

Curso	fecha depósito	Programa	Nombre	Título Tesis	Indicio calidad 1	Indicio calidad 2	Indicio calidad 3	Indicio calidad 4	Indicio calidad 5
22/23	25/7/22	Energías Renovables y Eficiencia Energética	José Miguel Paredes Parra	"Aportaciones a la monitorización y predicción del recurso solar para la integración de fuentes renovables en sistemas eléctricos: soluciones basadas en Internet de las Cosas".	Un artículo publicado en la revista "Energies" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "PV MODULE MONITORING SYSTEM BASED ON LOW-COST SOLUTIONS: WIRELESS RASPBERRY APPLICATION AND ASSESSMENT", año 2018. DOI: https://doi.org/10.3390/en1113051 . Autores: D. José Miguel Paredes Parra, D. Antonio Mateo Aroca, D. Guillermo Silvente Niftróla, Dña. Mª del Carmen Bueso Sánchez y D. Ángel Molina García. Cuartil 3 (2 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Energies" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "AN ALTERNATIVE INTERNET-OF-THINGS SOLUTION BASED ON LORA FOR PV POWER PLANTS: DATA MONITORING AND MANAGEMENT", año 2019. DOI: https://doi.org/10.3390/en1113051 . Autores: D. José Miguel Paredes Parra, D. Antonio Javier García Sánchez, D. Antonio Mateo Aroca y D. Ángel Molina García. Cuartil 3 (2 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Sustainability" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Environmental Studies), con el siguiente título: "A CHARACTERIZATION OF METRICS FOR COMPARING SATELLITE-BASED AND GROUND-MEASURED GLOBAL HORIZONTAL IRRADIANCE DATA: A PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS APPLICATION", año 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/su12062454 . Autores: Dña. María del Carmen Bueso Sánchez, D. José Miguel Paredes Parra, D. Antonio Mateo Aroca y D. Ángel Molina García. Cuartil 2 (3 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: "DEMOCRATIZATION OF PV MICRO-GENERATION SYSTEM MONITORING BASED ON NARROWBAND-IOT", año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/s22134966 . Autores: D. José Miguel Paredes Parra, Dña. Raquel Jiménez Segura, D. David Campos Peñalver, D. Antonio Mateo Aroca, D. Alfonso P. Ramallo González y D. Ángel Molina García. Cuartil 2 (3 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: "SENSITIVE PARAMETER ANALYSIS FOR SOLAR IRRADIANCE SHORT-TERM FORECASTING: APPLICATION TO LoRa-BASED MONITORING TECHNOLOGY", año 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/s22041499 . Autores: Dña. María del Carmen Bueso Sánchez, D. José Miguel Paredes Parra, D. Antonio Mateo Aroca y D. Ángel Molina García. Cuartil 2 (3 puntos).
22/23	25/7/22	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Álvaro Rubio Aliaga	"Caractérisation multidimensionnelle des alternatives énergétiques dans le pompage des eaux souterraines pour l'agriculture irriguée"	Un artículo publicado (*) en la revista "Solar Energy Materials and Solar Cells" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "GIS BASED SOLAR RESOURCE ANALYSIS FOR IRRIGATION PURPOSES: RURAL AREAS COMPARISON UNDER GROUNDWATER SCARCITY CONDITIONS", año 2016. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.solmat.2016.06.045 . Autores: D. Álvaro Rubio Aliaga, D. Juan Manuel Sánchez Lozano, Dña. María Socorro García Cascales, D. Mabrouk Benhamou y D. Ángel Molina García. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Renewable Energy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "MULTIDIMENSIONAL ANALYSIS OF GROUNDWATER PUMPING FOR IRRIGATION PURPOSES: ECONOMIC, ENERGY AND ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION FOR PV POWER PLANT INTEGRATION", año 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.01.077 . Autores: D. Álvaro Rubio Aliaga, Dña. María Socorro García Cascales, D. Juan Manuel Sánchez Lozano y D. Ángel Molina García. Cuartil 1 (4 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Applied Sciences" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Multidisciplinary), con el siguiente título: "NET-METERING AND SELF-CONSUMPTION ANALYSIS FOR DIRECT PV GROUNDWATER PUMPING IN AGRICULTURE: A SPANISH CASE STUDY", año 2019. DOI: https://doi.org/10.3390/app9081646 . Autores: D. Álvaro Rubio Aliaga, Dña. María Socorro García Cascales, D. Juan Manuel Sánchez Lozano y D. Ángel Molina García. Cuartil 2 (3 puntos).	Un artículo publicado en la revista "Renewable Energy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "MCDM-BASED MULTIDIMENSIONAL APPROACH FOR SELECTION OF OPTIMAL GROUNDWATER PUMPING SYSTEMS: DESIGN AND CASE EXAMPLE", año 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.08.079 . Autores: D. Álvaro Rubio Aliaga, Dña. María Socorro García Cascales, D. Juan Manuel Sánchez Lozano y D. Ángel Molina García. Cuartil 1 (4 puntos).	
22/23	25/7/22	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Abraham José Vivas Borda	"Diseño de pico-turbinas hidráulicas axiales para la recuperación de energía en redes de distribución de agua".	Un artículo publicado en la revista "Energy Conversion and Management" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "In-pipe axial pico-hydraulic tailored turbine design: A novel approach using a dimensionless design chart", en 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.enconman.2021.114884 . Autores: D. Abraham José Vivas Borda, D. Antonio Viedma Robles y D. Antonio Sánchez Kaiser. Cuartil 1.				
22/23	25/7/22	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Ikram Ajnah Merini Hayani	"Exigences d'efficacité énergétique dans le secteur résidentiel au Maroc: analyse et comparaison avec l'Espagne".	Un artículo publicado en la revista "Energies" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "ANALYSIS AND COMPARISON OF ENERGY EFFICIENCY CODE REQUIREMENTS FOR BUILDINGS: A MOROCCO-SPAIN CASE STUDY", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/en13225979 . Autores: Dña. Ikram Ajnah Merini Hayani, D. Ángel Molina García, Dña. María Socorro García Cascales, D. Mustapha mahdaoui y D. Mohamed Achachad. Cuartil 3.				
22/23	25/7/22	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Mario Garzón Juan	"Optimización del diseño de espacios de vida temporal consumo cero".	Un artículo publicado en la revista "Energies" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Energy & Fuels), con el siguiente título: "REVIEW OF NZEB CRITERIA: DESIGN OF LIFE CONTAINERS IN OPERATIONS AREA", en 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/en15020467 . Autores: D. Mario Garzón Juan, Dña. Ana María Nieto Morote y D. Francisco Ruz Vila. Cuartil 3.				