

MEMORIA
de la
ACTIVIDAD DOCENTE
e
INVESTIGADORA
Curso 2019/2020



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: diis.sec@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

Director/a

Eva Cerezo Bagdasari (hasta el 14/07/2020)

Cristian Mahulea (desde el 15/07/2020)

Subdirector

Sergio Ilarri Artigas (hasta el 16/07/2020)

José Merseguer Hernáiz (desde el 17/07/2020)

Secretario

Gonzalo López Nicolás (hasta el 16/07/2020)

Darío Suárez García (desde el 17/07/2020)

COMISIONES PERMANENTES

Comisión de Docencia

Alejandro Valero Bresó

M^a Antonia Zapata Abad

Ana Cristina Murillo Arnal

Rubén Béjar Hernández

Carlos Catalán Cantero – (Representante del Campus de Teruel)

Karmelo Urzelai Martínez de Iturrate (Representante del Campus de Huesca)

COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

José Javier Merseguer Hernáiz, (Coordinador del Programa de Doctorado y Presidente)

Adolfo Muñoz Orbañanos, (Secretario)

Elvira Mayordomo Cámara

Javier Civera Sancho, Javier

Sandra Baldassarri

Darío Suárez Gracia

Comisión de Asuntos Económicos y Recursos

Jesús Bermúdez Cameo

Rubén Béjar Hernández

José Carlos Ciria Cosculluela

Javier Resano Ezcaray

José Antonio Azorín Pons

ÍNDICE

1. ACTIVIDAD DOCENTE	7
1.1 Docencia en las distintas titulaciones.....	7
1.2 Programa de doctorado y Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas e Informática	14
1.3 Másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza	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
2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA	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
3. OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO	126
4. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO	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 trece 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	200	Calvo Martínez, José Carlos Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio Gambau Rodríguez, Luis Alberto Jarabo Torrijos, Adrián Lacasta Miguel, Javier Lloret Barrachina, José Malpica Mallo, Sandra Masiá Corcoy, Belén Serna Cereza, José Javier
29617	Sistemas automáticos	140	Asensio Diago, José Ramón Civera Sancho, Javier Mahulea, Cristian Florentín Martínez Montiel, José María

Tercer curso

29624	Ingeniería de Control	140	Bermúdez Cameo, Jesús
-------	-----------------------	-----	-----------------------

Grado en Estudios en Arquitectura

Segundo curso

30717	Informática	120	Bobillo Ortega, Fernando Calvo Martínez, José Carlos Pina Martínez, José Luis
-------	-------------	-----	---

Quinto curso

30749	Representación Gráfica del Patrimonio	104,5	Bermúdez Cameo, Jesús Guerrero Campo, José Jesús Sánchez García, Melani
-------	---------------------------------------	-------	---

Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Primer curso

29804	Fundamentos de Informática	360	Ciriano Sebastián, Alberto Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio Gambau Rodríguez, Luis Alberto Gracia del Río, Jorge Carlos Hernández Giménez, Mónica
-------	----------------------------	-----	--

Segundo curso

29814	Señales y Sistemas	216	Abadía Gallego, David Ignacio Castellanos Gómez, José Ángel Romeo Tello, Antonio Sicignano, Domenico Silva Suárez, Manuel
29817	Sistemas Automáticos	190	Aragües Muñoz, María del Rosario Gracia Heras, Carlos Mahulea, Cristian Florentín Piedrafita Moreno, Ramón Salazar Cortés, Jean Carlo

Tercer curso

29823	Ingeniería de Control	165	Gracia Heras, Carlos
-------	-----------------------	-----	----------------------

			Montijano Muñoz, Eduardo Sagüés Blázquez, Carlos
29824	Sistemas Electrónicos Programables	210	Abadía Gallego, David Ignacio Villarroel Salcedo, José Luis
29827	Robótica Industrial	130	Aragües Muñoz, María del Rosario Gracia Heras, Carlos Romeo Tello, Antonio
<i>Cuarto curso</i>			
29842	Simulación de sistemas dinámicos	90	Teruel Doñate, Enrique
29843	Robots autónomos	75	Alonso Ruiz, Iñigo 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 Lamarca Peiro, José Martínez Montiel, José María
Grado en Ingeniería Informática			
<i>Primer curso</i>			
30200	Introducción a los Computadores	305	Gran Tejero, Rubén Ramos Martínez, Luis Manuel Valero Bresó, Alejandro Viñals Yúfera, Víctor
30204	Programación I	286	Bernardi, Simona Latre Abadía, Miguel Ángel Lloret Barrachina, José Neira Parra, José Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
30205	Arquitectura y organización de Computadores I	283	Ayuso Escuer, Natalia Carmén Gran Tejero, Rubén Pérez Jiménez, Carlos José
30209	Programación II	280	Bernardi, Simona Júlvez Bueno, Jorge Emilio Rodríguez Fernández, Ricardo Julio Tellería Orriols, Carlos
<i>Segundo curso</i>			
30210	Sistemas Operativos	244	Ibáñez Marín, Pablo Pérez Jiménez, Carlos José Segarra Flor, Juan
30211	Redes de Computadores	245	Alastruey Benedé, Jesús Ayuso Escuer, Natalia Carmén
30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	244	Álvarez Pérez-Arados, Pedro Javier Ezpeleta Mateo, Joaquín
30213	Estructuras de Datos y Algoritmos	244	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Campos Laclaustra, Francisco Javier Villate Pérez, María Yolanda
30214	Teoría de la computación	242	Bernad Lusilla, Jorge Raul Colom Piazuelo, José Manuel Hernández Giménez, Mónica Mayordomo Cámara, Elvira
30215	Arquitectura y organización de computadores 2	240	Alcolea Moreno, Adrián Briz Velasco, José Luis Ramos Martínez, Luis Manuel Resano Ezcaray, Jesús Javier Valero Bresó, Alejandro
30216	Administración de sistemas	245	Arronategui Arribalzaga, Unai García Vallés, Fernando Suárez Gracia, Darío
30217	Interacción persona ordenador	210	Baldassarri, Sandra Cerezo Bagdasari, Eva Mónica Pina Martínez, José Luis

30218	Tecnología de programación	220	Guillén Serrano, Ibón Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo
30219	Bases de datos	220	Gracia del Río, Jorge Carlos Hernández Giménez, Mónica Lacasta Miguel, Javier Mena Nieto, Eduardo
<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	165	Arronategui Arribalzaga, Unai Tolosana Calasanz, Rafael
30222	Ingeniería del Software	192	Latre Abadía, Miguel Ángel Merseguer Hernaiz, José Javier Nogueras Iso, Francisco Javier Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
30223	Inteligencia artificial	192	Bañares Bañares, José Ángel Elvira López-Echazarreta, Richard Tardós Solano, Juan Domingo
30224	Sistemas de información	200	Hermoso Traba, Ramón Tellería Orriols, Carlos Trillo Lado, Raquel
30226	Proyecto Software	165	Bejar Hernández, Rubén Lacasta Miguel, Javier Nogueras Iso, Francisco Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30229	Algoritmia básica	98	Bernardi, Simona Campos Laclaustra, Francisco Javier
30230	Procesadores de lenguajes	81	Fabra Caro, Francisco Javier Neira Parra, José
30231	Aprendizaje automático	100	Elvira López-Echazarreta, Richard Neira Parra, José Tardós Solano, Juan Domingo
30235	Procesadores comerciales	72	Ibáñez Marín, Pablo Enrique
30236	Sistemas empotrados I	74	Torres Moreno, Enrique Fermín Villarroel Salcedo, José Luis
30237	Multiprocesadores	72	Alastruey Benedé, Jesús Escuin Blasco, Carlos Gran Tejero, Rubén
30243	Ingeniería de requisitos	72	De Miguel Casado, Gregorio Fabra Caro, Francisco Javier
30244	Verificación y validación	72	Latre Abadía, Miguel Ángel Nogueras Iso, Francisco Javier
30245	Arquitectura software	72	Merseguer Hernaiz, José Javier
30250	Bases de datos 2	72	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Ilarri Artigas, Sergio
30251	Sistemas de información 2	87	López Pellicer, Francisco Javier Zarazaga Soria, Francisco Javier
30257	Administración de sistemas 2	75	Arronategui Arribalzaga, Unai
<i>Cuarto curso</i>			
30227	Seguridad informática	135	Bernardi, Simona García Vallés, Fernando
30232	Algoritmia para problemas difíciles	72	Mayordomo Cámara, Elvira
30233	Recuperación de información	72	Lacasta Miguel, Javier Nogueras Iso, Francisco Javier
30234	Informática gráfica	75	Gutiérrez Pérez, Diego Jarabo Torrijos, Adrián
30238	Centros de datos	76,49	Muñoz Orbañanos, Adolfo Ibáñez Marín, Pablo Enrique Torres Moreno, Enrique Fermín

30240	Sistemas empotrados 2	66,5	Viñals Yufera, Víctor Aragües Muñoz, María del Rosario Briz Velasco, José Luis Villarroel Salcedo, José Luis
30241	Laboratorio de sistemas empotrados	72	Aragües Muñoz, María del Rosario Briz Velasco, José Luis 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	72	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	72	Bernad Lusilla, Jorge Raúl Ilarri Artigas, Sergio
30254	Sistemas legados	72	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	72	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
30260	Bioinformática	72	Mayordomo Cámara, Elvira
30261	Robótica	75	Alonso Ruiz, Iñigo Montano Gella, Luis Enrique Murillo Arnal, Ana Cristina
30262	Videojuegos	72	Masiá Corcoy, Belén Mena Nieto, Eduardo
30263	Visión por computador	72	Campos Martínez, Carlos Neira Parra, José Tardós Solano, Juan Domingo
30266	Sistemas de Información Distribuidos	72	Bobillo Ortega, Fernando Lloret Barrachina, José

Grado en Ingeniería Química

Primer curso

29902	Fundamentos de Informática	240	Bernad Lusilla, Jorge Raul Bobillo Ortega, Fernando Colom Piazuelo, José Manuel Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo
-------	----------------------------	-----	--

Segundo curso

29936	Sistemas automáticos	144	Germán Bueno, Ángel Fernando Martínez Cantín, Rubén Montijano Muñoz, Eduardo Salazar Cortés, Jean Carlo
-------	----------------------	-----	--

Grado en Ingeniería Mecánica

Primer curso

29707	Fundamentos de Informática	700	De Miguel Casado, Gregorio Gracia del Río, Jorge Carlos Iriarte Fabana, Daniel Júlvez Bueno, Jorge Emilio Lloret Barrachina, José Magallón Lacarta, Juan Antonio Muñoz Orbañanos, Adolfo Pérez Cebollada, Eduardo
-------	----------------------------	-----	--

			Pina Martínez, José Luis Rodríguez Fernández, Ricardo Julio Serna Cereza, José Javier Tellería Orriols, Carlos Urcelay Martínez de Iturrate, Karmelo Villate Pérez, María Yolanda
<i>Tercer curso</i>			
29726	Sistemas Automáticos	345	Abadía Gallego, David Ignacio Lasobras Bernad, Javier Martínez Cantín, Rubén Salazar Cortés, Jean Carlo Teruel Doñate, Enrique
Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales			
<i>Primer curso</i>			
30007	Fundamentos de Informática	520	Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio Gambau Rodríguez, Luis Alberto Guillén Serrano, Ibón Iriarte Fabana, Daniel Magallón Lacarta, Juan Antonio Marco Murria, Julio Masiá Corcoy, Belén Muñoz Orbañanos, Adolfo Pérez Cebollada, Eduardo Pina Martínez, José Luis Villate Pérez, María Yolanda
<i>Tercer curso</i>			
30020	Sistemas Automáticos	365	Asensio Diago, José Ramón Campos Martínez, Carlos Castellanos Gómez, José Ángel Martínez Montiel, José María Sicignano, Domenico Civera Sancho, Javier German Bueno, Ángel Fernando Lamarca Peiró, José Mahulea, Cristian Murillo Arnal, Ana Cristina Silva Suárez, Manuel
30025	Ingeniería de Control	320	
<i>Cuarto curso</i>			
30044	Automatización flexible y robótica	105	Asensio Diago, José Ramón Guerrero Campo, José Jesús López Nicoás, Gonzalo
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación			
<i>Primer curso</i>			
30303	Fundamentos de Informática	240	Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier Bañares Bañares, José Ángel Pina Martínez, José Luis Segarra Flor, Juan Valero Bresó, Alejandro
30371	Introducción a los Computadores	255	
<i>Tercer curso</i>			
30321	Arquitectura de Sistemas	110	Segarra Flor, Juan Valero Bresó, Alejandro
30322	Programación de Redes y Servicios	276	Rodríguez Fernández, Ricardo Julio Tolosana Calasanz, Rafael
<i>Cuarto curso</i>			
30360	Sistemas de Información	204	Hermoso Traba, Ramón 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

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

25802	Informática	242	Gambau Rodríguez, Luis Alberto Magallón Lacarta, Juan Antonio Serna Cereza, José Javier
-------	-------------	-----	---

Cuarto curso

25888	Fotografía, Composición y edición de imágenes	156	Gutiérrez Pérez, Diego Masiá Corcoy, Belén
25897	Entornos Interactivos 3D	60	Cerezo Bagdasari. Eva Mónica

Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática

39500	Introducción a los computadores	305	Gran Tejero, Rubén Ramos Martínez, Luis Manuel Viñals Yúfera, Víctor
39504	Programación I	286	Latre Abadía, Miguel Ángel Lloret Barrachina, José Rodríguez Fernández, Ricardo Julio
39505	Arquitectura y organización de computadores I	283	Gran Tejero, Rubén Pérez Jiménez, Carlos José
39509	Programación II	280	Bernardi, Simona Júlvez Bueno, Jorge Emilio Rodríguez Fernández, Ricardo Julio Tellería Orriols, Carlos

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	98	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	240	Francés Román, Ángel Ramón 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 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	180	Lapeña Marcos, María Jesús
-------	-------------------------	-----	----------------------------

Grado en Marketing e Investigación de Mercados*Cuarto curso*

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

Programa Conjunto en ADE/DERECHO

30638	Las TIC's en la Empresa	180	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	210	Escario Jover, Inés Gracia Grijota, Elisa Eugenia Hermoso Traba, Ramón
-------	--	-----	--

Grado en Trabajo Social*Tercer curso*

26153	Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	220	Escario Jover, Inés Gracia Grijota, Elisa Eugenia Hermoso Traba, Ramón
-------	--	-----	--

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

29311	Informática Aplicada a la Odontología	72	Valiño García, Juan
-------	---------------------------------------	----	---------------------

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

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

Grado en Administración y Dirección de Empresas*Cuarto curso*

27343	Las TIC's en la empresa	30	Valiño García, Juan
-------	-------------------------	----	---------------------

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

28903	Informática	122	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 Gil Herrando, Eduardo González Sorribes, Antonio Ramírez Laboreo, Edgar Jorge
-------	-----------------------	----	--

29824	Sistemas electrónicos programables	115	Gil Herrando, Eduardo
29827	Robótica industrial	75	Valero Pons, Jorge
29828	Automatización industrial	70	Arranz Martínez, Fernando

			Gil Herrando, Eduardo Martín Ferrer, Raúl
<i>Cuarto curso</i>			
29842	Simulación de sistemas dinámicos	75	Gil Herrando, Eduardo González Sorribes, Antonio
Grado en Ingeniería Informática			
<i>Primer curso</i>			
30204	Programación I	100	Catalán Cantero, Carlos
30205	Arquitectura y Organización de Computadores I	132	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
30209	Programación II	90	Gallardo Casero, Jesús Verde Pita, Iván
<i>Segundo curso</i>			
30210	Sistemas operativos	102	Aparicio Cardiel, Luis Carlos
30212	Programación de sistemas concurrentes y distribuidos	90	Bueno Jara, Pablo
30213	Estructuras de datos y algoritmos	90	García López, Juan Carlos
30214	Teoría de la computación	90	Gallardo Casero, Jesús Verde Pita, Iván
30215	Arquitectura y organización de computadores 2	102	Martínez Domínguez, Francisco
30216	Administración de sistemas	72	Albiol Pérez, Sergio
30217	Interacción persona ordenador	72	Gallardo Casero, Jesús Lacuesta Gilaberte, Raquel
30218	Tecnología de programación	90	Catalán Cantero, Carlos
30219	Bases de datos	72	Garrido Picazo, María Piedad
<i>Tercer curso</i>			
30220	Proyecto hardware	72	Martínez Domínguez, Francisco José
30221	Sistemas distribuidos	72	Aparicio Cardiel, Luis Carlos Romero Martín, Francisco Pedro
30222	Ingeniería del Software	72	Serna Fortea, Félix
30223	Inteligencia artificial	72	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
30257	Administración de sistemas 2	72	Albiol Pérez, Sergio
<i>Cuarto curso</i>			
30227	Seguridad informática	72	Lacuesta Gilaberte, Raquel
30246	Ingeniería web	72	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	Val Noguerras, Elena del
30256	Sistemas y tecnologías web	72	Serna Fortea, Félix
30258	Diseño centrado en el usuario. Diseño para la multimedia	72	Gallardo Casero, Jesús Lacuesta Gilaberte, Raquel
30264	Comercio electrónico	72	Verde Pita, Iván
1.2 Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática y Máster Universitario en Ingeniería Informática			
62220	Sistemas Inteligentes	65	Abadía Gallego, David Ignacio de Miguel Casado, Gregorio Martínez Cantín, Rubén
62221	Calidad en el desarrollo de software, servicios de infraestructuras TI	72	Bernardi, Simona Briz Velasco, José Luis Ciria Cosculluela, José Carlos Merseguer Hernaiz, José Javier
62222	Computación de altas prestaciones	64	Alastruey Benedé, Jesús Gran Tejero, Rubén Ibáñez Marín, Pablo Enrique Magallón Lacarta, Juan Antonio

62223 Redes y sistemas distribuidos	60	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	Aragües Muñoz, María del Rosario 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	79,8	Villarroya Gaudó, María Zarazaga Soria, Francisco Javier
62234 Machine learning for Big Data	39	Alonso Ruiz, Iñigo Murillo Arnal, Ana Cristina

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	Elvira López-Echazarreta, Richard Martínez Montiel, José María Murillo Arnal, Ana Cristina
69318 Robótica médica y exoesqueletos robotizados	26	Bermúdez Cameo, Jesús Montano Gella, Luis
69322 Sistemas de información en Medicina	30	Tellería Orriols, Carlos 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	300	Aragües Muñoz, María del Rosario Montijano Muñoz, Eduardo Sagüés Blázquez, Carlos
60820 Ingeniería de Control	90	Gracia Heras, Carlos López Nicolás, Gonzalo Martínez Cantín, Rubén
60821 Evaluación y Control de Sistemas de Producción	72	Mahulea, Cristian Florentin Silva Suárez, Manuel
60822 Visión y Robótica	87	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	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-Arados, Pedro Javier
Bejar Hernández, Rubén
López Peliicer, Francisco Javier**Máster en Ingeniería Electrónica**

67223 Diseño de Sistemas Electrónicos 90

Aragües Muñoz, María del Rosario

Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Energías

69405 Diseño electrónico y control avanzado 300

Aragües Muñoz, María del Rosario
Montijano Muñoz, Eduardo
Sagües Blázquez, Carlos

69438 Ingeniería de control 90

Gracia Heras, Carlos
López Nicolás, Gonzalo
Martínez Cantín, Rubén**Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Ingeniería Electrónica**

69505 Diseño electrónico y control avanzado 300

Aragües Muñoz, María del Rosario
Montijano Muñoz, Eduardo
Sagües Blázquez, Carlos

69522 Ingeniería de control 90

Gracia Heras, Carlos
López Nicolás, Gonzalo
Martínez Cantín, Rubén**Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Ingeniería Mecánica**

69605 Diseño electrónico y control avanzado 300

Aragües Muñoz, María del Rosario
Montijano Muñoz, Eduardo
Sagües Blázquez, Carlos

69624 Ingeniería de control 90

Gracia Heras, Carlos
López Nicolás, Gonzalo
Martínez Cantín, Rubén**Máster en Profesorado de Educación Secundaria**

68531 Contenidos Disciplinarios de Informática 48

Ciria Cosculluela, José Carlos

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

Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria

63229 Contenidos disciplinares de informática 72

Ciria Cosculluela, José Carlos

63230 Diseño curricular e instruccional de tecnología e informática 111

Falcó Boudet, José María

63231 Diseño de actividades de aprendizaje de tecnología e informática 93

Falcó Boudet, José María

63232 Innovación e investigación educativa en tecnología e informática 44

Falcó Boudet, José María

63233 Prácticum II (Esp Tecnología e Informática) 52,5

Falcó Boudet, José María

Máster en TIGs para la OT:SIGs y teledetección

60401 Obtención y Organización de la Información Geográfica	102,5	Lloret Gazo, Jorge Nogueras Iso, Javier
60418 Visualización, presentación y difusión de la Información Geográfica	60	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	68	Garrido Picazo, María Piedad

Actividades Académicas Complementarias, grado de experimentalidad 2

81336 Introducción al procesamiento del lenguaje natural		Gracia del Río, Jorge Carlos
--	--	------------------------------

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^a Jesús Lapeña, M^a Antonia Zapata

- Asignatura "Curso Cero de Herramientas Informáticas" incluida en los Cursos Cero de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, septiembre 2019.

Inés Escario, M^a Jesús Lapeña, Ramón Hermoso

- Curso "Uso eficiente de hojas de cálculo" incluido en el Programa de Formación del Profesorado de la Universidad de Zaragoza, junio 2020.
- Curso "Herramientas avanzadas de Hojas de Cálculo" incluido en el Programa de Formación del Profesorado de la Universidad de Zaragoza, junio 2020.

Inés Escario, M^a Jesús Lapeña, Ángel Francés, José M.^a Falcó, Ramón Hermoso, M.^a Antonia Zapata

- Han realizado las siguientes actividades en el marco del proyecto PIIDUZ_19_296
 - - "Taller práctico de competencia digital para estudiantes, dirigido a estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza. Septiembre 2019.
 - - "Taller para docentes en el ámbito de Artes y Humanidades: una reflexión sobre la interacción con el entorno digital", enero de 2020.

Jesús Gallardo

- Charla "Desarrollo de juegos pervasivos para niños con TDAH" en la jornada "El Factor Humano en las aplicaciones interactivas" organizada por la Cátedra UCLM-Telefónica. Ciudad Real, 15 de noviembre de 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

Ciria Cosculluela, José Carlos y Lapeña Marcos, María Jesús

- Asignatura impartida: Auditoría Informática
Máster en Dirección de Proyectos Informáticos
Universidad de Alcalá
- Asignatura impartida: Trabajo Fin de Máster
Máster en Dirección de Proyectos Informáticos
Universidad de Alcalá

Jorge Gracia

- Dentro del programa Actividades de formación transversal organizadas en el ámbito de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, coordinó la actividad transversal "Introducción al Procesamiento del Lenguaje natural" entre febrero y mayo de 2020.

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". Diciembre 2019 y enero/febrero 2020. Directora de la Actividad: María Jesús Lapeña Marcos

Cristian Mahulea

- *A surgery planning problem in a Spanish hospital*, invited talk at the Workshop "Automation and Healthcare" organized by the Club EEA and sponsored by the Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée (LURPA) of the École Normale Supérieure Paris-Saclay, 24 October 2019, Francia.
- *High-level path planning of mu/ti-robot systems using Petri net models*, Seminario en Electrical Engineering Faculty, 6 diciembre 2019, Eindhoven University of Technology (TU/e), Países Bajos.

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
- "20 Years of Simultaneous Localization and Mapping", plenary talk, 12th IFAC Conference on Control Applications in Marine Systems, Robotics, and Vehicles (CAMS-WROCO 2019), September 18-20, 2019. KAIST, Daejeon, Korea.

María Villarroya

- CÓMO ROMPER LA BRECHA DE GÉNERO EN STEM ¿POR QUÉ CUESTA TANTO?
 - - Evento Foro on line del grupo MujeresTech. Fecha 15 abril 2020.
 - - Evento: CoWie IEEE Inspiring organizado por estudiantes de ingeniería colombianas Lugar: On line Fecha: 20 julio 2020.
- Mesa redonda: PROGRAMAS DE PROMOCIÓN DE LAS CARRERAS STEM ENTRE NIÑAS Y ADOLESCENTES. INICIATIVAS ESPAÑOLAS E ISRAELÍES. Con la participación de Ana Heller, astrónoma, astrofísica, educadora y experta en nanosatélites. Fundadora del "Laboratorio Espacial para Jóvenes" (Israel) , Pilar López García- Gallo, vicedirectora del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC (Madrid). María Villarroya Gaudó, profesora titular del Departamento de Informática e Ingeniería de sistemas de la Universidad de Zaragoza. Impulsora de "Una ingeniera en cada cole". Moderada por: Carmen Vela, directora de proyectos colaborativos de Eurofins Ingenasa. Ex secretaria de Estado de Investigación. 24 de junio de 2020 (on line) organizada por Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas y Embajada de Israel en España

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

Charla: ONR Global Overview

Andrey Kanaev

Program Officer de la Office of Naval Research Global

14 de octubre de 2019

Charla: Carrera Profesional después del Doctorado

Ana Cambra, Xandra Ferreron e Isabelle Hupont (Doctoras del Programa de Doctorado de Ingeniería de Sistemas e Informática)

14 de octubre de 2019

Charla: Metodología Lean Startup en Empresas tecnológicas

Pablo Sanagustín

CEO de NODRIZA tech

10 de diciembre de 2019

Charla: IoT en la empresa.

Gabriel García

Business Development Manager (BDM) de Integra Estrategia y Tecnología.

25 de febrero de 2020

Seminario de impresión 3D

Estudiantes miembros del IEEE Student Branch UZ

3 de marzo de 2020

Charla: Knowler, PLN en la práctica

Carlos Bobed Lisbona

Responsable de Ingeniería del conocimiento y PLN @Kowler en Everis / NTT Data

Charla llevada a cabo dentro del programa Expertia de FEUZ en la asignatura de "Introducción al Procesamiento del Lenguaje Natural"

16 de marzo de 2020

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 Máster y Trabajos Fin de Grado

Durante el curso 2019/2020 se han leído 180 trabajos:

PROYECTOS FIN DE MÁSTER

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL BASADO EN DIAGRAMA EN V DE UN ROBOT DE FRENADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Canalis Carreras, Pablo

Directores/as: Aragüés Muñoz, María del Rosario. Jesús Julián, Alfonso de la Riva

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 20/01/2020

Título del trabajo: ANÁLISIS Y COMPRENSIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA LA CREACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES MULTIPLATAFORMA: PROPUESTA DE USO DENTRO DEL PROYECTO AGROSLAB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Sanz Alcaine, Jorge

Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. Juan López de Larrinzar Galdámez

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/02/2020

Título del trabajo: ESTUDIO Y MEJORA DE LA REPRODUCCIÓN DE PARALAJE PARA LA VISUALIZACIÓN DE CONTENIDO 360° EN REALIDAD VIRTUAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martín Serrano, Daniel

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

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 03/02/2020

Título del trabajo: APRENDIZAJE CON REDES NEURONALES PARA RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Negre Saura, Marcos José

Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 11/02/2020

Título del trabajo: INICIALIZACIÓN SLAM VISUAL-INERCIAL: UNA FORMULACIÓN LINEAL GENERAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Domínguez Conti, Javier

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 11/02/2020

Título del trabajo: PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE VISUALIZACIÓN DE DATOS EN ENTORNO OLAP DEL GRUPO ESPRINET.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Hernandez Perez, Beatriz

Directores/as: Garrido Picazo, María Piedad. Esteban Navarro, Miguel Ángel

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 25/02/2020

Título del trabajo: DISEÑO DE INTERFAZ: INTEGRANDO KITCHEN STORIES Y REALIDAD AUMENTADA EN LA COCINA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gregorio García, Andrea Pilar
Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 07/07/2020

Título del trabajo: DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DIGITAL BASADA EN MODELOS TEÓRICOS DE INTELIGENCIA EMOCIONAL PARA PERSONAS CON UNA ENFERMEDAD NEURODEGENERATIVA Y SU ENTORNO MÁS CERCANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Barcelona Borao, Jesús
Director/a: Lacuesta Gilaberte, Raquel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2020

Título del trabajo: NAVEGACIÓN ENDOSCÓPICA CON ORB-SLAM PARA CIRUGÍA URETRAL MÍNIMAMENTE INVASIVA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Oliva Maza, Laura
Directores/as: Martínez Montiel, José María. Klaus Strobl
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 08/07/2020

Título del trabajo: APRENDIZAJE ADAPTATIVO BASADO EN EL MANTENIMIENTO DE INVARIANZAS ORGANIZACIONALES NEURONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Cruellas Labella, Rubén
Directores/as: González Bedia, Manuel. Miguel Aguilera Lizarraga
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2020

Título del trabajo: ASIGNACIÓN DISTRIBUIDA DE TAREAS DINÁMICAS EN SISTEMAS MULTI-ROBOT.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Etayo Gil, Íñigo
Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Tardioli, Danilo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 09/07/2020

Título del trabajo: CONTROL AVANZADO DE UN CONVERTIDOR SERIE RESONANTE EN DOBLE PUENTE ACTIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sebastián Rodríguez, Eduardo
Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Bernal Ruiz, Carlos
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 09/07/2020

Título del trabajo: SLAM VISUAL ROBUSTO EN ENTORNOS DINÁMICOS COMBINANDO DEEP LEARNING Y CONSISTENCIA MULTIVISTA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Ballester Campos, Irene
Directores/as: Civera Sancho, Javier. Alejandro Fontán Villacampa. Klaus Strobl
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 09/07/2020

Titulo del trabajo: APRENDER JUGANDO LOS PLÁSTICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bueno Pardo, Ana Adela

Director/a: Falcó Boudet, José María

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 16/07/2020

Titulo del trabajo: APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN LA UNIDAD DIDÁCTICA: "ENERGÍA"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lameiro Cabado, Cristina

Director/a: Falcó Boudet, José María

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 16/07/2020

Titulo del trabajo: EL VIAJE DEL ELECTRÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cortes Cameros, Aranzazu

Director/a: Falcó Boudet, José María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/07/2020

Titulo del trabajo: LA BRIGADA DE TESLA. EDUCACIÓN ONLINE Y GAMIFICACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DE LA ELECTRICIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Torrero, Pedro José

Director/a: Falcó Boudet, José María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/07/2020

Titulo del trabajo: LA BRIGADA DE TESLA: UNA EXPERIENCIA DE GAMIFICACIÓN EN LA DOCENCIA DE LA ELECTRICIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Andrés Buey, Chabier

Director/a: Falcó Boudet, José María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/07/2020

Titulo del trabajo: "LET'S ETRICK" - ODS N°12: CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cuartero Cimorra, Michel

Director/a: Falcó Boudet, José María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/07/2020

Titulo del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOPRODUCTOS EN ESCHERICHIA COLI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lázaro Ibáñez, Jorge

Director/a: Júlvez Bueno, Jorge Emilio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 27/07/2020

Titulo del trabajo: TAREAS COOPERATIVAS EN SISTEMAS DE CONTROL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Cantón Toro, Daniel
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Paolo Gallina
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 04/09/2020

Título del trabajo: DISEÑO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES A TRAVÉS DE DATOS RECOGIDOS CON PULSERAS DE ACTIVIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Yanot Navarro, Sergio
Director/a: Lacuesta Gilaberte, Raquel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/09/2020

Título del trabajo: SEGUIMIENTO ÓPTIMO DE UNA PERSONA UTILIZANDO UN ROBOT MÓVIL EQUIPADO CON UNA CÁMARA Y UN PTZ
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Fuertes Bueno, Víctor
Director/a: Montijano Muñoz, Eduardo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/09/2020

Título del trabajo: EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS EN IMÁGENES DE PROCEDIMIENTOS MÉDICOS CON TÉCNICAS DE DEEP LEARNING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Barbed Pérez, Óscar León
Director/a: Murillo Arnal, Ana Cristina
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 24/09/2020

Título del trabajo: MODELADO, PUBLICACIÓN Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LOS DATOS DE MONITORIZACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE EN EL CONTEXTO DEL PROYECTO TRAFAIR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Jañez García, Manuel Ángel
Director/a: Nogueras Iso, Francisco Javier
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 25/09/2020

Título del trabajo: ANONIMIZACIÓN PARA MINERÍA DE DATOS EN ENTORNOS MÉDICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Liñayo Vega, Verónica Irene
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/10/2020

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO QUE EVITE COLISIONES EN UN SISTEMA MULTI-ROBOT UTILIZANDO EL MODIFIED BANKER'S ALGORITHM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: García Barreto, José Benigno
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 02/10/2020

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MIDDLEWARE COAP-MQTT-HTTP PARA LA MEJORA DE LA INTEROPERABILIDAD DE LOS PROTOCOLOS DE APLICACIÓN EN REDES IOT.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Carbonel Martínez, Asier
Directores/as: Tolosana Calasanz, Rafael. Gallego Martínez, José Ramón
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/10/2020

Titulo del trabajo: SURFACE DESCRIPTION AND EXTRACTION FROM IMAGING-BASED DATA FOR CONCRETE MATERIALS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Caravaca Vilchez, Jesús
Directores/as: Civera Sancho, Javier. Sven Kinkel. Simon Klarmann
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/10/2020

Titulo del trabajo: "FAKE NEWS": DEFINICIÓN, FENÓMENOS PSICOSOCIALES DE SU CREDIBILIDAD Y MÉTODOS DE DETECCIÓN.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Pogorelova, Valeriya
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 26/11/2020

Titulo del trabajo: PLAN ESTRATÉGICO DE COMUNICACIÓN DE LA FUNDACIÓN REY ARDID.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ferrández Turón, Susana
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 26/11/2020

Titulo del trabajo: SCAPE ROOM DIGITAL: MOTIVACIÓN EN EL AULA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Olmo Hernández, Fernando del
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 09/12/2020

Titulo del trabajo: TECNOLOGÍA DESDE UN ENFOQUE CTSA+VI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Aquilué Puyol, Natalia
Director/a: Falcó Boudet, José María
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 09/12/2020

Titulo del trabajo: APRENDIZAJE ADAPTATIVO BASADO EN EL MANTENIMIENTO DE INVARIANCIAS ORGANIZACIONALES NEURONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: García Otín, Víctor
Directores/as: González Bedia, Manuel. Miguel Aguilera Lizarraga
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: APRENDIZAJE REFORZADO PARA AGARRE Y MANIPULACIÓN DE ROBOTS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cubel Gálvez, Daniel
Director/a: Martínez Cantin, Ruben
Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: BINARIZACIÓN DE DESCRIPTORES EN REDES NEURONALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: García Otín, Guillermo

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: CREACIÓN DE UN ENTORNO VISUAL DE VISIÓN PROTÉSICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Estepa Ramos, Violeta

Directores/as: Martinez Cantin, Ruben. Guerrero Campo, José Jesús

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: ESTIMACIÓN DE LÍNEA DEL HORIZONTE EN IMÁGENES DE 360 GRADOS CON APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PROFUNDO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fraguas Bordonaba, Eduardo

Director/a: Bermúdez Cameo, Jesús

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: ESTIMACIÓN DE PROFUNDIDAD CON REDES NEURONALES PROFUNDAS EN VÍDEOS DE ENDOSCOPIAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

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

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA CONDUCCIÓN AUTÓNOMA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Salvador Ramos, Beatriz

Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Martínez Cantín, Rubén

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/12/2020

Titulo del trabajo: MÉTODOS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE MODELOS DE DEEP LEARNING PARA RECONOCIMIENTO VISUAL Y SU USO EN PLATAFORMAS DE BAJO CONSUMO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Salvo Ibáñez, Pilar

Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Pablo Azagra Millán

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/12/2020

Titulo del trabajo: ANÁLISIS AUTOMATIZADO DE LA MOVILIDAD ESPERMÁTICA EN ZÁNGANOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Luesia Lahoz, Pablo

Directores/as: Alastruey Benedé, Jesús. Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/12/2020

Titulo del trabajo: ASISTENTE PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS EN APPS DE PLATAFORMAS MÓVILES

APLICADO A VIDEOJUEGOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Perera Canales, Victoria
Director/a: Murillo Arnal, Ana Cristina
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/12/2020

Titulo del trabajo: UN MODELO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DE UN CATÁLOGO DE DATOS ESPACIALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martin Segura, Sergio
Director/a: López Pellicer, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/12/2020

PROYECTOS FIN DE GRADO

Titulo del trabajo: DISEÑO DE CACHES L1 UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA EMERGENTE DOMAIN WALL MEMORY

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Hugo Tárrega Sánchez
Directores/as: Valero Bresó, Alejandro. Vicente Jesús Lorente Garcés
Calificación: Matricula de Honor
Fecha de lectura: 14/07/2020

Titulo del trabajo: ADAPTACIÓN DEL EQUIPO DE COMBATE DE LAS TRIPULACIONES Y DEL ELEMENTO DE COMBATE A PIE AL VEHÍCULO DE COMBATE DE INFANTERÍA PIZARRO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Mulero Gonzalez, Ignacio
Director/a: Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/01/2020

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DE MANDO Y CONTROL DE APOYO DE FUEGOS A NIVEL GRUPO DE ARTILLERÍA DE CAMPAÑA BASADO EN TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Hermoso Gutierrez, Julio Ramon
Director/a: Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 20/01/2020

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN AGENTE MEDIADOR PARA LA COMPETICIÓN POWERTAC 2020

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Ariznavarreta, Yolanda
Directores/as: González Bedia, Manuel. de Miguel Casado, Gregorio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 07/02/2020

Titulo del trabajo: UN CUADRO DE MANDOS TERRITORIAL EN LA WEB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lázaro Muñoz, María
Director/a: Bejar Hernández, Rubén
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 07/02/2020

Título del trabajo: EMPAREJAMIENTO REPETIBLE EN SLAM VISUAL PARA ESCENAS DE ENDOSCOPIA MÉDICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lozano Puñet, Rodrigo
Directores/as: Martínez Montiel, José María. Lamarca Peiró, José
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/02/2020

Título del trabajo: ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD WEB. AUDITORÍA A BOOKING.COM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Arzube Meléndez, Joselyn Andrea
Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 26/02/2020

Título del trabajo: ARQUITECTURA ABIERTA PARA DISEÑO DE DATA MARTS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Rubio Marzo, María Luisa
Directores/as: Martínez Domínguez, Francisco José. Garrido Picazo, María Piedad
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/02/2020

Título del trabajo: ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD WEB. AUDITORIA A BOOKING.COM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Arzube Meléndez, Joselyn
Directores/as: Lapeña Marcos, María Jesús
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/02/2020

Título del trabajo: RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL EN MÁQUINA DISPARADORA DE MACHOS.
AUTOMATIZACIÓN, INTERFAZ HMI Y CUADRO ELÉCTRICO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Tamorlán, Gonzalo
Directores/as: Gil Herrando, Eduardo. José Carlos Rando Pérez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 04/03/2020

Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN EN REDES SOCIALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Zazo Felipe, Alfredo
Director/a: Valiño García, Juan
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 05/03/2020

Título del trabajo: "FUXI": SOFTWARE PARA ADQUIRIR COMPETENCIA LECTORA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: López Hernando, Sergio
Director/a: Garrido Picazo, María Piedad
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/03/2020

Título del trabajo: DISEÑO E INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA DE INSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN PARA UNIDADES DE CARROS EN BASE A STEEL BEAST
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alcubierre Simón, Sergio
Director/a: Sanguesa Escorihuela, Julio Alberto
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 22/05/2020

Título del trabajo: PROMETHEUS ANOMALY DETECTION PLUGIN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Baselga, Diego
Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Dávide Taibi
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/06/2020

Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE CIBERSEGURIDAD: EL CASO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Navarro Uriol, Carmen
Director/a: Escario Jover, Inés Concepción
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 30/06/2020

Título del trabajo: LA INFLUENCIA DE LAS REDES SOCIALES EN LA SALUD MENTAL DE JÓVENES Y ADOLESCENTES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: García Muño, Daniel
Director/a: Escario Jover, Inés Concepción
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 30/06/2020

Título del trabajo: USO DE LAS REDES SOCIALES VIRTUALES EN ADOLESCENTES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Fanlo Gracia, Lucía
Director/a: Escario Jover, Inés Concepción
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 30/06/2020

Título del trabajo: EL RECLUTAMIENTO 4.0 EN LA ERA DIGITAL:
LA SELECCIÓN DE TALENTO Y EL MARKETING DIGITAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Martínez, Laura
Director/a: Hermoso Traba, Ramón
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/07/2020

Título del trabajo: HERRAMIENTAS PARA AUTOMATIZAR LAS REDES SOCIALES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Marcellán, José Javier
Director/a: Valiño García, Juan
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/07/2020

Título del trabajo: ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD WEB. CASO PRÁCTICO: EVALUACIÓN DE LA WEB DE RENFE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lozano Pemán, María
Directores/as: Lapeña Marcos, María Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/07/2020

Titulo del trabajo: LA MUJER Y EFECTO TIJERA EN LA ORGANIZACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Salami Adesanya, Alice Modupe

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

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 01/07/2020

Titulo del trabajo: LA PROTECCIÓN DE DATOS EN EL ÁMBITO LABORAL Y EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS EN RECURSOS HUMANOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Molina, Daniel

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/07/2020

Titulo del trabajo: TECNOLOGÍA Y DESIGUALDAD SOCIAL EN PERSONAS MAYORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Naranjo Granillo, Andres

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/07/2020

Titulo del trabajo: APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA PARA INDUSTRIA 4.0

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Torres Sánchez, David

Directores/as: Gallardo Casero, Jesús. Catalán Cantero, Carlos

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 03/07/2020

Titulo del trabajo: CONTROL ORBITAL DE ROBOTS MÓVILES BASADO EN VISIÓN POR ORDENADOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Artigas, Lucía

Director/a: López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 06/07/2020

Titulo del trabajo: CONTROL TELEOPERADO DE UN SISTEMA MULTIROBOT PARA APLICACIONES QUIRÚRGICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bescos Leon, Daniel

Director/a: López Nicolás, Gonzalo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 06/07/2020

Titulo del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE MONITORIZACIÓN DE RADIATIVIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sabado Conesa, Miguel

Director/a: Serna Fortea, Félix

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2020

Titulo del trabajo: DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS EN SISTEMAS MULTIROBOT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cano Andrés, Lorenzo

Director/a: Mahulea, Cristian Florentín
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/07/2020

Título del trabajo: MÉTODO PARALELO PARA LA RESOLUCIÓN DE ECUACIONES DE LIGADURA PARA MOLÉCULAS LINEALES CON RAMIFICACIONES LATERALES IDÉNTICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: López Villellas, Lorién
Directores/as: Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Alastruey Benedé, Jesús
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 06/07/2020

Título del trabajo: PERCEPCIÓN DE MATERIALES: ESTUDIO DEL ESPACIO LATENTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Galve Ceamanos, Ignacio
Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 06/07/2020

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE TIPOGRAFÍA Y TALLERES DE IMPRENTA EN DOCUMENTOS INCUNABLES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Claver Ubierno, Roberto Carlos
Directores/as: Nogueras Iso, Francisco Javier. Lacasta Miguel, Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/07/2020

Título del trabajo: UN SISTEMA PARA EL ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE GRUPOS DE RIESGO DE SUICIDIO EN INSTAGRAM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Tapia Lopez, Mario
Director/a: Fabra Caro, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/07/2020

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA RESPUESTA ELECTRODERMAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES CON DEPRESIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Herrero, Marta
Directores/as: Lázaro Plaza, Jesús. Bailón Luesma, Raquel
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 07/07/2020

Título del trabajo: DESARROLLO DE APP PARA MONITORIZAR PACIENTES CON DEPRESIÓN DURANTE LA REALIZACIÓN DE TEST ESTRESOR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Miranda Lloret, Jaime
Directores/as: Lázaro Plaza, Jesús. Bailón Luesma, Raquel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 07/07/2020

Título del trabajo: SISTEMA DE RECARGA INTELIGENTE PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: López Almazán, Héctor
Director/a: Martínez Domínguez, Francisco José

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2020

Título del trabajo: ANÁLISIS USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD. CASO PRÁCTICO: EVALUACIÓN DE LA WEB DE RENFE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lozano Pemán, María
Director/a: Lapeña Marcos, María Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2020

Título del trabajo: DESARROLLO DE MECANISMOS DE PUBLICACIÓN DE DATOS PARA EL ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ENTORNOS URBANOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ochoa Ortiz, Héctor
Director/a: Nogueras Iso, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2020

Título del trabajo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA TÉCNICA DE ENTRENAMIENTO DE LA VISIÓN PERIFÉRICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Terreu Serrano, Jorge
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Pablo Urcola Irache
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2020

Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA ESCALA EN ORB-SLAM2 MONOCULAR MEDIANTE REDES CONVOLUCIONALES PROFUNDAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Batlle, Víctor
Director/a: Tardos Solano, Juan Domingo
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 08/07/2020

Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE PROFUNDIDAD A PARTIR DE UNA ÚNICA IMAGEN 360° MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Giménez Garcés, Javier
Directores/as: Masiá Corcoy, Belén. Martín Serrano, Daniel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/07/2020

Título del trabajo: ESTIMACIÓN NUMÉRICA DE LAS PROPIEDADES DIFERENCIALES DEL CAMPO DE DEFORMACIÓN EN SLAM DEFORMABLE CON FLOWNET2
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Royo Meneses, Diego
Directores/as: Martínez Montiel, José María. Lamarca Peiró, José
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 08/07/2020

Título del trabajo: PLATAFORMA WEB PARA COMPARTIR INFORMACIÓN SOBRE EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE BIG DATA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Avila Matos, Ian Paul
Directores/as: López Pellicer, Francisco Javier. Jaime González Pina
Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/07/2020

Titulo del trabajo: PROTOTIPADO RÁPIDO DE UN SISTEMA DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES PARA LA GESTIÓN DE CARTERAS DE BOLSA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez García, Víctor

Director/a: de Miguel Casado, Gregorio

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 08/07/2020

Titulo del trabajo: SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN Y VISUALIZACIÓN DE CUADROS DE MANDOS DE INDICADORES MEDIOAMBIENTALES GEORREFERENCIADOS PARA CENTROS EDUCATIVOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Úriz Gil, Íñigo

Director/a: Trillo Lado, Raquel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 08/07/2020

Titulo del trabajo: UN ESPACIO INVARIANTE A OBJETOS DINÁMICOS MEDIANTE EL USO DE CYCLEGANS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Delfau Luesma, Laura

Directores/as: Neira Parra, José. Bescós Torcal, Berta

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 08/07/2020

Titulo del trabajo: UN ESTUDIO DE ASOCIACIÓN GENÓMICA BASADO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alonso Monge, Eduardo

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/07/2020

Titulo del trabajo: DISEÑO DE UN SITIO WEB PARA LA EMPRESA MAQUINARIA MORENO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Moreno, Laura

Director/a: Gambau Rodríguez, Luis Alberto

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 09/07/2020

Titulo del trabajo: ESTUDIO DEL DISPOSITIVO EDGE COMPUTING CON ACELERADOR HADWARE DE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES BASADO EN ARQUITECTURA RISC-V

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Torres Sánchez, Enrique

Director/a: Torres Moreno, Enrique Fermín

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 09/07/2020

Titulo del trabajo: INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA EXTRACCIÓN DE RECURSOS DE INFORMACIÓN AGRARIOS DISPONIBLES EN INTERNET

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gutiérrez Bolea, Alejandro

Director/a: Lacasta Miguel, Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 09/07/2020

Título del trabajo: PIPELINE PARA LA EXTRACCIÓN DE TEXTO ESTRUCTURADO DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA EN FORMATO PDF

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Peñasco Estivarez, Víctor Miguel
Director/a: Telleria Orriols, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2020

Título del trabajo: ALINEACIÓN AUTOMÁTICA Y ESCALABLE DE EMOCIONES GEOREFERENCIADAS A CARTOGRAFÍA DE REFERENCIA Y VISUALIZACIÓN FLEXIBLE DE LAS MISMAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Costa Moreno, Sergio
Director/a: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA BASADO EN REDES NEURONALES PARA LA DETECCIÓN DE ELEMENTOS VOLUMINOSOS EN UNA LÍNEA DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS PARA UNA PLANTA DE ECOEMBES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Velarte Iranzo, Antonio
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Rosa Castellón Lacasa
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: DISEÑO DEL HARDWARE Y ALGORITMOS DE CONTROL PARA PLATAFORMA STEWART DE 6 GRADOS DE LIBERTAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Navamuel Garín, Alodia
Directores/as: Castellanos Gómez, José Ángel. José Manuel Rodríguez Fortún
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: DOCUMENT CLASSIFICATION USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Roncal Salcedo, María
Directores/as: López Ruiz, Ricardo. Menta Garuz, Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: ESTUDIO, ANÁLISIS Y REGENERADO DE SISTEMAS LEGADOS MEDIANTE EL ESTÁNDAR KDM

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Bel Fernández, Andrés
Directores/as: Ciriano Sebastián, Alberto. Germán Reyes Muñoz
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: EXTRACCIÓN DE GRAFOS TOPOLÓGICOS EN PROBLEMA DE EXPLORACIÓN ACTIVA PARA ROBOTS MÓVILES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Candial Quintanilla, Pablo
Director/a: Castellanos Gómez, José Ángel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: LOCOQUAD: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ROBÓTICA DE BAJO COSTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bernal Lecina, Manuel

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: MODELADO, CONTROL Y SIMULACIÓN DE CUADRICÓPTEROS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cañada Panea, Enrique

Director/a: Teruel Doñate, Enrique

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO DE VOCALISTAS MEDIANTE REDES NEURONALES PROFUNDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fandos Villanueva, Andrés

Director/a: Civera Sancho, Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2020

Título del trabajo: SISTEMA DE ADQUISICIÓN EN ALTA CALIDAD Y CALIBRACIÓN PARA ENDOSCOPIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bauza Mingueza, Enrique

Director/a: Martínez Montiel, José María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/07/2020

Título del trabajo: DISEÑO DE UN INTERFAZ DE REALIDAD AUMENTADA PARA LA COCINA DEL FUTURO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Navarro Miguel, Raquel

Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/07/2020

Título del trabajo: DISEÑO Y VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE FORMACIONES EN SISTEMAS MULTI-ROBOT

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Monzón Moriana, José Miguel

Directores/as: González Sorribes, Antonio. Medrano Sánchez, Carlos Tomás

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/07/2020

Título del trabajo: ANALYSIS OF THE SEMANTICS OF MEDIA IN SOCIAL NETWORKS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Aguas Acín, Jesús

Directores/as: Fabra Caro, Francisco Javier. Rahul Singh

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/07/2020

Título del trabajo: APLICACIÓN ANDROID PARA GENERAR COMANDOS DE VOZ EN FUNCIÓN DE LAS EMOCIONES DEL USUARIO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Valdivia López, Isaac
Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/09/2020

Título del trabajo: DESPLIEGUE, OPERACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE APLICACIONES A ESCALA GLOBAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Fernández Melic, Víctor
Director/a: Torres Moreno, Enrique Fermín
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/09/2020

Título del trabajo: APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA RECONOCIMIENTO DE PLATOS EN UNA COCINA INTELIGENTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Francés Rubio, Alejandro
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Ana Belén Cambra Linés
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/09/2020

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO DE OBJETOS EN ENTORNOS COMERCIALES CON CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO PEQUEÑOS Y ETIQUETADO SEMI-AUTOMÁTICO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Muñoz García, Alonso
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Miguel Ángel Beriain Navajas
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/09/2020

Título del trabajo: DISEÑO, CONTROL Y ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL CONJUNTO REACTOR-TORRE EN UNA PLANTA INDUSTRIAL DE PRODUCCIÓN DE MTBE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sanz Matute, Ana Eva
Directores/as: Montijano Muñoz, Eduardo. Gonzalo Callejo, Alberto Ignacio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/09/2020

Título del trabajo: PLATAFORMA DE MODELADO Y SIMULACIÓN DE CUADRICOPTEROS CON MODELICA Y PX4
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sanchez Pascual, Andrés
Director/a: Teruel Doñate, Enrique
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/09/2020

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA REPRODUCIBILIDAD E INTERPRETABILIDAD DE LOS MÉTODOS MÁS PRECISOS DEL TADPOLE CHALLENGE PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ferraz García, Francisco
Directores/as: Mayordomo Cámara, Elvira. Hernández Giménez, Mónica
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/09/2020

Título del trabajo: PREDICCIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER MEDIANTE DEEP-LEARNING EN IMÁGENES 18 F-FDG PET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Solanas Sanz, David
Directores/as: Mayordomo Cámara, Elvira. Hernández Giménez, Mónica

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/09/2020

Título del trabajo: ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS DE MEJORA DEL RENDIMIENTO EN SIMULACIONES HIDRÁULICAS TRANSITORIAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Longares Moreno, José Félix
Directores/as: Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Fernandez Pato, Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/09/2020

Título del trabajo: FUNCIÓN DE ANÁLISIS ARMÓNICO EN MÚSICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Ramoneda Franco, Pedro
Directores/as: Tardos Solano, Juan Domingo. Gilberto Bernades de Almeida
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/09/2020

Título del trabajo: GENERACIÓN DE DATASET VIRTUAL Y APRENDIZAJE CON REDES NEURONALES PARA EL RECONOCIMIENTO DE OBJETOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Fañanás Anaya, Javier
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Llorente Gil, Sergio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/09/2020

Título del trabajo: LOCALIZACIÓN DE UN DRON MEDIANTE ICP Y SENSORES DE RANGO RGBD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Antonio Martín, Alejandro
Director/a: Villarroel Salcedo, José Luis
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/09/2020

Título del trabajo: MODELADO, IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DE TEMPERATURA EN COCINAS DE INDUCCIÓN MEDIANTE LIKEI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Macías Cuerda, Santiago
Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 16/09/2020

Título del trabajo: TERMODINÁMICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES: EL MÉTODO DE CENTRIFUGACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Herrero Laborda, Jonás
Director/a: Ciria Cosculluela, José Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/09/2020

Título del trabajo: MEJORA EN LA PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE NO URGENTE DE PACIENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: García Enguita, Arturo
Director/a: Martínez Domínguez, Francisco José
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 21/09/2020

Titulo del trabajo: UN GENERADOR AVANZADO DE TRAZAS DE MOBILIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cobeti, Denis Florin

Director/a: Martínez Domínguez, Francisco José

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/09/2020

Titulo del trabajo: DESPLIEGUE DE UNA RED LORA PARA EL ENTORNO RURAL EN LA PROVINCIA DE TERUEL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Torres Olivas, Natalia

Directores/as: Martínez Domínguez, Francisco José. Garrido Picazo, María Piedad

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 22/09/2020

Titulo del trabajo: PLATAFORMA E-COMMERCE "MORALES DECORACIÓN"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Morales Blanco, Guillermo

Director/a: Garrido Picazo, María Piedad

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 22/09/2020

Titulo del trabajo: PROTOTIPO DE PLATAFORMA TIPO SIEM PARA MONITORIZACIÓN DE ALERTAS EN UN SOC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Yanes Fernández, Miguel

Directores/as: Serna Fortea, Félix. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Daniel Sánchez Yubero

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 23/09/2020

Titulo del trabajo: APLICACIÓN DEL MÉTODO SERT PARA ANALIZAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL COMPUTADOR AL VARIAR VOLTAJE Y FRECUENCIA DEL PROCESADOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Orduna Lagarma, Pablo

Director/a: Viñals Yufera, Víctor

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 01/10/2020

Titulo del trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE CÉLULA FLEXIBLE DE FABRICACIÓN CON AUTÓMATAS SIEMENS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fesyk Zrelkin, Iván

Director/a: Piedrafita Moreno, Ramón

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 01/10/2020

Titulo del trabajo: BIBLIOTECA Y API WEB PARA LA MANIPULACIÓN DE DATOS GEOGRÁFICOS SOBRE UNA MALLA GLOBAL DISCRETA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Fernández, Javier

Director/a: Bejar Hernández, Rubén

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 01/10/2020

Titulo del trabajo: CARACTERIZACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO EN LOS BANCOS DE REGISTROS DE MICROPROCESADORES X86

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lasaosa Isac, Miguel
Directores/as: Valero Bresó, Alejandro. Gran Tejero, Rubén
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/10/2020

Título del trabajo: CONTROL DE POSICIÓN DE EJES ELECTROMECÁNICOS MEDIANTE AUTÓMATA PROGRAMABLE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Malo González, Alan
Director/a: Piedrafito Moreno, Ramón
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 01/10/2020

Título del trabajo: DISEÑO DE UN TESTBED FIRMWARE-CLOUD QUE COMPRUEBE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA IOT.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Generelo Gimeno, Jorge
Director/a: Briz Velasco, José Luis
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 01/10/2020

Título del trabajo: MEDIDA DE VOLUMEN DE ALIMENTOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS CON CÁMARAS RGB-D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sopena Alvira, Joaquín
Director/a: Sagüés Blázquez, Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 01/10/2020

Título del trabajo: RENDERING DE ILUMINACIÓN DIRECTA Y SINGLE-SCATTERING UTILIZANDO CONTROL VARIATES MULTIDIMENSIONALES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bernal Sierra, Félix
Director/a: Muñoz Orbañanos, Adolfo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 01/10/2020

Título del trabajo: TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL APLICADAS A PROCESOS DE COCINADO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Zariquiey Giménez, César
Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Javier Lasobras Bernad
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/10/2020

Título del trabajo: MARKETING DIGITAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: de la Cruz Florentino, Anny Nicole
Director/a: Hermoso Traba, Ramón
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 05/10/2020

Título del trabajo: PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PARA LA INCLUSIÓN SOCIOLABORAL A TRAVÉS DE LAS TIC DE LAS FAMILIAS MONOPARENTALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Moros Franco, Sandra
Director/a: Hermoso Traba, Ramón
Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/10/2020

Titulo del trabajo: ROBOTWARS: DESARROLLO DE UN VIDEOJUEGO PARA EL APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Carmona Casado, David
Director/a: Mena Nieto, Eduardo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 05/10/2020

Titulo del trabajo: VIDEOJUEGO DE LUCHA UNO CONTRA UNO EN RED Y CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL ADAPTATIVA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Alarcón Cano, Saúl
Director/a: Mena Nieto, Eduardo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 05/10/2020

Titulo del trabajo: ARQUITECTURAS DE MICROSERVICIOS SOBRE INFRAESTRUCTURAS DISTRIBUIDA HETEROGÉNEAS: UNA PRUEBA DE CONCEPTO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Malo Perisé, Pedro
Director/a: Merseguer Hernaiz, José Javier
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 06/10/2020

Titulo del trabajo: LA COCINA DEL FUTURO: CONCEPTUALIZACIÓN DE UNA IMPRESORA DE COMIDA 3D Y EL DISEÑO DE SU INTERFAZ.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lázaro Lasasosa, Hugo Ian
Director/a: Gutiérrez Pérez, Diego
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 06/10/2020

Titulo del trabajo: MINERÍA DE DATOS APLICADA A SEGURIDAD CIUDADANA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Beamud Alejos, Jorge
Director/a: Ilarri Artigas, Sergio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2020

Titulo del trabajo: MINERÍA DE PROCESOS EN EL CONTEXTO MÉDICO: ANÁLISIS DE ALGORITMOS A TRAVÉS DE HEALTHCARE SYSTEM SPECIFICATIONS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Ubide Alaiz, David
Directores/as: Mahulea, Cristian Florentín. Jorge Albareda Albareda
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/10/2020

Titulo del trabajo: RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES CON CÁMARAS DE EVENTOS BASADO EN TÉCNICAS DE DEEP LEARNING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: González Oller, Joaquín
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Alonso Ruiz, Íñigo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2020

Titulo del trabajo: APRENDIZAJE POR REFUERZO APLICADO A SISTEMAS DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMOS MULTI-ROBOT EN ENTORNOS DINÁMICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mackay Parrott, Andrew Keon

Directores/as: Riazuelo Latas, Luis Miguel. Montano Gella, Luis Enrique

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 07/10/2020

Titulo del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA POSE DE UNA CÁMARA MONOCULAR CON ROBUSTEZ FRENTE A OBJETOS DINÁMICOS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sisqués Cortés, Víctor

Directores/as: Neira Parra, José. Bescós Torcal, Berta

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/10/2020

Titulo del trabajo: HERRAMIENTA FUZZING PARA IDENTIFICACIÓN DE TARJETAS NFC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: del Val Egido, Pablo

Director/a: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/10/2020

Titulo del trabajo: MURCY, UNA APLICACIÓN WEB PARA CREAR Y RESPONDER PREGUNTAS DE FORMA LÚDICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rambla González, Jorge

Director/a: López Pellicer, Francisco Javier

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/10/2020

Titulo del trabajo: PLATAFORMA DE COMPUTACIÓN PERIMETRAL PARA ADQUISICIÓN Y PROCESADO DE VÍDEO Y SEÑALES FISIOLÓGICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Carreras Aguerri, Pablo Noel

Directores/as: Suárez Gracia, Darío. Montesano del Campo, Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/10/2020

Titulo del trabajo: RECEPTOR DE RADIOLOCALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DIGITAL POR INDUCCIÓN MAGNÉTICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ferreruela Marteles, Victor

Directores/as: Villarroel Salcedo, José Luis. Ayuso Escuer, Natalia Carmen

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/10/2020

Titulo del trabajo: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ADICCIONES: UN ESTUDIO DE LA PERCEPCIÓN DE LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lahuerta Arié, María

Director/a: Hermoso Traba, Ramón

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/12/2020

Titulo del trabajo: NUEVOS HORIZONTES EN EL URBANISMO HIPERCONECTADO: MICHAEL BATTY Y LA CIENCIA DE

LAS CIUDADES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Galera Alquegui, Daniel

Directores/as: Bobillo Ortega, Fernando. Fernández-Ges Marcuello, Andrés

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 14/12/2020

Titulo del trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE UNA ESTACIÓN VIRTUAL EN FACTORY I/O A TRAVÉS DE COMUNICACIÓN MOBDUS Y MATLAB

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

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

Director/a: Mahulea, Cristian Florentín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: COMPOSICIÓN DE PANORAMAS NO CENTRALES A PARTIR DE SECUENCIAS DE VÍDEO DE OJO DE PEZ

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Torres Urgel, Carlos

Director/a: Bermúdez Cameo, Jesús

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: DISEÑO Y EXPLOTACIÓN DE UN ALMACÉN DE DATOS QUE ABARCA DISTINTAS ÁREAS DE UNA EMPRESA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Largo Mayor, Gregorio

Director/a: Ilarri Artigas, Sergio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: MODELADO Y SIMULACIÓN DEL TRANSPORTE DE LA LUZ EN LA ATMÓSFERA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gavín Murillo, Pedro Andrés

Director/a: Jarabo Torrijos, Adrián

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: MODELADO, SIMULACIÓN Y CONTROL DEL CAMPO SOLAR DE UNA CENTRAL TERMOSOLAR MEDIANTE MODELICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fustero Belanche, Antonio

Director/a: Teruel Doñate, Enrique

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: VIDEOBOT - VIDEO INTERACTIVO RELACIONADO CON UN CHAT CONVERSACIONAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Jarne Cabañero, Rubén

Directores/as: Mena Nieto, Eduardo. Álvaro Peiró Burriel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2020

Titulo del trabajo: ÁLGEBRA RELACIONAL Y OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA DE CONSULTAS A BASE DE DATOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lacasa Fonseca, Jorge
Director/a: Lloret Gazo, Jorge
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2020

Título del trabajo: ASOCIACIÓN DE HAPLOTIPOS MITOCONDRIALES CON BIOMARCADORES ESTRUCTURALES DE MRI PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Asensio Ayesa, Juan
Directores/as: Mayordomo Cámara, Elvira. Hernández Giménez, Mónica
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: BASES TECNOLÓGICAS Y CONCEPTUALES PARA EL USO DE ASISTENTES VIRTUALES COMO INTERFACES DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Reloba López, Guillermo
Directores/as: Zarazaga Soria, Francisco Javier. María Teresa Blanco Bascuas
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: DEEP REINFORCEMENT LEARNING PARA TAREAS DE ENSAMBLAJE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: García Hernández, Alberto
Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Alejandro Rituerto Sin
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN ENTORNO INTELIGENTE BASADO EN ALEXA PARA REPRODUCIR MÚSICA EN SPOTIFY SEGÚN EMOCIONES DEL USUARIO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Perez García de Carellan, Guillermo
Directores/as: Baldassarri, Sandra Silvia. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: DESARROLLO DE UN FRAMEWORK DE SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS COMPLEJOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Herrero Barco, Sergio
Directores/as: Colom Piazuelo, José Manuel. Bañares Bañares, José Angel
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA EVALUACIÓN EN COMPETENCIAS DEL PERSONAL DE UNA EMPRESA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lardiés Moy, Paula
Director/a: Telleria Orriols, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA PASARELA PARA LA MONITORIZACIÓN NO INTRUSIVA A PERSONAS DE LA TERCERA EDAD MEDIANTE IOT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martínez Andelo, Beatriz
Director/a: Torres Moreno, Enrique Fermín
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO DE K-ANONIMIZACIÓN ÓPTIMO DE DATOS RELATIVOS A LA SALUD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Meléndez Cardiel, Jaime
Director/a: Telleria Orriols, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: ESTUDIO DE APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO AL CRIBADO VISUAL EN PACIENTES NO COLABORADORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cruz Rojas, Guillermo
Directores/as: Ortín Obón, Marta. Masiá Corcoy, Belén
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: EXPLORACIÓN DE SUPERFICIES CUÁDRICAS COMO PRIMITIVAS DE RENDERIZADO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Samatán Alastuey, Adrián
Director/a: Muñoz Orbañanos, Adolfo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA Y VERIFICACIÓN DIGITAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Plano Sanz, Javier
Directores/as: Mena Nieto, Eduardo. Alvaro Peiró Burriel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: INFRAESTRUCTURA SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DE LAS INTERACCIONES EN TWITTER: APLICACIÓN A LA DETECCIÓN DE TRASTORNOS DE CONDUCTA ALIMENTARIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Revillo Rey, Daniel
Directores/as: Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: MODELADO DEL COMPORTAMIENTO HUMANO PARA LA RESPUESTA A LA DEMANDA DE LAS REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES MEDIANTE SISTEMAS MULTI-AGENTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: López Franco, Miguel José
Director/a: Tolosana Calasanz, Rafael
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: MULTI-RACE DRIVING: UNA PLATAFORMA GENERAL Y PERSONALIZADA PARA VIDEOJUEGOS DE CARRERAS EN 2.5D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez Esteban, Rubén
Director/a: Mena Nieto, Eduardo
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR UN USUARIO MÓVIL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gil Guallar, Marcos
Director/a: Harri Artigas, Sergio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: SEGUIMIENTO Y SEGMENTACIÓN DE MÚLTIPLES OBJETOS CON DESCRIPTORES APRENDIDOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cay Delgado, Daniel
Directores/as: Neira Parra, José. Bescós Torcal, Berta
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ACADÉMICA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Marin Esteban, Víctor José
Directores/as: Garrido Picazo, María Piedad. Julio A. Sangüesa Escorihuela
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/12/2020

Título del trabajo: ACTUALIZACIÓN Y MEJORA EN LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE UNA FUNDICIÓN DE ACERO MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE PLC Y ARMARIO ELÉCTRICO DE UNA GRANALLADORA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura
Doctorando-a/alumno-a: Rubio Marco, Eduardo
Directores/as: Piedrafito Moreno, Ramón. Alberto García Navarro
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 18/12/2020

Título del trabajo: APLICACIÓN MÓVIL CON GEOLOCALIZACIÓN PARA TURISMO EN LA CIUDAD DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Galve Cañete, Unai
Director/a: Gallardo Casero, Jesús
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 18/12/2020

Título del trabajo: CONTROL DE VUELO PARA SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS DE UN CUADRICÓPTERO SIMULADO MEDIANTE ROS/GAZEBO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ibáñez Rubio, María
Directores/as: Teruel Doñate, Enrique. Aragués Muñoz, María del Rosario
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 18/12/2020

Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA INTERFAZ WEB PARA UNA APLICACIÓN RPG SOBRE AS/400
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Arrieta Zueco, Borja
Director/a: Catalán Cantero, Carlos
Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2020

Título del trabajo: NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE ROBOT MANIPULADOR MÓVIL CON CÁMARA Y LÁSER EN EL ENTORNO ROS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Barrera Gracia, David

Directores/as: López Nicolás, Gonzalo. Aragüés Muñoz, María del Rosario

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2020

Título del trabajo: SIMULACIÓN DE UN SISTEMA MULTI-ROBOT DISTRIBUIDO EN VARIOS EQUIPOS CON ROS/GAZEBO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Colas Sanchez, Ignacio

Directores/as: Teruel Doñate, Enrique. Aragüés Muñoz, María del Rosario

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2020

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

Escario, I., Falcó, J. M., y Lapeña, M. J. (2019). Educando en la interacción con el entorno digital: bases y necesidades. En E. Sánchez-Rivas, J. Ruiz-Palomero, y E. Sánchez-Vega, (coords.), Innovación y tecnología en contextos educativos (pp. 4-14). Málaga: UMA editorial. Disponible en <https://riuma.uma.es/xmlui/handle/10630/18555>

Bordonaba, L., Escario I. y Lapeña, M. J. (2021). Competencias digitales para estudiantes de la Universidad de Zaragoza. En Innovación Docente y Calidad Institucional: Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ, Zaragoza, 5 y 6 de septiembre de 2019 (pp. 158-163). Universidad de Zaragoza. Disponible en <http://zaguan.unizar.es/record/101480>

Escario I., Falcó, J.M., Francés, A., Hermoso R., Lapeña, M. J. y Zapata, M.A. (2021) Promoviendo la reflexión entre docentes acerca de las bases fundamentales sobre las que construir la ciudadanía digital. En Innovación Docente y Calidad Institucional: Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ, Zaragoza, 5 y 6 de septiembre de 2019 (pp. 158-163). Universidad de Zaragoza. Disponible en <http://zaguan.unizar.es/record/101480>

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

A. Aguelo, C. Sanz, T. Coma, S. Baldassarri, P. Alvarez Título: Educational Activity Proposal for the Development of Empathy in Beginner Students of Computer Science. Tipo de participación: Artículo. Congreso: 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN'20. Publicación: Proceedings of EDULEARN Conference, ISBN: 978-84-09-17979-4, pp. 4989-4995, DOI: 10.21125/edulearn.2020.1305. Lugar de celebración: Online. Año: Julio 2020.S.

Baldassarri, C. Sanz, T. Coma, A. Aguelo, P. Alvarez. Título: Involving Students in the generation of automatic assessment tests Tipo de participación: Artículo Congreso: 12th International Conference on Education, Research and Innovation, ICERI'19. Publicación: Proceedings of ICERI Conference, ISBN: 978-84-09-14755-7,

pp. 7105-7113, DOI: 10.21125/iceri.2019.1687. Lugar de celebración: Sevilla, España. Año: Noviembre 2019.

1.9 Proyectos de docencia subvencionados

- PRAUZ_19_290 Ofimática con Open Office: Hoja de cálculo Calc (Coordinadora Zapata Abad, María Antonia)
- PIIDUZ_19_232 El pensadero II. Metacognición y coevaluación (Coordinador Falcó Boudet, José María)
- PIIDUZ_19_234 Destruir el atontolinador del Dr. Discriminador. Ludificación en el Máster en Profesorado de Secundaria (3ª edición) (Coordinador Falcó Boudet, José María)
- PIIDUZ_19_296 GEISERDigital: Grupo para la Educación en la Interacción Segura, Eficiente y Responsable con el entorno Digital (Coordinadora Escario Jover, Inés)
- PIIDUZ_19_140 Uso de la sala de escape como método activo en el proceso enseñanza-aprendizaje (Coordinador Hermoso Traba, Ramón)
- PIIDUZ_19_074 Integración de asignaturas de ingeniería de sistemas y automática dentro de una red nacional de laboratorios interactivos UNILabs para el fomento de las metodologías activas (Coordinador González Sorribes, Antonio)
- PIIDUZ_19_342 Desarrollo e implantación de un modelo basado en aula invertida y metodologías activas para asignaturas de informática e ingeniería de sistemas (Coordinador González Sorribes, Antonio)
- PIIDUZ_19_240 Puesta en marcha de un proceso estructurado de pruebas para el aprendizaje de la asignatura de Verificación y Validación (Coordinador Noguera Iso, Javier)
- PIIDUZ_19_348 Aplicación de narrativas transmedia en el contexto de asignaturas de Informática e Ingeniería de Sistemas (Coordinadora Del Val Noguera, Elena)

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
- Ciberseguridad de sistemas: análisis forense, seguridad ofensiva, seguridad industrial
- 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...).
- Datos lingüísticos enlazados
- 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
- Tecnologías del lenguaje
- 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 6 tesis doctorales:

Título 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

Título 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

Título 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

Título 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

Titulo 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

Titulo del trabajo: LEARNING FROM HUMAN-ROBOT INTERACTION

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
 Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
 Doctorando-a/alumno-a: Azagra Millán, Pablo
 Directores/as: Murillo Arnal, Ana Cristina. Civera Sancho, Javier
 Calificación: Sobresaliente cum laude
 Fecha de lectura: 15/06/2020

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

Titulo: 24th IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation

Tipo de actividad: Conferencia internacional

Ámbito de la actividad: Internacional

Fecha de inicio: 10/09/2019

Fecha de fin: 13/09/2019

Realizada por: Mahulea, Cristian

Titulo: 34rd IEEE International Parallel and Distributed Symposium

Tipo de actividad: Conferencia internacional

Ámbito de la actividad: Internacional

Fecha de inicio: 18/05/2020

Fecha de fin: 22/05/2020

Realizada por: Suárez Gracia, Darío

Titulo: 46th International Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science (SOFSEM 2020)

Tipo de actividad: Conferencia internacional

Ámbito de la actividad: Internacional

Fecha de inicio: 20/01/2020

Fecha de fin: 24/01/2020

Realizada por: Mayordomo Cámara, Elvira

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.

María Jesús Lapeña e Inés Escario

- Asistencia a las XIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza, Septiembre 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:

Entidad de realización: École Normale Supérieure Paris-Saclay
Ciudad: Paris, Francia
Fecha de inicio: 01/10/2019
Fecha de fin: 31/01/2020
Realizada por: Mahulea, Cristian

Entidad de realización: Eindhoven University of Technology
Ciudad: Eindhoven, Holanda
Fecha de inicio: 20/01/2020
Fecha de fin: 21/04/2020
Realizada por: Moya Lasheras, Eduardo

Entidad de realización: Technische Universität Berlin
Ciudad: Berlín, Alemania
Fecha de inicio: 15/02/2020
Fecha de fin: 21/03/2020
Realizada por: Ramírez Laboreo, Edgar Jorge

Entidad de realización: American Institute of Mathematics
Ciudad: San Jose, California, EE.UU.
Fecha de inicio: 10/08/2020
Fecha de fin: 14/08/2020
Realizada por: Mayordomo Cámara, Elvira

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: 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: 4
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: NexusLinguarum - "European network for Web-centred linguistic data science" (CA 18209)
Ámbito del proyecto: COST
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Jorge Gracia del Río
Número de investigadores/as: >200
Investigadores/as del departamento: Jorge Gracia del Río, Julia Bosque-Gil
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 28/10/2019
Fecha de fin: 31/10/2023
Importe: ~650.000 €

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: Iberus Talent (H2020-G.A. number 801586)
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Investigacion, Vicerrectorado
Número de investigadores/as: 9
Investigadores/as del departamento: Vakhrameev, Demyan. Bacca Maya, Álvaro Felipe
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 01/09/2018
Fecha de fin: 31/08/2023
Importe: 941.760,00 €

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: 31/03/2021
Importe: 36.083,00 €

Denominación del proyecto: MY GEO - Geo tools for Modernization and Youth employment
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: de Miguel González, Rafael Pablo
Número de investigadores/as: 11
Investigador/a del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 01/10/2018
Fecha de fin: 31/03/2021
Importe: 359.904,00 €

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: 13
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. Ochoa Ortiz, Héctor. Jañez García, Manuel Ángel
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 01/11/2018
Fecha de fin: 30/04/2021
Importe: 356.310,00 €

Denominación del proyecto: Pret-a-LLOD / Ready-to-use Multilingual Linked Language Data for Knowledge Services across Sectors (G.A. no. 825182)
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: 30/06/2022
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: 17
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 (H2020 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: 16

Investigadores/as del departamento: Martínez Montiel, José María. Riazuelo Latas, Luis Miguel. Murillo Arnal, Ana Cristina. Civera Sancho, Javier. Tardos Solano, Juan Domingo. Fácil Ledesma, José María. Barbed Pérez, Óscar León. Azagra Millán, Pablo. Recasens Lafuente, David. Recasens Lafuente, David. Lamarca Peiró, José. Elvira López-Echazarreta, Richard. Gómez Rodríguez, Juan José

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/12/2019

Fecha de fin: 30/11/2023

Importe: 1.439.125,00 €

Denominación del proyecto: PRIME / Predictive Rendering In Manufacture and Engineering (H2020 GA 956585)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

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

Investigadores/as responsables: Masiá Corcoy, Belén. Jarabo Torrijos, Adrián

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Masiá Corcoy, Belén. Jarabo Torrijos, Adrián

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2020

Fecha de fin: 30/09/2024

Importe: 501.809,76 €

2.7.2. Proyectos nacionales

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: TIN2016-80347-R: INTEGRACIÓN DE MODELOS BIOINFORMÁTICOS, COGNITIVOS Y DE ANATOMÍA COMPUTACIONAL PARA LA MEJORA DEL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

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

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

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Mayordomo Cámara, Elvira. González Bedía, Manuel. Serón Arbeloa, Francisco José.

Hernández Giménez, Mónica

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

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 145.926,00 €

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: 10

Investigadores/as del departamento: Murillo Arnal, Ana Cristina. Suárez Gracia, Darío. Azagra Millán, Pablo. 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-Aradros, Pedro Javier

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio

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

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 65.098,00 €

Denominación del proyecto: TIN2017-88002-R: INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO Y LA AUTO-GESTIÓN DE TERRITORIOS INTELIGENTES.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigadores/as responsables: Nogueras Iso, Francisco Javier. Zarazaga Soria, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

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

Latre Abadía, Miguel Angel

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

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 71.269,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

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: 10

Investigadores/as del departamento: Sagüés Blázquez, Carlos. Serrano Seco, Eloy. Sanz Bermejo, Francisco Javier. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge. 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: 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: 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 MULTIRROBOT 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 Ángel
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Arronategui Arribalzaga, Unai. Bañares Bañares, José Ángel. 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: 16
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: 5
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: Bernardi, Simona. Merseguer Hernaiz, José Javier
Número de investigadores/as: 6
Investigadores/as del departamento: Bernardi, Simona. Merseguer Hernaiz, José Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. 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: 31/12/2020

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: 18/06/2020

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: 31/12/2020

Importe: 25.000,00 €

Denominación del proyecto: IJCI-2017-34760 . DOTACIÓN ADICIONAL

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Bobed Lisboa, Carlos

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Bobed Lisboa, Carlos

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 20/09/2019

Fecha de fin: 19/09/2021

Importe: 6.000,00 €

Denominación del proyecto: Proyecto promoción de las mujeres e igualdad de género en ingeniería y ciencia.

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: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 10.421,51 €

Denominación del proyecto: PID2019-104358RB-I00: Métodos para el diagnóstico y pronóstico asistidos por computador de enfermedades neurodegenerativas mediante anatomía computacional, genética en imagen y deep-learning

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Hernández Giménez, Mónica

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Hernández Giménez, Mónica. Tricas García, Fernando. Mayordomo Cámara, Elvira. de Miguel Casado, Gregorio

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2023

Importe: 49.247,00 €

Denominación del proyecto: PID2019-105004GB-I00: Óptica virtual para imagen transitoria

Ámbito del proyecto: Nacional

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

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

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Muñoz Orbañanos, Adolfo. Gutiérrez Pérez, Diego. Magallón Lacarta, Juan Antonio

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2023

Importe: 151.250,00 €

Denominación del proyecto: PID2019-105390RB-I00: Despliegue autónomo y semiautónomo de robots para aplicaciones subterráneas

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Montano Gella, Luis Enrique. Tardioli, Danilo

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Montano Gella, Luis Enrique. Villarroel Salcedo, José Luis. Ayuso Escuer, Natalia Carmen

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2023

Importe: 219.615,00 €

Denominación del proyecto: PID2019-105660RB-C21: Jerarquía de memoria, gestión de tareas y optimización de aplicaciones

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. Viñals Yufera, Víctor. Briz

Velasco, José Luis. Alastruey Benedé, Jesús. Ramos Martínez, Luis Manuel. Segarra Flor, Juan. Torres Moreno, Enrique Fermín.

Villarroya Gaudó, María. Gran Tejero, Rubén. Suárez Gracia, Darío

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2023

Importe: 129.954,00 €

Denominación del proyecto: PID2019-107742GB-I00: Subterránea Religio: cuevas, epigrafía y ritual en Hispania

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Alfayé Villa, Silvia María

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: Ayuso Escuer, Natalia Carmen

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2023

Importe: 32.670,00 €

Denominación del proyecto: PID2019-108398GB-I00: Integración de modelos y datos para SLAM activo robusto en entornos altamente dinámicos

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: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2024

Importe: 107.932,00 €

Denominación del proyecto: FCT-19-14591: DEL CINCEL A LA ROBÓTICA. CÓMO FUE Y CÓMO ESTUDIAMOS LA CIUDAD ROMANA DE CLUNIA

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Ayuso Escuer, Natalia Carmen

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Ayuso Escuer, Natalia Carmen. Villarroel Salcedo, José Luis. Viñals Yufera, Víctor

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

Fecha de inicio: 01/07/2020

Fecha de fin: 30/06/2021
Importe: 16.000,00 €

Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL EN NIÑOS Y PACIENTES NO COLABORADORES MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IN[20]_TIC_TIC_0071)

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: FUNDACION BBVA

Fecha de inicio: 01/11/2020

Fecha de fin: 30/10/2021

Importe: 39.913,00 €

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: 7

Investigadores/as del departamento: Vizárraga Turmo, Jorge. Zarazaga Soria, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES. PODOACTIVA, S.L.

Fecha de inicio: 30/11/2020

Fecha de fin: 31/12/2023

Importe: 298.469,97 €

Denominación del proyecto: IN-FAST.- MEDIDAS PARA INCREMENTAR LA CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS DE TRANSPORTE

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

Investigador/a responsable: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Uroz Hinarejos, Daniel

Entidad/es financiadora/s: SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 30/06/2021

Importe: 71.368,90 €

2.7.3. Proyectos regionales

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: AGROPECUARIA ARCOIRIS, S.L.. 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: 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: 14

Investigador/a del departamento: Verde Pita, Iván

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

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de fin: 30/11/2020

Importe: 35.217,16 €

Denominación del proyecto: INFRAESTRUCTURA WEB PARA EL MODELADO COLABORATIVO SOBRE UNA MALLA GEODÉSICA DE ESPACIOS GEOGRÁFICOS CON INTERÉS TURÍSTICO

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: 20

Investigadores/as del departamento: Pinilla López, Jorge. Neji, Hala. Umer, Muhammad. 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: 30/11/2020

Importe: 91.550,00 €

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: 5

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

Entidad/es financiadora/s: 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 €

Denominación del proyecto: A01_20R: 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: 20
Investigador/a del departamento: Urcelay Martínez de Iturrate, Karmelo
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: E30_20R: 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: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: TECNOLOGÍA DE BASE PARA LA OFERTA DE SERVICIOS DE TELEDETECCIÓN AGRARIOS A BAJO COSTE
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Lacasta Miguel, Javier
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Lacasta Miguel, Javier. Zarazaga Soria, Francisco Javier. Bejar Hernández, Rubén. Nogueras Iso, Francisco Javier. López Pellicer, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: GEOSPATIUMLAB, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 7.865,00 €

Denominación del proyecto: T20_20R: Grupo De Tecnologías Fotónicas
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Subías Domingo, Jesús Mario
Número de investigadores/as: 43
Investigador/a del departamento: Lasobras Bernad, Javier
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T21_20R: 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: 16
Investigadores/as del departamento: Álvarez Pérez-Aradros, Pedro Javier. Bernardi, Simona. Campos Laclaustra, Francisco Javier. Ezpeleta Mateo, Joaquín Antonio. Fabra Caro, Francisco Javier. Júlvez Bueno, Jorge Emilio. Martín Pérez, Miguel. Merseguer Hernaiz, José Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Trillo Lado, Raquel
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T33_20D: Interactive Systems, Adaptivity, Autonomy And Cognition (ISAAC)
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Blesa Gascón, Alfonso
Número de investigadores/as: 11
Investigadores/as del departamento: Catalán Cantero, Carlos. de Miguel Casado, Gregorio. González Bedia, Manuel Andrés. Magallón Lacarta, Juan Antonio. Serón Arbeloa, Francisco José
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T34_20R: 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: 16

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Malpica Mallo, Sandra. Marco Murria, Julio. Masiá Corcoy, Belén. Ortín Obón, Marta. Guillén Serrano, Ibón. Jarabo Torrijos, Adrián. Muñoz Orbañanos, Adolfo. Serrano Pacheu, Ana Belén. Pan, Xian. Crespo Castaño, Miguel. Delanoy, Johanna Sarah. Galindo Ramos, Miguel Jorge. Lagunas Arto, Manuel
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T39_20R: 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: 38
Investigadores/as del departamento: Gil Herrando, Eduardo. Lázaro Plaza, Jesús
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T40_20D: Intelligent Networks And Information Technologies (INIT)
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Garrido Picazo, María Piedad
Número de investigadores/as: 12
Investigadores/as del departamento: Garrido Picazo, María Piedad. Martínez Domínguez, Francisco José. Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T42_20D: 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: 14
Investigadores/as del departamento: Mena Nieto, Eduardo. Bernad Lusilla, Jorge Raul. Bobed Lisbona, Carlos. Bobillo Ortega, Fernando. Bosque Gil, Julia. Gracia del Río, Jorge Carlos. Lanau Coronas, Marta
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T45_20R: 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: 53
Investigadores/as del departamento: Montano Gella, Luis Enrique. Ayuso Escuer, Natalia Carmen. Azagra Millán, Pablo. Berenguel Baeta, Samuel Bruno. Bermúdez Cameo, Jesús. Bescós Torcal, Berta. Campos Martínez, Carlos. Casao Martínez, Sara. Castellanos Gómez, José Ángel. Civera Sancho, Javier. Cuiral Zueco, Ignacio. Elvira López-Echazarreta, Richard. Fácil Ledesma, José María. Guerrero Campo, José Jesús. Herguedas Gastón, Rafael. Hernández Murillo, Enrique. Lamarca Peiró, José. Lee, Seong Hun. Montesano del Campo, Luis. Montijano Muñoz, Eduardo. Moya Lasheras, Eduardo. Murillo Arnal, Ana Cristina. Neira Parra, José. Pueyo Ramón, Pablo. Ramírez Laboreo, Edgar Jorge. Riazuelo Latas, Luis Miguel. Sabater Bailón, Alberto. Sagúes Blázquez, Carlos. Sagúes Tanco, Rubén. Sánchez García, Melani. Silva Suárez, Manuel. Tardos Solano, Juan Domingo. Teruel Doñate, Enrique. Villarroel Salcedo, José Luis. Alonso Ruiz, Íñigo. Aragüés Muñoz, María del Rosario. García Barcos, Javier. Gómez Rodríguez, Juan José. González Sorribes, Antonio. López Nicolás, Gonzalo. Mahulea, Cristian Florentín. Martínez Cantín, Rubén. Martínez Montiel, José María. Placed Perales, Julio Alberto
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T49_20R: Education-Quality- Technology (EduQtech)
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Número de investigadores/as: 12
Investigador/a del departamento: Albiol Pérez, Sergio
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T58_20R: Grupo De Arquitectura De Computadores De La Universidad De Zaragoza (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: 23

Investigadores/as del departamento: Viñals Yufera, Víctor. Alastruey Benedé, Jesús. Alcolea Moreno, Adrián. Briz Velasco, José Luis. Dávila Guzmán, María Angélica. Escuin Blasco, Carlos. Gran Tejero, Rubén. Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Navarro Torres, Agustín. Ramos Martínez, Luis Manuel. Resano Ezcaray, Jesús Javier. Segarra Flor, Juan. Suárez Gracia, Darío. Torres Moreno, Enrique Fermín. Valero Bresó, Alejandro. Villarroya Gaudó, María

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T59_20R: 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. Lacasta Miguel, Javier. Latre Abadía, Miguel Angel. López Pellicer, Francisco Javier. Martín Segura, Sergio. Nogueras Iso, Francisco Javier. Piedrafita Moreno, Ramón. Valiño García, Juan

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T60_20R: 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: 16

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

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T64_20R: 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: 14

Investigadores/as del departamento: Ilarri Artigas, Sergio. Arronategui Arribalzaga, Unai. Bañares Bañares, José Ángel. Colom Piazuolo, José Manuel. Hermoso Traba, Ramón. Hernández Giménez, Mónica. Mayordomo Cámara, Elvira. Tolosana Calasanz, Rafael. Tricas García, Fernando

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Torres Moreno, Enrique Fermín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Torres Moreno, Enrique Fermín

Entidad/es financiadora/s: ENDEF ENGINEERING S.L.. GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/10/2020

Importe: 3.630,00 €

2.7.4. Otros proyectos

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

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

Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego

Número de investigadores/as: 10

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: 23

Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Delanoy, Johanna Sarah. Masiá Corcoy, Belén. Muñoz Orbañanos, Adolfo. Marco Murria, Julio. Claver Ubierno, Roberto Carlos. Pan, Xian. Navarro Miguel, Raquel. Cay Delgado, Alfonso. Vilella Cenis, Marina. Crespo Castaño, Miguel. Martín Serrano, Daniel. Gregorio García, Andrea Pilar. Cosculluela Gracia, Miguel Ángel. Jarabo Torrijos, Adrián. Lagunas Arto, Manuel. Ortín Obón, Marta. Guillén Serrano, Ibón. 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: 2

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: Villarroja Gaudó, María

Número de investigadores/as: 5

Investigador/a del departamento: Villarroja Gaudó, María

Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 370.657,00 €

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

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

Investigador/a responsable: Laguna Lasaoa, Pablo

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Lázaro Plaza, Jesús

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 09/10/2017

Fecha de fin: 08/10/2020

Importe: 257.191,20 €

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: 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: 6

Investigadores/as del departamento: Montijano Muñoz, Eduardo. Casao Martínez, Sara. Murillo Arnal, Ana Cristina. Sebastián Rodríguez, Eduardo. Pueyo Ramón, Pablo. 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: Aragués 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: JIUZ-2019-TEC-03: Sistema de adquisición y simulación de panoramas RGB-D no centrales.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Bermúdez Cameo, Jesús
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Bermúdez Cameo, Jesús. Guerrero Campo, José Jesús. López Nicolás, Gonzalo. Martínez Cantín, Rubén. Berenguel Baeta, Samuel Bruno
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2019-TEC-05: Diseño y aplicación de un sistema de recomendación basado en el contexto ambiental: uso de la calidad del aire para promover ciudades sostenibles
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Hermoso Traba, Ramón
Número de investigadores/as: 6
Investigadores/as del departamento: Hermoso Traba, Ramón. Trillo Lado, Raquel. Ilarri Artigas, Sergio. Fabra Caro, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2019-TEC-08: Técnicas de Redistribución de Registros en GPUs con Fallos Permanentes
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Valero Bresó, Alejandro
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Valero Bresó, Alejandro. Suárez Gracia, Darío. Gran Tejero, Rubén. Ibáñez Marín, Pablo Enrique. Viñals Yufera, Víctor
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2020
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: Iberus Talent (H2020-G.A.number 801586)-Dotación Alvaro Felipe Bacca Línea Health 7
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica. Bacca Maya, Álvaro Felipe
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 13/01/2020
Fecha de fin: 01/07/2020

Denominación del proyecto: REVEAL - Scene Recovery Using an Extended Plenoptic Function / PIP-MODALIDAD A
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Gutiérrez Pérez, Diego
Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Gutiérrez Pérez, Diego. Jarabo Torrijos, Adrián. Marco Murria, Julio. Guillén Serrano, Ibón
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - PIP
Fecha de inicio: 01/05/2020
Fecha de fin: 07/05/2020

Denominación del proyecto: BRAINDIVE TEST PSICOFISICOS PARA DIAGNOSTICO DE PATOLOGIA VISUALES CEREBRALES CON TECNOLOGIA DE EYE TRACKING (DI 7/2020)
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: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/10/2020
Fecha de fin: 30/09/2023
Importe: 40.000,00 €

Denominación del proyecto: PLANIFICACIÓN INTELIGENTE DE LA AUTOGENERACIÓN ELÉCTRICA PRIVADA ATENDIENDO A LAS RUTINAS DIARIAS EN UN ENTORNO CON VEHÍCULO ELÉCTRICO (DI 2/2020)

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

Investigador/a responsable: Zarazaga Soria, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Zarazaga Soria, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/10/2020

Fecha de fin: 30/09/2023

Importe: 40.000,00 €

Denominación del proyecto: UZCUD2020-TEC-03: Prácticas seguras de buceo: integración de señales biomédicas y localización en entornos hiperbáricos.

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

Investigadores/as responsables: Aragüés Muñoz, María del Rosario. Bolea Bolea, Juan Ramón

Número de investigadores/as: 10

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

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

Fecha de inicio: 01/10/2020

Fecha de fin: 30/09/2021

Importe: 2.125,00 €

Denominación del proyecto: Iberus Talent (H2020 G.A. 801586)-Dotación Demyan Vakhrameev

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: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 05/10/2020

Fecha de fin: 04/10/2021

Denominación del proyecto: AUDITORÍA Y CONSULTORÍA EN SISTEMAS DE TICKETING

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

Investigador/a responsable: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio.

Entidad/es financiadora/s: SICOMORO SERVICIOS INTEGRALES, S.L.

Fecha de inicio: 15/04/2019

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 12.100,00 €

Denominación del proyecto: CONSULTORÍA PARA LA MEJORA EN EL PROCESO DE ANÁLISIS DE PROCESOS LEGÍTIMOS EN VOLCADOS DE MEMORIA OBTENIDOS DE MÁQUINAS COMPROMETIDAS

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

Investigador/a responsable: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Campos Laclaustra, Francisco Javier. Rodríguez Fernández, Ricardo Julio. Martín Pérez, Miguel

Entidad/es financiadora/s: CENTRO CRIPTOLOGICO NACIONAL

Fecha de inicio: 08/04/2019

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 18.137,90 €

2.8 Publicaciones de investigación

Ros, T.; Enriquez-Geppert, S.; Zotev, V.; Young, K.D.; Wood, G.; Whitfield-Gabrieli, S.; Wan, F.; Vuilleumier, P.; Vialatte, F.; Van De Ville, D.; Todder, D.; Surmeli, T.; Sulzer, J.S.; Strehl, U.; Sterman, M.B.; Steiner, N.J.; Sorger, B.; Soekadar, S.R.; Sitaram, R.; Sherlin, L.H.; Schönenberg, M.; Scharnowski, F.; Schabus, M.; Rubia, K.; Rosa, A.; Reiner, M.; Pineda, J.A.; Paret, C.; Ossadtchi, A.; Nicholson, A.A.; Nan, W.; Minguez, J.; Micoulaud-Franchi, J.A.; Mehler, D.M.A.; Lührs, M.; Lubar, J.; Lotte, F.; Linden, D.E.J.; Lewis-Peacock, J.A.; Lebedev, M.A.; Lanius, R.A.; Kübler, A.; Kranczioch, C.; Koush, Y.; Konicar, L.; Kohl, S.H.; Kober, S.E.; Klados, M.A.; Jeunet, C.; Janssen, T.W.P.; Huster, R.J.; Hoedlmoser, K.; Hirshberg, L.M.; Heunis, S.; Hendler, T.; Hampson, M.; Guggisberg, A.G.; Guggenberger, R.; Gruzeliier, J.H.; Göbel, R.W.; Gninenko, N.; Gharabaghi, A.; Frewen, P.; Fovet, T.; Fernández, T.; Escolano, C.; Ehlis, A.C.; Drechsler, R.; Christopher deCharms, R.; Debener, S.; De Ridder, D.; Davelaar, E.J.; Congedo, M.; Cavazza, M.; Breteler, M.H.M.; Brandeis, D.; Bodurka, J.; Birbaumer, N.; Bazanova, O.M.; Barth, B.; Bamidis, P.D.; Auer, T.; Arns, M.; Thibault, R.T.

Consensus on the reporting and experimental design of clinical and cognitive-behavioural neurofeedback studies (CRED-nf checklist)

BRAIN : A JOURNAL OF NEUROLOGY. 6 - 143. p.p. 1674-1685. 2020. ISSN 1460-2156

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 11.337
Factor de impacto SCOPUS: 5.408

García-Magarino, Ivan; Gray, Geraldine; Lacuesta, Raquel; Lloret, Jaime
Smart Green Communication Protocols Based on Several-Fold Messages Extracted from Common Sequential Patterns in UAVs
IEEE NETWORK. 3 - 34. p.p. 249-255. 2020. ISSN 0890-8044
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 8.808
Factor de impacto SCOPUS: 2.773

Bernardi, S; Gentile, U; Nardone, R; Marrone, S
Advancements in knowledge elicitation for computer-based critical systems
FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING THEORY METHODS AND APPLICATIONS. 110. p.p. 311-313. 2020. ISSN 0167-739X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 6.125
Factor de impacto SCOPUS: 1.216

Linguistic Linked Data: Representation, Generation and Applications
Cimiano, Philipp; Chiarcos, Christian; McCrae, John P. ; Gracia, Jorge
Springer, ISBN 978-3-030-30224-5
Tipo de producción: Libro

Rodríguez, L.; Palanca, J.; del Val, E.; Rebollo, M.
Analyzing urban mobility paths based on users' activity in social networks
FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING THEORY METHODS AND APPLICATIONS. 102. p.p. 333-346. 2020. ISSN 0167-739X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 6.125
Factor de impacto SCOPUS: 1.216

Altmann, J; Bañares, JA; Tserpes, K
Economics of computing services: An overview of economic motivated solutions to Cloud Computing
FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING THEORY METHODS AND APPLICATIONS. 111. p.p. 931-933. 2020. ISSN 0167-739X
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto ISI: 6.125
Factor de impacto SCOPUS: 1.216

Spica, R.; Cristofalo, E.; Wang, Z.J.; Montijano, E.; Schwager, M.
A Real-Time Game Theoretic Planner for Autonomous Two-Player Drone Racing
IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS. 5 - 36. p.p. 1389-1403. 2020. ISSN 1552-3098
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 6.123
Factor de impacto SCOPUS: 2.815

López-Nicolás, Gonzalo; Aranda, Miguel; Mezouar, Youcef
Adaptive Multirobot Formation Planning to Enclose and Track a Target with Motion and Visibility Constraints
IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS. 1 - 36. p.p. 142-156. 2020. ISSN 1552-3098
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 6.123
Factor de impacto SCOPUS: 2.815

Zubizarreta, J.; Aguinaga, I.; Martínez Montiel, J.M.
Direct Sparse Mapping
IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS. 4 - 36. p.p. 1363-1370. 2020. ISSN 1552-3098
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 6.123
Factor de impacto SCOPUS: 2.815

Aragüés Muñoz, Rosario; Dimarogonas, Dimos V.; Guallar, Pablo; Sagüés Blázquez, Carlos
Intermittent connectivity maintenance with heterogeneous robots
IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS. p.p. [21 pp.]. 2020. ISSN 1552-3098
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 6.123
Factor de impacto SCOPUS: 2.815

Alonso, Íñigo; Riazuelo, Luis; Murillo, Ana C.
MiniNet: An Efficient Semantic Segmentation ConvNet for Real-Time Robotic Applications

IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS. p.p. [8 pp.]. 2020. ISSN 1552-3098

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 6.123
Factor de impacto SCOPUS: 2.815

Bernad, Jorge; Bobed, Carlos; Mena, Eduardo

Uncertain probabilistic range queries on multidimensional data
INFORMATION SCIENCES. 537. p.p. 334-367. 2020. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.910
Factor de impacto SCOPUS: 1.723

Moya-Lasheras, E.; Sagues, C.

Run-to-run control with Bayesian optimization for soft landing of short-stroke reluctance actuators
IEEE/ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS. 6 - 2018. p.p. 2645 - 2656. 2020. ISSN 1083-4435

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.673
Factor de impacto SCOPUS: 1.958

Júlvez, Jorge; Oliver, Stephen G.

Steady State Analysis of Flexible Nets
IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL. 6 - 65. p.p. 2510-2525. 2020. ISSN 0018-9286

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.625
Factor de impacto SCOPUS: 3.908

González, Antonio; Aragués, Rosario; López-Nicolás, Gonzalo; Sagüés, Carlos

Predictor-feedback synthesis in coordinate-free formation control under time-varying delays
AUTOMATICA. 113. p.p. 108811 1-10. 2020. ISSN 0005-1098

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.541
Factor de impacto SCOPUS: 3.984

Cristofalo, E.; Montijano, E.; Schwager, M.

Vision-Based Control for Fast 3-D Reconstruction with an Aerial Robot
IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY. 4 - 28. p.p. 1189-1202. 2020. ISSN 1063-6536

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.312
Factor de impacto SCOPUS: 1.944

Gonzalez-Garcia, J.; Telleria-Oriols, C.; Estupiñan-Romero, F.; Bernal-Delgado, E.

Construction of Empirical Care Pathways Process Models from Multiple Real-World Datasets
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. 9 - 24. p.p. 2671-2680. 2020. ISSN 2168-2194

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.223
Factor de impacto SCOPUS: 1.306

Peláez-Coca, M^a Dolores; Hernando, Alberto; Lozano, M^a Teresa; Sánchez, Carlos; Izquierdo, David; Gil, Eduardo

Photoplethysmographic Waveform and Pulse Rate Variability Analysis in Hyperbaric Environments
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. 2020. ISSN 2168-2194

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.223
Factor de impacto SCOPUS: 1.306

Guillén, I.; Marco, J.; Gutierrez, D.; Jakob, W.; Jarabo, A.

A general framework for pearlescent materials
ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 6 - 39. p.p. 253 [15 pp.]. 2020. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.084
Factor de impacto SCOPUS: 4.014

Serrano, Ana; Martin, Daniel; Gutierrez, Diego; Myszkowski, Karol; Masia, Belen

Imperceptible manipulation of lateral camera motion for improved virtual reality applications
ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS. 6 - 39. p.p. 267 [14 pp.]. 2020. ISSN 0730-0301

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 5.084
Factor de impacto SCOPUS: 4.014

Azagra, Pablo; Civera, Javier; Murillo, Ana C.

Incremental Learning of Object Models From Natural Human-Robot Interactions

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING. p.p. [18 pp]. 2020. ISSN 1545-5955

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.938
Factor de impacto SCOPUS: 1.503

Gonzalez-Garcia, J.; Telleria-Orrriols, C.; Estupinan-Romero, F.; Arrizbita-Iriarte, O.; Almirantearena-Legaz, M.; Librero-Lopez, J.; Bernal-Delgado, E.

Construction of code stroke empirical care pathways process models from multiple real-world datasets
INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE. Suppl. 1 - 15. p.p. 319-320. 2020. ISSN 1747-4930

Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto ISI: 4.882
Factor de impacto SCOPUS: 1.949

Alcolea, Adrián; Paoletti, Mercedes E.; Haut, Juan M.; Resano, Javier; Plaza, Antonio

Inference in supervised spectral classifiers for on-board hyperspectral imaging: An overview
REMOTE SENSING. 3 - 12. p.p. 534 [29 pp.]. 2020. ISSN 2072-4292

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.509
Factor de impacto SCOPUS: 1.422

Jordán, J.; Palanca, J.; del Val, E.; Julian, V.; Botti, V.

Localization of charging stations for electric vehicles using genetic algorithms
NEUROCOMPUTING. p.p. [8 pp]. 2020. ISSN 0925-2312

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.438
Factor de impacto SCOPUS: 1.178

Lázaro, Jesús; Reljin, Natasa; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo; Noh, Yeonsik; Laguna, Pablo; Chon, Ki H.

Electrocardiogram derived respiratory rate using a wearable armband
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 2020. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.424
Factor de impacto SCOPUS: 1.410

Milagro, Javier; Gracia, Javier; Seppä, Ville-Pekka; Karjalainen, Jussi; Paassilta, Marita; Orini, Michele; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo; Viik, Jari

Noninvasive cardiorespiratory signals analysis for asthma evolution monitoring in preschool children
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. p.p. [8 pp.]. 2020. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.424
Factor de impacto SCOPUS: 1.410

Kontaxis, Spyridon; Gil, Eduardo; Marozas, Vaidotas; Lázaro, Jesús; García, Esther; Posadas-de Miguel, Mar; Siddi, Sara; Bernal, María Luisa; Aguiló, Jordi; Haro, Josep María; de la Cámara, Concepción; Laguna, Pablo; Bailón, Raquel

Photoplethysmographic waveform analysis for autonomic reactivity assessment in depression
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. p.p. [9 pp.]. 2020. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.424
Factor de impacto SCOPUS: 1.410

Lázaro, Jesús; Reljin, Natasa; Hossain, Md-Billal; Noh, Yeonsik; Laguna, Pablo; Chon, Ki H.

Wearable armband device for daily life electrocardiogram monitoring
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. p.p. [10 pp.]. 2020. ISSN 0018-9294

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.424
Factor de impacto SCOPUS: 1.410

Sanchez-Garcia, M.; Martinez-Cantin, R.; Bermudez-Cameo, J.; Guerrero, J.J.

Influence of field of view in visual prostheses design: Analysis with a VR system
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING. 5 - 17. p.p. 056002 [14 pp]. 2020. ISSN 1741-2560

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.141
Factor de impacto SCOPUS: 1.611

Varon, Carolina; Morales, John; Lázaro, Jesús; Orini, Michele; Deviaene, Margot; Kontaxis, Spyridon; Testelmans, Dries; Buyse, Bertien; Borzée, Pascal; Sörnmo, Leif; Laguna, Pablo; Gil, Eduardo; Bailón, Raquel

A comparative study of ECG-derived respiration in ambulatory monitoring using the single-lead ECG
SCIENTIFIC REPORTS. 10. p.p. 5704 [14 pp.]. 2020. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.998

Factor de impacto SCOPUS: 1.341

Malpica, Sandra; Serrano, Ana; Gutiérrez, Diego; Masia, Belén
Auditory stimuli degrade visual performance in virtual reality
SCIENTIFIC REPORTS. 1 - 10. p.p. 12363 [9 pp.]. 2020. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.998
Factor de impacto SCOPUS: 1.341

Yaniz, J.; Alquezar-Baeta, C.; Yague-Martinez, J.; Alastruey-Benede, J.; Palacin, I.; Boryshpolets, S.; Kholodnyy, V.; Gadelha, H.; Perez-Pe, R.
Expanding the Limits of Computer-Assisted Sperm Analysis through the Development of Open Software
BIOLOGY. 8 - 9. p.p. 207 [16 pp.]. 2020. ISSN 2079-7737
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.796
Factor de impacto SCOPUS: 1.739

Júlvez, J.; Oliver, S.G.
A unifying modelling formalism for the integration of stoichiometric and kinetic models
JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE. 169 - 17. p.p. 20200341. 2020. ISSN 1742-5689
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.748
Factor de impacto SCOPUS: 1.694

Yus, Roberto; Bobed, Carlos; Mena, Eduardo
A Knowledge-Based Approach to Enhance Provision of Location-Based Services in Wireless Environments
IEEE ACCESS. 1 - 8. p.p. 80030-80048. 2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.745
Factor de impacto SCOPUS: 0.775

Segarra, J.; Cortadella, J.; Gran Tejero, R.; Viñals-Yufera, V.
Automatic Safe Data Reuse Detection for the WCET Analysis of Systems With Data Caches
IEEE ACCESS. 8. p.p. 192379-192392. 2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.745
Factor de impacto SCOPUS: 0.775

Valero, A.; Suarez-Gracia, D.; Gran-Tejero, R.
DC-Patch: A Microarchitectural Fault Patching Technique for GPU Register Files
IEEE ACCESS. 8. p.p. 173276-173288. 2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.745
Factor de impacto SCOPUS: 0.775

Sagues-Tanco, R.; Benages-Pardo, L.; Lopez-Nicolas, G.; Llorente, S.
Fast Synthetic Dataset for Kitchen Object Segmentation in Deep Learning
IEEE ACCESS. 8. p.p. 220496-220506. 2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.745
Factor de impacto SCOPUS: 0.775

Fabra, J.; Alvarez, P.; Ezpeleta, J.
Log-Based Session Profiling and Online Behavioral Prediction in E-Commerce Websites
IEEE ACCESS. 8. p.p. 171834-171850. 2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.745
Factor de impacto SCOPUS: 0.775

Cano, S.; Araujo, N.; Guzman, C.; Rusu, C.; Albiol-Perez, S.
Low-Cost Assessment of User eXperience Through EEG Signals
IEEE ACCESS. 8. p.p. 158475-158487. 2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.745
Factor de impacto SCOPUS: 0.775

Cuiral-Zueco, I.; Lopez-Nicolas, G.
RGB-D Tracking and Optimal Perception of Deformable Objects
IEEE ACCESS. 8. p.p. 136884-136897. 2020. ISSN 2169-3536
Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.745
Factor de impacto SCOPUS: 0.775

Liang, Yun; Chen, Mingqin; Huang, Zesheng; Gutierrez, Diego; Muñoz, Adolfo; Marco, Julio
Compression and denoising of time-resolved light transport
OPTICS LETTERS. 7 - 45. p.p. 1986-1989. 2020. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.714
Factor de impacto SCOPUS: 1.788

Schwarz, A.; Escolano, C.; Montesano, L.; Müller-Putz, G.R.
Analyzing and Decoding Natural Reach-and-Grasp Actions Using Gel, Water and Dry EEG Systems
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE. 14. p.p. 849 1-17. 2020. ISSN 1662-4548
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.707
Factor de impacto SCOPUS: 1.554

Hossain, Md-Billal; Bashar, Syed Khairul; Lazaro, Jesús; Reljin, Natasa; Noh, Yeonsik; Chon, Ki Han
A robust ECG denoising technique using variable frequency complex demodulation
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. p.p. 105856 [27 pp.]. 2020. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.632
Factor de impacto SCOPUS: 0.946

Alonso, I.; Riazuelo, L.; Montesano, L.; Murillo, A.C.
3D-MiniNet: Learning a 2D Representation from Point Clouds for Fast and Efficient 3D LIDAR Semantic Segmentation
IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 4 - 5. p.p. 5432-5439. 2020. ISSN 2377-3766
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.608
Factor de impacto SCOPUS: 1.555

Fernandez-Labrador, Clara; Facil, José M.; Perez-Yus, Alejandro; Demonceaux, Cédric; Civera, Javier; Guerrero, José J.
Corners for Layout: End-to-End Layout Recovery from 360 Images
IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS. 2 - 5. p.p. 1255-1262. 2020. ISSN 2377-3766
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.608
Factor de impacto SCOPUS: 1.555

Navarro-Alamán, Javier; Lacuesta, Raquel; Garcia-Magariño, Iván; Gallardo, Jesús
A methodology for the design and development of gamified mobile apps for monitoring cancer survivors
JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS. 106. p.p. 103439 1-14. 2020. ISSN 1532-0464
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.526
Factor de impacto SCOPUS: 1.140

Gonzalez, Antonio; Aragüés, Rosario; López-Nicolás, Gonzalo ; Sagüés, Carlos
Weighted predictor-feedback formation control in local frames under time-varying delays and switching topology
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL. p.p. 1-17. 2020. ISSN 1049-8923
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.503
Factor de impacto SCOPUS: 1.631

Aragüés, Rosario; González, Antonio; López-Nicolás, Gonzalo; Sagüés, Carlos
Distributed relative localization using the multi-dimensional weighted centroid
IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL OF NETWORK SYSTEMS. p.p. [10 pp.]. 2020. ISSN 2325-5870
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.467
Factor de impacto SCOPUS: 2.467

Huitzil, I.; Bobillo, F.; Gómez-Romero, J.; Straccia, U.
Fudge: Fuzzy ontology building with consensuated fuzzy datatypes
FUZZY SETS AND SYSTEMS. p.p. [22 pp.]. 2020. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.305
Factor de impacto SCOPUS: 1.062

Huitzil, I.; Alegre, F.; Bobillo, F.
GimmeHop: A recommender system for mobile devices using ontology reasoners and fuzzy logic
FUZZY SETS AND SYSTEMS. 401. p.p. 55-77. 2020. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.305
Factor de impacto SCOPUS: 1.062

Berenguel-Baeta, Bruno; Bermudez-Cameo, Jesús; Guerrero, José J.
OmniSCV: An omnidirectional synthetic image generator for computer vision
SENSORS (SWITZERLAND). 7 - 20. p.p. 2066 [25 pp.]. 2020. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.275
Factor de impacto SCOPUS: 0.653

Reljin, Natasa; Lazaro, Jesús; Hossain, Md Billal; Sik Noh, Yeon; Ho Cho, Chae; Chon, Ki H.
Using the redundant convolutional encoder-decoder to denoise QRS complexes in ECG signals recorded with an armband wearable device
SENSORS (SWITZERLAND). 16 - 20. p.p. Art. 4611 [15 pp.]. 2020. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.275
Factor de impacto SCOPUS: 0.653

Nitsche, M.; Pessacq, F.; Civera, J.
Visual-inertial teach and repeat
ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS. 131. p.p. 103577 [19 pp.]. 2020. ISSN 0921-8890
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.825
Factor de impacto SCOPUS: 0.988

Trilles, S.; Torres-Sospedra, J.; Belmonte, O.; Zarazaga-Soria, F.J.; Gonzalez-Perez, 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. 28. p.p. 100309 [11 pp.]. 2020. ISSN 2210-5379
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.798
Factor de impacto SCOPUS: 0.473

Toh, Chai K.; Sanguesa, Julio A.; Cano, Juan C.; Martinez, Francisco J.
Advances in smart roads for future smart cities
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. 2233 - 476. p.p. 1-24. 2020. ISSN 1364-5021
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.741
Factor de impacto SCOPUS: 0.899

Pedro-Zapater, Alba; Segarra, Juan; Gran Tejero, Rubén; Viñals, Víctor; Rodríguez, Clemente
Reducing the WCET and analysis time of systems with simple lockable instruction caches
PLOS ONE. 3 - 15. p.p. e0229980 1-21. 2020. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.740
Factor de impacto SCOPUS: 1.023

Sanchez-Garcia, M.; Martinez-Cantin, R.; Guerrero, J. J.
Semantic and structural image segmentation for prosthetic vision
PLOS ONE. 1 - 15. p.p. e0227677 [22 pp.]. 2020. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.740
Factor de impacto SCOPUS: 1.023

Álvarez, P.; Zarazaga-Soria, F.J.; Baldassarri, S.
Mobile music recommendations for runners based on location and emotions: The DJ-Running system
PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING. 67. p.p. 101242 [18 pp.]. 2020. ISSN 1574-1192
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto ISI: 2.725
Factor de impacto SCOPUS: 0.691

Alemaný, J.; Val, E.D.; Garcia-Fornes, A.
Assessing the Effectiveness of a Gamified Social Network for Applying Privacy Concepts: An Empirical Study with Teens
IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES. 4 - 13. p.p. 777-789. 2020. ISSN 1939-1382
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.714
Factor de impacto SCOPUS: 0.935

Barone, Pamela; González Bedia, Manuel; Gomila, Antoni

A minimal turing test: reciprocal sensorimotor contingencies for interaction detection

FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE. 14. p.p. 102 1-19. 2020. ISSN 1662-5161

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.673

Factor de impacto SCOPUS: 1.241

Sanchez, Yanet; Coma, Teresa; Aguelo, Antonio; Cerezo, Eva

Applying a psychotherapeutic theory to the modeling of affective intelligent agents

IEEE TRANSACTIONS ON COGNITIVE AND DEVELOPMENTAL SYSTEMS. 2 - 12. p.p. 285-299. 2020. ISSN 2379-8920

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.667

Factor de impacto SCOPUS: 0.691

Sanchez, Yanet; Cerezo, Eva

Designing emotional BDI agents: Good practices and open questions

12(2) Páginas, inicial:285 final:299Fecha: 2020, DOI 10.1109/TCDS.2019.2911643, Editorial (si libro)

Tipo de producción: Revista

Factor de impacto JCR: 1.257

Mahulea, C.; Kloetzer, M.; Gonzalez, R.

Path Planning of Cooperative Mobile Robots Using Discrete Event Models

Wiley-IEEE Press, 2020. ISBN: 978-1-119-48632-9

Tipo de producción: Libro

Clavel, D.; Mahulea, C.; Albareda, J.; Silva, M.

A decision support system for elective surgery scheduling under uncertain durations

APPLIED SCIENCES-BASEL. 6 - 10. p.p. 1937 [21 pp]. 2020. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.474

Factor de impacto SCOPUS: 0.418

Placed, J.A.; Castellanos, J.A.

A deep reinforcement learning approach for active SLAM

APPLIED SCIENCES-BASEL. 23 - 10. p.p. 8386 [1-21]. 2020. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.474

Factor de impacto SCOPUS: 0.418

de la Torre, Juan; Marin, Javier; Ilarri, Sergio; Marin, José J.

Applying machine learning for healthcare: A case study on cervical pain assessment with motion capture

APPLIED SCIENCES-BASEL. 17 - 10. p.p. 5942 [28 pp.]. 2020. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.474

Factor de impacto SCOPUS: 0.418

Desimoni, F.; Ilarri, S.; Po, L.; Rollo, F.; Trillo-Lado, R.

Semantic traffic sensor data: The TRAF AIR experience

APPLIED SCIENCES-BASEL. 17 - 10. p.p. 5882 [30 pp]. 2020. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.474

Factor de impacto SCOPUS: 0.418

Ilarri, S.; Po, L.R.; Trillo-Lado, R.

Special Issue on Smart Data and Semantics in a Sensor World

APPLIED SCIENCES-BASEL. 18 - 10. p.p. 6355 [4 pp]. 2020. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 2.474

Factor de impacto SCOPUS: 0.418

Soria-Pardos, V.; Armejach, A.; Suárez, D.; Moretó, M.

On the use of many-core Marvell ThunderX2 processor for HPC workloads

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING. p.p. [24 pp]. 2020. ISSN 0920-8542

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.469

Factor de impacto SCOPUS: 0.432

Bernardi, S.; Gentile, U.; Marrone, S.; Merseguer, J.; Nardone, R.

Security modelling and formal verification of survivability properties: Application to cyber-physical systems

JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. p.p. 110746 [26 pp]. 2020. ISSN 0164-1212

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.450
Factor de impacto SCOPUS: 0.772

Vizárraga, Jorge; Casas, Roberto; Marco, Álvaro; Buldain, J. David
Dimensionality reduction for smart IoT sensors
ELECTRONICS. 12 - 9. p.p. [16 pp.]. 2020. ISSN 2079-9292
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.412
Factor de impacto SCOPUS: 0.303

Faragalli, A.; Bucci, A.; Gesuita, R.; Unim, B.; Spazzafumo, L.; Gonzalez-Garcia, J.; Telleria-Orrriols, C.; Estupinan-Romero, F.; Palmieri, L.; Carle, F.
Evaluating process-mining interoperability: stroke case analysis on Italian health real-world data
EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. Suppl. 5 - 30. p.p. v123-v124. 2020. ISSN 1101-1262
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto ISI: 2.391
Factor de impacto SCOPUS: 1.048

Marcilly, R.; Douze, L.; Ferré, S.; Audeh, B.; Bobed, C.; Lillo-Le Louët, A.; Lamy, J.B.; Bousquet, C.
How to interact with medical terminologies? Formative usability evaluations comparing three approaches for supporting the use of MedDRA by pharmacovigilance specialists
BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING. 1 - 20. p.p. 261 [15 pp.]. 2020. ISSN 1472-6947
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.317
Factor de impacto SCOPUS: 0.908

Falster, V.; Jarabo, A.; Frisvad, J.R.
Computing the Bidirectional Scattering of a Microstructure Using Scalar Diffraction Theory and Path Tracing
COMPUTER GRAPHICS FORUM. 7 - 39. p.p. 231-242. 2020. ISSN 0167-7055
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.116
Factor de impacto SCOPUS: 1.246

Alcolea Moreno, A.; Olivito, J.; Resano, J.; Mecha, H.
Analysis of a Pipelined Architecture for Sparse DNNs on Embedded Systems
IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS. 9 - 28. p.p. 1993-2003. 2020. ISSN 1063-8210
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.037
Factor de impacto SCOPUS: 0.561

Medina, Yesid O.; Beltrán, José Ramón; Baldassarri, Sandra
Emotional classification of music using neural networks with the MediaEval dataset
PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING. p.p. [13 pp.]. 2020. ISSN 1617-4909
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.000
Factor de impacto SCOPUS: 0.544

Arango-López, J.; Gutiérrez Vela, F.L.; Collazos, C.A.; Gallardo, J.; Moreira, F.
GeoPGD: methodology for the design and development of geolocated pervasive games
UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY. p.p. [13 pp.]. 2020. ISSN 1615-5289
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 1.815
Factor de impacto SCOPUS: 0.486

Baldassarri, S.; Passerino, L.; Ramis, S.; Riquelme, I.; Perales, F.J.
Toward emotional interactive videogames for children with autism spectrum disorder
UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY. p.p. [16 pp.]. 2020. ISSN 1615-5289
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 1.815
Factor de impacto SCOPUS: 0.486

Navarro-Alamán, Javier; Lacuesta, Raquel; García-Magariño, Iván; Gallardo, Jesús; Ibarz, Elena; Lloret, Jaime
Close2U: An App for Monitoring Cancer Patients with Enriched Information from Interaction Patterns
JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING. 2020. p.p. 3057032 [13 pp.]. 2020. ISSN 2040-2295
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 1.803
Factor de impacto SCOPUS: 0.420

Huitzil, Ignacio; Bernad, Jorge; Bobillo, Fernando
Algorithms for instance retrieval and realization in fuzzy ontologies

MATHEMATICS. 2 - 8. p.p. 154 [16 pp.]. 2020. ISSN 2227-7390

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.747

Factor de impacto SCOPUS: 0.299

Pedro-Zapater, Alba; Rodríguez, Clemente; Segarra, Juan; Gran Tejero, Rubén; Viñals-Yúfera, Víctor

Ideal and predictable hit ratio for matrix transposition in data caches

MATHEMATICS. 2 - 8. p.p. 184 [23 pp.]. 2020. ISSN 2227-7390

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.747

Factor de impacto SCOPUS: 0.299

Hu, S.M.; He, Y.; Masia, B.

Preface

JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY. 3 - 35. p.p. 491-492. 2020. ISSN 1000-9000

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 1.506

Factor de impacto SCOPUS: 0.454

Kloetzer, Marius; Mahulea, Cristian

Path planning for robotic teams based on LTL specifications and Petri net models

DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS-THEORY AND APPLICATIONS. 1 - 30. p.p. 55-79. 2020. ISSN 0924-6703

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.088

Factor de impacto SCOPUS: 0.718

Navarro-Gutiérrez, Manuel; Fraustro-Valdez, Jaime A.; Ramírez-Treviño, Antonio; Silva, Manuel

Problematic configurations and choice-join pairs on Mono-T-Semiflow nets: towards the characterization of behavior-structural properties

DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS-THEORY AND APPLICATIONS. p.p. [35 pp.]. 2020. ISSN 0924-6703

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.932

Factor de impacto SCOPUS: 0.718

Botas, A.; Rodríguez, R.J.; Matellan, V.; Garcia, J.F.; Trobajo, M.T.; Carriegos, M.V.

On Fingerprinting of Public Malware Analysis Services

LOGIC JOURNAL OF THE IGPL. 4 - 28. p.p. 473-486. 2020. ISSN 1367-0751

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.931

Factor de impacto SCOPUS: 0.550

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

A MDE Approach for Modelling and Distributed Simulation of Health Systems

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 12441 LNCS. p.p. 89-103. 2020. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.427

Júlvez, J.; Oliver, S.G.

fnyzer: A Python Package for the Analysis of Flexible Nets

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 12314 LNBI. p.p. 349-355. 2020. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.427

Oarga, A.; Bannerman, B.; Júlvez, J.

Growth Dependent Computation of Chokepoints in Metabolic Networks

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 12314 LNBI. p.p. 102-119. 2020. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.427

Gracia, J.; Fäth, C.; Hartung, M.; Ionov, M.; Bosque-Gil, J.; Verissimo, S.; Chiarcos, C.; Orlikowski, M.

Leveraging Linguistic Linked Data for Cross-Lingual Model Transfer in the Pharmaceutical Domain

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 12507 LNCS. p.p. 499-514. 2020. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.427

Djemame, K.; Altmann, J.; Bañares, J.Á.; Ben-Yehuda, O.A.; Stankovski, V.; Tuffin, B.

Preface

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 12441 LNCS. p.p. v-viii. 2020. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.427

Fernandez-Labrador, C.; Chhatkuli, A.; Paudel, D.P.; Guerrero, J.J.; Demonceaux, C.; Gool, L.V.

Unsupervised Learning of Category-Specific Symmetric 3D Keypoints from Point Sets

LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 12370 LNCS. p.p. 546-563. 2020. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.402

Factor de impacto SCOPUS: 0.427

coord. María Villarroya Gaudó ; ilustraciones Sonia Sanz Escudero ; autoras Rosario Aragüés Muñoz ... [et al.]

10001 amigas ingenieras: descubre a 17 ingenieras y divértete con sus experimentos

p.p. 118. 2020. ISBN 9788413402345

Tipo de producción: Libro

Álvarez, P.; García de Quirós, J.; Baldassarri, S.

A Web System Based on Spotify for the automatic generation of affective playlists

COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 1291 CCIS. p.p. 124-137. 2020. ISSN 1865-0929

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.188

Gonzalez Sorribes, A.; Del Val Noguera, E.

Active-learning methods for control engineering teaching using web applications

INTED PROCEEDINGS. p.p. 5583-5589. 2020. ISSN 2340-1079

Tipo de producción: Revisión

Herrero, A.C.; Martinez, F.J.; Garrido, P.; Sanguesa, J.A.; Calafate, C.T.

An interference-resilient IIoT solution for measuring the effectiveness of industrial processes

PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY. 2020-October. p.p. 2155-2160.

2020. ISSN 1553-572X

Tipo de producción: Artículo

Ana Cristina Murillo Arnal

Ana consigue que los robots puedan ver

10001 AMIGAS INGENIERAS: DESCUBRE A 17 INGENIERAS Y DIVÉRTETE CON SUS EXPERIMENTOS. p.p. P. 78-83. 2020. ISBN

9788413402345

Tipo de producción: Capítulo de libro

Ramon-Julvez, Ubaldo; Hernandez, Mónica; Mayordomo, Elvira; ADNI

Analysis of the Influence of Diffeomorphic Normalization in the Prediction of Stable VS Progressive MCI Conversion with

Convolutional Neural Networks

PROCEEDINGS - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOMEDICAL IMAGING. 2020-April. p.p. 1120-1124. 2020. ISSN 1945-7928

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.764

Huang, Xiang; Lutz, Jack H.; Mayordomo, Elvira; Stull, Donald M.

Asymptotic divergences and strong dichotomy

37th International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science (STACS 2020)

LEIBNIZ INTERNATIONAL PROCEEDINGS IN INFORMATICS. 154. p.p. 51 [15 pp.]. 2020. ISSN 1868-8969

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.537

Fuertes Muñoz, Gabriel; Gallardo Casero, Jesús

Descripción y evaluación de una herramienta de rehabilitación para los miembros superiores con gamificación y realidad aumentada

INTERACCIÓN. 1 - 1. p.p. 22-31. 2020. ISSN 2695-6578

Tipo de producción: Artículo

Cano, Sandra; Peñeñory, Víctor; Collazos, César A.; Albiol-Pérez, Sergio

Designing internet of tangible things for children with hearing impairment

INFORMATION (BASEL). 2 - 11. p.p. 70 [13 pp.]. 2020. ISSN 2078-2489

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.353

Torres-Sanchez, E.; Alastruey-Benede, J.; Torres-Moreno, E.

Developing an AI IoT application with open software on a RISC-V SoC

PROCEEDINGS (CONFERENCE ON DESIGN OF CIRCUITS AND INTEGRATED SYSTEMS). p.p. [6 pp.]. 2020. ISSN 2471-6170

Tipo de producción: Artículo

Romero-Martín, M.R.; Asún Dieste, S.; Chivite Izco, M.

Diseño y validación de un instrumento para analizar el sistema de evaluación de las guías docentes universitarias en la formación inicial del profesorado (IASSEG)

PROFESORADO. 2 - 24. p.p. 346-367. 2020. ISSN 1138-414X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.318

Hustiu, I.; Kloetzer, M.; Mahulea, C.

Distributed Path Planning of Mobile Robots with LTL Specifications

2018 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING, ICSTCC 2018 - PROCEEDINGS. p.p.

60-65. 2020. ISSN 2372-1618

Tipo de producción: Artículo

Lazaro, Jesús; Reljin, N.; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo; Noh, Y.; Laguna, Pablo; Chon, K.H.

Electrocardiogram Derived Respiration for Tracking Changes in Tidal Volume from a Wearable Armband

CONFERENCE PROCEEDINGS (IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY. CONF.). 2020-July. p.p. 596-599. 2020. ISSN 1557-170X

Tipo de producción: Artículo

Eva Cerezo Bagdassari

Eva y las sorpresas de la vida

10001 AMIGAS INGENIERAS: DESCUBRE A 17 INGENIERAS Y DIVÉRTETE CON SUS EXPERIMENTOS. p.p. P. 37-42. 2020. ISBN 9788413402345

Tipo de producción: Capítulo de libro

Huitzil, Ignacio; Bobillo, Fernando; Mena, Eduardo; Bobed, Carlos; Bermúdez de Andrés, Jesús

Evaluating Some Heuristics to Find Hyponyms Between Ontologies

LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING. 378 LNBIP. p.p. 274-298. 2020. ISSN 1865-1348

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.260

Marañes, Carlos; Gutierrez, Diego; Serrano, Ana

Exploring the impact of 360° movie cuts in users' attention

PROCEEDINGS - 2020 IEEE CONFERENCE ON VIRTUAL REALITY AND 3D USER INTERFACES, VR 2020. p.p. 73-82. 2020. ISSN 2642-5246

Tipo de producción: Artículo

Barbed, O.L.; Azagra, P.; Teixeira, L.; Chli, M.; Civera, J.; Murillo, A.C.

Fine grained pointing recognition for natural drone guidance

IEEE COMPUTER SOCIETY CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS. 2020-June. p.p. 4480-4488. 2020. ISSN 2160-7508

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 1.785

Seco, Teresa; Lázaro, María Teresa; Rizzo, Carlos; Espelosín, Jesús; Villarroel, José Luis

Graph-Based Robot Localization in Tunnels Using RF Fading

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 1092 AISC. p.p. 580-592. 2020. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.184

Huitzil, I.; Fuentesmilla, A.; Bobillo, F.

I can get some satisfaction: Fuzzy ontologies for partial agreements in blockchain smart contracts

PROCEEDINGS OF ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS. 2020-July. p.p. [8 pp]. 2020. ISSN 1098-7584

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.271

Campos, C.; Montiel, J.M.M.; Tardos, J.D.

Inertial-Only Optimization for Visual-Inertial Initialization

PROCEEDINGS - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION. p.p. 51-57. 2020. ISSN 1050-4729

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 1.412

Fontan, A.; Civera, J.; Triebel, R.

Information-driven direct RGB-D odometry

PROCEEDINGS - IEEE COMPUTER SOCIETY CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION. p.p. 4928-4936. 2020. ISSN 1063-6919

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 13.396

Warburg, F.; Hauberg, S.; López-Antequera, M.; Gargallo, P.; Kuang, Y.; Civera, J.
 Mapillary street-level sequences: A dataset for lifelong place recognition
 PROCEEDINGS - IEEE COMPUTER SOCIETY CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION. p.p. 2623-2632.
 2020. ISSN 1063-6919

Tipo de producción: Artículo
 Factor de impacto SCOPUS: 13.396

María Villarroya Gaudó

María y sus amigas

10001 AMIGAS INGENIERAS: DESCUBRE A 17 INGENIERAS Y DIVÉRTETE CON SUS EXPERIMENTOS. p.p. P. 8-13. 2020. ISBN 9788413402345

Tipo de producción: Capítulo de libro

edited by Ricardo López-Ruiz

Multi Agent Systems: Strategies and Applications

p.p. 158. 2020. ISBN 9781789844887

Tipo de producción: Libro

Natalia Ayuso Escuer

Natalia en las cuevas romanas

10001 AMIGAS INGENIERAS: DESCUBRE A 17 INGENIERAS Y DIVÉRTETE CON SUS EXPERIMENTOS. p.p. P. 20-25. 2020. ISBN 9788413402345

Tipo de producción: Capítulo de libro

Uroz, D.; Rodríguez, R.J.

On Challenges in Verifying Trusted Executable Files in Memory Forensics

FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. DIGITAL INVESTIGATION. S - 32. p.p. 300917 [10 pp]. 2020. ISSN 2666-2825

Tipo de producción: Artículo

Guillen, I.; Liu, X.; Velten, A.; Gutierrez, D.; Jarabo, A.

On the Effect of Reflectance on Phasor Field Non-Line-of-Sight Imaging

PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. 2020-May. p.p. 9269-9273. 2020. ISSN 1520-6149

Tipo de producción: Artículo

Bernardi, S.

Preface

COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 1279 CCIS. p.p. vii-viii. 2020. ISSN 1865-0929

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto SCOPUS: 0.188

Wubben, J.; Catalan, I.; Lurbe, M.; Fabra, F.; Martínez, F.J.; Calafate, C.T.; Cano, J.C.; Manzoni, P.

Providing resilience to UAV swarms following planned missions

PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER COMMUNICATIONS AND NETWORKS, ICCCN. 2020-August. p.p. [6 pp]. 2020. ISSN 1095-2055

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.220

Mena, E.; Bobed, C.; Juan, A.

Publindex: Aweb service to automatically evaluate research publications according to customized criteria

PROCEEDINGS OF THE ACM/IEEE JOINT CONFERENCE ON DIGITAL LIBRARIES. p.p. 537-538. 2020. ISSN 1552-5996

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.395

Raquel Trillo Lado

Raquel, buscando datos en internet

10001 AMIGAS INGENIERAS: DESCUBRE A 17 INGENIERAS Y DIVÉRTETE CON SUS EXPERIMENTOS. p.p. P. 96-101. 2020. ISBN 9788413402345

Tipo de producción: Capítulo de libro

Santos Filho, Ailton; Rodríguez, Ricardo J.; Feitosa, Eduardo L.

Reducing the Attack Surface of Dynamic Binary Instrumentation Frameworks

SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES. 152. p.p. 3-13. 2020. ISSN 2190-3018

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto SCOPUS: 0.180

Rosario Aragués Muñoz

Rosario, experta en teclas

10001 AMIGAS INGENIERAS: DESCUBRE A 17 INGENIERAS Y DIVÉRTETE CON SUS EXPERIMENTOS. p.p. P. 89-95. 2020. ISBN

9788413402345

Tipo de producción: Capítulo de libro

Sandra Baldassarri

Sandra, la viajera

10001 AMIGAS INGENIERAS: DESCUBRE A 17 INGENIERAS Y DIVÉRTETE CON SUS EXPERIMENTOS. p.p. P. 43-48. 2020. ISBN 9788413402345

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tellería, Carlos; Ilarri, Sergio; Sánchez, Carlos

Text Mining of Medical Documents in Spanish: Semantic Annotation and Detection of Recommendations

PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (WEBIST 2020). 1. p.p. 197-208. 2020. ISBN 978-989-758-478-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Delanoy, J.; Lagunas, M.; Galve, I.; Gutierrez, D.; Serrano, A.; Fleming, R.; Masia, B.

The role of objective and subjective measures in material similarity learning

PROCEEDINGS OF ACM SIGGRAPH. p.p. [2 pp]. 2020. ISSN 2376-1180

Tipo de producción: Artículo

Huitzil, Ignacio; Straccia, Umberto; Bobed, Carlos; Mena, Eduardo; Bobillo, Fernando

The serializable and incremental semantic reasoner fuzzyDL

PROCEEDINGS OF ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS. 2020-July. p.p. [8 pp]. 2020. ISSN 1098-7584

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.271

Langarita, R.; Armejach, A.; Setoain, J.; Ibáñez-Marín, P. E.; Alastruey-Benede, J.; and Moreto Planas, M;

Compressed Sparse FM-Index: Fast Sequence Alignment Using Large K-Steps

IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, doi: 10.1109/TCBB.2020.3000253.

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.015

Factor de impacto SCOPUS: 0.75

Marchukov, Yaroslav; Montano, Luis

Trajectory Planning for Time-Constrained Agent Synchronization

ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 1092 AISC. p.p. 567-579. 2020. ISSN 2194-5357

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.184

del Val, E.; Gonzalez, A.

Transmedia storytelling edutainment experience in engineering studies

INTED PROCEEDINGS. p.p. 5566-5572. 2020. ISSN 2340-1079

Tipo de producción: Revisión

José Julián Escario y Juan Valiño

Una introducción a R para la investigación en Ciencias Sociales

p.p. 111. 2020. ISBN 978-84-1340-158-4

Tipo de producción: Libro

Guerrero-Viu, J.; Fernandez-Labrador, C.; Demonceaux, C.; Guerrero, J.J.

What's in my Room? Object Recognition on Indoor Panoramic Images

PROCEEDINGS - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION. p.p. 567-573. 2020. ISSN 1050-4729

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 1.412

Rubio-Anguiano, L., Desirena-López, G., Ramírez-Treviño, A., J. L. Briz. Energy-Efficient Thermal-Aware Multiprocessor Scheduling for Real-Time Tasks Using TCPN. Discrete Event Dynamic Systems (2019) 29 (3): 237-264. Sept. 2019

<https://doi.org/10.1007/s10626-019-00285-x>

Cruz-Alvarado M., Sanz C, Baldassarri S.

Título: "Análisis de experiencias con objetos activos en actividades educativas basadas en interacción tangible"

Ref. Revista/Libro: Revista de la Asociación Interacción Persona Ordenador (AIPO), ISSN: 2695-6578, Vol 1, n 1, pp 43-58, 2020

Clave: A

Domínguez, E.; Pérez, B.; Rubio, Á.L.; Zapata, M.A.

Towards a framework for KPI evolution

PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EVALUATION OF NOVEL APPROACHES TO SOFTWARE ENGINEERING, pp. 463 - 469. 2020. ISBN 978-989758421-3

Tipo de producción: artículo

Asymptotic Divergences and Strong Dichotomy. X. Huang, J.H. Lutz, E. Mayordomo, and D. Stull. IEEE Transactions on Information Theory, to appear
 Factor de impacto ISI: 3.036
 Computing Absolutely Normal Numbers in Nearly Linear Time. J. H. Lutz, E. Mayordomo. Information and Computation, to appear
 Factor de impacto ISI: 0.872

Mahulea, C.; Montijano, E.; Kloetzer, M.
 Distributed Multirobot Path Planning in Unknown Maps Using Petri Net Models
 21st IFAC World Congress, Berlin, Germany, July 2020
 Tipo de producción: Artículo

Mahulea, C.; Kloetzer, M.; Lesage, J.J.
 Multi-robot Path Planning with Boolean Specifications and Collision Avoidance
 WODES'2020: 15th Workshop on Discrete Event Systems, Rio de Janeiro, Brasil, May 2020
 Tipo de producción: Artículo

Clavel, D.; Mahulea, C.; Silva, M.
 From Healthcare System Specifications to Formal Models
 SMC 2019 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Bari, Italy, October 2019, pp. 2344-2351.
 Tipo de producción: Artículo

Clavel, D.; Mahulea, C.; Silva, M.
 From Healthcare System Specifications to Formal Models
 SMC 2019 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Bari, Italy, October 2019, pp. 2344-2351.
 Tipo de producción: Artículo

Kloetzer, M.; Burlacu, A.; Enescu, G.; Caraiman, S.; Mahulea, C.
 Optimal Indoor Goods Delivery Using Drones
 ETFA 2019 24th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, Zaragoza, Spain, September 2019, pp. 1579-1582.
 Tipo de producción: Artículo

2.9. Comunicaciones a congresos

Título: An Analytical Model of Memory-Bound Applications Compiled with High Level Synthesis
 Nombre del congreso: FCCM The 28th IEEE International Symposium On Field-Programmable Custom Computing Machines
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de realización: Fayetteville, Arkansas, Estados Unidos de América
 Fecha de realización: 03/05/2020
 Publicación en acta de congreso: SI
 María A. Dávila-Guzmán; Rubén Gran Tejero ; María Villarroya-Gaudó ; and Darío Suárez Gracia. "An Analytical Model of Memory-Bound Applications Compiled with High Level Synthesis". 2020 IEEE 28th Annual International Symposium on Field-Programmable Custom Computing Machines (FCCM) IEEE. Computer Society. p.p. 218 - 218. 2020.

Título: An Analytical Model of Memory-Bound Applications Compiled with High Level Synthesis
 Nombre del congreso: 2020 IEEE 28th Annual International Symposium on Field-Programmable Custom Computing Machines (FCCM)
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de realización: Fayetteville, Estados Unidos de América
 Fecha de realización: 03/05/2020
 Gran Tejero, Rubén

Título: Panoramic convolutions for 360° single-image saliency prediction
 Nombre del congreso: 2020 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops, Fourth Workshop on Computer Vision for AR/VR
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Póster
 Ciudad de realización: España
 Fecha de realización: 15/06/2020
 Martín Serrano, Daniel; Serrano Pacheu, Ana; Masiá Corcoy; Belén

Título: Electrocardiogram Derived Respiration for Tracking Changes in Tidal Volume from a Wearable Armband
 Nombre del congreso: 42st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC2020)
 Ámbito del congreso: Internacional no UE
 Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
 Ciudad de realización: Montreal, Canadá
 Fecha de realización: 20/07/2020

Lázaro, Jesús; Reljin, Natasa; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo; Noh, Yeonsik; Laguna, Pablo; Chon, Ki H.

Título: Three-dimensional cell migration: an integrative approach.

Nombre del congreso: VPH2020 Virtual Physiological Human

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: París (online), Francia

Fecha de realización: 24/08/2020

Merino-Casallo, Francisco; Gómez-Benito, María José; Martínez-Cantín, Rubén; García-Aznar, José Manuel

Título: Effective dimension: from computation to fractal geometry and number theory

Nombre del congreso: CCC 2020: Continuity, Computability, Constructivity – From Logic to Algorithms Ámbito del congreso:

Internacional no UE

Tipo de participación: Conferencia plenaria invitada

Ciudad de realización: Faro, Portugal

Fecha de realización: 31/08/2020

Mayordomo, Elvira

Título: A Quaternion-based Approach to Estimate Respiratory Rate from the Vectorcardiogram

Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rimini, Italia

Fecha de realización: 13/09/2020

Romero, Daniel; Lázaro, Jesús; Jane, Raimon; Laguna, Pablo; Bailón, Raquel

Título: An ECG-based System for Respiratory Rate Estimation Tested on a Wearable Armband During Daily Life

Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rimini, Italia

Fecha de realización: 13/09/2020

Lázaro, Jesús; Reljin, Natasa; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo; Noh, Yeon; Laguna, Pablo; Chon, Kaye

Título: Autonomic Nervous System Response During Scuba Diving Activity

Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rimini, Italia

Fecha de realización: 13/09/2020

Hernando, Alberto; Peláez-Coca, María Dolores; Sánchez, Carlos; Bolea, Juan; Izquierdo, David; Lozano, María Teresa; Gil, Eduardo

Título: Baroreflex Sensitivity Evolution before Weaning From Mechanical Ventilation

Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rimini, Italia

Fecha de realización: 13/09/2020

Armañac, Pablo; Hernando, David; Lázaro, Jesús; de Haro, Candelaria; Magrans, Rudys; Sarlabous, Leonardo; López-Aguilar, Josefina; Laguna, Pablo; Gil, Eduardo; Blanch, Lluís; Bailón, Raquel

Título: Blunted Autonomic Reactivity to Mental Stress in Depression Quantified by Nonlinear Cardiorespiratory Coupling Indices

Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rimini, Italia

Fecha de realización: 13/09/2020

Kontaxis, Spyridon; Laguna, Pablo; García Pages, Esther; Miguel, Posadas-de Mar; Siddi, Sara; Bernal, María Luisa; Haro, Josep María; Aguiló, Jordi; de la Cámara, Concepción; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo

Título: In Bed Contactless Cardiorespiratory Signals Monitoring Using Optical Fiber Interferometry

Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rimini, Italia

Fecha de realización: 13/09/2020

Milagro, Javier; Martínez, Mario; Kontaxis, Spyridon; Hernando, David; Gil, Eduardo; Bailón, Raquel; Salinas, Iñigo; Heras, Carlos; Laguna, Pablo

Título: Parasympathetic Characterization Guided by Respiration from Wrist Peripheral Venous Pressure Waveform

Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Rimini, Italia

Fecha de realización: 13/09/2020

Cajal, Diego; Hernando, David; Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo; Alvis, Annie; Polcz, Monica; Hocking, Kyle; Brophy, Colleen; Bailón, Raquel

Título: Text Mining of Medical Documents in Spanish: Semantic Annotation and Detection of Recommendations

Nombre del congreso: 16th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2020)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 03/11/2020

Tellería, Carlos; Ilarri, Sergio; Sánchez, Carlos. "Text Mining of Medical Documents in Spanish: Semantic Annotation and Detection of Recommendations". Proceedings of the 16th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2020). 1. p.p. 197-208. 2020. ISBN 978-989-758-478-7.

Título: Análisis de la respuesta electrodermal para la identificación de pacientes con depresión

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Virtual, España

Fecha de realización: 27/11/2020

Martinez, Marta; Lázaro, Jesús; Kontaxis, Spyridon; Laguna, Pablo; Gil, Eduardo; Bernal Ruíz, María Luisa; Siddi, Sara; de la Cámara, Concepción; Aguiló, Jordi; García Pages, Esther; Haro, Josep María; Bailón, Raquel

Título: Social-Distance Aware Data Management for Mobile Computing

Nombre del congreso: 18th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM 2020)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 30/11/2020

Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel; Delot, Thierry. "Social-Distance Aware Data Management for Mobile Computing". 18th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM 2020). p.p. 138-142. ISBN 978-1-4503-8922-8.

Título: Therapeutic Activities for Elderly People based on Tangible Interaction

Publicación: In Proceedings of the 6th International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health (ICT4AWE 2020), pages 281-290, SCITEPRESS, ISBN: 978-989-758-420-6, DOI: 10.5220/0009816602810290

Lugar celebración: Online Streaming

Fecha: Mayo 3-5, 2020

Cerezo E., Bonillo C., Baldassarri S

Título: The Conqueror: An educational game based on tangible interaction

Tipo de participación: Artículo

Congreso: 12th International Conference on Education, Research and Innovation, ICERI'19

Publicación: Proceedings of ICERI Conference, ISBN: 978-84-09-14755-7, pp. 8498-8505, DOI: 10.21125/iceri.2019.2023

Lugar de celebración: Sevilla, España. Año: Noviembre 2019.

C. Sanz, M. Cruz, M. Nordio, V. Artola, S. Baldassarri

Título: Integral Actions Towards Women In Engineering Recognition

Tipo de Contribución: Ponencia

Congreso: IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA), 2019

Lugar de Celebración: Zaragoza, España

Fecha: Septiembre 2019

Ayuso, N.; Baldassarri, S.; Trillo, R.; Aragües, R.; Masiá, B.; Molina, P.; Murillo, A.C.; Cerezo, E.; Villarroya, M.

Título: Empty Cities: Image Inpainting for a Dynamic-Object-Invariant Space

Tipo de participación: Artículo

Congreso: 2019 International Conference on Robotics and Automation (ICRA)

Publicación: Proceedings of 2019 International Conference on Robotics and Automation, ISBN: 978-1-5386-6027-0, pp. 5460-5466, DOI: 10.1109/ICRA.2019.8794417

Lugar de celebración: Montreal, QC, Canada. Año: Mayo 2019.

B. Bescos, J. Neira, R. Siegwart and C. Cadena

Título: Automatic publication of Open Data from OGC services: the use case of TRAFair project

Nombre del congreso: The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, GEOProcessing 2020

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: modalidad virtual, Valencia (España)

Fecha de realización: 21/11/2020-25/11/2020

Publicación en acta de congreso: SI

J. Nogueras-Iso, H. Ochoa-Ortiz, M.A. Jañez, J.R.R. Viqueira, L. Po, R. Trillo-Lado. "Proceedings of the GEOProcessing 2020, The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services", IARIA, p.p. 75-80. ISBN 978-1-61208-762-7.

Título: Diseño y aplicación metodológica para la caracterización multidimensional y análisis de la trayectoria del proceso de decrecimiento a nivel municipal en España

Nombre del congreso: CIST2020 - Population, temps, territoires

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: modalidad virtual, París (Francia)

Fecha de realización: 18/11/2020-20/11/2020

Publicación en acta de congreso: SI

A. Ruiz-Varona, J. Nogueras-Iso, J. Lacasta. "Proceedings of CIST 2020. 5e colloque international, Population, temps, territoires", Collège International des Sciences Territoriales (CIST), p.p. 302-306.

Título: CIPLAN: Herramienta informática para la programación quirúrgica

Nombre del congreso: 56 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: septiembre de 2019

Albareda, J.; Clavel, D.; Castan, L.; Mahulea, C.

Título: ¿Cómo afectan diferentes políticas de programación y cancelación quirúrgicas a la eficiencia y calidad del servicio?

Nombre del congreso: 56 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: septiembre de 2019

Albareda, J.; Clavel, D.; Castan, L.; Mahulea, C.

3 OTRAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

Simona Bernardi

- Co-Editora edición especial "Advancements in Knowledge Elicitation for Computer-based Critical Systems" de la revista Future Generation of Computer System, Septiembre, 2020
- Workshop chair en la conferencia "16th European Dependable Computing Conference" (EDCC2020), 7 de Septiembre de 2020, on-line
- Co-Editora actas "Dependable Computing - EDCC 2020 Workshops. AI4RAILS, DREAMS, DSOGR1, SERENE", September 7, 2020. Vol. 1279. Springer CCIS Series. DOI: 10.1007/978-3-030-58462-7. ISBN: 978-3-030-58461
- Artifact co-chair en la conferencia "11st ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering" (ICPE20), 20-24 de Abril 2020, on-line
- Miembro del comité de programa de los siguientes congresos:
- 25th International Conference on Emerging Technologies and Automation (ETFA20). Track: Automated Manufacturing Systems, Vienna (Austria), 8-11 de Septiembre de 2020
- 17th International Conference on Quantitative Evaluation of SysTems (QEST20), on-line streaming, 31 de Agosto – 3 de Septiembre de 2020
- 4th International Workshop on Security and Forensics of IoT (IoT-SecFor2020), on-line streaming, 25-28 de Agosto de 2020
- 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science (CLOSER20), on-line streaming, 7-9 de Mayo de 2020
- 9th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems (SMARTGREENS20), on-line streaming, 2-4 de Mayo de 2020
- 11th ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering (ICPE20), on-line streaming, 20-24 de Abril de 2020
- 4th IEEE International Workshop on Reliability and Security Data Analysis (RSDA19), Berlin (Alemania), 28 de Octubre de 2019
- Revisora para las siguientes revistas:
- Computing, Springer, 2020
- Information and Software Technology, Elsevier, 2019
- Systems and Software Modeling, Springer, 2019-20
- Transactions on Mathematical Software, ACM, 2020
- Transactions on Modeling and Performance Evaluation of Computing Systems, ACM, 2019
- Transactions on Software Engineering and Methodology, ACM, 2019

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
- Coordinador de programa de las XXVI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2020)
-

Jesús Gallardo

- Subdirector de oferta académica de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.
- Secretario de la Comisión de garantía de la calidad del Máster Universitario en innovación y emprendimiento en tecnologías para la salud y el bienestar
- Secretario de la comisión de Trabajos Fin de Grado de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.
- Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel

- Revisor de las revistas Applied Sciences (ISSN 2076-3417) IEEE Access (ISSN 2169-3536) y Personal and Ubiquitous Computing (ISSN 1617-4909).
- Miembro del comité de programa de los congresos WorldCist 2020 y JENUI 2020.
- Evaluador experto de proyectos de I+D+i para la certificadora CertificaI+D

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 TUVRheland, 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)

Jorge Gracia

- Chair de la Acción COST "European network for Web-centred linguistic data science"
- Co-chair del community group "Ontology lexica" (Ontolex) del W3C
- Co-chair del community group "Best Practises for Multilingual Linked Open Data" (BPMLOD) del W3C
- Miembro del comité de programa de WWW 2020, ACL 2020, COLING 2020, WHISe3 2020, LREC 2020, GLOBALEX 2020, MTSR 2019, ISWC 2019, SemDeep 2019
- Revisor en revistas internacionales como Journal of Web Semantics, Semantic Web Journal, Journal of Data Semantics, Language Resources and

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
 - Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization
 - Discrete Dynamics in Nature and Society
 - Open Journal of Modelling & Simulation
 - MDPI Mathematics

- Libros publicados:
 - *Multiagent Systems: Theory and Applications*, R. López-Ruiz (Ed.), 170 p., Knowledge Unlatched Books (Berlin, Germany) & Intechopen Books (London, UK), 2020, Collection of 9 articles by 25 researchers
- Número especial de revista publicado:
 - *Special Issue on Mathematical Biology*, (Ed.) López-Ruiz, R., Open Access Journal of the MDPI Editorial, Mathematics, Collection of 10 articles by 43 reserachers (at the moment), 2021.

Sandra Malpica

- Participación en actividades divulgativas: Girl's Day 2018 y VR Day 2019

Cristian Mahulea

- Editor Asociado de la revista IEEE Control Systems Letters (L-CSS)

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

- Presidenta de la asociación científica Computability in Europe (CiE) desde julio de 2020.
- 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".
- 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 del consejo gestor (Executive Council) de la asociación internacional Computability in Europe (CiE).
- 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.
- 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).

- Videoconferencia "Problemas intratables sobre genómica, cuando la biología nos da demasiados datos" impartida el 22 de septiembre de 2020 en el colegio de Sinaloa, Culiacán, México.

José Neira

- Miembro del Claustro de la Universidad de Zaragoza
- Evaluador de los proyectos ROSIN (732287), RobMoSys (732410), OFERA (780785) European Horizon 2020 research and innovation programme.
- Evaluador de propuestas, convocatoria H2020-ICT-2020-2, European Horizon 2020 research and innovation programme.
- Panel member (PE-7), Consolidator Grant Evaluation Programme 2020, European Research Council

Javier Nogueras Iso

- Secretario de la Comisión Mixta de Seguimiento del Convenio de Colaboración entre la Universidad de Zaragoza y el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón para la Innovación Tecnológica en la Gestión de Archivos.
- Revisor de las revistas científicas: ISPRS International Journal of Geoinformation (IJGI), SCIRE.
- Evaluador de la edición de 2020 del Premio a la mejor Tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica, organizado por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia.
- Miembro del Jurado de la cuarta edición de los premios Pedro R. Muro-Medrano a Trabajos de Fin de Estudios en el ámbito de las Infraestructuras de Datos Espaciales y los estándares abiertos que las soportan, organizado por el Grupo de Sistemas de Información Avanzados y el Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón (I3A) de la Universidad de Zaragoza.
- Miembro del comité de programa de los siguientes congresos:
- CIRCLE 2020, Joint Conference of the Information Retrieval Communities in Europe, 6/07/2020 - 09/07/2020, online.
- 17th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA 2020), 02/11/2020 - 05/11/2020, online.
- The 9th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2020), 14/09/2020-17/09/2020, online
- The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services GEOProcessing 2020, 21/11/2020 -25/11/2020, online.

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 hasta marzo de 2021.
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza desde enero de 2013 hasta Diciembre de 2020.
- Vicerrector de Tecnologías de la Información y la Comunicación desde abril de 2016. En funciones desde Febrero de 2020 hasta enero de 2021.
- Revisor de las revistas:
 - Asian Journal of Control
 - IEEE Transactions on Control Systems Technology
 - IEEE Transactions on Automatic Control.
- 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.
- Organización de la fase local y Miembro del Jurado de la I National Cyberleague en su fase local en Huesca.
- Secretario del Tribunal de Tesis de Roberto Luis Serrano Ferrer, Universidad de Zaragoza. Septiembre 2020.
- 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 (hasta diciembre de 2020).
- Miembro del Jurado del Premio Sabina 2019

- Seleccionada y participante en: #CIENTIFICASINNOVADORAS 2020 Acto El Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de su Unidad de Mujeres y Ciencia y en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), quiere dar visibilidad a científicas e innovadoras españolas reconocidas en el ámbito nacional e internacional en 2020.
<https://cientificasinnovadoras.fecyt.es>
- Miembro del equipo organizador y participación en Girls' Day 2019 en la EINA.
- Miembro del equipo organizador en Una ingeniera en cada Cole, en el CEIP Margarita Salas.

4. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES – ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Viñals Yúfera, Victor	Catedrático Univ.
Arronategui Arribalzaga, Unai	Prof. Titular Univ.
Briz Velasco, José Luis	Prof. Titular Univ.
García Vallés, Fernando	Prof. Titular Univ.
Ibáñez Marín, Pablo Enrique	Prof. Titular Univ.
Resano Ezcaray, Jesús Javier	Prof. Titular Univ.
Suárez Gracia, Darío	Prof. Titular Univ.
Villarroya Gaudó, María	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	Prof. Contratado Doctor
Segarra Flor, Juan	Prof. Contratado Doctor
Valero Bresó, Alejandro	Prof. Ayudante Doctor
Riazuelo Latas, Luis Miguel	Doctor Colaborador Senior
Escuín Blasco, Carlos	Investigador Predoctoral
Navarro Torres, Agustín	Investigador Predoctoral
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

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
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.
López Ruiz, Ricardo	Prof. Titular Univ.
Zapata Abad, M ^a Antonia	Prof. Titular Univ.

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.
Mahulea, Cristian	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.
Aragüés Muñoz, María del Rosario	Prof. Contratada Doctora Interina
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
Sicignano, Domenico	Prof. Asociado
Azagra Millán, Pablo	Doctor Novel
Barbed Pérez, Oscar León	Investigador predoctoral
García Barcos, Javier	Investigador predoctoral
Gómez Rodríguez, Juan José	Investigador predoctoral
Lee, Seong Hun	Investigador predoctoral
Pueyo Ramón, Pablo	Investigador predoctoral
Recasens Lafuente, David	Investigador predoctoral
Sanchez García, Melani	Investigador predoctoral
Sebastián Rodríguez, Eduardo	Investigador predoctoral
Berenguel Baeza, Samuel Bruno	Investigador Novel
Berriel Martins, Tomás	Investigador Novel
Cuiral Zueco, Ignacio	Investigador Novel
Facil Ledesma, José María	Investigador Novel
Gregorio García, Andrea	Investigadora Novel
Lanau Coronas, Marta	Investigadora Novel
Moya Lasheras, Eduardo	Investigador Novel
Ramírez Laboreo, Edgar Jorge	Investigador Novel
Sanz Bermejo, Francisco Javier	Investigador Novel
Serrano Seco, Eloy	Investigador Novel
Casao Martínez, Sara	Investigadora Iniciada
Herguedas Astón, Rafael	Investigador Iniciado
Pérez Yus, Alejandro	Investigador Iniciado
Placed Perales, Julio Alberto	Investigador Iniciado
Sabater Bailón, Alberto	Investigador Iniciado
Sagüés Tanco, Rubén	Investigador Iniciado
Alonso Ruiz, Íñigo	Investigador
Bescós Torcal, Berta	Becario FPI (MECD)
Lamarca Peiró, José	Becario DGA
Campos Martínez, Carlos	PAS contratado
Elvira López-Echazarreta, Richard	PAS contratado

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA – E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL

Gil Herrando, Eduardo	Prof. Titular Univ.
-----------------------	---------------------

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS – ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Campos Laclaustra, Fco. Javier	Catedrático Univ.
Colom Piazuelo, José Manuel	Catedrático Univ.
Ezpeleta Mateo, Joaquín	Catedrático Univ.
Gutiérrez Pérez, Diego	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.
Baldassarri, Sandra	Prof. Titular Univ.
Bañares Bañares, José Angel	Prof. Titular Univ.
Béjar Hernández, Rubén	Prof. Titular Univ.
Bobillo Ortega, Fernando	Prof. Titular Univ.
Cerezo Bagdasari, Eva	Prof. Titular Univ.
González Bedía, Manuel	Prof. Titular Univ.
Hernández Giménez, Mónica	Prof. Titular Univ.
Ilarri Artigas, Sergio	Prof. Titular Univ.
Júlvez Bueno, Jorge	Prof. Titular Univ.
Lacasta Miguel, Javier	Prof. Titular Univ.
Mena Nieto, Eduardo	Prof. Titular Univ.
Merseguer Hernáiz, José Javier	Prof. Titular Univ.
Montesano Del Campo, Luis	Prof. Titular Univ.
Nogueras Iso, Fco. Javier	Prof. Titular Univ.
Tolosana Calasanz, Rafael	Prof. Titular Univ.
Tricas García, Fernando	Prof. Titular Univ.
Velilla Marco, Santiago	Prof. Titular Univ.
Zarazaga Soria, Javier	Prof. Titular Univ.
Ciriano Sebastián, Alberto	Prof. Titular Esc. Univ.
Gambau Rodríguez, Luis	Prof. Titular Esc. Univ.
Latre Abadía, Miguel Angel	Prof. Contratado Doctor
Magallón Lacarta, Juan Antonio	Prof. Contratado Doctor
Muñoz Orbañanos, Adolfo	Prof. Contratado Doctor
Bernad Lusilla, Jorge	Prof. Contratado Doctor
De Miguel Casado, Gregorio	Prof. Contratado Doctor
Fabra Caro, Francisco Javier	Prof. Contratado Doctor
López Pellicer, Francisco Javier	Prof. Contratado Doctor
Trillo Lado, Raquel	Prof. Colaboradora
Villate Pérez, Yolanda	Prof. Colaboradora
Bernardi, Simona	Prof. Ayudante Doctora
Masiá Corcoy, Belén	Prof. Ayudante Doctora
Rodríguez Fernández, Ricardo J.	Prof. Ayudante Doctor
Cambra Lines, Ana Belen	Prof. Asociada
Tellería Orriols, Carlos	Prof. Asociado
Delanoy, Johanna	Doctora Colaboradora Junior
Jarabo Torrijos, Adrián	Doctor Colaborador Senior

García López, Juan Carlos

Prof. Asociado

Pérez Pérez, Rubén

Prof. Asociado

PAS

Azorín Pons, José Antonio

Administración

Ferrer Pérez, Alberto

Administración

Lalaguna Ota, 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)