

Curso	fecha depósito	Programa	Nombre	Título Tesis	Indicio calidad 1	Indicio calidad 2	Indicio calidad 3
24/25	25/06/2024 (defensa en curso 24/25, depósito autorizado en curso 2023-24)	Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental	José Fernando García del Real Meseguer	"Copernicus potential for sustainable development to improve governance and management of mineral resources"	Un artículo publicado en la revista "Resources Policy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Environmental Studies), con el siguiente título: "UNLOCKING THE FUTURE OF SPACE RESOURCE MANAGEMENT THROUGH SATELLITE REMOTE SENSING AND AI INTEGRATION". Año 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.104947 . Autores: D. José Fernando García del Real Meseguer y D. Manuel Alcaraz Aparicio. Cuartil 1.		
24/25	22/07/2024 (defensa en curso 24/25, depósito autorizado en curso 2023-24)	Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental	Danny Xavier Villalva León	"Analysis and interpretation of acoustic emissions in sands subjected to compression processes"	Un artículo publicado en la revista "Symmetry" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Multidisciplinary Sciences), con el siguiente título: "DIMENSIONLESS PARAMETERS FOR WAVEFORM CHARACTERIZATION OF ACOUSTIC EMISSION SIGNALS: APPLICATION TO SEDIMENTATION AND SOIL COMPRESSION EXPERIMENTS". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/sym15122094 . Autores: D. Enrique Castro Rodríguez, D. Gonzalo García Ros, D. Danny Xavier Villalva León , D. Julio Valenzuela Elgueta, D. Juan Francisco Sánchez Pérez y D. Manuel Conesa Valverde. Cuartil 2.	Un artículo publicado en la revista "Mathematics" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Mathematics), con el siguiente título: "MULTIVARIATE STATISTICAL AND CORRELATION ANALYSIS BETWEEN ACOUSTIC AND GEOTECHNICAL VARIABLES IN SOIL COMPRESSION TESTS MONITORED BY THE ACOUSTIC EMISSION TECHNIQUE". Año 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/math11194085 . Autores: D. Gonzalo García Ros, D. Danny Xavier Villalva León , D. Enrique Castro Rodríguez, D. Juan Francisco Sánchez Pérez, D. Julio Valenzuela Elgueta y D. Manuel Conesa Valverde. Cuartil 1.	
24/25	22/07/2024 (defensa en curso 24/25, depósito autorizado en curso 2023-24)	Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental	Jorge Augusto Toapaxi Álvarez	Análisis experimental y numérico de la eficacia del lavado de sedimentos en embalses	Un artículo publicado en la revista "Water" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: "Water Resources"), con el siguiente título: "FLUSHING CAPACITY OF A STORED VOLUME OF WATER: AN EXPERIMENTAL STUDY", en 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/w14172607 . Autores: D. Sebastián Guillén Ludeña, D. Jorge Augusto Álvarez y D. Luis Gerardo Castillo Elsitdié. Cuartil 2.		
24/25	21/11/2024	Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental	María Cristina García Nieto	"Microzonación sísmica del entorno de la Catedral de Murcia y caracterización de su torre mediante métodos geofísicos y fotogrametría aérea"	Un artículo publicado en la revista "Engineering Geology" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Geosciences), con el siguiente título: "SEISMIC CHARACTERISATION OF THE SUBSOIL UNDER A HISTORIC BUILDING: CATHEDRAL CHURCH OF SAINT MARY IN MURCIA CASE STUDY". Año 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2024.107529 . Autores: D. Marcos Antonio Martínez Segura, Dña. María Cristina García Nieto , D. Manuel Navarro Bernal, D. Marco David Vásconez Maza, D. Yoshiya Oda, D. Antonio García Jerez, y D. Takahisa Enomoto. Cuartil 1.	Un artículo publicado en la revista "Remote sensing" (revista científica incluida en el Journal Citation Report". Category Name: Geosciences), con el siguiente título: "A GEOPHYSICAL INVESTIGATION IN WHICH 3D ELECTRICAL RESISTIVITY TOMOGRAPHY AND GROUND-PENETRATIN RADAR ARE USED TO DETERMINE SINGULARITIES IN THE FOUNDATIONS OF THE PROTECTED HISTORIC TOWER OF MURCIA CATHEDRAL". Año 2024. DOI: https://doi.org/10.3390/rs16214117 . Autores: Dña. María Cristina García Nieto , D. Marcos Antonio Martínez Segura, D. Manuel Navarro Bernal, D. Ignacio Valverde Palacios y D. Pedro Martínez Pagán. Cuartil 1.	Una patente solicitada a la Oficina Española de Patentes y Marcas (nº de solicitud: P202331079, fecha de recepción: 22/12/2023, referencia: PT 2023/0034 con el siguiente título: "MÉTODO Y SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DE CIMENTACIONES DE EDIFICACIONES PROTEGIDAS". Inventores: Dña. María Cristina García Nieto , D. Pedro Martínez Pagán, D. Marcos Antonio Martínez Segura, D. Manuel Navarro Bernal y D. Marco David Vásconez Maza. Agente: Ignacio Temiño Cenicerros.
24/25	26/05/2025	Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental	Francesco Raggi	"Prediction of deformation and stability of very high concrete face rockfill dams"	Un artículo publicado en la revista "Applied Sciences" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, multidisciplinary), con el siguiente título: "A VISCO-ELASTO-PLASTIC CONSTITUTIVE LAW FOR DEFORMATION PREDICTION OF HIGH CONCRETE FACE ROCKFILL DAMS". Año 2024. DOI: https://doi.org/10.3390/app142210535 . Autores: D. Francesco Raggi y D. Luis Altarejos García. Cuartil 1.		