curso</i>			
29936	Sistemas automáticos	144	Gracia Heras, Carlos Montijano Muñoz, Eduardo Oliván Monge
Grado en Ingeniería Mecánica			
<i>Primer curso</i>			
29707	Fundamentos de Informática	680	De Miguel Casado, Gregorio Hernández Giménez, Mónica Sanz García, Juan Francisco Velilla Marco, Santiago
<i>Tercer curso</i>			
29726	Sistemas Automáticos	330	Aragües Muñoz, María del Rosario Lope Moratilla, Ignacio Oliván Monge, Miguel Ángel Sicignano, Domenico Teruel Doñate, Enrique
Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales			
<i>Primer curso</i>			
30007	Fundamentos de Informática	600	Bueno Jara, Pablo Calvo Martínez, José Carlos Gracia del Río, Jorge Carlos Iriarte Fabana, Daniel Magallón Lacarta, Juan Antonio Masiá Corcoy, Belén Muñoz Orbañanos, Adolfo Pons Betrián, Daniel Roy Golet, Alfredo Serrano Pacheu, Ana Belén Velilla Marco, Santiago
<i>Tercer curso</i>			
30020	Sistemas Automáticos	345	Abadía Gallego, David Ignacio

			Asensio Diago, José Ramón Castellanos Gómez, José Ángel Martínez Montiel, José María Sicignano, Domenico Abellanas Sánchez, Andrés Civera Sancho, Javier Gracia Heras, Carlos Mahulea, Cristian Sicignano, Domenico Silva Suárez, Manuel
30025	Ingeniería de Control	330	
<i>Cuarto curso</i>			
30044	Automatización flexible y robótica	105	Asensio Diago, José Ramón Guerrero Campo, José Jesús López Nicoás, Gonzalo
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación			
<i>Primer curso</i>			
30303	Fundamentos de Informática	249	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Bañares Bañares, José Ángel Tellería Orriols, Carlos Tolosana Calasanz, Rafael
<i>Tercer curso</i>			
30321	Arquitectura de Sistemas	105	Valero Bresó, Alejandro
30322	Programación de Redes y Servicios	133,4	Tolosana Calasanz, Rafael
<i>Cuarto curso</i>			
30360	Sistemas de Información	204	Hermoso Traba, Ramón Iriarte Fabana, Daniel Tellería Orriols, Carlos Trillo Lado, Raquel
30362	Sistemas de Información II	80	López Pellicer, Francisco Javier Sobrino Bescós, Francisco Zarazaga Soria, Francisco Javier
30366	Análisis y diseño de software	72	Merseguer Hernaiz, José Javier
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto			
<i>Primer curso</i>			
25802	Informática	228	Calvo Martínez, José Carlos Gambau Rodríguez, Luis Alberto Magallón Lacarta, Juan Antonio
<i>Tercer curso</i>			
25836	Composición y edición de imágenes	75	Gutiérrez Pérez, Diego Masiá Corcoy, Belén Serrano Pacheu, Ana Belén
25837	Comunicación Multimedia	60	Gambau Rodríguez, Luis Alberto
25838	Entornos 3D interactivos	68	Cerezo Bagdasari. Eva Mónica
FACULTAD DE CIENCIAS DE ZARAGOZA			
Grado en Física			
<i>Primer curso</i>			
26904	Informática	289.5	Ciria Cosculluela, José Carlos Francés Román, Ángel Ramón Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia
Grado en Geología			
<i>Segundo curso</i>			
26415	Tratamiento estadístico e informático de datos geológicos	115	Zapata Abad, María Antonia
Grado en Química			
<i>Segundo curso</i>			
27211	Estadística e informática	285	Ciria Cosculluela, José Carlos Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia

Grado en Matemáticas*Primer curso*

27003	Informática I	170	Lloret Gazo, Jorge López Ruíz, Ricardo
-------	---------------	-----	---

Cuarto curso

27024	Informática II	60	Francés Román, Ángel Ramón
27025	Bases de datos I	60	Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia

Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)*Primer curso*

39104	Informática	289.5	Ciria Coscolluela, José Carlos Francés Román, Ángel Ramón Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia
-------	-------------	-------	--

Quinto curso

39024	Informática II	60	Francés Román, Ángel Ramón
39025	Bases de Datos I	60	Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia

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

27343	Las TIC's en la empresa	120	Lapeña Marcos, María Jesús
-------	-------------------------	-----	----------------------------

Grado en Marketing e Investigación de Mercados*Cuarto curso*

27640	Las TIC y su aplicación al marketing	100	Lapeña Marcos, María Jesús Sobrino Bescós, Francisco
27652	Sistemas de información y bases de datos	55	Lapeña Marcos, María Jesús

Programa Conjunto en ADE/DERECHO

30638	Las TIC's en la Empresa	120	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 Urcelay Mtez. de Iturrate, Karmelo
-------	--	-----	---

Grado en Trabajo Social*Tercer curso*

26153	Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	219	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
-------	---------------------------------------	----	---------------------

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

29004	Informática de Gestión	105	Valiño García, Juan
-------	------------------------	-----	---------------------

Grado en Administración y Dirección de Empresas*Cuarto curso*

27343	Las TIC's en la empresa	30	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	Martínez Domínguez, Francisco Pedro Romero Martín, Francisco Pedro
-------	----------------------------	----	---

Segundo curso

29817	Sistemas automáticos	85	Gil Herrando, Eduardo
-------	----------------------	----	-----------------------

Tercer curso

29823	Ingeniería de control	75	Arranz Martínez, Fernando
29824	Sistemas electrónicos programables	115	Bermúdez Cameo, Jesús Gil Herrando, Eduardo
29827	Robótica industrial	75	Arranz Martínez, Fernando Bermúdez Cameo, Jesús
29828	Automatización industrial	70	Arranz Martínez, Fernando

Cuarto curso

29842	Simulación de sistemas dinámicos	75	Aragües Muñoz, María del Rosario Bermúdez Cameo, Jesús
-------	----------------------------------	----	---

Grado en Ingeniería Informática*Primer curso*

30204	Programación I	90	Catalán Cantero, Carlos
30205	Arquitectura y Organización de Computadores I	132	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
30209	Programación II	120	Catalán Cantero, Carlos Gallardo Casero, Jesús

Segundo curso

30210	Sistemas operativos	102	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	75	Gallardo Casero, Jesús Fuertes Muñoz, Gabriel
30213	Estructuras de datos y algoritmos	90	Garrido Picazo, María Piedad Naranjo Palomino, Fernando
30214	Teoría de la computación	75	Gallardo Casero, Jesús
30215	Arquitectura y organización de computadores 2	102	Martínez Domínguez, Francisco
30216	Administración de sistemas	72	Albiol Pérez, Sergio Martínez Domínguez, Francisco
30217	Interacción persona ordenador	90	Lacuesta Gilaberte, Raquel
30218	Tecnología de programación	90	Catalán Cantero, Carlos
30219	Bases de datos	72	Garrido Picazo, María Piedad

Tercer curso

30220	Proyecto hardware	72	Martínez Domínguez, Francisco José
30221	Sistemas distribuidos	72	Aparicio Cardiel, Luis Carlos Romero Martín, Francisco Pedro
30222	Ingeniería del Software	72	Serna Fortea, Félix
30223	Inteligencia artificial	72	Gallardo Casero, Jesús Garrido Picazo, María Piedad
30224	Sistemas de información	72	García López, Juan Carlos
30226	Proyecto Software	72	Serna Fortea, Félix
30246	Ingeniería web	70	Pérez Pérez, Rubén
30250	Bases de datos 2	72	Lacuesta Gilaberte, Raquel Pérez Pérez, Rubén
30251	Sistemas de información 2	72	García López, Juan Carlos
30257	Administración de sistemas 2	72	Albiol Pérez, Sergio

Cuarto curso

30227	Seguridad informática	72	Lacuesta Gilaberte, Raquel
30253	Almacenes y minería de datos	72	Fuertes Muñoz, Gabriel Gallardo Casero, Jesús Garrido Picazo, María Piedad
30254	Sistemas legados	72	Catalán Cantero, Carlos
30255	Sistemas de ayuda a la toma de decisiones	72	Lacuesta Gilaberte, Raquel
30256	Sistemas y tecnologías web	72	Serna Fortea, Félix
30258	Diseño centrado en el usuario. Diseño para la multimedia	65	Fuertes Muñoz, Gabriel

Gallardo Casero, Jesús
Lacuesta Gilaberte, Raquel
Garrido Picazo, María Piedad
Naranjo Palomino, Fernando

30264 Comercio electrónico 65

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

62220 Sistemas Inteligentes 65

Civera Sancho, Javier
González Bedía, Manuel
Montano Gella, Luis

62221 Calidad en el desarrollo de software, servicios de infraestructuras 72

Alastruey Benedé, Jesús
Briz Velasco, José Luis
Ciria Cosculluela, José Carlos
Merseguer Hernaiz, José Javier
Torres Moreno, Enrique Fermín

62222 Computación de altas prestaciones 64

Alastruey Benedé, Jesús
Gran Tejero, Rubén
Ibáñez Marín, Pablo Enrique
Magallón Lacarta, Juan Antonio
Arronategui Arribalzaga, Unai
Suárez Gracia, Darío

62223 Redes y sistemas distribuidos 60

Gallardo Casero, Jesús
Ilarri Artigas, Sergio
Trillo Lado, Raquel

62225 Manipulación y análisis de grandes volúmenes de datos 79

Ayuso Escuer, Natalia Carmén
Murillo Arnal, Ana Cristina
Torres Moreno, Enrique Fermín

62226 Sistemas empotrados ubicuos 79

Álvarez Péres-Aradros, Pedro Javier
Bejar Hernández, Rubén
López Pellicer, Francisco Javier

62227 Tecnologías y modelos para el desarrollo de aplicaciones distribuidas 63

Baldassarri, Sandra Silvia
Cerezo Bagdasari, Eva
Magallón Lacarta, Juan Antonio
Martínez Montiel, José María
Masiá Corcoy, Belén
Muñoz Orbañanos, Adolfo

62228 Computación gráfica-entornos inmersivos-multimedia 80

González Bedía, Manuel
Villarroya Gaudó, María
Zarazaga Soria, Francisco Javier
Murillo Arnal, Ana Cristina

62229 Gestión a la innovación en tecnologías de la información 84

González Bedía, Manuel

62234 Machine learning for Big Data 39

62235 Sistemas bioinspirados e Ingeniería de Sistemas Complejos 37

1.3 Másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza

Máster en Ingeniería Biomédica

69316 Modelos y sistemas de control fisiológico 30

Montano Gella, Luis

69317 Percepción y visión por computador 30

Martínez Montiel, José María
Murillo Arnal, Ana Cristina

69318 Robótica médica y exoesqueletos robotizados 30

Montano Gella, Luis

69322 Sistemas de información en Medicina 30

Trillo Lado, Raquel
Velilla Marco, Santiago

69324 Técnicas de visualización y representación científica 30

Magallón Lacarta, Juan Antonio

Máster en Ingeniería Industrial

60805 Diseño electrónico y control avanzado 280

Bermúdez Cameo, Jesús

60821	Evaluación y Control de Sistemas de Producción	72	Montijano Muñoz, Eduardo Sagüés Blázquez, Carlos Mahulea, Cristian Florentin Silva Suárez, Manuel
60822	Visión y Robótica	72	Guerrero Campo, José Jesús López Nicolás, Gonzalo
60849	Sistemas de información en organizaciones industriales	68	Alastruey Benedé, Jesús López Pellicer, Francisco Javier Torres Moreno, Enrique Fermín Trillo Lado, Raquel Viñals Yufera, Víctor
Máster en Ingeniería de Diseño de Producto			
62949	Internet para las Cosas	45	González Bedia, Manuel Tricas García, Fernando
62950	Diseño de Interacción Digital	49	Lacuesta Gilaberte, Raquel
Máster en Ingeniería de Telecomunicación			
60949	Manipulación y Análisis de Grandes Volúmenes de Datos	79	Gallardo Casero, Jesús Ilarri Artigas, Sergio Trillo Lado, Raquel
60950	Tecnologías y Modelos para el Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	63	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Bejar Hernández, Rubén López Pellicer, Francisco Javier
Máster en Profesorado de Educación Secundaria			
68531	Contenidos Disciplinarios de Informática	48	Falcó Boudet, José María
68563	Diseño, Organización y Desarrollo de Actividades para el Aprendizaje de Informática y Tecnología	84	Falcó Boudet, José María
68588	Evaluación e Innovación Docente e Investigación Educativa en Informática y Tecnología	30	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 de Matemáticas/Tecnología e Informática	42,32	Falcó Boudet, José María
Máster en TIGs para la OT:SIGs y teledetección			
60401	Obtención y Organización de la Información Geográfica	108,5	Ciria Cosculluela, José Carlos Lloret Gazo, Jorge Nogueras Iso, Javier
60418	Visualización, presentación y difusión de la Información Geográfica	69	Masiá Corcoy, Belén
Máster en Consultoría de Información y Comunicación Digital			
63062	Tecnologías de Información y Comunicación	60	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	66,4	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:

Sandra Baldassarri

- Computación Afectiva. Curso de doctorado en Ciencias Informáticas en la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, del 25 al 29 de septiembre de 2017. Duración 25 horas.
-

Inés Escario, Pedro Bueso, Miguel Samplón

- Curso "Moodle: tareas y calificaciones", enmarcado en el Programa de Formación del Profesorado de la Universidad de Zaragoza, 15, 23 y 25 de enero de 2018.

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 2017.

Inés Escario, M^a Jesús Lapeña, Ramón Hermoso

- Curso "Uso eficiente de hojas de cálculo" incluido en el Programa de Formación del Profesorado de la Universidad de Zaragoza, junio 2018.

Jesús Gallardo

- Ponencia "Juegos pervasivos en espacios interactivos: una aplicación para la formación de niños en razonamiento computacional", enmarcada en la "Jornada sobre educación digital para todos" de la Cátedra "Sistemas avanzados de interacción para educación digital". Ciudad Real, 15 de diciembre de 2017.

Piedad Garrido

- Girl's Day. Instituto Vega del Turia (Teruel). 23 y 26 de marzo de 2018
- Ingeniera en cada cole. Colegio las Anejas (Teruel). 27 de marzo de 2018
- Programa ADA. Colegio Pierres Vedel (Teruel). 25 de abril de 2018

Francisco J. López

- Curso teórico práctico "Web semántica, datos enlazados y crawlers en datos espaciales" (2018, Universidad de Jaén)

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

Charla sobre Realidad Aumentada

Marta Salas - Accenture

3 noviembre de 2017

Distributed hybrid control of multi-agent systems under high level specifications

Dimos V. Dimarogonas

30 de noviembre de 2017

Autonomous Planning and Control for Multi-Robot Systems and Intelligent Transportation

Javier Alonso Mora (TU Delft)

19 de diciembre de 2017

Camera autocalibration and event-based vision for SLAM

Guillermo Gallego (University of Zurich)

8 de enero de 2017

Un programador COBOL en el Siglo XXI

Andres Montes (programador en UnicaGroup)

9 de enero de 2018

Una visión técnica de Zagan, el repositorio digital de la Universidad de Zaragoza

Miguel Martín González, Responsable técnico del Proyecto de Informatización de la Biblioteca Universitaria de Zaragoza

10 de enero de 2018

Camera autocalibration and event-based vision for SLAM

Guillermo Gallego (University of Zurich)

8 de enero de 2018

Robot social navigation in human-inhabited spaces

Luis Merino. Universidad Pablo Olavide de Sevilla

15 de enero de 2018

Robots en casa. De la telepresencia a la autonomía

Javier González. Universidad de Málaga.

16 de enero de 2018

Gestión de servicios TI

Ignacio Alastruey Benedé - Informática El Corte Inglés

15 de enero de 2018

Introducing Software Defined Networks in railway communications

Stefano Marrone, Associate Professor @ Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (Italy)

25 de enero de 2018

Robot social navigation in human-inhabited spaces

Luis Merino. Universidad Pablo Olavide de Sevilla

15 de enero de 2018

Robots en casa. De la telepresencia a la autonomía

Javier González. Universidad de Málaga.

16 de enero de 2018

Introducing Software Defined Networks in railway communications

Stefano Marrone, Associate Professor @ Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (Italy)

25 de enero de 2018

Mirando a Alfresco desde Minecraft

Ángel Borroy (keensoft UST Global)

13 de febrero de 2018

Spectre y Meltdown: dos ataques basados en microarquitectura

Katzalin Olcoz Herrero, profesora Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid

20 de febrero de 2018

Como convertir una idea en una empresa con metodologías ágiles y técnicas de Growth Hackers.

Rafael Ferrer

27 de febrero de 2018

Planificación hard real-time sensible al calentamiento y el ahorro energético en chips multicore

Gaddiel Desirena López*

1 de marzo de 2018

Taller: "Coding Dojo" (Desarrollo guiado por las pruebas, TDD)

Julio García, Ingeniero en Informática, tester, aseguramiento de la calidad y desarrollador en Frogtek y miembro de la asociación AGILE-Aragón

4 de mayo de 2018

Designing HPC Architectures at the Barcelona Supercomputing Center

Miquel Moreto, UPC/BSC

29 de mayo de 2018

SLAMcore Episode I: Building a company to democratise the use of SLAM

Pablo F. Alcantarilla

28 junio de 2018

Novel Concepts in Urban Computing and their Application to Neuro-Science

Ouri Wolfson

2 de julio de 2018

Universal indexes for highly repetitive document collections

Antonio Fariña

13 de julio de 2018.

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

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

Juan Domingo Tardós

Día: Jueves, 1 de marzo de 2018

(Seminario transversal de investigación)

Publish or Perish, Part 2: How?

Juan Domingo Tardós

2 de marzo de 2018

(Seminario transversal de investigación)

How to give a good research talk

Diego Gutiérrez

9 de marzo de 2018

(Seminario transversal de investigación)

Manage your research career. Life after PhD

Luis Montesano

15 de marzo de 2018

(Seminario transversal de investigación)

Funds for your job: where to look for? how to request?

F. Javier Zarazaga-Soria

22 de marzo de 2018

(Seminario transversal de investigación)

Retos de la virtualización de escritorios con flexVDI

Javier Celaya

24 de abril de 2018

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

Durante el curso 2017/2018 se han leído 229 trabajos:

PROYECTOS FIN DE CARRERA

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ASISTENCIA DE PERSONAS CON VISIÓN DALTÓNICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Lopez Tella, Jose Maria

Director/a: López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: DISEÑO DE ROBOT MANIPULADOR FABRICABLE POR MEDIO DE TÉCNICAS DIY (DO IT YOURSELF) Y OPEN SOURCE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Chueca Torrubia, Enrique Antonio

Director/a: Guerrero Campo, José Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: MÉTODOS DE AUMENTO DEL RATIO DE CONVERSIÓN WEB MEDIANTE SEGMENTACIÓN EN PATRONES DE USUARIO EN BASE A SU COMPORTAMIENTO DE NAVEGACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Arbues Monterde, Eduardo

Director/a: González Bedia, Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: PLATAFORMA UNIVERSAL DE ENCUESTAS MULTILENGUAJE Y MULTIPLATAFORMA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Martinez Sanz, Diego

Director/a: Ilarri Artigas, Sergio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA CON DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS PARA PERSONAS CON VISIÓN REDUCIDA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Ibaibarriaga Otal, Sergio

Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Bermúdez Cameo, Jesús

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE ESFUERZOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: López Buera, Sara

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

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE WORKFLOWS CIENTÍFICOS PARA UNA EJECUCIÓN FLEXIBLE DE LAS TAREAS EN UN CLUSTER DE COMPUTACIONES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Burges Blanco, Ester
Director/a: Tolosana Calasanz, Rafael
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE TRADUCCIÓN SEMÁNTICA PARA EL SISTEMA OPERATIVO DE ROBOTS ROS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Alvarez, Sara
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Quilez Velilla, Pablo Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: E-INVOICE: GESTIÓN DE FACTURAS ELECTRÓNICAS DIRIGIDAS A ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Blázquez, Alvaro
Director/a: López Pellicer, Francisco Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE APLICACIONES INTENSIVAS EN DATOS CON APACHE SPARK

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Malo Ascaso, Andrés
Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. Requeno Jarabo, José Ignacio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: LÍNEA AUTOMATIZADA DE FUNDICIÓN CON COLADA Y EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE PIEZAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Lopez Perez, Julio
Director/a: Piedrafito Moreno, Ramón
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES OMNIDIRECCIONALES UTILIZANDO INFORMACIÓN DE COLOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Perez Perez, Maria Cristina
Director/a: López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: TERMINAL PUNTO DE VENTA MULTI-SITE CON RADIO-FRECUENCIA, LOCALIZACION E INVENTARIO AUTOMATICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Sierra Garcia, Raul
Directores/as: Alastruey Benedé, Jesús. Garza Cuartero, Javier
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 22/09/2017

Título del trabajo: AGMON - APLICACIONES DE GESTIÓN EMPRESARIAL PARA MONDO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Gil Lazaro, Enrique
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Usón Salvador, Luis Antonio
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: APLICACIÓN NATIVA ANDROID PARA LA LOCALIZACIÓN DE AUTOBUSES MÁS FRECUENTEMENTE USADOS EN LONDRES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: San Juan Andollo, Ana
Director/a: Viñals Yufera, Víctor
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: AVATAR: PLATAFORMA DE GESTIÓN DE TRANSACCIONES DE VENTA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Monter Paniello, Manuel
Director/a: Merseguer Hernaiz, José Javier
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE AGENTES MÓVILES CON ENRUTAMIENTO GEOGRÁFICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Roig Marin-Yaseli, Pedro
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE CONTROL Y GESTIÓN DE FLUJOS DE TRABAJO. WORKFLOW MANAGEMENT SYSTEM (WFMS)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Roy Marquina, David
Directores/as: Velilla Marco, Santiago Miguel. Cortés Franco, Fernando
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: ESTUDIO, IDENTIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMA WEB OPENSOURCE PARA GESTIÓN DOCUMENTAL EN MODO COLABORATIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Bosqued Ibáñez, Iván
Directores/as: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Soria Ferrero, Óscar
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE MEJORAS EN RED VIRTUAL DE SISTEMA DISTRIBUIDO EN PRODUCCIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Soriano Pastor, Jaime
Directores/as: Briz Velasco, José Luis. Camuñas Velasco, Javier. Rodríguez Molins, Mario
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: INTEGRACIÓN DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO EN UNA ENTIDAD LOCAL MEDIANTE UNA PLATAFORMA SOA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Sanclemente Abos, Luis Javier
Director/a: Alastruey Benedé, Jesús
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: LOGISTICANET. APLICACION LOGISTICA ONLINE INTEGRADA CON SAP EN UN PORTAL WEB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Gonzalvo Grau, Sergio
Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. Marzo Alvarez, Irene
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN MEDIANTE BÚSQUEDA TABÚ PARA PROBLEMAS NO LINEALES EN REDES DE

PETRI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Doctorando-a/alumno-a: Frisón Alegre, Luis Ignacio

Directores/as: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Campos Laclaustra, Francisco Javier

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 25/09/2017

PROYECTOS FIN DE MASTER

Título del trabajo: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN FERROVIAL SERVICIOS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster en Recursos Humanos

Alumna: Beatriz Marín Torrubia

Directora: Escario Jover, Inés

Fecha de lectura: diciembre 2017

Título del trabajo: PERCEPCIÓN Y ANÁLISIS 3D DE ESCENAS DE CARRETERA PARA VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

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

Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Yebes Torres, José Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/09/2018

PROYECTOS FIN DE GRADO

Título del trabajo: DEMOSTRADOR VSLAM CON PARTES RÍGIDAS Y DEFORMABLES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Morlana Ledesma, Javier

Director/a: Martínez Montiel, José María

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 11/09/2017

Título del trabajo: DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA INTEGRACIÓN DE JUGUETES CONVENCIONALES EN ESPACIOS AUMENTADOS DIGITALMENTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Cebrián Martínez, Belén

Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Marco Rubio, Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/09/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS DE SISTEMA DE ODOMETRÍA VISUAL DIRECTA DISPERSA (DSO) EN IMÁGENES LAPAROSCÓPICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Trasobares Baselga, Miguel

Directores/as: Tardos Solano, Juan Domingo. Martínez Montiel, José María

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: COMPARACIÓN DE ALGORITMOS DE ANONIMIZACIÓN: MONDRIAN Y DATAFLY

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Fernández Poza, Alejandro

Director/a: Mayordomo Cámara, Elvira

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA REPRODUCIR MÚSICA EN FUNCIÓN DEL ESTADO DE ANIMO Y LA UBICACIÓN DEL USUARIO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Lahoz Egea, Cristina

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: DISEÑO DE JUEGOS TANGIBLES PARA ESPACIOS INTERACTIVOS, ORIENTADOS A FORMAR A NIÑOS EN EL PENSAMIENTO LÓGICO COMPUTACIONAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Ruíz Figueroa, Esther
Directores/as: Marco Rubio, Javier. Cerezo Bagdasari, Eva Mónica
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: DISEÑO, PROGRAMACIÓN E INTEGRACIÓN DE UN ROBOT AUTÓNOMO EN UN FESTIVAL DE DANZA Y NUEVOS MEDIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Abad Liso, Paula
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Riazuelo Latas, Luis Miguel
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE FUZZY HASHING PARA SIMILITUD ENTRE PROCESOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Abadía Osta, Iñaki
Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: MEJORAS EN EL FLUJO DE ANÁLISIS DE CORRIENTE EN CIRCUITOS INTEGRADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Nicuesa Aranda, David
Directores/as: Torres Moreno, Enrique Fermín. Petrinka, Markus
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: NAVEGACIÓN AUTOMÁTICA DE UN MULTI-ROTOR: CONTROL AUTOMÁTICO DE ALTURA DE NAVEGACIÓN MEDIANTE SENSOR LÁSER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pont Esteban, David
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: NAVEGACIÓN AUTOMÁTICA DE UN MULTI-ROTOR: CONTROL AUTOMÁTICO DEL AVANCE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Portoles Garcia, Ines
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: NAVEGACIÓN Y CONTROL DE SISTEMA MULTIROBOT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Jarne Brun, Jorge
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Montijano Muñoz, Eduardo
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO DE LUGARES CON INVARIANZA A CAMBIOS DEL ENTORNO MEDIANTE REDES NEURONALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Olid Hernández, Daniel
Directores/as: Fácil Ledesma, José María. Civera Sancho, Javier
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MAPAS DE ALTA PRECISIÓN PARA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gil Begue, Santiago

Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: TEX2MAP: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GENERAR MAPAS TEMÁTICOS A PARTIR DE TEXTOS CON REFERENCIAS TERRITORIALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Roig Jimenez, Ana
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Portolés Rodríguez, David
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/09/2017

Título del trabajo: CREACIÓN DE MUNDOS VIRTUALES DE MINECRAFT A PARTIR DE DATOS GEOGRÁFICOS Y PLANOS DE CAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Sanz Alcaine, Jorge
Director/a: Bejar Hernández, Rubén
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/09/2017

Título del trabajo: DISEÑO DE UN GOVERNOR BASADO EN CONTROL INTELIGENTE DE TEMPERATURA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Almudí, Pablo
Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Montijano Muñoz, Eduardo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/09/2017

Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE APLICACIONES INTENSIVAS EN DATOS CON APACHE TEZ
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gascón Royo, Iñigo
Directores/as: Requeno Jarabo, José Ignacio. Meseguer Hernaiz, José Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/09/2017

Título del trabajo: STAR WARS EPISODIO X: DISEÑO CONCEPTUAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Anadón González, Andrés
Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/09/2017

Título del trabajo: VISIÓN POR COMPUTADOR CON CÁMARA RGB-D PARA DETECCIÓN DE PERSONAS EN APLICACIONES DE ROBÓTICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Montesinos García, Juan Felipe
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 15/09/2017

Título del trabajo: APLICACIÓN DE TRAZABILIDAD PARA LA GESTIÓN DE BIOMASA: ENTRADA DE MATERIAS PRIMAS Y PROCESOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Fonte Polo, Eduardo
Directores/as: Aparicio Cardiel, Luis Carlos. Azuara Guillén, Guillermo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: RUNTRACKER: DESARROLLO DE UN SERVIDOR PARA TRACKING DE PRUEBAS DEPORTIVAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Río Juango, Alejandro del
Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/09/2017

Título del trabajo: ESTUDIO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES MUSICALES MEDIANTE MINERÍA DE DATOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ramos Sanz, Guillermo

Directores/as: Garrido Picazo, María Piedad. Beltrán Blázquez, José Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/09/2017

Título del trabajo: SISTEMAS COMPLEJOS: MODELOS LOGÍSTICOS APLICADOS A LA DINÁMICA POBLACIONAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ibáñez Freire, Carlos

Director/a: López Ruiz, Ricardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 27/09/2017

Título del trabajo: DEPOT CLOUD: UN SISTEMA DE GESTIÓN DE TRASTEROS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Moreno Jimeno, Rubén

Director/a: López Pellicer, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/10/2017

Título del trabajo: EDICIÓN EN REALIDAD VIRTUAL: INFLUENCIA DE TÉCNICAS SONORAS EN LA CONTINUIDAD NARRATIVA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Camón Julián, Javier

Directores/as: Serrano Pacheu, Ana Belén. Gutiérrez Pérez, Diego

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 02/10/2017

Título del trabajo: JUEGOS EDUCATIVOS TANGIBLES PARA NIÑOS CON TDAH

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Labarta Blanco, Paula

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/10/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA VALIDACIÓN DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Lumbreras Sarría, Eduardo Felipe

Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Aitor Ortiz Coso

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 04/10/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DE UN RELÉ ELECTROMECAÁNICO EN CONMUTACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Guillén Asensio, Alejandro

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: BRAIN HACKING: DESCIFRADO DE PATRONES VISUALES A TRAVÉS DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sevilla Blasco, Juan Miguel

Director/a: González Bedia, Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: CONTROL DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS CON MATLAB/SIMULINK

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Osta Lasheras, Iván

Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE MODELADO 3D PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA CIRUGÍA MAMARIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ballester Campos, Irene

Director/a: Martínez Montiel, José María

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO DE CONTROL PURE PURSUIT EN ROBOTS MÓVILES ARDUINO Y COMPARACIÓN CON OTROS ALGORITMOS EXISTENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sangüesa Pérez, Diego

Director/a: Mahulea, Cristian Florentín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATRAPAMIENTO UTILIZANDO EQUIPOS DE ROBOTS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Rueda Pérez, Juan

Director/a: Montijano Muñoz, Eduardo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: MEJORA DE LA COBERTURA DE TESTEADO EN MEMORIAS RAM UTILIZANDO LA TÉCNICA BIST

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Lafuerza Novellón, Cristian

Directores/as: Resano Ezcaray, Jesús Javier. Otto, Schneider

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: MOBILE TIPS: UNA APP DE AYUDA PARA EL USO DEL MÓVIL CORPORATIVO DE ADIDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Aliaga Ramón, Fernando Luis

Director/a: Mena Nieto, Eduardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE ROBOTS MÓVILES MEDIANTE VISIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Navarro Esquillot, Daniel

Director/a: López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: SISTEMA DE LOCALIZACIÓN CON CÁMARA RGBD BASADO EN ICP SOBRE UN ENTORNO CONOCIDO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Turbica Mamblona, David

Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: SLAM VISUAL ESTÉREO APLICADO A ENDOSCOPIAS MÉDICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Cuiral Zueco, Ignacio
Director/a: Martínez Montiel, José María
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: TECNOLOGÍAS EXTENDIDAS: INTEGRACIÓN DE SENSORES CORPORALES E INFORMACIÓN CINESTÉSICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Chamorro Aranda, Juan Carlos
Directores/as: Gónzalez Bedia, Manuel. Gomez Martin, Tomas
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 05/10/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y RECOMENDACIÓN DE NOTICIAS PARA UN MEDIO DE COMUNICACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Guiu Pérez, Alejandro
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Subirón Crimal, David. Garrido Marin, Angel Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/10/2017

Título del trabajo: DISEÑO Y DESPLIEGUE DE UNA ARQUITECTURA Y POLÍTICAS DE MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Cancer, Beatriz
Directores/as: Arronategui Arribalzaga, Unai. Román Estebán, David
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2017

Título del trabajo: ESTUDIO DE MODELOS DE REPRESENTACIÓN DE MATERIALES PARA SU USO EN EDICIÓN INTUITIVA DE APARIENCIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Barrio Segura, Miguel
Directores/as: Masiá Corcoy, Belén. Serrano Pacheu, Ana Belén
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/10/2017

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LOS MÉTODOS Y TECNOLOGÍAS ACTUALES PARA PREDECIR INTERVALOS DE MANTENIMIENTO BASADOS EN LOS DATOS RECOGIDOS DURANTE UN PROCESO PRODUCTIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Álvarez Pascual, Sergio
Directores/as: Civera Sancho, Javier. Bibow, Pascal
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/10/2017

Título del trabajo: FACHADAS, DOBLE FACHADA Y DOBLE FACHADA VENTILADA: ANÁLISIS DEL FLUJO TERMODINÁMICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Asensio Vallejo, Alberto
Director/a: Civera Sancho, Javier
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 06/11/2017

Título del trabajo: ACCESIBILIDAD: ESTUDIO DE UN PORTAL DE EMPLEO WEB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gracia Yago, Inés
Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/11/2017

Título del trabajo: USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD WEB. AUDITORÍA A FEELSAFE.AT.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: López Navas, Myriam
Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/11/2017

Título del trabajo: ASIGNACIÓN DE RUTAS DE VIAJANTES DE COMERCIO: EL CASO DE LAS CAPITALES COMARCALES DE ARAGÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Muñoz De Morales Cifuentes, Marco
Director/a: Campos Laclaustra, Francisco Javier
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: CONTROL DIGITAL DE SISTEMAS CONTINUOS EN UNA PLATAFORMA DE BAJO COSTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Llorente Angoy, Diego
Directores/as: Villarroel Salcedo, José Luis. Mahulea , Cristian Florentín
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: CRITICALIDAD EN REDES NEURONALES. COMPARACIÓN ENTRE MODELOS Y DATOS BIOLÓGICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Negre Saura, Marcos José
Directores/as: González Bedia, Manuel. Aguilera Lizárraga, Miguel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE PLATAFORMAS DE BAJO COSTE PARA CONSTRUIR UN SISTEMA DE VIDEO-VIGILANCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Andres Galindo, Jorge
Director/a: Murillo Arnal, Ana Cristina
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: GENERACIÓN DE IMÁGENES SINTÉTICAS OPTIMIZADA PARA REPRESENTACIONES MASIVAS DE APARIENCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Alejandro Escriche, Adrian
Director/a: Muñoz Orbañanos, Adolfo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: INTERFAZ GESTUAL DE VISIÓN INFRARROJA PARA CONTROL DE ELECTRODOMÉSTICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Asensio Burgaleta, Iñaki
Director/a: López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: MODELADO Y ANÁLISIS DEL SISTEMA DE SALUD BASADO EN VÍAS CLÍNICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Moreno Varea, Ismael
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Albareda Albareda, Jorge Cruz
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/12/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE PRÓTESIS DE VISIÓN SIMULADA EN ENTORNOS VIRTUALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Otero Moliner, Enrique
Directores/as: Pérez Yus, Alejandro. López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/12/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL MULTIROBOT CENTRALIZADO BASADO EN VISIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Perez Lloret, Sergio

Director/a: López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/12/2017

Título del trabajo: ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE TOUROPERACIÓN Y RESERVAS TRAVELLO PARA EL CLIENTE TOURMUNDIAL CHILE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Murugarren, Diego

Directores/as: Noguera Iso, Francisco Javier. Gaya Casado, Oscar

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: BIZI2DATA. EXTRACCIÓN DE DATOS DE INVESTIGACIÓN DE UN SILO DE DATOS HEREDADOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Cabrera Ebana, Daniel

Director/a: López Pellicer, Francisco Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: CASO DE USO DE LA ESTANDARIZACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE SERVICIOS DE AUTOMOCIÓN PARA OSVEHICLE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Hernández Pardos, Alejandro

Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Bobillo Ortega, Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: CLIENTE DE ESCRITORIO MULTIPLATAFORMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL PARA EL CRM "ONCUSTOMER"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Meler Murillo, Óscar

Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Garrido Marin, Angel Luis. Martínez Rodríguez, Jajvier

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: CREACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA ENSEÑAR PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Aranda García, Javier

Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Blasco Alberto, Javier Amadeo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA RECOMENDADOR DE CERVEZAS BASADO EN ONTOLOGÍAS Y LÓGICA DIFUSA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Alegre Martínez, Fernando

Director/a: Bobillo Ortega, Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN API WEB PARA SERVIR CONTENIDO MULTIMEDIA A DISPOSITIVOS MÓVILES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Criado Mascaray, Eduardo

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Johan, Markus

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: DIAGNOSIS DE ALZHEIMER BASADA EN DATOS GENÉTICOS Y DE IMAGEN MÉDICA, UNA PRIMERA APROXIMACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Castillo López de la Manzanara, Patricia

Directores/as: Mayordomo Cámara, Elvira. Hernández Giménez, Mónica

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA MÁQUINA DE GIMNASIO URBANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Barranco Lapeña, Alejandro

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: SIMULACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE UN ROBOT INDUSTRIAL ABB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Molina Mata, Pablo

Director/a: Guerrero Campo, José Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2017

Título del trabajo: DISEÑO, PROGRAMACIÓN Y MONTAJE DE UN MÓDULO TELEMÉTRICO PARA LA MOTO DE COMPETICIÓN DEL EQUIPO MOTOSTUDENT UNIZAR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Morlan Pociello, Victor Manuel

Directores/as: Villarroel Salcedo, José Luis. Moreno Gómez, Francisco

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL EN LAS RESIDENCIAS GERIÁTRICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sanclemente Ferrer, Luis Alberto

Director/a: Escario Jover, Inés Concepción

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: SOFTWARE EN LA ASESORÍA Y USO DE LA INFORMACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Murillo Sánchez, Guillermo

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 14/12/2017

Título del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTÓNOMO PARA LA DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA EN TIENDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Gómez Saz, Gustavo

Directores/as: Tolosana Calasanz, Rafael. Mainar Molinés, Héctor

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2017

Título del trabajo: MODELADO Y ANIMACIÓN DE PERSONAJES VIRTUALES EMOCIONALES PARA LOGRAR UNA COMUNICACIÓN REALISTA CON LOS USUARIOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Lample Yubero, Alfonso

Director/a: Baldassarri, Sandra Silvia

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2017

Título del trabajo: "ILUMINANDO LO DESCONOCIDO": DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE UN CORTO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Romeo Colas, Pilar

Directores/as: Jarabo Torrijos, Adrián. Gutiérrez Pérez, Diego

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: APLICACIÓN DE TRAZABILIDAD PARA LA GESTIÓN DE BIOMASA: ALMACENAMIENTO Y VENTAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Bielsa Hernández, Javier

Directores/as: Aparicio Cardiel, Luis Carlos. Azuara Guillén, Guillermo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE UN TRANSPORTE DE BOBINAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Vela Meseguer, Alberto

Directores/as: Piedrafito Moreno, Ramón. Eladio Ibarzo Martínez

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: CONTROL DE TRAYECTORIAS DE UN ROBOT MÓVIL TODO TERRENO CON RUEDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Benages Pardo, Luis

Director/a: Montano Gella, Luis Enrique

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: CONTROLADOR DE BAJO NIVEL DE UN ROBOT MÓVIL TODO TERRENO CON RUEDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Gallán Farina, Bruno

Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL EN LAS RESIDENCIAS GERIÁTRICAS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Alumno: Luis Alberto Sanclemente Ferrer

Directora: Escario Jover, Inés

Fecha de lectura: diciembre 2017

Título del trabajo: PROYECTO JUGUEMOS: DISEÑO Y ANIMACIÓN DE UN PERSONAJE VIRTUAL ORIENTADO A NIÑOS TDAH

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Úbeda Villalba, Nerea

Directores/as: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. López Gómez, Carmelo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: SISTEMA REMOTO PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO DE LA TEMPERATURA DE UNA VIVIENDA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Polo Pérez, Diego

Director/a: Gil Herrando, Eduardo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: WIKIDATA PLUGIN PARA WORDPRESS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Barbudo Revuelto, Ezequiel

Director/a: Garrido Picazo, María Piedad

Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 18/12/2017

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA PYMES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Ariño Armengol, Marina
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Cortés Franco, Fernando
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/02/2018

Título del trabajo: GEOLAKE SEARCH: UNA NUEVA FORMA DE BUSCAR DATOS GEORREFERENCIADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Martín Segura, Sergio
Director/a: López Pellicer, Francisco Javier
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 14/02/2018

Título del trabajo: MEDICIÓN DEL IMPACTO EN EL TRABAJADOR DE SOLUCIONES INDUSTRIA 4.0 MEDIANTE EL USO DE LOGS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Franco García, Beatriz
Directores/as: Ilarri Artigas, Sergio. Lacueva Pérez, Francisco José. Rodrigálvarez Chamarro, María de la Vega
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/02/2018

Título del trabajo: SISTEMA EN MOVILIDAD PARA LA FIRMA DIGITAL Y GESTIÓN DOCUMENTAL DE CONTRATOS EN UN ENTORNO DE NEGOCIO LABORAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Navarro Claras, Mario
Directores/as: Velilla Marco, Santiago Miguel. Cortés Franco, Fernando
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 14/02/2018

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE SENSORES RGB-D PARA APLICACIONES DE METROLOGÍA INDUSTRIAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lahuerta Bordonada, Diego
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Montijano Muñoz, Eduardo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/02/2018

Título del trabajo: OBTENCIÓN DE MAPAS DE DISTRIBUCIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS MEDIANTE INTEGRACIÓN DE MICROSENSORES EN UN ROBOT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Condón Abanto, Juan Serafín
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/02/2018

Título del trabajo: CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LA CÉLULA DE FABRICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Sierra Bernal, Francho
Director/a: Piedrafito Moreno, Ramón
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/02/2018

Título del trabajo: MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Jiménez Puyuelo, Manuel Ángel
Director/a: Teruel Doñate, Enrique
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/02/2018

Título del trabajo: NAVEGACIÓN VISUAL CONTROLADA DESDE UNAS GAFAS DE REALIDAD AUMENTADA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Garcia Artero, Christian
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Mosteo Chagoyen, Alejandro
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/02/2018

Título del trabajo: PREDICCIÓN DE DURACIÓN DE TAREAS CON MINERÍA DE DATOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Calderón Jiménez, Laura
Directores/as: Ilarri Artigas, Sergio. Campos Corredera, Sergio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/02/2018

Título del trabajo: PUESTA EN MARCHA DEL ROBOT ABB IRB 120. EVALUACIÓN DEL ENTORNO DE PROGRAMACIÓN/SIMULACIÓN ROBOTSTUDIO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Ansón Clemente, Octavio Augusto
Director/a: Romeo Tello, Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/02/2018

Título del trabajo: ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE LAS EMPRESAS DEL CLÚSTER DE AUTOMOCIÓN DE ARAGÓN: ESTUDIO DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Soriano de la Rosa, Blanca
Directores/as: Escario Jover, Inés Concepción. Latorre Martinez, Maria Pilar
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 14/03/2018

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE EMBALADO DE PIEZAS DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO MEDIANTE ROBOTS SEPRO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Arribas Plaza, Guillermo
Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Guillaume Grange
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/04/2018

Título del trabajo: NAVEGACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL BASADA EN ODOMETRÍA UTILIZANDO ENCODER DIFERENCIAL E IMU
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Altabella, Pedro
Director/a: López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 02/05/2018

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN EN UN ENTORNO EMPRESARIAL DE UN INTERFAZ ENTRE SISTEMAS SEGÚN EL PROTOCOLO REST
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Simón Moreno, Cristian
Directores/as: Mena Nieto, Eduardo. Carilla Cajal, Jorge. Garrido Marin, Angel Luis
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 03/05/2018

Título del trabajo: FORTNITECHESTS: UNA APLICACIÓN WEB BASADA EN EL MEAN STACK CON SOPORTE ANALÍTICO PARA FORTNITE BATTLE ROYALE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Murillo Magdalena, Javier
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 03/05/2018

Título del trabajo: GENERACIÓN DE MAPAS 3D TESELADOS PARA SU VISUALIZACIÓN EN WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Viñuales Sánchez, Pablo
Director/a: Bejar Hernández, Rubén
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 03/05/2018

Título del trabajo: MODELADO AUTOMÁTICO DE SECUENCIAS PARA SISTEMAS EMPOTRADOS TIEMPO REAL: UNA PLATAFORMA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR Y VALIDAR SECUENCIAS DE TAREAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Barea López, Daniel
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Becerril Valle, David
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 03/05/2018

Título del trabajo: SISTEMA PARA LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Dumitrache, Catalin Constantin
Director/a: López Pellicer, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 03/05/2018

Título del trabajo: GENERACIÓN DE ESCENAS VIRTUALES PARA EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE PROCESADO DE VÍDEO 360
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Paredes, Miguel
Directores/as: Serrano Pacheu, Ana Belén. Masiá Corcoy, Belén
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 04/05/2018

Título del trabajo: EXPLORACIÓN COOPERATIVA DE UN ENTORNO CON UN EQUIPO MULTI-ROBOT DE BAJO COSTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Carlos Morales Jarque
Directores/as: Aragués Muñoz, María del Rosario. Raúl Igual Catalán
Calificación: Matrícula de Honor
Fecha de lectura: 18/06/2018

Título del trabajo: DESARROLLO DE DOS SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN UNA LÍNEA DE FABRICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Esteban Alpuente, Pablo
Directores/as: Gallardo Casero, Jesús. Catalán Cantero, Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/06/2018

Título del trabajo: REINGENIERÍA Y PHVA ORIENTADO A WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Costea, Iulian Alexandru
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/06/2018

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE CONSUMO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL SIMULADOR NS-3
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Salvatella Perez, Samuel
Director/a: Martínez Domínguez, Francisco José
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 26/06/2018

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE DOCUMENTOS EN LA WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Azón Edroso, Guillermo

Director/a: Ilarri Artigas, Sergio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2018

Título del trabajo: DISEÑO Y ANÁLISIS DE REDES HOMEOSTÁTICAS ADAPTATIVAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Menéndez, Alberto
Director/a: González Bedia, Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2018

Título del trabajo: ESTUDIO DE POLÍTICAS DE DESPLIEGUE Y SCHEDULING EN UNA FEDERACIÓN DE KUBERNETES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Robles González, Guillermo
Director/a: Medel Gracia, Víctor
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2018

Título del trabajo: GENERACIÓN DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE PRECIOS PARA INSTANCIAS PUNTUALES EN AMAZON AWS MEDIANTE "MACHINE LEARNING"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Martín Serrano, Daniel
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 09/07/2018

Título del trabajo: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN ORIENTADO A LA GENERACIÓN DE INFOBOXES A PARTIR DE UN ARCHIVO DOCUMENTAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Juan Ciriaco, Álvaro
Directores/as: Mena Nieto, Eduardo. Garrido Marin, Angel Luis. Bobed Lisbona, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: CLUSTERING ALGORITHMS FOR HIGH-DIMENSIONAL DATA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Poc López, Ángel
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS Y GENERACIÓN DE INFORMES DE MÚLTIPLES FUENTES DE DATOS CON INTEGRACIÓN CONTINUA SOBRE UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Solanas Bonilla, Alejandro
Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Rubio Lorente, José Tomás
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: EURO STOXX 50 LAS POTENCIAS DEL MERCADO EUROPEO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Calvo Martínez, Daniel
Directores/as: Hermoso Traba, Ramón. Latorre Martínez, Maria Pilar
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: FPGA-BASED ACCELERATORS FOR CRYPTOGRAPHY
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Edo Vivancos, Isak
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: LOCALIZACIÓN DEL USUARIO EN APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL MEDIANTE ORB-SLAM2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Martinez Romanos, Jorge

Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: METODOLOGÍA DE APROXIMACIÓN A UNA PERCEPCIÓN CROMÁTICA ANÁLOGA ENTRE EL MEDIO FÍSICO Y DIGITAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Sanchez Salvador, Dario

Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Palos Mateo, Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: RENDERIZADO ADAPTATIVO MEDIANTE TÉCNICAS DE CUADRATURA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Crespo Castaño, Miguel

Director/a: Muñoz Orbañanos, Adolfo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: REPUTACIÓN DIGITAL EN EL RECLUTAMIENTO 2.0

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Madurga Mercader, Miriam

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: USO DE REDES SOCIALES: CAPTACIÓN Y CREACIÓN DE IMAGEN DE MARCA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Villar Garcia, Adrian

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA IOT EN UN ENTORNO INDUSTRIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Conde Margañon, Jorge

Directores/as: Tolosana Calasanz, Rafael. Abad Medina, Juan Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 11/07/2018

Título del trabajo: LOCALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MAPAS CON PUNTOS EN PROFUNDIDAD INVERSA Y CON CÁMARAS GRAN ANGULAR EN ORB-SLAM2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Gómez Rodríguez, Juan José

Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 11/07/2018

Título del trabajo: MODELADO, ANÁLISIS Y CONTROL DE ALIMENTOS EN UN HORNO DOMÉSTICO PORTÁTIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: García Ibáñez, Mario Fernando

Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Llorente Gil, Sergio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 11/07/2018

Título del trabajo: MÉTODO PARALELO DE RESOLUCIÓN DE ECUACIONES DE LIGADURA PARA MOLÉCULAS

LINEALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Langarita Benitez, Rubén
Directores/as: Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Alastruey Benedé, Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2018

Título del trabajo: VICTORIA: VITROCERÁMICA CONTROLADA A TRAVÉS DE ÓRDENES DE VOZ E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lardiés Lozano, Alejandro
Director/a: López Nicolás, Gonzalo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/07/2018

Título del trabajo: CONSTRUCCIÓN DE UN MAPA INCLUYENDO OBJETOS RECONOCIDOS DESDE UN ROBOT BASADO EN RASPBERRY PI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Moya Raso, Victor José
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Tardioli, Danilo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: INICIALIZACIÓN DEL ESTADO PARA UN SISTEMA MONOCULAR INERCIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Oliva Maza, Laura
Director/a: Civera Sancho, Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Usón Fortanet, Silvia
Directores/as: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Garrido Marin, Angel Luis. Peiro Burriel, Alvaro
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: MODELIZACIÓN DEL PROTOCOLO TOR Y EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE SERVICIOS OCULTOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: García De Quirós Giménez, Jorge
Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. Rodriguez Fernandez, Ricardo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN ROBOT UTILIZANDO MAPAS DE ELEVACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Oíza Cólera, Francisco Javier
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/07/2018

1.8 Publicaciones docentes

Baldassarri S., Alvarez P., Una propuesta docente basada en test de múltiple respuesta para mejorar el desarrollo de las sesiones en el aula, Poster XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (Jenui'2018), Actas de las Jornadas, Vol 3, ISSN: 2531-0607 pp. 387-390, Barcelona, España, Julio 2018.

Baldassarri S., Coma T., Aguelo A., Sanz, C., Alvarez P., Learning styles, conceptual maps and semantic technologies to improve students' motivation and learning, 7th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA 2017), Libro de abstracts, Lisboa, Portugal, Octubre 2017.

- Béjar, R., Lopez-Pellicer, F.J, Nogueras-Iso J y F. Javier Zarazaga-Soria. Autenticidad y aprendizaje basado en proyectos en una asignatura sobre diseño de software. XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2018). Barcelona, 4-6 Julio 2018, Actas de la JENUI, vol. 3, 2018. 87-94
- Casajús, L., Escario, I., Gascón, M. C., González, P. (2018), "Diálogo de imágenes en una sociedad compleja: recursos multimedia en las aulas". En Allueva, A. I., Alexandre J. L. (coordinadores), Casos de éxito en aprendizaje ubicuo y social mediado con tecnologías (págs. 145-152). Zaragoza: Prensas de la Universidad de Zaragoza. ISBN: 978-84-17633-06-6
- Coma T., Aguelo A., Alvarez P., Sanz, C., Baldassarri S., Estilos de aprendizaje en actividades basadas en el uso de mapas conceptuales, IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2017), Actas del congreso. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza. ISBN 978-84-16723-41-6, pp 503-508. DOI: 10.26754/CINAIC.2017.000001_106, Zaragoza, España, Octubre 2017.
- Escario I., Hermoso, R., Lapeña, M.^a J., "Manual de prácticas: Word 2016", Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, Depósito legal Z-115-2018, Zaragoza, enero 2018.
- Escario I., Hermoso, R., Lapeña, M.^a J., "Uso eficiente de Excel 2016", Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, Depósito legal Z-508-2018, Zaragoza, marzo 2018.
- Escario, I.; Hermoso, R.; Lapeña, M. J.; Zapata, M. A.; Bordonaba, L.; Escar, E.; Soriano, R. "Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales para los alumnos de nuevo ingreso en la Universidad", en La difusión de la innovación docente: retos y reflexiones, Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad", 2018, pp. 207-213.
- J. Gallardo, R. Lacuesta, E. Cerezo, S. Baldassarri, Estudio de competencias de Interacción Persona-Ordenador: hacia un perfil en el marco europeo, II Jornada de Trabajo sobre Enseñanza de CHI (CHIJOTE'18), Actas del congreso ISBN: 978-84-9144-117-5, pp. 77-80, Palma de Mallorca, España, septiembre 2018
- Garrido Picazo, Piedad; Álvarez Arguedas, Diego; Andrés Blesa, Marcos; Aranda Barbero, Jorge; Arrieta Zueco, Borja; Barbudo Revuelto, Ezequiel; Bielsa Hernández, Javier; Costea, Iulian Alexandru. EUPT-commerce: negociación de programación docente. Actas de las XI Jornadas de Innovación Docente de la UZ (2017) Zaragoza, septiembre 2017
- Martínez Barca M.A.; Murillo Esteban M.B.; Francés Pérez E.; Larrodé Pellicer E.; Albajez García J.A.; Montañés Espinosa A.; Galé Pola C.; Aísa Arenaz J.; Aguilar Martín J.J.; Alcrudo Sánchez F.; Alfaro Ruiz I.; Arauzo Perez I.; Burdío Pinilla J.M.; Castejón Herrer L.; Cueto Prendes E.; Delgado Gómez J.M.; Elduque Viñuales D.; Gorgemans S.; Gil Lacruz A.I.; Guerrero Campo J.J.; Lidón López I.; López Pellicer F.J.; López Nicolás G.; Majarena Bello A.C.; Puértolas Marcén A.; Rebollar Rubio R.; Sánchez Cebrían J.L.; Trillo Lado R.; Yusta Loyo J.M.: Análisis estratégico del máster universitario de ingeniería industrial en la Universidad de Zaragoza Congreso. XII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa (JIDIE 2018) Zaragoza, 7-8 noviembre 2018
- JJ Merelo, F. Tricas. Paseando por las nubes. Columna Docencia 2.0 en ReVisión. Septiembre 2017.
- JJ Merelo, F. Tricas. Evaluar las asignaturas de informática en el siglo XXI. Columna Docencia 2.0 en ReVisión. Enero 2018.
- Nogueras-Iso, J. Latre, M.A., Lacasta, J., Lopez-Pellicer, F.J., y Béjar, R., Extensión de un proyecto Open Source con un proceso de pruebas bien asentado como modelo de aprendizaje para una asignatura de Verificación y Validación, XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2018), Barcelona, 4-6 julio 2018, Actas de la JENUI, vol. 3, 2018. 189-196.
- Torres-Sanz, Vicente; Garrido Picazo, Piedad; Tramullas Saz, Jesús; Sangüesa Escorihuela, Julio; Martínez Domínguez, Francisco José. Incorporación de Rúbricas a metodologías activas de aprendizaje. Actas de las XI Jornadas de Innovación Docente de la UZ (2017). Zaragoza, septiembre 2017.
- Urbina, O., Escario, I., Hermoso, R., Hernández, A., Latorre, P., Murillo, J., Setuáin, B., Ramos, P., "¿Podemos mejorar la orientación profesional de nuestros estudiantes?", Congreso Internacional de Orientación

Universitaria (CIOU 2018), Allueva P., Bueno, C., (coord.) Libro de Resúmenes, Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 978-84-09-04083-4. DOI: 10.26754/uz.978-84-09-04083-4, p.136.

1.9 Proyectos de docencia subvencionados

- PIET_17_208 (2017-2018) Análisis estratégico del Master Universitario en Ingeniería Industrial. (Coordinador M.A Martínez Barca).
- PIIDUZ_17_012: Ludificación en el Máster en profesorado
Coordinador Principal: Falcó Boudet, José M^a
- PIIDUZ_17_078: Tecnologías semánticas y técnicas de representación del conocimiento para evaluar a los estudiantes según su estilo de aprendizaje
Coordinador Principal: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro
- PIIDUZ_17_097: Desarrollo de un sistema de simulación de un proceso de producción industrial para la realización de prácticas en modalidad semipresencial en asignaturas del área de Ingeniería de Sistemas Automáticos
Coordinador Principal: Gil Herrando, Eduardo
- PIIDUZ_17_193: Compilación y Elaboración de Material Docente para la Asignatura Sistemas de Ayuda a la toma de Decisiones
Coordinador Principal: de Miguel Casado, Gregorio
- PIIDUZ_17_238: Implantación progresiva de tecnologías de prototipado rápido en la asignatura Redes de Computadores de Ingeniería Informática
Coordinador Principal: Ayuso Escuer, Natalia
- PIIDUZ_17_358: Definición de un perfil profesional dentro del Marco Europeo de Competencias Electrónicas (e-CF) asociado a los profesionales del ámbito de la Interacción Persona-Ordenador.
Coordinador Principal: Lacuesta Gilaberte, Raquel
- PIIDUZ_17_359: Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales (fase 4)
Coordinador Principal: Escario Jover, Inés
- PIIDUZ_17_365: Experimentación y Difusión de una Plataforma Común de Trabajo para la Mejora del Aprendizaje en el Grado en Ingeniería Informática (Continuación de PIIDUZ_16_270)
Coordinador Principal: Valero Bresó, Alejandro

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 10 tesis doctorales:

Título: CONTEXT-AWARE RECOMMENDATION SYSTEMS IN MOBILE ENVIRONMENTS.

Doctorando-a/alumno-a: Rodriguez Hernandez, Maria del Carmen

Director/a: Ilarri Artigas, Sergio

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 20/12/2017

Título: MAPPING AND SEMANTIC PERCEPTION FOR SERVICE ROBOTICS.

Doctorando-a/alumno-a: Riazuelo Latas, Luis Miguel

Directores/as: Montano Gella, Luis Enrique. Martínez Montiel, José María

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 16/01/2018

Título: SCENE UNDERSTANDING FOR INTERACTIVE APPLICATIONS.

Doctorando-a/alumno-a: Cambra Linés, Ana Belén

Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Muñoz Orbañanos, Adolfo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/02/2018

Título: MULTI-ROBOT PERSISTENT COVERAGE IN COMPLEX ENVIRONMENTS.

Doctorando-a/alumno-a: Palacios Gasós, José Manuel

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

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 23/03/2018

Título: VISUAL MONOCULAR SLAM FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY AND ITS APPLICATION TO AUGMENTED REALITY.

Universidad que titula: University of Strasburg
 Doctorando-a/alumno-a: Ali, Nader Mahmoud Elshahat Elsayed
 Directores/as: Martínez Montiel, José María. Doignon, Christophe
 Calificación: Sobresaliente cum laude
 Fecha de lectura: 19/06/2018

Título: SCENE STRUCTURE RECOVERY FROM OMNIDIRECTIONAL AND DEPTH CAMERAS FOR ASSISTIVE COMPUTER VISION.

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Yus, Alejandro
 Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Guerrero Campo, José Jesús
 Calificación: Sobresaliente cum laude
 Fecha de lectura: 28/06/2018

Título: EXPLOITING GRAPH STRUCTURE IN ACTIVE SLAM.

Doctorando-a/alumno-a: Fermín León, Leonardo Javier
 Director/a: Castellanos Gómez, José Ángel
 Calificación: Sobresaliente cum laude
 Fecha de lectura: 09/07/2018

Título: GESTIÓN COLABORATIVA DE MODELOS 3D DE CIUDADES EN CITYGML DURANTE SU CICLO DE VIDA BASADA EN SERVICIOS EN LA NUBE.

Doctorando-a/alumno-a: Prieto Furundarena, Iñaki
 Directores/as: Bejar Hernández, Rubén. Izgara Martínez, José Luis
 Calificación: Sobresaliente cum laude
 Fecha de lectura: 10/07/2018

Título: ON THE UNCERTAINTY IN ACTIVE SLAM: REPRESENTATION, PROPAGATION AND MONOTONICITY.

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez Arévalo, María Luisa
 Director/a: Castellanos Gómez, José Ángel
 Calificación: Sobresaliente cum laude
 Fecha de lectura: 10/07/2018

Título: DISTRIBUTED DATA MANAGEMENT IN VEHICULAR NETWORKS USING MOBILE AGENTS.

Doctorando-a/alumno-a: Urra Cuairán, Oscar
 Director/a: Harri Artigas, Sergio
 Calificación: Sobresaliente cum laude
 Fecha de lectura: 12/07/2018

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

Sandra Baldassarri

- Miembro del comité de programa del XIX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador "Interacción 2018", celebrado en Palma de Mallorca, España, Septiembre 2018
- Miembro del comité de Programa de: XXIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la informática (JENUI 2018), Barcelona, Julio del 2018.
-
- Miembro del comité de Programa del XXIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) 2018, Tandil, Argentina, Octubre de 2018.
-
- Miembro del comité de programa del International Conference on Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO) 2018, Palma de Mallorca, Julio del 2018.
- Miembro del comité de programa del Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET) 2018, Posadas, Misiones, Junio de 2018.

Inés Escario

- Miembro del Comité Científico de las XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza (13 y 14 septiembre 2017)

Jesús Gallardo

- Miembro del Comité de Programa del V Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2018). Zaragoza, junio de 2018.
- Miembro del Comité de Programa de las XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2018). Barcelona, julio de 2018.

Piedad Garrido

- Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Sarteco 2018
- Miembro del Comité de Programa del SMARTOBJECTS Workshop
- Miembro del Comité de Programa del IEEE Globecom 2018 Workshop (VENITS 2018)
- Miembro del Comité de Programa de la 15th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2018).

Sergio Ilarri

Ha sido miembro de los siguientes comités de programas:

- Third International Conference on Advances in Computation, Communications and Services (ACCSE 2018), Barcelona (Spain), 22/07/2018-26/07/2018.
- Tenth International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2018), Venice (Italy), 16/09/2018-20/09/2018. Steering Committee and PC.
- Third International Workshop on Big Data Management in Cloud Systems (BDMICS 2018), in conjunction with the 29th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2018), Regensburg (Germany), 04/09/2018-04/09/2018.
- Fifth Spanish Conference on Information Retrieval (CERI 2018), Zaragoza (Spain), 25/06/2018-27/06/2018.
- Eighth International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2018), Venice (Italy), 24/06/2018-28/06/2018.
- Seventh International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2018), Porto (Portugal), 26/07/2018-28/07/2018.
- Tenth International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications (DBKDA 2018), Nice (France), 20/05/2018-24/05/2018. Steering Committee and PC.
- 29th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2018), Regensburg (Germany), 03/09/2018-06/09/2018.
- Tenth International Conference on Future Computational Technologies and Applications (Future Computing 2018), Barcelona (Spain), 18/02/2018-22/02/2018. Steering Committee and PC.
- Tenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services (GEOProcessing 2018), Rome (Italy), 25/03/2018-29/03/2018.
- Ninth ICT Innovations Conference (ICT Innovations 2017), Skopje (Republic of Macedonia), 18/09/2017-23/09/2017.
- Eighth International Conference on Advances in Information Mining and Management (IMMM 2018), Barcelona (Spain), 22/07/2018-26/07/2018.
- ISPRS Workshop Indoor 3D 2017 (Indoor3D 2017), Hubei (China), 19/09/2017-20/09/2017.
- Eighth International Conference on Advanced Communications and Computation (INFOCOMP 2018), Barcelona (Spain), 22/07/2018-26/07/2018.
- Third EAI International Conference on Interoperability in IoT (InterIoT 2017), Valencia (Spain), 06/11/2017-07/11/2017.
- Tenth International Conference on Evolving Internet (INTERNET 2018), Venice (Italy), 24/06/2018-28/06/2018.
- Fourth IEEE International Workshop on Internet of Things: Networking Applications and Technologies (IoT NAT 2018), in conjunction with the IEEE Third International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC 2018), Barcelona (Spain), 23/04/2018-26/04/2018.
- 14th International Conference Mobile Learning 2018 (ML 2018), Lisbon (Portugal), 14/04/2018-16/04/2018.
- Sixth IEEE International Conference on Mobile Cloud Computing, Services, and Engineering (Mobile Cloud 2018), Bamberg (Germany), 26/03/2018-29/03/2018.
- Eighth International Conference on Mobile Services, Resources, and Users (MOBILITY 2018), Barcelona (Spain), 22/07/2018-26/07/2018.
- 15th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems (MobiWis 2018), Barcelona (Spain), 06/08/2018-08/08/2018.
- Fourth Pervasive Information Systems (PIS 2018), at the Sixth World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST 2018), Napoles (Italy), 27/03/2018-29/03/2018.
- Twelfth International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies (SECURWARE 2018), Venice (Italy), 16/09/2018-20/09/2018.
- 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP 2018), Zaragoza (Spain), 06/09/2018-07/09/2018.
- Seventh International Conference on Smart Cities, Systems, Devices and Technologies (SMART 2018), Barcelona (Spain), 22/07/2018-26/07/2018.
- Seventh International Conference on Theory and Practice in Modern Computing 2018 (TPMC 2018), part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2018), Madrid (Spain), 18/07/2018-20/07/2018.

- 15th International Conference on Web Based Communities and Social Media 2018 (WBC 2018), part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2018), Madrid (Spain), 17/07/2018-19/07/2018.
- 27th IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE 2018), track Web2Touch 2018, Paris (France), 27/06/2018-29/06/2018.

Ha participado en la organización de los siguientes congresos:

- President of the Local Organization Committee, General Chair and Publication Chair of the 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP 2018), Zaragoza (Spain), 06/09/2018-07/09/2018.
- Member of the Local Organization Committee of the Fifth Spanish Conference on Information Retrieval (CERI 2018), Zaragoza (Spain), 25/06/2018-27/06/2018.
- Miembro del comité organizador de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2018, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC (Virtual USATIC 2018), 12/06/2018-14/06/2018.

Otros eventos con colaboración del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas:

- Technical Co-Sponsor and Logistic Supporter of The Ninth International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications (DBKDA 2017), May 21 - 25, 2017 - Barcelona, Spain, <http://www.iaria.org/conferences2017/DBKDA17.html>.

Francisco J. López

- Miembro del Comité de Programa de la conferencia AGILE 2018 – 21th AGILE International Conference on Geographic Information Science, 12-15 junio 2018, Lund, Suecia.
- Miembro del Comité de Programa del workshop LocWeb 2018 – 8th International Workshop on Location and the Web en conjunción con WWW 2018, 24 abril 2018, Lyon, Francia
- Miembro del Comité de Programa y del Comité Organizador. CERI 2018, 5th Spanish Conference on Information Retrieval, 25-27, junio 2018, Zaragoza

Francisco J. Martínez

- Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Sarteco 2018
- 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
- Miembro del Comité de Programa de la EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GOODTECHS)
- Miembro del Comité de Programa del IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (IEEE PIMRC)
- Miembro del Comité de Programa de la IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)
- Miembro del Comité de Programa de la International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)
- 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 12th International Workshop on Developments in Computational Model (DCM 2018), Oxford, Reino Unido, 8 de julio de 2018.
- Miembro del comité de programa del 15th International Conference on Computability and Complexity in Analysis (CCA 2018), Lake Kochel, Alemania, 5 a 8 de agosto de 2018.

José Merseguer

- Miembro del comité de Programa de:
- 9th ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering (ICPE 2018)
- SAC 2018 Track on Software Architecture: Theory, Technology, and Applications (SA-TTA 2018)
- 2nd International workshop on the Timing Performance in Safety Engineering (TIPS 2018)

- The Thirteenth International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA 2018)
- 11th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2018)
- The 6th IEEE International Workshop on Formal Methods Integration (FMi 2018)
- 2nd International Workshop on Engineering the Web of Things (EnWoT 2018)
- 1st International Workshop on Architectural Knowledge for Self-Adaptive Systems (AKSAS2018)
- First International Workshop on Model-Driven Engineering for Design-Runtime Interaction in Complex Systems (MDE@DeRun 2018)

Fernando Tricas:

- Miembro del comité de programa de:
 - ESM@'2018 (The 32nd annual European Simulation and Modelling Conference). Ghent, Belgium
 - Information assurance and security - IAS 2018 and Porto, 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:

Sandra Baldassarri

- Asistencia al XIX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador "Interacción 2018", celebrado en Palma de Mallorca, España, Septiembre 2018
- Asistencia a las XXIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática, JENUI 2018, celebradas en Barcelona. Julio 2018.

José M^a Falcó

- CINAIC 2017 Zaragoza 4-6 Octubre 2017
- Congreso Internacional sobre Innovación Educativa

Sergio Ilarri

- Asistencia, presentación de artículo y session chair en el 16th International Symposium on Web and Wireless Geographical Information Systems (W2GIS 2018), A Coruña (Spain), 21-22 May, 2018.
- Asistencia a la 34th IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE 2018), Paris (France), April 16-20, 2018, y presentación de artículo en el First Workshop on Context in Analytics (CiA 2018).
- Asistencia a la Fifth Spanish Conference on Information Retrieval (CERI 2018), 25-27 June 2018 - Zaragoza, Spain.
- Asistencia y presentación de artículo en el 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP 2018), Zaragoza (Spain), 6-7 September, 2018.
- Asistencia al curso "Una panorámica de la minería de procesos: de la práctica a los retos algorítmicos", Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 5/2/2018.
- Participación en las X Jornada ProCom "Aplicaciones prácticas de la Ciencia de Datos", ponente en la mesa "Formando Científicos de Datos", 21 de febrero de 2018, Patio de la Infanta, Zaragoza.
- Participación como ponente en el seminario "Agricultura 4.0: Tecnologías Digitales para el Sector Alimentario" (segunda edición), Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (Campus Aula Dei, Zaragoza), 27/3/2018.

José Merseguer

- 9th ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering (ICPE 2018), April 9-13, 2018 in Berlin, Germany

Francisco J. López

- VIII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales, Lisboa, 15-17 noviembre, 2017 (JIIDE 2017)
- CERI 2018, 5th Spanish Conference on Information Retrieval, 25-27, junio 2018, Zaragoza

Francisco J. Martínez

- Asistencia a las Jornadas Sarteco, Málaga, septiembre 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:

Francisco J. Martínez

- Estancia en la Universidad de Antwerpen (Bélgica). 15/01/2018 – 5/02/2018

Elvira Mayordomo

- Estancia en la Iowa State University, EE.UU. Fechas: 21/05/2018 a 3/06/2018.

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: 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: 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 €

Denominación del proyecto: DyViTo / Dynamics in Vision and Touch - the look and feel of stuff

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigadores/as responsables: Gutiérrez Pérez, Diego. Masiá Corcoy, Belén

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Masiá Corcoy, Belén. Mao, Ruiquan

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 30/09/2021

Importe: 247.872,96 €

Denominación del proyecto: COMMANDIA

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: López Nicolás, Gonzalo

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: López Nicolás, Gonzalo. Herguedas Gastón, Rafael. Sagüés Blázquez, Carlos. Aragüés Muñoz, María del Rosario

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/04/2018

Fecha de fin: 31/03/2021

Importe: 250.822,00 €

Denominación del proyecto: PASEO 1.0 / Profile generation And content Suggestion in E-TOurism

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Ilarri Artigas, Sergio

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Ilarri Artigas, Sergio. Hermoso Traba, Ramón. Trillo Lado, Raquel

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN - DPTO. DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 20/07/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 30.643,21 €

Denominación del proyecto: LYNX / Building the Legal Knowledge Graph for Smart Compliance Services in Multilingual Europe (G.A. no. 780602)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Gracia del Río, Jorge Carlos

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Gracia del Río, Jorge Carlos

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de fin: 30/11/2020

Importe: 36.083,00 €

Denominación del proyecto: TRAFair / Understanding Traffic Flows to Improve Air quality

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigador/a responsable: Trillo Lado, Raquel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Trillo Lado, Raquel

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

Fecha de inicio: 01/11/2018

Fecha de fin: 31/10/2020

Importe: 356.310,00 €

2.7.2 Proyectos nacionales

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-Arados, Pedro Javier

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Arados, Pedro Javier. Ezepeleta 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: 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. Villarroel 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 ECONOMIA 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 ECONOMIA 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 ECONOMIA 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 ECONOMIA 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 ECONOMIA 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 ECONOMIA 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 ECONOMIA 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: Masiá 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 Bedía, Manuel
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Mayordomo Cámara, Elvira. González Bedía, 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: Montañés 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-Arardros, Pedro Javier
Número de investigadores/as: 12
Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Arardros, Pedro Javier. García De Quirós Giménez, Jorge. Martín Segura, Sergio. Guiu Pérez, Alejandro. Ezepeleta 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: AGROSLAB-GO: GEOLOCALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS AGRARIOS EN ENTORNOS ABIERTOS RTC-2016-4790-2
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Casas Nebra, Roberto José
Número de investigadores/as: 13
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, F. J., López Pellicer, F. J., Nogueras Iso, F. J., Piedrafita Moreno, Ramón
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 30/06/2019
Importe: 403.778,50 €

Denominación del proyecto: WIKIFORMÁTICA! EN ARAGÓN 2018
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Trillo Lado, Raquel
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Trillo Lado, Raquel
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE LA MUJER
Fecha de inicio: 14/12/2017
Fecha de fin: 31/12/2018
Importe: 3.250,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Murillo Arnal, Ana Cristina
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Murillo Arnal, Ana Cristina
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2018
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 173.673,30 €

Denominación del proyecto: TIN2017-84796-C2-2-R: LEBIS: INTELIGENCIA DE NEGOCIO A GRAN ESCALA SOBRE ECOSISTEMAS DE PROVEEDORES DE SERVICIO
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2018
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 65.098,00 €

Denominación del proyecto: TIN2017-88002-R: INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO Y LA AUTO-GESTIÓN DE TERRITORIOS INTELIGENTES.
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Nogueras Iso, Francisco Javier. Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Nogueras Iso, Francisco Javier. Zarazaga Soria, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. Latre Abadía, Miguel Angel
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2018
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 71.269,00 €

Denominación del proyecto: FCT-17-12222: XI SEMANA DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. SOCIEDAD 4.X.
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Montañés Espinosa, Antonio Joaquín
Número de investigadores/as: 9
Investigadores/as del departamento: Mena Nieto, Eduardo. Villarroja Gaudó, María
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS
Fecha de inicio: 01/02/2018
Fecha de fin: 31/12/2018
Importe: 10.000,00 €

Denominación del proyecto: NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CALENTAMIENTO Y CONTROL APLICADO A ELECTRODOMÉSTICOS PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA DE USUARIO (ARQUE)- GRUPO AUTOMATICA RTC-2017-5965-6

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Sagüés Blázquez, Carlos

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Sagüés Blázquez, Carlos

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

Fecha de inicio: 01/04/2018

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 106.834,08 €

Denominación del proyecto: CAS18/00231: MICRO-CAPTURA DE MATERIALES PARA RECONSTRUCCIÓN REALISTA DE LA APARIENCIA A TODAS LAS ESCALAS. ESTANCIA EN KAIST EN DAEJEON (COREA).

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Instituto Universitario De Investigación En Ingeniería De Aragón - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Ortín Obón, Marta

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Ortín Obón, Marta

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

Fecha de inicio: 01/07/2018

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 10.204,00 €

Denominación del proyecto: CAS18/00082: MÉTODOS DESCENTRALIZADOS DE COOPERACIÓN E INTERACCIÓN MULTI-ROBOT HETEROGÉNEOS. ESTANCIA EN KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, EN ESTOCOLMO (SUECIA).

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Aragüés Muñoz, María del Rosario

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aragüés Muñoz, María del Rosario

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

Fecha de inicio: 01/07/2018

Fecha de fin: 30/09/2018

Importe: 10.868,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Guerrero Campo, José Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Guerrero Campo, José Jesús

Entidad/es financiadora/s: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL - CDTI. STARTIUN ,S.L.

Fecha de inicio: 15/09/2018

Fecha de fin: 15/12/2019

Importe: 72.600,00 €

Denominación del proyecto: Reconstrucción de geometría no visible mediante imagen transitoria: Aplicación a las cuevas lunares

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Instituto Universitario De Investigación En Ingeniería De Aragón - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Jarabo Torrijos, Adrián

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Jarabo Torrijos, Adrián

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION BBVA

Fecha de inicio: 15/09/2018

Fecha de fin: 14/09/2019

Importe: 34.626,83 €

Denominación del proyecto: 3/2ACT MUJERES E INGENIERÍA: FOMENTO DE VOCACIONES, ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES, REDES PROFESIONALES.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Villarroya Gaudó, María

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Villarroya Gaudó, María

Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE LA MUJER

Fecha de inicio: 15/09/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 7.000,00 €

Denominación del proyecto: DPI2017-91104-EXP: SLAM VISUAL DEFORMABLE PARA ENDOSCOPIA.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Martínez Montiel, José María

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Martínez Montiel, José María. Tardos Solano, Juan Domingo

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

Fecha de inicio: 01/11/2018

Fecha de fin: 30/10/2020

Importe: 48.400,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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: FUNDACION COTEC PARA LA INNOVACIÓN

Fecha de inicio: 01/12/2018

Fecha de fin: 30/11/2019

Importe: 5.000,00 €

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. Nogueras 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. Villarroja 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 Palacin, 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. Aragués Muñoz, María del Rosario. Sagúés 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, María 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 Bedía, Manuel

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: González Bedía, 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 - 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: D.G.A.
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 14/11/2017
Importe: 9.000,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO OPERATIVO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA BASADA EN BIOMASA
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. López Pellicer, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén
Entidad/es financiadora/s: ASAJA HUESCA. D.G.A.
Fecha de inicio: 15/09/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 2.420,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO OPERATIVO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA BASADA EN BIOMASA
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Latre Abadia, Miguel Angel. Lacasta Miguel, Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: BIOTHEK ECOLOGIC FUEL, S.L.. D.G.A.
Fecha de inicio: 15/09/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 4.840,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO OPERATIVO PARA LA ESTANDARIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ALFALFA
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 6
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. López Pellicer, Francisco Javier. Lacasta Miguel, Javier. Latre Abadia, Miguel Angel. Piedrafita Moreno, Ramón
Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA COMARCAL DEL CAMPO VIRGEN DE LA CORONA. D.G.A.
Fecha de inicio: 15/09/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 1.694,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO OPERATIVO PARA LA ESTANDARIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ALFALFA
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 6
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. Lacasta Miguel, Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. López Pellicer, Francisco Javier. Piedrafita Moreno, Ramón
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.. SOCIEDAD COOPERATIVA AGRARIA SAN LAMBERTO
Fecha de inicio: 15/09/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 2.208,25 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 6
Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. López Pellicer, Francisco Javier. Lacasta Miguel, Javier. Latre Abadia, Miguel Angel
Entidad/es financiadora/s: AGRUP SS AA TT ARCO IRIS. D.G.A.
Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de fin: 31/10/2020
 Importe: 26.620,00 €

Denominación del proyecto: ALFALFA 4.0. Actividades de "Asistencia Técnica y Consultoría" dentro del Proyecto "Trazabilidad y calidad de la Alfalfa en Aragón". Presentado por el Grupo Operativo "ESTANDARIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ALFALFA"

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. López Pellicer, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. Nogueras Iso, Francisco Javier. Valiño García, Juan

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA COMARCAL DEL CAMPO VIRGEN DE LA CORONA. D.G.A.

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 12.100,00 €

Denominación del proyecto: ALFALFA 4.0. Actividades de "Asistencia Técnica y Consultoría" dentro del Proyecto "Trazabilidad y calidad de la Alfalfa en Aragón". Presentado por el Grupo Operativo "ESTANDARIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ALFALFA"

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. López Pellicer, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.. SOCIEDAD COOPERATIVA AGRARIA SAN LAMBERTO

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 12.100,00 €

Denominación del proyecto: ALFALFA 4.0. Actividades de "Asistencia Técnica y Consultoría" dentro del Proyecto "Trazabilidad y calidad de la Alfalfa en Aragón". Presentado por el Grupo Operativo "ESTANDARIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ALFALFA"

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. López Pellicer, Francisco Javier. Piedrafita Moreno, Ramón

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.. SOCIEDAD COOPERATIVA AGRARIA SAN LICER DE ZUERA

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 12.100,00 €

2.7.4 Otros proyectos

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: 38 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATION 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: VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 899,00 €

Denominación del proyecto: ECBS European Cross Border Skills
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Villarroja Gaudó, María
Número de investigadores/as: 5
Investigador/a del departamento: Villarroja Gaudó, María
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 01/09/2017
Fecha de fin: 31/08/2020
Importe: 370.657,00 €

Denominación del proyecto: IV WORKSHOP ON TECHNOLOGY, INNOVATION & SOCIETY -ZARAGOZA 2018 (TIS-2018). CUARTAS JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD- ZARAGOZA 2018 (TIS 2018)

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: González Bedía, Manuel
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: González Bedía, Manuel
Entidad/es financiadora/s: VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS
Fecha de inicio: 22/09/2017
Fecha de fin: 21/09/2018
Importe: 1.012,05 €

Denominación del proyecto: UZCUD2017-TEC-06: SISTEMAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR DISTRIBUIDOS MONITORIZADOS DESDE DISPOSITIVOS DE REALIDAD AUMENTADA.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Murillo Arnal, Ana Cristina. Mosteo Chagoyen, Alejandro
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Murillo Arnal, Ana Cristina. Suárez Gracia, Darío. Montijano Muñoz, Eduardo
Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR
Fecha de inicio: 01/10/2017
Fecha de fin: 30/09/2018
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2017-TEC-07: ACCEDIENDO A LA ESCALA NANO. TRATAMIENTO DE DATOS EN LA CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS MEDIANTE PLASMA DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO-ESPECTROMETRÍA DE MASAS (ICP-MS)

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Resano Ezcaray, Jesús Javier. Aramendia Marzo, Maria Teresa
Número de investigadores/as: 3
Investigador/a del departamento: Resano Ezcaray, Jesús Javier
Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR
Fecha de inicio: 01/10/2017
Fecha de fin: 30/09/2018
Importe: 1.500,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2017-TEC-09: ANÁLISIS Y ESTUDIO DE LA SEGURIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS EN EL CONTEXTO DE LAS SMART CITIES Y EL BIG DATA.

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Trillo Lado, Raquel. Bernardi, Simona
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Trillo Lado, Raquel. Bernardi, Simona. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Meseguer Hernaiz, José Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

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

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de fin: 22/01/2018

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2017-TEC-01: ESTRATEGIAS DE COOPERACIÓN DISTRIBUIDA ENTRE ROBOTS AÉREOS Y TERRESTRES PARA MONITORIZACIÓN DEL ENTORNO.

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

Investigador/a responsable: Aragüés Muñoz, María del Rosario

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Aragüés Muñoz, María del Rosario. López Nicolás, Gonzalo. Murillo Arnal, Ana Cristina.

Montijano Muñoz, Eduardo. Sagüés Blázquez, Carlos

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 2.000,00 €

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

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

Investigador/a responsable: García-Magariño García, Iván

Número de investigadores/as: 10

Investigadores/as del departamento: García-Magariño García, Iván. González Bedia, Manuel

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2017-TEC-09: ESTRATEGIAS DE MEJORA SOFTWARE Y HARDWARE PARA SISTEMAS ALTAMENTE HETEROGÉNEOS: PLANIFICACIÓN DINÁMICA Y REDES ON CHIP.

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

Investigador/a responsable: Suárez Gracia, Darío

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Suárez Gracia, Darío. Alastruey Benedé, Jesús. Gran Tejero, Rubén. Resano Ezcaray, Jesús

Javier. Valero Bresó, Alejandro. Villarroya Gaudó, María. Viñals Yufera, Víctor

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JORNADAS SARTECO 2018: XXIX JORNADAS DE PARALELISMO (JP2018) Y III JORNADAS DE COMPUTACIÓN EMPOTRADA Y RECONFIGURABLE (JCER2018)

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

Investigador/a responsable: Martínez Domínguez, Francisco José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Martínez Domínguez, Francisco José

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

Fecha de inicio: 12/02/2018

Fecha de fin: 11/02/2019

Importe: 836,00 €

Denominación del proyecto: 13th INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC AND SOCIAL MEDIA ADAPTATION AND PERSONALIZATION (SMAP 2018)

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

Investigador/a responsable: Ilarri Artigas, Sergio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Ilarri Artigas, Sergio

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

Fecha de inicio: 12/02/2018

Fecha de fin: 11/02/2019

Importe: 1.102,00 €

Denominación del proyecto: 5th SPANISH CONFERENCE ON INFORMATION RETRIEVAL (CERI 2018)

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

Investigador/a responsable: Trillo Lado, Raquel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Trillo Lado, Raquel

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

Fecha de inicio: 12/02/2018

Fecha de fin: 11/02/2019

Importe: 950,00 €

Denominación del proyecto: UZ2018-TEC-05: MEJORA DE LA MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO DURANTE LA VIDA DIARIA APLICADO AL ESTRÉS, LA DEPRESIÓN Y EL EJERCICIO.

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

Investigador/a responsable: Gil Herrando, Eduardo

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Gil Herrando, Eduardo

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

Fecha de inicio: 08/06/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 1.250,00 €

Denominación del proyecto: UZ2018-TEC-06: GESTIÓN DE SISTEMAS DE SALUD UTILIZANDO SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS

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

Investigador/a responsable: Mahulea, Cristian Florentín

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Mahulea, Cristian Florentín. Silva Suárez, Manuel

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

Fecha de inicio: 08/06/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 1.250,00 €

Denominación del proyecto: Premio NVIDIA Graduate Fellowship

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

Investigadores/as responsables: Gutiérrez Pérez, Diego. Masiá Corcoy, Belén

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Masiá Corcoy, Belén. Serrano Pacheu, Ana Belén

Entidad/es financiadora/s: OTROS INGRESOS

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de fin: 31/08/2019

Importe: 22.100,00 €

Denominación del proyecto: QUINTAS JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD-ZARAGOZA 2019 (TIS2019)

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: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de fin: 30/09/2019

Importe: 750,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2018-SOC-03: Influencia de patrones sociales en la recarga de los vehículos eléctricos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Esteban Gracia, Encarna Raquel. Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto. Martínez Domínguez, Francisco José

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

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de fin: 30/09/2019

Importe: 1.500,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2018-TEC-07: Prototipo de MONITORIZACIÓN biomédico integrado en equipo de buceo para entorno subacuático.

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

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

Número de investigadores/as: 9

Investigador/a del departamento: Gil Herrando, Eduardo

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

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de fin: 30/09/2019

Importe: 2.600,00 €

Denominación del proyecto: REVEAL - 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: DEFENSE ADVANCED RESEARCH PROJETS AGENCY - DARPA

Fecha de inicio: 15/10/2018

Fecha de fin: 16/10/2018

Importe: 35.000,00 €

2.8 Publicaciones de investigación

Ramírez Laboreo, E.; Moya Lasheras, E.; Sagüés, C.

Real-time electromagnetic estimation for reluctance actuators

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 2018. ISSN 0278-0046

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 7.050

Mahmoud, Nader; Collins, Toby; Hostettler, Alexandre; Soler, Luc; Doignon, Christophe; Montiel, J.M.M.

Live Tracking and Dense Reconstruction for Hand-held Monocular Endoscopy

IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING. : "ok. p.p. 1-1. 2018. ISSN 0278-0062

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 6.131

Siabato, W.; Claramunt, C.; Ilarri, S.; Manso-Callejo, M.A.

A survey of modelling trends in temporal GIS

ACM COMPUTING SURVEYS. 2 - 51. p.p. 30:1-30:41. 2018. ISSN 0360-0300

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 5.550

Rodríguez, R.J.; Bernardi, S.; Zimmermann, A.

An Evaluation Framework for Comparative Analysis of Generalized Stochastic Petri Net Simulation Techniques

IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. SYSTEMS. p.p. [11 pp]. 2018. ISSN 2168-2216

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 5.131

Mahulea, C.; Kloetzer, M.

Robot planning based on boolean specifications using petri net models

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL. 7 - 63. p.p. 2218-2225. 2018. ISSN 0018-9286

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 5.007

Palacios-Gasos, J.M.; Montijano, E.; Sagüés, C.; Llorente, S.

Cooperative Periodic Coverage With Collision Avoidance

IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY. p.p. [12 pp]. 2018. ISSN 1063-6536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.883

Altmann, J.; Bañares, J.Á.; Petri, I.

Economics of Computing Services: A literature survey about technologies for an economy of fungible cloud services

FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING THEORY METHODS AND APPLICATIONS. 87. p.p. 828-830. 2018. ISSN 0167-739X

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 4.639

Tolosana-Calasanaz, Rafael; Bañares, José Ángel; Colom, José Manuel

Model-driven development of data intensive applications over cloud resources

FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING THEORY METHODS AND APPLICATIONS. p.p. [32 pp.]. 2018. ISSN 0167-739X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.639

López-Larraz, E.; Ibáñez, J.; Trincado-Alonso, F.; Monge-Pereira, E.; Pons, J.L.; Montesano, L.

Comparing Recalibration Strategies for Electroencephalography-Based Decoders of Movement Intention in Neurological Patients with Motor Disability

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS. 7 - 28. p.p. 1750060. 2018. ISSN 0129-0657

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.580

Egusquiza, A.; Prieto, I.; Izkara, J.L.; Béjar, R.

Multi-scale urban data models for early-stage suitability assessment of energy conservation measures in historic urban areas

ENERGY AND BUILDINGS. 164. p.p. 87-98. 2018. ISSN 0378-7788

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.457

Marco, Julio; Jarabo, Adrian; Jarosz, Wojciech; Gutierrez, Diego

Second-order Occlusion-aware Volumetric Radiance Caching

ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 2 - 37. p.p. [2 pp.]. 2018. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.384

Marco, J.; Jarabo, A.; Jarosz, W.; Gutierrez, D.

Second-Order Occlusion-Aware Volumetric Radiance Caching

ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 2 - 37. p.p. 20 [14 pp]. 2018. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.384

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

Assessment of quadratic nonlinear cardiorespiratory couplings during tilt table test by means of real wavelet biphasic

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 2018. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 4.288

Rodriguez-Arevalo, M.L.; Neira, J.; Castellanos, J.A.

On the Importance of Uncertainty Representation in Active SLAM

IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS. 3 - 34. p.p. 829-834. 2018. ISSN 1552-3098

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.264

Aguilera, M.; González Bedia, M.

Adaptation to criticality through organizational invariance in embodied agents

SCIENTIFIC REPORTS. 1 - 8. p.p. 7723 [11 pp]. 2018. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.122

Lorente, M.T.; Owen, E.; Montano, L.

Model-based robocentric planning and navigation for dynamic environments

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH. 8 - 37. p.p. 867-889. 2018. ISSN 0278-3649

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.047

Omedes, J.; Schwarz, A.; Muller-Putz, G.R.; Montesano, L.

Factors that affect error potentials during a grasping task: toward a hybrid natural movement decoding BCI

JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING. 4 - 15. p.p. 046023 [14 pp]. 2018. ISSN 1741-2560

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.920

Cansino, J.M.; Sánchez-Braza, A.; Rodríguez-Arévalo, M.L.

How can Chile move away from a high carbon economy?

ENERGY ECONOMICS. 69. p.p. 350-366. 2018. ISSN 0140-9883

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.910

Rajasekaran, V.; Lopez-Larraz, E.; Trincado-Alonso, F.; Aranda, J.; Montesano, L.; Del-Ama, A.J.; Pons, J.L.

Volition-adaptive control for gait training using wearable exoskeleton: preliminary tests with incomplete spinal cord injury individuals

JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION. 4 - 15. p.p. [15 pp]. 2018. ISSN 1743-0003

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.865

Gonzalez, Antonio; Aragues, Rosario; Lopez-Nicolas, Gonzalo; Sagüés, Carlos;

Stability analysis of nonholonomic multiagent coordinate-free formation control subject to communication delays

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL. p.p. [18 pp.]. 2018. ISSN 1049-8923

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 3.856

Hernandez, M.

Band-Limited Stokes Large Deformation Diffeomorphic Metric Mapping

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. p.p. 362-373. 2018. ISSN 2168-2194

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.850

Varon, Carolina; Lázaro Plaza, Jesús; Bolea, Juan; Hernando, Alberto; Aguiló, Jordi; Gil, Eduardo; Van Huffel, Sabine; Bailón, Raquel

Unconstrained estimation of HRV indices after removing respiratory influences from heart rate

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. 8 - 14. p.p. [12 pp.]. 2018. ISSN 2168-2194

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 3.850

Bañares, J.Á.; Altmann, J.

Economics behind ICT infrastructure management
ELECTRONIC MARKETS. p.p. 1-3. 2018. ISSN 1019-6781

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.818

Contreras, L.M.; Sevilla, P.; Camara-Artigas, A.; Hernandez-Cifre, J.G.; Rizzuti, B.; Florencio, F.J.; Muro-Pastor, M.I.; de la Torre, J.G.; Neira, J.L.

The Cyanobacterial Ribosomal-Associated Protein LrtA from *Synechocystis* sp PCC 6803 Is an Oligomeric Protein in Solution with Chameleonic Sequence Properties

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 7 - 19. p.p. 1857 [21 pp]. 2018. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.687

Santofimia-Castaño, P.; Rizzuti, B.; Abián, O.; Velázquez-Campoy, A.; Iovanna, J.L.; Neira, J.L.

Amphipathic helical peptides hamper protein-protein interactions of the intrinsically disordered chromatin nuclear protein 1 (NUPR1)

BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS. 6 - 1862. p.p. 1283-1295. 2018. ISSN 0304-4165

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.679

Wu, R.; Jarabo, A.; Suo, J.; Dai, F.; Zhang, Y.; Dai, Q.; Gutierrez, D.

Adaptive polarization-difference transient imaging for depth estimation in scattering media

OPTICS LETTERS. 6 - 43. p.p. 1299-1302. 2018. ISSN 0146-9592

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.589

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

Robust stability analysis of formation control in local frames under time-varying delays and actuator faults

JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS. p.p. [23 pp]. 2018. ISSN 0016-0032

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.576

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

Agent-based simulation of smart beds with Internet-of-Things for exploring big data analytics

IEEE ACCESS. 6. p.p. 366-379. 2018. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.557

Fabra Caro, Francisco Javier; Ibáñez, María José; Álvarez, Pedro; Ezpeleta, Joaquín

Behavioral analysis of scientific workflows with semantic information

IEEE ACCESS. 2018. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 3.557

Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J.A.; Martinez, F.J.; Garrido, P.; Marquez-Barja, J.M.

Enhancing the Charging Process of Electric Vehicles at Residential Homes

IEEE ACCESS. 6. p.p. 22875-22888. 2018. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.557

González-Landero, Franks; García-Magariño García, Iván; Lacuesta, Raquel; Lloret, Jaime

PriorityNet App: A mobile application for establishing priorities in the context of 5G ultra-dense networks

IEEE ACCESS. 6. p.p. 14141-14150. 2018. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.557

García-Magariño, I.; Gray, G.; Lacuesta, R.; Lloret, J.

Survivability Strategies for Emerging Wireless Networks with Data Mining Techniques: A Case Study with NetLogo and RapidMiner

IEEE ACCESS. 6. p.p. 27958-27970. 2018. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.557

Gonzalez, A.; Balaguer, V.; Garcia, P.; Cuenca, A.

Gain-scheduled predictive extended state observer for time-varying delays systems with mismatched disturbances

ISA TRANSACTIONS. p.p. [8 pp]. 2018. ISSN 0019-0578

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.370

Requeno, J.I.; Merseguer, J.; Bernardi, S.; Perez-Palacin, D.; Giotis, G.; Papanikolaou, V.

Quantitative Analysis of Apache Storm Applications: The NewsAsset Case Study

INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS. p.p. 1-19. 2018. ISSN 1387-3326

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.232

Sitzmann, V.; Serrano, A.; Pavel, A.; Agrawala, M.; Gutierrez, D.; Masia, B.; Wetzstein, G.

Saliency in VR: How do people explore virtual environments?

IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS. 4 - 24. p.p. 1633-1642. 2018. ISSN 1077-2626

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.078

Navarro Gil, M.; Escolano Marco, C.; Montero-Marín, J.; Minguez Zafra, J.; Shonin, E.; García Campayo, J.

Efficacy of Neurofeedback on the Increase of Mindfulness-Related Capacities in Healthy Individuals: a Controlled Trial

MINDFULNESS. 1 - 9. p.p. 303-311. 2018. ISSN 1868-8527

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.024

Bernardi, Simona; Domínguez, J.; Gómez, A.; Joubert, C.; Merseguer, José; Perez-Palacín, D.; Requeno, J.; Romeu, A.

A systematic approach for performance assessment using process mining. An industrial experience report

EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING. p.p. 1-48. 2018. ISSN 1382-3256

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.933

Bobillo, F.; Straccia, U.

Reasoning within Fuzzy OWL 2 EL revisited

FUZZY SETS AND SYSTEMS. 351. p.p. 1-40. 2018. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.675

Piedrafita Moreno, Ramón; Comín Sánchez, Diego; Beltrán Blázquez, José Ramón

Simulink® implementation and industrial test of Input Shaping techniques

CONTROL ENGINEERING PRACTICE. 79. p.p. 1-21. 2018. ISSN 0967-0661

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.616

Aguilera, M.; Bedía, M.G.

Exploring Criticality as a Generic Adaptive Mechanism

FRONTIERS IN NEUROBOTICS. 12. p.p. 55 [10 pp]. 2018. ISSN 1662-5218

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.606

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

ABSCEV: An agent-based simulation framework about smart transportation for reducing waiting times in charging electric vehicles

COMPUTER NETWORKS. 138. p.p. 119-135. 2018. ISSN 1389-1286

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.522

García-Magariño, I.; Lacuesta, R.; Lloret, J.

ABS-SmartComAgri: An Agent-Based Simulator of Smart Communication Protocols in Wireless Sensor Networks for Debugging in Precision Agriculture

SENSORS. 4 - 18. p.p. 998 [20 pp]. 2018. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.475

González-Landero, F.; García-Magariño, I.; Lacuesta, R.; Lloret, J.

Green communication for tracking heart rate with smartbands

SENSORS. 8 - 18. p.p. 2652 [21 pp]. 2018. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.475

Tardós, J.; Aragües, R.; Sagüés, C.; Rubio, C.

Simultaneous deployment and tracking multi-robot strategies with connectivity maintenance

SENSORS. 3 - 18. p.p. 927 [24 pp]. 2018. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.475

Cambra, C.; Sendra, S.; Lloret, J.; Lacuesta, R.

Smart system for bicarbonate control in irrigation for hydroponic precision farming

SENSORS. 5 - 18. p.p. 1333 [16 pp]. 2018. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.475

Lacasta Miguel, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Espejo-García, Borja; Noguerras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier
Agricultural recommendation system for crop protection
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. 82 - 152. p.p. 89. 2018. ISSN 0168-1699
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.427

Espejo-García, B.; Martínez-Guanter, J.; Pérez-Ruiz, M.; Lopez-Pellicer, F.J.; Zarazaga-Soria, F.J.
Machine learning for automatic rule classification of agricultural regulations: A case study in Spain
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. 150. p.p. 343-352. 2018. ISSN 0168-1699
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.427

Ramírez-Laboreo, E.; Sagüés, C.
Reluctance actuator characterization via FEM simulations and experimental tests
MECHATRONICS. 56. p.p. 58-66. 2018. ISSN 0957-4158
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.423

Quintero-Quiroz, C.; Montesano, L.; Pons, A.J.; Torrent, M.C.; García-Ojalvo, J.; Masoller, C.
Differentiating resting brain states using ordinal symbolic analysis
CHAOS. 10 - 28. p.p. 106307 [6 pp]. 2018. ISSN 1054-1500
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.415

Bermúdez-Cameo, Jesús; López-Nicolás, Gonzalo; Guerrero, José J.
Fitting line projections in non-central catadioptric cameras with revolution symmetry
COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING. 167. p.p. 134-152. 2018. ISSN 1077-3142
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.391

Prieto, I.; Izkara, J.L.; Bejar, R.
A continuous deployment-based approach for the collaborative creation, maintenance, testing and deployment of CityGML models
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 2 - 32. p.p. 282-301. 2018. ISSN 1365-8816
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.370

Silva, M.
Editorial Special section on the history of Discrete Event Systems
ANNUAL REVIEWS IN CONTROL. p.p. [2 pp]. 2018. ISSN 1367-5788
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto: 2.320

Silva, M.
On the history of Discrete Event Systems
ANNUAL REVIEWS IN CONTROL. p.p. [10 pp]. 2018. ISSN 1367-5788
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.320

Giua, A.; Silva, M.
Petri nets and Automatic Control: A historical perspective
ANNUAL REVIEWS IN CONTROL. 45. p.p. 223-239. 2018. ISSN 1367-5788
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.320

García-Magariño, I.; Chittaro, L.; Plaza, I.
Bodily sensation maps: Exploring a new direction for detecting emotions from user self-reported data
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER STUDIES. 113. p.p. 32-47. 2018. ISSN 1071-5819
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.300

Alonso-Mora, J.; Montijano, E.; Nägeli, T.; Hilliges, O.; Schwager, M.; Rus, D.
Distributed multi-robot formation control in dynamic environments
AUTONOMOUS ROBOTS. p.p. 1-22. 2018. ISSN 0929-5593
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.244

López-Nicolás, G.; Özgür, E.; Mezouar, Y.

Parking objects by pushing using uncalibrated visual servoing
AUTONOMOUS ROBOTS. p.p. 1-16. 2018. ISSN 0929-5593

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.244

Hernandez, M.

Primal-dual optimization strategies in Huber-L1 optical flow with temporal subspace constraints for non-rigid sequence registration
IMAGE AND VISION COMPUTING. 69. p.p. 44-67. 2018. ISSN 0262-8856

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.159

Jarabo, Adrian; Arellano, Victor

Bidirectional Rendering of Vector Light Transport

COMPUTER GRAPHICS FORUM. p.p. [10 pp.]. 2018. ISSN 0167-7055

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 2.046

Zhang, Y.; Ortin, M.; Arellano, V.; Wang, R.; Gutierrez, D.; Bao, H.

On-the-Fly Power-Aware Rendering

COMPUTER GRAPHICS FORUM. 4 - 37. p.p. 155-166. 2018. ISSN 0167-7055

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.046

Arza, Adriana; Garzón-Rey, Jorge Mario; Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo; Lopez-Anton, Raul; de la Camara, Conchita; Laguna, Pablo; Bailon, Raquel; Aguiló, Jordi

Measuring acute stress response through physiological signals: towards a quantitative assessment of stress

MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING. 2018. ISSN 0140-0118

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 1.971

Holmer, M.; Martínez, J.P.; Gil, E.; Sandberg, F.; Olde, B.; Sörnmo, L.

Detection of ventricular premature beats based on the pressure signals of a hemodialysis machine

MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS. 51. p.p. 49-55. 2018. ISSN 1350-4533

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.923

López-Larraz, E.; Escolano, C.; Montesano, L.; Minguez, J.

Reactivating the Dormant Motor Cortex After Spinal Cord Injury With EEG Neurofeedback: A Case Study With a Chronic, Complete C4 Patient

CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE. p.p. [11 pp.]. 2018. ISSN 1550-0594

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.807

Bobillo, F.; Laskey, K.J.; Martin, T.; Nickles, M.

Special issue on "Uncertainty Reasoning for the Web"

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. 93. p.p. 327-329. 2018. ISSN 0888-613X

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 1.766

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

Characterising resource management performance in Kubernetes

COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING. 68. p.p. 286-297. 2018. ISSN 0045-7906

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.747

Trapani Possignolo, Rafael; Ebrahimi, Elnaz; Ardestani, Ehsan; Sankaranarayanan, Alamelu; Briz Velasco, Jose Luis; Renau, Jose

GPU NTC Process Variation Compensation with Voltage Stacking

IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS. 9 - 26. p.p. 1713-1726. 2018. ISSN 1063-8210

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.744

Bernardi, S.; Marrone, S.; Merseguer, J.; Nardone, R.; Vittorini, V.

Towards a model-driven engineering approach for the assessment of non-functional properties using multi-formalism

SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING. p.p. 1-24. 2018. ISSN 1619-1366

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.722

Fogue, M.; Sanguesa, J.A.; Martinez, F.J.; Marquez-Barja, J.M.

Improving Roadside Unit deployment in vehicular networks by exploiting genetic algorithms

APPLIED SCIENCES. 1 - 8. p.p. 010086 [21 pp]. 2018. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.689

Masia, B.

Computational Imaging and Displays: Capturing and displaying richer representations of the world

IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS. 2 - 38. p.p. 112-120. 2018. ISSN 0272-1716

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.640

Lagunas, M.; Garces, E.; Gutierrez, D.

Learning icons appearance similarity

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. p.p. [19 pp]. 2018. ISSN 1380-7501

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.541

Nunez-Yanez, J.; Amiri, S.; Hosseinabady, M.; Rodríguez, A.; Asenjo, R.; Navarro, A.; Suarez, D.; Gran, R.

Correction to: Simultaneous multiprocessing in a software-defined heterogeneous FPGA

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING. p.p. 1-2. 2018. ISSN 0920-8542

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.532

Nunez-Yanez, J.; Amiri, S.; Hosseinabady, M.; Rodríguez, A.; Asenjo, R.; Navarro, A.; Suarez, D.; Gran, R.

Simultaneous multiprocessing in a software-defined heterogeneous FPGA

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING. p.p. 1-18. 2018. ISSN 0920-8542

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.532

Collazos, C.A.; Gutiérrez, F.L.; Gallardo, J.; Ortega, M.; Fardoun, H.M.; Molina, A.I.

Descriptive theory of awareness for groupware development

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING. p.p. 1-30. 2018. ISSN 1868-5137

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.423

Karchoud, R.; Roose, P.; Dalmau, M.; Illarramendi, A.; Harri, S.

One app to rule them all: collaborative injection of situations in an adaptable context-aware application

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING. p.p. [14 pp.]. 2018. ISSN 1868-5137

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 1.423

Villar, P.; Amaré, J.; Cebrián, S.; Coarasa, I.; García, E.; Martínez, M.; Oliván, M.A.; Ortigoza, Y.; Ortiz De Solórzano, A.;

Puimedón, J.; Sarsa, M.L.; Villar, J.A.

Study of the cosmogenic activation in NaI(Tl) crystals within the ANAIS experiment

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A. 9 - 33. p.p. 1843006 [28 pp]. 2018. ISSN 0217-751X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.291

Trincado-Alonso, F.; Lopez-Larraz, E.; Resquin, F.; Ardanza, A.; Perez-Nombela, S.; Pons, J.L.; Montesano, L.; Gil-Agudo, A.

A Pilot Study of Brain-Triggered Electrical Stimulation with Visual Feedback in Patients with Incomplete Spinal Cord Injury

JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING. 5 - 38. p.p. 790-803. 2018. ISSN 1609-0985

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.211

Pire, Taihú; Baravalle, Rodrigo; D'Alessandro, Ariel; Civera Sancho, Javier

Real-time dense map fusion for stereo SLAM

ROBOTICA. 2018. ISSN 0263-5747

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 1.177

Mateescu, R.; Requeno, J.I.

On-the-fly model checking for extended action-based probabilistic operators

INTERNATIONAL JOURNAL ON SOFTWARE TOOLS FOR TECHNOLOGY TRANSFER. 5 - 20. p.p. 563-587. 2018. ISSN 1433-2779

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.077

González-Landero, F.; García-Magariño, I.; Lacuesta, R.; Lloret, J.

ABS-DDoS: An Agent-Based Simulator about Strategies of Both DDoS Attacks and Their Defenses, to Achieve Efficient Data Forwarding in Sensor Networks and IoT Devices

WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING. 2018. p.p. 7264269 [11 pp]. 2018. ISSN 1530-8669

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.869

Hernández Ramos, S.; Villalba, M.T.; Lacuesta, R.

MQTT Security: A Novel Fuzzing Approach

WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING. 2018. p.p. 8261746 [11 pp]. 2018. ISSN 1530-8669

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.869

Bosque-Gil, J.; Gracia, J.; Montiel-Ponsoda, E.; Gómez-Pérez, A.

Models to represent linguistic linked data

NATURAL LANGUAGE ENGINEERING. 6 - 24. p.p. 811-859. 2018. ISSN 1351-3249

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.800

Pan, Jeff Z.; Bobed, Carlos; Guclu, Isa; Bobillo, Fernando; Kollingbaum, Martin J.; Mena, Eduardo; Li, Yuan-Fang

Predicting reasoner performance on ABox intensive OWL 2 EL ontologies

INTERNATIONAL JOURNAL ON SEMANTIC WEB AND INFORMATION SYSTEMS. 1 - 14. p.p. 1-30. 2018. ISSN 1552-6283

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.793

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

Cost-driven provisioning and execution of a computing-intensive service on the Amazon EC2

COMPUTER JOURNAL. 9 - 61. p.p. 1407-1421. 2018. ISSN 0010-4620

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.792

Olivito, Javier; Serrano, Felipe; Clemente, Juan Antonio; Mecha, Hortensia; Resano, Javier

Analysis of the reconfiguration latency and energy overheads for a Xilinx Virtex-5 FPGA

IET COMPUTERS AND DIGITAL TECHNIQUES. p.p. [33 pp]. 2018. ISSN 1751-8601

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 0.639

Garrido, P.; Martínez, F.J.; Barrachina, J.; Baldassarri, S.; Cerezo, E.; Seron, F.J.

Learning through embodied conversational agents with semantic memory

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 2-A - 34. p.p. 442-457. 2018. ISSN 0949-149X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.575

Mayordomo, E.

Effective Hausdorff Dimension in General Metric Spaces

THEORY OF COMPUTING SYSTEMS. 7 - 62. p.p. 1620-1636. 2018. ISSN 1432-4350

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.458

Nesi, P.; Po, L.; Viqueira, J.R.R.; Trillo-Lado, R.

An Integrated Smart City Platform

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10546 LNCS. p.p. 171-176. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Ilarri, S.; Roig, P.; Trillo, R.

GeoSPRINGS: Towards a location-aware mobile agent platform

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10819 LNCS. p.p. 51-60. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Candel, F.; Petit, S.; Valero, A.; Sahuquillo, J.

Improving GPU Cache Hierarchy Performance with a Fetch and Replacement Cache

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 11014 LNCS. p.p. 235-248. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Abela, C.; Fariña, A.; Lupu, M.; Trillo-Lado, R.; Viqueira, J.R.R.

KEYSTONE Activities and Results Overview on Training Schools

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10546 LNCS. p.p. 230-238. 2018. ISSN 0302-9743

Factor de impacto: 0.402

Trillo-Lado, R.; Dietze, S.

KEYSTONE WG1: Activities and Results Overview on Representation of Structured Data Sources

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10546 LNCS. p.p. 196-214. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Perez-Yus, A.; Puig, L.; Lopez-Nicolas, G.; Guerrero, J.J.; Fox, D.

RGB-d based tracking of complex objects

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10188 LNCS. p.p. 115-127. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Chicaiza, F.A.; Lema-Cerda, L.; Marcelo Álvarez, V.; Andaluz, V.H.; Varela-Aldás, J.; Palacios-Navarro, G.; García-Magariño, I.

Virtual reality-based memory assistant for the elderly

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10850 LNCS. p.p. 269-284. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Abián, D.; Guerra, F.; Martínez-Romanos, J.; Trillo-Lado, R.

Wikidata and DBpedia: A Comparative Study

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 10546 LNCS. p.p. 142-154. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.402

Abad, P.; Franco, M.; Castellón, R.; Alonso, I.; Cambra, A.; Sierra, J.; Riazuelo, L.; Montano, L.; Murillo, A.C.

Integrating an autonomous robot on a dance and new technologies festival

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 693. p.p. 75-87. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Albiol-Pérez, S.; Cano, S.; Da Silva, M.G.; Gutierrez, E.G.; Collazos, C.A.; Lombano, J.L.; Estellés, E.; Ruiz, M.A.

A novel approach in virtual rehabilitation for children with cerebral palsy: Evaluation of an emotion detection system

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 746. p.p. 1240-1250. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Alejandre Marco, José Luis; Allueva Pinilla, Ana Isabel; Trillo Lado, Raquel; Lozano Albalate, María Teresa; Pradas de la Fuente, Francisco; Martínez López, Julia

Dispositivos móviles: uso y disponibilidad en nuestros estudiantes

INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS. p.p. 375-385. 2018. ISBN 978-84-09-05755-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

EULES NETWORK, U-LEARNING ENVIRONMENTS IN HIGHER EDUCATION: A COLLABORATIVE PROJECT TO CREATE A VIRTUAL COMMUNITY OF TEACHERS

ICERI2018 PROCEEDINGS. p.p. 3279-3284. 2018. ISBN 978-84-09-05948-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandre Marco, José Luis; Trillo Lado, Raquel; Lozano Albalate, María Teresa; Aldea Chagoyen, Concha; Álvarez Lanzarote, Ignacio; Bayarri Fernández, Susana; Fuentes Broto, Lorena; Rodríguez Yoldi, María Jesús; Cerrada Lamuela, Elena; Gimeno Gasca, Cecilia

WOMEN IN STEM BY EULES: A PROJECT TO PROMOTE SCIENTIFIC VOCATIONS IN GIRLS

ICERI2018 PROCEEDINGS. p.p. 3465-3469. 2018. ISBN 978-84-09-05948-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandre Marco, José Luis; Harri Artigas, Sergio; Lozano Albalate, María Teresa; Trillo Lado, Raquel

A PROJECT WITH OPEN RESOURCES IN U-LEARNING HIGHER EDUCATION

ICERI2018 PROCEEDINGS. p.p. 3681-3687. 2018. ISBN 978-84-09-05948-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Alvarez, P.; Baldassarri, S.

Semantics and service technologies for the automatic generation of online MCQ tests

IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE. p.p. 421-426. 2018. ISSN 2165-9559

Tipo de producción: Revisión

Baldassarri S., Passerino L., Ramis S., Riquelme I., Perales F.J. [M-283]

Videogame-based case studies for improving communication and attention in children with ASD

Tipo de participación: Artículo

Interacción 2018: XIX Congreso Internacional Interacción Persona-Ordenador
Proceedings, ACM Digital Library, ISBN: 978-1-4503-6491-1, Article N° 9, doi:
10.1145/3233824.3233846
Palma de Mallorca, España, septiembre 2018

Barrios, S.; Ayuso, N.; Tardioli, D.; Riazuelo, L.; Mosteo, A.R.; Lera, F.; Villarroel, J.L.
Low-Bandwidth Telerobotics in Fading Scenarios
ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 694. p.p. 835-848. 2018. ISSN 2194-5357
Tipo de producción: Artículo

Bescós, Berta; Fácil, José María; Civera, Javier; Neira, José
DynaSLAM: Tracking, Mapping and inpainting in Dynamic Scenes
IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. p.p. [8 pp.]. 2018. ISSN 2377-3766
Tipo de producción: Artículos en prensa

Bosquez V. A., Sanz C., Baldassarri S., Ribdeneria E., Valencia G., Barragan R., Fierro W.
La computación afectiva: emociones, tecnologías y su relación con la educación virtual
Talentos, ISSN: 2361-2447, Vol 5, N°1, pp 94-103, junio 2018.

Cambra, A.B.; Muñoz, A.; Murillo, A.C.
How to transfer a semantic segmentation model from autonomous driving to other domains?
ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 693. p.p. 652-665. 2018. ISSN 2194-5357
Tipo de producción: Artículo

Catalán Cantero, Carlos; Gallardo Casero, Jesús; Blesa Gascón, Alfonso
Análisis comparado de normativas de evaluación: Cuestiones abiertas
REVISIÓN. 1 - 11. p.p. 65-71. 2018. ISSN 1989-1199
Tipo de producción: Artículo

Charalambous, C.D.; Mahulea, C.; Theocharides, C.; Wisniewski, L.
Message from program and work in progress Chairs
PROCEEDINGS (IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION). Part F134116.
p.p. 2-4. 2018. ISSN 1946-0740
Tipo de producción: Revisión

Clavel, D.; Mahulea, C.; Albareda, J.; Silva, M.
Towards efficient algorithms for planning surgeries in operation rooms
PROCEEDINGS (IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION). Part F134116.
p.p. 1-8. 2018. ISSN 1946-0740
Tipo de producción: Artículo

Clavel, D.; Xie, X.L.; Mahulea, C.; Silva, M.
A Three Steps Approach for Surgery Planning of Elective and Urgent Patients
IFAC PAPERSONLINE. 7 - 51. p.p. 243-250. 2018. ISSN 2405-8963
Tipo de producción: Revisión

Coma-Rosello, T.; Aguelo-Arguis, A.; Alvarez, P.; Sanz, C.; Baldassarri, S.
Analysis of Innovative Approaches in the Class Using Conceptual Maps and Considering the Learning Styles of Students
IEEE-RITA. 4 - 13. p.p. 120-129. 2018. ISSN 1932-8540
Tipo de producción: Artículo

Da Silva, M.G.; Albiol-Pérez, S.; Lombano, J.L.; Salas, S.V.; Cano, S.; Gutierrez, E.G.; Jacho-Guanoluisa, N.; Collazos, C.A.
A groundbreaking technology in virtual rehabilitation to improve falls in older people
ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 746. p.p. 1251-1261. 2018. ISSN 2194-5357
Tipo de producción: Artículo

María Angelica Davila Guzman; Ruben Gran Tejero; María Villarroya Gaudó; Dario Suarez Gracia
Towards the Inclusion of FPGAs on Commodity Heterogeneous Systems
PROCEEDINGS 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE COMPUTING & SIMULATION (HPCS). p.p. 554-556.
2018. ISBN 978-1-5386-7879-4
Tipo de producción: Capítulo de libro

J Diaz, S. Baldassarri, I. Harari
Heuristic Evaluation Applied to Facebook: Adaptive Checklist according to Elderly.
Interaction South America 2017.
Proceedings de la 9º Interaction South America, Ed. ISA,
Floripa, Brasil, Noviembre 2017

Efremova, L.S.; Gracio, M.C.; Lopez-Ruiz, R.; Sakbaev, V.Zh.; Stepin, A.M.
European Workshop "nonlinear Maps and Applications" - 2017, Nizhni Novgorod, Russia

JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES. 1 - 990. p.p. 011001 [1 pp]. 2018. ISSN 1742-6588

Tipo de producción: Revisión

Efremova, Gráció, López-Ruiz, Sakbaev & Stepin (Eds.)

Special Issue on Nonlinear Maps and Applications, Journal of Physics: Conference Series, vol. 990, 012001-012014, 2018.

Selection of 14 articles by 29 researchers from the NOMA'17 Workshop.

Inés Escario Jover, María Jesús Lapeña Marcos, Ramón Hermoso Traba

Manual de prácticas : Word 2016

p.p. 103 pag.. 2018

Tipo de producción: Libro

Falcó-Boudet, José María; Huertas Talón, José Luis

Superpoderes contra el Dr. Discriminador. La mejora de la evaluación continua mediante la ludificación en el Máster en profesorado

REVISTA INTERUNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA. 4. p.p. 68-81. 2018. ISSN 2529-9638

Tipo de producción: Artículo

Falcó-Boudet, José M.; Huertas Talón, José Luis

Utilización de Telegram y un foro como soporte de un diario compartido durante el prácticum del máster en Profesorado

BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2017 pp 133-143 ISBN 978-84-17358-44-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Fernandez-Labrador, C.; Perez-Yus, A.; Lopez-Nicolas, G.; Guerrero, J.J.

Layouts From Panoramic Images With Geometry and Deep Learning

IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 4 - 3. p.p. 3153-3160. 2018. ISSN 2377-3766

Tipo de producción: Artículo

García-Magariño, I.; Gonzalez Bedia, M.; Palacios-Navarro, G.

FAMAP: A framework for developing m-health apps

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 745. p.p. 850-859. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Guillén-Gámez, F.D.; García-Magariño, I.; Palacios-Navarro, G.

Comparative analysis between different facial authentication tools for assessing their integration in m-health mobile applications

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 746. p.p. 1153-1161. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Harari I., Diaz F.J., Baldassarri S.

Adapting usability heuristics to evaluate Facebook according to elderly

Human Factors in Design, ISSN: 2316-7963, Vol 7, n 13, pp 203-226, feb-jul 2018. DOI:

<http://dx.doi.org/10.5965/2316796307132018203>

Huitzil, Ignacio; Straccia, Umberto; N. Díaz-Rodríguez, Natalia; Bobillo, Fernando

Datil: Learning Fuzzy Ontology Datatypes

PROCEEDINGS OF THE 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2018). p.p. 13. 2018

Tipo de producción: Capítulo de libro

Ilarri, Sergio

Data Management for VANETs

ENCYCLOPEDIA OF DATABASE SYSTEMS, SECOND EDITION. p.p. 782-784. 2018. ISBN 978-1-4614-8266-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Ilarri, Sergio

Mobile Resource Search

ENCYCLOPEDIA OF DATABASE SYSTEMS, SECOND EDITION. p.p. 2277-2282. 2018. ISBN 978-1-4614-8266-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Júlvez, J.; Dikicioglu, D.; Oliver, S.G.

Handling variability and incompleteness of biological data by flexible nets: a case study for Wilson disease

NPJ SYSTEMS BIOLOGY AND APPLICATIONS. 1 - 4. p.p. 7 [12 pp]. 2018. ISSN 2056-7189

Tipo de producción: Artículo

Lazaro, J.; Kontaxis, S.; Bailon, R.; Laguna, P.; Gil, E.

Respiratory Rate Derived from Pulse Photoplethysmographic Signal by Pulse Decomposition Analysis

CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.). 2018-July. p.p. 5282-5285. 2018. ISSN 1557-170X

Tipo de producción: Artículo

R. López-Ruiz

From natural to artificial intelligence: algorithms and applications

p.p. VIII, 205 p.. 2018. ISBN 9781789847024

Tipo de producción: Libro

R. López-Ruiz (Ed.),

Complexity in Biological and Physical Systems: Bifurcations, Solitons and Fractals,

202 p., InTech Books, London, UK, 2018,

Colección de 10 artículos realizados por 17 investigadores.

R. López-Ruiz (Ed.)

From Natural to Artificial Intelligence: Algorithms and Applications,

205 p., InTech Books, London, UK, 2018,

Colección de 10 artículos realizados por 28 investigadores.

Machin, M.; Sanguesa, J.A.; Garrido, P.; Martínez, F.J.

On the use of Artificial Intelligence techniques in Intelligent Transportation Systems

2018 IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE WORKSHOPS (WCNCW). p.p. 332-337. 2018. ISSN 2167-8189

Tipo de producción: Revisión

Marchukov, Y.; Montano, L.

Trajectory Planning Under Time-Constrained Communication

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 694. p.p. 794-806. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Montiel-Ponsoda, E.; Rodríguez-Doncel, V.; Gracia, J.

Building the legal knowledge graph for smart compliance services in multilingual Europe

CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS. 2049. p.p. 15-17. 2018. ISSN 1613-0073

Tipo de producción: Artículo

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

On monotonicity and continuity: computing problematic configurations in timed continuous Petri nets

IFAC PAPERSONLINE. 7 - 51. p.p. 493-500. 2018. ISSN 2405-8963

Tipo de producción: Artículo

Nunez-Yanez, J.; Hosseinabady, M.; Rodríguez, A.; Asenjo, R.; Navarro, A.; Gran-Tejero, R.; Suárez-Gracia, D.

Simultaneous Multiprocessing on a FPGA+CPU Heterogeneous System-On-Chip

ADVANCES IN PARALLEL COMPUTING. 32. p.p. 677-686. 2018. ISSN 0927-5452

Tipo de producción: Artículo

Ollero, Aníbal; Sanfeliu, Alberto; Montano Gella, Luis; Lau, Nuno; Cardeira, Carlos (editores)

Robot 2017: Third Iberian Robotics Conference, Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol.1

p.p. 906. 2018. ISBN 978-3319708324

Tipo de producción: Libro

Ollero, Aníbal; Sanfeliu, Alberto; Montano Gella, Luis; Lau, Nuno; Cardeira, Carlos (editores)

Robot 2017: Third Iberian Robotics Conference, Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol.2

p.p. 863. 2018. ISBN 978-3319708355

Tipo de producción: Libro

Passerino L., Coma T., Garrido M., Aguelo A., Cerezo E., Baldassarri S. [M-284]

Mediación tecnológica para el desarrollo de juegos en mesas de interacción tangibles: potenciando la planificación y atención en alumnos con TDAH y TEA

Tipo de participación: Artículo

CIMIE18: VII Congreso internacional multidisciplinar de Investigación Educativa

Proceedings, pendiente de publicación

Zaragoza, España, julio 2018

Perez-Yus, A.; Fernandez-Moral, E.; Lopez-Nicolas, G.; Guerrero, J.J.; Rives, P.

Extrinsic Calibration of Multiple RGB-D Cameras From Line Observations

IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 1 - 3. p.p. 273-280. 2018. ISSN 2377-3766

Tipo de producción: Artículo

Prevital, Mattia; Latre, Miguel Ángel

A brokered Virtual Hub approach for the generation of web applications based on historical maps

APPLIED GEOMATICS. 4 - 10. p.p. 453-472. 2018. ISSN 1866-9298

Tipo de producción: Artículo

Requeno, J.I.; Gascón, I.; Merseguer, José

Towards the Performance Analysis of Apache Tez Applications

PROCEEDING ICPE '18 COMPANION OF THE 2018 ACM. p.p. 147-152. 2018. ISBN 978-1-4503-5629-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Requeno Jarabo, M.N.; Amorós García, R.; Antoñanzas Lombarte, Á.

Dolor osteomuscular migratorio como primer síntoma de cáncer de pulmón

FMC FORMACION MEDICA CONTINUADA EN ATENCION PRIMARIA. 1 - 25. p.p. 64-65. 2018. ISSN 1134-2072

Tipo de producción: Artículo

Requeno Jarabo, M.N.; García, R.A.; del Pueyo, M.L.

Algo más que dolor abdominal: obstrucción intestinal por hernia umbilical

FMC FORMACION MEDICA CONTINUADA EN ATENCION PRIMARIA. 4 - 25. p.p. 250-251. 2018. ISSN 1134-2072

Tipo de producción: Artículo

Rizzo, C.; Cavestany, P.; Chataigner, F.; Soler, M.; Moreno, G.; Serrano, D.; Lera, F.; Villarroel, J.L.

Wireless Propagation Characterization of Underground Sewers Towards Autonomous Inspections with Drones

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 694. p.p. 849-860. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Rubio-Anguiano, L.; Desirena-López, G.; Ramírez-Treviño, A.; Briz, J.L.

Energy-Efficient Thermal-Aware Scheduling for RT Tasks Using TCPN

IFAC PAPERSONLINE. 7 - 51. p.p. 236-242. 2018. ISSN 2405-8963

Tipo de producción: Artículo

Seco, T.; Rizzo, C.; Espelosín, J.; Villarroel, J.L.

Discrete Robot Localization in Tunnels

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 694. p.p. 823-834. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

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

High power density PCB coil array applied to domestic induction heating appliances

APEC 2018 CONFERENCE PROCEEDINGS. p.p. 2673-2677. 2018. ISBN 9781538611807

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tardioli, D.; Riazuelo, L.; Seco, T.; Espelosin, J.; Lalana, J.; Villarroel, J.L.; Montano, L.

A robotized dumper for debris removal in tunnels under construction

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 693. p.p. 126-139. 2018. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Tramullas Saz, Jesús; Sánchez-Casabón, Ana I.; Garrido-Picazo, Piedad

Wikipedia categories in research: towards a qualitative review of uses and applications

CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR KNOWLEDGE ORGANIZATION IN THE DIGITAL AGE. PROCEEDINGS OF THE FIFTEENTH INTERNATIONAL ISKO CONFERENCE. p.p. 490-497. 2018. ISBN 978-3-95650-420-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Vitolo, E.; Mahulea, C.; Kloetzer, M.

Path-planning in Discretized Environments with Optimized Waypoints Computation

PROCEEDINGS (IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION). p.p. 729-735. 2018. ISSN 1946-0740

Tipo de producción: Revisión

Vitolo, Emanuele; San Miguel, Alberto; Civera Sancho, Javier; Mahulea, Cristian

Performance Evaluation of the Dyna-Q algorithm for Robot Navigation

IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING (CASE). 2018. ISSN 2161-8070

Tipo de producción: Artículo

2.9. Comunicaciones a congresos

Título: Robot navigation balancing safety and time to goal in dynamic environments.

Nombre del congreso: European Conference on Mobile Robotics (ECMR-2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Paris, Francia

Fecha de realización: 04/09/2017

Lorente, M.T.; Montano, L.. 2017 European Conference on Mobile Robots (ECMR). 2017. ISBN 978-1-5386-1096-1.

Título: Semantic Visual SLAM in Populated Environments

Nombre del congreso: 2017 European Conference on Mobile Robots (ECMR)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: París, Francia

Fecha de realización: 06/09/2017

Riazuelo, L.; Montano, L.; Montiel, J.M.. "2017 European Conference on Mobile Robots (ECMR)". 2017. ISBN 978-1-5386-1096-1.

Título: How Exciting Computer Engineering Can be for you?

Nombre del congreso: WomENCourage

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 08/09/2017

Ayuso Escuer, Natalia Carmen; Trillo Lado, Raquel; Baldassarri, Sandra; Cerezo, Eva; Murillo, Ana Cristina; Villarroya Gaudó, María. "How Exciting Computer Engineering Can Be For You?". Resumen contribución en Web de la conferencia.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION SYSTEMS AND NETWORKS

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 12/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Gilaberte, R. L., & Herrero, L. P..

Título: Towards Trajectory-Based Recommendations in Museums: Evaluation of Strategies Using Mixed Synthetic and Real Data

Nombre del congreso: 8th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Lund, Suecia

Fecha de realización: 18/09/2017

Rodríguez Hernández, María del Carmen; Ilarri, Sergio; Hermoso, Ramon; Trillo-Lado, Raquel

Título: Client-side scheduling based on application characterization on kubernetes

Nombre del congreso: International Conference on Economics of Grids, Clouds, Systems and Services (GECON 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Biarritz, Francia

Fecha de realización: 19/09/2017

Medel Gracia, Víctor. "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. ISBN 0302-9743.

Título: Client-side scheduling based on application characterization on kubernetes

Nombre del congreso: International Conference on Economics of Grids, Clouds, Systems and Services (GECON 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Biarritz, Francia

Fecha de realización: 19/09/2017

Medel Gracia, Víctor

Título: Reducción del Efecto BTI en el Banco de Registros de las GPU

Nombre del congreso: XXVIII Jornadas de Paralelismo

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Málaga, España

Fecha de realización: 19/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Valero Bresó, Alejandro; Candel Margaix, Francisco; Petit Martí, Salvador Vicente; Suárez Gracia, Darío; Sahuquillo Borrás, Julio. "Reducción del Efecto BTI en el Banco de Registros de las GPU". Actas de las XXVIII Jornadas de Paralelismo. p.p. 207 - 214. 2017. ISBN 978-84-697-4835-0.

Título: Pervasive games: Giving a meaning based on the player experience

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

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Cancún, México

Fecha de realización: 25/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Arango, Jefferson; Gallardo, Jesús; Gutiérrez, Francisco; Collazos, César; Amengual, Esperança; Valera, Ramón; Cerezo, Eva. "Pervasive games: Giving a meaning based on the player experience". Proceedings of the XVIII International Conference on Human Computer Interaction. 2017. ISBN 978-1-4503-5229-1.

Título: Autonomic Nervous System Non-stationary Response to Controlled Changes in Barometric Pressure

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Sánchez Tapia, Carlos; Peláez Coca, María Dolores; Lozano Albalate, María Teresa; Aiger, Montserrat; Hernando Sanz, Alberto; Gil Herrando, Eduardo

Título: Significant Physiological Variables to detect High Performance States

Nombre del congreso: International Conference on Computing in Cardiology 2017

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rennes, Francia

Fecha de realización: 27/09/2017

Peláez Coca, María Dolores; Lozano Albalate, María Teresa; Aiger, Montserrat; Hernando Sanz, Alberto; Gil Herrando, Eduardo

Título: All for One and One for All: Dynamic Injection of Situations in a Generic Context-Aware Application

Nombre del congreso: Eighth International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Lund, Suecia.

Fecha de realización: 09/2017

Riadh Karchoud, Philippe Roose, Marc Dalmau, Arantza Illarramendi, Sergio Ilarri

Título: A Fuzzy Ontology-Based System for Gait Recognition Using Kinect Sensor

Nombre del congreso: Scalable Uncertainty Management: 11th International Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 04/10/2017

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. 10564. p.p. 397--404. 2017. ISBN 978-3-319-67582-4.

Título: Utilización de aplicaciones de teléfono móvil para elaborar un diario de actividad compartido durante el Máster en profesorado

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

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 05/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Falcó-Boudet, José M.. "Utilización de aplicaciones de teléfono móvil para elaborar un diario de actividad compartido durante el Máster en profesorado". La innovación docente como misión del profesorado. Actas del IV Congreso Internacional sobre aprendizaje, innovación y competitividad. CINAIC 2017. p.p. 294 - 298. 2017. ISBN 978 -84 -16723 -41 -6 .

Título: Exploiting Data Compression to Mitigate Aging in GPU Register Files

Nombre del congreso: The International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Campinas, Brasil

Fecha de realización: 17/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Candel, Francisco; Valero, Alejandro; Petit, Salvador; Suárez Gracia, Darío; Sahuquillo, Julio. "Exploiting Data Compression to Mitigate Aging in GPU Register Files".

Título: Exploiting Data Compression to Mitigate Aging in GPU Register Files

Nombre del congreso: The 29th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Campinas, Brasil

Fecha de realización: 17/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Candel Margaix, Francisco; Valero Bresó, Alejandro; Petit Martí, Salvador Vicente; Suárez Gracia, Darío; Sahuquillo Borrás, Julio. "Exploiting Data Compression to Mitigate Aging in GPU Register Files". Proceedings of the 29th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing. p.p. 57 - 64. 2017. ISBN 978-1-5090-1233-6/17.

Título: Coral-Segmentation: Training Dense Labeling Models With Sparse Ground Truth

Nombre del congreso: Computer Vision Workshop (ICCVW), 2017 IEEE International Conference on

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Venecia, Italia

Fecha de realización: 29/10/2017

Alonso, Iñigo; Cambra, Ana Belen; Muñoz, Adolfo; Treibitz, Tali; Murillo Arnal, Ana Cristina. "Coral-Segmentation: Training Dense Labeling Models With Sparse Ground Truth". Computer Vision Workshop (ICCVW), 2017 IEEE International Conference on. p.p. 2874 - 2882. 2017. ISBN 2473-9944 / 978-1-5386-1034-3 .

Título: Coral-Segmentation: Training Dense Labeling Models With Sparse Ground Truth

Nombre del congreso: Computer Vision Workshop (ICCVW), 2017 IEEE International Conference on

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Venecia, Italia

Fecha de realización: 29/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Alonso, Iñigo; Cambra, Ana Belen; Muñoz, Adolfo; Treibitz, Tali; Murillo Arnal, Ana Cristina. "Coral-Segmentation: Training Dense Labeling Models With Sparse Ground Truth". Computer Vision Workshop (ICCVW), 2017 IEEE International Conference on. p.p. 2874 - 2882. 2017. ISBN 2473-9944 / 978-1-5386-1034-3 .

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

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

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Beijing, China

Fecha de realización: 30/10/2017

Publicación en acta de congreso: SI

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

Título: Estimation of Local Coverage Areas Based on Detected Objects

Nombre del congreso: 14th International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Melbourne, Australia

Fecha de realización: 06/11/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Bernad, Jorge; Bobed, Carlos; Mena Nieto, Eduardo. Proceedings of the 14th EAI International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2017). 2017.

Título: Viewer of Synthetic Scenarios to Evaluate Estimators of Local Coverage Areas Based on Detected Objects

Nombre del congreso: 14th International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2017)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Melbourne, Australia

Fecha de realización: 06/11/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Bernad, Jorge; Bobed, Carlos; Mena Nieto, Eduardo. Proceedings of the 14th EAI International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2017). 2017.

Título: Un enterramiento infantil de época bajoimperial en el río Vero

Nombre del congreso: II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 09/11/2017

Domingo, Rafael; Montes, Lourdes; Alcolea, Marta; Villalba-Mouco, Vanessa; Cuchí, José Antonio; Villarreal, José Luis

Título: Human Computer Interaction area in the context of European E-Competence Framework (E-Cf). A first analysis.

Nombre del congreso: ICERI 2017 -10th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 16/11/2017

Publicación en acta de congreso: SI

Lacuesta Gilaberte, Raquel; Gallardo Casero, Jesús; Cerezo Bagdasari, Eva; Baldassarri, Sandra. "Human Computer Interaction area in the context of European E-Competence Framework (E-Cf). A first analysis.". ICERI2017 Proceedings. p.p. 1682 - 1690. 2017. ISBN 978-84-697-6957-7.

Título: Improving the student's learning process using an academic mentor system
Nombre del congreso: ICERI 2017 -10th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 16/11/2017
Publicación en acta de congreso: SI
Lacuesta Gilaberte, Raquel; Gallardo Casero, Jesús. "Improving the student's learning process using an academic mentor system". ICERI2017 Proceedings. p.p. 7890 - 7890. 2017. ISBN 978-84-697-6957-7.

Título: Low-Bandwidth Telerobotics in Fading Scenarios
Nombre del congreso: ROBOT'2017: Third Iberian Robotics Conference
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/11/2017
Barrios, Samuel; Ayuso, Natalia; Tardioli, Danilo; Riazuelo, Luis; Mosteo, Alejandro; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis

Título: ROBOT 2017: Third Iberian Robotics Conference
Nombre del congreso: ROBOT 2017: Third Iberian Robotics Conference (I)
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/11/2017
Montano Gella, Luis Enrique. "Robot 2017: Third Iberian Robotics Conference, Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol.1". 693. p.p. 906. 2018. ISBN 978-3319708324.

Título: ROBOT 2017: Third Iberian Robotics Conference
Nombre del congreso: ROBOT 2017: Third Iberian Robotics Conference (II)
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/11/2017
Montano Gella, Luis Enrique. "Robot 2017: Third Iberian Robotics Conference, Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol.2". 2. p.p. 863. 2018. ISBN 978-3319708355.

Título: Wireless Propagation Characterization of Underground Sewers towards Autonomous Inspections with Drones
Nombre del congreso: ROBOT'2017: Third Iberian Robotics Conference
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/11/2017
Rizzo, Carlos; Chataigner, Francois; Soler, Marcel; Cavestany, Pedro; Serrano, Daniel; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis

Nombre del congreso: ROBOT'2017: Third Iberian Robotics Conference
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/11/2017
Barrios, Samuel; Ayuso, Natalia; Tardioli, Danilo; Riazuelo, Luis; Mosteo, Alejandro; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis

Título: DeepToF: Off-the-Shelf Real-Time Correction of Multipath Interference in Time-of-Flight Imaging
Nombre del congreso: ACM SIGGRAPH Asia
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Bangkok, Tailandia
Fecha de realización: 27/11/2017
Marco Murria, Julio. "DeepToF: Off-the-shelf real-time correction of multipath interference in time-of-flight imaging". ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 36. p.p. 219 [12 pp]. 2017. ISBN 0730-0301.

Título: Context-Aware Recommendations Using Mobile P2P
Nombre del congreso: 15th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM)
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Salzburgo, Austria
Fecha de realización: 04/12/2017
Rodríguez Hernández, María del Carmen; Ilarri, Sergio; Trillo, Raquel; Hermoso, Ramon

Título: A Linear Temporal Logic Model Checking Method over Finite Words with Correlated Transition Attributes
Nombre del congreso: International Symposium on Data-driven Process Discovery and Analysis

Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Nêuchatel, Suiza
Fecha de realización: 06/12/2017
Publicación en acta de congreso: SI
Courvreu, Jean Michel; Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio.

Título: On Serializable Incremental Semantic Reasoners
Nombre del congreso: 9th International Conference on Knowledge Capture (K-CAP 2017)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Austin, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 06/12/2017
Bobed, Carlos; Bobillo, Fernando; Mena, Eduardo; Pan, Jeff Z.

Título: Couch Potato or Gym Addict? Semantic Lifestyle Profiling with Wearables and Knowledge Graphs
Nombre del congreso: 6th Workshop on Automated Knowledge Base Construction (AKBC 2017)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Long Beach, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 08/12/2017
Díaz-Rodríguez, Natalia; Härmä, Aki; Helaoui, Rim; Huitzil, Ignacio; Bobillo, Fernando; Straccia, Umberto

Título: Nonlinear Bounded State Estimation for Sensorless Control of an Electromagnetic Device
Nombre del congreso: 56th IEEE Conference on Decision and Control
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Melbourne, Australia
Fecha de realización: 12/12/2017
Moya-Lasheras, Eduardo; Sagüés, Carlos; Ramirez-Laboreo, Edgar; Llorente, Sergio

Título: Nonlinear Dynamics of Heart Rate Variability in Children with Asthmatic Symptoms
Nombre del congreso: EMBEC 2017
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Jeju, Corea
Fecha de realización: 2017
Publicación en acta de congreso: SI
J. Milagro, E. Gil, J. Bolea, V-P. Seppä, L.P. Malmberg, A.S. Pelkonen, A. Kotaniemi-Syrjänen, M.J. Mäkelä, J. Viik and R. Bailón

Título: Inspiration and Expiration Dynamics in Acute Emotional Stress Assessment
Nombre del congreso: XLIV International Conference on Computing in Cardiology. International
Ámbito del congreso: Internacional UE
Ciudad de realización: Rennes, France
Fecha de realización: 2017
Publicación en acta de congreso: SI
J. Milagro, E. Gil, J. M. Garzón-Rey, J. Aguiló, R. Bailón.

Título: Robust Pulse Rate Variability Analysis from Reflection and Transmission Photoplethysmographic Signals.
Nombre del congreso: XLIV International Conference on Computing in Cardiology. International
Ámbito del congreso: Internacional UE
Ciudad de realización: Rennes, France
Fecha de realización: 2017
Publicación en acta de congreso: SI
E. Peralta, J. Lázaro, E. Gil, R. Bailón, V. Marozas.

Título: Respiration-Guided Analysis of Pulse and Heart Rate Variabilities for Acute Emotional Stress Assessment
Nombre del congreso: XLIV International Conference on Computing in Cardiology. International
Ámbito del congreso: Internacional UE
Ciudad de realización: Rennes, France
Fecha de realización: 2017
Publicación en acta de congreso: SI
J. M. Garzón-Rey, J. Lázaro, J. Milagro, E. Gil, J. Aguiló, R. Bailón

Título: Pulse Photoplethysmography Derived Respiration for Obstructive Sleep Apnea Detection.
Nombre del congreso: XLIV International Conference on Computing in Cardiology. International
Ámbito del congreso: Internacional UE
Ciudad de realización: Rennes, France
Fecha de realización: 2017
Publicación en acta de congreso: SI
J. Lázaro, E. Gil, M. Deviaene, R. Bailón, D. Testelmans, B. Buyse, C. Varón, S. Van Huffel.

Título: A Two Step Gaussian Modelling to Assess PPG Morphological Variability Induced by Psychological Stress.

Nombre del congreso: XLIV International Conference on Computing in Cardiology. International

Ámbito del congreso: Internacional UE

Ciudad de realización: Rennes, France

Fecha de realización: 2017

Publicación en acta de congreso: SI

S. Banerjee, R. Bailón, J. Lazáro, V. Marozas, P. Laguna, E. Gil.

Título: Respiratory Rate Detection Using a Camera as Contactless Sensor.

Nombre del congreso: XLIV International Conference on Computing in Cardiology. International

Ámbito del congreso: Internacional UE

Ciudad de realización: Rennes, France

Fecha de realización: 2017

Publicación en acta de congreso: SI

L. Iozzia, J. Lázaro, E. Gil, L. Cerina, L. Mainardi, P. Laguna.

Título: Parallelizing Workload Execution in Embedded and High-Performance Heterogeneous Systems

Nombre del congreso: 6th International Workshop on High Performance Energy Efficient Embedded Systems (HIP3ES 2018)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Manchester, Reino Unido

Fecha de realización: 22/01/2018

José L. Núñez-Yáñez; Mohammad Hosseinabady; Moslem Amiri; Andrés Rodríguez; Rafael Asenjo; Angeles G. Navarro; Ruben Gran Tejero; Darío Suárez Gracia. "Parallelizing Workload Execution in Embedded and High-Performance Heterogeneous Systems". 6th International Workshop on High Performance Energy Efficient Embedded Systems (HIP3ES 2018). p.p. 1 - 6. 2018. ISBN arXiv:1802.03316.

Título: Exact Alignment with FM-index on the Intel Xeon Phi Knights Landing Processor

Nombre del congreso: Workshop on Accelerator Architecture in Computational Biology and Bioinformatics

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Vienna, Austria

Fecha de realización: 24/02/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Herruzo, J. M.; Gonzalez-Navarro, S. ; Ibáñez Marín, Pablo Enrique; Viñals, V. ; Alastruey J. ; Plata O..

Título: High power density PCB coil array applied to domestic induction heating appliances

Nombre del congreso: IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition APEC18

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: San Antonio, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 04/03/2018

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

Título: AISC: Approximate Instruction Set Computer

Nombre del congreso: ASPLOS 2018 Workshop on Approximate Computing Across the Stack (WAX 2018)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Williamsburg, Virginia, USA

Fecha de realización: 24/03/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Alexandra Ferrerón, Jesús Alastruey-Benedé, Darío Suárez-Gracia, and Ulya R. Karpuzcu.

Título: Estimating Local Coverage Areas for Location Dependent Queries

Nombre del congreso: Proceedings of the 33rd ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (SAC 2018)

Ámbito del congreso: Internacional UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Pau, Francia

Fecha de realización: 09/04/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Bernad, Jorge; Bobed, Carlos; Mena Nieto, Eduardo. Proceedings of the 33rd ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (SAC 2018). p.p. 940 - 947. 2018. ISBN 978-1-4503-5191-1.

Título: Towards the Performance Analysis of Apache Tez Applications

Nombre del congreso: 4th International Workshop on Quality-Aware DevOps (QUDOS 2018)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Berlin, Alemania

Fecha de realización: 10/04/2018

Requeno Jarabo, José Ignacio; Gascón, Iñigo; Merseguer, José. "Towards the Performance Analysis of Apache Tez Applications". Proceeding ICPE '18 Companion of the 2018 ACM. p.p. 147-152. 2018. ISBN 978-1-4503-5629-9.

Título: Towards the Performance Analysis of Apache Tez Applications
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Quality-Aware DevOps (QUDOS 2018)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Berlín, Alemania
Fecha de realización: 10/04/2018
Requeno Jarabo, José Ignacio; Gascón, Iñigo; Merseguer, José

Título: Towards the Performance Analysis of Apache Tez Applications
Nombre del congreso: ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Berlín, Alemania
Fecha de realización: 11/04/2018
Merseguer, José. "Towards the Performance Analysis of Apache Tez Applications". Proceeding ICPE '18 Companion of the 2018 ACM. p.p. 147-152. 2018. ISBN 978-1-4503-5629-9.

Título: Datasets for Context-Aware Recommender Systems: Current Context and Possible Directions
Nombre del congreso: First Workshop on Context in Analytics (CiA 2018), in conjunction with the 34th ICDE
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: París, Francia
Fecha de realización: 16/04/2018
Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel; Hermoso, Ramón

Título: GeoSPRINGS: Towards a Location-Aware Mobile Agent Platform
Nombre del congreso: 16th International Symposium on Web and Wireless Geographical Information Systems (W2GIS 2018)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: A Coruña, España
Fecha de realización: 21/05/2018
Ilarri, Sergio; Roig, Pedro; Trillo-Lado, Raquel

Título: Datil: Learning Fuzzy Ontology Datatypes
Nombre del congreso: Proceedings of the 17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2018)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 11/06/2018
Huitzil, Ignacio; Straccia, Umberto; N. Díaz-Rodríguez, Natalia; Bobillo, Fernando. "Datil: Learning Fuzzy Ontology Datatypes". Proceedings of the 17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2018). CCIS 854. p.p. 13. 2018.

Título: Spatial Reasoning with Fuzzy Ontologies
Nombre del congreso: Proceedings of the 17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2018)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Cádiz, España
Fecha de realización: 11/06/2018
Bobillo, Fernando; Gómez-Romero, Juan

Título: Barriers for the access to knowledge models in Linked Data cultural heritage collections
Nombre del congreso: 5th Spanish Conference on Information Retrieval
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 26/06/2018
Publicación en acta de congreso: SI
Díaz-Corona, Dayany; Lacasta Miguel, Javier; Nogueras-Iso, Javier. "Barriers for the access to knowledge models in Linked Data cultural heritage collections". Proceedings of the 5th Spanish Conference on Information Retrieval. 2018. ISBN 978-1-4503-6543-7.

Título: Miembro del comité científico y organizador del 5th Spanish Conference on Information Retrieval
Nombre del congreso: 5th Spanish Conference on Information Retrieval
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 26/06/2018
Lacasta Miguel, Javier

Título: Towards a Structured Representation of Results in an Information Retrieval System for Public Examination Calls

Nombre del congreso: Fifth Spanish Conference on Information Retrieval (CERI 2018)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España.

Fecha de realización: 06/2018

Rocío Aznar-Gimeno, María del Carmen Rodríguez-Hernández, Rafael del-Hoyo-Alonso, Sergio Ilarri

Nombre del congreso: Eurographics Symposium on Rendering 2018

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Karlsruhe, Alemania

Fecha de realización: 01/07/2018

Marco Murria, Julio

Título: Extensión de un proyecto Open Source con un proceso de pruebas bien asentado como modelo de aprendizaje para una asignatura de Verificación y Validación

Nombre del congreso: XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2018)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 04/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Nogueras-Iso, Javier; Latre, Miguel Angel; Lacasta Miguel, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Bejar, Ruben. "Extensión de un proyecto Open Source con un proceso de pruebas bien asentado como modelo de aprendizaje para una asignatura de Verificación y Validación". Actas de las XXIV Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática. 3. p.p. 189 - 196. 2018. ISBN 2531-0607.

Título: Extensión de un proyecto Open Source con un proceso de pruebas bien asentado como modelo de aprendizaje para una asignatura de Verificación y Validación

Nombre del congreso: XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2018)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 04/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Nogueras-Iso, Javier; Latre, Miguel Á; Lacasta, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Béjar, Rubén. "Extensión de un proyecto Open Source con un proceso de pruebas bien asentado como modelo de aprendizaje para una asignatura de Verificación y Validación". Actas de las XXIV Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática. 3. p.p. 189 - 196. 2018. ISBN 2531-0607.

Autores: Agustin Navarro Torres, Jesús Alastruey Benedé, Pablo Ibañez Marín, Víctor Viñals Yúfera

Título: Memory Hierarchy Performance Characterization of SPEC CPU2017

Congreso: 14th International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for High-Performance and Embedded Systems (ACACES 2018)

Ámbito del congreso: Internacional UE

Publicación: Poster Abstracts, pp. x-y. Academic Press, Ghent (Belgium), ISBN xx

Editores: Koen De Bosschere

Lugar: Fiuggi (Italy) Fecha: 8-14 July., 2018

Título: First Steps Towards CPU, GPU, and FPGA Parallel Execution with EngineCL

Nombre del congreso: 18th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 18)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Costa Ballena, Cádiz, España

Fecha de realización: 09/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

María A. Dávila-Guzman ; Raul Nozal ; Ruben Gran Tejero; Maria Villarroya-Gaudo; Dario Suarez Gracia; Jose Luis Bosque. "First Steps Towards CPU, GPU, and FPGA Parallel Execution with EngineCL". Proceedings.

Título: Wikipedia categories in research: towards a qualitative review of uses and applications

Nombre del congreso: Challenges and Opportunities for Knowledge Organization in the Digital Age. Proceedings of the Fifteenth International ISKO Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Porto, Portugal

Fecha de realización: 09/07/2018

Tramullas Saz, Jesús; Sánchez Casabón, Ana; Garrido Picazo, Piedad

Título: Towards the Inclusion of FPGAs on Commodity Heterogeneous Systems
Nombre del congreso: 2018 International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Orléans, Francia
Fecha de realización: 16/07/2018
María Angelica Davila Guzman, Ruben Gran Tejero, Maria Villarroya Gaudó, Dario Suarez Gracia. "Towards the Inclusion of FPGAs on Commodity Heterogeneous Systems". Proceedings 2018 International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS). p.p. 554-556. 2018. ISBN 978-1-5386-7879-4.

Título: Towards the Inclusion of FPGAs on Commodity Heterogeneous Systems
Nombre del congreso: 2018 International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Orléans, Francia
Fecha de realización: 16/07/2018
María Angelica Davila Guzman, Ruben Gran Tejero, Maria Villarroya Gaudó, Dario Suarez Gracia

Título: Second-Order Occlusion-Aware Volumetric Radiance Caching
Nombre del congreso: ACM SIGGRAPH 2018
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Vancouver, Canadá
Fecha de realización: 12/08/2018
Marco Murria, Julio. "Second-Order Occlusion-Aware Volumetric Radiance Caching". ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 37. p.p. 20 [14 pp]. 2018. ISBN 0730-0301.

Título: Improving GPU Cache Hierarchy Performance with a Fetch and Replacement Cache
Nombre del congreso: The 24th International European Conference on Parallel and Distributed Computing (Euro-Par)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Torino, Italia
Fecha de realización: 27/08/2018
Publicación en acta de congreso: SI
Candel Margaix, Francisco; Petit Martí, Salvador Vicente; Valero Bresó, Alejandro; Sahuquillo Borrás, Julio. "Improving GPU Cache Hierarchy Performance with a Fetch and Replacement Cache". Proceedings of the 24th International European Conference on Parallel and Distributed Computing (Euro-Par). p.p. 235 - 248. 2018. ISBN 978-3-319-96983-1.

Título: ¿Competencias transversales? ¡Sí!, con un plan. Caso de los Grados de la EINA en la Universidad de Zaragoza
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Orientación Universitaria (CIOU2018)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 05/09/2018
Yagüe Fabra, José Antonio; Coronas Ceresuela, Joaquín; Romeo Tello, Antonio; Royo Ortin, Emilio Jose; Aisa Arenaz, Jorge; Bernués Del Río, Emiliano; Labarta Aizpún, Carlos; López Forniés, Ignacio; Romeo Giménez, Luis Miguel; Resano Ezcaray, Jesús Javier; Montañés Espinosa, Antonio Joaquín

Título: Navegación visual controlada desde unas gafas de realidad aumentada
Nombre del congreso: Jornadas de Automática
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Badajoz, España
Fecha de realización: 05/09/2018
Publicación en acta de congreso: SI
García, Christian; Mosteo Chagoyen, Alejandro R.; Murillo Arnal, Ana Cristina.

Título: Tutorización con perspectiva de género para alumnas de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Orientación Universitaria (CIOU2018)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 05/09/2018
Ayuso Escuer, Natalia Carmen; Masia, Belen; Baldassarri, Sandra; Cerezo, Eva; Mariscal Masot, María Dolores; Montañés, Antonio; Molina Gaudó, Pilar; Murillo, Ana Cristina; Trillo Lado, Raquel; Villarroya Gaudó, María

Título: Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática
Nombre del congreso: Jornadas SARTECO (2018)

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Alejandro Valero; Darío Suárez Gracia; Rubén Gran; Adolfo Muñoz; Joaquín Ezpeleta; José Luis Briz; Luis M. Ramos; Ana C. Murillo; Eduardo Montijano; Javier Resano; María Villarroya-Gaudó; Víctor Viñals. "Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática,".

Título: Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática

Nombre del congreso: XXIX Jornadas de Paralelismo

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Valero Bresó, Alejandro; Suárez Gracia, Darío; Gran Tejero, Rubén; Muñoz Orbañanos, Adolfo; Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio; Briz Velasco, José Luis; Ramos Martínez, Luis Manuel; Murillo Arnal, Ana Cristina; Montijano Muñoz, Eduardo; Resano Ezcaray, Jesús Javier; Villarroya Gaudó, María; Viñals Yúfera, Víctor. "Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática". Actas de las XXIX Jornadas de Paralelismo. p.p. 201 - 207. 2018. ISBN 978-84-09-04334-7.

Título: Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática

Nombre del congreso: XXIX Jornadas de Paralelismo

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Valero Bresó, Alejandro; Suárez Gracia, Darío; Gran Tejero, Rubén; Muñoz Orbañanos, Adolfo; Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio; Briz Velasco, José Luis; Ramos Martínez, Luis Manuel; Murillo Arnal, Ana Cristina; Montijano Muñoz, Eduardo; Resano Ezcaray, Jesús Javier; Villarroya Gaudó, María; Viñals Yúfera, Víctor. "Actas de las XXIX Jornadas de Paralelismo". Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática. p.p. 201 - 207. 2018. ISBN 978-84-09-04334-7.

Título: Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática,

Nombre del congreso: Jornadas SARTECO (2018)

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Alejandro Valero; Darío Suárez Gracia; Rubén Gran; Adolfo Muñoz; Joaquín Ezpeleta; José Luis Briz; Luis M. Ramos; Ana C. Murillo; Eduardo Montijano; Javier Resano; María Villarroya-Gaudó; Víctor Viñals. "Atomicidad, Consistencia, Paralelismo y Concurrencia en un Trazador de Rayos elaborado a lo largo del Grado en Ingeniería Informática,".

Título: Caracterización de una FPGA sobre un sistema heterogéneo usando OpenCL

Nombre del congreso: XXIX Jornadas de Paralelismo

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Dávila Guzmán, M.A.; Gran Tejero, R.; Villarroya-Gaudó, M.; Darío Suárez Gracia. "Actas de las XXIX Jornadas de Paralelismo". Caracterización de una FPGA sobre un sistema heterogéneo usando OpenCL. p.p. 255 - 259. 2018. ISBN 978-84-09-04334-7.

Título: Caracterización de una FPGA sobre un sistema heterogéneo usando OpenCL,

Nombre del congreso: Jornadas SARTECO (2018)

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

María Angélica Dávila Guzmán; Rubén Gran Tejero; María Villarroya Gaudó ; Darío Suárez Gracia. "Caracterización de una FPGA sobre un sistema heterogéneo usando OpenCL,".

Título: Mejora de las prestaciones de las GPU con una cache para búsquedas y reemplazos

Nombre del congreso: XXIX Jornadas de Paralelismo

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Candel Margaix, Francisco; Baselga Masiá, David; Valero Bresó, Alejandro; Petit Martí, Salvador Vicente; Sahuquillo Borrás, Julio. "Mejora de las prestaciones de las GPU con una cache para búsquedas y reemplazos". Actas de las XXIX Jornadas de Paralelismo. p.p. 161 - 169. 2018. ISBN 978-84-09-04334-7.

Título: DC-Gain Measurement of the Frequency-to-Output Power Transfer Function based on sidebands for Domestic Induction Heating Applications

Nombre del congreso: 20th European Conference on Power Electronics and Applications 2018 (EPE'18 ECCE-Europe)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Riga, Letonia

Fecha de realización: 17/09/2018

Villa, Jorge; Artigas, José Ignacio; Barragán, Luis Ángel; Domínguez, Alberto; Otín, Aránzazu; Urriza, Isidro

Título: Transformemos el mundo con la pasión por las ciencias y la tecnología: Una ingeniera en cada cole

Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Innovación Educativa

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 21/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Villarroya Gaudó, María, Ayuso Escuer, Natalia; Mayoral Gastón, M^a Carmen; Cerezo Bagdasari, Eva, Baldassarri, Sandra, Trillo Lado, Raquel; Murillo Arnal, Ana Cristina; Masiá Corcoy, Belén; Delgado Cruz, Manuela; Mariscal Masot, M^a Dolores. "Transformemos el mundo con la pasión por las ciencias y la tecnología: Una ingeniera en cada cole". Libro de actas on line.

Título: Should I stay or should I go?: Exploiting visitor movements to derive individualized recommendations in museums

Nombre del congreso: 21st ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'18)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Montreal, Canadá

Fecha de realización: 28/10/2018

Hermoso Traba, Ramón; Dunkel, Jürgen; Rückauf, Florian. "Should I stay or should I go?: Exploiting visitor movements to derive individualized recommendations in museums". 21st ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'18). 2018.

Título: Técnicas de Inteligencia Artificial aplicadas al reconocimiento a través de la marcha

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2018)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valladolid, España

Fecha de realización: 21/11/2018

Dranca, Lacramioara; Lozano, Álvaro; Vígara, Rubén; Bernad, Jorge; Huitzil, Ignacio; Bobillo, Fernando

Título: Adaptive application scheduling under interference in Kubernetes

Nombre del congreso: IEEE/ACM 9th International Conference on Utility and Cloud Computing, UCC 2016

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Shanghai, China

Fecha de realización: 06/12/2018

Medel Gracia, Víctor.

Título: Adaptive application scheduling under interference in Kubernetes"

Nombre del congreso: IEEE/ACM 9th International Conference on Utility and Cloud Computing, UCC 2016

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Shanghai, China

Fecha de realización: 06/12/2018

Medel Gracia, Víctor.

Título: Conference on Chaos in Univ. La Sapienza

Nombre del congreso: CHAOS-2018

Ámbito del congreso: Internacional UE

Tipo de participación: Participativo - Conferencia

Ciudad de realización: Roma Italia
Fecha de realización: Junio 2018
López Ruiz, Ricardo

Título: Conference on Dynamical Systems
Nombre del congreso: AIMS-CONFERENCE 2018
Ambito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Conferencia
Ciudad de realización: Taipei, Taiwan
Fecha de realización: Julio 2018
López Ruiz, Ricardo

3 OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

Javier Campos:

- Miembro de la Comisión Académica del Grado en Ingeniería Informática de la EINA.
- Miembro de la Comisión Conjunta de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Informática de la Universidad de Zaragoza.
- Co-Organización del Séptimo ciclo de cine sobre derechos de infancia y adolescencia, Aula de Cine de la Universidad de Zaragoza, marzo 2018, 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 2017-18.

Jesús Gallardo

- Secretario de la de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.
- Subdirector de oferta académica de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (desde el 28 de mayo de 2018).

Piedad Garrido

- 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 Ilarri:

- 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.
- Nombrado Director del Máster Propio en Big Data de la Universidad de Zaragoza, por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza de 27 de junio de 2018.
- Revisor externo de la Agencia Estatal de Investigación.
- Miembro del tribunal de tesis de Besim Bilalli, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, 28/6/2017.
- Miembro del tribunal de tesis de Riadh Karchoud, IUT de Bayonne (Anglet, Francia), 14/12/2017.
- Estancia docente Erasmus+, IUT de Bayonne, Université de Pau & Pays de l'Adour (UPPA), 10/9/2018-14/9/2018.
- Miembro del proyecto de innovación docente "Estructuración para la adquisición sistemática de las competencias transversales en los Grados de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura" (PIEC_17_114).
- Miembro del proyecto de innovación docente "Red EuLES, Red interdisciplinar de investigación e innovación educativa en Entornos uLearning en Educación Superior" (PIIDUZ_17_249).
- Edición de actas: Proceedings of the 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP), Electronic ISBN: 978-1-5386-8225-8, USB ISBN: 978-1-5386-8224-1, Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-5386-8226-5, IEEE, Zaragoza (Spain), September 2018. DOI: 10.1109/SMAP.2018.8501861.
- 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"), International Journal On Advances in Software, Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía.
- Revisiones de revistas: User Modeling and User-Adapted Interaction (UMUI), GeoInformatica.

Francisco J. López

- Actualizar la lista de revisor con las revisadas en el periodo TSPRS International Journal of Geo-information", "Applied Sciences", "International Journal of Digital Earth", "Online Information Review", "Revista Cartográfica"
- Organizador del Hub EINA del evento Google Hash Code 2018, 1 marzo 2018

Ricardo López

- Miembro de comités editoriales de las revistas:
 - International Journal of Applied Mathematics and Statistics
 - ISRN Computational Mathematics
 - Communications in Numerical Analysis
 - Discrete Dynamics in Nature and Society
 - Open Journal of Modelling & Simulation
 - The Scientific World Journal.

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 una plaza de Profesor Titular en la Universidad Miguel Hernández de Elche, septiembre 2018
- 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 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).
- Presidente del tribunal para la selección de profesor ayudante en el Centro Universitario de la Defensa (CUD)

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, INS – Information Sciences, Journal of Manufacturing Systems.
- 2017-10-05: Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad, CINAIC 2017. Moderando una mesa sobre innovación educativa.
- 2017-11-09: En la Jornada 'Ciberseguridad: Retos y Oportunidades' de Walqa, Huesca.
- 2017-11-27: Participación en el curso: 'El Esquema Nacional de Seguridad, una perspectiva no técnica' para Personal de Administración General de la Comunidad Autónoma de Aragón
- 2018-02-06: Presentación del libro Los nativos digitales no existen, coordinado por Susana Lluna y Javier Pedreira «Wicho»
- 2018-02-13: Participación en el Aula de Consumo en Zaragoza, hablando de "Seguridad en Internet. Ataques informáticos. Sitios Seguros".
- 2018-03-13: Participación en el Aula de Consumo en Teruel, hablando de "Seguridad en Internet. Ataques informáticos. Sitios Seguros".
- 2018-03-26: Charla sobre Seguridad en Aplicaciones Web en un curso Desarrollo de Aplicaciones con Tecnologías Web dentro del programa de formación para el empleo juvenil en la economía digital.

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 Iniciado
Pedro Zapater, Alba	Investigadora
Dávila Guzmán, María Angélica	Investigadora
Medel Gracia, Victor	Investigador
Olivito del Ser, Francisco Javier	Investigador Iniciado

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
Aragúés Muñoz, María del Rosario	Prof. Ayudante Doctora
Torres Marchan, Juan Antonio	Prof. Asociado

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.
Merseguer Hernáiz, José Javier	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 Rodríguez, Luis	Prof. Titular Esc. Univ.
Baldassarri, Sandra	Prof. Contratada Doctora
Béjar Hernández, Rubén	Prof. Contratado Doctor
Bobillo Ortega, Fernando	Prof. Contratado Doctor
González Bedía, Manuel	Prof. Contratado Doctor
Hernández Giménez, Mónica	Prof. Contratada Doctora
Latre Abadía, Miguel Angel	Prof. Contratado Doctor
Magallón Lacarta, Juan Antonio	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
Bernardi, Simona	Prof. Ayudante Doctor
Bernardi, Simona	Prof. Ayudante Doctor
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)