

Memoria de investigación de la Escuela Politécnica Superior 2016



Índice

1. Proyectos de investigación

1.1. Proyectos nacionales

1.2. Proyectos internacionales

2. Publicaciones

3. Congresos

4. Tesis doctorales

5. Trabajos Fin de Máster

6. Trabajos Fin de Grado

7. PDI

8. Gráficas



MEMORIA DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR 2016

**RESEARCH REPORT
YEAR 2016**

1. Proyectos de Investigación/projects:

1.1 Proyectos nacionales/national projects:

1.	Alamán, Xavier (Investigador principal); Carro, Rosa María (Investigador/a); Miguel Badesa, Sara de (Investigador/a); Haya, Pablo (Investigador/a); Miguel Gea Megías (Investigador/a); Mora, Miguel Ángel (Investigador/a); Rodríguez, Pilar (Investigador/a); Ortigosa, Álvaro (Investigador/a); Montoro, Germán (Investigador/a); Martín Barroso, Estefanía (Investigador/a); Moriyón, Roberto (Investigador/a) (2014-17). E-training y e-coaching para la integración socio-laboral. Ref. TIN2013-44586-R. Financiación: 98010.00
2.	Aracil Rico, Javier (Investigador principal (IP)); López de Vergara, Jorge E. (Investigador principal (IP)); Ramos, Javier (Investigador/a); García-Dorado, José Luis (Investigador, Becario colaborador); Pedro, Luis de (Investigador/a); González, Iván (Investigador/a); Sutter, Gustavo (Investigador/a); López-Buedo, Sergio (Investigador/a); Gómez-Arribas, Francisco J. (Investigador/a) (2016). TRÁFICA: Análisis de tráfico para inteligencia operativa. Ref. TEC2015-69417-C2-1-R. Financiación: 151.000 €
3.	Aracil Rico, Javier (Investigador principal) (2015). Investigación postdoctoral en análisis de tráfico y sistemas de monitorización. Ref. UAM/065.
4.	Boemo, Eduardo I. (Investigador principal) (2014). DIFRAGEOS-CM. Ref. S2013/ICE-3004. Financiación: 39.388 €
5.	Camacho, David (Investigador principal) (2014). CIBERSEGURIDAD: DATOS, INFORMACIÓN, RIESGOS. Ref. S2013/ICE-3095. Financiación: 66.872 €
6.	Camacho, David (Investigador principal) (2015). Algoritmos bioinspirados en entornos efímeros complejos. Ref. TIN2014-56494-C4-4-P. Financiación: 46.948 €
7.	Cantador, Iván (Investigador principal) (2014). Desarrollo de una plataforma de gamificación inteligente para comercio electrónico (GICE). Ref. RTC-2014-2089-7. Financiación: 125.339 €
8.	De Castro, Ángel (Investigador principal); López-Colino, Fernando (Investigador/a); Garrido, Javier (Investigador/a); Sánchez-González, Alberto (Investigador/a) (2014). Emulación y Control Digital de Convertidores Comutados de Alta Potencia. Ref. TEC2013-43017-R. Financiación: 64.493 €
9.	Córcoles, Juan (Investigador principal); Ruiz-Cruz, Jorge A. (Investigador/a); Masa-Campos, José Luis (Investigador/a); Taha Ahmed, Bazil T. , (Investigador/a); Sánchez-Olivares, Pablo (Investigador/a); Morán-López, Ana (Investigador/a); Polo-López, Lucas

	(Investigador/a) (2015). Assessment of radiofrequency electromagnetic fields interactions with medical implants and their associated biological effects on the human body. Ref. 2015/ASIA/03. Financiación: 12.000,00 €.
10.	Dorronsoro, José Ramón (Investigador principal (IP)) (2014). Prórroga al Convenio específico de colaboración de fecha 01/07/2008, para la creación de una Cátedra UAM-IIC en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático. Financiación: 120.000 €
11.	Dorronsoro, José Ramón (Investigador principal) (2014). Conceptos y aplicaciones de los sistemas inteligentes. Ref. S2013/ICE-2845. Financiación: 72.481€
12.	Dorronsoro, José Ramón (Investigador principal); Suárez, Alberto (Investigador/a); Pulido, Estrella (Investigador/a); González, Ana María (Investigador/a); Santa Cruz, Carlos (Investigador/a); Martínez-Muñoz, Gonzalo (Investigador/a); Hernández-Lobato, Daniel (Investigador/a); Koroutchev, Kostadin (Investigador/a) (2014). Algoritmos avanzados para análisis de datos. Ref. TIN2013-42351-P. Financiación: 68.262 €
13.	Fernández Moreno, Miguel Ángel (Investigador principal); Justo Sánchez del Río (Investigador/a); Francisco Prada Martínez (Investigador/a); González-de-Rivera, Guillermo (Investigador/a); Garesse Alarcon, Rafael (Investigador/a) (2015). Cosmos, robots y terapias. Ref. BIO2013-50346-EXP. Financiación: 65.000€
14.	Fiérrez, Julián (Investigador principal (IP)) (2016). Autenticación biométrica cognitiva: identificación de personas a través de su interacción. Ref. TEC2015-70627-R. Financiación: 271.440 €
15.	González-de-Rivera, Guillermo (Investigador principal) (2015). Construcción y test del sistema posicionador de fibras de DESI. Ref. AYA2014-60641-C2-2-P. Financiación: 78.650€
16.	González-de-Rivera, Guillermo (Investigador/a); Esteban García, José Antonio (Investigador principal (IP)) (2016). Activación optogenética de circuitos neuronales y comunicación sináptica por medio de micro posicionamiento robótico. Ref. SAF2015-72988-EXP. Financiación: 55.000 €
17.	Juristo, Natalia (Investigador principal (IP)); Acuña, Silvia T. (Participante) (2015). Realizando experimentos en la industria del software: comprensión del paso de laboratorio a la realidad. Ref. TIN2014-60490-P. Financiación: 62.073 €
18.	De Lara, Juan (Investigador principal) (2014). Comité de gestión de programa: desarrollo de sistemas confiables mediante modelos y herramientas avanzadas. Ref. S2013/ICE-3006. Financiación: 58.679 €
19.	De Lara, Juan (Investigador principal) (2015). Desarrollo de software dirigido por modelos.
20.	De Lara, Juan (Investigador principal) (2015). Flexible model-driven engineering for mobile, open, dynamic data systems. Ref. TIN2014-52129-R. Financiación: 176.418 €
21.	De Lara, Juan (Investigador principal); Ernest Teniente López (Investigador/a); Jesús García Molina (Investigador/a); Oscar Díaz García (Investigador/a); Luis Iribarne Martínez (Investigador/a); Juan Manuel Vara Mesa (Investigador/a); Francisco Ruiz González (Investigador/a); Vicente Pelechano Ferragud (Investigador/a); Pedro José Clemente Martín (Investigador/a); Antonio Vallecillo Moreno (Investigador/a) (2014). Red de excelencia en ingeniería del software dirigida por modelos. Ref. TIN2014-53555-REDT. Financiación: 13.000 €
22.	López Bueno, Alberto (Investigador principal); González, Iván (Investigador, Becario colaborador); Idoia Burgui Herrera (Investigador, Becario colaborador) (2013). Metagenómica de virus en patologías frecuentes de la cavidad bucal. Ref. SAF2012-38421. Financiación: 93.600 €
23.	López de Vergara, Jorge E. (Investigador principal (IP)); Muelas, David (Investigador, Becario colaborador); Ramos, Javier (Investigador/a); García-Dorado, José Luis (Investigador/a); González, Iván (Investigador/a); López-Buedo, Sergio (Investigador/a); Gómez-Arribas, Francisco J. (Investigador/a); Aracil Rico, Javier (Investigador/a); Roquero

	Fuentes, Paula (Investigador, Becario colaborador); Leira, Rafael (Investigador, Becario colaborador); López de Vergara, Jorge E. (Investigador principal (IP)); Sutter, Gustavo (Investigador/a) (2016). Racing drones: Creación del primer juego on-line multijugador virtualizado y real. Ref. RTC-2016-4744-7. Financiación: 1.101.418 €
24.	López de Vergara, Jorge E. (Investigador principal) (2014). Experimentación en bancos de prueba orientados a atender tecnologías demandadas por las aplicaciones y servicios de internet del futuro. Ref. UAM/50. Financiación: 22.746 €
25.	Martínez, José María (Investigador principal) (2014) Prospección y viabilidad de técnicas de análisis a largo plazo para video-monitorización.
26.	Martínez, José María (Investigador principal) (2015). Análisis de alta disponibilidad para interpretación de comportamientos de personas en secuencias de video. Ref. TEC2014-53176-R. Financiación: 190.575 €
27.	Montoro, Germán (Investigador principal (IP)); Gómez, Javier (Investigador/a) (2015). TIC-TAC-TEA: Sistema de asistencia para la autorregulación emocional en momentos de crisis para personas con TEA mediante smartwatches.
28.	Montoro, Germán (Investigador/a); Moreno-Llorena, Jaime (Investigador/a); Ortigosa, Álvaro (Investigador/a); Alamán, Xavier (Investigador/a); Acuña, Silvia T. (Investigador principal); Macías, José Antonio (Investigador/a); Carro, Rosa María (Investigador/a); Rodríguez, Pilar (Investigador/a); Moriyón, Roberto (Investigador/a); Cobos, Ruth (Investigador/a) (2014). eMadrid-CM: Investigación y Desarrollo de Tecnologías Educativas en la Comunidad de Madrid. Financiación: 650.038 €
29.	Muñoz López, Carlos (Investigador principal); Sergio Adrián Rodríguez Torres (Investigador/a); Antonio José Cuesta Vázquez (Investigador/a); Miquel Trias Cornellana (Investigador, Becario colaborador); Clara Cuesta Soria (Investigador, Becario colaborador); Ismael Ayuso Marazuela (Investigador/a); Jesús Moreno Moreno (Investigador, Becario colaborador); Stefan Klepser (Investigador, Becario colaborador); Giuseppina Larosa (Investigador, Becario colaborador); María José Benito Castaño (Investigador/a); Leyre Esteban Otano (Investigador, Becario colaborador); Joaquim Palacio Navarro (Investigador/a); Jelena Aleksic (Investigador, Becario colaborador); Carlos Ginestra Díaz (Investigador/a); Mattia Fornasa (Investigador, Becario colaborador); Carlos Pobes Aranda (Investigador, Becario colaborador); Alejandro Sánchez López (Investigador/a); Iván Felis Enguix (Investigador/a); Roger Firpo Curcoll (Investigador, Becario colaborador); Gómez Vargas, German Arturo (Investigador, Becario colaborador); Marina Cermeño Gavilán (Investigador/a); Julien Lavalle (Investigador, Becario colaborador); Irene Lozano Jiménez (Investigador, Becario colaborador); Ysrael Richard Ortigoza Paredes (Investigador, Becario colaborador); Héctor Idelcar Prieto Alonso (Investigador, Becario colaborador); Marco Taoso (Investigador, Becario colaborador); Beatriz Cañadas del Rio (Investigador, Becario colaborador); Patricia Villar Gómez (Investigador/a); Comparat, Johan (Investigador/a); Ghosh, Pradipta (Investigador, Becario colaborador); Federico Sembolini (Investigador, Becario colaborador); Adrián Franco Rubio (Investigador/a); José Beltrán Jiménez (Investigador, Becario colaborador); Viviana Gammaldi (Investigador, Becario colaborador); González-de-Rivera, Guillermo (Investigador, Becario colaborador); Bou Cabo, Manuel (Investigador, Becario colaborador); Alberto Domínguez Díaz (Investigador, Becario colaborador); Alejandro Bohe (Investigador/a); Daniel Alberto Guberman (Investigador/a); Mirco Cannoni (Investigador, Becario colaborador); Daniel Elbio López Fogliani (Investigador, Becario colaborador); Juan Bautista Climent Oliver (Investigador/a); Ji-Haeng Huh (Investigador, Becario colaborador); Sven Heinemeyer (Investigador, Becario colaborador); Guadalupe Saez Cano (Investigador, Becario colaborador); Martinez Vaquero, Luis Alberto (Investigador, Becario colaborador); Ibles Olcina Samblas (Investigador/a); Fidalgo Prieto, Javier (Investigador/a); Miguel Angel Sanchez Conde (Investigador, Becario colaborador); Chia Hsun Chuang (Investigador, Becario colaborador); Salvador Centelles Chulia

	(Investigador/a); Jesús González Labajo (Investigador, Becario colaborador); Sascha Husa (Investigador, Becario colaborador); Gianfranco Bertone (Investigador, Becario colaborador); Aitor Marco Escriche (Investigador/a); Konstancia Maria Satalecka (Investigador, Becario colaborador); Claudia Graciela Scoccola (Investigador/a); Jaume Jesús Carot Giner (Investigador, Becario colaborador); Jesús Hernández Carretero (Investigador/a); María Lucia Martínez Pérez (Investigador, Becario colaborador); Carlos Esteban Yaguna Toro (Investigador, Becario colaborador); Fabio Galán Prado (Investigador/a); Martin Lozano, Víctor (Investigador/a); Raúl Ramos Pollan (Investigador, Becario colaborador); Federico Von Der Pahlen (Investigador, Becario colaborador); Miguel Ángel Gómez López (Investigador/a); Jose Santiago Pérez Cano (Investigador, Becario colaborador); Yann Mambrini (Investigador, Becario colaborador); Harry Albert Reinhold Enke (Investigador, Becario colaborador); Marcelino Ferri García (Investigador, Becario colaborador); Álvaro de la Cruz Dombriz (Investigador, Becario colaborador); Jorge Fernández Soriano (Investigador/a); Fabio Locco (Investigador/a); Osamu Seto (Investigador, Becario colaborador); Fabio Zandanel (Investigador, Becario colaborador); Ana Peñuelas Martínez (2009). Método de Multimensajeros para la Detección de la Materia Oscura. Ref. CSD2009-00064. Financiación: 3.200.000 €
30.	Rodríguez, Pilar (Investigador principal)); Sacha, Gómez-Moñivas, (Investigador/a); (2014). Investigación y desarrollo de tecnologías educativas en la comunidad de Madrid. Ref. S2013/ICE-2715. Financiación: 31.171 €
31.	Rodríguez, Francisco de Borja (Investigador principal) (2015). Estudio y análisis del procesamiento dinámico de la información en sistemas de computación naturales y bioinspirados. Ref. TIN2014-54580-R. Financiación: 50.578 €
32.	Ruiz-Cruz, Jorge A. (Investigador principal) (2015); Córcoles, Juan (Investigador); Masa, José Luis (Investigador); Taha Ahmed, Bazil (Investigador)... Space Debris Radar/Radar para detección de basura espacial (SPADERADAR-CM). Ref. S2013/ICE-3000R. Financiación: 84.8005 €
33.	Ruiz-Cruz, Jorge A. (Investigador principal) (2014); Córcoles, Juan (Investigador); Masa, José Luis (Investigador); Taha Ahmed, Bazil (Investigador)... Técnicas de combinación de amplificadores en aplicaciones de bajas perdidas y alta potencia para sistemas de comunicaciones (TECOAMP). Ref: TEC2013-47106-C3-2-R. Financiación: 159720 €
34.	Sacha, Gómez-Moñivas, (Investigador principal (IP)) (2017); Roldán Gómez, Lourdes (Investigador/a); Molinero-Polo, Miguel Ángel (Investigador/a); Mallol Duque, Carolina (Investigador/a); Galván Santos, Bertila (Investigador/a); Blánquez Pérez Juan José (Investigador/a); Aplicación de técnicas soft computing y modelado 3D en el tratamiento masivo de datos en arqueología. Ref. TIN2015-72682-EXP. Financiación: 33.880 €
35.	Sanmiguel, Juan Carlos (Investigador principal (IP)); Martínez, José María (Investigador/a); Bescos Cano, Jesús (Investigador/a); Escudero Viñolo, Marcos (Investigador/a); García-Martín, Álvaro (Investigador/a); Martín-Nieto, Rafael (Investigador/a) (2015). Sistema de Análisis de vídeo para Reconocimiento de Actividades basado en técnicas de aprendizaje automático Deep Learning (SARADL). Ref. 2015/ASIA/12. Financiación: 12.000 €
36.	Toledano, Doroteo T. (Investigador principal (IP)) (2016). Redes profundas y modelos de subespacios para detección y seguimiento de locutor, idioma y enfermedades degenerativas a partir de la voz. Ref. TEC2015-68172-C2-1-P. Financiación: 99.583 €
37.	Varona, Pablo (Investigador principal (IP)) (2013). Contrato para la realización del proyecto de investigación: Soporte al desarrollo de algoritmos y estrategias en el área de los dispositivos electrónicos para la olfacción artificial. Financiación: 90.000 €
38.	Varona, Pablo (Investigador principal (IP)) (2016). Computación en ciclo-cerrado: de la neurociencia a la tecnología. Ref. DPI2015-65833-P. Financiación: 137.093 €
39.	Varona, Pablo (Investigador principal); Latorre, Roberto (Investigador, Becario colaborador); Serrano Jerez, Eduardo (Investigador, Becario colaborador); Aguirre Maeso,

	Carlos (Investigador, Becario colaborador); Hanns Uwe, Pfaff (Investigador/a); Sigüenza, Juan Alberto (Investigador, Becario colaborador); Arroyo Guardeño, David (Investigador, Becario colaborador); Elices Ocon, I.R. (Investigador/a) (2013). Ciclos cerrados de estimulación respuesta para la interacción bidireccional y multiescala con el sistema nervioso. Ref. TIN2012-30883. Financiación: 108.693 €
--	---

1.2. Proyectos internacionales/international projects

1.	Camacho, David (Investigador principal (IP)) (2016). TRACKING TOOL BASES ON SOCIAL MEDIA FOR RISK ASSESSMENT ON RADICALISATION. Ref. GA723180. Financiación: 157.692 €
2.	Fiérrez, Julián (Investigador principal) (2012). Biometrics Evaluation And Testing - Beat. Ref. GA 284989. Financiación: 530.400 €
3.	De Lara, Juan (Investigador principal) (2013). SCALABLE MODELLING AND MODEL MANAGEMENT ON THE CLO. Ref. GA 611125. Financiación: 429.616 €
4.	Ortigosa, Álvaro (Investigador principal (IP)) (2016). Criminal Justice Access To Digital Evidences In The Cloud - Live Forensics. Ref. GA 723150. Financiación: 38.734 €
5.	Ortigosa, Álvaro (Investigador principal) (2014). Cybercrime Certification And Training Of Trainers. Financiación: 293.548 €
6.	Ortigosa, Álvaro (Investigador principal) (2015). Monitoring And Detecting On Line Hate. Ref. JUST/2014/RRAC/AG/HATE/6652.
7.	Ruiz-Cruz, Jorge A. (Investigador principal) (2015). Compact K/Ka-band antenna feed for multi-beam satellite communications. Ref. ESA-ITI- B00016918. Financiación: 100.000 €
8.	Varona, Pablo (Investigador principal) (2015). Assisted Closed-Loop Technologies for Neuroscience Research. Ref. N62909-14-1-N279. Financiación: 61.033 €

2. Publicaciones/publications

1.	Alfonseca, M. , Cebrián, M., Fernandez Anta, A., Coviello, L., Abeliuk, A., Rahwan, I. Superintelligence cannot be contained: Lessons from Computability Theory. arXiv.org, 4 Jul. 2016, 7 p.
2.	Almendros-Jiménez, J. M., Iribarne, L., López-Fernández, J., Mora, M.A. , (2016). PTL: A model transformation language based on logic programming. Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, 85(2), 332-366. doi:10.1016/j.jlamp.2015.06.006
3.	Atkinson, C., Khne, T., de Lara, J. , 2016). Editorial to the theme issue on multi-level modeling. Software and Systems Modeling, 15(4), 1-3. doi:10.1007/s10270-016-0565-6 IFW 1.654
4.	Atrio Cerezo, S., López N.R., Sacha, G. M. (2016). Architecture in training trainers: From tangram to nasrid palace mosaic Firmitas, utilitas and 'venustas' [Arquitectura en la formación de formadores: del tangram a los mosaicos nazaríes Firmitas, utilitas y 'venustas']. BORDÓN. REVISTA DE PEDAGOGÍA, 68(1), 43-59. DOI: 10.13042/Bordon.2016.68103
5.	Bello Orgaz, G. , Jung, J. J., Camacho, D. , (2016). Social big data: Recent achievements and new challenges. Information Fusion, 28, 45-59. doi:10.1016/j.inffus.2015.08.005 IFW 5.667 Q1
6.	Bello Orgaz, G. , Ramírez-Atencia, C., Fradera-Gil, J., Camacho, D. , (2016). GAMPP: Genetic algorithm for UAV mission planning problems. Studies in Computational Intelligence, 616, Intelligent Distributed Computing, IX, 167-176. doi: 10.1007/978-3-319-25017-5_16
7.	Bottani, P., Guerra, E. , de Lara, J. , (2016). Pattern-based Rewriting through Abstraction. FUNDAMENTA INFORMATICAЕ, 144(2), 109-160. doi:10.3233/FI-2016-1325 IFW 0.687 Q3/Q4
8.	Bui, K. H. N., Lee, O.J., Jung J.J., Camacho, D. , (2016). Dynamic traffic light control system based on process synchronization among connected vehicles. Advances in Intelligent Systems and Computing, 476, 77-85. 10.1007/978-3-319-40114-0_9
9.	Cabot, J., de Lara, J. , Sánchez Cuadrado, J. , Tisi, M., Benelallam, A., (2016). Efficient model partitioning for distributed model transformations.
10.	Cantador, I. , Fernández, M., Hassan, S., Ortega, J. (2016). Sentiment Analysis in Social Streams. Emotions and personality in personalized services. 119-140
11.	Carrillo Medina, J. L., Latorre, R. , (2016). Implementing signature neural networks with spiking neurons. Frontiers in Computational Neuroscience, 10(DEC) doi:10.3389/fncom.2016.00132 IFW 1.821 Q2/Q4
12.	Carro, R.M. , Rodríguez, P., Molins Ruano, P., Sacha, G. M. , Delgado Kloos, C., Muñoz Merino, P. J., . . . Martín, S. (2016). EMadrid project: Ubiquitous learning, adaptation, adaptability and accessibility. 2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE). doi:10.1109/SIIE.2016.7751871
13.	Carvajal, M. A., Martínez García, M. S. , Guirado, D., Banqueri, J., Palma, A. J. (2016). Dose verification system based on MOS transistor for real-time measurement. Sensors and Actuators, A: Physical, 247, 269-276. doi:10.1016/j.sna.2016.06.009 IFW 2.499 Q2/Q1
14.	Clarisó, R., Cabot, J., de Lara, J. , Guerra, E. , (2016). Backwards reasoning for model transformations: Method and applications. Journal of Systems and Software, 116, 113-132. doi:10.1016/j.jss.2015.08.017 IFW 2.444 Q1

15.	Claros, I., Cobos, Ruth , Collazos, C (2015). An Approach Based on Social Network Analysis Applied to a Collaborative Learning Experience. <i>IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES</i> , 9(2), 190-195. DOI: 10.1109/TLT.2015.2453979 IFW 2.267 Q2/Q1
16.	Córcoles, J., Sánchez Olivares, P. , Rubio, J., Masa-Campos, J. L. , Zapata, J. (2016). Computer automated design of an irregular slotted waveguide array for Ku-Band. <i>IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters</i> , 15, 1593-1597. doi:10.1109/LAWP.2016.2517928 IFW 2.533 Q2
17.	Córdoba Sánchez, I., de Lara, J. , (2016). Ann: A domain-specific language for the effective design and validation of java annotations. <i>Computer Languages, Systems and Structures</i> , 45, 164-190. doi:10.1016/j.cl.2016.02.002 IFW 1.615 Q2
18.	Delgado Kloos, C., Alario Hoyos, C., Fernández Panadero, C., Estévez Ayres, I., Muñoz Merino, P. J., . . . Cobos, R., Moreno-Llorena, J. , López, J. (2016). EMadrid project: MOOCs and learning analytics. <i>2016 International Symposium on Computers in Education, SIIE 2016: Learning Analytics Technologies</i> , doi:10.1109/SIIE.2016.7751870
19.	Dooms S., Beloglín, A. , De Pessemier, T., Martens, L., (2016). A framework for dataset benchmarking and its application to a new movie rating dataset. <i>ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology</i> , 7(3), doi: 10.1145/2751565 IFW 3.196 Q1
20.	Doria, F., Erichsen, R., Jr., González, M., Rodríguez, F. B. , Sánchez, A. Domínguez, D. , (2016). Structured patterns retrieval using a metric attractor network: Application to fingerprint recognition. <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> , 457, 424-436. doi:10.1016/j.physa.2016.03.004 IFW 2.243 Q1
21.	Dorronsoro, J. R. , Fishelov D., Rabin, N., Fernández Pascual, A. , (2016). Auto-adaptive Laplacian Pyramids. <i>ESANN 2016 - 24TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS</i> , 2016-Abril, 59-64
22.	Elvira Díaz, S., de Castro, A., Garrido, J. , (2016). HALO4: Horizontal angle localization and orientation system with 4 receivers and based on ultrasounds. <i>Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications</i> , 82(3-4), 595-607. doi:10.1007/s10846-015-0283-2
23.	Espinoza Cuadros, F., Fernández Pozo, R., Toledano, D. T. , Alcázar Ramírez, J. D., López Gonzalo, E., Hernández Gómez, L. A. (2016). Reviewing the connection between speech and obstructive sleep apnea. <i>BioMedical Engineering Online</i> , 15(1) doi:10.1186/s12938-016-0138-5 IFW 1.683 Q3
24.	Fahmi, M. M., Ruiz-Cruz, J. A. , Mansour, R. R. (2016). Dual-band ridge waveguide filters for high-selectivity wireless base station applications. <i>International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering</i> , 26(8), 703-712. doi:10.1002/mmce.21013
25.	Fernández Carbajales, V., García, M. A., Martínez, J. M. , (2016). Visual attention based on a joint perceptual space of color and brightness for improved video tracking. <i>Pattern Recognition</i> , 60, 571-584. doi:10.1016/j.patcog.2016.06.007 IFW 4.582 Q1
26.	Fernández-Tobías, I. , Braunhofer, M., Elahi, M., Ricci, F., Cantador, I. , (2016). Alleviating the new user problem in collaborative filtering by exploiting personality information. <i>User Modelling and User-Adapted Interaction</i> , 26(2-3), 221-255. doi:10.1007/s11257-016-9172-z IFW 3.625 Q1
27.	Franco Pedroso, J., González-Rodríguez, J. , (2016). Linguistically-constrained formant-based i-vectors for automatic speaker recognition. <i>Speech Communication</i> , 76, 61-81. doi:10.1016/j.specom.2015.11.002 IFW 1.768 Q3/Q2
28.	Franco Pedroso, J., Ramos, D., González-Rodríguez, J. (2016). Gaussian mixture models of between-source variation for likelihood ratio computation from multivariate data. <i>PLoS ONE</i> , 11(2) doi:10.1371/journal.pone.0149958 IFW 2.806 Q1

29.	Freire, F., Jurado, F. , Velázquez, A., Fernández, C., Ibáñez, B. (2016). Serious games and simulations in the eMadrid network. 2016 International Symposium on Computers in Education, SIIE 2016: Learning Analytics Technologies, Septiembre-2016, doi:10.1109/SIIE.2016.7751872
30.	Gala, Y., Fernández Pascual, A. , Díaz, J., Dorronsoro, J. R., (2016). Hybrid machine learning forecasting of solar radiation values. Neurocomputing, 176, 48-59. doi:10.1016/j.neucom.2015.02.078 IFW 3.317 Q1
31.	Galbally, J., Gómez-Barrero, M. , (2016). A review of iris anti-spoofing. IWBF 2016, 4th International Workshop on Biometrics and Forensics. doi:10.1109/IWBF.2016.7449676 IFW 2.806 Q1
32.	García Marín, E., Masa-Campos, J. L., Sánchez-Olivares, P. , (2016). Linearly polarized small patch array fed by corporate SIW network. Microwave and Optical Technology Letters, 58(3), 587-593. doi:10.1002/mop.29628 IFW 0.731 Q4
33.	Gómez-Barrero, M., Fiérrez, J., Galbally, J. (2016). Variable-length template protection based on homomorphic encryption with application to signature biometrics. IWBF 2016, 4th International Workshop on Biometrics and Forensics, doi:10.1109/IWBF.2016.7449672
34.	Gómez-Barrero, M., Galbally, J., Rathgeb, C., Busch, C., Fiérrez, J. , (2016). Unlinkable and irreversible biometric template protection based on bloom filters. INFORMATION SCIENCES, 370-371, 18-32 IFW 4.832 Q1
35.	Gómez, J. , Roldán Álvarez, D., Márquez Fernández, A., Martín, E., Montoro, G. (2016). Mobile devices as assistive technologies for ASD: Experiences in the classroom doi:10.1007/978-3-319-40355-7_18
36.	González Pardo, A. , Jung, J. J., Camacho, D. , (2017). ACO-based clustering for ego network analysis. Future Generation Computer Systems, 66, 160-170. doi:10.1016/j.future.2016.06.033
37.	Guerrero, G., Ayala, A., Mateu, J., Casades, L., Alamán, X. , (2016). Integrating virtual worlds with tangible user interfaces for teaching mathematics: A pilot study. Sensors, 16(11) doi:10.3390/s16111775 IFW 2.677 Q1/Q2
38.	Hernández-Lobato, D. , Morales, P., López, D., Suárez, A. , (2016). Non-linear causal inference using gaussianity measures. Journal of Machine Learning Research, 17 IFW 5.000 Q1
39.	Hiary, H., Dalhoum, A. L. A., Madain, A., Ortega, A. , Alfonseca, M. (2016). Blind audio watermarking technique based on two dimensional cellular automata. International Journal of Security and its Applications, 10(9), 175-184. doi:10.14257/ijsta.2016.10.9.18
40.	Huerta, R., Mosqueiro, T., Fonollosa, J., Rulkov, N. F., Rodríguez-Luján, I. , (2016). Online decorrelation of humidity and temperature in chemical sensors for continuous monitoring. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, 157, 169-176. doi:10.1016/j.chemolab.2016.07.004 IFW 2.303 Q2/Q1
41.	Iriarte, A., Marabini, R. , Matej, S., Sorzano, C. O. S., Lewitt, R. M. (2016). System models for PET statistical iterative reconstruction: A review. Computerized Medical Imaging and Graphics, 48 (1), 30-48. doi:10.1016/j.compmedimag.2015.12.003 IFW 1.738 Q3
42.	Izquierdo, J. F., Rubio, J., Córcoles, J. , Gómez Alcalá, R. (2016). Efficient radiation antenna modeling via orthogonal matching pursuit in terms of infinitesimal dipoles. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 15, 444-447. doi:10.1109/LAWP.2015.2451532 IFW 2.533 Q2

43.	Jung, J., Camacho, D. , Nguyen, T., (2016). Identifying and ranking cultural heritage resources on geotagged social media for smart cultural tourism services. Personal and Ubiquitous Computing, 21(2), 267–279. doi:10.1007/s00779-016-0992-y
44.	Jurado, F. , Redondo, M. A. (2016). IMS-LTI and web-services for integrating Moodle to an eclipse-based distributed environment for learning to program. International Journal of Engineering Education, 32(2), 1007-1014. IFW 0.609 Q4
45.	Kaci, K., González-de-Rivera, G. , López-Colino, F., Martínez García, M. S., Masa, J. L., Garrido, J. , Sánchez, J., Prada, F., (2016). Communication Architecture System for Fiber positioning of DESI Spectrograph. ADVANCES IN OPTICAL AND MECHANICAL TECHNOLOGIES FOR TELESCOPES AND INSTRUMENTATION II, 9912(1). DOI: 10.1117/12.2232877
46.	Kamel, M., Mahmoud, A. M., Taha Ahmed, B. , Lamsabhi, A. M. (2016). A phytochemical and computational study on flavonoids isolated from: Trifolium resupinatum L. and their novel hepatoprotective activity. Food and Function, 7(4), 2094-2106. doi:10.1039/c6fo00194g IFW 3.247 Q2/Q1
47.	Kumar, P., Masa-Campos, J. L. (2016). Dual Polarized Monopole Patch Antennas for UWB Applications with Elimination of WLAN Signals, Advanced Electromagnetic, 5(1), 46-52. doi: 10.7716/aem.v5i1.305
48.	Lareo, A., Forlim, C. G., Pinto, R. D., Varona, P. , Rodríguez, F. B. (2016). Temporal code-driven stimulation: Definition and application to electric fish signaling. Frontiers in Neuroinformatics, 10, doi:10.3389/fninf.2016.00041 IFW 3.870 Q1/Q2
49.	Latorre, R. , Torres, J. J., Varona, P. , (2016). Interplay between subthreshold oscillations and depressing synapses in single neurons. PLoS ONE, 11(1) doi:10.1371/journal.pone.0145830 IFW 2.806 Q1
50.	Leal Sevillano, C. A., Montejo Garai, J. R., Ruiz-Cruz, J. A. , Rebollar, J. M. (2016). Wideband equivalent circuit for multi-aperture multi-resonant waveguide irises. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 64(3), 724-732. doi:10.1109/TMTT.2016.2520462 IFW 2.897 Q2
51.	López Fernández, J. J. , Guerra, E., de Lara, J., (2016). Combining unit and specification-based testing for meta-model validation and verification. Information Systems, 62, 104-135. doi:10.1016/j.is.2016.06.008 IFW 2.777 Q2
52.	López Moreno, I., Martínez, D., Pichot, O., González-Rodríguez, J. , Moreno, P. J. (2016). On the use of deep feedforward neural networks for automatic language identification. Computer Speech and Language, 40, 46-59. doi:10.1016/j.csl.2016.03.001 IFW 1.900 Q2
53.	López-Colino, F. , Sánchez, A., de Castro, A., Garrido, J., (2016). Handling input voltage frequency variations in power factor correctors with pre-calculated duty cycles. ELECTRICAL ENGINEERING (2016). DOI: 10.1007/s00202-016-0478-y IFW 0.569 Q4
54.	Macías, J. A. (2016). Un Estado del Arte sobre Interacción Persona-Ordenador. NOVÁTICA, XLI(235), 12-16.
55.	Marabini, R. , Ludtke, S., Murray, S., Chiu, W., Rosa Trevin, J.M. Patwardhan, A., Heymann, J.B., Carazo Garcia, J. M. (2016). The Electron Microscopy eXchange (EMX) initiative. Journal of Structural Biology, 194(2), 156-163 doi: 10.1016/j.jsb.2016.02.008 IFW 2.767 Q3/Q2

56.	Martín García, A., Menéndez H., Camacho, D., (2016). MOCDroid: multi-objective evolutionary classifier for Android malware detection. <i>Soft Computing</i> , 1-11, 10.1007/s00500-016-2283-y IFW 2.472 Q2
57.	Martin, E., Hernán-Losada I, Haya, P., (2016). Comparing social factors affecting recommender decisions in online and educational social network. <i>NEW REVIEW OF HYPERMEDIA AND MULTIMEDIA</i> , 22(1-2), 6-26. DOI: 10.1080/13614568.2015.1027966 IFW 0.758 Q4
58.	Martínez Díaz, M., Fíerrez, J., Galbally, J., (2016). Graphical password-based user authentication with free-form doodles. <i>IEEE Transactions on Human-Machine Systems</i> , 46(4), 607-614. doi:10.1109/THMS.2015.2504101 IFW 2.493 Q2
59.	Martínez García, M. S., Carvajal, M. A., Guirado, D., Martínez Olmos, A., Palma, A. J. (2016). Thermal compensation technique using the parasitic diode for DMOS transistors. <i>Sensors and Actuators, A: Physical</i> , 249, 249-255. doi:10.1016/j.sna.2016.09.004 IFW 2.499 Q2/Q1
60.	Mascaraque, P., Carro, R.M., (2016). Supporting the design and development of personalised activities for occupational therapy. <i>2016 International Symposium on Computers in Education, SIIE 2016: Learning Analytics Technologies</i> , doi:10.1109/SIIE.2016.7751858
61.	Medina Pérez, M. A., Morales Moreno, A., Ferrer Ballester, M. T., García Borroto, M., Loyola González, O., & Altamirano Robles, L. (2016). Latent fingerprint identification using deformable minutiae clustering. <i>Neurocomputing</i> , 175, 851-865. doi:10.1016/j.neucom.2015.05.130 IFW 3.317 Q1
62.	Menéndez, H. D., Otero, F. E. B., Camacho, D., (2016). Medoid-based clustering using ant colony optimization. <i>Swarm Intelligence</i> , 10(2), 123-145. doi:10.1007/s11721-016-0122-5 IFW 3.115
63.	Mingo, J.M., Aler, R. (2016). A competence-performance based model to develop a syntactic language for artificial agents. <i>Information Sciences</i> , 373, 79-94. doi:10.1016/j.ins.2016.08.088 IFW 4.832 Q1
64.	Mojardín, L., Salas-Natera, M., (2016). Global transcriptional analysis of virus-host interactions between phage phi29 and <i>Bacillus subtilis</i> . <i>JOURNAL OF VIROLOGY</i> , 91(10), doi: 10.1128/JVI.01245-16 IFW 4.663 Q1
65.	Molinero-Polo, M. A.; Hernández, C.; Méndez-Rodríguez, D. M.; Pérez-Ruiz, S.; Acebo, A.; Jurado, F., Rodríguez, P.; Atrio Cerezo, S.; Sacha, G.M., (2016). Analyzing the Negative Effects of Motivating e-Learning Tools in Archeology Teaching. <i>2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE)</i> DOI: 10.1109/SIIE.2016.7751846
66.	Molins Ruano, P., Rodríguez, P., Atrio Cerezo, S., Sacha, G.M., (2016). Modelling experts' behavior with e-eVALUAM to measure computer science skills. <i>Computers in Human Behavior</i> , 61, 378-385. doi:10.1016/j.chb.2016.03.044
67.	Montero Benavides, A., Blanco Murillo, J. L., Fernández Pozo, R., Espinoza Cuadros, F., Toledano, D. T., Alcázar Ramírez, J. D., Hernández Gómez, L. A. (2016). Formant frequencies and bandwidths in relation to clinical variables in an obstructive sleep apnea population. <i>Journal of Voice</i> , 30(1), 21-29. doi:10.1016/j.jvoice.2015.01.006 IFW 1.381 Q3
68.	Morales Moreno, A., Fíerrez, J., Gómez-Barrero, M., Ortega García, J., Daza, R., Monaco, J. V., . . . George, A. (2016). KBOC: Keystroke biometrics OnGoing competition. <i>IEEE ACCESS</i> , 4, 7736-7746. DOI: 10.1109/ACCESS.2016.2626718. IFW 3.244 Q2/Q1

69.	Morales Moreno, A. , Kumar, A., Ferrer, M. A. (2016). Interdigital palm region for biometric identification. <i>Computer Vision and Image Understanding</i> , 142, 125-133. doi:10.1016/j.cviu.2015.09.004 IFW 2.498 Q2
70.	Morán-López, A. , Córcoles, J. , Ruiz-Cruz, J. A. , Montejo Garai, J. R., Rebollar, J. M. (2016). Electromagnetic scattering at the waveguide step between equilateral triangular waveguides. <i>Advances in Mathematical Physics</i> , 2016, doi:10.1155/2016/2974675 IFW 0.643 Q4
71.	Morocho, D., Morales Moreno, A. , Fíerrez, J. , Tolosana, R. , (2016). Signature recognition: Establishing human baseline performance via crowdsourcing. <i>2016 4th International Workshop on Biometrics and Forensics (Iwbf)</i> , doi: 10.1109/IWBF.2016.7449680 IFW 2.806 Q1
72.	Murbach, M, Neufeld, E, Cabot, E, Zastrow, E, Córcoles, J. , Kainz, W, Kuster, N (2016). Virtual population-based assessment of the impact of 3 Tesla radiofrequency shimming and thermoregulation on safety and B1+ uniformity. <i>Magnetic Resonance In Medicine</i> , 76(3), 986-997. DOI: 10.1002/mrm.25986 IFW 3.924 Q1
73.	Navarro, A., Lee-Montero, I., Santana, D., Henríquez, P., Ferrer, M. A., Morales Moreno, A. , ... Afonso, J. M. (2016). IMAFISH_ML: A fully-automated image analysis software for assessing fish morphometric traits on gilthead seabream (<i>sparus aurata L.</i>), meagre (<i>argyrosomus regius</i>) and red gorgy (<i>pagrus pagrus</i>). <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 121, 66-73. doi:10.1016/j.compag.2015.11.015 IFW 2.201 Q1/Q2
74.	Nogareda, A.M., Camacho, D. , (2016). Optimizing satisfaction in a multi-courses allocation problem combined with a timetabling problem. <i>Soft Computing</i> , 1-10. doi: 10.1007/s00500-016-2375-8
75.	Nurra, C, Pitol, L, Carraud, R, Pertuz, S, Puig, D, García, M. A. , Salvado, J, Torras, C (2016). Toward the prediction of porous membrane permeability from morphological data. <i>Polymer engineering and science</i> , 56(1), 118-124. DOI: 10.1002/pen.24198 IFW 1.449 Q3
76.	Ortego, D. , Sanmiguel, J. C. , Martínez, J. M. , (2016). Rejection based multipath reconstruction for background estimation in video sequences with stationary objects. <i>Computer Vision and Image Understanding</i> , 147, 23-37. doi:10.1016/j.cviu.2016.03.012 IFW 2.498 Q2
77.	Ortigosa, A. , Hernández García, L. (2016). Las nuevas amenazas ciberneticas del S. XXI: nueva forma de subversión y desestabilización. <i>Cuadernos de la guardia civil: revista de seguridad pública</i> , 1, 104-122
78.	Pulido, E. , (2016). Big data: ¿Solución o problema? <i>Encuentros multidisciplinares</i> , 18(53).
79.	Rashwan, H.A., García, M. A. , Martínez-Ballesté A, Puig D (2016). Defeating face de-identification methods based on DCT-block scrambling. <i>MACHINE VISION AND APPLICATIONS</i> , 27(2), 251-262. DOI: 10.1007/s00138-015-0743-5 IFW 2.005 Q2
80.	Retamosa, G. , de Pedro, L., González, I. , Tamames, J. (2016). Prefiltering model for homology detection algorithms on GPU. <i>Evolutionary Bioinformatics</i> , 12, 313-322. doi:10.4137/EBO.S40877 IFW 1.500 Q4/Q3
81.	Rodríguez Artacho, M., Castro Gil, M. A., Díaz Orueta, G., Bravo Martin, S., San Cristóbal Ruiz, E., Centeno, R., . . . Jurado, F. , Alamán, X. , (2016). EMadrid project: Authoring, reuse and remote labs. <i>2016 International Symposium on Computers in Education</i> , SIIE 2016: Learning Analytics Technologies, doi:10.1109/SIIE.2016.7751869

82.	Rodríguez-Luján, I. Huerta Rico, R., (2016). An Algorithm for Matching Heterogeneous Financial Databases: A Case Study for COMPUSTAT/CRSP and I/B/E/S Databases. <i>Applied Economics and Finance</i> 3(1), 161-172, doi:10.11114/aef.v3i1.1164
83.	Roldán Álvarez, D. , De Miguel, S., Martín, E. (2016). Combining traditional methodologies and social networks to teach job related skills to students with special needs. 2016 International Symposium on Computers in Education, SIIE 2016: Learning Analytics Technologies, doi:10.1109/SIIE.2016.7751821
84.	Roldán Álvarez, D. , Martín, E., García, M., Haya, P. A. (2016). Mind the gap: Impact on learnability of user interface design of authoring tools for teachers. <i>International Journal of Human Computer Studies</i> , 94, 18-34. doi:10.1016/j.ijhcs.2016.04.011 IFW 2.863 Q1
85.	de la Rosa-Trevín, J M, Quintana, A., del Cano, L., Zaldvar, A., Foche, I., ... Marabini, R. , (2016). Scipion: A software framework toward integration, reproducibility and validation in 3D electron microscopy. <i>Journal of Structural Biology</i> , 195(1), 93-99. doi:10.1016/j.jsb.2016.04.010 IFW 2.767 Q3/Q2
86.	Ruiz, M., Ramos, J. , Sutter, G., López de Vergara, J.E., López-Buedo, S., Aracil Rico, J., (2016). Accurate and affordable packet-train testing systems for multi-gigabit-per-second networks. <i>IEEE Communications Magazine</i> , 54(3), 80-87. doi:10.1109/MCOM.2016.7432152 IFW 10.437 Q1
87.	Samar, T., Beloglín, A. , de Vries, A. P. (2016). The strange case of reproducibility versus representativeness in contextual suggestion test collections. <i>Information Retrieval Journal</i> , 19(3), 230-255. doi:10.1007/s10791-015-9276-9
88.	Sánchez Cuadrado, J.S. , Guerra, E., de Lara, J., (2016). Quick fixing ATL transformations with speculative analysis. <i>SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING</i> , (), 1-35. DOI: 10.1007/s10270-016-0541-1 IFW 1.654 Q2
89.	Sánchez Dancausa, P. P., Masa-Campos, J. L. , Sánchez-Olivares, P., García Marín, E. (2016). Omnidirectional conformal patch antenna at S-band with 3D printed technology. <i>Progress in Electromagnetics Research C</i> , 64, 43-50. doi:10.2528/PIERC16022410
90.	Sánchez-González, A. , Villar, I., de Castro, A. , López-Colino, F.J., Garrido García, J., (2016). Hardware-in-the-loop using parametrizable fixed point notation. Trondheim: 17th IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics, COMPEL 2016 ISBN 978-1-5090-1815-4
91.	Sánchez Ramón, O., Sánchez Cuadrado, J. , Molina, J. G., Vanderdonckt, J. (2016). A layout inference algorithm for graphical user interfaces. <i>Information and Software Technology</i> , 70, 155-175. doi:10.1016/j.infsof.2015.10.005 IFW 2.694 Q2/Q1
92.	Sierra, A. , Martin, P., (2016). Improving Power System Static Security Margins by Means of a Real Coded Genetic Algorithm. <i>IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS</i> , 31(3), 1915-1924. doi: 10.1109/TPWRS.2015.2439579 IFW 5.680 Q1
93.	Soler, F.J., Alfonseca, M. , (2016). Free-Will in the Block Universe? Old and New Problems with Time Travels. <i>PHILOSOPHIA</i> , Vol. 76(1), pp.85-101.
94.	Sorzano C.O.S., Martín-Ramos A, Prieto F; Melero R, Martín-Benito J, Jonic S, Navas-Calvente J, Vargas J, Oton J, Abrishami V, de la Rosa-Trevin JM, Gómez-Blanco J, Vilas JL, Marabini, R. , Carazo JM (2016). Local analysis of strains and rotations for macromolecular electron microscopy maps. <i>JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY</i> ,195 (1), 123-128-. DOI: 10.1016/j.jsb.2016.04.001 IFW 2.767 Q3/Q2
95.	Tejedor, J., Toledano, D. T. , López Otero, P., Docío Fernández, L., García Mateo, C. (2016). Comparison of ALBAYZIN query-by-example spoken term detection 2012 and

	2014 evaluations. <i>Eurasip Journal on Audio, Speech, and Music Processing</i> , 2016(1), 1-19. doi:10.1186/s13636-016-0080-2 IFW 1.579 Q3/Q2
96.	Tello Mijares, S., Bescós, J. , Geu Flores, F. (2016). Nuclei segmentation and identification in practical pap-smear images with multiple overlapping cells. <i>Journal of Medical Imaging and Health Informatics</i> , 6(4), 992-1000. doi:10.1166/jmhi.2016.1750
97.	Torrado, J. C. , Gómez, J., Montoro, G. , (2016). Including affect as a part of the context in assistive technologies for cognition. <i>Intelligent Environments</i> 2016, 21, 358-365. doi:10.3233/978-1-61499-690-3-358
98.	Torrado, J.C. , Montoro, G. , Gómez, J. (2016). Easing the integration: A feasible indoor wayfinding system for cognitive impaired people. <i>Pervasive and Mobile Computing</i> , 31, 137-146. doi:10.1016/j.pmcj.2016.02.003 IFW 2.349 Q2
99.	Torrecilla, J.L., Suárez, A. , (2016). Feature selection in functional data classification with recursive maxima hunting. <i>Advances in Neural Information Processing Systems</i> . Barcelona: Neural Information Processing Systems, NIPS 2016, pp. 4437-4445.
100.	Uceda, V., Rodríguez, M., Ramos, J. , García-Dorado, J. L. , Aracil Rico, J. , (2016). Selective capping of packet payloads at multi-gb/s rates. <i>IEEE Journal on Selected Areas in Communications</i> , 34(6), 1807-1818. doi:10.1109/JSAC.2016.2559198 IFW 8.085 Q1
101.	Vargas, E., Ruiz, M. A., Campuzano, S., González-de-Rivera, G. , López-Colino, F. , Reviejo, A. J., Pingarron, J. M. (2016). Implementation of a new integrated D-lactic acid biosensor in a semiautomatic FIA system for the simultaneous determination of lactic acid enantiomers. Application to the analysis of beer samples. <i>Talanta</i> , 152, 147-154. doi:10.1016/j.talanta.2016.01.063 IFW 4.162 Q1
102.	Vargas, J., Oton, J., Marabini, R. , Carazo, J. M., Sorzano, C. O. S. (2016). Particle alignment reliability in single particle electron cryomicroscopy: A general approach. <i>Scientific Reports</i> , 6, 21626. doi:10.1038/srep21626 IFW 4.259 Q1
103.	Varona, P. , Rabinovich, M. I. (2016). Hierarchical dynamics of informational patterns and decision-making. <i>Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences</i> , 283(1832), doi:10.1098/rspb.2016.0475 IFW 4.940 Q1
104.	Varona, P. , Arroyo, D., Rodríguez, F.B., Nowotny, Thomas (2016). Online event detection requirements in closed-loop neuroscience. En El Hady (ed.) <i>Closed-Loop Neuroscience</i> , 81-91.
105.	de Vega, M., Salas-Natera, M. (2016). Protein-primed replication of bacteriophage Φ29 DNA, <i>Enzymes</i> , 39, 137-167, doi:10.1016/bs.enz.2016.03.005
106.	Velázquez-Iturbide, J. A., Robles-Martínez, G., Cobos, R. , Echeverría, L., Claros, I., Carmen Fernández-Panadero, M., Ibáñez, M.B, Delgado-Kloos, C. (2016). Project eMadrid: Learning methodologies, gamification and quality. <i>2016 International Symposium on Computers in Education</i> , SIIE 2016: Learning Analytics Technologies, doi:10.1109/SIIE.2016.7751874
107.	Venticinque, S., Camacho, D. , (2016). Intelligent distributed computing. <i>Concurrency and Computation-Practice & Experience</i> , 28(4), 1257-1260. doi:10.1002/cpe.3759 IFW 1.133 Q3
108.	Vilas, J. L., Navas, J., Gómez Blanco, J., de la Rosa Trevín, J M, Melero, R., Peschiera, I., ... Marabini, R. , (2016). Fast and automatic identification of particle tilt pairs based on delaunay triangulation. <i>Journal of Structural Biology</i> , 196(3), 525-533. doi:10.1016/j.jsb.2016.10.007 IFW 2.767 Q3/Q2
109.	Zazo, R. , Lozano-Díez, A., Toledano, D. T., González Domínguez, J., González-Rodríguez, J. (2016). Language identification in short utterances using long short-term memory

(LSTM) recurrent neural networks. Linearly polarized small patch PLoS ONE, 11(1)
doi:10.1371/journal.pone.0146917 **IFW 2.086 Q1**

3. Congresos/conference papers:

1.	Aguilar-Tamayo, M. F., Montero-Hernández, V., Acuña, S. T. , (2016). Hypermedia-based tutoring: Methodology for the production of hypermedia resources through face-to-face tutoring. IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON, 10-13-April-2016, 212-218. doi:10.1109/EDUCON.2016.7474555
2.	Alamán, X. , Mateu, J., Lasala, M. J. (2016). Designing virtual world educational applications. EDUCON, IEEE Global Engineering Education Conference, 10-13-April-2016, 1134-1137. doi:10.1109/EDUCON.2016.7474697
3.	Bui, T. D., Hernández-Lobato, D. , Hernández Lobato, D., Li, Y., Turner, R. E. (2016). Deep gaussian processes for regression using approximate expectation propagation. 33rd International Conference on Machine Learning, ICML 2016, 3, 2187-2208.
4.	Cáliz, D., Alamán, X. , Martínez, L., Cáliz, R., Terán, C., Peñafiel, V. (2016). Examining the usability of touch screen gestures for elderly people. Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, UCAmI 2016, Pt I, 10069, 419-429. doi:10.1007/978-3-319-48746-5_43
5.	Cáliz, D., Gomez, J. , Alamán, X. , Martínez, L., Cáliz, R., Terán, C. (2016). Evaluation of a usability testing guide for mobile applications focused on people with down syndrome (USATESTDOWN) , Lecture Notes in Computer Science, 10069, 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, UCAmI 2016, 497-502 doi:10.1007/978-3-319-48746-5_51
6.	Camacho, D. , Menéndez, H. D., Martín, A. , (2016). Genetic boosting classification for malware detection. 2016 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2016, 1030-1037. doi:10.1109/CEC.2016.7743902
7.	Camacho, D. , Menéndez, H. D., Martín, A. , (2016). String-based malware detection for android environments. In C. Badica, A. El Fallah Seghrouchni, A. Beynier, D. Camacho, C. Herpson, K. Hindriks, P. Novais (Eds.), Intelligent distributed computing X: Proceedings of the 10th international symposium on intelligent distributed computing – IDC 2016, Paris, France, October 10-12 2016, 99-108. doi:10.1007/978-3-319-48829-5_10
8.	Castro, A.d., Macías, J.A. SUSApp: A Mobile App for Measuring and Comparing Questionnaire-Based Usability Assessments. Proceedings of the 17th International Conference on Human Computer Interaction (Interacción 2016). Salamanca, Spain, 14-16 September 2016. Article No. 19. ACM International Conference Proceedings Series. ISBN: 978-1-4503-4119-6. DOI: 10.1145/2998626.2998667
9.	Córcoles, J. , Sánchez- Olivares, P. , Rubio Ruiz, J., Masa-Campos, J. L. , Zapata Ferrer, J., (2016). Diseño Automatizado por Ordenador de una Agrupación de Ranuras con Alimentación en Guía de Onda. Madrid: Simposium Nacional URSI 2016
10.	Costilla-Reyes, O., Vera-Rodríguez, R. , Scully, P., Ozanyan, K.B. (2016). Spatial Footstep Recognition by Convolutional Neural Networks for Biometric Applications. 15th IEEE Sensors Conference, 30 oct.-3 nov.-2016 ISBN 978-1-4799-8287-5
11.	Cotta, C., Fernández-Leiva, A. J., de Vega, F. F., Chávez, F., Merelo, J. J., Castillo, P. A., Camacho, D. , R-Moreno, M. D. (2016). Application areas of ephemeral computing: A survey. Lecture Notes in Computer Science, 9770. IJCCI 2015, 7th International Joint

	Conference on Computational Intelligence, 12-14-Nov-2015, 153-167 doi:10.1007/978-3-662-53525-7_9
12.	Daza, R; Hernández-Ortega, J; Morales Moreno, A., Fíerrez, J., Gómez- Barrero, M., Ortega-García, J. , (2016). KBOC: Plataforma de Evaluación de Tecnologías de Reconocimiento Biométrico Basadas en Dinámica de Tecleo. Madrid: XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2016
13.	Di Rocco, J., Di Ruscio, D., Pierantonio, A., Sánchez Cuadrado, J., de Lara, J., Guerra, E. , (2016). Using ATL transformation services in the MDEForge collaborative modeling platform. Lecture Notes in Computer Science, 9765, ICMT 2016: 9th International Conference on Theory and Practice of Model Transformations 4-5-Julio-2016 doi:10.1007/978-3-319-42064-6_5
14.	Díaz, J., Choi, S. G., Arroyo, D. , Keromytis, A. D., Rodríguez, F. B., Yung, M. (2016). Privacy threats in e-shopping (position paper). Lecture Notes in Computer Science, 9481, DPM 2015: 10th International Workshop on Data Privacy Management and Security Assurance, 217-225. doi: 10.1007/978-3-319-29883-2_14
15.	Echeverría, L., Benítez, A., Buendía, S., Cobos, R. , Morales, M. (2016). Using a learning analytics manager for monitoring of the collaborative learning activities and students' motivation into the Moodle system. 2016 IEEE 11th Colombian Computing Conference, 2016-Sept. doi:10.1109/ColumbianCC.2016.7750772.
16.	Elices, I., Arroyo, D., Levi, R., Rodríguez, F.B., Varona, P. , (2016). Assessing irregularity and coordination of spiking-bursting rhythms in central pattern generators. BMC Neuroscience, 17 (1): 25th Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS-2016
17.	Elices, I., Arroyo, D. , Levi, R., Rodríguez, F. B. , Varona, P. Coordination of irregular bursting rhythms in central pattern generators. Society for Neuroscience Abs. 2016, 535.11 (SFN 2016, San Diego).
18.	Elvira Domínguez, S., de Castro, A., Garrido, J. (2016). CAL4: Ceiling Angle Localization System with 4 transmitters based on Ultrasounds. Elche: XXIII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 20.
19.	Felsberg, M., Berg, A., Hger, G., Ahlberg, J., Kristan, M., Matas, J., . . . García-Martín, A., Martín Nieto, R. (2016). The thermal infrared visual object tracking VOT-TIR2015 challenge results. Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision, 2016-February 639-651. doi:10.1109/ICCVW.2015.86
20.	Felsberg, M., Kristan, M., Leonardis, A., Matas, J., Pflugfelder, R., ... García-Martín, A. (2016). The Thermal Infrared Visual Object Tracking VOT-TIR2016 Challenge Results. 4rd Visual Object Tracking Challenge Workshop, European Conference on Computer Vision (ECCV). Doi: 10.1007/978-3-319-48881-3_55
21.	Fernández Gallego, M. P., Mesa Castellanos, Lozano-Diez, A., Toledano, Doroteo T. , (2016). Detection of publicity mentions in broadcast radio: Preliminary results, Lecture Notes in Computer Science, 10077, 3rd International Conference on Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages, 108-116, doi:10.1007/978-3-319-49169-1_11
22.	Fernández-Tobías, I. , Blanco, R. (2016). Memory-based recommendations of entities for web search users. Proceedings of the International Conference on Information and Knowledge Management, 24-28, October-2016, 35-44. doi:10.1145/2983323.2983823
23.	Fernández-Tobías, I. , Tomeo, P., Cantador, I. , Di Noia, T., Di Sciascio, E. (2016). Accuracy and diversity in cross-domain recommendations for cold-start users with positive-only

	feedback. RecSys 2016 - Proceedings of the 10th ACM Conference on Recommender Systems, 15-19-Septiembre-2016, 119-122. doi:10.1145/2959100.2959175
24.	Fernández-Tobías, I. , Tomeo, P., Di Noia, T., Cantador, I. (2016). Exploiting Linked Open Data in Cold-start Recommendations with Positive-only Feedback. Granada: 4th Spanish Conference on Information Retrieval, CERI.
25.	Fiérrez, J. , Veldhuis R, Ross A, Li S. (2016). Message from the Program Chairs. International Conference on Biometrics (ICB), 13-16 June 2016-. DOI: 10.1109/ICB.2016.7550040
26.	García, S., Camacho, D. (2016). EduCapiz: Una herramienta para Educación Primaria basada en serious games. CEUR Workshop Proceedings, 1682, CoSECVi 2016: III Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Videojuego, 29-Junio-2016, 170-181
27.	Garcia, M. A. , Saleh, A., Abdel-Nasser, M., Akram, F., Puig, D. (2016). Analysis of temporal coherence in videos for action recognition. Lecture Notes in Computer Science, 9730, ICIAR 2016, 13th International Conference on Image Analysis and Recognition, 325-332 doi:10.1007/978-3-319-41501-7_37
28.	García-Marín, E. , Masa-Campos, J. L. , Sánchez-Olivares, P. (2016). Agrupación plana de parches apilados con alimentación corporativa en tecnología mixta SIW-microstrip para banda Ku. Madrid: Simposium Nacional URSI 2016
29.	García-Marín, E. , Masa-Campos, J.L. , Sánchez-Olivares, P. , (2016). 4 x 4 Stacked Patch Array with SIW and Microstrip Corporate Feeding Network for Ku-band. Proceedings of the 10 th European Conference on Antennas and Propagation, 10-15-april-2016. ISBN 978-8-8907-0186-3
30.	García-Martín, A. , Sánchez Ricardo, Rosely, Martínez, José M. (2016). Estimación densidad de personas basada en segmentación persona-fondo. XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2016
31.	Gea, M., Alamán, X. , Rodríguez, P. , (2016) Transmedia Storytelling for Social Integration of Children with Cognitive Disabilities. Smart Innovation, Systems and Technologies, 59, 2nd International KES conference on Smart Education and e-Learning, Jun-2015, 463-471. doi: 10.1007/978-3-319-39690-3_41
32.	Gomez-Barrero, M. , Fiérrez, J. , Galbally, J. , Campisi, P., Maiorana, E., (2016). Implementation of Fixed-Length Template Protection Based on Homomorphic Encryption with Application to Signature Biometrics. IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops. DOI: 10.1109/CVPRW.2016.39
33.	Gomez-Barrero, M. , Fiérrez, J. , Galbally, J. , (2016). Variable-length template protection based on homomorphic encryption with application to signature biometrics 4th International Workshop on Biometrics and Forensics, IWBF 2016, Limassol, Chipre, doi: 10.1109/IWBF.2016.744967
34.	Gomez-Barrero, M. , Galbally, J. , Maiorana, E., Campisi, P., Fiérrez, J. (2016). Implementation of Fixed-Length Template Protection Based on Homomorphic Encryption with Application to Signature Biometrics. Las Vegas, NV: IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPRW 2016
35.	Gomez, J. , Torrado Vidal, J. C., Montoro, G. (2016). Using smartwatches for behavioral issues in ASD. XVII International Conference on Human Computer Interaction,

	INTERACCION 2016. ACM International Conference Proceeding Series, Part F125222 doi:10.1145/2998626.2998646
36.	Gómez-Abajo, P., Guerra, E. , de Lara, J. , (2016). Wodel: A domain-specific language for model mutation. Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing, 04-08-Abril-2016, 1968-1973. doi:10.1145/2851613.2851751
37.	González-Rodríguez, J. , Franco-Pedroso, J., (2016). Feature-based likelihood ratios for speaker recognition from linguistically-constrained formant-based i-vectors. Bilbao: Speaker and Language Recognition Workshop (Odyssey 2016)
38.	González, C., García-Saura, C. , Molins-Ruano P. (2016). Phogo: A low cost, engaging and modern proposal to learn how to program. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDING SERIES, 02-04-November-2016, 67-71, doi: 10.1145/3012430.3012498
39.	Guerra, E. , Gómez Abajo, P., de Lara, J. (2016). Wodel: a domain-specific language for model mutation. Pisa: 31st ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, SAC.
40.	Guerra, E. , de Lara, J. , Garmendia, A. , Vaquero Melchor, D., (2016). Towards enabling mobile domain-specific modelling. Proceedings of the 11th International Joint Conference on Software Technologies, 2, 117-122. doi:10.5220/0006002501170122
41.	Haro Báez, R., Masa-Campos, J.L. , Ruiz-Cruz, Jorge A. , Carrera, V., Sánchez-Olivares, P. , (2016). Desarrollo de Redes Divisoras de Potencia con N-puertos. Madrid: Simposium Nacional URSI 2016
42.	Hernández-Lobato, D. , Hernández-Lobato, J. M., Shah, A., Adams, R. P. (2016). Predictive entropy search for multi-objective bayesian optimization. 33rd International Conference on Machine Learning, ICML 2016, 3, 2219-2237.
43.	Hernández Lobato, J. M., Li, Y., Rowland, M., Hernández-Lobato, D. , Bui, T. D., Ttarner, R. E. (2016). Black-box a-divergence minimization. 33rd International Conference on Machine Learning, ICML 2016, 4, 2256-2273.
44.	Jurado, F. , Rodríguez, P. , Atrio Cerezo, S., Sacha, G. M. , Molins-Ruano, P., (2016). An Approach to Gamify an Adaptive Questionnaire Environment. Abu Dhabi: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2016 IEEE.
45.	Katrinis K, Syrivelis D, Pnevmatikatos D, Zervas G, Theodoropoulos D, Koutsopoulos I, Hasharoni K, Raho D; Pinto C, Espina F, López-Buedo S. , Chen Q, Nemirovsky M, Roca D, Klos H, Berends T (2016). Rack-scale disaggregated cloud data centers: The dReDBox Project vision. 2016 Design, Automation, and Test in Europe Conference and Exhibition, 690-695. ISBN 978-3-9815-3707-9
46.	Kolovos, D. S., García Domínguez, A., Guerra, E. , de Lara, J. , Sánchez Cuadrado, J. , Paige, R. F., . . . Tisi, M. (2016). MONDO: Scalable modelling and model management on the cloud. CEUR Workshop Proceedings, 1675, 2016 Joint Doctoral Symposium and Projects Showcase, 2016-Julio, 55-64.
47.	Kristan, M., Leonardis, A., Matas, J., Felsberg, M., Pflugfelder, R., García-Martín, A. . . . (2016). The Visual Object Tracking VOT2016 challenge results. 4rd Visual Object Tracking Challenge Workshop, European Conference on Computer Vision (ECCV). doi: 10.1007/978-3-319-48881-3_54
48.	Kristan, M., Matas, J., Leonardis, A., Felsberg, M., Cehovin, L., Fernández, G., . . . García-Martín, A. , Martín Nieto, R. , (2016). The visual object tracking VOT2015 challenge results. Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision, 2016-February,

	15th IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, Diciembre-2016, 564-586. doi:10.1109/ICCVW.2015.79
49.	De Lara, J. , (2016). Approaches to model transformation reuse (invited talk): From concepts to a-posteriori typing. Lecture Notes in Computer Science, 9765. ICMT 2016: 9th International Conference on Theory and Practice of Model Transformations 4-5-Julio-2016
50.	Lasala, M. J., Alamán, X. , Gea, M. (2016). A proposal for using virtual worlds for the integration, Lecture Notes in Computer Science, 10069, 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, Nov-Dic-2016 doi:10.1007/978-3-319-48746-5_44
51.	Leal-Sevillano, Carlos A., Ruiz-Cruz, Jorge A. , Montejo-Garai, José R., Rebollar, Jesús M. (2016). A Virtual Lossy Dielectric Model with Composite Boundary Conditions for the Analysis of Substrate Integrated Waveguides. 46th European Microwave Conference (EuMC 2016). ISBN 978-1-5090-1514-6 DOI: 10.1109/EuMC.2016.7824303
52.	Llerena, L., Rodríguez, N., Castro, J. W., Acuña, S. T. , (2016). Adoption of the user profiles technique in the open source software development process. International Conference on Software Process Improvement, CIMPS 2016
53.	Llerena, L., Rodríguez, N., Sacca, G., Castro, J. W., Acuña, S. T. , (2016). Adoption of the personas technique in the open source software development process. ACM International Conference Proceeding Series, Part F125222 doi:10.1145/2998626.2998653
54.	López Fernández, J.J., Guerra, E. , de Lara, J. , Garmendia, A. , (2016). Example-Based Generation of Graphical Modelling Environments. Lecture Notes in Computer Science, 9764, ECMFA 12th European Conference on Modelling Foundations and Applications, 101-117
55.	Lozano-Diez, A. , Silnova, A., Matejka, Pavel; Glemek, Ondrej; Plchot, Oldrich; Pesan, Jan; Burget, Lukas; González-Rodríguez, J. , (2016). Analysis and Optimization of Bottleneck Features for Speaker Recognition. Bilbao: Speaker and Language Recognition Workshop (Odyssey 2016)
56.	Magües, D. A., Castro, J. W., Acuña, S. T. , (2016). HCI usability techniques in agile development. 2016 IEEE International Conference on Automatica, ICA-ACCA 2016, doi:10.1109/ICA-ACCA.2016.7778513
57.	Magües, D. A., Castro, J. W., Acuña, S. T. , (2016). Requirements engineering related usability techniques adopted in agile development processes. Proceedings of the International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, SEKE, 2016-January 537-542. doi:10.18293/SEKE2016-057
58.	Martín-García, A. , Menéndez, H.D., Camacho, D. , (2016). Studying the influence of static API calls for hiding malware. Advances in Artificial Intelligence, 9868, CAEPIA 2016: 17th Conference of the Spanish-Association-for-Artificial-Intelligence, 363-372. doi:10.1007/978-3-319-44636-3_34
59.	Menéndez Ferreira, R., Gómez, M., Camacho, D. , (2016). SAVE IT: Saving the dream of a grassroots sport based on values. CEUR Workshop Proceedings, 1794
60.	Molinero Polo, M. A., Hernández, C., Méndez-Rodríguez, D. M., Pérez Ruiz, S., Acebo, A., Jurado, F. , . . . Sacha, G. M. (2016). Bringing Egyptology to the classroom: Virtual

	reconstruction of the TT 209 site. Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016, 30 March 2016, pp. 306-310.
61.	Molins Ruano, P., Jurado, F. , Atrio Cerezo, S., Sacha, G. M. , (2016). An approach to gamify an adaptive questionnaire environment. IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON, 10-13-April-2016, 1129-1133. doi:10.1109/EDUCON.2016.7474696
62.	Molins-Ruano, P., Jurado, F. , Rodríguez, P., Atrio, S., Sacha, G. M. (2016). An approach to gamify an adaptive questionnaire environment. IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON, 10-13-April-2016, 1129-1133. doi:10.1109/EDUCON.2016.7474696
63.	Montejo-Garai, J. R., Saracho-Pantoja, I. O., Ruiz-Cruz, Jorge A. , Rebollar, J.M. Broadband and High-Purity Ku-Band Circular TE01-Mode Converter. (2016). Asia-Pacific Microwave Conference Proceedings (APMC-16), 2016, pp. 1-4. doi: 10.1109/APMC.2016.7931375
64.	Montejo-Garai, J. R. , Ruiz-Cruz, Jorge A. , Rebollar,J.M. (2016).Channel waveguide filters with extracted poles and self-equalization. XI Encuentro Ibérico de Electromagnetismo Computacional (in Spanish), 2016, pp. 81-84.
65.	Morales Moreno, A. , Fíerrez, J., Gómez-Barrero, M., Ortega-García, J., Daza, R., Monaco, J., Montalvão, J., Canuto, J., George, A., (2016). KBOC: Keystroke Biometrics OnGoing Competition. Buffalo, NY: 8th International Conference On Biometrics: Theory, Applications, And Systems (BTAS 2016)
66.	Morales Moreno, A. , Luna García, E., Fíerrez, J. , Ortega-García, J. , (2016). Score normalization for keystroke dynamics biometrics. Proceedings - International Carnahan Conference on Security Technology, , 2015-January 223-228. doi:10.1109/CCST.2015.7389686
67.	Morán-López, A. , Ruiz-Cruz, Jorge A. , (2016). Diseño de un filtro combline en banda S por subdivisión y optimización en etapas. Madrid: Simposium Nacional URSI 2016
68.	Morán-López A., Córcoles J. , Ruiz-Cruz J.A., Montejo-Garai J.R., Rebollar J.M. (2016). Generalized Scattering Matrix of the Discontinuity between an Equilateral Triangular Waveguide and a Rectangular, Circular or Elliptical Waveguide. Asia Pacific Microwave Conference, 2016 (APMC 2016). Doi: 10.1109/APMC.2016.7931283
69.	Morocho, D., Hernández-Ortega, J., Morales Moreno, A. , Fíerrez, J. , Ortega-García, J. , (2016). On the Evaluation of Human Ratings for Signature Recognition. International Carnahan Conference on Security Technology, Orlando, doi: 10.1109/CCST.2016.7815681
70.	Morocho, D., Morales Moreno, A. , Fíerrez, J. , Vera-Rodríguez, R. , (2016). Towards human-assisted signature recognition: Improving biometric systems through attribute-based recognition. ISBA 2016 -2nd IEEE International Conference on Identity, Security and Behavior Analysis, doi:10.1109/ISBA.2016.7477227
71.	Morocho, D., Proano, M., Alulema, D., Morales Moreno, A. , Fíerrez, J. , (2016). Signature recognition: Human performance analysis vs. Automatic system and feature extraction via crowdsourcing. Lecture Notes in Computer Science, 9703, 8th Mexican Conference on Pattern Recognition (Mcpr 2016), 324-334. doi:10.1007/978-3-319-39393-3_32
72.	Murbach M., Neufeld E., Zastrow E., Córcoles J. , Cabot E., Kainz W., Kuster N. (2016). AIMDs Exposed in Multi-Channel Transmit Coils: Worst-Case Assessment of the Total Dissipated Lead-Tip Power. Annual Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS) and the European BioElectromagnetics Association (EBEA), 2016 (BioEM 2016).

73.	Nogareda, A., Camacho, D. , (2016). Optimizing satisfaction in a multi-courses allocation problem. In P. Novais, D. Camacho, C. Analide, A. El Fallah Seghrouchni & C. Badica (Eds.), Intelligent distributed computing IX: Proceedings of the 9th international symposium on intelligent distributed computing – IDC'2015 October 2015, 247-256. doi:10.1007/978-3-319-25017-5_23 IFW 2.472 Q2
74.	Pescador, A., de Lara, J. , (2016). DSL-maps: From requirements to design of domain-specific languages. 2016 31st IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE), 438-443. doi:10.1145/2970276.2970328
75.	Polo-López, L., Ruiz-Cruz, Jorge A. , Montejo-Garai, J. R., Rebollar Machain, J.M, (2016). Analysis of waveguide discontinuities with lateral and transverse perfect magnetic wall boundary conditions. Espoo: 2016 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory, EMTS 2016
76.	Polo-López, L., Ruiz-Cruz, Jorge A. , Montejo-Garai, J.R., Rebollar-Machain, J.M., (2016). Análisis de discontinuidades en guía de onda con condiciones de contorno de pared magnética perfecta laterales y transversales. Madrid: Simposium Nacional URSI 2016
77.	Quadrianto, N., Hernández-Lobato, J., Hernández-Lobato, D. , Sharmancka, V (2016). Ambiguity helps: Classification with disagreements in crowdsourced annotations. PROCEEDINGS OF THE IEEE COMPUTER SOCIETY, CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION (CVPR), 2016-January, 2194-2202.
78.	Rodríguez Fernández, V., González-Pardo, A., Camacho, D. , (2016). A method for building predictive HSMMs in interactive environments. 2016 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2016, 3146-3153. doi:10.1109/CEC.2016.7744187
79.	Rodríguez, P. , Delgado Kloos, C., Castro Gil, M., Robles, G., Tovar, E. Fernández Manjón, B., (2016). Designing educational material. Abu Dhabi: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2016 IEEE.
80.	Roldán-Álvarez, D. , Márquez Fernández, A., Martín, E., Guzmán, C. (2016). Learning experiences using tablets with children and people with autism spectrum disorder. Lecture Notes in Computer Science, 9891, 640-643, doi:10.1007/978-3-319-45153-4_81
81.	Roldán-Álvarez, D. , Martín, E., Martín, M., Haya, P. A. (2016). DEDOS-player: Educational activities for touch devices. Lecture Notes in Computer Science, 9891, doi:10.1007/978-3-319-45153-4_55
82.	Roldán-Álvarez, D., Gómez, J. , Márquez-Fernández, A., Martín, E., Montoro, G. , (2016). Mobile devices as assistive technologies for ASD: Experiences in the classroom. Toronto: 5th International Conference on Design, User Experience, and Usability, DUXU 2016 Held as Part of 18th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI International 2016.
83.	Rubio, J., Córcoles, J. , Izquierdo, J. F., Gómez Alcalá, R., Gil, J. M. (2016). Shaped beam synthesis of sparse arrays of coupled elements through a modified orthogonal matching pursuit algorithm and multiple dictionaries. EuCAP 2016, 10th European Conference on Antennas and Propagation, doi:10.1109/EuCAP.2016.7481201
84.	Ruiz, M., Ramos, J., Sutter, G.D., López-Buedo, S., López de Vergara, J. E., Sisterna, C. , (2016). Harnessing Programmable SoCs to develop cost-effective network quality monitoring devices. Lausana: 26th International Conference on Field-Programmable Logic and Applications, FPL 2016. IEEE XPLOR. DOI: 10.1109/FPL.2016.7577320 IFW 2.806 Q1

85.	Ruiz, M., Ramos, J., Sutter, G. D., López-Buedo, S., López de Vergara Méndez, J. E., Sisterna, C. (2016). Harnessing programmable SoCs to develop cost-effective network quality monitoring devices. FPL 2016 - 26th International Conference on Field-Programmable Logic and Applications, doi:10.1109/FPL.2016.7577320 IFW 2.806 Q1
86.	Ruiz, M., Ramos, J., Sutter, G.D., López-Buedo, S., López de Vergara, J. E., Sisterna, C., (2016). Harnessing Programmable SoCs to develop cost-effective network quality monitoring devices. Lausana: 26th International Conference on Field-Programmable Logic and Applications, FPL 2016.
87.	Ruiz, M., Sutter, G.D., López-Buedo, S., López de Vergara, J. E., (2016). FPGA-based encrypted network traffic identification at 100 Gbit/s. Cancún: 2016 International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAs (ReConFig 2016), doi: 10.1109/ReConFig.2016.7857172
88.	Saleh, A., Abdel-Nasser, M., García, M. A., Puig, D. (2016). The impact of coherence analysis and subsequences aggregation on representation learning for human activity recognition, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, 288, CCIA 2016 19th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence, 64-70 doi:10.3233/978-1-61499-696-5-64
89.	Saleh, A., García, M.A., Akram, F., Abdel-Nasser, M., Puig, D., (2016). Exploiting the Kinematic of the Trajectories of the Local Descriptors to Improve Human Action Recognition. Roma: 11th Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
90.	Sánchez, A., Villar, I., de Castro, A., López-Colino, F. J., Garrido, J., (2016). Hardware-in-the-loop using parametrizable fixed point notation. Trondheim: IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics, COMPEL 2016.
91.	Sánchez, P., Bellogin, A., Cantador, I. (2016). Studying the Effect of Data Structures on the Efficiency of Collaborative Filtering Systems. ACM International Conference Proceeding Series, 14 Junio 2016, Granada: 4th Spanish Conference on Information Retrieval, CERI. doi:10.1145/2934732.2934747
92.	Sánchez-Olivares, P., Haro Baez, R.V., Sánchez Dancausa, P.P., Masa-Campos, J.L., Ruiz-Cruz, Jorge A., (2016). Agrupación Conformada con Alimentación en Guía de Onda Radial para Cobertura Omnidireccional en Banda Ku. Madrid: Simposium Nacional URSI 2016
93.	Sanchez-Olivares, P., Haro-Baez, R. V., Sánchez-Dancausa, P. P., Masa-Campos, J. L., Ruiz-Cruz, Jorge A. (2016). Conformal Array Antenna Fed by Radial-Waveguide Divider for Omnidirectional Coverage at Ku Band. 10 th European Conference on Antennas and Propagation, 10-15-April-2016. ISBN 978-8-8907-0186-3 doi:10.1109/EuCAP.2016.7481681
94.	Segura, A. M., de Lara, J., (2016). Engineering applications over social and open data with domain-specific languages. 6th International Conference on Model and Data Engineering, MEDI 2016. Lecture Notes in Computer Science, 9893, 317-331. doi:10.1007/978-3-319-45547-1_25
95.	Segura, A. M., Pescador, A., de Lara, J., Wimmer, M. (2016). An extensible meta-modelling assistant. Proceedings - 2016 IEEE 20th International Enterprise Distributed Object Computing Conference, EDOC 2016, 79-88. doi:10.1109/EDOC.2016.7579377
96.	Ser, J., Bilbao, M. K., Perfecto, C., González Pardo, A., Campos-Cordobés, S., (2016). Joint topology optimization, power control and spectrum allocation for intra-vehicular multi-hop sensor networks using dandelion-encoded heuristics. Lecture Notes in Computer

	Science, 9597, 19th European Conference on Applications of Evolutionary Computation, EvoApplications 2016, pp. 235-250
97.	Suárez González, A., Jafrasteh, B., Fathianpour, N., (2016). Advanced Machine Learning Methods for Copper Ore Grade Estimation. Barcelona: 22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2016.
98.	Suárez, A., Martínez-Muñoz, G., Soto, V., (2016). An urn model for majority voting in classification ensembles. Barcelona: Neural Information Processing Systems, NIPS 2016.
99.	Suárez, M. L., Rodríguez-Fernández, V., Ramírez-Atencia, C., Camacho, D., (2016). Desarrollo de una plataforma basada en Unity3D para la aplicación de IA en videojuegos. CEUR Workshop Proceedings, 1682, CoSECVi 2016: III Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Videojuego, 29-Junio-2016, 1682, 135-146.
100.	Tanaka N., Hikage T., Córcoles J., Nojima T. (2016). FEM Simulation of Induced Interference Voltage at Implantable Cardiac Pacemaker Due to Wireless Power Transfer in HF-band. International Symposium on Antennas and Propagation, 2016 (ISAP 2016).
101.	Tolosana, R., Vera-Rodríguez, R., Ortega-García, J., Fíerrez, J., (2016). Increasing the robustness of biometric templates for dynamic signature biometric systems. Proceedings - International Carnahan Conference on Security Technology, 2015-January 229-234. doi:10.1109/CCST.2015.7389687
102.	Tomeo, P., Fernández Tobías, I., Di Noia., Cantador, I. (2016). Exploiting Linked Open Data in Cold-start Recommendations with Positive-only Feedback. 4th Spanish Conference on Information Retrieval, CERIISBN: 978-1-4503-4141-7 DOI:10.1145/2934732.2934745
103.	Torrado, J.C., Montoro, G., Gomez, J., (2016). The potential of smartwatches for emotional self-regulation of people with autism spectrum disorder. Roma: 9th International Conference on Health Informatics, HEALTHINF 2016 - Part of 9th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2016. IFW 2.806
104.	Torres-Barrán, A., Dorronsoro, J. R. (2016). Nesterov acceleration for the SMO algorithm, Lecture Notes in Computer Science, 9887, 25th International Conference on Artificial Neural Networks and Machine Learning, 243-250 doi:10.1007/978-3-319-44781-0_29
105.	Torres-Barrán, A., Dorronsoro, J. R., (2016). Conjugate descent for the SMO algorithm. Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks, 2016-October, 3817-3824. doi:10.1109/IJCNN.2016.7727692
106.	Torres, J.J., Baroni, F., Latorre, R., Varona, P. (2016). Temporal input discrimination from the interaction between dynamic synapses and neural subthreshold oscillations. BMC Neuroscience 2016, 17(Suppl 1):P39 (CNS 2016, Jeju, S. Korea).
107.	Varona, P., Baroni, F., Latorre, R., Torres, J.J.. Selectivity to temporal information arising from the interaction between dynamic synapses and intrinsic subthreshold oscillations. Society for Neuroscience Abs. 2016b, 221.07 (SFN 2016, San Diego).
108.	Villar, I., Sánchez González, A., de Castro, A., López Colino, F.J., Garrido, J., (2016). Emulación de convertidores conmutados utilizando modelos en coma fija parametrizable. Elche: Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación, SAAEI 2016
109.	Zazo Candil, J.F., López-Buedo, S., Sutter, G.D., Aracil Rico, J., (2016). Automated synthesis of FPGA-based packet filters for 100 Gbps network monitoring applications.

	2016 International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAs (ReConFig 2016), doi: 10.1109/ReConFig.2016.7857156
110.	Zazo, R., Lozano-Diez, A., González-Rodríguez, J., (2016). Evaluation of an LSTM-RNN System in Different NIST Language Recognition Frameworks. Bilbao: Speak and Language Recognition Workshop (Odyssey 2016)
111.	Zazo, R. , Sainath, T. N., Simko, G., Parada, C. (2016). Feature learning with raw-waveform CLDNNs for voice activity detection. Proceedings of the Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH, 3668-3672. doi:10.21437/Interspeech.2016-268
112.	Zastrow E., Córcoles J. , Kuster N. (2016). Convex optimization of MRI exposure for RF-heating mitigation of leaded implants: extended coverage of clinical scenarios at 128 MHz. 24th Annual Meeting of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine, 2016 (ISMRM 2016)

4. Tesis doctorales/ PhD Thesis:

1.	Bescos Cano, J. (Director) Doctorando: Escudero Viñolo, M. (2016). Contributions to region-based image and video analysis: feature aggregation, background subtraction and description constraining
2.	de Castro, A. (Director) Doctorando: Elvira Díaz, S. (2016). ALO: sistemas de localización y orientación por ángulos basados en recepción diferencial.
3.	Galbally, Javier (Director) Doctorando: Gómez-Barrero, M. (2016) Improving security and privacy in biometric systems
4.	González-Rodríguez, Joaquín (Director) Doctorando: Franco-Pedroso, Javier (2016) Reconocimiento automático de locutor e idioma mediante caracterización acústica de unidades lingüísticas.
5.	Haber, Rodolfo (Director), Doctorando: Castaño Romero, Fernando, (2016). Arquitectura e inteligencia computacional embebida para la supervisión de procesos: aplicación a un proceso de microfabricación.
6.	Marabini, R. (Director), Óscar Sánchez, C. (Director), Carazo García, J.M (Director), Doctorando: Abrishami, V., (2016). New computational methods toward atomic resolution in single particle cryo-electron microscopy.

5. Trabajos de Fin de Máster/Master's thesis

1.	Arroyo, D. (tutor), López Cruces, C., (autor) (2016) Diseño e implementación de una aplicación web para el análisis centralizado de logs de seguridad.
2.	Acuña, S.T. (tutor), Castro Llanos, J.W. (tutor), Magües Martínez, D.A. (autor) (2016) Transformación de técnicas de usabilidad relacionadas con las actividades de la ingeniería de requisitos para su incorporación en los procesos de desarrollo ágil.
3.	Taha Ahmed, B. (tutor), Hernández Bardají, I. (autor) (2016) Femtoceldas de LTE.
4.	Taha Ahmed, B. (tutor), Martín Hernández, A. (autor) (2016) LTE para trenes de alta velocidad.
5.	Aracil Rico, J. (tutor), Roquero Fuentes, P. (autor) (2016) Desarrollo de un sistema de almacenamiento y procesado de logs.
6.	Arroyo, D., (tutor), Sánchez-Gómez, A., (autor) (2016) Development of a software infrastructure for the secure distribution of documents using free cloud storage.
7.	Bescós Cano, J. (tutor), Palero Almazán, A. (autor) (2016) Automatización de funciones en el seguimiento del profesor para la emisión de clases presenciales.
8.	Camacho, D. (tutor), García Asensio, S. (autor) (2016) Educapiz: Una herramienta para Educación Primaria basada en serious games.
9.	Castells Azpilicueta, P. (tutor), Cañamares Pérez, R. (autor) (2016) Evaluación de la popularidad en los sistemas de recomendación.
10.	Castells Azpilicueta, P. (tutor), Pepa, S.M. (autor) (2016) Novedad y diversidad en la recomendación de contactos en redes sociales.

11.	Córcoles, J. (tutor), Yu, X. Q., (autor) (2016) Análisis y diseño de combinador radial de potencia sobre tecnología microstrip.
12.	Díaz García., J. (tutor), González, A. (tutor), Pruenza García-Hinojosa, C. (autor) (2016) Desarrollo de un modelo predictivo del éxito de inducción del parto.
13.	Dorronsoro, J.R., (tutor), Alonso Liso, A., (autor) (2016) Feature selection with Random Forest and Gradient Boosting.
14.	Dorronsoro, J.R., (tutor), López Arias, D. (autor) (2016) Trend Filtering Techniques for Time Series Analysis.
15.	García Gómez, J.M., (tutor), García Chiclano, J. (autor) (2016) Optimización del despliegue de fibra óptica en entornos dispersos.
16.	Gómez-Arribas, F.J. (tutor), Domínguez San Segundo, D. (autor) (2016) Computación de alto rendimiento sobre un entorno de virtualización basado en contenadores.
17.	González Pardo, A. (tutor), Ortiz Martín, A. (autor) (2016) Desarrollo de un algoritmo Ant Colony Optimization para tareas de clustering en Apache Spark.
18.	Haya, P.A. (tutor), Llopis Jiménez, F.P. (autor) (2016) Análisis de crisis de reputación en Twitter.
19.	De Lara, J. (tutor), Guerra Sánchez, E. (tutor), Gómez Abajo, P. (autor) (2016) Un Framework para la generación automática de ejercicios mediante técnicas de mutación.
20.	López de Vergara, J.E. (tutor), Mozo Robles, A. (autor) (2016) Diseño e implementación de un sistema de medición y monitorización de la calidad de servicio y experiencia de redes IPTV basadas en el códec H.264.
21.	López de Vergara, J.E. (tutor), Pinto Silva, A. L. (autor) (2016) Log file regular expression pattern matching and capture with GPUs = Captura de patrones en archivos de logs mediante el uso de expresiones regulares en GPUs.
22.	Martínez-Muñoz, G. (tutor), Climent González, G. (autor) (2016) Servicio remoto de automatización de documentos basados en plantillas.
23.	Martínez, J. (tutor), Cerro Pardo, S. (autor) (2016) Indexación automática de vídeos de noticiarios mediante extracción de características visuales globales.
24.	Masa-Campos, J.L. (tutor), García Martín, E. (autor) (2016) Diseño de array de parches 2D alimentado por red corporativa en tecnología mixta de líneas microstrip y SIW.
25.	Masa-Campos, J.L. (tutor), Sánchez Dancausa, P. (autor) (2016) Diseño de array conformado de dobles parches apilados para comunicaciones WiMAX y cobertura omnidireccional o sectorial no simultánea.
26.	Menéndez Benito, H. (tutor), Camacho, D. (ponente), Vindel Amor, R. (autor) (2016) Distributed Clustering for Volatile Systems
27.	Montoro, G. (tutor), Chinchay Manco, Y. M. (autor) (2016) Tic-Tac-TEA: Herramienta de autor para autorregulación emocional en situaciones de crisis.
28.	Montoro, G. (tutor), Martínez Palazón, J. (autor) (2016) Propuesta de sistema de inteligencia ambiental para el control de climatización.
29.	Moreno-Llorena, J. (tutor), Martín Montero, C. (autor) (2016) Aplicación de técnicas de usabilidad sobre cursos MOOCs.
30.	Moreno-Llorena, J. (tutor), Moraleda Ponzola, M. (autor) (2016) Recomendación de eventos sociales por texto y colores.
31.	Ortigosa, A. (tutor), Navarro Criado, C. (autor) (2016) Plataforma para la lucha contra la pornografía infantil.
32.	Rodríguez, F.B. (tutor), García García, V.H. (autor) (2016) Desarrollo de un prototipo de sistema electro-localizador en entornos acuáticos.

33.	Rodríguez, F.B. (tutor), Sarasa Durán, G.(autor) (2016) Estudio de técnicas de análisis y tratamiento de información en P300: Aproximaciones hacia la clasificación adaptativa.
34.	Ruiz-Cabello Crespo, M. (tutor), Pedro, L. (ponente), Olano López, J. (autor) (2016) Creación de una herramienta de gestión de proyectos y RRHH.
35.	Ruiz-Cruz, J. A. (tutor), Polo-López, L. (autor) (2016) Development of Advanced Techniques for Efficient Simulation and Fast 3D-printed Prototypes of Horn Antennas.
36.	Salgado Álvarez de Sotomayor, L. (tutor), Tomé Alonso, A. (autor) (2016) Algorithms for anomaly detection in video sequences through discriminative models.
37.	Sánchez-González, A. (tutor), de Castro, A. (ponente), García López, V.M. (autor) (2016) Desarrollo de sistemas de sensores para teleasistencia.
38.	Sánchez-González, A. (tutor), Jurado Jabonero, S. (autor) (2016) Emulación HIL de convertidores conmutados utilizando modelos parametrizables.
39.	Sánchez-Olivares, P. (tutor), Masa-Campos, J.L. (ponente), Barrio Tejedor, D. (autor) (2016) Diseño de un array de ranuras modificadas y doble polarización lineal alimentado por guía de onda en tecnología multicapa de láminas de sustrato.
40.	Sierra Urrecho, A. (tutor), Hernández Molpeceres, A. (autor) (2016) Curso online de C interactivo.
41.	Suárez., A. (tutor), Carrillo Menéndez, S. (tutor), Fernández Serrano, J. (autor) (2016) Modelling Multivariate Dependencies with Semiparametric Archimedean Copulas.
42.	Sutter, G. (tutor), Martín Lesma, R. (autor) (2016) FPGA prototype for wavefront reconstruction acceleration.
43.	Taha Ahmed, B. (tutor), Gil de Santivañes de Benito, B.C. (autor) (2016) Coexistencia entre TDT y LTE
44.	Varona, P. (tutor), Sotomayor Romillo, A. (autor) (2016) Control adaptado al sujeto de una Interfaz Cerebro-Máquina con señalización mixta.

6.Trabajos de Fin de Grado/bachelor's thesis

1.	Acuña, Silvia T. (tutora), Hernando Rodríguez, Raúl (autor) (2016). Evaluación de la Usabilidad en Términos de Eficiencia, Eficacia y Satisfacción de la Herramienta INTEGRANOVA
2.	Acuña, Silvia T. (tutora), Bouza Leirós, Herea (autora) (2016). Evaluación empírica de los mecanismos de usabilidad de preferencias, retroalimentación de progreso y abortar operación en un entorno Web
3.	Aguirre, Carlos (tutor), Arano García, Juan (autor) (2016). Interfaz automática de generación de niveles en videojuegos para la prueba de algoritmo de hormigas
4.	Aguirre, Carlos (tutor), Huedo Gayo, Moisés (autor) (2016). Generador de fenómenos atmosféricos para three.js
5.	Aguirre, Carlos (tutor), Montero Sacristán, Raquel (autor) (2016). Módulo de creación de laberintos en Unity
6.	Alarcón, Miren Idoia (tutor), Utrilla Utrilla, Rubén (autor) (2016). Investigación y utilización de sockets en aplicaciones académicas
7.	Alarcón, Miren Idoia (tutor), Polo Martín, Leire (autor) (2016). MOOI, la tercera edad en contacto
8.	Alarcón, Miren Idoia (tutor), Barón Lozano, Julen (autor) (2016). Estudio de los métodos de trabajo de las empresas tecnológicas: Start-ups vs gigantes

9.	Alonso Díaz, Himar (tutor), Cabrerizo Fernández, Enrique (autor), Anguiano Rey, Eloy (ponente) (2016). Desarrollo de una plataforma HIL para un controlador de vuelo
10.	Anguiano, Eloy (tutor), Aguilar Briz, Lorena (autor) (2016). Gestor de negocios hosteleros en Android
11.	Anguiano, Eloy (tutor), Villegas López, Alejandro (autor) (2016). Sistema de seguridad y protección de datos integrados para medios de almacenamiento extraíbles en sistemas Linux
12.	Aracil Rico, Javier (tutor), Miravalls Sierra, Eduardo (autor) (2016). Automatización y detección de anomalías en tráfico de Internet
13.	Aracil Rico, Javier (tutor), Cornet Recchimuzzi, Juan Manuel (autor) (2016). Disección y Análisis de Tráfico de la Arquitectura SNA sobre Redes IP
14.	Arroyo, David (tutor), Donaire Felipe, Juan Manuel (autor) (2016). Desarrollo de un esquema de autenticación basado en la identidad para clientes Android
15.	Arroyo, David (tutor), Yubero Cabronero, Jorge (autor) (2016). Diseño de una herramienta para la gestión de pistas deportivas
16.	Arroyo, David (tutor), Ramos Maroto, Christian (autor) (2016). Diseño e implementación de un agente móvil Android para medir la Quality of Service de los operadores de telefonía móvil
17.	Arroyo , David (tutor), Mellouk, Mounaime (autor), Fernández, Luis Lago (ponente) (2016). Diseño e implementación de un sistema para la recogida de logs en sistemas distribuidos
18.	Arroyo, David (tutor), Cabello Álvarez, Alberto (autor) (2016). Generación de contraseñas de un sólo uso mediante móviles Android
19.	Beloglín, Alejandro (tutor), Sánchez Pérez, Pablo (autor) , Díez Rubio, Fernando (ponente) (2016). Estudio y aplicación de algoritmos y estructuras de datos a los sistemas de recomendación
20.	Beloglín, Alejandro (tutor), Jiménez Mancebo, Mario (autor), Sierra Urrecho, Alejandro (ponente) (2016). Realidad aumentada para dispositivos móviles android aplicada a visualizar información médica
21.	Beloglín, Alejandro (tutor), Yélamos Pérez, Daniel (autor), Castells Azpilicueta, Pablo (ponente) (2016). Recomendación de videojuegos basado en análisis semántico y minería de opinión
22.	Berdoy Contreras, José María (tutor), Gallego Díaz, Javier (autor), Masa-Campos, José Luis (ponente) (2016). Ecuación parabólica aplicada a la propagación electromagnética
23.	Cantador, Iván (tutor), Ruiz de Pascual Núñez, Eduardo (autor) (2016). Sistema de búsqueda de respuestas sobre DBpedia
24.	Cantador, Iván (tutor), Rodríguez Paz , Rubén (autor) (2016). Herramienta avanzada de gestión de Trabajos de Fin de Grado
25.	Carro, Rosa María (tutor), Mendoza García, Borja (autor) (2016). Sistema de gestión de actividades para campamentos
26.	Carro, Rosa María (tutora), Manzanares Miguel, David (autor) (2016). Desarrollo de un gestor de bases de datos NoSQL distribuido
27.	Castellanos Gómez, Andrés (tutor), Vaquero Garzón, Luis (autor), López-Buedo, Sergio (ponente) (2016). Fotodetectores en la banda de infrarrojos, fibra óptica
28.	Castells Azpilicueta, Pablo (tutor), Lorenzo Mateo, Adrián (autor) (2016). Detección de comunidades en redes sociales, estudio sobre las elecciones catalanas y elecciones generales de 2015

29.	De Castro, Ángel (tutor), Vicario Arroyo , Ester (autor) (2016). Diseño y construcción de convertidor conmutado de potencia, su control y comparativa con emulación HIL
30.	De Castro, Ángel (tutor), Escalona Moreno, David (autor) (2016).Control de convertidor conmutado mediante FPGA
31.	Cobos, Ruth (tutor), Andújar Amorós, Álvaro (autor) (2016). Análisis y predicción del absentismo y éxito de los estudiantes en plataformas de educación online
32.	Colás, José (tutor), Vaquerizo Muñoz, Antonio (autor) (2016). Control de aplicaciones y wearables en smartphones Android mediante agentes conversacionales
33.	Colás, José (tutor), Romero Véjar, Luis Eduardo (autor) (2016). Procesamiento de textos manuscritos: Técnicas de agrupamiento de imágenes de palabras
34.	Córcoles, Juan (tutor), Antequera González, Álvaro (autor), Ruiz-Cruz, Jorge Alfonso (ponente) (2016). Modelos teóricos simplificados de interacción de campos electromagnéticos de radiofrecuencia con implantes médicos
35.	Cortés Villena, Alberto (tutor), Guerra Orozco, Diego (autor), Cobos, Ruth (ponente) (2016). Diseño y desarrollo de una aplicación web B2B para empresas del sector de energía solar
36.	Delgado Mohatar, Oscar (tutor), Ojito Herrero, Julián Isaac (autor), Anguiano Rey, Eloy (ponente) (2016). Ardcripto: Librería criptográfica para microcontroladores de bajo coste
37.	Delgado Mohatar, Óscar (tutor), Sánchez Prieto, Iago (autor), Anguiano Rey, Eloy (ponente) (2016). Herramienta de análisis automático de vulnerabilidades SSL
38.	Delgado Mohatar, Óscar (tutor), Ruiz Álvarez, Guillermo (autor), Anguiano Rey, Eloy (ponente) (2016). Diseño y desarrollo de propiedades inteligentes: aplicación de la blockchain a Internet de las Cosas
39.	Díaz Uriarte, Ramón (tutor), Parramón Castillo, Alberto (autor), González, Iván (ponente) (2016). Simulación de modelos evolutivos en tumores con R y C++: HPC en aplicaciones bioinformáticas con R
40.	Díez Rubio, Fernando (tutor), Seijas Morató, Miguel (autor) (2016). El programa ACREDITA PLUS en el ámbito de la Informática: el sello EURO()INF
41.	Díez Rubio, Fernando (tutor), García Blanco, Alejandro (autor) (2016). Virtualización de guías docentes
42.	Domínguez, David (tutor), Guerrero Rodríguez, Carlos Alberto (autor) (2016). Análisis evolutivo de la igualdad de género y de su impacto en los informes de sostenibilidad GRI
43.	Domínguez, David (tutor), Nietos Valle, Jesús de los (autor) (2016). Análisis evolutivo de la igualdad de género y su impacto en los informes de sostenibilidad GRI
44.	Domínguez, David (tutor), Gu, Yihuan (autor) (2016). Análisis de la biometría de las retinas
45.	Dorronsoro, José Ramón (tutor), Catalina Feliú, Alejandro (autor) (2016). Data Analytics en Energías Renovables: Organización y Análisis de Medidas Satelitales de Radiación = Data analytics on renewable energies: Organization and analysis of ratiation satellite measures
46.	Escudero-Viñolo, Marcos (tutor), Martín García, Efrén (autor), Bescós Cano, Jesús (ponente) (2016). Diseño de herramientas de apoyo para la detección de logotipos en secuencias de video
47.	Escudero-Viñolo, Marcos (tutor), García Jiménez, Raúl (autor), Bescós Cano, Jesús (ponente) (2016). Diseño y desarrollo de una herramienta para la extracción semi-supervisada de la información de contexto

48.	Escudero-Viñolo, Marcos (tutor), Betancur Cruz, César Augusto (autor), Bescós Cano, Jesús (ponente) (2016). Seguimiento de objetos mediante consticción espacial de puntos TILDE
49.	Funk, Mathias (tutor), Delgado Galán, Natalia (autor), Ramos, Daniel (ponente) (2016). Desarrollo de un software de sincronización automática entre tonalidades y colores en musicoterapia audiovisual = Development of software for automatic synchronization between tonalities and colours in audiovisual music therapy
50.	Ganty, Pierre (tutor), Valero Mejía, Pedro (autor), Anguiano Rey, Eloy (ponente) (2016). Lenguajes y seguridad = Languages and security
51.	García-Dorado, José Luis (tutor), Uceda Uceda, Víctor (autor), Aracil Rico , Javier (ponente) (2016). Diseño de un filtro de paquetes ASCII en redes multi-Gb/s
52.	García-Martín, Álvaro (tutor), Chaparro Pozo, Carlos (autor), Martínez, José María (ponente) (2016) Detección de personas utilizando contexto de la escena
53.	Gómez-Arribas, Francisco J. (tutor), Vicente Amaducci Szwarc, Rodrigo (autor) (2016). Monitorización de sistemas con Bluemix
54.	Gómez-Arribas, Francisco J. (tutor), Julián Moreno, Guillermo (autor) (2016). Monitorización, captura y almacenamiento inteligente de tráfico de red a 40Gbps
55.	Gómez-Arribas, Francisco J.(tutor), Cándido Henrique Porcides, Alexandre (autor) (2016). Análisis de datos geo()espaciales utilizando la plataforma Bluemix
56.	Gómez, Javier (tutor), Moreno Baños, José Agustín (autor) (2016). Diseño e implementación de herramienta de gestión de manuales para personas con discapacidad cognitiva
57.	Gómez, Javier (tutor), Manzanares Diez, Marcos (autor), Montoro, Germán (ponente) (2016) Diseño e implementación de una herramienta de autor para el modelado y gestión de espacios
58.	Gómez, Javier (tutor), Castro Muñoz, Roberto de (autor), Montoro, Germán (ponente) (2016). Sistema de guiado en exteriores para personas con necesidades especiales mediante Smartwatches
59.	González-de Rivera, Guillermo (tutor), Luguaña Chicharrón, William Mauricio (autor) (2016). Entorno de programación para aplicaciones en robótica
60.	González, Ana (tutor), Guinea Juliá, Álvaro (autor) (2016). Introducción al aprendizaje por refuerzo: Problema bandido multibrazo
61.	González Rodríguez, Joaquín (tutor), Escudero Barrero, Álvaro (autor) (2016). Búsqueda Eficiente de Audio Pregrabado en Audio Broadcast
62.	González Rodríguez, Joaquín (tutor), Soriano Morancho, Gonzalo (autor) (2016). Diarización de locutores en audio Broadcast
63.	González Rodríguez, Joaquín (tutor), García Naranjo, Benjamín (autor) (2016). Segmentación de audio broadcast
64.	González Sosa, Ester (tutor), Cid Fernández, Beatriz (autor), Fiérrez, Julián (ponente) (2016). Interfaz gráfica de etiquetado de atributos faciales
65.	González, David (tutor), Montero Rojas, Miguel (autor), Domínguez, David (ponente) (2016). Aplicación móvil orientada a la gestión y distribución de combustible a clientes finales
66.	Haya, Pablo Alfonso (tutor), Colmenarejo García, Borja (autor) (2016). Adaptación del Stanford Parser al español
67.	Hernández-Lobato, Daniel (tutor), Muñoz Sanz-Gadea, Álvaro (autor) (2016). Aplicación para la Gestión Interna de Eventos
68.	Hernández-Lobato, Daniel (tutor), Anguita de Blas, Silvia Nerea (autor) (2016). Desarrollo de una aplicación web para la gestión de comunidades de vecinos
69.	Hernández-Lobato, Daniel (tutor), Moreno Martín, Pablo (autor) (2016). Extrapolación de imágenes mediante procesos gaussianos

70.	Iglesias Martínez, José Luis (tutor), Garay Martínez, Jorge Carlos (autor), López de Vergara , Jorge E. (ponente) (2016). Diseño, despliegue y puesta en marcha de la infraestructura de la red IP de sistemas de información de ADIF en una estación de cercanías
71.	Jurado, Francisco (tutor), Pepa , Guido Martín (autor), Carro, Rosa María (ponente) (2016). Identificación de imágenes en dispositivos móviles Android para tareas interactivas
72.	Lago Fernández, Luis Fernando (tutor), Luis Fernando Tartilán González, Luis Fernando (autor) (2016). Anotación de vídeos para el análisis del lenguaje infantil
73.	Lago Fernández, Luis Fernando (tutor), Salcedo Valderrama, Laura (autor) (2016). Desarrollo de un motor de matemática simbólica para la herramienta CHALKPY
74.	Lago Fernández, Luis Fernando (tutor), Sandoval Pantoja, Gabriela (autor) (2016). Herramienta para mejorar la presentación de contenidos matemáticos en el aula
75.	Lago Fernández, Luis Fernando (tutor), Márquez Pardo, Iván (autor) (2016). Visual control of a mobile robot by means of an overhead view = Control visual de un robot móvil mediante una cámara cenital
76.	Lago Fernández, Luis Fernando (tutor), Blas García, Rodrigo de (autor) (2016). Interfaz Android para la herramienta Chalkpy
77.	Lago Fernández, Luis Fernando (tutor), Colmenar Guindal, Irene (autor) (2016). Programación por bloques para un robot móvil
78.	De Lara, Juan (tutor), Albaladejo Barambio, Enrique (autor) (2016). Un lenguaje de modelado para el diseño de lenguajes embebidos en Java 8
79.	Latorre, Roberto (tutor), Montoya Gómez-Comino, Alberto (autor), González, Ana María (ponente) (2016). Estudio y comparativa de Salesforce frente a otras tecnologías
80.	López-Colino, Fernando Jesús (tutor), Bermúdez Gómez, Sergio (autor) (2016). Desarrollo de un sistema empotrado para el manejo remoto de dispositivos informáticos
81.	López-Colino, Fernando Jesús (tutor), Chavarino Martínez, Javier J. (autor), de Castro, Ángel (ponente) (2016). Integración de emuladores en tiempo real sobre plataforma Zynq
82.	López de Vergara, Jorge E. (tutor), Olano Arias, David (autor) (2016). Desarrollo de un sistema de detección de tráfico anómalo en el contexto de la Internet de las Cosas
83.	López de Vergara, Jorge E. (tutor), Culebras Sánchez, Álvaro (autor) (2016). Desarrollo de un sistema de monitorización de redes SCADA para la detección de tráfico anómalo
84.	López de Vergara, Jorge E. (tutor), Esparza Juandeaburre, Alejandro (autor) (2016). Evaluación de prestaciones de entornos de red virtualizados
85.	López Santos, Roberto (tutor), Gutiérrez Navío, Javier (autor), Alarcón Rodríguez, Miren Idoia (ponente) (2016). Integración de un ECM con el sistema de ventas de Amazon Marketplace
86.	Lozano-Díez, Alicia (tutor), Herreros Salamanca, Daniel (autor), González Rodríguez, Joaquín (ponente) (2016). Etiquetado automático de segmentos de audio en distintas unidades fonéticas
87.	Luque Suárez, Juan Manuel (tutor), Ortega Lara, Cristina (autor), López-Colino, Fernando (ponente) (2016). Desarrollo de una aplicación de configuración para sistemas de navegación autónomos en UAV
88.	Macías, José Antonio (tutor), Veral del Pozo, Roberto (autor) (2016). Herramienta de soporte para la evaluación subjetiva de la usabilidad mediante el método Microsoft Reaction Cards

89.	Macías, José Antonio (tutor), Castro Martín, Alba de (autor) (2016). Herramienta de soporte para la evaluación subjetiva de la usabilidad mediante SUS- System Usability Scale
90.	Macías, José Antonio (tutor), Cayola Pérez, Luis (autor) (2016). Recomendación de métodos de usabilidad para proyectos software centrados en el usuario
91.	Martín-Nieto, Rafael (tutor), Miguélez Sierra, Alejandro (autor), Martínez, José M. (ponente) (2016). Detección de personas en entornos multicámara utilizando información contextual
92.	Martín-Nieto, Rafael (tutor), Molina Merchán, Jesús (autor), Martínez, José María (ponente) (2016). Detección de personas en entornos residenciales y hospitalarios
93.	Martínez-Muñoz, Gonzalo (tutor), Ruiz Mayo, Daniel (autor) (2016). Predicción en carreras de fondo
94.	Masa-Campos, José Luis (tutor), Torre Albarsanz, José Antonio (autor) (2016). Optimización del diseño de un array de ranuras alimentado mediante guia SIW y polarización dual
95.	Masa-Campos, Jose Luis (tutor), García García, Juan Luis (autor)(2016). Diseño y caracterización de un array circular de parches alimentados mediante una guía radial
96.	Masa-Campos, José Luis (tutor), Herranz Alpanseque, Javier (autor) (2016). Diseño de desfasadores con varactores para antenas planas
97.	Mingo, Jack Mario (tutor), Sánchez-Carnerero Polo, Daniel (autor), Martínez-Muñoz, Gonzalo (ponente) (2016). Desarrollo de un simulador de sistemas de membranas
98.	Mingo, Jack Mario (tutor), Medina Peñalver, Carlos (autor), de Lara, Juan (ponente)(2016). Diseño y desarrollo de una aplicación de gestión empresarial para una PYME
99.	Morales Moreno, Aythami (tutor), Daza García, Roberto (autor), Fiérrez, Julián (ponente) (2016). Investigación reproducible: uso de la plataforma BEAT para la evaluación tecnológica de algoritmos de reconocimiento biométrico
100.	Morales Moreno, Aythami (tutor), Mérida Aguilera, Belén (autor), Fiérrez, Julián (ponente) (2016). Mejora de sistemas de autenticación de personas basados en dinámica de ratón
101.	Moreno-Llorena, Jaime (tutor), Peinador Yubero, Ainoa (autor) (2016). Smartphone como soporte para Interacción Afectiva: Expresión Afectiva
102.	Muelas, David (tutor), Gómez Moreno, Rubén (autor), López de Vergara, Jorge E. (ponente) (2016). Desarrollo de mejoras en sistema de monitorización VoIP
103.	Nassri, Safwan (tutor), Pérez Navarro, Alberto (autor), Ortigosa, Álvaro (ponente) (2016). Desarrollo de Cliente web integrado de gestión de contenidos y de flujos de trabajo sobre los motores de Pixelware Solutions y jBPM
104.	Navarro Fajardo, Fulgencio (tutor), Martín Pérez, Elisa (autor), Bescós Cano, Jesús (ponente) (2016). Control de cámaras PTZ para la reconstrucción de escena basada en puntos de interés
105.	Navarro Fajardo, Fulgencio (tutor), Rico Díaz, Roi (autor), Bescós Cano, Jesús (ponente) (2016). Seguimiento automático de objetivos con drones mediante algoritmos de tracking
106.	Ortega, Alfonso (tutor), Zorita Bote, Iván (autor) (2016). Aplicación de gestión de mascotas OURPETS
107.	Ortego, Diego (tutor), López Álvarez, Sergio (autor), Martínez, José María (ponente)(2016). Detección de objetos abandonados para vídeo-vigilancia a largo plazo

108.	Ortego, Diego (tutor), Fernández-Pedraza Jorde, Carolina (autor), Martínez, José María (ponente) (2016). Reconstrucción de fondo de escena a partir de secuencias de vídeo
109.	Ortigosa, Álvaro (tutor), Arriols Nuñez, Eduardo (autor) (2016). Metodología de Auditoria de Seguridad en Tecnologías Contactless
110.	Ortigosa, Álvaro (tutor), Ley Cabrera, Pablo (autor)(2016). Sistema de visualización remota de entornos mediante realidad virtual
111.	Ortigosa, Álvaro (tutor), Hueso Avilés, Tamara (autora) (2016).Herramienta de detección de malware en móviles
112.	Panizo Jiménez, Santiago (tutor), Sastre Izquierdo, Alejandro (autor), Martínez, Gonzalo (ponente)(2016). Aplicación móvil para dispositivos Android para la trazabilidad de activos
113.	Pedro, Luis de (tutor), Aranda Cobos, Juan Miguel (autor), López de Vergara, Jorge E. (ponente) (2016). Aceleración de algoritmos para el cálculo de distribuciones de probabilidad alfa-estables mediante programación paralela
114.	Pou Bell, Pablo (tutor), Mínguez Rodríguez, Rubén (autor), González, Iván (ponente) (2016).Paralelización y optimización de un código de simulación de imágenes STM
115.	Pulido, Estrella (tutora), Pérez de Madariaga, Pablo (autor) (2016). Cluster in a box: z Systems, COBOL y DB2
116.	Pulido, Estrella (tutora), Aguirre Tamaral, Alejandro (autor) (2016). Manejo de herramientas Big Data para realizar topic modeling en discursos universitarios y clusterización de los resultados
117.	Pulido, Estrella (tutora), González-Gallego Sosa, Miguel Ángel (autor) (2016). Predicción y análisis de interacciones de usuarios en plataformas de enseñanza online
118.	Pulido, Estrella (tutora), Castro Casillas, Gonzalo (autor) (2016). Uso de análisis asociativo en algoritmos de aprendizaje
119.	Ramos, Daniel (tutor), Albañil Aguado, Juan Manuel (autor) (2016). Implementación y análisis de efectos de audio en GUI para prácticas de la EPS
120.	Ramos, Daniel (tutor), Martín Pérez, Jorge (autor) (2016). Análisis y procesado de señales multidimensionales para detección de eventos en condiciones desfavorables
121.	Ramos, Javier (tutor),Miguel Rodríguez Gutiérrez(autor) Javier Aracil (ponente) (2016) Estudio del tráfico web basado en la huella DNS = Web traffic analysis based on DNS footprints.
122.	Rodríguez, Pilar (tutor), Molina García, Dania (autor) (2016). Desarrollo de un sistema como herramienta de control de negocio y seguimiento de clientes y su aplicación en un caso concreto de negocio
123.	Rodríguez, Pilar (tutor), Alonso Pallarés, Federico (autor) (2016). Software de desarrollo de destrezas específicas para personas con Síndrome de Down
124.	Rodríguez, Francisco de Borja (tutor), Fernández del Pozo, Cristian (autor) (2016). Realidad Virtual para personas que tienen discapacidad motora
125.	Rodríguez, Francisco de Borja (tutor), Mayordomo Trujillano, Daniel (autor) (2016). Sistema adaptativo de prevención de intrusos mediante Honeypots
126.	Rodríguez, Francisco de Borja (tutor), Jurado Pallarés, Diego (autor) (2016). Análisis y estudio de Honeypots Complejos: Honeynets
127.	Rodríguez-Lujan, Irene (tutora), Giménez Llorente, Daniel (autor), Dorronsoro, José Ramón (ponente) (2016). Implementación y análisis de algoritmos de alineación para datos de Next Generation Sequencing (NGS)

128.	Rodríguez-Luján, Irene (tutora), Hernández Ballesteros, Susana (autor), Dorronsoro, José Ramón (ponente) (2016). Desarrollo de una GUI para el análisis de datos de secuenciación genómica
129.	Sacha, Gómez Moñivas (tutor), Ruiz Carrasco, Andrés (autor) (2016). Aplicaciones de Inteligencia Artificial en Nanotecnología
130.	Saiz López, Francisco (tutor), Amate Ortega, Antonio (autor) (2016). Diseño, implementación e internacionalización de un sitio web del proyecto "Empower Parents"
131.	Saiz López, Francisco (tutor), Fourquet Maldonado, Borja Mauricio (autor)(2016). Google Cardboard Robotic Avatar
132.	Salas-Natera, Miguel A. (tutor), Anaya Aranda, Jacinto (autor), Masa-Campos, José Luis (ponente) (2016). Estudio paramétrico para el diseño de bocina de choke en banda Ka para alimentación de un reflector
133.	Salas-Natera, Miguel A. (tutor), Pérez Quintana, Adrián (autor), Masa-Campos, José Luis (ponente) (2016). Diseño de antenas para estaciones de GPS mediante parametrización de las corrugaciones de choke
134.	Salgado Álvarez de Sotomayor, Luis (tutor), Gil Ramos, Luis Miguel (autor), Bescós Cano, Jesús (ponente) (2016). Detección y seguimiento de vehículos mediante análisis de imágenes
135.	Sanmiguel, Juan Carlos (tutor), Sebastián Rodríguez, Jorge (autor), Martínez, José María (ponente) (2016). Elaboración de material docente para Análisis de Circuitos
136.	Sanmiguel, Juan Carlos (tutor), Moreno de Pablos, Eduardo (autor), Martínez, José María (ponente) (2016). Seguimiento de objetos basado en múltiples algoritmos
137.	Sánchez-González, Alberto (tutor), Villar Gómara, Irene (autor), de Castro, Ángel de (ponente) (2016). Emulación en tiempo real de fuentes de alimentación
138.	Sánchez Montañés, Manuel (tutor), García Gutiérrez, Álvaro (autor) (2016). Machine Learning en Bases de Datos de Lenguaje Natural
139.	Sánchez Montañés, Manuel (tutor), Salgado Rodríguez, Víctor (autor) (2016). Técnicas de aprendizaje activo en inteligencia artificial
140.	Sánchez-Olivares, Pablo (tutor), Criado López, Francisco (autor), Masa-Campos, José Luis (ponente) (2016). Diseño de redes de alimentación corporativas en guía de onda cuadrada para polarización dual
141.	Sánchez-Olivares, Pablo (tutor), Fernández Romero, Gema María (autor), Masa-Campos, José Luis (ponente) (2016). Diseño de redes de alimentación en guía de onda corporativa con tornillos de ajuste
142.	Sánchez Sánchez, César (tutor), Juan Sanz, Víctor de (autor), Lara, Juan de (ponente) (2016). First order proofs for concurrent programs = Pruebas de primer orden de programas concurrentes
143.	Santini, Simone (tutor), Ribagorda Rodríguez, Elena (autor) (2016). Plataforma web para la gestión y la evaluación de alumnos de una asignatura de bases de datos
144.	Sierra Urrecho, Alejandro (tutor), García Mañas, Carlos (autor) (2016). Módulo de Seguimiento de un Tutor Online de C
145.	Sierra Urrecho, Alejandro (tutor), Gutiérrez Suárez, Carolina (autor) (2016). Google play game services
146.	Sutter, Gustavo D. (tutor), Lema Sorrosal, Alfredo de (autor) (2016). Desarrollo mediante lenguaje de alto nivel de un sistema de simulación de redes basado en FPGA para aplicaciones multiGbps Ethernet
147.	Sutter, Gustavo D. (tutor), Gastón González, Jesús Rubén (autor) (2016). Detectar y prevenir actividades y contenido ilegal en internet
148.	Taha Ahmed, Bazil (tutor), Taboada Pérez, Patricia (autor) (2016). Sistemas LTE para trenes de alta velocidad

149.	Taha Ahmed, Bazil (tutor), Álamo Colmenarejo, Darío del (autor) (2016). Diseño e implementación de nuevas antenas Ultra Wide Band con filtros de rechazo de bandas
150.	Taha Ahmed, Bazil (tutor), Pérez Villar, Rubén (autor) (2016). Antenas multibanda
151.	Taha Ahmed, Bazil (tutor), Bernedo Sádaba, Sergio (autor) (2016). Caracterización experimental del canal de la red WBAN
152.	Taha Ahmed, Bazil (tutor), Domínguez Araujo, Marta (autor) (2016). Coexistencia entre los sistemas LTE y DTV en la banda de 800 MHz
153.	Taha Ahmed, Bazil (tutor), Gabriel Villalón, Daniel (autor) (2016). Efecto de la presencia humana en la caracterización experimental de canales direccionales de radio a 5,5GHz, 3,3GHz y 2,4GHz
154.	Toledano, Doroteo T.(tutor), González Hernández, David (autor) (2016). Optimización de un sistema de indexado y búsqueda de contenidos de audio y audiovisuales
155.	Toledano, Doroteo T. (tutor), Chevasco López, Ana (autor) (2016). Reconocimiento de patrones aplicado a la detección de intrusiones en redes de ordenadores
156.	Toledano, Doroteo T.(tutor), Mesa Castellanos, Álvaro (autor) (2016). Reconocimiento del locutor dependiente del texto: Experimentos con la base de datos RSR2015
157.	Varona, Pablo (tutor), Aguilar Santamaría, Ana (autor) (2016). Adaptación de estímulos en interfaces cerebro-máquina que utilizan potenciales visuales evocados
158.	Varona, Pablo (tutor), Baonza Cubillo, Gonzalo (autor) (2016). Implementación en hardware de neuronas electrónicas
159.	Varona, Pablo (tutor), Bullido Alonso, Víctor Manuel (autor) (2016). Adquisición y calibración automática de registros de electrofisiología neuronal
160.	Varona, Pablo (tutor), Cubillos Martínez, Jenniffer (autor)(2016). Modelos de neuronas artificiales en software para su uso en preparaciones de electrofisiología.
161.	Varona, Pablo (tutor), Dumitru Ghinea, Radu (autor) (2016). Caracterización de patrones de actividad mediante el seguimiento ocular
162.	Varona, Pablo (tutor), García Sastre, Alicia (autor) (2016). Monitorización simultánea de comportamiento y señalización biológica eléctrica.
163.	Varona, Pablo (tutor), Reyes Sánchez, Manuel (autor) (2016). Calibración automática de modelos neuronales para su uso en circuitos híbridos
164.	Varona, Pablo (tutor), Rodríguez Muñoz, David (autor) (2016). Calibración automática y elección de las mejores referencias en interfaces cerebro máquina
165.	Vázquez Delgado, Juan José (tutor), Herrera Guzmán, Sergio (autor), Saiz López, Francisco (ponente) (2016). Functional Domain Driven Design
166.	Vera-Rodríguez, Rubén (tutor), Cervantes Reyes, Beatriz (autor), García Ortega, Javier (ponente) (2016). Adquisición de base de datos y desarrollo de sistema de reconocimiento biométrico basado en firma manuscrita
167.	Villar Lozano, Mario (tutor), Manzano Alonso, Alberto (autor), Camacho, David (ponente) (2016). Integración de Yunbit CRM con Google Apps

7. PDI

1.	Acien Ayala, Alejandro	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
2.	Acuña Castillo, Silvia Teresita	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
3.	Aguilar Morales, Antonio	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
4.	Aguirre Maeso, Carlos	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
5.	Ahmed Salih, Bazil Taha	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
6.	Alaiz Gudin, Carlos María	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
7.	Alamán Roldan, Xavier	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
8.	Alarcón Rodríguez, Miren Idoia	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
9.	Alfonseca Cubero, Enrique	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
10.	Alfonseca Moreno, Manuel	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
11.	Alonso Fernández, Fernando	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
12.	Andrés Sáez, Juan Antonio	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
13.	Anguiano Rey, Eloy	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
14.	Antonio Bermejo, Ángel De	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
15.	Apestigue Palacio, Víctor	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
16.	Aracil Rico, Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Ingeniería telemática
17.	Arroyo Guardeña, David	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
18.	Badolato Martin, Alejandro	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
19.	Barbero Díaz, Fernando	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
20.	Barbero Jiménez, Álvaro	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
21.	Baroni ., Fabiano	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
22.	Bello Orgaz, Gema	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
23.	Beloglín Kouki, Alejandro	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
24.	Beneitez Martínez, Alexandra	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores

25.	Bescos Cano, Jesús	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
26.	Boemo Scalvinoni, Eduardo Iván	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
27.	Bolaños Alonso, Daniel	Ingeniería informática	Teoría de la señal y comunicaciones
28.	Bravo Agapito, Javier	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
29.	Brugarolas Martínez, Luis Miguel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
30.	Calleja Arcaz, Antonio	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
31.	Camacho Fernández, David	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
32.	Campos Palarea, Eduardo	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
33.	Cantador Gutiérrez, Iván	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
34.	Cañamares Pérez, Rocío	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
35.	Carazo García, José María S.	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
36.	Carro Salas, Rosa María	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
37.	Castells Azpilicueta, Pablo	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
38.	Castro Martin, Ángel de	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
39.	Castro Rojo, Rodrigo	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
40.	Cebrián Ramos, Manuel	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
41.	Chamorro Serrano, Pablo	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
42.	Cobos Pérez, Ruth	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
43.	Colas Pasamontes, José	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
44.	Company Company, Miguel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
45.	Contreras Rubio, Félix	Ingeniería informática	Teoría de la señal y comunicaciones
46.	Córcoles Ortega, Juan	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
47.	Correa Valencia, Maritza	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
48.	Cortes Alonso, María	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
49.	Cruz Echeandia, Marina De La	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos

50.	Cueto Rodríguez, Juan	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
51.	Cura Huerta, David	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
52.	Delgado Ben Mohatar, Oscar	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
53.	Díaz García, Julia	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
54.	Diez Rubio, Fernando	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
55.	Domínguez Carreta, David Renato	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
56.	Dorronsoro Ibero, José Ramón	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
57.	Dotu Rodríguez, Iván Javier	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
58.	Dumitrescu ., Doina Alexandra	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
59.	Echeverría Rey, Alejandro	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
60.	Elices Ocon, Irene Del Rosario	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
61.	Escudero Viñolo, Marcos	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
62.	Estebanez Rodríguez, Pablo	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
63.	Fernández Álvarez, Antonio Carlos	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
64.	Fernández Conde, Jesús	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
65.	Fernández González, José Manuel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
66.	Fernández Pascual, Ángela	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
67.	Fernández Sánchez, Miriam	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
68.	Fernández Tobías, Ignacio	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
69.	Ferreiro Olivo, Ángel	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
70.	Fiérrez Aguilar, Julián	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
71.	Fractmam Lazaro, Gabriel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
72.	Franco Pedroso, Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
73.	Freire Moran, Manuel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
74.	Freire Santos, Manuel Ricardo	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador

75.	Galbally Herrero, Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
76.	Gallardo Antolín, Ascensión	Ingeniería informática	Teoría de la señal y comunicaciones
77.	García Dorado, José Luis	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
78.	García García, Miguel Ángel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
79.	García Marín, Eduardo	Ingeniería informática	Electrónica
80.	García Martín, Álvaro	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
81.	García Ríos, Antonio	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
82.	García Salzmann, Federico	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
83.	García Sánchez, Pablo	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
84.	García Saura, Carlos	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
85.	García-Herranz Olmo, Manuel	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
86.	Garmendia Jorge, Antonio	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
87.	Garrido Merchán, Eduardo Cesar	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
88.	Garrido Salas, Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
89.	Gifre Renom, Lluís	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
90.	Gómez Arribas, Fco. Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
91.	Gómez Barrero, Marta	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
92.	Gómez Escribano, Javier	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
93.	Gómez Martín, Fco. Javier	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
94.	Gómez Martínez, María Elena	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
95.	Gómez Moñivas, Sacha	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
96.	Gómez Sáenz De Tejada, Jaime	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
97.	González Arjona, David	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
98.	González De Rivera Peces, Guillermo José	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
99.	González Domínguez, Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
100.	González García, José Alberto	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos

101.	González Gómez, Juan	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
102.	González Jiménez, Mario	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
103.	González Marcos, Ana María	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
104.	González Martínez, Iván	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
105.	González Pardo, Antonio	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
106.	González Rodríguez, Joaquín	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
107.	Guerra Sánchez, Esther	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
108.	Haber Guerra, Rodolfo Elías	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
109.	Haya, Pablo Alfonso	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
110.	Hernández Gutiérrez, José Alberto	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
111.	Hernández Lobato, Daniel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
112.	Hernández Lobato, José Miguel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
113.	Hernández Muñoz, Gonzalo	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
114.	Herranz Arribas, Luis	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
115.	Herrero Carron, Fernando	Ingeniería informática	Ingeniería telemática
116.	Holgado González-Guerrero, Susana	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
117.	Huerta Rico, Ramón	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
118.	Huiszoon ., Bas	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
119.	Iglesias Muñoz, Víctor	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
120.	Jorda Sanz, Carmen	Ingeniería informática	Ingeniería telemática
121.	Jurado Monroy, Francisco	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
122.	Khan-Afshar Mohammadi, Kurosh	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
123.	Kumar ., Pradeep	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
124.	Labajo Izquierdo, David	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
125.	Labajo Izquierdo, Saul Pablo	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
126.	Lago Fernández, Luis Fernando	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial

127.	Lamo, Yngve	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
128.	Lara Cabrera, Raúl	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
129.	Lara Jaramillo, Juan De	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
130.	Lareo Fernández, Ángel	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
131.	Latorre Camino, Roberto	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
132.	Leal Sevillano, Carlos Alberto	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
133.	Leira Osuna, Rafael	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
134.	Levi ., Refael	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
135.	López Álvarez, Víctor	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
136.	López Buedo, Sergio	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
137.	López Colino, Fernando Jesús	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
138.	López De Vergara Méndez, Jorge Enrique	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Ingeniería telemática
139.	López Fernández, Jesús Juan	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
140.	López Hernández, Fernando	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
141.	López Jiménez, Jaime	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
142.	López Lázaro, Jorge	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
143.	López Martínez, Vicente	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
144.	López Nieto, Conrado	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
145.	Lozano Diez, Alicia	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
146.	Macías Iglesias, José Antonio	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
147.	Maldonado Miguel, Gustavo Adolfo	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
148.	Marabini Ruiz, Roberto	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
149.	Martin Antón, María De La Cruz	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
150.	Martin Barroso, Estefanía	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
151.	Martin García, Alejandro	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial

152.	Martin Nieto, Rafael	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
153.	Martínez Fernández, José	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
154.	Martínez García, María Sofía	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
155.	Martínez González-Tablas, Francisco	Ingeniería informática	Teoría de la señal y comunicaciones
156.	Martínez Martínez, Antonio Enrique	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
157.	Martínez Muñoz, Gonzalo	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
158.	Martínez Rodríguez, Ángel Javier	Ingeniería informática	Electrónica
159.	Martínez Romera, José Miguel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
160.	Martínez Sánchez, José María	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
161.	Masa Campos, José Luis	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
162.	Mata Marcos, Felipe	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Área genérica personal investigador
163.	Mendo Tomas, Luis	Ingeniería informática	Teoría de la señal y comunicaciones
164.	Menéndez Benito, Héctor David	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
165.	Mikic, Ivana	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
166.	Mingo Postiglioni, Jack Mario	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
167.	Miravet Fuster, Carlos Enrique	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
168.	Montero Montero, Aaron	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
169.	Montiel Sánchez, Ignacio	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
170.	Montoro Manrique, German	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
171.	Mora Rincón, Miguel Angel	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
172.	Mora Segura, Ángel	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
173.	Morales Mombiela, Nicolás	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
174.	Morales Moreno, Aythami	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Electrónica
175.	Morán Carrera, Javier Alberto	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
176.	Moran López, Ana	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones

177.	Moreno Llorena, Jaime	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
178.	Moreno Martínez, Víctor	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
179.	Moriyón Salomón, Roberto	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
180.	Muelas Recuenco, David	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
181.	Navarrete Navarrete, Carmen Blanca	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
182.	Nedeltchev Koroutchev, Kostadin	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
183.	Nestares Brignone, Osvaldo José	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
184.	Oliveira Guerra, Sidnei	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
185.	Olmedilla De La Calle, Daniel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
186.	Orjales Padín, Vicente	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
187.	Ortega De La Puente, Alfonso	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
188.	Ortega García, Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
189.	Ortego Hernández, Diego	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
190.	Ortigosa Juárez, Álvaro Manuel	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
191.	Ortiz De Solorzano Aurusa, Carlos	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
192.	Otero Serrano, Moisés	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
193.	Pacheco Almendros, Ángel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
194.	Palzer ., Stefan	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
195.	Paredes Barragan, Pedro	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
196.	Parra Fuente, Javier	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
197.	Parrilla Santamaría, Diego	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
198.	Pascual Broncano, Pedro José	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
199.	Pedro Sánchez, Luis De	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
200.	Peñas Plana, Jorge De Las	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
201.	Pérez Andrés, Francisco	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial

202.	Pérez Andrés, Juan Ignacio	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
203.	Pérez Leal, Raquel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
204.	Pérez Marín, Diana Rosario	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
205.	Pérez Pérez, Eduardo	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
206.	Pérez Soler, Sara	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
207.	Pfaff ., Hanns Uwe	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
208.	Plaza Morales, Laura	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
209.	Polo López, Lucas	Ingeniería informática	Teoría de la señal y comunicaciones
210.	Porta Zamorano, Jordi	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
211.	Portoles Rodríguez, David	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
212.	Prieto-Moreno Torres, Andrés	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
213.	Puente Gutiérrez, Nicolás	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
214.	Pulido Cañabate, Estrella	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
215.	Ramos Castro, Daniel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
216.	Ramos De Santiago, Fco. Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
217.	Retamosa De Agreda, German	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
218.	Retuerta Pascual, Jorge	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
219.	Reyes Sánchez, Manuel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
220.	Ribalda Delgado, Ricardo	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
221.	Rico Almodóvar, Mariano	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
222.	Rimawi Sy, Yaser	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
223.	Rodrigues Amadio, Nuno	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
224.	Rodríguez Labrador, Juan Luis	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
225.	Rodríguez Lujan, Irene	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
226.	Rodríguez Marín, Pilar	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos

227.	Rodríguez Ortiz, Francisco Borja	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
228.	Roldan Álvarez, David	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
229.	Rozado Fernández, David	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
230.	Ruiz Casado, María José	Ingeniería informática	Área genérica personal investigador
231.	Ruiz Cruz, Jorge Alfonso	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
232.	Ruiz Fernández, Manuel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
233.	Ruiz Noguera, Mario Daniel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Electrónica
234.	Ruiz Sautua, Rafael	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
235.	Saameño Perez, Paula	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
236.	Sabzevari ., Maryam	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
237.	Saiz López, Francisco	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
238.	Salabert Coll, Arturo Luis de	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
239.	Salas Natera, Miguel Alejandro	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Teoría de la señal y comunicaciones
240.	Salgado Álvarez De Sotomayor, Luis	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
241.	San Miguel Avedillo, Juan Carlos	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
242.	Sánchez Cuadrado, Jesús	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
243.	Sánchez González, Alberto	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Arquitectura y tecnología de computadores
244.	Sánchez Olivares, Pablo	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
245.	Sánchez Palomares, José Ramón	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
246.	Sánchez Pastor, Javier	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
247.	Sánchez Peña, Juan José	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
248.	Sanchez-Montaños Isla, Manuel Antonio	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
249.	Santa Cruz Fernández, Carlos	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
250.	Santiago Arcal, Miguel	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
251.	Santiago Del Rio, Pedro María	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Ciencias computación e inteligencia artificial

252.	Santini ., Simone	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
253.	Sanz Monge, Jesús Oscar	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
254.	Sanz-Cruzado Puig, Javier	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
255.	Serrano Jerez, Eduardo	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
256.	Shafti ., Leila Shila	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
257.	Sierra Alonso, Almudena	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
258.	Sierra Santibañez, María Josefina	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
259.	Sierra Urrecho, Alejandro	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
260.	Sigüenza Pizarro, Juan Alberto	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
261.	Suarez González, Alberto	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
262.	Sutter Capristo, Gustavo Daniel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
263.	Tapiador Mateos, Marino	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
264.	Tapias Merino, Daniel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Teoría de la señal y comunicaciones
265.	Tejedor Noguerales, Javier	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
266.	Tiburzi Paramio, Fabricio	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Teoría de la señal y comunicaciones
267.	Todorovich Stipanovich, Elías	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Arquitectura y tecnología de computadores
268.	Tolosana Moranchel, Rubén	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
269.	Tome González, Pedro	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Teoría de la señal y comunicaciones
270.	Tomico García, Víctor Manuel	Ingeniería informática	Teoría de la señal y comunicaciones
271.	Torrado Vidal, Juan Carlos	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
272.	Torre Toledano, Doroteo	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Teoría de la señal y comunicaciones
273.	Torres Barran, Alberto	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
274.	Trujillo Medina, Jesús Ángel	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
275.	Val Latorre, Álvaro Del	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
276.	Valdés López, Víctor	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones

277.	Vallet Weadon, David Jordi	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
278.	Valverde Alcalá, Juan	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Arquitectura y tecnología de computadores
279.	Vargas Sandoval, Saul	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
280.	Varona Martínez, Pablo	Ingeniería informática	Lenguajes y sistemas informáticos
281.	Vázquez Álvarez, Daniel	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
282.	Vera Rodríguez, Rubén	Tecnología electrónica y de las comunicaciones.	Teoría de la señal y comunicaciones
283.	Villegas Nuñez, Paulo Ángel	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones
284.	Zamorano Pinal, Carlos	Ingeniería informática	Arquitectura y tecnología de computadores
285.	Zapata Domínguez, Isabel	Ingeniería informática	Ciencias computación e inteligencia artificial
286.	Zazo Candil, Rubén	Tecnología electrónica y de las comunicaciones	Teoría de la señal y comunicaciones

8. Gráficos:



