

Curso	fecha depósito	Programa	Nombre	Título Tesis	Indicio calidad 1	Indicio calidad 2	Indicio calidad 3	Indicio calidad 4
22/23	25/7/22	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Pablo Rubio Ibáñez	"Metodología de diseño y síntesis sobre hardware reconfigurable de arquitecturas de procesamiento de imágenes en tiempo real".	Un artículo publicado en la revista "International Journal of Circuit Theory and Applications" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "AN ALL-HARDWARE IMPLEMENTATION OF THE SUBPIXEL REFINEMENT STAGE IN SIFT ALGORITHM", en 2018. DOI: https://doi.org/10.1002/cta.2482 . Autores: D. Pablo Rubio Ibáñez , D. Ramón Ruiz Merino, D. Ginés Doménech Asensi, D. José Javier Martínez Álvarez, D. Juan Zapata Pérez, D. José Ángel Díaz Madrid y D. José Alejandro López Alcantud. Cuartil 3.			
22/23	23/11/22	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Halima Ettahiri	"Use of new communication technologies in the behavioral and cognitive awareness of road users towards safe driving".	Un artículo publicado en la revista "Frontiers in Human Neuroscience" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Psychology), con el siguiente título: "EEG BRAIN SIGNALS TO DETECT THE SLEEP HEALTH OF A DRIVER: AN AUTOMATED FRAMEWORK SYSTEM BASED ON DEEP LEARNING.", en 2022. DOI: https://doi.org/10.3389/fnhum.2022.915276 Autores: Dña. Halima Ettahiri , D. José Manuel Ferrández Vicenty y D. Taoufik Fechtali. Cuartil 2.			
22/23	23/11/22	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Alejandro Rafael Gil Martínez	"Design and Applications of Smart Antenna Systems for Wireless Networks in the Context of the Internet of Things (IoT)".	Un artículo publicado en la revista "IEEE sensors Journal" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Instruments & Instrumentations), con el siguiente título: "WI-FI DIRECTION FINDING WITH FREQUENCY-SCANNED ANTENNA AND CHANNEL HOPPING SCHEME", en 2022. DOI: https://doi.org/10.1109/JSEN.2021.3122232 . Autores: D. Alejandro Rafael Gil Martínez , D. Miguel Poveda García, D. José Antonio López Pastor, D. Juan Carlos Sánchez Aarnoutse y D. José Luis Gómez Tornero. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "FREQUENCY-SCANNED MONOPULSE ANTENNA FOR RSSI-BASED DIRECTION FINDING OF UHF RFID TAGS", año 2022. DOI: https://doi.org/10.1109/LAWP.2021.3122232 . Autores: D. Alejandro Rafael Gil Martínez , D. Miguel Poveda García, D. David Cañete Rebenague y D. José Luis Gómez Tornero. Cuartil 2 (3 puntos).	Un artículo publicado en la revista "IEEE Journal of Radio Frequency Identification" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "DIRECTION FINDING OF RFID TAGS IN UHF BAND USING A PASSIVE BEAM-SCANNING LEAKY-WAVE ANTENNA", año 2022. DOI: https://doi.org/10.1109/JRFID.2021.3122233 . Autores: D. Alejandro Rafael Gil Martínez , D. Miguel Poveda García, D. Joaquín García Fernández, Dña. Mercedes Campo-Valera, D. David Cañete Rebenague y D. José Luis Gomez-Tornero. Cuartil 2 (3 puntos).	Un artículo publicado en la revista "IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Telecommunications), con el siguiente título: "ARIEL: PASSIVE BEAM-SCANNING ANTENNA TERMINAL FOR IRIDISCENT AND EFFICIENT LEO SATELLITE CONNECTIVITY", año 2022. DOI: https://doi.org/10.1109/LAWP.2022.3193040 . Autores: D. José Luis Gómez Tornero , D. Alejandro Rafael Gil Martínez , D. Miguel Poveda García D. David Cañete Rebenague. Cuartil 2 (3 puntos).
22/23	21/12/22	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Francisco José Melero Muñoz	"Soluciones TIC para envejecimiento activo saludable en el hogar, en el puesto de trabajo y en la sociedad".	Un artículo publicado en la revista "IEEE Access" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Computer Science, Information Systems), con el siguiente título: "SMART FURNITURE AS A COMPONENT OF A SMART CITY-DEFINITION BASED ON KEY TECHNOLOGIES SPECIFICATION", en 2019. DOI: https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2927778 . Autores: D. Ondrej Krejcar , Dña. Petra Maresova, D. Ali Dña. Jasmina Barakovic Husic, D. Francisco José Selamat , D. Francisco José Melero Muñoz , Dña. Sabina Lameski, D. Eftim Zdravevski, Dña. Petra Maresova, D. Herrera Viedma, D. Robert Frischer y D. Kamil Kuca. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "International Journal of Environmental Research and Public Health" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Public, Environmental and Occupational Health), con el siguiente título: "AGING AT WORK: A REVIEW OF RECENT TRENDS AND FUTURE DIRECTIONS", año 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/ijerph17207659 . Autores: Dña. Jasmina Barakovic Husic , D. Francisco José Melero Muñoz , Dña. Sabina Barakovic, D. Petre Lameski, D. Eftim Zdravevski, Dña. Petra Maresova, D. Ondrej Krejcar, D. Ivan Chorbev, D. Nuno M. Garcia y D. Vladimir Trajkovic. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Environmental Research and Public Health" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "DESIGN AND DEVELOPMENT OF A HETEROGENEOUS ACTIVE ASSISTED LIVING SOLUTION FOR MONITORING AND FOLLOWING UP WITH CHRONIC HEART FAILURE PATIENTS IN SPAIN", año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/s2228961 . Autores: D. Ace Dimitrievski , Dña. Sonia Filiposka, D. Francisco José Melero Muñoz , D. Eftim Zdravevski, D. Ace Dimitrievski, D. Iván Miguel Pires, D. Nuno M. Garcia, D. José Paulo Lousado y D. Vladimir Traikovik. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Sensors" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "DESIGN AND DEVELOPMENT OF A HETEROGENEOUS ACTIVE ASSISTED LIVING SOLUTION FOR MONITORING AND FOLLOWING UP WITH CHRONIC HEART FAILURE PATIENTS IN SPAIN", año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/s2228961 . Autores: D. Francisco José Melero Muñoz , Dña. María Victoria Bueno Delgado, D. Ramón Martínez Carreras, D. Rafael Maestre Ferriz, D. Miguel Ángel Beteta Medina, D. Tomás Puebla Martínez, D. Andrés Lorenzo Bleda Tomás, D. Gorka Sánchez Nanclares, D. Ricardo Pérez de Zabala y Dña. Mónica Álvarez León. Cuartil 2 (3 puntos).
22/23	22/3/23	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Phuwadol Viroonluecha	"Evaluation of Blood Glucose Level Control in Type 1 Diabetic Patients Using Online and Offline Reinforcement Learning".	Un artículo publicado en la revista "Plos One" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Multidisciplinary Sciences), con el siguiente título: "EVALUATION OF BLOOD GLUCOSE LEVEL CONTROL IN TYPE 1 DIABETIC PATIENTS USING DEEP REINFORCEMENT LEARNING", en 2022. DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0274608 . Autores: D. Phuwadol Viroonluecha , D. Esteban Egea López y D. José Santa Lozano. Cuartil 2.			
22/23	26/4/23	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	José María García Barceló	"Development of resonant cavity-based microwave filters for axion detection".	Un artículo publicado en la revista "Journal of High Energy Physics" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Physics, Particles & Fields), con el siguiente título: "SCALABLE HALOSCOPES FOR AXION DARK MATTER DETECTION IN THE 30 μ eV RANGE WITH RADES", en 2020. DOI: https://doi.org/10.1007/JHEP07(2020)084 . Autores: D. Alejandro Melcón Álvarez , D. Sergio Arguedas Cuendis, D. Cristian Cogollos, D. Alejandro Díaz Morcillo, Dña. Babette Döbrich, D. Juan Daniel Gallego Puyol, D. José María García Barceló , D. Benito Gimeno Martínez, Dña. Jessica Gólm, D. Igor G. Irastorza, D. Antonio José Lozano Guerrero, Dña. Chloé Malbrunot, D. Alexander Millar, D. P. Navarro, D. Carlos Peña Garay, D. Javier Redondo y D. Walter Wuensch. Cuartil 1.			