

**MEMORIA**

de la

**ACTIVIDAD DOCENTE**

e

**INVESTIGADORA**

**Curso 2018/2019**



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](mailto: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**

Rubén Gran Tejero

José Merseguer Hernáiz

M<sup>a</sup> Antonia Zapata Abad

José Ramón Asensio Diago

Carlos Catalán Cantero – (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

Elvira Mayordomo Cámara

Javier Fabra Caro

### **Comisión de Asuntos Económicos y Recursos**

Jesús Bermúdez Cameo

Rubén Béjar Hernández

José Carlos Ciria Cosculluela

Javier Resano Ezcaray

José Antonio Azorín Pons

# ÍNDICE

<b>1. ACTIVIDAD DOCENTE</b> .....	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 .....	15
1.4 Seminarios, cursos y conferencias impartidas fuera del Departamento .....	16
1.5 Seminarios, cursos y conferencias organizados por el Departamento impartidos por Profesores o expertos invitados .....	17
1.6 Seminarios, cursos y conferencias organizados por el Departamento e impartidos por miembros del mismo .....	19
1.7 Trabajos Fin de Master y Trabajos Fin de Grado .....	20
1.8 Publicaciones docentes.....	61
1.9 Proyectos de docencia subvencionados.....	62
<b>2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b> .....	62
2.1 Principales líneas de I+D+I .....	62
2.2 Cooperaciones internacionales .....	64
2.3 Tesis doctorales defendidas por miembros del Departamento .....	64
2.4 Organización de reuniones científicas y participación en Comités de Programa de Congresos .....	66
2.5. Asistencia a Reuniones Científicas y Cursos Avanzados .....	69
2.6 Estancias y visitas a otros Centros de Investigación .....	70
2.7 Proyectos de investigación subvencionados .....	70
2.7.1 Proyectos internacionales .....	70
2.7.2 Proyectos nacionales .....	72
2.7.3 Proyectos regionales .....	79
2.7.4 Otros proyectos.....	83
2.8 Publicaciones de investigación.....	90
2.9 Comunicaciones a congresos.....	115
<b>3. OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO</b> .....	126
<b>4. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO</b> .....	129



## 1 ACTIVIDAD DOCENTE

### 1.1 DOCENCIA EN LAS DISTINTAS TITULACIONES

El Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas imparte docencia en veintiseis titulaciones de grado, el Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática, el Máster Universitario en Ingeniería Informática y en ocho 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	Calvo Martínez, José Carlos Jarabo Torrijos, Adrián Lacasta Miguel, Javier Masiá Corcoy, Belén Pina Martínez, José Luis Serna Cereza, José Javier
29617	Sistemas automáticos	120	Asensio Diago, José Ramón Lasobras Bernad, Javier

##### Tercer curso

29624	Ingeniería de Control	125	Bermúdez Cameo, Jesús Domínguez Vicente, Alberto Salazar Cortés, Jean Carlo
-------	-----------------------	-----	---

#### 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	Bermúdez Cameo, Jesús Guerrero Campo, José Jesús Sánchez García, Melani
-------	---------------------------------------	-----	---

#### Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

##### Primer curso

29804	Fundamentos de Informática	368	Ciriano Sebastián, Alberto Gambau Rodríguez, Luis Alberto Gracia del Río, Jorge Carlos Hernández Giménez, Mónica
-------	----------------------------	-----	---

##### Segundo curso

29814	Señales y Sistemas	180	Germán Bueno, Ángel Fernando Mahulea, Cristian Florentin Olivan Monge, Miguel Ángel Romeo Tello, Antonio Silva Suárez, Manuel
29817	Sistemas Automáticos	190	Aragües Muñoz, María del Rosario Germán Bueno, Ángel Fernando Moya Lasheras, Eduardo Piedrafita Moreno, Ramón Ramírez Laboreo, Edgar Jorge

##### Tercer curso

29823	Ingeniería de Control	150	Abellanas Sánchez, Andrés Montijano Muñoz, Eduardo Ramírez Laboreo, Edgar Jorge Sagúés Blázquez, Carlos
29824	Sistemas Electrónicos Programables	210	Abadía Gallego, David Ignacio Villarroel Salcedo, José Luis

29827	Robótica Industrial	115	Gracia Heras, Carlos Romeo Tello, Antonio
29828	Automatización Industrial	125	Piedrafita Moreno, Ramón
<i>Cuarto curso</i>			
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
<b>Grado en Ingeniería Informática</b>			
<i>Primer curso</i>			
30200	Introducción a los Computadores	305	Ayuso Escuer, Natalia Carmen Gran Tejero, Rubén Ramos Martínez, Luis Manuel Viñals Yúfera, Víctor
30204	Programación I	240	Bernardi, Simona Latre Abadía, Miguel Ángel Merseguer Hernaiz, José Javier Roy Golet, Alfredo
30205	Arquitectura y organización de Computadores I	275	Santos Lorient, Fernando de Ayuso Escuer, Natalia Carmén Gran Tejero, Rubén Pérez Jiménez, Carlos José
30209	Programación II	240	Bernardi, Simona Ezpeleta Mateo, Joaquín Júlvez Bueno, Jorge Emilio
<i>Segundo curso</i>			
30210	Sistemas Operativos	210	Ibáñez Marín, Pablo Pérez Jiménez, Carlos José
30211	Redes de Computadores	225	Alastruey Benedé, Jesús Ayuso Escuer, Natalia Carmén Suárez Gracia, Darío
30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	200	Álvarez Pérez-Arardros, Pedro Javier Ezpeleta Mateo, Joaquín
30213	Estructuras de Datos y Algoritmos	232	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Campos Laclaustra, Francisco Javier Lloret Barrachina, José
30214	Teoría de la computación	250	Villate Pérez, María Yolanda 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	Arronategui Arribalzaga, Unai García Vallés, Fernando Suárez Gracia, Darío
30217	Interacción persona ordenador	195	Baldassarri, Sandra Cambra Linés, Ana Belén Cerezo Bagdasari, Eva Mónica
30218	Tecnología de programación	189	Guillén Serrano, Ibón Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo Villate Pérez, María Yolanda
30219	Bases de datos	180	Gracia del Río, Jorge Carlos Hernández Giménez, Mónica Lacasta Miguel, Javier

			Llorete Barrachina, José Mena Nieto, Eduardo Trillo Lado, Raquel
<i>Tercer curso</i>			
30220	Proyecto hardware	276	Resano Ezcaray, Jesús Javier Suárez Gracia, Darío Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroya Gaudó, María
30221	Sistemas distribuidos	135	Arronategui Arribalzaga, Unai Cambra Linés, Ana Belén Tolosana Calasanz, Rafael
30222	Ingeniería del Software	180	Calvo Martínez, José Carlos Latre Abadía, Miguel Ángel Marco Rubio, Javier Merseguer Hernaiz, José Javier Nogueras Iso, Francisco Javier Pina Martínez, José Luis Santos Oriente, Fernando de
30223	Inteligencia artificial	164	Bañares Bañares, José Ángel Cambra Linéz, Ana Belén Tardós Solano, Juan Domingo
30224	Sistemas de información	204	Hermoso Traba, Ramón Lloret Barrachina, José 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	Ibáñez Marín, Pablo Enrique
30236	Sistemas empotrados I	74	Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroya Salcedo, José Luis
30237	Multiprocesadores	65	Alastruey Benedé, Jesús Gran Tejero, Rubén
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 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 Jarabo Torrijos, Adrián Muñoz Orbañanos, Adolfo
30238	Centros de datos	78,1	Ibáñez Marín, Pablo Enrique Torres Moreno, Enrique Fermín Viñals Yufera, Víctor
30240	Sistemas empotrados 2	63	Briz Velasco, José Luis Villarroya 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 Pérez Cebollada, Eduardo
30259	Metodologías ágiles y calidad	72	Bernardi, Simona Hernández Giménez, Mónica Serna Cereza, José Javier
30260	Bioinformática	72	Mayordomo Cámara, Elvira
30261	Robótica	75	Montano Gella, Luis Enrique Murillo Arnal, Ana Cristina
30262	Videojuegos	81	González Bedia, Manuel Jarabo Torrijos, Adrián 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
<b>Grado en Ingeniería Química</b>			
<i>Primer curso</i>			
29902	Fundamentos de Informática	270	Bernad Lusilla, Jorge Raul Bobillo Ortega, Fernando Colom Piazuelo, José Manuel Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo
<i>Segundo curso</i>			
29936	Sistemas automáticos	144	Germán Bueno, Ángel Fernando Montijano Muñoz, Eduardo Oliván Monge, Miguel Ángel
<b>Grado en Ingeniería Mecánica</b>			
<i>Primer curso</i>			
29707	Fundamentos de Informática	680	De Miguel Casado, Gregorio Gambau Rodríguez, Luis Alberto Gracia del Río, Jorge Carlos Hernández Giménez, Mónica Iriarte Fabana, Daniel Júlvez Bueno, Jorge Emilio Lloret Barrachina, José Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo Pérez Cebollada, Eduardo Pina Martínez, José Luis Serna Cereza, José Javier

			Tellería Orriols, Carlos Urcelay Martínez de Iturrate,
Karmelo			
<i>Tercer curso</i>			
29726	Sistemas Automáticos	330	Aragües Muñoz, María del Rosario Domínguez Vicente, Alberto Lasobras Bernad, Javier Oliván Monge, Miguel Ángel Sicignano, Domenico Teruel Doñate, Enrique
<b>Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales</b>			
<i>Primer curso</i>			
30007	Fundamentos de Informática	600	Guillén Serrano, Ibón Iriarte Fabana, Daniel Magallón Lacarta, Juan Antonio Masiá Corcoy, Belén Muñoz Orbañanos, Adolfo Ortín Obón, Marta Pérez Cebollada, Eduardo Pons Betrián, Daniel Santos Lorient, Fernando de Serrano Pacheu, Ana Belén Tellería Orriols, Carlos
<i>Tercer curso</i>			
30020	Sistemas Automáticos	345	Asensio Diago, José Ramón Castellanos Gómez, José Ángel Lasobras Bernad, Javier Martínez Montiel, José María Sicignano, Domenico
30025	Ingeniería de Control	330	Civera Sancho, Javier Mahulea, Cristian Salazae Cortés. Jean Carlo Sicignano, Domenico Silva Suárez, Manuel
<i>Cuarto curso</i>			
30044	Automatización flexible y robótica	105	Asensio Diago, José Ramón Guerrero Campo, José Jesús López Nicoás, Gonzalo
<b>Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación</b>			
<i>Primer curso</i>			
30303	Fundamentos de Informática	249	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Bañares Bañares, José Ángel Gracia del Río, Jorge Carlos Tolosana Calasanz, Rafael
30371	Introducción a los Computadores		Segarra Flor, Juan Valero Bresó, Alejandro
<i>Tercer curso</i>			
30321	Arquitectura de Sistemas	105	Gran Tejero, Rubén 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 Lloret Barrachina, José Tellería Orriols, Carlos Trillo Lado, Raquel
30362	Sistemas de Información II	80	López Pellicer, Francisco Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30366	Análisis y diseño de software	72	Merseguer Hernaiz, José Javier Tolosana Calasanz, Rafael

**Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto***Primer curso*

25802	Informática	228	Gambau Rodríguez, Luis Alberto Magallón Lacarta, Juan Antonio Serna Cereza, José Javier
-------	-------------	-----	---

*Cuarto curso*

25888	Fotografía, Composición y edición de imágenes	75	Gutiérrez Pérez, Diego Masiá Corcoy, Belén Ortín Obón, Marta
25897	Entornos Interactivos 3D	68	Cerezo Bagdasari. Eva Mónica

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

26904	Informática	289.5	Ciria Cosculluela, José Carlos Francés Román, Ángel Ramón Lloret Gazo, Jorge Zapata Abad, María Antonia
-------	-------------	-------	--

**Grado en Geología***Segundo curso*

26415	Tratamiento estadístico e informático de datos geológicos	115	Zapata Abad, María Antonia
-------	---	-----	----------------------------

**Grado en Química***Segundo curso*

27211	Estadística e informática	285	Ciria Cosculluela, José Carlos Lloret Gazo, Jorge López Ruiz, Ricardo Zapata Abad, María Antonia
-------	---------------------------	-----	---

**Grado en Matemáticas***Primer curso*

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

*Cuarto curso*

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

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

39104	Informática	289.5	Ciria Cosculluela, 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	Domínguez Murillo, Eladio Lloret Gazo, Jorge

**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 Juano Ayllon, Antonio Trillo Lado, Raquel
-------	--	-----	---

**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 Trillo Lado, Raquel
-------	--	-----	--

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

29311	Informática Aplicada a la Odontología	60	Valiño García, Juan
-------	---------------------------------------	----	---------------------

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

29229	Tecnologías de la información y comunicación en ciencias de la salud	11062237	Valiño García, Juan Urcelay Martínez de Iturrate, Karmelo
-------	--	----------	--

**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 Martínez 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 González Sorribes, Antonio
-------	-----------------------	----	---

29824	Sistemas electrónicos programables	115	Gil Herrando, Eduardo González Sorribes, Antonio
-------	------------------------------------	-----	---

29827	Robótica industrial	75	González Sorribes, Antonio
-------	---------------------	----	----------------------------

29828	Automatización industrial	70	Arranz Martínez, Fernando
-------	---------------------------	----	---------------------------

*Cuarto curso*

29842	Simulación de sistemas dinámicos	75	González Sorribes, Antonio
-------	----------------------------------	----	----------------------------

**Grado en Ingeniería Informática***Primer curso*

30204	Programación I	90	Catalán Cantero, Carlos Pérez Pérez, Rubén
30205	Arquitectura y Organización de Computadores I	132	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
30209	Programación II	120	Val Noguera Elena del

*Segundo curso*

30210	Sistemas operativos	102	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
-------	---------------------	-----	-------------------------------

30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	75	Bueno Jara, Pablo Gallardo Casero, Jesús
30213	Estructuras de datos y algoritmos	90	García López, Juan Carlos
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	Gallardo Casero, Jesús Lacuesta Gilaberte, Raquel
30218	Tecnología de programación	90	Catalán Cantero, Carlos
30219	Bases de datos	72	Garrido Picazo, María Piedad Verde Pita, Iván
<i>Tercer curso</i>			
30220	Proyecto hardware	72	Martínez Domínguez, Francisco José
30221	Sistemas distribuidos	72	Aparicio Cardiel, Luis Carlos Martínez Domínguez, Francisco José Romero Martín, Francisco Pedro
30222	Ingeniería del Software	72	Serna Fortea, Félix
30223	Inteligencia artificial	72	Garrido Picazo, María Piedad
30224	Sistemas de información	72	Lacuesta Gilaberte, Raquel
30226	Proyecto Software	72	Serna Fortea, Félix
30250	Bases de datos 2	72	Pérez Pérez, Rubén
30251	Sistemas de información 2	72	García López, Juan Carlos Val Noguea, Elena del
30257	Administración de sistemas 2	72	Albiol Pérez, Sergio
<i>Cuarto curso</i>			
30227	Seguridad informática	72	Lacuesta Gilaberte, Raquel
30246	Ingeniería web	70	Pérez Pérez, Rubén Serna Fortea, Félix
30253	Almacenes y minería de datos	72	Garrido Picazo, María Piedad
30254	Sistemas legados	72	Catalán Cantero, Carlos
30255	Sistemas de ayuda a la toma de decisiones	72	Verde Pita, Iván
30256	Sistemas y tecnologías web	72	Serna Fortea, Félix
30258	Diseño centrado en el usuario. Diseño para la multimedia	65	Gallardo Casero, Jesús Lacuesta Gilaberte, Raquel
30264	Comercio electrónico	65	Bueno Jara, Pablo Val Noguea, Elena del
<b>1.2 Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática y Máster Universitario en Ingeniería Informática</b>			
62220	Sistemas Inteligentes	65	Bermúdez Cameo, Jesús González Bedía, Manuel Montano Gella, Luis
62221	Calidad en el desarrollo de software, servicios de infraestructuras TI	72	Bernardi, Simona Briz Velasco, José Luis Ciría Cosculluela, José Carlos Merseguer Hernaiz, José Javier
62222	Computación de altas prestaciones	64	Alastruey Benedé, Jesús Gran Tejero, Rubén Ibáñez Marín, Pablo Enrique
62223	Redes y sistemas distribuidos	60	Magallón Lacarta, Juan Antonio Arronategui Arribalzaga, Unai Suárez Gracia, Darío
62225	Manipulación y análisis de grandes volúmenes de datos	79	Gallardo Casero, Jesús Ilarri Artigas, Sergio Trillo Lado, Raquel
62226	Sistemas empotrados ubicuos	79	Abadía Gallego, David Ignacio Ayuso Escuer, Natalia Carmén Torres Moreno, Enrique Fermín

62227 Tecnologías y modelos para el desarrollo de aplicaciones distribuidas	63	Álvarez Péres-Aradros, Pedro Javier Bejar Hernández, Rubén López Pellicer, Francisco Javier
62228 Computación gráfica-entornos inmersivos-multimedia	80	Baldassarri, Sandra Silvia Gutiérrez Pérez, Diego Magallón Lacarta, Juan Antonio Martínez Montiel, José María Masiá Corcoy, Belén Muñoz Orbañanos, Adolfo Pérez Cebollada, Eduardo
62229 Gestión a la innovación en tecnologías de la información	84	González Bedia, Manuel Villarroya Gaudó, María Zarazaga Soria, Francisco Javier Murillo Arnal, Ana Cristina
62234 Machine learning for Big Data	39	
62235 Sistemas bioinspirados e Ingeniería de Sistemas Complejos	37	González Bedia, Manuel

### 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
69324 Técnicas de visualización y representación científica	30	Magallón Lacarta, Juan Antonio

#### Máster en Ingeniería Industrial

60805 Diseño electrónico y control avanzado	280	Aragües Muñoz, María del Rosario Montijano Muñoz, Eduardo Sagüés Blázquez, Carlos
60820 Ingeniería de Control	120	Bermúdez Cameo, Jesús Domínguez Vicente, Alberto López Nicolás, Gonzalo
60821 Evaluación y Control de Sistemas de Producción	72	Mahulea, Cristian Florentin Silva Suárez, Manuel
60822 Visión y Robótica	72	Bermúdez Cameo, Jesús Guerrero Campo, José Jesús López Nicolás, Gonzalo
60849 Sistemas de información en organizaciones industriales	68	López Pellicer, Francisco Javier Torres Moreno, Enrique Fermín Trillo Lado, Raquel Valero Bresó, Alejandro

#### 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	Gallardo Casero, Jesús 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 Pelliicer, Francisco Javier

**Máster en Ingeniería Electrónica**

67223 Diseño de Sistemas Electrónicos 37,5

Aragües Muñoz, María del Rosario

**Máster en Profesorado de Educación Secundaria**

68531 Contenidos Disciplinarios de Informática 48

Ciria Coscolluela, José Carlos

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 en las Especialidades 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

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:

*Inés Escario, M<sup>a</sup> Jesús Lapeña, M<sup>a</sup> Antonia Zapata*

- Asignatura "Curso Cero de Herramientas Informáticas" incluida en los Cursos Cero de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, septiembre 2018.

*Inés Escario, M<sup>a</sup> 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 2019.

*Inés Escario, M<sup>a</sup> Jesús Lapeña, Ángel Francés, José M.<sup>a</sup> Falcó, Ramón Hermoso, M.<sup>a</sup> Antonia Zapata*

- Han realizado las siguientes actividades en el marco del proyecto PIIDUZ\_18\_156
  - - Taller presencial con difusión en streaming "La competencia digital ciudadana en el contexto docente" dirigido al profesorado de la Universidad de Zaragoza y al profesorado de Secundaria de Aragón, enero 2019.
  - - Taller "La competencia digital ciudadana en el contexto docente" dirigido al profesorado de la EINA, junio 2019.

*Piedad Garrido*

- Ingeniera en cada cole, con talleres para alumnos de 6º de Primaria del Colegio las Anejas de Teruel el 25 de abril de 2019, así como de 1º y 4º de Primaria del Colegio Las Viñas de Teruel (12 de marzo de 2019 y 26 abril de 2019, respectivamente)
- 11 de febrero - Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Se impartieron charlas taller en el Salón de Plenos del Ayuntamiento, IES Vega del Turia y el IES Segundo de Chomón
- Unizar Kids II, 13 de marzo en el Campus de Teruel. Charla: ¿Dónde cargaremos nuestras baterías?
- Curso Cero de la EUPT, del 05 al 12 de septiembre de 2018

*María Jesús Lapeña, Inés Escario y Ramón Hermoso*

- Dentro del programa Actividades de formación transversal organizadas en el ámbito de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, imparten la actividad transversal tratamiento de datos con la hoja de cálculo Excel. Directora de la Actividad: María Jesús Lapeña Marcos.

*Belen Masia.*

- *How do people explore virtual environments?*, Seminarios Universitat Pompeu Fabra, 29 noviembre 2018, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

*José Neira*

- "Visual SLAM from scratch", invited talk at the Robotic Vision Summer School, Kioloa, Australia, 3rd to 8th February 2019

*María Villarroya Gaudó*

- -Miembro del equipo organizador y participación en *Girls' Day 2018* en la EINA.
- -Miembro del equipo organizador y participación en *Una ingeniera en cada Cole*, en el CEIP Margarita Salas.

**1.5 Seminarios, cursos y conferencias organizados por el Departamento e impartidos por profesores o expertos invitados***Neurociencias, tecnología y redes de conocimiento activo: la educación para la ingeniería del siglo XXI.*

Antonio Álvarez Abril, Vicedirector del Centro Regional de Investigación y Desarrollo en Computación y Neuroingeniería, Argentina – Facultad Regional de Mendoza  
18 de septiembre de 2018

*Análisis del comportamiento de codecs de tráfico de vídeo en laboratorio experimental WAN.*

Santiago C. Pérez, Director del Centro Regional de Investigación y Desarrollo en Computación y Neuroingeniería Argentina – Facultad Regional de Mendoza (<http://www.frm.utn.edu.ar/>).  
19 de septiembre de 2018

*Mitigating the escape of dynamic binary instrumentation tools by analysis-aware applications*

Ailton Santos, MSc. Student @ Universidade Federal do Amazonas (Brazil)  
20 de septiembre de 2018

*Fault Diagnosis: Principles, Methods and Some Results*

Letitia Mirea, Associate Professor at the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Rumanía.  
25 de septiembre de 2018

*Multiobjective Genetic Optimisation*

Lavinia Ferariu, Associate Professor at the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Rumanía.  
26 de septiembre de 2018

*Mapping Down Under*

Teresa Vidal Calleja, Senior Lecturer, University of Technology Sydney  
16 de octubre de 2018

*Caracterización estructural de controlabilidad en TCPN's mediante el uso de subespacios invariantes."*

César Arzola Silva

30 de noviembre de 2018

*Cost-based motion planning: algorithms and applications to robotics and structural biology*

Juan Cortés, LAAS-CNRS, Toulouse, Francia.

17 de diciembre de 2018

*Vision-based Perception and Control Methods for Autonomous Aerial Robots*

Eric Cristofalo

8 de febrero de 2019

*Non-interference and opacity in discrete event systems modeled with Petri nets*

Gianmaria De Tommasi, Associate Professor of the University of Naples Federico II

20 de febrero

*Computer Vision Research at BOSCH Group*

Reza Sabzevari

6 de marzo

*Proteger las ideas*

Fernando Palacios Sureda, Director del departamento de Propiedad Intelectual de B/S/H/ en España.

19 de marzo de 2019

*Business Intelligence y Herramientas de Integración de Datos*

Sergio Campos Corredera, Software Data Engineer en Adidas.

20 de marzo de 2019

*Competencias digitales*

Inés Escario, grupo GEISERDigital

5 de abril

*Retos de la virtualización de escritorios con flexVDI*

Javier Celaya Alastrué, director de tecnología de flexVDI.

21 de marzo de 2019

*El coche moderno: desde 'mi caballo cojea' hasta 'mi coche es más listo que yo*

Ponentes: tres ingenieros de la empresa Silicon Gears

9 de abril de 2019

*Administración y explotación de bases de datos*

Bruno Crespo, Trustserver S.L.

21 de mayo de 2019

***Jornadas de Interacción y Educación Digital***

22 de mayo de 2019

*Utilizando eye tracking en el desarrollo de interfaces de usuario*

Manuel Ortega, Director del grupo CHICO. Universidad de Castilla-La Mancha.

*Salud e interacción*

Raquel Lacuesta, Grupo AffectiveLab. Universidad de Zaragoza.

*Aplicando realidad aumentada en entornos de aprendizaje de la programación*

Miguel Ángel Redondo, Director de la cátedra “Sistemas Avanzados de Interacción para Educación Digital” (Telefónica-Universidad de Castilla-La Mancha).

*Juegos serios en espacios interactivos*

Eva Cerezo, Directora del grupo AffectiveLab. Universidad de Zaragoza.

*Ética y videojuegos*

Rosa María Gil, Grupo GRIHO. Universitat de Lleida.

*Solar system missions*

Julia Marín-Yaseli, European Space Agency

24 de Mayo, a las 12:00 en el Seminario 25 del Ada Byron

*Relighting Humans: Occlusion-Aware Inverse Rendering for Full-Body Human Images*

Prof. Kanamori, University of Tsukuba, Japan.

20 de Agosto de 2019

**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

11 de marzo de 2019

(Seminario transversal de investigación)

*Publish or Perish, Part 2: How?*

Juan Domingo Tardós

19 de marzo de 2019

(Seminario transversal de investigación)

*How to give a good research talk*

Diego Gutiérrez

18 de marzo de 2019

(Seminario transversal de investigación)

*Manage your research career. Life after PhD*

Luis Montesano

27 de marzo de 2019

(Seminario transversal de investigación)

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

F. Javier Zarazaga-Soria

2 de abril de 2019

(Seminario transversal de investigación)

## 1.7 Trabajos Fin de Master y Trabajos Fin de Grado

Durante el curso 2018/2019 se han leído 304 trabajos:

### PROYECTOS FIN DE MASTER

Título del trabajo: SCHEDULING EN TIEMPO REAL CONSIDERANDO POTENCIA Y TEMPERATURA EN REDES DE PETRI FLUIDI\_CADAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: CINVESTAV del I.P.N. Unidad Guadalajara, Mexico

Doctorando-a/alumno-a: Laura Elena Rubio Anguiano

Directores/as: Briz Velasco, José Luis. Antonio Ramírez Treviño

Calificación: Apta

Fecha de lectura: 18/07/2018

Título del trabajo: ANÁLISIS DE CRIPTOGRAFÍA USADA POR RANSOMWARE MEDIANTE INSTRUMENTACIÓN DINÁMICA DE BINARIOS (

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de León

Doctorando-a/alumno-a: Ignacio Samuel Crespo Martínez

Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Calificación: 7.6

Fecha de lectura: 11/09/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS ESTÁTICO Y COMPARATIVA DE APPS IOS PROVENIENTES DE DIFERENTES MERCADOS DE APPS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de León

Doctorando-a/alumno-a: Adrián Campazas Vega

Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Calificación: 7.9

Fecha de lectura: 11/09/2019

Título del trabajo: ATAQUES A CRIPTOMONEDAS Y SEGUIMIENTO DE CARTERAS DIGITALES (

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de León

Doctorando-a/alumno-a: Javier Rodríguez Villalobos

Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Calificación: 6.9

Fecha de lectura: 12/09/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA LIBRERÍA DE USUARIO PARA DETECCIÓN DE TOCTOU EN ENTORNOS LINUX

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de León

Doctorando-a/alumno-a: Razvan Raducu

Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Calificación: 9.6

Fecha de lectura: 12/09/2019

Título del trabajo: ESTUDIO DE SOLUCIONES DE DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INTRUSIONES PARA SU APLICACIÓN EN EL SISTEMA CECOCO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Sediles Di Quinzio, Miguel

Directores/as: Arronategui Arribalzaga, Unai. Óscar Francesc Lucena

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/02/2018

Título del trabajo: SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA CON MODELOS DE DEEP LEARNING Y ETIQUETADOS NO DENSOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Alonso Ruiz, Íñigo  
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Ana Belén Cambra Linés  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 14/02/2018

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

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

Titulo del trabajo: ANÁLISIS DE LAS ACCIONES DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN IMPLANTADAS PARA LA PROMOCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Jove Villas, Maria Dolores  
Directores/as: Nogueras Iso, Francisco Javier. Esteban Navarro, Miguel Ángel  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 10/07/2018

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

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

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

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

Título del trabajo: DISEÑO DE UNA WEBQUEST PARA IMPARTIR LA UNIDAD DIDÁCTICA DE REDES DE ORDENADORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Barahona Roces, Patricia  
Director/a: Falcó Boudet, José María  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: EMPRENDER EN LA ESCUELA CON VISIÓN TECNOLÓGICA, MEDIANTE LA METODOLOGÍA ABP

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Oriol Salazar, Beatriz  
Director/a: Falcó Boudet, José María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: INTRODUCCIÓN DEL BLOG EN EL AULA PARA UN APRENDIZAJE PROFUNDO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Embid Gómez, Raquel  
Director/a: Falcó Boudet, José María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 16/07/2018

Título del trabajo: PROYECTO DE INNOVACIÓN: ECO-MOVEMENT IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (ABP) CON ENFOQUE CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y MEDIOAMBIENTE (CTSA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Bandres Lasheras, Laura  
Director/a: Falcó Boudet, José María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 16/07/2018

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

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Barrio Arbex, Jorge  
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Yebes Torres, José Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2018

Título del trabajo: DETECCIÓN Y RECONOCIMIENTO DE ALIMENTOS MEDIANTE EL USO DE IMÁGENES DE PROFUNDIDAD Y REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Blasco Puyuelo, Juan  
Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE MODELADO, PLANIFICACIÓN Y CONTROL PARA LA COORDINACIÓN DE SISTEMAS MULTI-ROBOT EN ENTORNOS COMPLEJOS PARA LA EJECUCIÓN DE TAREAS DE ATRAPAMIENTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Renau Morales, Carlos  
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Montijano Muñoz, Eduardo  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN EN MEMORIA DE LA SUITE DE BENCHMARKS SPEC CPU2017

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Navarro Torres, Agustín

Director/a: Ibáñez Marín, Pablo Enrique

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 02/10/2018

Título del trabajo: EFICIENCIA ENERGÉTICA DE DISPOSITIVOS DE CÁLCULO EN EL MINADO DE CRIPTOMONEDA BASADA EN BLOCKCHAIN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Horno Maggioni, Pedro

Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Gran Tejero, Rubén

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/10/2018

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE SLAMBENCH EN UN SISTEMA COMPLETAMENTE HETEROGÉNEO: CPU, GPU Y FPGA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Canales Mayo, Marcos

Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Gran Tejero, Rubén

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/10/2018

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO DE LUGARES CON INVARIANZA A CAMBIOS DEL ENTORNO MEDIANTE REDES NEURONALES RECURRENTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Olid Hernández, Daniel

Directores/as: Fácil Ledesma, José María. Civera Sancho, Javier

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 03/10/2018

Título del trabajo: DISEÑO DEL CONTROL DE PAR ADAPTATIVO DE UN EXOESQUELETO ROBOTIZADO PARA REHABILITACIÓN MOTORA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rioseras Aurenanz, Violeta

Director/a: Montano Gella, Luis Enrique

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/12/2018

Título del trabajo: ESTIMACIÓN ROBUSTA DE LA DIFERENCIA DEL TIEMPO DEL TRÁNSITO DEL PULSO SANGUÍNEO A PARTIR DE SEÑALES FOTOPLETISMOGRÁFICAS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Armañac Julián, Pablo

Directores/as: Gil Herrando, Eduardo. Kontaxis, Spyridon

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 12/12/2018

Título del trabajo: ESTUDIO Y APLICACIONES DE LA PERCEPCIÓN SENSORIAL HUMANA EN REALIDAD VIRTUAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

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

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

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 12/12/2018

Titulo del trabajo: BOM SERVICE: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTERNO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CALZADO DENTRO DE UNA COMPAÑÍA DE GRAN TAMAÑO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cáncer Gil, Jorge Fernando

Director/a: López Pellicer, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2018

Titulo del trabajo: REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DE ASOCIACIÓN GENÓMICA EN EL REPOSITORIO PÚBLICO ADNI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marín Fernández, Fátima Belén

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2018

Titulo del trabajo: NAVEGACIÓN EN FORMACIÓN DE UN SISTEMA MULTI-ROBOT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

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

Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/12/2018

Titulo del trabajo: ANÁLISIS Y CONTROL AUTOMÁTICO DEL PROCESO DE COCCIÓN EN CONDICIONES DE EBULLICIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Castillo Sanjuan, Alejandro

Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Franco Gutiérrez, Carlos

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/12/2018

Titulo del trabajo: REDUCCIÓN DE VIBRACIONES EN LAVADORAS MEDIANTE AMORTIGUADORES ACTIVOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Sagüés Tanco, Rubén

Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Latre Abadía, Roberto

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 18/12/2018

Titulo del trabajo: ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA DE LA MODA Y SU RELACIÓN CON LA SOCIEDAD DE CONSUMO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Barón Cortés, María Emilia

Directores/as: González Bedia, Manuel. Torres Portero, Miguel Ángel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/12/2018

Titulo del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA RESPUESTA FISIOLÓGICA EN ENTORNOS HIPERBÁRICOS MEDIANTE MODELADO COMPUTACIONAL BASADO EN REDES NEURONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Martínez, Cristina

Directores/as: Gil Herrando, Eduardo. Sánchez Tapia, Carlos

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/02/2019

Titulo del trabajo: SISTEMA DE VISIÓN OMNIDIRECCIONAL Y DE PROFUNDIDAD PARA GUIADO DE DISCAPACITADOS VISUALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Guerrero Viu, Manuel  
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 14/02/2019

Título del trabajo: SCRATCH - PROYECTO DE INNOVACIÓN  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Agustín Lafuente, Isabel  
Director/a: Falcó Boudet, José María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 28/02/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE RIESGOS DE UNA OFICINA DE PROGRAMA EMPLEANDO LA METODOLOGÍA AGILE.  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Santiago Gomez, Miguel Angel  
Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 18/06/2019

Título del trabajo: EL APOYO DE INGENIERÍA A LOS PROGRAMAS DE LA DGAM.  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Millán Gamboa, Francisco Javier  
Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 21/06/2019

Título del trabajo: DE LA LUDIFICACIÓN A LA INCLUSIÓN: UNA EXPERIENCIA COLABORATIVA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Royo Amondarain, Alejandro  
Director/a: Lopez Grao, Juan Pablo  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: FORMACIÓN DE ALUMNOS CIBERAYUDANTES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Pedro Zapater, Alba  
Director/a: Lopez Grao, Juan Pablo  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: FRAMEWORK PARA LA EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN DE GEOMETRÍA NO VISIBLE  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Galindo Ramos, Miguel Jorge  
Directores/as: Jarabo Torrijos, Adrián. Gutiérrez Pérez, Diego  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: RUTAS DEL CONOCIMIENTO: APRENDIZAJE INTERDISCIPLINAR MEDIANTE EL USO DE LAS TIC  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Royo Montañés, Sara  
Director/a: Lopez Grao, Juan Pablo

Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: TÉCNICAS DE CONTROL AVANZADAS PARA GESTIONAR LA TEMPERATURA EN MULTIPROCESADORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Almudí, Pablo  
Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Montijano Muñoz, Eduardo  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: UN SERVICIO PARA LA COMUNIDAD MEDIANTE APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: San Miguel Moncin, Cristina  
Director/a: Lopez Grao, Juan Pablo  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE UN ENTORNO PERSONAL DE APRENDIZAJE Y LAS HERRAMIENTAS 2.0 PARA LA MEJORA PERSONAL A TRAVÉS DEL TRABAJO EN EQUIPO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Guallar Leza, Jesus Alberto  
Director/a: Lopez Grao, Juan Pablo  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Compais Serrano, Pedro Luis  
Directores/as: Martínez Cantin, Ruben. Guerrero Campo, José Jesús  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE DEEP LEARNING EN SLAM ACTIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Placed Perales, Julio Alberto  
Director/a: Castellanos Gómez, José Ángel  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: EVALUACIÓN Y PROCESAMIENTO DE ESCENAS MÉDICAS CON SISTEMA VSLAM NO RÍGIDO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Morlana Ledesma, Javier  
Directores/as: Martínez Montiel, José María. Lamarca Peiró, José  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: LOCALIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PIEZAS INDUSTRIALES MEDIANTE TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR Y DEEP LEARNING

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Casao Martínez, Sara  
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Escartín Barduzal, Andrés  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE ENTIDADES DEL TERCER SECTOR

RELACIONADAS CON EL TRASTORNO DEL ESPECTRO DEL AUTISMO (TEA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: del Corte Zala, Jaione  
Directores/as: Garrido Picazo, María Piedad. Tramullas Saz, Jesús  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 12/07/2019

Título del trabajo: IDENTIFICATION OF WHEELS' LONGITUDINAL DYNAMICS USING A LONGITUDINAL VELOCITY ESTIMATOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Esteban Fuertes, Miguel  
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Lex, Cornelia  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 02/09/2019

Título del trabajo: DETECCIÓN DE OBJETOS CON REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Cesteros, Javier  
Director/a: López Nicolás, Gonzalo  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 12/09/2019

Título del trabajo: RED DE ESTUDIOS DE GÉNERO EN ARAGÓN: GENARANET.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Castilla-La Mancha  
Doctorando-a/alumno-a: Gracia Monterde, María  
Directores/as: Garrido Picazo, María Piedad. Ramos Antón, Rubén  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 26/09/2019

Título del trabajo: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LOS ALGORITMOS DE RECOMENDACIÓN MUSICAL PARA CORREDORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Tabuenca Olmo, Manuel  
Director/a: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 03/10/2019

Título del trabajo: CONTROL DE VIBRACIÓN EN LAVADORAS MEDIANTE SIMULACIÓN DINÁMICA Y MODELADO EN ESPACIO DE ESTADOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Moliner del Campo, Ignacio  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Latre Abadía, Roberto  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 03/10/2019

Título del trabajo: MODELADO DE PROCESOS DE COCINADO BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Asensio Burgaleta, Iñaki  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Sergio Llorente Gil  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 03/10/2019

Título del trabajo: SEGUIMIENTO ROBUSTO DE CARACTERÍSTICAS VISUALES PARA SECUENCIAS DE IMAGEN MÉDICA EN ORB-SLAM2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gómez Rodríguez, Juan José  
Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: RECOGNITION OF TRANSPORT MEANS IN GPS DATA USING MACHINE-LEARNING METHODS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Subías Rapún, José M<sup>a</sup>  
Directores/as: Civera Sancho, Javier. Becker, Udo. Huber, Stefan  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 17/10/2019

Título del trabajo: GAME-BASED APPLICATION FOR REHABILITATION AND PHANTOM LIMB PAIN RELIEF OF AMPUTEE PATIENTS BASED ON AUGMENTED REALITY  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Abad Liso, Paula  
Directores/as: Martínez Montiel, José María. Kayali, Fares. Purgathofer, Peter  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 19/11/2019

Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS INFLUENCIAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DISEÑO DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE PLANEAMIENTO URBANO DESDE PARÁMETROS SOCIALES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Diago Ferrer, Laura  
Directores/as: González Bedia, Manuel. Torres Portero, Miguel Ángel  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 10/12/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DE SENTIMIENTO CON APRENDIZAJE PROFUNDO EN UN ENTORNO DE BIG DATA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Montañés Salas, Rosa María  
Directores/as: Civera Sancho, Javier. Rafael del Hoyo Alonso  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE TEXTOS PARA APOYAR LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN CONTEXTOS MÉDICOS EN ESPAÑOL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Coronas, Carlos  
Directores/as: Ilarri Artigas, Sergio. Tellería Orriols, Carlos  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO DE EMPLEADOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Bailo Ortiz, Nicolas  
Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Daniel Mur Broto  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: UNA APROXIMACIÓN A LA PREDICCIÓN DEL MERCADO DE VALORES MEDIANTE REDES NEURONALES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Artero Gasca, Pedro Ismael  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: EVALUACIÓN COMPARATIVA DE DIFERENTES MÉTODOS PARA SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN APLICADOS A LA MOVILIDAD URBANA Y SU POSIBLE INCLUSIÓN EN LA CADENA DE NEGOCIO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Sangüesa Pérez, Diego  
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: GUIADO DE PERSONAS CIEGAS MEDIANTE UN SIMULADOR DE VISIÓN PROTÉSICA EN ENTORNOS VIRTUALES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Montano Oliván, Lorenzo  
Directores/as: Bermúdez Cameo, Jesús. Pérez Yus, Alejandro  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: VISION A TRAVÉS DE MEDIOS TURBIOS USANDO PHASOR FIELDS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Crespo Castaño, Miguel  
Directores/as: Jarabo Torrijos, Adrián. Gutiérrez Pérez, Diego  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: ESTIMACIÓN DEL TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO PARA LA FUNCIÓN PERFECT COOK  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Ruiz García, Alejandro  
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Franco Gutiérrez, Carlos  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 18/12/2019

Título del trabajo: ESTRATEGIAS MULTI-ROBOT BASADAS EN ENCUENTROS INTERMITENTES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Guallar García, Pablo  
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Aragüés Muñoz, María del Rosario  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 18/12/2019

Título del trabajo: SIMULADOR DE IMÁGENES OMNIDIRECCIONALES FOTO-REALISTAS PARA VISIÓN POR COMPUTADOR  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Berenguel Baeta, Samuel Bruno  
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Bermúdez Cameo, Jesús  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 18/12/2019

Título del trabajo: SISTEMA MULTI-CÁMARA PARA LA RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA DE OBJETOS 3D  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Murillo, Enrique  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Aragüés Muñoz, María del Rosario  
Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2019

Titulo del trabajo: SLAM VISUAL RGB-D PARA EL CONTROL DE ROBOTS MANIPULADORES EN ENTORNOS DEFORMABLES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cuiral Zueco, Ignacio

Director/a: López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 18/12/2019

## PROYECTOS FIN DE GRADO

Titulo del trabajo: EXPLORACIÓN COOPERATIVA DE UN ENTORNO CON UN EQUIPO MULTI-ROBOT DE BAJO COSTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Carlos Morales Jarque

Directores/as: Aragüés Muñoz, María del Rosario. Raúl Igual Catalán

Calificación: Matrícula de Honor

Fecha de lectura: 18/06/2018

Titulo del trabajo: DISEÑO Y DESPLIEGUE DE UNA ARQUITECTURA TOLERANTE A FALLOS PARA EL APROVISIONAMIENTO AUTOMÁTICO DE MÁQUINAS FÍSICAS EN CLOUD PRIVADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marta Almudena Frías Zapater

Director/a: Medel Gracia, Víctor

Calificación: -

Fecha de lectura: 03/10/2018

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA PYMES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Ariño Armengol, Marina

Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Cortés Franco, Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/02/2018

Titulo del trabajo: GEOLAKE SEARCH: UNA NUEVA FORMA DE BUSCAR DATOS GEORREFERENCIADOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martin Segura, Sergio

Director/a: López Pellicer, Francisco Javier

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 14/02/2018

Titulo 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

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

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

Titulo 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

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Sierra Bernal, Francho  
Director/a: Piedrafita 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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Soriano de la Rosa, Blanca

Directores/as: Escario Jover, Inés Concepción. Latorre Martínez, María Pilar

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 14/03/2018

**Titulo 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

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Arribas Plaza, Guillermo

Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Guillaume Grange

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/04/2018

**Titulo del trabajo: NAVEGACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL BASADA EN ODOMETRÍA UTILIZANDO ENCODER DIFERENCIAL E IMU**

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Altabella, Pedro

Director/a: López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/05/2018

**Titulo 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

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

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

**Titulo 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

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Murillo Magdalena, Javier

Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/05/2018

**Titulo del trabajo: GENERACIÓN DE MAPAS 3D TESELADOS PARA SU VISUALIZACIÓN EN WEB**

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Viñuales Sánchez, Pablo

Director/a: Bejar Hernández, Rubén

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/05/2018

**Titulo 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

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Barea López, Daniel

Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Becerril Valle, David

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 03/05/2018

**Titulo del trabajo: SISTEMA PARA LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS FITOSANITARIOS**

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Dumitrache, Catalin Constantin  
Director/a: López Pellicer, Francisco Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 03/05/2018

Titulo del trabajo: GENERACIÓN DE ESCENAS VIRTUALES PARA EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE PROCESADO DE VÍDEO 360

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Martinez Paredes, Miguel  
Directores/as: Serrano Pacheu, Ana Belén. Masiá Corcoy, Belén  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 04/05/2018

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE DOS SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN UNA LÍNEA DE FABRICACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Esteban Alpuente, Pablo  
Directores/as: Gallardo Casero, Jesús. Catalán Cantero, Carlos  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 22/06/2018

Titulo del trabajo: REINGENIERÍA Y PHVA ORIENTADO A WEB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Costea, Iulian Alexandru  
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 22/06/2018

Titulo del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE CONSUMO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL SIMULADOR NS-3

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Salvatella Pérez, Samuel  
Director/a: Martínez Domínguez, Francisco José  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 26/06/2018

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE DOCUMENTOS EN LA WEB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Azón Edroso, Guillermo  
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 09/07/2018

Titulo del trabajo: DISEÑO Y ANÁLISIS DE REDES HOMEOSTÁTICAS ADAPTATIVAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Menéndez, Alberto  
Director/a: González Bedia, Manuel  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 09/07/2018

Titulo del trabajo: ESTUDIO DE POLÍTICAS DE DESPLIEGUE Y SCHEDULING EN UNA FEDERACIÓN DE KUBERNETES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Martín Serrano, Daniel  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Matrícula 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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Calvo Martinez, Daniel  
Directores/as: Hermoso Traba, Ramón. Latorre Martinez, 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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gómez Rodríguez, Juan José  
Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo  
Calificación: Matrícula 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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Moya Raso, Víctor 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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
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  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Oíza Cólera, Francisco Javier  
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: ENTRENADOR VIRTUAL PARA EL JUEGO DEL BILLAR A TRES BANDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Díez Ruiz, Ignacio  
Director/a: Castellanos Gómez, José Ángel  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/09/2018

Título del trabajo: INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS DE DETECCIÓN DE PERSONAS CON VISIÓN PARA ROBÓTICA COLABORATIVA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Cubel Gálvez, Daniel  
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/09/2018

Título del trabajo: TRACKING, DEFORMACIÓN Y LOCALIZACIÓN EN SECUENCIAS DE ENDOSCOPIA MÉDICA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Guillen Cebrian, Blanca  
Director/a: Martínez Montiel, José María  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 11/09/2018

Título del trabajo: DISEÑO DE UN NUEVO SITIO WEB CORPORATIVO PARA LA EMPRESA MULTINACIONAL SOTEC CONSULTING, S.L.  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gonzalez Sanchez, Maria  
Director/a: Gambau Rodríguez, Luis Alberto  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 12/09/2018

Título del trabajo: ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES Y SECURIZACIÓN DE PROTOCOLO MODBUS/TPC  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Marcos Cincunegui, Ibai  
Directores/as: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Meseguer Hernaiz, José Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2018

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE MEMORIA Y TIEMPO DE EJECUCIÓN DE ORB-SLAM2  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Luesia Lahoz, Pablo  
Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2018

Título del trabajo: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GRÁFICAS PARA FACILITAR LA CREACIÓN DE JUEGOS PERVASIVOS EN ESPACIOS INTERACTIVOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Navarro Castillo, Alejandro  
Directores/as: Marco Rubio, Javier. Cerezo Bagdasari, Eva Mónica  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 14/09/2018

Título del trabajo: PLATAFORMA INTEGRADA DE PAGOS PARA LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Gascón Gascón, Samuel  
Directores/as: Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio. Pérez Sánchez, Pascual

Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 14/09/2018

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE MÓDULO DE PLANTILLAS DINÁMICAS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE INCIDENCIAS OPEN-SOURCE OTRS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Malo Mateo, Diego  
Director/a: Naranjo Palomino, Fernando  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 26/09/2018

Titulo del trabajo: ANÁLISIS DE COSTE Y PRECISIÓN PARA AJUSTE DE HACES VISUAL-INERCIAL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Peribañez Sos, Pablo  
Director/a: Civera Sancho, Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE POR VACÍO DE GRANZA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Casabona, Eduardo  
Directores/as: Piedrafita Moreno, Ramón. Rafael Escudero Espinel  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: BINARIZACIÓN DE DESCRIPTORES EN REDES NEURONALES PROFUNDAS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Iparraguirre, Mikel  
Director/a: Civera Sancho, Javier  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: DISEÑO DE SISTEMA ELECTRÓNICO PARA HMI BASADO EN RECONOCIMIENTO DE GESTOS MANUALES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Malumbres Talles, Víctor  
Directores/as: González Bedia, Manuel. López Pérez, José María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: ESTRATEGIAS DE DESPLIEGUE EN 1D Y 2D CON UN EQUIPO DE ROBOTS MÓVILES DE BAJO COSTE  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Rodriguez Ladron, Pedro  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Aragués Muñoz, María del Rosario  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: ESTUDIO DE TÉCNICAS DE DISCRETIZACIÓN EN PROBLEMAS DE CONSENSO DISTRIBUIDO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Pinedo Borobio, Pedro  
Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Montijano Torcal, Juan Ignacio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: INICIALIZACIÓN DEL ESTADO DE UN SISTEMA VISUAL-INERCIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Vizárraga Huerta, Jorge

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: MARCAS DE AGUA IMPERCEPTIBLES USANDO REDES NEURONALES PROFUNDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Casabona, Juan Manuel

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: RECONOCIMIENTO DE ALIMENTOS Y MANIPULACIÓN CON REDES NEURONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Tierz Latasa, Alicia

Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 01/10/2018

Titulo del trabajo: APORTACIONES A UN PROYECTO MÉDICO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Font Gimeno, Paula

Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/10/2018

Titulo del trabajo: REDES NEURONALES HOMOESTÁTICAS PARA APLICACIONES EN ENTORNOS DISTRIBUIDOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cajal Orleans, Diego

Director/a: González Bedia, Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/10/2018

Titulo del trabajo: SECURIZACIÓN DE TRANSMISIONES DE DATOS EN UN CUADRICÓPTERO CON SOFTWARE LIBRE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Andrés Blesa, Marcos

Directores/as: Lacuesta Gilaberte, Raquel. Azuara Guillén, Guillermo

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 03/10/2018

Titulo del trabajo: TEACCH-FI; MULTILECTOR POR RFID DE PICTOGRAMAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Millan Carrascosa, Alberto Jesus

Director/a: Torres Moreno, Enrique Fermín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/10/2018

Titulo del trabajo: REALIDAD VIRTUAL PARA VISIÓN PROTÉSICA SIMULADA CON PATRONES DE FOSFENOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cantón Toro, Daniel

Directores/as: Pérez Yus, Alejandro. López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 04/10/2018

Titulo del trabajo: APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA PARA EL MUSEO DE INFORMÁTICA HISTÓRICA (MIH) DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Clemente Salvador, Roberto

Director/a: Mena Nieto, Eduardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: ATAQUES DE RETRANSMISIÓN INTELIGENTE EN PROTOCOLOS DE PAGO NFC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Cebollero Abadías, Guillermo

Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: DADE: MOTOR DE DETECCIÓN DE DATOS ANÓMALOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fueris Martín, Luis

Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Briz Velasco, José Luis

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN PLUGIN PARA GESTIONAR LA DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES EN PANTALLA EN DRUPAL 8

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Rueda Macías, Daniel

Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Arbués Monterde, Eduardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE BLOCKCHAIN PARA LA GESTIÓN DE DOCUMENTOS EN DXD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Casans Montull, Adrián

Directores/as: Bobillo Ortega, Fernando. Andueza Corretje, Iñigo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: INTEGRACIÓN VERSIONADA DE DATOS DENTRO DEL PROYECTO MVI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Bintaned Basa, Jesús

Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Novoa Minguez, Raúl

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: TWITALYSE: UNA HERRAMIENTA PARA EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE TWEETS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Santamaría Matamala, Iván

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: STUDY ON THE CONDITION OF VALIDITY OF THE BARKHAUSEN CRITERION

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gavín Clavero, María Rosalía  
Director/a: Romeo Tello, Antonio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 17/10/2018

Título del trabajo: ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD WEB. AUDITORÍA A LIBERBANK.ES.  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: García Egea, María Teresa  
Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 19/10/2018

Título del trabajo: MIGRATION OF A CLOUD-BASED MICROSERVICE PLATFORM TO A CONTAINER SOLUTION  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Piedrafito Castañeda, Pablo  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 14/11/2018

Título del trabajo: BÚSQUEDA DE INDICADORES MÉDICOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE DATOS Y MEJORA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS EXISTENTES APLICADOS A VÍAS CLÍNICAS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Novellón Yeste, Miguel  
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Albareda Albareda, Jorge Cruz  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/12/2018

Título del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN ROBOT EDUCATIVO MODULAR  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Blas Bretín, Diana  
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Martín Nuez, Luis Antonio  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/12/2018

Título del trabajo: REPUTACIÓN ONLINE CORPORATIVA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: González Torcal, Adrián  
Director/a: Hermoso Traba, Ramón  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/12/2018

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL RAZONAMIENTO SEMÁNTICO EN DISPOSITIVOS MÓVILES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Lanau Coronas, Marta  
Director/a: Bobillo Ortega, Fernando  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/12/2018

Título del trabajo: DIRECCIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS PARA GRAPHICS AND IMAGING LAB  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Jiménez Dumall, María  
Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego

Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 12/12/2018

Título del trabajo: ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE PRESTACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN SERVIDOR PARA CENTROS DE DATOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Figueredo Piñero, Dariel  
Directores/as: Viñals Yufera, Victor. Valero Bresó, Alejandro  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN BOT INTERACTIVO USANDO TÉCNICAS DE DEEP LEARNING PARA LA COMPRENSIÓN DE TEXTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Monteagudo Moreno, Álvaro  
Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Peña Larena, Paula  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO AUTOMÁTICO QUE GENERA PANORAMAS NO CENTRALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Bermúdez Franco, Sara  
Directores/as: Bermúdez Cameo, Jesús. Ranz Angulo, David  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: RESTRICCIÓN DE COETANEIDAD: DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN EN UNA BASE DE CONOCIMIENTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Abián Murillo, David  
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Bernad Lusilla, Jorge Raul  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: SISTEMA DE INFORMACIÓN MULTIPLATAFORMA PARA LA GEOLOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PERSONAS DEPENDIENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Ramón Gracia, Alejandro  
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Ferrer Sanchez, Rafael  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA PARA LOS OBJETOS DE UN MUSEO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Delgado Vellosillo, Alfonso  
Director/a: Murillo Arnal, Ana Cristina  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 14/12/2018

Título del trabajo: OPERADORES SOFTWARE PARA EL FILTRADO DE IMÁGENES CON LUZ POLARIZADA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Molino Bello, Fernando del  
Director/a: Muñoz Orbañanos, Adolfo  
Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 14/12/2018

Titulo del trabajo: RENDER TRANSITORIO EN TIEMPO REAL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Pan, Xian  
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Jarabo Torrijos, Adrián  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 14/12/2018

Titulo del trabajo: SOLUCIÓN PARA PRESENCIA WEB CON SERVICIOS DE ECOMMERCE MULTIDIOMA Y MULTIDIVISA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Miguel Sauco, Javier  
Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Ruiz Lite, Joaquín  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 14/12/2018

Titulo del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO MUSICAL ELECTRÓNICO CON FINES EDUCATIVOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Escota Faure, Sara  
Directores/as: Ciriano Sebastián, Alberto. Luis Antonio Martín Nuez  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 17/12/2018

Titulo del trabajo: APLICACIÓN DE GESTIÓN Y VENTA DE ENTRADAS DEL MEMORIAL PEPE CARROLL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Peralta Martínez, Santiago  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 18/12/2018

Titulo del trabajo: APP CARRERAS TRUCKING: APLICACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE PEDIDOS PARA CLIENTES DE CARRERAS GRUPO LOGÍSTICO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Forcén Esteban, Daniel  
Directores/as: Bejar Hernández, Rubén. Gutiérrez Peralta, Fernando  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 18/12/2018

Titulo del trabajo: GUIADO DE DRONES BASADO EN RECONOCIMIENTO DE GESTOS CON TÉCNICAS DE DEEP LEARNING  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Barbed Pérez, Óscar León  
Director/a: Murillo Arnal, Ana Cristina  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 18/12/2018

Titulo del trabajo: REHAVIRT: SISTEMA DE REHABILITACIÓN VIRTUAL DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES PARA PACIENTES DCA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Lucia Moriano, Jose Ignacio  
Director/a: Albiol Pérez, Sergio  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 18/12/2018

Titulo del trabajo: APLICACIÓN ANDROID CAMPUS HIBERUS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Sanz Vidal, Aitor  
Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Fernández Marco, Lucía  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 19/12/2018

Título del trabajo: CALIDAD DE SERVICIO EN APLICACIONES DE PROCESAMIENTO DE FLUJOS DE DATOS SOBRE INFRAESTRUCTURAS DE CONTENEDORES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Anoro Cano, Jorge  
Directores/as: Tolosana Calasanz, Rafael. Medel Gracia, Víctor  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 19/12/2018

Título del trabajo: ESTIMACIÓN DEL LAYOUT 3D EN INTERIORES A PARTIR DE IMÁGENES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Medina Franca, Juan Carlos  
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 19/12/2018

Título del trabajo: GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE REGLAS DE SEGURIDAD EN BASE A REGISTROS DE SISTEMA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Salueña Sediles, Asier  
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Pérez Roche, Víctor  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 19/12/2018

Título del trabajo: HERMES ADMIN: CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN Y PRODUCT INFORMATION MANAGEMENT DE LA PLATAFORMA DE COMERCIO ELECTRÓNICO HERMES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Aguilar Requena, Eduardo  
Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Garcés Gargallo, Carlos  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 19/12/2018

Título del trabajo: PROGRAMACIÓN Y CONTROL DEL MOVIMIENTO DE UN BRAZO ROBÓTICO DE 6 GDL FABRICADO MEDIANTE IMPRESORA 3D  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gascon German, Darío  
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 19/12/2018

Título del trabajo: RELOCALIZACIÓN DEFORMABLE CON RESTRICCIONES LAPLACIANAS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Morente, Luis Miguel  
Director/a: Martínez Montiel, José María  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 19/12/2018

Título del trabajo: CREACIÓN Y CONTROL DE UN ENTORNO DE SIMULACIÓN INDUSTRIAL Y DISEÑO DEL CABLEADO ELÉCTRICO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Delgado Saez, David  
Director/a: Gil Herrando, Eduardo  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 20/12/2018

Título del trabajo: REDISEÑO WEB PRODUCTIVO Y EMPRESARIAL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Casas Guerrero, Víctor Manuel  
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 20/12/2018

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DEL SIMULADOR VBS2 PARA LAS PEQUEÑAS UNIDADES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Palacios Guerrero, Javier  
Directores/as: Martínez Cantin, Ruben. Abel Sánchez Estévez  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 10/01/2019

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN EN LAS COMPAÑÍAS DE INFANTERÍA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Perez Garcia-Miguel, Victor  
Directores/as: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Javier Tornero Cuetos  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 17/01/2019

Título del trabajo: ALMACENES Y MINERÍA DE DATOS DE FÚTBOL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Andrés Muniesa, Sergio  
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 12/02/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN PROACTIVOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Herrero Gajón, Manuel  
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 12/02/2019

Título del trabajo: ESTUDIO DE SENSORES IBEACON Y SU INTEGRACIÓN PARA UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN NO INTRUSIVA PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Caudevilla Casaús, José Ángel  
Directores/as: Torres Moreno, Enrique Fermín. Ferrer Sánchez, Rafael  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/02/2019

Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE GRUPOS DE RIESGO DE SUICIDIO MEDIANTE TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Fustero Palacios, David  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/02/2019

Título del trabajo: INTEGRACIÓN DEL SISTEMA "PRODUCT TESTING PORTAL" EN LA SOLUCIÓN CORPORATIVA DE PRUEBAS DE PRODUCTOS ADIDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

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

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Acero Cacho, Roberto

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 14/02/2019

Título del trabajo: PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS DE SISTEMAS MULTI-ROBOT EN ENTORNOS DESCONOCIDOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Saury, Mathias Ricardo

Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Mahulea , Cristian Florentín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/02/2019

Título del trabajo: PLANIFICACIÓN DEL MOVIMIENTO BASADA EN DIAGRAMAS DE VORONOI PARA EQUIPOS DE ROBOTS MÓVILES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Calvo Subirá, José Luis

Director/a: Mahulea, Cristian Florentín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/02/2019

Título del trabajo: STUDNET MOODLE APPLICCATION: ASISTENTE DE ESCRITORIO PARA MOODLE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Álvarez Arguedas, Diego

Director/a: Catalán Cantero, Carlos

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/03/2019

Título del trabajo: POSIBILIDADES DE MANDO, CONTROL Y COMUNICACIONES EN EL VCI PIZARRO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Uña Jurado, Raul

Directores/as: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Juan Antonio Rodrigo Fernández

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 16/05/2019

Título del trabajo: PROCEDIMIENTO DE PROTECCIÓN DE LAS COPIAS DE SEGURIDAD DE SIMACET

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Gonzalez Jimenez, Alvaro

Directores/as: Martinez Cantin, Ruben. Guillermo Calvo Ortega

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 31/05/2019

Título del trabajo: DEEPMYCO: APRENDIZAJE PROFUNDO APLICADO A LA MICOLOGÍA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Galindo, Marcos

Directores/as: Garrido Picazo, María Piedad. Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 24/06/2019

Título del trabajo: PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS Y CONTROL DE UN ROBOT MANIPULADOR CON 5 GRADOS DE LIBERTAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Calvo Mora, Juan  
Directores/as: González Sorribes, Antonio. Blesa Gascón, Alfonso  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 27/06/2019

Titulo del trabajo: PROPUESTA DE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Ortiz Gutierrez, Jorge  
Directores/as: Lacuesta Gilaberte, Raquel. Azuara Guillén, Guillermo  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 28/06/2019

Titulo del trabajo: APLICACIÓN EN LA NUBE PARA EL AMPA DE "LAS VIÑAS"  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Mari Martínez, Aitor  
Directores/as: Garrido Picazo, María Piedad. Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 04/07/2019

Titulo del trabajo: CLASIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE TWEETS PARA LA PREVENCIÓN DE SUICIDIO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Pérez, Adrián  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE SMART CONTRACTS EN UNA BLOCKCHAIN BASADOS EN INFORMACIÓN SEMÁNTICA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Fuentemilla Martínez, Álvaro  
Director/a: Bobillo Ortega, Fernando  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UN SITIO WEB PARA LA TIENDA DE BELLAS ARTES EXPRESION'S  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Navarro Frances, Alba  
Director/a: Gambau Rodríguez, Luis Alberto  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA CLOUD PARA EL SOPORTE DEL PROYECTO EDUCATIVO EN LOT "PÁJAROS EN LA NUBE"  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Delgado Alejandro, Víctor  
Director/a: Torres Moreno, Enrique Fermín  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: GEKI: GESTOR ECONÓMICO DE KIOSCOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gálvez Marcobal, Diego  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier

Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN UN MOTOR DE RENDERIZADO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Cosculluela Gracia, Miguel Ángel  
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Marco Murria, Julio  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: LA COCINA DEL FUTURO: DISEÑO DE INTERFAZ TÁCTIL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gregorio García, Andrea Pilar  
Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: MODELADO Y SIMULACIÓN DINÁMICA DE UNA MOTOCICLETA EN MODELICA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Cavero Juste, Luis Inazio  
Director/a: Teruel Doñate, Enrique  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: RECONOCIMIENTO DE OBJETOS EN IMÁGENES PANORÁMICAS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Guerrero Viu, Julia  
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Fernández Labrador, Clara  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: REDES NEURONALES PROFUNDAS PARA MEJORAR LA ROBUSTEZ DE ORB-SLAM2  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Izquierdo Barranco, Sergio  
Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 08/07/2019

Titulo del trabajo: NECESIDADES ACTUALES EN LA GESTIÓN DEL TALENTO: SOLUCIONES 4.0  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Arroyo Monreal, María  
Director/a: Hermoso Traba, Ramón  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 09/07/2019

Titulo del trabajo: NORMALIZACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN DE DIRECCIONES DE PISOS DE DISTINTOS PAÍSES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Reviriego Navarro, Fidel  
Directores/as: Arronategui Arribalzaga, Unai. Yoldi Hernández, Víctor  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 09/07/2019

Titulo del trabajo: QUIZER: UNA HERRAMIENTA DE PARTICIPACIÓN EN EL AULA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mur Rodrigo, Alberto  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 09/07/2019

Título del trabajo: APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE SERVIDORES LINUX/UNIX  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gomez Muñoz, Alvaro  
Director/a: Suárez Gracia, Darío  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: ESTUDIO SOBRE LA DIGITALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Garrido Méndez, Elisabet  
Director/a: Escario Jover, Inés Concepción  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: NUEVA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA INTERVENCIÓN CON PERSONAS SIN HOGAR  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Andrés Barcelona, Cristina  
Director/a: Escario Jover, Inés Concepción  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: SEGMENTACIÓN COGNITIVA DE EVENTOS EN REALIDAD VIRTUAL: APLICACIÓN A METRAJE COMPLETO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Marañés Nueno, Carlos  
Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Serrano Pacheu, Ana  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: SISTEMA INTELIGENTE PARA EL DESCUBRIMIENTO DE RELACIONES DE SINONIMIA E HIPONIMIA EN ONTOLOGÍAS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Bolsa Marquina, Miguel  
Director/a: Bobillo Ortega, Fernando  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: ADQUISICIÓN DE ENDOSCOPIAS EN ALTA CALIDAD  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Delgado Llamas, Alexandro  
Director/a: Martínez Montiel, José María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA PLÓTER BASADO EN UN ROBOT ABB IRB 120  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Renta García, Eduardo  
Director/a: López Nicolás, Gonzalo  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: DETECCIÓN DE PUERTAS MEDIANTE UN SISTEMA DE VISIÓN OMNIDIRECCIONAL Y DE PROFUNDIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Nova Guerrero, Alejandro de  
Director/a: Guerrero Campo, José Jesús  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE CONTROL MULTI-ROBOT APLICADAS A PROBLEMAS DE ATRAPAMIENTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Sebastián Rodríguez, Eduardo  
Director/a: Montijano Muñoz, Eduardo  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA REGULACIÓN Y LA SINCRONIZACIÓN ENTRE LOS DISTINTOS COMPONENTES DE TURBINAS DE GAS AXIALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: El Kadmiri Pedraza, Said  
Directores/as: Teruel Doñate, Enrique. Llera Sastresa, Eva María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE UN PUENTE GRÚA DIDÁCTICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Inogés Blasco, Mario  
Director/a: Piedrafito Moreno, Ramón  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA ROBOTS MÓVILES EN ENTORNOS COMPLEJOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Muñoz Mendi, Javier  
Director/a: Montijano Muñoz, Eduardo  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: MONITORIZACIÓN GRUPAL INALÁMBRICA MEDIANTE POSICIONAMIENTO GPS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Cuadra Bujedo, Guillermo  
Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: SIMULADOR DE PRÓTESIS VISUAL EN ENTORNOS 360° CON GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Santos Villafranca, Maria  
Directores/as: Guerrero Campo, José Jesús. Bermúdez Cameo, Jesús  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: DEVELOPMENT OF A SIMPLE AND CHEAP EQUIPMENT FOR MONITORING OF THE SOLAR IRRADIANCE ON PV-MODULES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Casanaba Benedé, Pablo  
Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Björn Karlsson  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 12/07/2019

Título del trabajo: EL NÚMERO EXACTO DE PRIMOS MENORES QUE X  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gracia Aguilar, Violeta María  
Directores/as: Ciria Cosculluela, José Carlos. Bernués Pardo, Julio José  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 15/07/2019

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE APLICACIONES HPC PARA EXTENSIONES VECTORIALES DE ARM  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Soria Pardos, Víctor  
Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Armejach Sanosa, Adriá. Moretó Planas, Miquel  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 27/08/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA PLANTA VIRTUAL EN FACTORY I/O Y CONTROL MEDIANTE PLC  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Grima Montesa, Fernando  
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Asensio Diago, José Ramón  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 09/09/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DE CORRELATOS MOTORES EN ENTORNOS DE REALIDAD VIRTUAL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Montejo, Irene  
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Pablo Urcola Irache  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 10/09/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EYE TRACKING PARA EXPLORACIÓN DE LA VISIÓN EN PACIENTES NO COLABORADORES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Lera Lopez, Nicolas  
Directores/as: Ortín Obón, Marta. Gutiérrez Pérez, Diego  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 10/09/2019

Título del trabajo: UN MODELO PREDICTIVO BASADO EN DEEP LEARNING PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Ramón Júlvez, Ubaldo  
Directores/as: Mayordomo Cámara, Elvira. Hernández Giménez, Mónica  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 10/09/2019

Título del trabajo: CONTROL DE UN LEVITADOR MAGNÉTICO MEDIANTE REGULADORES ANALÓGICOS Y DIGITALES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Teresa Blanco, Rebeca  
Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Letosa Fleta, Jesús

Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/09/2019

Título del trabajo: ENTORNO DE SIMULACIÓN DE PLANIFICADORES TIEMPO REAL PARA MULTIPROCESADORES CON RESTRICCIONES TÉRMICAS Y DE ENERGÍA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Chils Trabanco, Abel  
Director/a: Briz Velasco, José Luis  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 11/09/2019

Título del trabajo: IMPLEMENTATION OF A V52-CONTROL STRATEGY THROUGH CO-SIMULATION MATLAB-SIMPACK  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Orera Echeverría, Javier  
Directores/as: Civera Sancho, Javier. Azzan, Baher  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/09/2019

Título del trabajo: MITIGACIÓN DE ATAQUES DE CANAL LATERAL BASADOS EN CARACTERIZACIÓN TÉRMICA Y ELÉCTRICA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Corbalán Colino, Javier  
Directores/as: Valero Bresó, Alejandro. Suárez Gracia, Darío  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 11/09/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y POSIBLES MEJORAS DE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN HOSPITALARIA PARA LA PROGRAMACIÓN DE PACIENTES QUIRÚRGICOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Montalbán Guillén, Alberto  
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Albareda Albareda, Jorge Cruz. Clavel Villagrasa, Daniel  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: APLICACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL PARA MOSTRAR DATOS DE MONITORIZACIÓN EN 3D CAPTURADOS EN ENTORNOS REALES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Salvador Ramos, Beatriz  
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Mosteo Chagoyen, Alejandro  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE TESTEO CON ROBOTS COLABORATIVOS UTILIZANDO ROS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Pillajo Sánchez, Christian Omar  
Directores/as: Civera Sancho, Javier. Andrés Escartín Barduzal  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VISIÓN POR COMPUTADOR APLICADO A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y SU INTEGRACIÓN EN UN ECOSISTEMA LOT  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Barriandos Pérez, Sergio  
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Renancio Artal, Guillermo

Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: EXPERTS' SQUARE: UNA HERRAMIENTA DE REVISIÓN DEL JUICIO DE EXPERTOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Torrecillas Perez, Gonzalo  
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: MUESTREO EFICIENTE DE LUCES ELÍPTICAS Y SU APLICACIÓN EN RENDERING  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Marquez Calavia, David  
Directores/as: Jarabo Torrijos, Adrián. Gutiérrez Pérez, Diego. Guillén Serrano, Ibón  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: SISTEMAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EFICIENTES PARA RECONOCIMIENTO VISUAL EN DISPOSITIVOS EMBEBIDOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Salvo Ibáñez, Pilar  
Director/a: Murillo Arnal, Ana Cristina  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS Y DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN TRÁFICO DE RED CON MACHINE LEARNING  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Huarte Albás, Álvaro  
Directores/as: Lacuesta Gilaberte, Raquel. Santiago Hernández Ramos  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 18/09/2019

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UN ENCHUFE INTELIGENTE PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS BASADO EN ARDUINO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Villarroya Sánchez, Cristian  
Director/a: Martínez Domínguez, Francisco José  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 18/09/2019

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA MV\*  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Robles de la Fuente, Alberto  
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 20/09/2019

Título del trabajo: DIMENSIONADO DE BATERÍAS Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA LA RECOGIDA AUTÓNOMA DE RESIDUOS EN EL CONTEXTO DEL PROYECTO MURMEL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Gómez Martín, Gonzalo  
Directores/as: Romeo Tello, Antonio. Joop Van Der Schoor, Michel  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 24/09/2019

Título del trabajo: SOFTWARE DE GESTIÓN Y ABONO DE CUOTAS "AMPA CEIP ENSANCHE"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Márquez Rocha, Sergio Arturo

Director/a: Garrido Picazo, María Piedad

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/09/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN TEST DE CAMPO VISUAL BASADO EN EYE TRACKING PARA PACIENTES NO COLABORADORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Villanueva Salamero, Jorge

Directores/as: Ortín Obón, Marta. Gutiérrez Pérez, Diego

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 01/10/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA API PARA FIRMA DIGITAL E INTEGRACIÓN COMO SERVICIO EN SMARTROADS ITERNOVA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Escuin González, Iván

Directores/as: Merseguer Hernaiz, José Javier. Casas Cañada, Jorge

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/10/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA WEB DE ALTA DISPONIBILIDAD MEDIANTE TÉCNICAS DE AUTO-ESCALADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Esteban Gallego, Iván

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Figueroa Alejandro, David

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/10/2019

Título del trabajo: DISCAPACIDAD Y NUEVAS TECNOLOGÍAS: PROYECTO DE INTERVENCIÓN PARA LA CREACIÓN DE ESTANCIAS DOMÓTICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pros de la O, Sergio

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/10/2019

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE GESTIÓN DOCUMENTAL MEDIANTE UN SISTEMA DE COLAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Garcia, Marcos

Directores/as: Mena Nieto, Eduardo. Román Morte, Cristian

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/10/2019

Título del trabajo: RIESGOS ENTRE LOS ADOLESCENTES POR EL MAL USO DE LAS TIC: CIBERACOSO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Navarro Pardo, Teresa

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/10/2019

Título del trabajo: ADAPTACIÓN DE UN MÓDEM PLC PARA COMUNICACIONES SUBTERRÁNEAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Puente Oliveros, Miguel Ángel  
Directores/as: Ayuso Escuer, Natalia Carmen. Lera García, Francisco Manuel  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 02/10/2019

Título del trabajo: DESARROLLO E IMPLEMENTATION DE HERRAMIENTAS DE MONITORIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE TRÁFICO BASADAS EN DATOS ABIERTOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Sáez García, David  
Director/a: Trillo Lado, Raquel  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 03/10/2019

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDO SEMÁNTICO SOBRE LIFERAY  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Blázquez Hernández, Jorge  
Director/a: Lacasta Miguel, Javier  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 03/10/2019

Título del trabajo: GESTIÓN ASISTIDA POR MICROCONTROLADOR DEL CONSUMO ENERGÉTICO DE UN SISTEMA LOT  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Santolaya Martínez, Diego  
Director/a: Torres Moreno, Enrique Fermín  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 03/10/2019

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN EN OPENCASE DE MÓDULOS PARA ESTUDIOS DE ACUMULACIÓN Y RECUENTO CELULAR  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Yagüe Martínez, Jorge  
Directores/as: Alastruey Benedé, Jesús. Pérez Pe, Rosaura María  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 03/10/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES HARDWARE BASADAS EN LA EJECUCIÓN ESPECULATIVA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Moniente Pannocchia, Miguel Santiago  
Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Gran Tejero, Rubén  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE PREPARACIONES EN EL PROCESO DE MONTAJE DEL RACOR DIN 2353  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Carmen Buil, Raúl  
Directores/as: Villarroel Salcedo, José Luis. Moliné Arroyo, Ana  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: CONTROL ANTI-BALANCEO DE UN PUENTE GRÚA DIDÁCTICO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Calvo Calvo, Miriam

Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: DETECCIÓN DE GALERÍAS LATERALES DE UN TÚNEL BASADA EN MAPA PREVIO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Ibañez, Ismael  
Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE ASIGNACIÓN DE TAREAS PARA EQUIPOS DE ROBOTS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Estallo Alcubierre, Diego  
Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Mosteo Chagoyen, Alejandro  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE DESCOMPOSICIÓN EN CELDAS PARA PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Lechón Mollat, Juan Fernando  
Director/a: Mahulea, Cristian Florentín  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: MODELADO, SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS DE CONMUTACIÓN EN RELÉS PARA COCINAS DE INDUCCIÓN  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Reula Martínez, Luis Antonio  
Directores/as: Sagüés Blázquez, Carlos. Nicolás Blasco Rueda  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: MONTAJE Y CONTROL COORDINADO DE DOS BRAZOS ROBÓTICOS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Poma Paqui, Josué David  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Aragüés Muñoz, María del Rosario  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: NAVEGACIÓN DE ROBOTS MANIPULADORES EN EL ENTORNO DE ROS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Playán Garai, Jorge  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Aragüés Muñoz, María del Rosario  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS MEDIANTE EL USO DE WORD EMBEDDING  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Labrador Ortiga, Victor  
Directores/as: Mena Nieto, Eduardo. Peiró Burriel, Álvaro. Garrido Marín, Ángel Luis  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 04/10/2019

Titulo del trabajo: REDES SOCIALES COMO FUENTE PRIMARIA. ¿FACILITARÍA O COMPLICARÍA LA INTERVENCIÓN?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Espeleta Serrano, Jesús Manuel

Director/a: Escario Jover, Inés Concepción

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 04/10/2019

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

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Costa Arana, Ramiro

Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 04/10/2019

Titulo del trabajo: ¿CÓMO DEBEMOS POSICIONAR LA CÁMARA EN EL PROCESO DE CALIBRACIÓN PARA REDUCIR EL ERROR?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Tirado Garín, Javier

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 04/10/2019

Titulo del trabajo: AN APPROACH TO HARDWARELESS DJING

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

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

Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 17/10/2019

Titulo del trabajo: ANÁLISIS DEL MARKETING DIGITAL: EL CASO DEL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marco Salamero, Ignacio

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 10/12/2019

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UN JUEGO PERVASIVO PARA EL ESPACIO INTERACTIVO JUGUEMOS - ETOPIÁ

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Moreno Moreno, Jorge

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 11/12/2019

Titulo del trabajo: "SLIDING BALLON" 2D: TÉCNICA DE NAVEGACIÓN PARA ROBOTS TERRESTRES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Montero Vitoria, Adrián

Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/12/2019

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN JUEGO PERVASIVO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DEL LOS MAYORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Gómez, Álvaro  
Director/a: Gallardo Casero, Jesús  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: LA INFLUENCIA DE LA ROBOTIZACIÓN EN LAS RELACIONES LABORALES Y LA DIGITALIZACIÓN EN LA GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE LA EMPRESA  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Colado Landera, Patricia  
Director/a: Escario Jover, Inés Concepción  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: LOCALIZADOR GENÉRICO DE GALERÍAS EN UN TÚNEL A PARTIR DE UN MAPA TOPOLÓGICO PREVIO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Tello Vicente, Carolina  
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: MODELIZACIÓN DINÁMICA, ANÁLISIS Y CONTROL DE UN DRON EN VUELO CERCANO A PAREDES VERTICALES  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Carnicer Ramos, Adrián  
Directores/as: Villarroel Salcedo, José Luis. Javier Orús Pontaque  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN DRON BASADA EN EL MÉTODO VENTANA DINÁMICA (DWA-3D)  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Martínez García, Guillermo  
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN ROBOT SOBRE TERRENO IRREGULAR USANDO MAPAS DE ELEVACIÓN  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Vidal Aguilar, Pilar  
Director/a: Montano Gella, Luis Enrique  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: SIMULACIÓN EN GAZEBO DE ROBOTS MÓVILES PARA TAREAS DE TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: del Olmo Hernández, Gloria  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Aragüés Muñoz, María del Rosario  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS TÉRMICO Y DE POTENCIA DE MULTIPROCESADORES CON DVFS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Crisan, Marius-Sorin  
Directores/as: Viñals Yufera, Víctor. Briz Velasco, José Luis  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: ASISTENCIA Y AUTOMATIZACIÓN EN LA GESTIÓN DE LINKS PARA EL CONTENIDO DE UNA APLICACIÓN WEB COMERCIAL  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Moreno Jimeno, Adrián  
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Mayayo Sinués, Blanca  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: CONTROL ANTI-BALANCES Y SIMULACIÓN DE UN PUENTE GRÚA DIDÁCTICO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Heredia Lacasa, Alfonso Luis  
Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón  
Calificación: Aprobado  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: CONTROL DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS CON RASPBERRY PI  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Osta Lasheras, Iván  
Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón  
Calificación: Matrícula de honor  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA INVESTIGADORES, QUE PERMITA Y FACILITE EL ACCESO A DATOS MASIVOS DENTRO DEL PROYECTO BIGAN (BIG DATA SANITARIO EN ARAGÓN)  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: González Galindo, Javier  
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Telleria Orriols, Carlos  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: MANIPULACIÓN ROBÓTICA COLABORATIVA MEDIANTE EL SISTEMA OPERATIVO ROBÓTICO  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Gracia Ruiz, Inazio  
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Aragüés Muñoz, María del Rosario  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: MODELADO DE ASPECTOS SOCIALES DEL COMPORTAMIENTO HUMANO PARA MEJORAR LAS SIMULACIONES DEL SMART-GRID  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Macarrilla Bastida, Javier  
Director/a: Tolosana Calasanz, Rafael  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: MODELADO Y SIMULACIÓN DE CUADRICÓPTEROS  
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Fustero Carreras, Miguel Ángel  
Director/a: Teruel Doñate, Enrique

Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: SISTEMA DE AYUDA A LA ELECCIÓN DE LA ALINEACIÓN DE UN PARTIDO DE FÚTBOL PROFESIONAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Potrony Compaired, Óscar  
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: SOFTWARE DE SEGUIMIENTO DE POSICIONES EN GOOGLE "SERPTRACKER"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Aranda Barbero, Jorge  
Director/a: Lacuesta Gilaberte, Raquel  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: APLICACIÓN WEB MULTIPLATAFORMA PARA LA SOLICITUD DE ASISTENCIA EN PERSONAS DEPENDIENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura  
Doctorando-a/alumno-a: Morón Borraz, Santiago  
Directores/as: Trillo Lado, Raquel. Novoa Minguez, Raúl  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 16/12/2019

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE UNA PLATAFORMA MULTIPROCESADOR REFRIGERADA POR AIRE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Escolar de Torres-Solanot, Sergio  
Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Montijano Muñoz, Eduardo  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 16/12/2019

Título del trabajo: DISEÑO DE UN ACELERADOR ESPECÍFICO PARA ÁRBOLES DE DECISIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Teletin, Vlad  
Director/a: Resano Ezcaray, Jesús Javier  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 16/12/2019

Título del trabajo: SISTEMA DE BAJO COSTE PARA LA DETECCIÓN DE IMPACTOS REALES DE BALA EN REALIDAD AUMENTADA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Cañal Muniesa, Ángel David  
Director/a: Briz Velasco, José Luis  
Calificación: Notable  
Fecha de lectura: 16/12/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DEL PARALELISMO MASIVO EN UN COMPUTADOR ADAPTEVA PARALLELA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado  
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza  
Doctorando-a/alumno-a: Arcega Sanjuán, Mario  
Director/a: Suárez Gracia, Darío  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 18/12/2019

Título del trabajo: CÁLCULO DE PUNTOS CRÍTICOS EN REDES METABÓLICAS MICROBIANAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Oarga Hategan, Alexandru Ioan

Director/a: Júlvez Bueno, Jorge Emilio

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 18/12/2019

Título del trabajo: DISEÑO DE MARCA, INTERFAZ Y CONSOLIDACIÓN DE UNA EMPRESA DE NUEVA CREACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Castaño Pérez, Francisco Javier

Directores/as: Gutiérrez Pérez, Diego. Agudo Valiente, José María

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 18/12/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DE ACTIVIDAD EN REDES SOCIALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gabás Celimendiz, Rubén

Director/a: Bobillo Ortega, Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/12/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SERVICIO DE ESTADÍSTICAS DE USO A TRAVÉS DEL API DE BSH HOME CONNECT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Fraca Ferrández, Oscar

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Abós Preciado, Sonia

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/12/2019

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB DE ANÁLISIS DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIO ORIENTADA A PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN EN EL CANAL TRADICIONAL DE MERCADOS EMERGENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Saboya Gómez, Óscar

Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Caudevilla Laliena, Guillermo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/12/2019

Título del trabajo: ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA UN PROCESO DE DIGITALIZACIÓN EN EMPRESA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mañas Vidorreta, David

Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/12/2019

## 1.8 Publicaciones docentes

Falcó Boudet, J.M. y Huertas Talón, J.L. Ludificación en el Máster en profesorado. Superpoderes contra el Dr. Discriminador en J. L. Alejandro (coord) Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2018. Zaragoza. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2019 pp 307-316 ISBN 978-84-17873-44-8

Falcó Boudet, J.M. Aprendizaje mediante metacognición en el Máster en Profesorado. El pensadero en una Caja de Herramientas en J. L. Alejandro (coord) Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2018. Zaragoza. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2019 pp 317-326 ISBN 978-84-17873-44-8

M. López, M. Abián, J. Delgado, P. Garrido, R. Igual, C. Medrano, I. Plaza. VIRTUAL PRE-UNDERGRADUATE COURSE TO REDUCE FIRST YEAR STUDENTS' DROP-OUT. Proceedings of EDULEARN19 Conference, 1st-3rd July, Palma, Mallorca, Spain. pp. 3659-3666. ISBN: 978-84-09-12031-4

### 1.9 Proyectos de docencia subvencionados

- PRAUZ\_18\_098 Ofimática con Open Office: Procesador de textos Writer (Coordinador Zapata Abad, María Antonia)
- PIIDUZ\_18\_043 El pensadero. Un portafolio coevaluado para fomentar la metacognición (Coordinador P Falcó Boudet, José M<sup>a</sup>)
- PIIDUZ\_18\_044 Superpoderes contra el Dr. Discriminador. Ludificación para mejorar la participación en el Máster en Profesorado de Secundaria (Coordinador P Falcó Boudet, José M<sup>a</sup>)
- PIIDUZ\_18\_146 Promoviendo la reflexión entre docentes acerca de las bases fundamentales sobre las que construir la ciudadanía digital (Coordinador P Escario Jover, Ines)
- PIIDUZ\_18\_246 Plataforma Multi-Asignatura para la Mejora del Aprendizaje en el Grado en Ingeniería Informática: Ensayo con Alumnos (Continuación de PIIDUZ\_17\_365) (Coordinador Gran Tejero, Rubén)-
- PIIDUZ\_18\_273 Aprender enseñando: un cambio de roles en el proceso de enseñanza-aprendizaje, desde el diseño a la evaluación (Coordinador P : Baldassarri , Sandra)

## 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

Se han defendido 13 tesis doctorales:

Titulo del trabajo: MEJORA DEL PROCESO DE CARGA EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia

Doctorando-a/alumno-a: Torres Sanz, Vicente

Directores/as: Martínez Domínguez, Francisco José. Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 05/10/2018

Titulo del trabajo: EFFICIENT METHODS FOR COMPUTATIONAL LIGHT TRANSPORT.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marco Murria, Julio

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

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 26/10/2018

Titulo del trabajo: APPLICATION DRIVEN MODELS FOR RESOURCE MANAGEMENT IN CLOUD ENVIRONMENTS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Medel Gracia, Víctor

Director/a: Arronategui Arribalzaga, Unai

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 14/12/2018

Titulo del trabajo: TOWARDS AUTONOMOUS ROBOTIC SYSTEMS: SEAMLESS LOCALIZATION AND TRAJECTORY PLANNING IN DYNAMIC ENVIRONMENTS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lorente Cebrián, María Teresa

Director/a: Montano Gella, Luis Enrique

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 17/12/2018

Titulo del trabajo: THE POTENTIAL OF ERROR-RELATED POTENTIALS. ANALYSIS AND DECODING FOR CONTROL, NEURO-REHABILITATION AND MOTOR SUBSTITUTION.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Omedes Llorente, Jason

Director/a: Montesano del Campo, Luis

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 22/01/2019

Titulo del trabajo: ADVANCES ON COMPUTATIONAL IMAGING, MATERIAL APPEARANCE, AND VIRTUAL REALITY.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Serrano Pacheu, Ana Belén

Directores/as: Masiá Corcoy, Belén. Gutiérrez Pérez, Diego

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 29/04/2019

*Titulo del trabajo: THERMAL-AWARE HARD REAL TIME TASK SCHEDULING IN MPSOC'S USING TIMED CONTINUOUS PETRI NETS*

*Tipo de proyecto: Tesis Doctoral*

*Universidad que titula: CINVESTAV - IPN Guadalajara, Mexico*

*Doctorando-a/alumno-a: Gaddiel Desirena López*

*Directores/as: Briz Velasco, José Luis. Antonio Ramírez Treviño*

*Calificación: Apto*

*Fecha de lectura: 28/06/2019*

Titulo del trabajo: TOOLKITS FOR THE DEVELOPMENT OF HYBRID GAMES: FROM TANGIBLE TABLETOPS TO INTERACTIVE SPACES.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Bonillo Fernández, Clara

Directores/as: Marco Rubio, Javier. Cerezo Bagdasari, Eva Mónica

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 01/07/2019

Titulo del trabajo: SITE-SPECIFIC RULES EXTRACTION IN PRECISION AGRICULTURE.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Espejo García, Borja Antonio

Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. López Pellicer, Francisco Javier

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 11/09/2019

Titulo del trabajo: MULTI-ROBOT DEPLOYMENT PLANNING IN COMMUNICATION-CONSTRAINED ENVIRONMENTS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marchukov Lepeha, Yaroslav

Director/a: Montano Gella, Luis Enrique

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 24/09/2019

Titulo del trabajo: MODELING AND CONTROL OF RELUCTANCE ACTUATORS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ramírez Laboreo, Edgar Jorge

Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 18/10/2019

Titulo del trabajo: METHODS AND FORMAL MODELS FOR HEALTHCARE SYSTEMS MANAGEMENT.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Clavel Villagrasa, Daniel

Directores/as: Silva Suárez, Manuel. Mahulea, Cristian Florentín

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 29/11/2019

Título del trabajo: NONINVASIVE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM ASSESSMENT IN RESPIRATORY DISORDERS AND SPORT SCIENCES APPLICATIONS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Milagro Serrano, Francisco Javier

Directores/as: Gil Herrando, Eduardo. Bailón Luesma, Raquel

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 10/12/2019

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

### *Carlos Catalán*

- Miembro del Comité Directivo de las XXV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2019). Murcia, julio de 2019.

### *Jesús Gallardo*

- Organizador de las Jornadas de Interacción y Educación Digital. Teruel, mayo de 2019.
- Miembro del Comité de Programa de la 7th World Conference on Information Systems and Technologies. La Toja, abril de 2019.
- Miembro del Comité de Programa del XX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. San Sebastián, junio de 2019.
- Miembro del Comité de Programa de las XXV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2019). Murcia, julio de 2019.

### *Piedad Garrido*

- Miembro del Comité de Programa de la 17th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2020).

### *Sergio Ilarri*

Ha sido miembro de diversos comités de programa:

- Fourth International Conference on Advances in Computation, Communications and Services (ACCSE 2019), Nice (France), 28/07/2019-01/08/2019.
- Ninth International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2019), Rome (Italy), 30/06/2019-04/07/2019.
- Eighth International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2019), Prague (Czech Republic), 26/07/2019-28/07/2019.
- Seventh International Conference on Data Analytics (DATA ANALYTICS 2018), Athens (Greece), 18/11/2018-22/11/2018.
- 30th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2019), Linz (Austria), 26/08/2019-29/08/2019.
- Tenth International Conference on Emerging Networks and Systems Intelligence (EMERGING 2018), Athens (Greece), 18/11/2018-22/11/2018.
- 37th International Conference on Conceptual Modeling (ER 2018), Xi'an (China), 22/10/2018-25/10/2018.
- Ninth International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN 2018), Leuven (Belgium), 05/11/2018-08/11/2018.
- Eleventh International Conference on Future Computational Technologies and Applications (FUTURE COMPUTING 2019), Venice (Italy), 05/05/2019-09/05/2019. Miembro del Steering Committee y del Comité de Programa.
- Eleventh International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services (GEOProcessing 2019), Athens (Greece), 24/02/2019-28/02/2019.
- Tenth ICT Innovations Conference (ICT INNOVATIONS 2018), Ohrid (Macedonia), 17/09/2018-19/09/2018.
- Ninth International Symposium on Information Fusion and Geographic Information Systems (IF&GIS 2019), Saint Petersburg (Russia), 10/05/2019-12/05/2019.
- ISPRS Workshop Indoor 3D 2019 (Indoor3D 2019), Enschede (The Netherlands), 11/06/2019-12/06/2019.
- Ninth International Conference on Advanced Communications and Computation (INFOCOMP 2019), Nice (France), 28/07/2019-01/08/2019.
- Seventh International Conference on Communications, Computation, Networks and Technologies (INNOV 2018), Nice (France), 14/10/2018-18/10/2018.
- Eleventh International Conference on Evolving Internet (INTERNET 2019), Rome (Italy), 30/06/2019-04/07/2019.

- Fifth IEEE International Workshop on Internet of Things: Networking Applications and Technologies (IoTNAT 2019) in conjunction with the Fourth IEEE International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC 2019), Rome (Italy), 10/06/2019-13/06/2019.
  - Ninth ACM SIGSPATIAL International Workshop on Indoor Spatial Awareness (ISA 2018), in conjunction with ACM SIGSPATIAL Conference 2018, Seattle (Washington, USA), 06/11/2018-06/11/2018.
  - International Workshop on Intelligent Systems and Technologies for Interactive Human-Machine Relationships (ISTIHMR 2018), at the 10th International Conference on Intelligent Technologies for Interactive Entertainment (INTETAIN), Guimarães (Portugal), 21/11/2018-23/11/2018.
  - XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2019), track de Gestión de Datos, Cáceres (Extremadura, España), 02/09/2019-04/09/2019. Miembro del Comité de Programa de JISBD 2019 y moderador de una sesión del track.
  - XXIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2018), track de Gestión de Datos, Sevilla (España), 17/09/2018-19/09/2018. Miembro del Comité de Programa de JISBD 2018 y moderador de una sesión del track.
  - 15th International Conference on Mobile Learning (ML 2019), Utrecht (The Netherlands), 11/04/2019-13/04/2019.
  - Seventh IEEE International Conference on Mobile Cloud Computing, Services, and Engineering (Mobile Cloud 2019), San Francisco East Bay (California, USA), 04/04/2019-09/04/2019.
  - Ninth International Conference on Mobile Services, Resources, and Users (MOBILITY 2019), Nice (France), 28/07/2019-01/08/2019.
  - 16th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems (MobiWis 2019), Istanbul (Turkey), 26/08/2019-28/08/2019.
  - Fifth Pervasive Information Systems (PIS 2019), at the Seventh World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST 2019), La Toja Island (Spain), 16/04/2019-19/04/2019.
  - 19th IEEE International Conference on Scalable Computing and Communications (ScalCom 2019), Leicester (United Kingdom), 19/08/2019-23/08/2019.
  - 18th IEEE International Conference on Scalable Computing and Communications (ScalCom 2018), Guangzhou (China), 08/10/2018-12/10/2018.
  - 12th International Conference on Advances in Semantic Processing (SEMAPRO 2018), Athens (Greece), 18/11/2018-22/11/2018.
  - 14th International Workshop On Semantic And Social Media Adaptation And Personalization (SMAP 2019), Larnaca (Cyprus), 09/06/2019-10/06/2019.
  - Eighth International Conference on Smart Cities, Systems, Devices and Technologies (SMART 2019), Nice (France), 28/07/2019-01/08/2019.
  - Eighth International Conference on Social Media Technologies, Communication, and Informatics (SOTICS 2018), Nice (France), 14/10/2018-18/10/2018.
  - 16th International Symposium on Spatial and Temporal Databases (SSTD 2019), Vienna (Austria), 19/08/2019-21/08/2019.
  - 37ème édition du Congrès INFORSID -INformatique des ORganisations et Systèmes d'Information et de Décision- (INFORSID 2019), Paris (France), 11/06/2019-14/06/2019.
  - First IEEE International Workshop on ALgorithms for Indoor Architectures and Systems (ALIAS 2019), collocated with the 20th IEEE International Conference on Mobile Data Management (MDM 2019), Hong Kong (China), 10/06/2019-10/06/2019.
  - 16th International Conference on Web Based Communities and Social Media 2019 (WBC 2019), part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2019), Porto (Portugal), 17/07/2019-19/07/2019.
  - 14th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2018), Seville (Spain), 18/09/2018-20/09/2018.
  - 28th IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE 2019), track Web2Touch 2019, Capri, Napoli (Italy), 12/06/2019-14/06/2019.
  - Twelfth International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies (SECURWARE 2018), Venice (Italy), 16/09/2018-20/09/2018.
- Ha participado en la organización del siguiente congreso:
- Miembro del comité organizador de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2019, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC (Virtual USATIC 2019), 04/09/2019-06/09/2019.

#### *Ricardo López*

- Miembro del Comité de Programa del Congreso Internacional 'NOMA 2019' celebrado en Palma de Mallorca (España) durante 9-11 de Octubre de 2019.

#### *Francisco J. Martínez*

- General co-Chair del International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)

- Session Chair del IEEE/ACM DS-RT 2019 - Special Session on Simulation of Urban Traffic Management and ITS
- 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 de la EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good (GOODTECHS)
- Miembro del Comité de Programa de la IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)
- Miembro del Comité de Programa de la conferencia Wireless Days
- Miembro del Comité de Programa del International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN)

#### *Elvira Mayordomo*

- Miembro del comité de programa del 15th International Conference on Computability in Europe (CiE 2019), Durham, Reino Unido, 15 a 19 de julio de 2019.
- Miembro del comité de programa del 45th International Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science (SOFSEM 2019), Nový Smokovec, Eslovaquia, 27 a 30 de enero de 2019.
- Organizadora de la Special Session on Algorithmic Dimensions and Fractal Geometry en el Joint Mathematical Meeting (JMM 2019) celebrado en Baltimore, EE.UU. del 16 al 19 de enero de 2019.
- Organizadora de la Special Session on Women in Computability en el 15th International Conference on Computability in Europe (CiE 2019), Durham, Reino Unido, 15 a 19 de julio de 2019.

#### *Belén Masía*

- ACM SIGGRAPH Asia 2019 Technical Briefs and Posters Co-Chair
- Computational Visual Media Conference 2020 Program Co-Chair
- ACM SIGGRAPH 2019 Program Committee Member
- Miembro del Advisory Board de Eurographics 2019
- Miembro del Comité de Programa de Pacific Graphics 2019
- Miembro del Comité de Programa de EuroVR 2018
- Miembro del Comité de Programa de ISVC 2018

#### *José Merseguer*

- Miembro del comité de Programa de:
  - The 17th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (IEEE ISPA-19)
  - Second International Workshop on Model-Driven Engineering for Design-Runtime Interaction in Complex Systems (MDE@DeRun 2019)
  - SAC 2019 Track on Software Architecture: Theory, Technology, and Applications (SA-TTA 2019)
  - WOSP-T: Workshop on Challenges and Opportunities in Implementing Tools to Support Performance Analysis ( in conjunction with ValueTools 2019)
  - The 7th IEEE International Workshop on Formal Methods Integration (FMi 2019)
  - 12th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2019)
  - 3rd Joint Workshop on Engineering the Web of Things and Liquid Multi-Device Software (EnWoT & LMDS 2019)
  - 2nd International Workshop on Ensemble-based Software Engineering for Modern Computing Platforms (ENSEMBLE 2019)
  - 4th International workshop on Timing Performance engineering for Safety critical systems (TIPS 2019)

#### *José Neira*

- Co-organizador: The International Science and Technology Week of the University of Zaragoza (ISTWZ), July 1st to July 5th, 2019.

#### *Marta Ortín*

- Miembro del comité de programa del Eurographics Symposium on Rendering 2018 (EGSR)
- Miembro de comité de programa del Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG)

#### *Fernando Tricas:*

- Miembro del comité de programa de:
  - ESM®'2019 (The 33rd annual European Simulation and Modelling Conference) European Simulation and Modelling Conference). Palma de Mallorca, Spain.

- o Information assurance and security - IAS 2019, Bhopal India.

## 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:

### *Carlos Catalán*

- Asistencia a las XXV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática, JENUI 2019, celebradas en Murcia. Julio 2019.

### *Jesús Gallardo*

- Asistencia al XX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción 2019). San Sebastián, junio de 2019.

### *Piedad Garrido*

- Asistencia al CES 2019, Las Vegas (USA), enero 2019
- Asistencia al CCNC 2019, Las Vegas (USA), enero 2019
- Curso de Peritaje Informático, febrero 2019

### *Sergio Ilarri*

- Asistencia a las Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) 2018, presentación de artículo y moderador de una sesión en las XXIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2018), Sevilla (España), 17/09/2018-19/09/2018.
- Asistencia a las Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) 2019 - XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2019), Cáceres, Extremadura, España, del 2 al 4 de septiembre de 2019.
- Asistencia a la 13th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2019) y presentación de artículo en el ACM RecSys Workshop on Recommenders in Tourism (RecTour 2019), Copenhagen (Denmark), 16/09/2019-20/09/2019.
- Participación como ponente en el seminario "Agricultura 4.0: Tecnologías Digitales para el Sector Alimentario" (tercera edición), Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (Campus Aula Dei, Zaragoza), 10/9/2019.
- Asistencia a la Reunión de la Red de Modelado y Gestión Inteligente del Big Data (TIN2016-82060-REDT), Madrid, 25/1/2019.
- Asistencia a la reunión del proyecto TIN2016-78011-C4 ("Datos 4.0: Retos y Soluciones"), San Sebastián, 22/1/2019-23/1/2019
- Asistencia a la Reunión inicial ("Kickoff Meeting") del proyecto "TRAF AIR -Understanding Traffic Flows to Improve Air quality" (2017-EU-IA-0167), Módena (Italia), del 5/11/2018 al 6/11/2018.
- Realización del curso "Data Science and Big Data Analytics: Making Data-Driven Decisions", curso online del Massachusetts Institute of Technology (MIT), MIT xPRO, October 15 - December 10, 2018, 1.8 Continuing Education Units (CEUs).

### *Manuel Lagunas*

- Asistencia a IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR 2019), Long Beach (Estados Unidos de América)
- Asistencia y presentación de artículo en SIGGRAPH 2019, Los Angeles (Estados Unidos de América)
- 

### *Ricardo López*

- 'NOMA-19: Workshop on Nonlinear Maps and Applications', Palma de Mallorca (Spain) ; Octubre - 2019.
- 'PNLD-2019: Conference on Perspectives in Nonlinear Dynamics', Sao Paulo (Brasil) ; Julio - 2019.
- CHAOS-2018: Conference on Chaos in Univ. La Sapienza, (Italia) ; June - 2018.
- AIMS-CONFERENCE 2018', Conference on Dynamical Systems, Taipei (Taiwan) ; July - 2018.

### *Francisco J. Martínez*

- Asistencia al CES 2019, Las Vegas (USA), enero 2019
- Asistencia al CCNC 2019, Las Vegas (USA), enero 2019
- Asistencia al ICCCN19, Valencia, julio 2018

### *José Neira*

- 30th Annual EAIE Conference and Exhibition, Ginebra, Suiza, 11 - 14 September 2018
- 21st Annual Colloquium on International Engineering Education, Newport, USA, Nov 1-2, 2018
- 2019 International Conference on Robotics and Automation (ICRA), Montreal, Canadá, May 20 - 24, 2019
- Robotics: Science and Systems (RSS), Friburgo, Alemania, June 22-26, 2019

*José Merseguer*

- 10th ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering (ICPE 2019), April 6-11, 2019 in Bombay, India

*Marta Ortín*

- Asistencia y presentación en el Congreso de Fisiología organizado por los estudiantes de medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, 25 de abril de 2019.
- Asistencia al curso SpinUp "Consolida tu negocio" organizado por la Universidad de Zaragoza durante el curso 2018-2019.

## 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:

*Manuel Lagunas*

- Estancia en Adobe Inc. San Jose (Estados Unidos de América). 24/06/2019 – 30/09/2019

*Sandra Malpica*

- Estancia en Adobe Research, San José (California). Del 1 abril 2019 al 28 junio 2019.

*Francisco J. Martínez*

- Estancia en la Universidad de Antwerpen (Bélgica). 17/10/2018 – 21/10/2018

*Marta Ortín*

- Estancia en el Korean Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Core del Sur. Del 4 Julio 2018 al 3 octubre 2018.

*Ana Serrano*

- Estancia en Max-Planck-Institut für Informatik (Saarbrücken, Alemania). De septiembre de 2018 a noviembre de 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 (G.A. no. 644869)

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: 9

Investigadores/as del departamento: Merseguer Hernaiz, José Javier. Requeno Jarabo, José Ignacio. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Bernardi, Simona. 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 (PCIN-2015-122)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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. Azagra Millán, Pablo. Murillo Arnal, Ana Cristina

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

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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. Riazuelo Latas, Luis Miguel. 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: 6  
Investigadores/as del departamento: López Nicolás, Gonzalo. Herguedas Gastón, Rafael. Sagüés Blázquez, Carlos. Aragüés Muñoz, María del Rosario. Cuiral Zueco, Ignacio. Hernández Murillo, Enrique  
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER  
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  
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: 10  
Investigadores/as del departamento: Trillo Lado, Raquel. Fabra Caro, Francisco Javier. Hermoso Traba, Ramón. Torres Moreno, Enrique Fermín. Nogueras Iso, Francisco Javier. Ilarri Artigas, Sergio. García Castillo, Yolanda  
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA  
Fecha de inicio: 01/11/2018  
Fecha de fin: 31/10/2020  
Importe: 356.310,00 €

Denominación del proyecto: Pret-a-LLOD / Ready-to-use Multilingual Linked Language Data for Knowledge Services across Sectors  
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: 7  
Investigadores/as del departamento: Gracia del Río, Jorge Carlos. Lanau Coronas, Marta. Bernad Lusilla, Jorge Raul. Mena Nieto, Eduardo. Bobillo Ortega, Fernando. Bosque Gil, Julia  
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA  
Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2021  
 Importe: 195.000,00 €

Denominación del proyecto: C-DAOEF: Development of computerized adaptive applications for the dynamic assessment and enhancement of executive functions in students with neurodevelopmental and learning disorders

Ámbito del proyecto: Unión Europea  
 Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza  
 Investigador/a responsable: Navarro Hidalgo, Juan José  
 Número de investigadores/as: 15  
 Investigador/a del departamento: González Bedia, Manuel Andrés  
 Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION  
 Fecha de inicio: 01/09/2019  
 Fecha de fin: 31/12/2021  
 Importe: 268.580,00 €

Denominación del proyecto: EndoMapper / Real-time mapping from endoscopic video (G.A. no. 863146)

Ámbito del proyecto: Unión Europea  
 Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
 Investigador/a responsable: Martínez Montiel, José María  
 Número de investigadores/as: 1  
 Investigador/a del departamento: Martínez Montiel, José María  
 Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA  
 Fecha de inicio: 01/12/2019  
 Fecha de fin: 30/11/2023  
 Importe: 1.439.125,00 €

### 2.7.2. Proyectos nacionales

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL  
 Ámbito del proyecto: Nacional  
 Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
 Investigador/a responsable: Sagúes Blázquez, Carlos  
 Número de investigadores/as: 11  
 Investigadores/as del departamento: Sagúes Blázquez, Carlos. Blasco Puyuelo, Juan. González Sorribes, Antonio. Campos Martínez, Carlos. 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: CONFIDENCIAL  
 Ámbito del proyecto: Nacional  
 Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
 Investigador/a responsable: Casas Nebra, Roberto José  
 Número de investigadores/as: 8  
 Investigador/a del departamento: García de Quirós Giménez, Jorge  
 Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
 Fecha de inicio: 01/08/2015  
 Fecha de fin: 30/06/2019  
 Importe: 356.993,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL  
 Ámbito del proyecto: Nacional  
 Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
 Investigador/a responsable: Montano Gella, Luis Enrique  
 Número de investigadores/as: 7  
 Investigadores/as del departamento: Montano Gella, Luis Enrique. Villarroel Salcedo, José Luis. Riazuelo Latas, Luis Miguel  
 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.  
 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: 3  
 Investigadores/as del departamento: Guerrero Campo, José Jesús. López Nicolás, Gonzalo. Martínez Cantín, Rubén  
 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

Ámbito del proyecto: Nacional

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.

Ámbito del proyecto: Nacional

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.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Sagúés Blázquez, Carlos. Montijano Muñoz, Eduardo

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Sagúés 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.

Ámbito del proyecto: Nacional

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: 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, Francisco Javier. López Pellicer, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier. 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: DPI2016-76676-R: NAVEGACIÓN Y DESPLIEGUE DE ROBOTS EN ENTORNOS DESAFIANTES.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

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

Número de investigadores/as: 9

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.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Ámbito del proyecto: Nacional

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.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 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.

Ámbito del proyecto: Nacional

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.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Mayordomo Cámara, Elvira. González Bedia, Manuel Andrés

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Mayordomo Cámara, Elvira. González Bedia, Manuel Andrés. 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: 30/06/2020

Importe: 145.926,00 €

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

Ámbito del proyecto: Nacional

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

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

Número de investigadores/as: 12

Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Arados, Pedro Javier. García de Quirós Giménez, Jorge. Martín Segura, Sergio. Guiu Pérez, Alejandro. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio. Zarazaga Soria, Francisco Javier. Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Baldassarri, Sandra Silvia. Fabra Caro, Francisco Javier. Lacasta Miguel, Javier. López Pellicer, Francisco Javier

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

Fecha de inicio: 01/05/2017

Fecha de fin: 30/04/2019

Importe: 60.500,00 €

Denominación del proyecto: 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

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

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Murillo Arnal, Ana Cristina. Suárez Gracia, Darío. Sabater Bailón, Alberto. Barbed Pérez, Óscar León. Montijano Muñoz, Eduardo

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-Arados, Pedro Javier

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Arados, 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. Villarroya 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: 7

Investigadores/as del departamento: Sagüés Blázquez, Carlos. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge. Benages Pardo, Luis. Sagüés Tanco, Rubén. Montijano Muñoz, Eduardo. López Nicolás, Gonzalo. Aragüés Muñoz, María del Rosario

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: 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: 2

Investigadores/as del departamento: Jarabo Torrijos, Adrián. Galindo Ramos, Miguel Jorge

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION BBVA

Fecha de inicio: 15/09/2018

Fecha de fin: 14/10/2019

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 Andrés  
Número de investigadores/as: 1  
Investigador/a del departamento: González Bedia, Manuel Andrés  
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 €

Denominación del proyecto: PGC2018-096367-B-I00: SLAM VISUAL MEJORADO MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO  
Ámbito del proyecto: Nacional  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigadores/as responsables: Martínez Montiel, José María. Civera Sancho, Javier  
Número de investigadores/as: 3  
Investigadores/as del departamento: Martínez Montiel, José María. Civera Sancho, Javier. Tardos Solano, Juan Domingo  
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2021  
Importe: 167.706,00 €

Denominación del proyecto: PGC2018-098719-B-I00: SISTEMAS FLEXIBLES MULTIROBOT PARA COBERTURA Y TRANSPORTE  
Ámbito del proyecto: Nacional  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigadores/as responsables: López Nicolás, Gonzalo. Sagüés Blázquez, Carlos  
Número de investigadores/as: 5  
Investigadores/as del departamento: López Nicolás, Gonzalo. Sagüés Blázquez, Carlos. Teruel Doñate, Enrique. González Sorribes, Antonio. Aragüés Muñoz, María del Rosario  
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2021  
Importe: 111.683,00 €

Denominación del proyecto: PGC2018-098817-A-I00: ANÁLISIS MULTIMODAL DE ESCENAS PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN  
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: 2  
Investigadores/as del departamento: Murillo Arnal, Ana Cristina. Montesano del Campo, Luis  
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2021  
Importe: 49.731,00 €

Denominación del proyecto: PGC2018-099815-B-I00: MODELADO Y SIMULACIÓN PARA LA INGENIERÍA DE SISTEMAS DISCRETOS COMPLEJOS: UNA APROXIMACIÓN BASADA EN LA SIMULACIÓN DISTRIBUIDA DE REDES DE PETRI EN CLOUD.  
Ámbito del proyecto: Nacional  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigadores/as responsables: Arronategui Arribalzaga, Unai. Bañares Bañares, José Angel  
Número de investigadores/as: 5  
Investigadores/as del departamento: Arronategui Arribalzaga, Unai. Bañares Bañares, José Angel. Colom Plazuelo, José Manuel  
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2021  
Importe: 32.670,00 €

Denominación del proyecto: RTI2018-096903-B-I00: INTERPRETACIÓN INTELIGENTE DE IMÁGENES PARA ASISTENCIA Y MEJORA VISUAL.  
Ámbito del proyecto: Nacional  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigadores/as responsables: Guerrero Campo, José Jesús. Martínez Cantín, Rubén  
Número de investigadores/as: 3  
Investigadores/as del departamento: Guerrero Campo, José Jesús. Martínez Cantín, Rubén. Bermúdez Cameo, Jesús  
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2021  
Importe: 107.085,00 €

Denominación del proyecto: RTI2018-096986-B-C31: EXPERIENCIAS DE JUEGO PERVASIVAS PARA TODOS

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Baldassarri, Sandra Silvia

Número de investigadores/as: 12

Investigadores/as del departamento: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Baldassarri, Sandra Silvia. Lacuesta Gilaberte, Raquel. Gallardo Casero, Jesús

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 70.422,00 €

Denominación del proyecto: RTI2018-097723-B-I00: PROCESADO DE SEÑAL GUIADO POR LA FISIOLÓGIA PARA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE LA DEPRESIÓN.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

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

Número de investigadores/as: 4

Investigador/a del departamento: Gil Herrando, Eduardo

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 152.460,00 €

Denominación del proyecto: RTI2018-098543-B-I00: INGENIERÍA DE RESILIENCIA DIRIGIDA POR EL MODELADO Y ANÁLISIS DE DATOS PARA SISTEMAS DINÁMICOS COMPLEJOS.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Bernardí, Simona. Merseguer Hernaiz, José Javier

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Bernardí, Simona. Merseguer Hernaiz, José Javier. Campos Laclaustra, Francisco Javier. Júlvez Bueno, Jorge Emilio. Trillo Lado, Raquel

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. FONDOS FEDER

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 55.297,00 €

Denominación del proyecto: FCT-18-13481: MUJERES E INGENIERÍA: FOMENTO DE VOCACIONES, ACOMPAÑAMIENTO A ESTUDIANTES Y CREACIÓN DE 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: 12

Investigadores/as del departamento: Villarroya Gaudó, María. Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Murillo Arnal, Ana Cristina. Trillo Lado, Raquel. Masiá Corcoy, Belén. Baldassarri, Sandra Silvia. Aragüés Muñoz, María del Rosario. Ayuso Escuer, Natalia Carmen

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS

Fecha de inicio: 01/04/2019

Fecha de fin: 30/06/2020

Importe: 15.000,00 €

Denominación del proyecto: FCT-18-13325: XII SEMANA DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. Tecnología prácTICa, humanísTICa y didáCTICa.

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. Villarroya Gaudó, María. Trillo Lado, Raquel

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS

Fecha de inicio: 01/05/2019

Fecha de fin: 31/03/2020

Importe: 10.000,00 €

Denominación del proyecto: FCT-18-13586: MAKE IT SPECIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Torres Moreno, Enrique Fermín

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Torres Moreno, Enrique Fermín. Trillo Lado, Raquel. Ayuso Escuer, Natalia Carmen. Ramos Martínez, Luis Manuel. Gran Tejero, Rubén. Villarroya Gaudó, María

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS

Fecha de inicio: 01/07/2019

Fecha de fin: 30/06/2020  
Importe: 25.000,00 €

### 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)

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: 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 COOPERACIÓN: SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CABAÑA EXTENSIVA DE ARAGÓN (GCP-2016-0035-00)

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

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

Número de investigadores/as: 6

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

Latre Abadía, Miguel Angel

Entidad/es financiadora/s: ASAJA HUESCA. D.G.A.

Fecha de inicio: 12/09/2016

Fecha de fin: 11/03/2018

Importe: 25.209,14 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA BIOFLORA

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar

Número de investigadores/as: 18

Investigador/a del departamento: Urcelay Martínez de Iturrate, Karmelo

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 47.531,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA BSICoS

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Martínez Cortés, Juan Pablo

Número de investigadores/as: 29

Investigador/a del departamento: Gil Herrando, Eduardo

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 45.971,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY (EDUQTECH).

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Plaza García, Inmaculada

Número de investigadores/as: 11

Investigadores/as del departamento: García-Magariño García, Iván. Albiol Pérez, Sergio

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 38.872,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA GRAPHICS AND IMAGING LAB

Ámbito del proyecto: Autonómico

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).  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Viñals Yufera, Víctor  
Número de investigadores/as: 25  
Investigadores/as del departamento: Viñals Yufera, Víctor. Alastruey Benedé, Jesús. Aparicio Cardiel, Luis Carlos. Briz Velasco, José Luis. Gran Tejero, Rubén. Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Pedro Zapater, Alba. Ramos Martínez, Luis Manuel. Resano Ezcaray, Jesús Javier. Suárez Gracia, Darío. Torres Moreno, Enrique Fermín. Valero Bresó, Alejandro. Villarroya Gaudó, María. Segarra Flor, Juan. Alcolea Moreno, Adrian. Dávila Guzmán, María Angélica  
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)  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
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. Merseguer Hernaiz, José Javier. Silva Suárez, Manuel. Trillo Lado, Raquel. 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 GRUPO DE TECNOLOGÍAS FOTÓNICAS  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Alonso Esteban, Rafael  
Número de investigadores/as: 37  
Investigador/a del departamento: Lasobras Bernad, Javier  
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN  
Fecha de inicio: 01/01/2017  
Fecha de fin: 31/12/2019  
Importe: 44.170,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA ROBÓTICA, PERCEPCIÓN Y TIEMPO REAL  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
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. Martínez Cantín, Rubén. Riazuelo Latas, Luis Miguel. Azagra Millán, Pablo. Elvira López-Echazarreta, Richard. Campos Martínez, Carlos. Sánchez Valero, José Antonio. Montesano del Campo, Luis. Palacios Gasós, José Manuel. Lamarca Peiró, José. Alonso Ruiz, Íñigo. Aragüés Muñoz, María del Rosario. Sagüés Blázquez, Carlos. Neira Parra, José. Martínez Montiel, José María. Villarroel Salcedo, José Luis. Guerrero Campo, José Jesús. Castellanos Gómez, José Ángel. López Nicolás, Gonzalo. Civera Sancho, Javier. Murillo Arnal, Ana Cristina. Ayuso Escuer, Natalia Carmen. Montijano Muñoz, Eduardo. Bermúdez Cameo, Jesús. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge. Pérez Yus, Alejandro. Rodríguez Arévalo, María Luisa. Omedes Llorente, Jason. Marchukov Lepeha, Yaroslav. Moya Lasheras, Eduardo. Fácil Ledesma, José María. Sánchez García, Melani. Bescós Torcal, Berta. Fermín León, Leonardo Javier  
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN  
Fecha de inicio: 01/01/2017  
Fecha de fin: 31/12/2019  
Importe: 46.091,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS (IAAA).  
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: 9

Investigadores/as del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. Espejo García, Borja Antonio. Lacasta Miguel, Javier. Latre Abadia, 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 DE REFERENCIA SUPERCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS Y BIOLÓGICOS (COMPHYS)  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Iñiguez Dieste, David  
Número de investigadores/as: 11  
Investigador/a del departamento: López Ruiz, Ricardo  
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN  
Fecha de inicio: 01/01/2017  
Fecha de fin: 31/12/2019  
Importe: 44.290,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO EN DESARROLLO COMPUTER SCIENCE FOR COMPLEX SYSTEM MODELLING (COSMOS)  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
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  
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)  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
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 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Martínez Domínguez, Francisco José  
Número de investigadores/as: 8  
Investigadores/as del departamento: Martínez Domínguez, Francisco José. Garrido Picazo, María Piedad  
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN  
Fecha de inicio: 01/01/2017  
Fecha de fin: 31/12/2019  
Importe: 36.488,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO EN DESARROLLO INTERACTIVE SYSTEMS, ADAPTIVITY, AUTONOMY AND COGNITION (ISAAC)  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: González Bedia, Manuel Andrés  
Número de investigadores/as: 7  
Investigadores/as del departamento: González Bedia, Manuel Andrés. 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)  
Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Mena Nieto, Eduardo  
Número de investigadores/as: 12  
Investigadores/as del departamento: Mena Nieto, Eduardo. Bernad Lusilla, Jorge Raul. Bobillo Ortega, Fernando. Gracia del Rio, Jorge 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: 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 Abadía, 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 "ESTANDARIZACION 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 "ESTANDARIZACION 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 "ESTANDARIZACION 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 €

Denominación del proyecto: VIOLENCIA, GÉNERO, E INFLEXIBILIDAD PSICOLÓGICA (VIG1a): CARACTERIZACIÓN DE LA VIOLENCIA EN LA PAREJA EN ADOLESCENTES ARAGONESES, Y DESARROLLO DE GIVapp PARA LA EVALUACIÓN DE ESTEREOTIPOS SEXISTAS IMPLÍCITOS (LMP40\_18).  
Ámbito del proyecto: Autonómico  
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Valdivia Salas, María Sonsoles  
Número de investigadores/as: 11  
Investigador/a del departamento: Verde Pita, Iván  
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Fecha de inicio: 04/06/2019

Fecha de fin: 31/08/2020

Importe: 35.217,16 €

Denominación del proyecto: INFRAESTRUCTURA WEB PARA EL MODELADO COLABORATIVO SOBRE UNA MALLA GEODÉSICA DE ESPACIOS GEOGRÁFICOS CON INTERÉS TURÍSTICO (LMP19\_18).

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Pueyo Campos, Ángel

Número de investigadores/as: 14

Investigadores/as del departamento: Lacasta Miguel, Javier. Zarazaga Soria, Francisco Javier. Nogueras Iso, Francisco Javier.

Bejar Hernández, Rubén. Latre Abadía, Miguel Angel. Valiño García, Juan. López Pellicer, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.. GEOSPATIUMLAB, S.L.

Fecha de inicio: 15/09/2018

Fecha de fin: 14/09/2020

Importe: 85.500,00 €

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: 4

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.. LONJA AGROPECUARIA DE BINEFAR

Fecha de inicio: 09/02/2019

Fecha de fin: 30/10/2022

Importe: 51.291,90 €

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: 2

Investigador/a del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: ASAJA HUESCA. D.G.A.

Fecha de inicio: 09/02/2019

Fecha de fin: 30/10/2022

Importe: 9.849,40 €

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: 2

Investigador/a del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: AGROPECUARIA SOBRARBE, S.C.L.. D.G.A.

Fecha de inicio: 09/02/2019

Fecha de fin: 30/10/2022

Importe: 17.281,38 €

#### 2.7.4 Otros proyectos

Denominación del proyecto: DICE-RLD

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

Investigador/a responsable: Merseguer Hernaiz, José Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Merseguer Hernaiz, José Javier

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/02/2015

Fecha de fin: 31/01/2018

Importe: 50.173,00 €

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

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 9

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Masiá Corcoy, Belén. Muñoz Orbañanos, Adolfo. Galindo Ramos,

Miguel Jorge. Marco Murria, Julio. Marco Murria, Julio. Crespo Castaño, Miguel. Galindo Ramos, Miguel Jorge. Guillén Serrano,

Ibón. Jarabo Torrijos, Adrián. Serrano Pacheu, Ana Belén

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: 16  
Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Delanoy, Johanna Sarah. Masía Corcoy, Belén. Muñoz Orbañanos, Adolfo. Martín Serrano, Daniel. Gregorio García, Andrea Pilar. Cosculluela Gracia, Miguel Ángel. Alejandro Escriche, Adrian. Barrio Segura, Miguel. Jarabo Torrijos, Adrián. Lagunas Arto, Manuel. Ortín Obón, Marta. Guillén Serrano, Ibón. 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: ECBS European Cross Border Skills  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Villarroya Gaudó, María  
Número de investigadores/as: 5  
Investigador/a del departamento: Villarroya 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 Bedia, Manuel Andrés  
Número de investigadores/as: 1  
Investigador/a del departamento: González Bedia, Manuel Andrés  
Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS  
Fecha de inicio: 22/09/2017  
Fecha de fin: 21/09/2018  
Importe: 1.012,05 €

Denominación del proyecto: UZCUD2017-TEC-04: MEJORA DE UN DISPOSITIVO PARA LA MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA SEÑAL FOTOPLESTIMOGRÁFICA EN ENTORNOS HIPERBÁRICOS.  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigadores/as responsables: López Lucía, Alicia. Izquierdo Nuñez, David  
Número de investigadores/as: 10  
Investigador/a del departamento: Gil Herrando, Eduardo  
Entidad/es financiadora/s: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR  
Fecha de inicio: 01/10/2017  
Fecha de fin: 30/09/2018  
Importe: 2.000,00 €

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-Arardros, Pedro Javier. Merseguer 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 Andrés

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: VICERECTORADO 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: CONFIDENCIAL

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

Investigador/a responsable: Alonso Esteban, Rafael

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: Lasobras Bernad, Javier

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 18/05/2018

Fecha de fin: 17/05/2021

Importe: 34.000,00 €

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 Bedía, Manuel Andrés

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: González Bedía, Manuel Andrés

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  
Investigador/a del departamento: 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 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2018-TEC-02: SCHNAPPS: SMART CHANGES IN MOBILE APPS.  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Bobillo Ortega, Fernando  
Número de investigadores/as: 9  
Investigadores/as del departamento: Bobillo Ortega, Fernando. Bernad Lusilla, Jorge Raul. Mena Nieto, Eduardo. Gracia del Rio, Jorge Carlos  
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2019  
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2018-TEC-04: DETECCIÓN DEL RIESGO DE SUICIDIO Y ESTADOS EMOCIONALES A TRAVÉS DE TWITTER.  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Fabra Caro, Francisco Javier  
Número de investigadores/as: 5  
Investigadores/as del departamento: Fabra Caro, Francisco Javier. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Ezepeleta Mateo, Joaquín Antonio  
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2019  
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2018-TEC-10: PERCEPCIÓN DISTRIBUIDA DE ENTORNOS DINÁMICOS CON EQUIPOS DE ROBOTS MÓVILES (DIDIER)  
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
Investigador/a responsable: Montijano Muñoz, Eduardo  
Número de investigadores/as: 6  
Investigadores/as del departamento: Montijano Muñoz, Eduardo. Aragüés Muñoz, María del Rosario. López Nicolás, Gonzalo. Mahulea, Cristian Florentín. Murillo Arnal, Ana Cristina. Sagüés Blázquez, Carlos  
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Fecha de inicio: 01/01/2019  
Fecha de fin: 31/12/2019  
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2018-TEC-12: GESTIÓN DE WORKFLOWS Y IOT: HACIA LA DEFINICIÓN DE UNA ARQUITECTURA DE WORKFLOW PARA IoT

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

Investigador/a responsable: Tolosana Calasanz, Rafael

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: Tolosana Calasanz, Rafael. Bañares Bañares, José Angel. Colom Piazuelo, José Manuel. Hermoso Traba, Ramón. Ilarri Artigas, Sergio. Tricas García, Fernando. Velilla Marco, Santiago Miguel. Arronategui Arribalzaga, Unai

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

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2018-TEC-13: CARACTERIZACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO DE LOS TRANSISTORES UTILIZADOS EN ACELERADORES PARA REDES NEURONALES Y DISEÑO DE MECANISMOS ARQUITECTÓNICOS PARA COMBATIR SU EFECTO

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

Investigador/a responsable: Valero Bresó, Alejandro

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: Valero Bresó, Alejandro. Gran Tejero, Rubén. Suárez Gracia, Darío. Resano Ezcaray, Jesús Javier. Ramos Martínez, Luis Manuel. Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Viñals Yufera, Víctor

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

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: DISCERNERS / Distributed high-level scene reasoning with teams of heterogeneous robots

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

Investigador/a responsable: Montijano Muñoz, Eduardo

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Montijano Muñoz, Eduardo. Casao Martínez, Sara. Murillo Arnal, Ana Cristina. Pueyo Ramón, Pablo. Naya Forcano, Abel. Pueyo Ramón, Pablo

Entidad/es financiadora/s: OFFICE OF NAVAL RESEARCH

Fecha de inicio: 25/01/2019

Fecha de fin: 24/01/2022

Importe: 157.073,51 €

Denominación del proyecto: UZCUD2019-TEC-01: MONITORIZACIÓN, SINCRONIZACIÓN Y PROCESADO DE SEÑALES BIOMÉDICAS EN ENTORNOS HIPERBÁRICOS PARA SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE BUCEO

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Aragüés Muñoz, María del Rosario. Sánchez Tapia, Carlos

Número de investigadores/as: 13

Investigadores/as del departamento: Aragüés Muñoz, María del Rosario. Bermúdez Cameo, Jesús. Gil Herrando, Eduardo. López Nicolás, Gonzalo. González Sorribes, Antonio

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

Fecha de inicio: 01/10/2019

Fecha de fin: 30/09/2020

Importe: 1.911,26 €

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 €

## 2.8 Publicaciones de investigación

Garcia-Magariño, I.; Sendra, S.; Lacuesta, R.; Lloret, J.  
 Security in vehicles with IoT by prioritization rules, vehicle certificates and trust management  
 IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL. p.p. [9 pp]. 2018. ISSN 2327-4662  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto ISI: 9.515  
 Factor de impacto SCOPUS: 1.396

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 ISI: 7.816  
 Factor de impacto SCOPUS: 2.188

Serrano, J.; Acero, J.; Lope, I.; Carretero, C.; Burdio, J.M.  
 A flexible cooking zone composed of partially overlapped inductors  
 IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 10 - 65. p.p. 7762-7771. 2018. ISSN 0278-0046  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto ISI: 7.503  
 Factor de impacto SCOPUS: 2.400

Villa Lopez, Jorge; Artigas Maestre, Jose Ignacio; Beltran Blazquez, José Ramon; Dominguez Vicente, Alberto ; Barragan Perez, Luis Angel  
 Analysis of acoustic noise spectrum of domestic induction heating systems controlled by phase-accumulator modulators  
 IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 8 - 66. p.p. 5929-5938. 2018. ISSN 0278-0046  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto ISI: 7.503  
 Factor de impacto SCOPUS: 2.400

Serrano, J.; Lope, I.; Acero, J.  
 Non-Planar Overlapped Inductors Applied to Domestic Induction Heating Appliances  
 IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. p.p. [9 pp]. 2018. ISSN 0278-0046  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto ISI: 7.503  
 Factor de impacto SCOPUS: 2.400

Ramírez Laboreo, E.; Moya Lasheras, E.; Sagues, C.  
 Real-time electromagnetic estimation for reluctance actuators  
 IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 3 - 66. p.p. 1952 - 1961. 2018. ISSN 0278-0046  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto ISI: 7.503  
 Factor de impacto SCOPUS: 2.400

Lee, J.H.; Jarabo, A.; Jeon, D.S.; Gutierrez, D.; Kim, M.H.  
 Practical Multiple Scattering for Rough Surfaces  
 ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 6 - 37. p.p. 275 [12 pp]. 2018. ISSN 0730-0301  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto ISI: 6.495  
 Factor de impacto SCOPUS: 2.272

Nam, G.; Lee, J.H.; Gutierrez, D.; Kim, M.H.  
 Practical SVBRDF Acquisition of 3D Objects with Unstructured Flash Photography  
 ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 6 - 37. p.p. 267 [12 pp]. 2018. ISSN 0730-0301  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto ISI: 6.495  
 Factor de impacto SCOPUS: 2.272

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 ISI: 6.495  
Factor de impacto SCOPUS: 2.272

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 ISI: 6.495  
Factor de impacto SCOPUS: 2.272

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 ISI: 6.483  
Factor de impacto SCOPUS: 1.987

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 ISI: 6.400  
Factor de impacto SCOPUS: 1.320

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 ISI: 6.134  
Factor de impacto SCOPUS: 2.189

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 ISI: 6.131  
Factor de impacto SCOPUS: 1.503

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 ISI: 5.768  
Factor de impacto SCOPUS: 0.835

Tolosana-Calasanz, 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 ISI: 5.768  
Factor de impacto SCOPUS: 0.835

Palacios-Gasos, J.M.; Montijano, E.; Sagues, 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 ISI: 5.371  
Factor de impacto SCOPUS: 1.811

Aranda, M.; Mezouar, Y.; Lopez-Nicolas, G.; Sagües, C.  
Scale-Free Vision-Based Aerial Control of a Ground Formation With Hybrid Topology  
IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY. p.p. [9 pp]. 2018. ISSN 1063-6536  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 5.371  
Factor de impacto SCOPUS: 1.811

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 ISI: 5.131

Factor de impacto SCOPUS: 2.147

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 ISI: 5.093

Factor de impacto SCOPUS: 3.233

Rodríguez, Ricardo J.; Campos, Javier.

On Throughput Approximation of Resource-Allocation Systems by Bottleneck Regrowing.

IEEE Transactions on Control Systems Technology, pp. 370 – 377, vol. 27, no. 1, Jan 2019.

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.883

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 ISI: 4.759

Factor de impacto SCOPUS: 1.324

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 ISI: 4.759

Factor de impacto SCOPUS: 1.324

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 ISI: 4.759

Factor de impacto SCOPUS: 1.324

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 ISI: 4.551

Factor de impacto SCOPUS: 1.647

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 ISI: 4.495

Factor de impacto SCOPUS: 1.934

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 biphase

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 1 - 66. p.p. 187-198. 2018. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.491

Factor de impacto SCOPUS: 1.256

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 ISI: 4.457

Factor de impacto SCOPUS: 0.620

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 ISI: 4.343

Factor de impacto SCOPUS: 1.163

Hernando, Alberto; Peláez-Coca, María Dolores; Lozano, María Teresa; Aiger, Monserrat; Izquierdo, David; Sánchez, Alberto;

López-Jurado, María Isabel; Moura, Ignacio; Fidalgo, Joaquín; Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo

Autonomic nervous system measurement in hyperbaric environments using ECG and PPG signals

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. 1 - 23. p.p. 132-142. 2018. ISSN 2168-2194

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.217

Factor de impacto SCOPUS: 1.122

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 ISI: 4.217

Factor de impacto SCOPUS: 1.122

Peláez Coca, María Dolores; Lozano Albalate, María Teresa; Hernando Sanz, Alberto; Aiger Vallés, Montserrat; Gil, Eduardo

Photoplethysmographic Waveform Versus Heart Rate Variability to Identify Low Stress States. Attention Test

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. p.p. [13 pp]. 2018. ISSN 2168-2194

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.217

Factor de impacto SCOPUS: 1.122

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 ISI: 4.151

Factor de impacto SCOPUS: 2.003

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 ISI: 4.098

Factor de impacto SCOPUS: 0.609

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

Behavioral analysis of scientific workflows with semantic information

IEEE ACCESS. 2018 - 6. p.p. 6630-46. 2018. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.098

Factor de impacto SCOPUS: 0.609

Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J.A.; Martínez, 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 ISI: 4.098

Factor de impacto SCOPUS: 0.609

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 ISI: 4.098

Factor de impacto SCOPUS: 0.609

García-Magarino, 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 ISI: 4.098

Factor de impacto SCOPUS: 0.609

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 ISI: 4.011

Factor de impacto SCOPUS: 1.414

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

Stability analysis of nonholonomic multiagent coordinate-free formation control subject to communication delays  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL. 14 - 28. p.p. 4121-4138. 2018. ISSN 1049-8923

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.953

Factor de impacto SCOPUS: 1.716

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 ISI: 3.866

Factor de impacto SCOPUS: 1.707

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 ISI: 3.780

Factor de impacto SCOPUS: 0.957

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 ISI: 3.653

Factor de impacto SCOPUS: 1.288

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 ISI: 3.634

Factor de impacto SCOPUS: 1.049

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 ISI: 3.634

Factor de impacto SCOPUS: 1.049

Rajasekaran, V.; Lopez-Larraz, E.; Trincado-Alonso, F.; Aranda, J.; Montesano, L.; Del-Ama, AJ.; 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 ISI: 3.582

Factor de impacto SCOPUS: 1.298

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 ISI: 3.553

Factor de impacto SCOPUS: 0.905

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 ISI: 3.545

Factor de impacto SCOPUS: 1.291

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 ISI: 3.232

Factor de impacto SCOPUS: 0.998

Lacasta Miguel, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Espejo-García, Borja; Nogueras-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 ISI: 3.171

Factor de impacto SCOPUS: 0.950

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 ISI: 3.171

Factor de impacto SCOPUS: 0.950

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 (SWITZERLAND). 4 - 18. p.p. 998 [20 pp]. 2018. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.031

Factor de impacto SCOPUS: 0.592

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

Green communication for tracking heart rate with smartbands

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

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.031

Factor de impacto SCOPUS: 0.592

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

Simultaneous deployment and tracking multi-robot strategies with connectivity maintenance

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

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.031

Factor de impacto SCOPUS: 0.592

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

Smart system for bicarbonate control in irrigation for hydroponic precision farming

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

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.031

Factor de impacto SCOPUS: 0.592

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 ISI: 3.030

Factor de impacto SCOPUS: 0.592

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 ISI: 3.000

Factor de impacto SCOPUS: 1.200

Aguilera, M.; Bedía, M.G.

Exploring Criticality as a Generic Adaptive Mechanism

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

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.000

Factor de impacto SCOPUS: 0.603

Ramirez-Laboreo, E.; Sagues, 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 ISI: 2.978  
Factor de impacto SCOPUS: 0.848

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 ISI: 2.907  
Factor de impacto SCOPUS: 1.347

Herruzo, J.M.; Gonzalez Navarro, S.; Ibañez, P.; Viñals Yufera, V.; Alastruey, J.; Plata, O.  
Accelerating Sequence Alignments Based on FM-Index Using the Intel KNL Processor  
IEEE-ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS. p.p. [12 pp]. 2018. ISSN 1545-5963  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.896  
Factor de impacto SCOPUS: 0.651

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 ISI: 2.747  
Factor de impacto SCOPUS: 0.633

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 ISI: 2.660  
Factor de impacto SCOPUS: 0.534

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 ISI: 2.645  
Factor de impacto SCOPUS: 0.766

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 ISI: 2.643  
Factor de impacto SCOPUS: 0.990

Amaré, J.; Castel, J.; Cebrián, S.; Coarasa, I.; Cuesta, C.; Dafni, T.; Galán, J.; García, E.; Garza, J.G.; Iguaz, F.J.; Irastorza, I.G.; Luzón, G.; Martínez, M.; Mirallas, H.; Oliván, M.A.; Ortigoza, Y.; Ortiz de Solórzano, A.; Puimedón, J.; Ruiz-Chóliz, E.; Sarsa, M.L.; Villar, J.A.; Villar, P.  
Cosmogenic production of tritium in dark matter detectors  
ASTROPARTICLE PHYSICS. 97. p.p. 96-105. 2018. ISSN 0927-6505  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.598  
Factor de impacto SCOPUS: 0.956

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 ISI: 2.539  
Factor de impacto SCOPUS: 0.797

Jarabo, Adrian; Arellano, Victor  
Bidirectional Rendering of Vector Light Transport  
COMPUTER GRAPHICS FORUM. 6 - 37. p.p. 96-105. 2018. ISSN 0167-7055

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.373  
Factor de impacto SCOPUS: 0.862

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 ISI: 2.373  
Factor de impacto SCOPUS: 0.862

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 (SWITZERLAND). 1 - 8. p.p. 010086 [21 pp]. 2018. ISSN 2076-3417  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.217  
Factor de impacto SCOPUS: 0.379

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 ISI: 2.189  
Factor de impacto SCOPUS: 0.443

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 ISI: 2.157  
Factor de impacto SCOPUS: 0.385

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 ISI: 2.157  
Factor de impacto SCOPUS: 0.385

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 ISI: 2.101  
Factor de impacto SCOPUS: 0.335

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 ISI: 2.006  
Factor de impacto SCOPUS: 0.688

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 ISI: 1.982  
Factor de impacto SCOPUS: 0.606

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 ISI: 1.946  
Factor de impacto SCOPUS: 0.405

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 ISI: 1.910  
Factor de impacto SCOPUS: 0.350

Karchoud, R.; Roose, P.; Dalmau, M.; Illarramendi, A.; Ilarri, 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: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.910  
Factor de impacto SCOPUS: 0.350

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 ISI: 1.833  
Factor de impacto SCOPUS: 0.283

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 ISI: 1.822  
Factor de impacto SCOPUS: 0.619

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 ISI: 1.785  
Factor de impacto SCOPUS: 0.660

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 ISI: 1.725  
Factor de impacto SCOPUS: 0.289

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 ISI: 1.396  
Factor de impacto SCOPUS: 0.246

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 ISI: 1.396  
Factor de impacto SCOPUS: 0.246

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 ISI: 1.306  
Factor de impacto SCOPUS: 0.400

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 ISI: 1.270  
Factor de impacto SCOPUS: 0.472

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

Real-time dense map fusion for stereo SLAM

ROBOTICA. 10 - 36. p.p. 1510-1526. 2018. ISSN 0263-5747

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.184

Factor de impacto SCOPUS: 0.476

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 ISI: 1.153

Factor de impacto SCOPUS: 0.542

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 ISI: 1.130

Factor de impacto SCOPUS: 0.315

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 ISI: 0.980

Factor de impacto SCOPUS: 0.282

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. 4 - 12. p.p. [33 pp]. 2018. ISSN 1751-8601

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.857

Factor de impacto SCOPUS: 0.190

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 ISI: 0.611

Factor de impacto SCOPUS: 0.425

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 ISI: 0.603

Factor de impacto SCOPUS: 0.475

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

An Integrated Smart City Platform

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 10546 LNCS. p.p. 171-176. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

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

GeoSPRINGS: Towards a location-aware mobile agent platform

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 10819 LNCS. p.p. 51-60. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

Candel, Francisco; Petit, Salvador; Valero, Alejandro; Sahuquillo, Julio

Improving GPU cache hierarchy performance with a fetch and replacement cache

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 11014 LNCS. p.p. 235-248 [13 pp.]. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

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. 10546 LNCS. p.p. 230-238. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

Trillo-Lado, R.; Dietze, S.

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

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 10546 LNCS. p.p. 196-214. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

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. 10188 LNCS. p.p. 115-127. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

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. 10850 LNCS. p.p. 269-284. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

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

Wikidata and DBpedia: A Comparative Study

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 10546 LNCS. p.p. 142-154. 2018. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.283

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.296

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandro 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. 1. p.p. 3681-3687. 2018. ISBN 978-84-09-05948-5

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Clavel, D.; Xie, X.L.; Mahnlea, 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

Factor de impacto SCOPUS: 0.298

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.125

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.231

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

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.166

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

edited by Ricardo López-Ruiz

Complexity in biological and physical systems: bifurcations, solitons and fractals

p.p. VIII, 191. 2018. ISBN 9781789230505

Tipo de producción: 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

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

Tipo de producción: Capítulo de libro

Villa, J.; Artigas, J.I.; Barragan, L.A.; Dominguez, A.; Otin, A.; Urriza, I.

DC-Gain Measurement of the Frequency-to-Output Power Transfer Function based on sidebands for Domestic Induction Heating Applications

EUROPEAN CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND APPLICATIONS. 18850. p.p. [8 pp]. 2018. ISSN 2325-0313

Tipo de producción: Revisión

Seco, T.; Rizzo, C.; Espelósín, 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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Alejandro 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. 1. p.p. 375-385. 2018. ISBN 978-84-09-05755-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Montijano, E.; Oliva, G.; Gasparri, A.

Distributed estimation of node centrality with application to agreement problems in social networks

PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL. p.p. 5245-5250. 2018. ISSN 0743-1546

Tipo de producción: Revisión

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.125

Bescós, Berta; Fácil, José María; Civera, Javier; Neira, José

DynaSLAM: Tracking, Mapping and Inpainting in Dynamic Scenes

IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 4 - 3. p.p. 4076 - 4083. 2018. ISSN 2377-3766

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.298

Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandro 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. 1. p.p. 3279-3284. 2018. ISBN 978-84-09-05948-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.221

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

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

edited by Ricardo López-Ruiz

From natural to artificial intelligence: algorithms and applications

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

Tipo de producción: 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

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

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Lucía, O.; Domínguez, A.; Sarnago, S.; Burdío, J. M

Induction Heating

CONTROL OF POWER ELECTRONIC CONVERTERS AND SYSTEMS. 2. p.p. 265-287. 2018. ISBN 9780128161364

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

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

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  
Factor de impacto SCOPUS: 0.174

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

Manual de prácticas : Word 2016  
p.p. 103 pag.. 2018  
Tipo de producción: Libro

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

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

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  
Factor de impacto SCOPUS: 0.298

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

On the use of Artificial Intelligence techniques in Intelligent Transportation Systems  
IEEE WIRELESS COMMUNICATION AND NETWORKING CONFERENCE WORKSHOPS. p.p. 332-337. 2018. ISSN 2167-8189  
Tipo de producción: Revisión

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). p.p. 322-327. 2018. ISSN 2161-8070  
Tipo de producción: Artículo

Ollero, A.; Sanfeliu, A.; Montano, L.; Lau, N.; Cardeira, C.

Preface  
ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 694. p.p. v-vi. 2018. ISSN 2194-5357  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto SCOPUS: 0.174

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

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  
693. 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  
2. p.p. 863. 2018. ISBN 978-3319708355  
Tipo de producción: 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

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  
Factor de impacto SCOPUS: 0.173

Clavel, D.; Botez, D.; Mahulea, C.; Albareda, J.

Software tool for operating room scheduling in a Spanish Hospital Department  
2018 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING, ICSTCC 2018 - PROCEEDINGS. p.p. 413-420. 2018. ISSN 2372-1618  
Tipo de producción: Artículo

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

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

Maria Angelica Davila Guzman; Ruben Gran Tejero; Maria Villarroja 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

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

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  
Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Inés Escario Jover, Ramón Hermoso Traba, M<sup>a</sup> Jesús Lapeña Marcos

Uso eficiente de Excel 2016  
p.p. [155]. 2018  
Tipo de producción: Libro

Dominguez-Conti, J.; Yin, J.F.; Alami, Y.; Civera, J.

Visual-Inertial SLAM Initialization: A General Linear Formulation and a Gravity-Observing Non-Linear Optimization  
PROCEEDINGS - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MIXED AND AUGMENTED REALITY, ISMAR. p.p. 37-45. 2018. ISSN 1554-7868  
Tipo de producción: Revisión

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

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  
Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandro 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. 1. p.p. 3465-3469. 2018. ISBN 978-84-09-05948-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

García-Rodríguez, Fernando M.; Neira, José L.; Marcia, Marco; Molina-Sánchez, María D.; Toro, Nicolás

A group II intron-encoded protein interacts with the cellular replicative machinery through the  $\beta$ -sliding clamp

NUCLEIC ACIDS RESEARCH. 14 - 47. p.p. 7605-7617. 2019. ISSN 0305-1048

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 11.147

Factor de impacto SCOPUS: 8.636

Martinez Cantin, Ruben

Funneled Bayesian Optimization for Design, Tuning and Control of Autonomous Systems

IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS. 4 - 49. p.p. 1489 - 1500. 2019. ISSN 2168-2267

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 10.387

Factor de impacto SCOPUS: 3.548

Amare, J.; Cebrian, S.; Coarasa, I.; Cuesta, C.; Garcia, E.; Martinez, M.; Olivan, M.A.; Ortigoza, Y.; Ortiz de Solorzano, A.; Puimedon, J.; Salinas, A.; Sarsa, M.L.; Villar, P.; Villar, J.A.

First Results on Dark Matter Annual Modulation from the ANAIS-112 Experiment

PHYSICAL REVIEW LETTERS. 3 - 123. p.p. 031301 [6 pp]. 2019. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 9.227

Factor de impacto SCOPUS: 3.571

González, A.; Guerra, T.M.

Enhanced Predictor-Based Control Synthesis for Discrete-Time TS Fuzzy Descriptor Systems With Time-Varying Input Delays

IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS. 2 - 27. p.p. 402-410. 2019. ISSN 1063-6706

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 8.759

Factor de impacto SCOPUS: 2.794

Lagunas, Manuel; Malpica, Sandra; Serrano, Ana; Garces, Elena; Gutierrez, Diego; Masia, Belen

A similarity measure for material appearance

ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 4 - 38. p.p. 135 [12 pp.]. 2019. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.495

Factor de impacto SCOPUS: 2.272

Sanz-Hernández, A.; Esteban, E.; Garrido, P.

Transition to a bioeconomy: Perspectives from social sciences

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 224. p.p. 107-119. 2019. ISSN 0959-6526

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 6.395

Factor de impacto SCOPUS: 1.620

Leahy, K.; Cristofalo, E.; Vasile, C.-I.; Jones, A.; Montijano, E.; Schwager, M.; Belta, C.

Control in belief space with temporal logic specifications using vision-based localization

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH. 6 - 38. p.p. 702-722. 2019. ISSN 0278-3649

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.134

Factor de impacto SCOPUS: 2.189

Pire, T.; Mujica, M.; Civera, J.; Kofman, E.

The Rosario dataset: Multisensor data for localization and mapping in agricultural environments

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH. p.p. 1-9. 2019. ISSN 0278-3649

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.134

Factor de impacto SCOPUS: 2.189

Fabra, J.; Ezpeleta, J.; Álvarez, P.

Reducing the price of resource provisioning using EC2 spot instances with prediction models

FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING THEORY METHODS AND APPLICATIONS. 96. p.p. 348-367. 2019. ISSN 0167-739X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.768

Factor de impacto SCOPUS: 0.835

- Daradoumis, Thanasis; Marqués Puig, Joan Manuel; Arguedas, Marta; Calvet Liñan, Laura  
Analyzing students' perceptions to improve the design of an automated assessment tool in online distributed programming  
COMPUTERS & EDUCATION. 128. p.p. 159-170. 2019. ISSN 0360-1315  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 5.627  
Factor de impacto SCOPUS: 2.323
- González, A.; Cuenca, A.; Balaguer, V.; García, P.  
Event-triggered predictor-based control with gain-Scheduling and extended state observer for networked control systems  
INFORMATION SCIENCES. 491. p.p. 90-108. 2019. ISSN 0020-0255  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 5.524  
Factor de impacto SCOPUS: 1.620
- Moya-Lasheras, Eduardo; Ramirez-Laboreo, Edgar; Sagues, Carlos  
Probability-based control design for soft landing of short-stroke actuators  
IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY. p.p. [8 pp.]. 2019. ISSN 1063-6536  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 5.371  
Factor de impacto SCOPUS: 1.811
- Júlvez, J.; Oliver, S.G.  
Modeling, analyzing and controlling hybrid systems by Guarded Flexible Nets  
NONLINEAR ANALYSIS. HYBRID SYSTEMS. 32. p.p. 131-146. 2019. ISSN 1751-570X  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 5.266  
Factor de impacto SCOPUS: 2.019
- Ramirez-Laboreo, Edgar; Roes, Maurice G. L.; Sagues, Carlos  
Hybrid dynamical model for reluctance actuators including saturation, hysteresis and eddy currents  
IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS. 3 - 24. p.p. 1396-1406. 2019. ISSN 1083-4435  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.943  
Factor de impacto SCOPUS: 1.686
- Coarasa, I.; Amaré, J.; Cebrián, S.; Cuesta, C.; García, E.; Martínez, M.; Oliván, M.A.; Ortigoza, Y.; de Solórzano, A.O.; Puimedón, J.; Salinas, A.; Sarsa, M.L.; Villar, P.; Villar, J.A.  
AN AIS-112 sensitivity in the search for dark matter annual modulation  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C. 3 - 79. p.p. 233 [8 pp.]. 2019. ISSN 1434-6044  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.843  
Factor de impacto SCOPUS: 1.972
- Amaré, J.; Cebrián, S.; Coarasa, I.; Cuesta, C.; García, E.; Martínez, M.; Oliván, M.A.; Ortigoza, Y.; Ortiz de Solórzano, A.; Puimedón, J.; Salinas, A.; Sarsa, M.L.; Villar, J.A.; Villar, P.  
Analysis of backgrounds for the ANAIS-112 dark matter experiment  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C. 79. p.p. 412 [22 pp.]. 2019. ISSN 1434-6044  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.843  
Factor de impacto SCOPUS: 1.972
- Amaré, J.; Cebrián, S.; Coarasa, I.; Cuesta, C.; García, E.; Martínez, M.; Oliván, M.A.; Ortigoza, Y.; de Solórzano, A.O.; Puimedón, J.; Salinas, A.; Sarsa, M.L.; Villar, P.; Villar, J.A.  
Performance of ANAIS-112 experiment after the first year of data taking  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C. 3 - 79. p.p. 228 [26 pp.]. 2019. ISSN 1434-6044  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.843  
Factor de impacto SCOPUS: 1.972
- Milagro, Javier; Hernando, David; Lázaro, Jesús; Casajús, Jose Antonio; Garatachea, Nuria; Gil, Eduardo; Bailón, Raquel  
Electrocardiogram-derived tidal volume during treadmill stress test  
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. p.p. [10 pp.]. 2019. ISSN 0018-9294  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.491  
Factor de impacto SCOPUS: 1.256
- Rizzo, Carlos; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis  
3-D Fadings Structure Analysis in Straight Tunnels Toward Communication, Localization, and Navigation  
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION. 9 - 67. p.p. 6123-6137. 2019. ISSN 0018-926X

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.435  
Factor de impacto SCOPUS: 1.507

Tardioli, Danilo; Riazuelo, Luis; Sicignano, Domenico; Rizzo, Carlos; Lera, Francisco; Villarroel, José L.; Montano, Luis  
Ground robotics in tunnels: Keys and lessons learned after 10 years of research and experiments  
JOURNAL OF FIELD ROBOTICS. 6 - 36. p.p. 1074-1101. 2019. ISSN 1556-4959  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.345  
Factor de impacto SCOPUS: 1.437

García-Magariño, I.; Cerezo, E.; Plaza, I.; Chittaro, L.  
A mobile application to report and detect 3D body emotional poses  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 122. p.p. 207-216. 2019. ISSN 0957-4174  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.292  
Factor de impacto SCOPUS: 1.190

Selvi, J.; Rodríguez, R.J.; Soria-Olivas, E.  
Detection of algorithmically generated malicious domain names using masked N-grams  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 124. p.p. 156-163. 2019. ISSN 0957-4174  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.292  
Factor de impacto SCOPUS: 1.190

Shi, Y.; Chang, X.; Rodríguez, R.J.; Zhang, Z.; Trivedi, K.S.  
Quantitative security analysis of a dynamic network system under lateral movement-based attacks  
RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 183. p.p. 213-225. 2019. ISSN 0951-8320  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 4.039  
Factor de impacto SCOPUS: 1.944

Alquézar-Baeta, C.; Gimeno-Martos, S.; Miguel-Jiménez, S.; Santolaria, P.; Yániz, J.; Palacín, I.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.Á.;  
Muño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R.  
OpenCASA: A new open-source and scalable tool for sperm quality analysis  
PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY. 1 - 15. p.p. e1006691[18 pp]. 2019. ISSN 1553-7358  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 3.955  
Factor de impacto SCOPUS: 2.949

Serrano, A.; Kim, I.; Chen, Z.; DiVerdi, S.; Gutierrez, D.; Hertzmann, A.; Masia, B.  
Motion parallax for 360° RGBD video  
IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS. 5 - 25. p.p. 1817-1827. 2019. ISSN 1077-2626  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 3.780  
Factor de impacto SCOPUS: 0.957

Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo; Orini, Michele; Laguna, Pablo; Bailón, Raquel  
Baroreflex sensitivity measured by pulse photoplethysmography  
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE. 13. p.p. 1-13. 2019. ISSN 1662-4548  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 3.648  
Factor de impacto SCOPUS: 1.665

Ureña-Cámara, M.A.; Noguerras-Iso, J.; Lacasta, J.; Ariza-López, F.J.  
A method for checking the quality of geographic metadata based on ISO 19157  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 1 - 33. p.p. 1-27. 2019. ISSN 1365-8816  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 3.545  
Factor de impacto SCOPUS: 1.291

Urra, O.; Harri, S.  
Spatial crowdsourcing with mobile agents in vehicular networks  
VEHICULAR COMMUNICATIONS. 17. p.p. 10-34. 2019. ISSN 2214-2096  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 3.530  
Factor de impacto SCOPUS: 0.615

García-Magariño, I.; Lacuesta, R.; Rajarajan, M.; Lloret, J.  
Security in networks of unmanned aerial vehicles for surveillance with an agent-based approach inspired by the principles of

blockchain

AD HOC NETWORKS. 86. p.p. 72-82. 2019. ISSN 1570-8705

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.490

Factor de impacto SCOPUS: 0.648

Milagro, Javier; Deviaene, Margot; Gil, Eduardo; Lazaro, Jesús; Buyse, Bertien; Testelmans, Dries; Borzée, Pascal; Willems, Rik; Van Huffel, Sabine; Bailón, Raquel; Varon, Carolina

Autonomic dysfunction increases cardiovascular risk in the presence of sleep apnea

FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. Art. 620 - 10. p.p. [11 pp.]. 2019. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.201

Factor de impacto SCOPUS: 1.153

Espejo-Garcia, B.; Lopez-Pellicer, F.J.; Lacasta, J.; Piedrafita Moreno, R.; Zarazaga-Soria, F.J.

End-to-end sequence labeling via deep learning for automatic extraction of agricultural regulations

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. 162. p.p. 106-111. 2019. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.171

Factor de impacto SCOPUS: 0.950

Valero Bresó, Alejandro; Candel Margaix, Francisco; Suárez Gracia, Darío; Petit Martí, Salvador Vicente; Sahuquillo Borrás, Julio

An aging-aware GPU register file design based on data redundancy

IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS. 1 - 68. p.p. 4-20. 2019. ISSN 0018-9340

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.131

Factor de impacto SCOPUS: 0.831

Candel, Francisco; Valero, Alejandro; Petit, Salvador; Sahuquillo, Julio

Efficient Management of Cache Accesses to Boost GPGPU Memory Subsystem Performance

IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS. 10 - 68. p.p. 1442-1454. 2019. ISSN 0018-9340

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.131

Factor de impacto SCOPUS: 0.831

Fuertes Muñoz, Gabriel; Mollineda, Ramón A.; Gallardo Casero, Jesús; Pla, Filiberto

A RGBD-Based interactive system for gaming-driven rehabilitation of upper limbs

SENSORS (SWITZERLAND). 16 - 19. p.p. 3478 [16 pp.]. 2019. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.031

Factor de impacto SCOPUS: 0.592

Gonzalez-Landero, F.; Garcia-Magarino, I.; Amariglio, R.; Lacuesta, R.

Smart Cupboard for Assessing Memory in Home Environment

SENSORS (SWITZERLAND). 11 - 19. p.p. 2552 [21 pp.]. 2019. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.031

Factor de impacto SCOPUS: 0.592

Hernandez, M.

PDE-constrained LDDMM via geodesic shooting and inexact Gauss-Newton-Krylov optimization using the incremental adjoint Jacobi equations

PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 2 - 64. p.p. 025002 [16 pp.]. 2019. ISSN 0031-9155

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.030

Factor de impacto SCOPUS: 1.297

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

Enclosing a moving target with an optimally rotated and scaled multiagent pattern

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL. p.p. [18 pp.]. 2019. ISSN 0020-7179

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.930

Factor de impacto SCOPUS: 1.075

Navarro-Torres, Agustín; Alastruey-Benedé, Jesús; Ibáñez-Marín, Pablo; Viñals-Yúfera, Víctor; Mehmood, Rashid

Memory hierarchy characterization of SPEC CPU2006 and SPEC CPU2017 on the Intel Xeon Skylake-SP

PLOS ONE. 8 - 14. p.p. e0220135 [24 pp.]. 2019. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.776

Factor de impacto SCOPUS: 1.100

Perez-Yus, Alejandro; López-Nicolas, Gonzalo; Guerrero, José J.

Scaled layout recovery with wide field of view RGB-D

IMAGE AND VISION COMPUTING. 87. p.p. 76-96. 2019. ISSN 0262-8856

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.747

Factor de impacto SCOPUS: 0.633

Cumbras-Sánchez, María José; Hermoso, Ramón; Íñiguez, David; Paño-Pardo, José Ramón; Allende Bandrés, María Ángeles; Latorre Martínez, María Pilar

Qualitative and quantitative evaluation of the use of Twitter as a tool of antimicrobial stewardship

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS. 131. p.p. 103955 [10 pp.]. 2019. ISSN 1386-5056

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.731

Factor de impacto SCOPUS: 0.960

Perez-Palacin, D.; Merseguer, J.; Requeno, J.I.; Guerriero, M.; Di Nitto, E.; Tamburri, D.A.

A UML Profile for the Design, Quality Assessment and Deployment of Data-intensive Applications

SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING. p.p. 1-38. 2019. ISSN 1619-1366

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.660

Factor de impacto SCOPUS: 0.534

Gómez, A.; Rodríguez, R.J.; Cambronero, M.E.; Valero, V.

Profiling the publish/subscribe paradigm for automated analysis using colored Petri nets

SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING. p.p. 1-31. 2019. ISSN 1619-1366

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.660

Factor de impacto SCOPUS: 0.534

Marqu\u00e9s Puig, Joan Manuel; Daradoumis, Thanasis; Calvet Liñan, Laura; Arguedas, Marta

Fruitful student interactions and perceived learning improvement in DSLab: A dynamic assessment tool for distributed programming

BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY. p.p. [18 pp.]. 2019. ISSN 0007-1013

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.588

Factor de impacto SCOPUS: 1.419

Domínguez, E.; Pérez, B.; Rubio, Á.L.; Zapata, M.A.

A taxonomy for key performance indicators management

COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 64. p.p. 24-40. 2019. ISSN 0920-5489

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.441

Factor de impacto SCOPUS: 0.455

Rodríguez, Ricardo J.; Tolosana-Calasanz, Rafael; Rana, Omer F.

A dynamic data-throttling approach to minimize workflow imbalance

ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY. 3 - 19. p.p. [21 pp.]. 2019. ISSN 1533-5399

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.382

Factor de impacto SCOPUS: 0.538

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

Progressive Transient Photon Beams

COMPUTER GRAPHICS FORUM. p.p. 1-12. 2019. ISSN 0167-7055

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.373

Factor de impacto SCOPUS: 0.862

Hernando, Alberto; Peláez-Coca, María Dolores; Lozano, María Teresa; Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo

Finger and forehead PPG signal comparison for respiratory rate estimation

PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT. 40. p.p. 095007 [12 pp.]. 2019. ISSN 0967-3334

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.246

Factor de impacto SCOPUS: 0.609

Iozzia, Luca; Lázaro, Jesús; Cerina, Luca; Silvestri, Davide; Mainardi, Luca; Laguna, Pablo; Gil, Eduardo

Monitoring breathing rate by fusing the physiological impact of respiration on video-photoplethysmogram with head movements

PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT. 40. p.p. 094002 [12 pp.]. 2019. ISSN 0967-3334

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.246  
Factor de impacto SCOPUS: 0.609

Peralta Calvo, Elena; Lázaro Plaza, Jesús; Bailón Luesma, Raquel; Marozas, Vaidotas; Gil Herrando, Eduardo  
Optimal fiducial points for pulse rate variability analysis from forehead and finger PPG signals  
PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT. 2 - 40. p.p. 025007 [15 pp.]. 2019. ISSN 0967-3334  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.246  
Factor de impacto SCOPUS: 0.609

Burlacu, A.; Kloetzer, M.; Mahulea, C.  
Numerical evaluation of sample gathering solutions for mobile robots  
APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 4 - 9. p.p. 791 [18 pp.]. 2019. ISSN 2076-3417  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.217  
Factor de impacto SCOPUS: 0.379

Dávila Guzmán, M.A.; Nozal, R.; Gran Tejero, R.; Villarroja-Gaudó, M.; Suárez Gracia, D.; Bosque, J.L.  
Cooperative CPU, GPU, and FPGA heterogeneous execution with EngineCL  
JOURNAL OF SUPERCOMPUTING. p.p. 1-15. 2019. ISSN 0920-8542  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.157  
Factor de impacto SCOPUS: 0.385

Rodríguez, Andrés ; Navarro, Angeles; Asenjo, Rafael; Corbera, Francisco ;Gran, Ruben; Suárez Gracia, Darío ; Nunez-Yanez, Jose  
Parallel multiprocessing and scheduling on the heterogeneous xeon+fpga platform  
JOURNAL OF SUPERCOMPUTING. p.p. [21 pp.]. 2019. ISSN 0920-8542  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.157  
Factor de impacto SCOPUS: 0.385

Malpica, S.; Serrano, A.; Allue, M.; González Bedia, M.; Masia, B.  
Crossmodal perception in virtual reality  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. p.p. 1-21. 2019. ISSN 1380-7501  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.101  
Factor de impacto SCOPUS: 0.335

Díaz-Corona, Dayany; Lacasta, Javier; Latre, Miguel Ángel; Zarazaga-Soria, F.Javier; Noguerras-Iso, Javier  
Profiling of knowledge organisation systems for the annotation of Linked Data cultural resources  
INFORMATION SYSTEMS. 84. p.p. 17-28. 2019. ISSN 0306-4379  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.066  
Factor de impacto SCOPUS: 0.779

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. 1 - 57. p.p. 271-287. 2019. ISSN 0140-0118  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.039  
Factor de impacto SCOPUS: 0.610

Aleman, J.; del Val, E.; Alberola, J.; García-Fornes, A.  
Enhancing the privacy risk awareness of teenagers in online social networks through soft-paternalism mechanisms  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN COMPUTER STUDIES. 129. p.p. 27-40. 2019. ISSN 1071-5819  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.006  
Factor de impacto SCOPUS: 0.688

Cerezo, E.; Coma, T.; Blasco-Serrano, A.C.; Bonillo, C.; Garrido, M.; Baldassarri, S.  
Guidelines to design tangible tabletop activities for children with attention deficit hyperactivity disorder  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN COMPUTER STUDIES. 126. p.p. 26-43. 2019. ISSN 1071-5819  
Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 2.006  
Factor de impacto SCOPUS: 0.688

Huitzil, Ignacio; Dranca, Lacramiora; Bernad, Jorge; Bobillo, Fernando  
Gait recognition using fuzzy ontologies and Kinect sensor data  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. 113. p.p. 354-371. 2019. ISSN 0888-613X

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.982  
Factor de impacto SCOPUS: 0.606

Ferrerón, A.; Alastruey-Benedé, J.; Suárez Gracia, D.; Monreal Arnal, T.; Ibáñez Marín, P.; Viñals Yúfera, V.  
A fault-tolerant last level cache for CMPs operating at ultra-low voltage  
JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING. 125. p.p. 31-44. 2019. ISSN 0743-7315

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.819  
Factor de impacto SCOPUS: 0.417

Díaz, J.; Monreal, T.; Ibáñez, P.; Llabería, J.M.; Viñals, V.  
ReD: A reuse detector for content selection in exclusive shared last-level caches  
JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING. 125. p.p. 106-120. 2019. ISSN 0743-7315

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.819  
Factor de impacto SCOPUS: 0.417

Trilles, S.; Torres-Sospedra, J.; Belmonte, Ó.; Zarazaga-Soria, F.J.; González-Pérez, A.; Huerta, J.  
Development of an open sensorized platform in a smart agriculture context: A vineyard support system for monitoring mildew disease  
SUSTAINABLE COMPUTING-INFORMATICS & SYSTEMS. p.p. [11 pp]. 2019. ISSN 2210-5379

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.800  
Factor de impacto SCOPUS: 0.261

Gasparetti, Fabio; Gavalas, Damianos; Ilarri, Sergio; Ricci, Francesco; Yu, Zhiwen  
Mining social networks for local search and location-based recommender systems  
PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING. 2 - 23. p.p. 179-180. 2019. ISSN 1617-4909

Tipo de producción: Revisión  
Factor de impacto ISI: 1.735  
Factor de impacto SCOPUS: 0.463

Uroz, D; Rodriguez, R.J.  
Characteristics and detectability of Windows auto-start extensibility points in memory forensics  
DIGITAL INVESTIGATION. 28. p.p. S95-S104. 2019. ISSN 1742-2876

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.660  
Factor de impacto SCOPUS: 0.543

Ayuso, Natalia; Cuchi, José Antonio; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis  
A Computational Channel Model for Magnetic Induction-Based Subsurface Applications  
RADIO SCIENCE. p.p. 822-838. 2019. ISSN 0048-6604

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.658  
Factor de impacto SCOPUS: 0.501

Sánchez, Yanet; Coma, Teresa; Aguelo, Antonio; Cerezo, Eva  
ABC-EBDI: An affective framework for BDI agents  
COGNITIVE SYSTEMS RESEARCH. 58. p.p. 195-216. 2019. ISSN 1389-0417

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.384  
Factor de impacto SCOPUS: 0.291

Desirena-López, G.; Ramírez-Treviño, A.; Briz Velasco, J.L.; Vázquez, C.R.; Gómez-Gutiérrez, D.  
Thermal-aware real-time scheduling using timed continuous Petri Nets  
ACM TRANSACTIONS ON EMBEDDED COMPUTING SYSTEMS. 4 - 18. p.p. [25 pp.]. 2019. ISSN 1539-9087

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.368  
Factor de impacto SCOPUS: 0.326

Casas, Dan; Jarabo, Adrián; Otaduy, Miguel A.  
Foreword to the Special Section on CEIG 2019  
COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 83. p.p. A7-A8. 2019. ISSN 0097-8493

Tipo de producción: Revisión  
Factor de impacto ISI: 1.302  
Factor de impacto SCOPUS: 0.400

Molino, Fernando del; Muñoz, Adolfo  
Polarization mapping

COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 83. p.p. 42-50. 2019. ISSN 0097-8493

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.302  
Factor de impacto SCOPUS: 0.400

Pan, Xian; Arellano, Víctor; Jarabo, Adrián

Transient instant radiosity for efficient time-resolved global illumination  
COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 83. p.p. 107-113. 2019. ISSN 0097-8493

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.302  
Factor de impacto SCOPUS: 0.400

Rodríguez, Andrés; Navarro, Ángeles; Asenjo, Rafael; Corbera, Francisco; Gran, Rubén; Suárez, Darío; Nunez-Yanez, José

Exploring heterogeneous scheduling for edge computing with CPU and FPGA MPSoCs  
JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE. 98. p.p. 27-40 [21 pp.]. 2019. ISSN 1383-7621

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.159  
Factor de impacto SCOPUS: 0.271

Rubio-Anguiano, Laura; Desirena-López, Gaddiel; Ramírez-Treviño, Antonio; Briz Velasco, José Luis

Energy-efficient thermal-aware multiprocessor scheduling for real-time tasks using TCPNs  
DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS-THEORY AND APPLICATIONS. p.p. 1-28. 2019. ISSN 0924-6703

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.128  
Factor de impacto SCOPUS: 0.815

Bernardi, S.; Mahulea, C.; Albareda, J.

Toward a decision support system for the clinical pathways assessment  
DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS-THEORY AND APPLICATIONS. 1 - 29. p.p. 97-125. 2019. ISSN 0924-6703

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.128  
Factor de impacto SCOPUS: 0.815

Lopez-Pellicer, Francisco J.; Lacasta, Javier; Bejar, Rubén; Noguera-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F.Javier

An ontology for exchanging innovation in water management  
WATER POLICY. 4 - 21. p.p. 894-910. 2019. ISSN 1366-7017

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 1.011  
Factor de impacto SCOPUS: 0.418

Bonillo, C.; Marco, J.; Baldassarri, S.; Cerezo, E.

KitVision toolkit: supporting the creation of cognitive activities for tangible tabletop devices  
UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY. p.p. [29 pp]. 2019. ISSN 1615-5289

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 0.920  
Factor de impacto SCOPUS: 0.348

Lamarca, J.; Montiel, J.M.M.

Camera tracking for SLAM in deformable maps  
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 11129 LNCS. p.p. 730-737. 2019. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 0.402  
Factor de impacto SCOPUS: 0.283

Bañares, J.Á.; Colom, J.M.

Model and Simulation Engines for Distributed Simulation of Discrete Event Systems  
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 11113 LNCS. p.p. 77-91. 2019. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo  
Factor de impacto ISI: 0.402  
Factor de impacto SCOPUS: 0.283

Coppola, M.; Carlini, E.; D'agostino, D.; Altmann, J.; Bañares, J.Á.

Preface  
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 11113 LNCS. p.p. 5-8. 2019. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Revisión  
Factor de impacto ISI: 0.402  
Factor de impacto SCOPUS: 0.283

Couvreur, J.M.; Ezpeleta, J.

A linear temporal logic model checking method over finite words with correlated transition attributes

LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING. 340. p.p. 89-104. 2019. ISSN 1865-1348

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.243

Francisco José Serón Arbeloa

Computadores y creatividad

RE-VISIONES SOBRE ARTE, PATRIMONIO Y TECNOLOGÍA EN LA ERA DIGITAL. p.p. p. 443-447. 2019. ISBN 9788483804117

Tipo de producción: Capítulo de libro

Manuel Silva Suárez

De imágenes y palabras: trazas de la técnica en la pintura y en la poesía

TÉCNICA E INGENIERÍA EN ESPAÑA. TRAZAS Y REFLEJOS CULTURALES EXTERNOS: (1898-1973). IX. p.p. P. 225-328. 2019. ISBN

9788478208142 (Obra completa)

Tipo de producción: Capítulo de libro

Gallardo, J.; López, C.; Aguelo, A.; Cebrián, B.; Coma, T.; Cerezo, E.

Development of a Pervasive Game for ADHD Children

LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS

ENGINEERING. 265. p.p. 526-531. 2019. ISSN 1867-8211

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.152

Álvarez, P.; Beltrán, J.R.; Baldassarri, S.

DJ-Running: Wearables and Emotions for Improving Running Performance

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 876. p.p. 847-853. 2019. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Jacho-Guanoluisa, N.; Albiol-Pérez, S.; Valdivia-Salas, S.; Jarrod-Gaudes, R.; Collazos, C.A.; Fardoun, H.M.

Effects of extrinsic feedback in virtual rehabilitation for children with cerebral palsy: A comprehensive systematic review

COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 1002. p.p. 1-13. 2019. ISSN 1865-0929

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.168

Ana Serrano, Belén Masiá, Diego Gutiérrez

Estudio del comportamiento atencional de usuarios en entornos virtuales

RE-VISIONES SOBRE ARTE, PATRIMONIO Y TECNOLOGÍA EN LA ERA DIGITAL. p.p. p. 397-404. 2019. ISBN 9788483804117

Tipo de producción: Capítulo de libro

Estudio introductorio: ingeniería, sistema técnico y sociedad : apuntes sobre tres cuartos de siglo Manuel Silva Suárez

TÉCNICA E INGENIERÍA EN ESPAÑA. DEL NOVENTAYOCHISMO AL DESARROLLISMO. VIII. p.p. P. 7-110. 2019. ISBN

9788499115344 (vol. VIII)

Tipo de producción: Capítulo de libro

Dunkel, J.; Hermoso, R.; Rückauf, F.

Exploiting user movements to derive recommendations in large facilities

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 801. p.p. 123-131. 2019. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Castanheira, Joao; Vicente, Pedro; Martinez Cantin, Ruben; Jamone, Lorenzo; Bernardino, Alexandre

Finding safe 3D robot grasps through efficient haptic exploration with unscented Bayesian optimization and collision penalty

PROCEEDINGS OF THE IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS. 18372666. p.p. 1643-

1648. 2019. ISSN 2153-0858

Tipo de producción: Artículo

McCrae, J.P.; Gracia, J.

Foreword to the Special Issue: "Towards the Multilingual Web of Data"

INFORMATION (BASEL). 2 - 10. p.p. 56 [2 pp]. 2019. ISSN 2078-2489

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto SCOPUS: 0.222

Ospitia Medina, Y.; Baldassarri, S.; Beltrán, J.R.

High-level libraries for emotion recognition in music: A review

COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 847. p.p. 158-168. 2019. ISSN 1865-0929

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.168

Arroyave, M.A.; Castillo, L.F.; Isaza, G.A.; González Bedia, M.

Interaction analysis in asperger through virtual media of text communication  
 ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 801. p.p. 400-408. 2019. ISSN 2194-5357  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Lee, S.H.; Civera, J.  
 Loosely-Coupled Semi-Direct Monocular SLAM  
 IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 2 - 4. p.p. 399-406. 2019. ISSN 2377-3766  
 Tipo de producción: Artículo

Lee, Seong Hun; Civera Sancho, Javier  
 Loosely-Coupled Semi-Direct Monocular SLAM  
 IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 2 - 4. p.p. 399--406. 2019. ISSN 2377-3766  
 Tipo de producción: Artículo

Marco, J.; Bonillo, C.; Baldassarri, S.; Cerezo, E.  
 Multidisciplinary Experience in the Creation of Pervasive Games for Interactive Spaces  
 LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS  
 ENGINEERING. 265. p.p. 182-187. 2019. ISSN 1867-8211  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto SCOPUS: 0.152

Béjar Rubén; Latre, Miguel Á.; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier  
 On the problem of providing unique identifiers for areas with any shape on Discrete Global Grid Systems  
 ACCEPTED SHORT PAPERS AND POSTERS FROM THE 22ND AGILE CONFERENCE ON GEO-INFORMATION SCIENCE. CYPRUS  
 UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 17-20 JUNE 2019. 2019. ISBN 978-90-816960-9-8  
 Tipo de producción: Capítulo de libro

Domingo, Rafael; Diarte-Blasco, Pilar; Villalba-Mouco, Vanessa; Alcolea, Marta; Villarroel, José Luis; Cuchí, José Antonio; Montes, Lourdes  
 Outside the cities. A late antique funerary finding from Spanish Pyrenees  
 JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE: REPORTS. 25. p.p. 460-471. 2019. ISSN 2352-409X  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto SCOPUS: 0.906

Hermoso, Ramón; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel  
 Re-CoSKQ: Towards POIS recommendation using collective spatial keyword queries  
 CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS. 2435. p.p. 42-45. 2019. ISSN 1613-0073  
 Tipo de producción: Artículo  
 Factor de impacto SCOPUS: 0.166

Albiol-Pérez, Sergio; Bacca-Maya, Álvaro Felipe; Gutierrez-Beltran, Erika-Jissel; Valdivia-Salas, Sonsoles; Jarrod-Gaudes, Ricardo; Cano, Sandra; Jacho-Guanoluisa, Nancy  
 The use of virtual cues in acquired brain injury rehabilitation. Meaningful evidence  
 ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. p.p. 785-794. 2019. ISSN 2194-5357  
 Tipo de producción: Revisión  
 Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Manuel Silva Suárez, ed. ; Javier Aracil Santoja ... [et al.]  
 Técnica e ingeniería en España. Del noventayochismo al desarrollismo  
 VIII. p.p. 547. 2019. ISBN 9788499115344 (vol. VIII)  
 Tipo de producción: Libro

Manuel Silva Suárez, ed. ; Inmaculada Aguilar Civera ... [et al.]  
 Técnica e ingeniería en España. Trazas y reflejos culturales externos: (1898-1973)  
 IX. p.p. 537. 2019. ISBN 9788478208142 (Obra completa)  
 Tipo de producción: Libro

Fuertes Muñoz, Gabriel; Gallardo Casero, Jesús; Moineda Cárdenas, Ramón A.  
 Usability study of a kinect-based rehabilitation tool for the upper limbs  
 ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 931. p.p. 755-763. 2019. ISSN 2194-5357  
 Tipo de producción: Revisión  
 Factor de impacto SCOPUS: 0.174

Machin, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Sanguesa, J.A.  
 V-tracer: a Vehicular Trace Generator for Future Predictive Maintenance  
 IEEE CONSUMER COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE. p.p. [2 pp]. 2019. ISSN 2331-9852  
 Tipo de producción: Revisión

Olga Urbina Pérez, Inés Escario Jover, Ramón Hermoso Traba, Alejandro Hernández Trasobares, Pilar Latorre Martínez, Josefina

Murillo Luna, Beatriz Setuain Mendía, Pedro Ramos Villagrasa

¿Podemos mejorar la orientación profesional de nuestros estudiantes?

ORIENTACION Y CALIDAD EDUCATIVA UNIVERSITARIAS = GUIDANCE AND QUALITY OF UNIVERSITY EDUCATION. p.p. P. 245-262. 2019. ISBN 9788416723638

Tipo de producción: Capítulo de libro

R. López-Ruiz (Ed.)

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

202 p., InTech Books, Rijeka, Croatia, 2018, Collection of 10 articles by 17 researchers.

Tipo de producción: Libro

R. López-Ruiz (Ed.)

Multiagent Systems: Theory and Applications,

Knowledge Unlatched Books, Berlín, Alemania, to appear in 2020, Collection of 8 articles by 26 researchers.

Tipo de producción: Libro

Efremova, Grácio, 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.

Tipo de producción: Artículo

López-Ruiz, R. (Ed.)

Special Issue on Mathematical Biology,

Open Access Journal of the MDPI Editorial, Mathematics, Call open for submission, 2020.

Tipo de producción: Artículo

José Ramón Ríos Viqueira, Raquel Trillo-Lado, Sebastián Villarroja, Lorena Marrodán, José Manuel Cotos, Sergio Ilarri, José Ángel Taboada, Enrique Torres-Moreno, "Proyecto TRAFair: Generación y publicación de datos de calidad del aire en las ciudades de Zaragoza y Santiago de Compostela", XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2019), Cáceres (Spain), 5 pp., September 2019. Handle: 11705/JISBD/2019/055.

Carlos Tellería, Sergio Ilarri, Enrique Bernal, "Towards the Exploitation of Data 4.0 in Health Environments", Actas de la VIII Jornada de Jóvenes Investigadores del I3A (Jornada Jóvenes Investigadores I3A 2019), ISSN 2341-4790, volumen 7, Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón, 2 pp., junio de 2019. DOI: 10.26754/jji-i3a.003526.

Yanelys Betancourt, Sergio Ilarri, "Desarrollo de Nuevas Técnicas de Gestión de Datos para Entornos Móviles: Profundizando en las Recomendaciones Móviles", Actas de la VIII Jornada de Jóvenes Investigadores del I3A (Jornada Jóvenes Investigadores I3A 2019), ISSN 2341-4790, volumen 7, Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón, 2 pp., junio de 2019. DOI: 10.26754/jji-i3a.003521.

Ana Isabel Allueva-Pinilla, José Luis Alejandro-Marco, María Teresa Lozano-Albalade, Raquel Trillo-Lado, Sergio Ilarri-Artigas, Carlos Sánchez-Azqueta, Lorena Fuentes-Broto, Susana Bayarri-Fernández, Concepción Aldea-Chagoyens, "Projects to encourage female students in STEM areas", Fifth International Conference on Higher Education Advances (HEAd 2019), Valencia (Spain), UPV Press, ISSN 2603-5871, ISBN 978-84-9048-661-0 (print version), pp. 1347-1354, June 2019. DOI: 10.4995/HEAd19.2019.9474.

## 2.9. Comunicaciones a congresos

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. p.p. null.

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: Generating persistence structures for the integration of data and control aspects in business process monitoring  
Nombre del congreso: 20th International Conference on Enterprise Information Systems  
Ámbito del congreso: Unión Europea  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Funchal, Madeira, Portugal  
Fecha de realización: 21/03/2018  
Publicación en acta de congreso: SI  
Domínguez, Eladio; Pérez, Beatriz; Rubio, Ángel L.; Zapata, María A.; Allué, Alberto; López, Antonio. "Proceedings of the 20th International Conference on Enterprise Information Systems". Proceedings of the 20th International Conference on Enterprise Information Systems. 2. p.p. 320 - 327. 2018. ISBN 978-989-758-298-1 .

Título: A Tool to Compute Approximation Matching between Windows Processes  
Nombre del congreso: International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS)  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Antalya, Turquía  
Fecha de realización: 22/03/2018  
Publicación en acta de congreso: SI  
Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. "A Tool to Compute Approximation Matching between Windows Processes". Proceedings of the 2018 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS). p.p. 313 - 318. 2018. ISBN 978-1-5386-3449-3 .

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: Autonómico  
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: 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: Autonómico  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Pau, Francia  
Fecha de realización: 09/04/2018  
Bernad Lusilla, Jorge Raul.

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. "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: Paris, 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: Datasets for Context-Aware Recommender Systems: Current Context and Possible Directions  
Nombre del congreso: IEEE 34th International Conference on Data Engineering Workshops (ICDEW)  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Paris, Francia  
Fecha de realización: 21/06/2018  
Ilarri, Sergio; Trillo Lado, Raquel; Hermoso Traba, Ramón. "Datasets for Context-Aware Recommender Systems: Current Context and Possible Directions". 2018 IEEE 34th International Conference on Data Engineering Workshops (ICDEW). p.p. 25 - 28. 2018.

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. p.p. null. 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

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: A Set of Patterns in Adult Education

Nombre del congreso: EuroPLOP'18, 23th European Conference on Pattern Languages of Programs

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Irsee, Alemania

Fecha de realización: 04/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Ciria Cosculluela, José Carlos. "A Set of Patterns in Adult Education, D.O.I.: 10.1145/3282308.3282327". Proceedings of the 23rd European Conference on Pattern Languages of Programs. p.p. 18 - 30. 2018. ISBN 978-1-4503-6387-7.

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.

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; María Villarroya-Gaudo; Dario Suarez Gracia; Jose Luis Bosque. "First Steps Towards CPU, GPU, and FPGA Parallel Execution with EngineCL". Proceedings. p.p. null.

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, María Villarroya Gaudo, 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  
Maria Angelica Davila Guzman, Ruben Gran Tejero, Maria Villarroya Gaudó, Dario Suarez Gracia

Título: Saliency in VR: How do people explore virtual environments?  
Nombre del congreso: ACM SIGGRAPH 2018  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
Ciudad de realización: Vancouver, Canadá  
Fecha de realización: 12/08/2018  
Sitzmann, Vincent; Serrano, Ana; Pavel, Amy; Agrawala, Maneesh; Gutierrez, Diego; Masia, Belen; Wetzstein, Gordon

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 ; Aísa 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. p.p. null.

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: 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  
Montañés Espinosa, Antonio Joaquín

Título: Estudio de competencias de Interacción Persona-Ordenador: hacia un perfil en el marco europeo  
Nombre del congreso: CHIJOOTE'18—II Jornada de Trabajo sobre Enseñanza de CHI  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Palma de Mallorca, España  
Fecha de realización: 11/09/2018  
Publicación en acta de congreso: SI  
Gallardo Casero, Jesús; Lacuesta Gilaberte, Raquel; Cerezo Bagdasari, Eva; Baldassarri, Sandra. "Estudio de competencias de Interacción Persona-Ordenador: hacia un perfil en el marco europeo". Tendencias y nuevos retos sobre docencia en Interacción Persona-Ordenador. p.p. 77 - 80. 2018. ISBN 978-84-9144-117-5.

Título: A female engineer in every school.  
Nombre del congreso: International Conference on Human Computer Interaction  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Palma de Mallorca, España  
Fecha de realización: 12/09/2018  
Publicación en acta de congreso: SI  
Cerezo, Eva; Ayuso, Natalia; Trillo, Raquel; Masiá, Belén; Murillo, Ana Cristina; Mariscal, M<sup>a</sup> Dolores; Ruberte, Laura; Baldassarri, Sandra; Villarroya, María; Delgado, Manuela; Mayoral, Carmen. Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction. p.p. null. ISBN 978-84-09-04195-4 .

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,". p.p. null.

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: 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: 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,". p.p. null.

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,". p.p. null.

Título: GeoPGD: Proposed methodology for the Implementation of Geolocated Pervasive Games

Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción 2018)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Palma de Mallorca, España

Fecha de realización: 12/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Arango, Jeferson; Gallardo Casero, Jesús; Gutiérrez, Francisco Luis; Amengual, Esperança; Collazos, César. "GeoPGD: Proposed methodology for the Implementation of Geolocated Pervasive Games". Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction. p.p. null. 2018. ISBN 978-1-4503-6491-1.

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<sup>a</sup> Carmen; Cerezo Bagdasari, Eva, Baldassarri, Sandra, Trillo Lado, Raquel; Murillo Arnal, Ana Cristina; Masiá Corcoy, Belén; Delgado Cruz, Manuela; Mariscal Masot, M<sup>a</sup> Dolores.

"Transformemos el mundo con la pasión por las ciencias y la tecnología: Una ingeniera en cada cole". Libro de actas on line. p.p. null.

Título: Inauguración del XXXVI Seminario de Ingeniería Hospitalaria. Conferencia Inaugural.

Nombre del congreso: XXXVI Seminario de Ingeniería Hospitalaria

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2018

Masiá Corcoy, Belén

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; Rućkauf, 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). p.p. null. 2018.

Título: Plataforma de monitorización biomédica para la monitorización de actividades subacuáticas

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

Publicación en acta de congreso: SI

Izquierdo Nuñez, David. p.p. null. ISBN NIPO: 083-18-153-.

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; Vigara, Rubén; Bernad, Jorge; Huitzil, Ignacio; Bobillo, Fernando

Título: Cambios en la Diferencia del Tiempo de Tránsito del Pulso Sanguíneo en Estados de Estrés Emocional Agudo

Nombre del congreso: XXXVI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2018)

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Ciudad Real, España

Fecha de realización: 23/11/2018

Armañac Julián, Pablo

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. "Adaptive Application Scheduling under Interference in Kubernetes". Proceedings (IEEE International Conference on Utility and Cloud Computing). p.p. 426-427. 2016. ISBN 2373-6860.

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. "Adaptive Application Scheduling under Interference in Kubernetes". Proceedings (IEEE International Conference on Utility and Cloud Computing). p.p. 426-427. 2016. ISBN 2373-6860.

Título: Some Reflections on the Discovery of Hyponyms between Ontologies

Nombre del congreso: 21st International Conference on Enterprise Information Systems ICEIS 2019

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Heraklion, Grecia

Fecha de realización: 03/05/2019

Huitzil, Ignacio ;Bobillo, Fernando ;Mena, Eduardo ;Bobed, Carlos ;Bermúdez, Jesús. Some Reflections on the Discovery of Hyponyms between Ontologies. 2. p.p. 130 - 140. 2019. ISBN 978-989-758-372-8 / 2184-4992.

Título: Reducing the Attack Surface of Dynamic Binary Instrumentation Frameworks

Nombre del congreso: Developments and Advances in Defense and Security

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Río de Janeiro, Brasil

Fecha de realización: 08/05/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Ailton Santos Filho; Ricardo J. Rodríguez; Eduardo L. Feitosa. "Reducing the Attack Surface of Dynamic Binary Instrumentation Frameworks". Developments and Advances in Defense and Security. p.p. 3 - 13. 2020. ISBN 978-981-13-9155-2.

Título: On the problem of providing unique identifiers for areas with any shape on Discrete Global Grid Systems

Nombre del congreso: 22th AGILE Conference on Geographic Information Science

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Limassol, Chipre

Fecha de realización: 17/06/2019

Béjar Rubén; Latre, Miguel Á.; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. "On the problem of providing unique identifiers for areas with any shape on Discrete Global Grid Systems". Accepted Short Papers and Posters from the 22nd AGILE Conference on Geo-information Science. Cyprus University of Technology 17-20 June 2019. 2019. ISBN 978-90-816960-9-8.

Título: On the problem of providing unique identifiers for areas with any shape on Discrete Global Grid Systems

Nombre del congreso: 22th AGILE Conference on Geographic Information Science

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Limassol, Chipre

Fecha de realización: 17/06/2019

Béjar Rubén; Latre, Miguel Á.; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. "Accepted Short Papers and Posters from the 22nd AGILE Conference on Geo-information Science". 2019. ISBN 978-90-816960-9-8.

Título: Exposing Abstraction-Level Interactions with a Parallel Ray Tracer

Nombre del congreso: Workshop on Computer Architecture Education (WCAE'19). In conjunction with The The 46th Int'l Symposium on Computer Architecture (ISCA)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Phoenix, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 22/06/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Valero Bresó, Alejandro; Suárez Gracia, Darío; Gran Tejero, Rubén; Ramos Martínez, Luis Manuel; Navarro Torres, Agustín; Muñoz Orbañanos, Adolfo; Ezpeleta Mateo, Joaquín; Briz Velasco, José Luis; Murillo Arnal, Ana Cristina; Montijano Muñoz, Eduardo; Resano Ezcaray, Jesús Javier; Villarroja Gaudó, María; Alastruey Benedé, Jesús; Torres Moreno, Enrique; Álvarez Pérez-Arados, Pedro Javier; Ibáñez Marín, Pablo Enrique; Viñals Yúfera, Víctor. "Exposing Abstraction-Level Interactions with a Parallel Ray Tracer". Proceedings of the Workshop on Computer Architecture Education (WCAE'19). In conjunction with The The 46th Int'l Symposium on Computer Architecture (ISCA). 5. p.p. 1 - 8. 2019. ISBN 978-1-4503-6669-4.

Título: The return trip to classical fractal theory from effective fractal dimension

Nombre del congreso: Fourteenth International Conference on Computability, Complexity and Randomness (CCR 2019)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia plenaria

Ciudad de realización: Nur Sultán, Kazajistán

Fecha de realización: 23 a 25 de junio de 2019

Título: A novel algorithm based on Bayesian optimization for run-to-run control of short-stroke reluctance actuators

Nombre del congreso: 2019 18th European Control Conference (ECC)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Napoli, Italia

Fecha de realización: 25/06/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Moya-Lasheras, Eduardo; Ramirez-Laboreo, Edgar; Sagues, Carlos. "A novel algorithm based on Bayesian optimization for run-to-run control of short-stroke reluctance actuators". 2019 18th European Control Conference (ECC). p.p. 1103 - 1109. 2019. ISBN 978-1-7281-1314-2.

Título: Optimal Open-Loop Control Policies for a Class of Nonlinear Actuators

Nombre del congreso: 2019 18th European Control Conference (ECC)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Napoli, Italia

Fecha de realización: 25/06/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Ramirez-Laboreo, Edgar; Moya-Lasheras, Eduardo; Sagues, Carlos. "Optimal Open-Loop Control Policies for a Class of Nonlinear Actuators". Proc. 2019 18th European Control Conference (ECC). 1. p.p. 3261 - 3266. 2019. ISBN 978-1-7281-1314-2.

Título: Optimal Open-Loop Control Policies for a Class of Nonlinear Actuators

Nombre del congreso: 2019 18th European Control Conference (ECC)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Napoli, Italia

Fecha de realización: 25/06/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Ramirez-Laboreo, Edgar; Moya-Lasheras, Eduardo; Sagues, Carlos. "Optimal Open-Loop Control Policies for a Class of Nonlinear Actuators". Proc. 2019 18th European Control Conference (ECC). 1. p.p. 3261 - 3266. 2019. ISBN 978-1-7281-1314-2.

Actuators". Proc. 2019 18th European Control Conference (ECC). p.p. 3261 - 3266. 2019. ISBN 978-1-7281-1314-2.

Título: Tecnologías de Interacción Persona-Ordenador en la docencia de la Industria 4.0: Un caso de estudio

Nombre del congreso: XX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción 2019)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: San Sebastián, España

Fecha de realización: 26/06/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Blesa Gascón, Alfonso; Gallardo Casero, Jesús; Catalán Cantero, Carlos. "Tecnologías de Interacción Persona-Ordenador en la docencia de la Industria 4.0: Un caso de estudio". Actas del XX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción 2019). p.p. null. 2019. ISBN 978-84-09-12771-9.

Título: Una herramienta de rehabilitación para los miembros superiores con gamificación y realidad aumentada: propuesta y validación inicial

Nombre del congreso: XX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción 2019)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: San Sebastián, España

Fecha de realización: 26/06/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Fuertes Muñoz, Gabriel; Gallardo Casero, Jesús. "Una herramienta de rehabilitación para los miembros superiores con gamificación y realidad aumentada: propuesta y validación inicial". Actas del XX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción 2019). p.p. null. 2019. ISBN 978-84-09-12771-9.

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

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

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Palma de Mallorca, España

Fecha de realización: 01/07/2019

Publicación en acta de congreso: SI

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

Título: Photoplethysmographic Waveform in Hyperbaric Environment

Nombre del congreso: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Berlin, Alemania

Fecha de realización: 23/07/2019

M. D. Peláez Coca, A. Hernando, C. Sánchez, M. T. Lozano Albalate, D. Izquierdo, E. Gil

Título: Motion Parallax for 360 RGBD Video

Nombre del congreso: ACM SIGGRAPH 2019

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 28/07/2019

Serrano, Ana; Kim, Incheol; DiVerdi, Stephen; Hertzmann, Aaron; Gutierrez, Diego; Masia, Belen

Título: Elvira Mayordomo (University of Zaragoza, Spain)

The Hyperspace Dimension Theorem (Jack H. Lutz and Elvira Mayordomo)

Nombre del congreso: CCC 2019: Computability, Continuity, Constructivity

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral

Ciudad de realización: Ljubljana, Eslovenia

Fecha de realización: 2 a 6 de septiembre de 2019

Título: Integral Actions towards women in engineering recognition

Nombre del congreso: International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 10/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Ayuso, Natalia; Baldassarri, Sandra; Trillo, Raquel; Aragués, Rosario; Masiá, Belén; Molina, Pilar; Murillo, Ana Cristina; Cerezo, Eva; Villarroja, María. "IEEEExplore". p.p. null. ISBN 10.1109/ETFA.2019.8869507.

Título: Proactive Mobile CARS in Action: A First Step Towards Making Sense of Context Rules  
Nombre del congreso: 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP'18)  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Zaragoza, España  
Fecha de realización: 12/09/2019  
Hermoso Traba, Ramón; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel. "Proactive Mobile CARS in Action: A First Step Towards Making Sense of Context Rules". 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP'18). p.p. 69 - 74. 2018.

Título: Towards the Implementation of a Push-Based Recommendation Architecture  
Nombre del congreso: 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP'18)  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Zaragoza, España  
Fecha de realización: 12/09/2019  
Ilarri, Sergio; Herrero, Manuel

Título: Experimentación Preliminar con un Trazador de Rayos para Relacionar Niveles de Abstracción  
Nombre del congreso: XXX Jornadas de Paralelismo  
Ámbito del congreso: Nacional  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Cáceres, España  
Fecha de realización: 18/09/2019  
Publicación en acta de congreso: SI  
Valero Bresó, Alejandro; Suárez Gracia, Darío; Gran Tejero, Rubén; Ramos Martínez, Luis Manuel; Navarro Torres, Agustín; Muñoz Orbañanos, Adolfo; Ezpeleta Mateo, Joaquín; Briz Velasco, José Luis; Murillo Arnal, Ana Cristina; Montijano Muñoz, Eduardo; Resano Ezcaray, Jesús Javier; Villarroya Gaudó, María; Alastruey Benedé, Jesús; Torres Moreno, Enrique; Álvarez Pérez-Arardros, Pedro Javier; Ibáñez Marín, Pablo Enrique; Viñals Yúfera, Víctor. "Experimentación Preliminar con un Trazador de Rayos para Relacionar Niveles de Abstracción". Actas de las XXX Jornadas de Paralelismo. p.p. 218 - 225. 2019. ISBN 978-84-09-12127-4.

Título: El Cuestionario como Recurso para la Mejora Docente  
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Ingeniería Telemática  
Ámbito del congreso: Nacional  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Zaragoza, España  
Fecha de realización: 22/10/2019  
Publicación en acta de congreso: SI  
Azuara, Guillermo; Fernández-Navajas, Julián; Saldaña, José María; Ayuso, Natalia; Alastruey, Jesús. p.p. null.

Título: Mejora del Aprendizaje Mediante Cuestionarios en Línea  
Nombre del congreso: Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Otros  
Ciudad de realización: Virtual, España  
Fecha de realización: 23/10/2019  
Ayuso, Natalia; Alastruey, Jesús. "Mejora del Aprendizaje Mediante Cuestionarios en Línea". p.p. null.

Título: Discrete Time Models for some Statistical Problems  
Nombre del congreso: PHYSICS'18, European Physics Conference  
Ciudad de realización: Valencia  
R. López-Ruiz

Título: Bistability and Synchronization in Coupled Maps Models ,  
Nombre del congreso: Proceedings of the NOMA'19 Conference (Palma de Mallorca - Spain), pp. 18-19, Organizer UIB, Univ.  
Ciudad de realización: Islas Baleares, 2019.  
R. López-Ruiz

Título: The Effect of Motion on the Perception of Material Appearance  
Nombre del congreso: ACM Symposium on Applied Perception 2019  
Ámbito del congreso: Internacional no UE  
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
Ciudad de realización: Barcelona, España  
Fecha de realización: 20/09/2019  
Publicación en acta de congreso: SI  
Mao, Ruiquan and Lagunas, Manuel and Masia, Belen and Gutierrez, Diego. Proceedings of the ACM SIGGRAPH symposium on applied perception (pp. 1-9). 2019. ISBN 978-1-4503-6890-2.

### 3 OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

*José Luis Briz*

- Presidente de la Comisión de Seguimiento y Apoyo de Deportistas de Alto Nivel – Alto Rendimiento
- Miembro del Claustro de la Universidad de Zaragoza
- Estancia CINVESTAV Guadalajara Mexico Julio 2019
- Revisor del Journal of Supercomputing

*Carlos Catalán*

- Secretario de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Informática de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

*Jesús Gallardo*

- • Subdirector de oferta académica de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.
- • Secretario de la comisión de Trabajos Fin de Grado de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.
- • Revisor de las revistas *Applied Sciences* (ISSN 2076-3417) y *Electronics* (ISSN 2079-9292).
- • Miembro del tribunal de tesis doctoral de Clara Bonillo Fernández. Zaragoza, julio de 2019.

*Piedad Garrido*

- Revisora de las siguientes revistas internacionales: *Energies*, *Symmetry* *Journal of Sensor and Actuator Networks (JSAN)*, *Sensors*, *Computer Networks (COMNET)*, *IJCS (International Journal of Communication Systems)*, *Applied Sciences*, *Sustainability*, *Measurement*
- Evaluadora experta de Proyectos de I+D+i para las certificadoras TUV Rheinland, EQA y DNV
- Experta técnica 6 dígitos UNESCO para la elaboración de informes técnicos de calificación de actividades o de peritaje (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)

*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 (hasta el 31/5/2019).
- 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 12 de julio de 2019.
- Miembro del jurado del 1er Hackathon del Agua "AGUATHON" en 2019, organizado por el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA).
- Revisor externo de la Agencia Estatal de Investigación.
- Miembro del tribunal de tesis de José Víctor Saiáns Vázquez, Universidade de Vigo, 20/12/2018.
- Miembro del tribunal de tesis de Víctor Medel Gracia, Universidad de Zaragoza, 14/12/2018.
- Miembro del proyecto de innovación docente "Red EuLES, Red interdisciplinar de investigación e innovación educativa en Entornos uLearning en Educación Superior" (PIIDUZ\_18\_331).
- Miembro del proyecto de innovación docente "Estandarización de las competencias transversales en las actividades curriculares de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura" (PIEC\_18\_197).
- 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 en 2019: *Wireless Networks*, *Expert Systems with Applications*, *Information Sciences*, *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, *Applied Soft Computing*, *Future Generation Computer Systems*, *IEEE Access*, *Personal and Ubiquitous Computing*.
- Participación en el programa de radio número 49 de "Pymes y Trastos" (programa divulgativo sobre la actualidad tecnológica de Aragón), de la emisora Onda Aragonesa, 27/11/2018, programa dedicado a los sistemas de recomendación aplicados a turismo.
- Miembro del equipo de revision del 21st EURO Working Group on Transportation Meeting 2018 (EWGT 2018), Braunschweig (Germany), 17/09/2018-19/09/2018.
- Miembro del equipo de revision del International Workshop on Intelligent System and Applications in Healthcare (ISA'Health 2018), at the 10th International Conference on Intelligent Technologies for Interactive Entertainment (INTETAIN 2018), Guimarães (Portugal), 21/11/2018-23/11/2018.

*Ricardo López*

- Miembro de comités editoriales de las revistas:
  - International Journal of Applied Mathematics and Statistics
  - Communications in Numerical Analysis
  - Discrete Dynamics in Nature and Society
  - Open Journal of Modelling & Simulation

*Sandra Malpica*

- Participación en actividades divulgativas: Girl's Day 2018 y VR Day 2019

*Belén Masiá*

- Participación en la organización de Una Ingeniera en Cada Cole 2019

*Francisco J. Martínez*

- Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT)
- Miembro del Tribunal de una plaza de Profesor Titular en la Universidad Miguel Hernández de Elche, abril 2019
- Miembro del Tribunal de una plaza de Profesor Titular en la Universidad Politécnica de Valencia, noviembre 2018
- Miembro del Tribunal de una plaza de Profesor Titular en la Universidad Miguel Hernández de Elche, octubre 2018
- Presidente del Tribunal de Tesis del alumno Jorge L. Zambrano. Universidad Politécnica de Valencia, julio 2019
- Presidente del Tribunal de Tesis del alumno Seilendria Ardityarama Hadiwardoyo. Universidad Politécnica de Valencia, diciembre 2018
- Revisor de las revistas "IET Smart Cities", "IEEE Internet of Things Magazine", "IEEE Access", "Journal of Advanced Transportation", "Sensors", "Wireless Communications and Mobile Computing", "Arabian Journal for Science and Engineering", "Computer Networks", "Energy Research"

*Elvira Mayordomo*

- Coordinadora de la evaluación de becas de formación de personal investigador del área de conocimiento Ingeniería y Arquitectura para la Agencia de Calidad Universitaria de las Islas Baleares (AQUIB).
- Editora Responsable de la revista "Computability".
- Editora Asociada de la revista "ACM Transactions on Computation Theory".
- Editora Asociada de la revista "Theory of Computing Systems".
- Participación por invitación (financiada por la universidad de Singapore) en el workshop "Equidistribution: Arithmetic, Computational and Probabilistic Aspects" en el IMS de la Universidad de Singapore dl 29 de abril al 17 de mayo de 2019.
- Participación por invitación en el Workshop on Computability Theory en Leeds, Reino Unido, del 22 al 23 de julio de 2019.
- Miembro del Consejo Editorial de la serie de libros Theory and Applications of Computability, editada por Springer Verlag y CiE desde 2009.
- Miembro del Comité Editorial Científico RSME colección Textos Universitarios Matemáticas (Real Sociedad Matemática Española y Ediciones electolibris).
- Miembro del consejo (council) de la European Association for Theoretical Computer Science (EATCS) desde 2011 y de su Award Committee desde 2013.
- Chair del Computability in Europe Publications Committee.
- Miembro de la comisión de evaluación de Ayudas para contratación Ramón y Cajal en 2019.
- Miembro del Comité de Enseñanzas Técnicas para la acreditación de profesorado de la Agencia de calidad del sistema universitario vasco (UNIBASQ).
- Miembro de la Comisión de Internacionalización de la Agencia de calidad del sistema universitario vasco (UNIBASQ).
- Experta externa de la Comisión específica de evaluación en el ámbito de Ingeniería y Arquitectura (a la que corresponde la evaluación, seguimiento y acreditación de titulaciones oficiales) de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU).
- Miembro del panel de verificación de la titulación de Ingeniería en Informática de la universidad de Andorra para la ACPUA.
- Miembro del panel de verificación de la titulación de Máster en Robótica y Sistemas de Control de la Mondragon Unibertsitatea para UNIBASQ.
- Experto externo para la evaluación de una tesis doctoral de la universidad Tunku Abdul Rahman de Malasia.

- Experto evaluador ANECA en la rama de Ingeniería (Lenguajes y Sistemas Informáticos) de la Comisión de Evaluación de la actividad de investigación del personal contratado por la Universidad de Castilla La Mancha.
- Asesor de la Comisión de Profesorado Lector y Profesorado Colaborador del ámbito de Ingeniería y Arquitectura de la AQU (Agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya).

*José Neira*

- Subdirector de Relaciones Internacionales, Escuela de Ingeniería y Arquitectura
- Miembro del Claustro de la Universidad de Zaragoza
- Miembro del jurado, inaugural Maritime RobotX Challenge, Sand Island Boat Launch, Honolulu, Hawaii, Diciembre 8-15, 2018.
- Evaluador de los proyectos AEROARMS (644271), ROSIN (732287), RobMoSys (732410), European Horizon 2020 research and innovation programme.
- Evaluador de propuestas, convocatoria H2020-ICT-2019-2, European Horizon 2020 research and innovation programme.
- Panel member (PE-7), Consolidator Grant Evaluation Programme 2018, European Research Council

*Marta Ortín*

- Miembro del Comité Técnico de Selección de Proyectos del Concurso IDEA 2018
- Participación en Una Ingeniera en Cada Cole 2019

*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.
  - IEEE Transactions on Automatic Control.
- Miembro del Jurado del Premio Sabina 2019
- Miembro del Jurado del Concurso de ideas "PREVENTION APP" para el desarrollo de Apps de prevención de adicciones y reducción de riesgos. En colaboración con la Dirección General de Salud Pública del Salud.
- 2019-09-27: Participación en el 1er Debate sobre la comunicación en centros educativos. Zaragoza Activa.

*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.
- Presidenta de la Junta Directiva de AMIT-Aragón

#### 4. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO

##### ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES – ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Viñals Yúfera, Víctor	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
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
Riazuelo Latas, Luis Miguel	Doctor Colaborador Senior
Ortín Obón, Marta	Investigador Doctor Novel
Hernández Murillo, Enrique	Investigador Novel
Alcolea Moreno, Adrián	Investigador Iniciado
Olivito del Ser, Francisco Javier	Investigador Iniciado
Pedro Zapater, Alba	Investigadora
Dávila Guzmán, María Angélica	Investigadora
Medel Gracia, Víctor	Investigador

##### 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 <sup>a</sup> 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
Gracia del Río, Jorge	Prof. Ayudante Doctor
Martínez Cantín, Rubén	Prof. Ayudante Doctor
Montijano Muñoz, Eduardo	Prof. Ayudante Doctor
Murillo Arnal, Ana Cristina	Prof. Ayudante Doctora
Abadía Gallego, David	Prof. Asociado
Lasobras Bernad, Javier	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
Gómez Rodríguez, Juan José	Investigador predoctoral
Lee, Seong Hun	Investigador predoctoral
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
Cuiral Zueco, Ignacio	Investigador Novel
Gregorio García, Andrea	Investigadora Novel
Lanau Coronas, Marta	Investigadora Novel
Sánchez Valero, José Antonio	Investigador Novel
Casao Martínez, Sara	Investigadora Iniciada
Fernández Labrador, Clara María	Investigador Iniciado
Herguedas Astón, Rafael	Investigador Iniciado
Pérez Yus, Alejandro	Investigador Iniciado
Sabater Bailón, Alberto	Investigador Iniciado
Sagüés Tanco, Rubén	Investigador Iniciado
Alonso Ruiz, Íñigo	Investigador
Clavel Villagrasa, Daniel	Investigador
Omedes Llorente, Jason	Investigador
Bescós Torcal, Berta	Becario FPI (MECD)
Lamarca Peiró, José	Becario DGA
Fermín León, Leonardo	Becario BSCH

#### **INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA – E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL**

Gil Herrando, Eduardo	Prof. Contratado Doctor Interino
Aragüés Muñoz, María del Rosario	Prof. Ayudante Doctora

#### **LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Campos Laclaustra, Fco. Javier	Catedrático Univ.
Colom Piazuero, José Manuel	Catedrático Univ.
Ezpeleta Mateo, Joaquín	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.
Béjar Hernández, Rubén	Prof. Titular Univ.
Cerezo Bagdasari, Eva	Prof. Titular Univ.
Ciriano Sebastián, Alberto	Prof. Titular Esc.
Gutiérrez Pérez, Diego	Prof. Titular Univ.
Iharri Artigas, Sergio	Prof. Titular Univ.
Júlvez Bueno, Jorge	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
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
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
Pons Betrian, Daniel	Prof. Asociado
Roy Golet, Alfredo	Prof. Asociado
Sanz García, Francisco	Prof. Asociado
Delanoy, Johanna	Doctora Colaboradora Junior
Espejo García, Borja	Investigador predoctoral
Serrano Pacheu, Ana Belén	Investigador predoctoral
Uroz HInarejos, Daniel	Investigador predoctoral



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)