

Curso	fecha depósito	Programa	Título Tesis	Indicio calidad 1	Indicio calidad 2	Indicio calidad 3
20/21	25/3/21	Tecnologías Industriales	"Detección y clasificación de elementos de fijación aeronáutica mediante técnicas de machine learning".	Un artículo publicado en la revista "Applied Sciences" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, multidisciplinary), con el siguiente título: "DETECTION AND CLASSIFICATION OF AIRCRAFT FIXATION ELEMENTS DURING MANUFACTURING PROCESSES USING A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/app10196856 . Autores: D. Leandro Ruiz Lozano , D. Manuel Torres, D. Alejandro Gómez, D. Sebastián Díaz Carrillo, D. José M. González y D. Francisco Cavas Martínez. Cuartil 2.		
20/21	25/3/21	Tecnologías Industriales	"Contribución al campo del IoT mediante el desarrollo de sensores inteligentes basados en espectrofometría de longitud de onda variable. Aplicación a la monitorización en continuo de la carga contaminante en aguas residuales urbanas".	Un artículo publicado en la revista "Sensors" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Instruments & Instrumentation), con el siguiente título: "SPECTROSCOPY TRANSMITTANCE BY LED CALIBRATION", en 2019. DOI: https://doi.org/10.3390/s19132951 . Autores: D. Daniel Carreres Prieto , D. Juan Tomás García Bermejo, D. José Fernando Cerdán Cartagena y D. Juan Suardíaz Muro. Cuartil 1.	Un artículo publicado en la revista "Sensors" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Instruments & Instrumentation), con el siguiente título: "PERFORMING CALIBRATION OF TRANSMITTANCE BY SINGLE RGB-LED WITHIN THE VISIBLE SPECTRUM. SENSORS", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/s20123492 . Autores: D. Daniel Carreres Prieto, D. Juan Tomás García Bermejo, D. José Fernando Cerdán Cartagena y D. Juan Suardíaz Muro. Cuartil 1.	Un artículo publicado en la revista "Sensors" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Instruments & Instrumentation), con el siguiente título: "WASTEWATER QUALITY ESTIMATION THROUGH SPECTROPHOTOMETRY-BASED STATISTICAL MODELS", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/s20195631 . Autores: D. Daniel Carreres Prieto, D. Juan Tomás García Bermejo García, D. José Fernando Cerdán Cartagena y D. Juan Suardíaz Muro. Cuartil 1.
20/21	29/4/21	Tecnologías Industriales	"Aplicación de la inteligencia artificial a la defensa de un buque contra misiles de guía de radiofrecuencia mediante señuelos".	Un artículo aceptado en la revista "Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Computer Science, Artificial Intelligence), con el siguiente título: "OBTAINING ANTI-MISSILE DECOY LAUNCH SOLUTION FROM A SHIP USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES", en 2021. Autores: D. Ramón Touza Gil , D. Javier Martínez Torres, Dña. María Álvarez Hernández y D. Javier Roca Pardiñas. Cuartil 2.		