

Curso	fecha depósito	Programa	Título Tesis	Indicio calidad 1	Indicio calidad 2	Indicio calidad 3	Indicio calidad 4	Indicio calidad 5
20/21	27/11/20	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	"Desarrollo y validación de modelos teóricos de estimación de pérdidas de ondas sonoras para la caracterización y mejora de entornos acústicos".	Un artículo publicado en la revista "Acta Acustica united with Acustica" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Acoustics) con el siguiente título: "ON THE INFLUENCE OF OBSTACLE MODELING IN MULTIPLE DIFFRACTION OF ACOUSTIC WAVES", año 2019. DOI: <a href="https://doi.org/10.3813/AAA.919308">https://doi.org/10.3813/AAA.919308</a> . Autores: D. Domingo Javier Pardo Quiles, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez, D. Rubén Lozano Giménez, D. Leandro Juan Llácer y D. Juan Pascual García. <b>Cuartil 4.</b>	Un artículo publicado en la revista "Symmetry" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Multidisciplinary Sciences) con el siguiente título: "A FAST UTD-BASED METHOD FOR THE ANALYSIS OF MULTIPLE ACOUSTIC DIFFRACTIONS OVER A SERIES OF OBSTACLES WITH ARBITRARY MODELING, HEIGHT AND SPACING", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/sym12040654">https://doi.org/10.3390/sym12040654</a> . Autores: D. Domingo Javier Pardo Quiles y D. José Víctor Rodríguez Rodríguez. <b>Cuartil 2.</b>	Un artículo publicado en la revista "Applied Sciences" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Physics, Applied), con el siguiente título: "TRAFFIC NOISE MITIGATION USING SINGLE AND DOUBLE BARRIER CAPS OF DIFFERENT SHAPES FOR AN EXTENDED FREQUENCY RANGE", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/app10175746">https://doi.org/10.3390/app10175746</a> . Autores: D. Domingo Javier Pardo Quiles, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez, D. José Miguel Molina García-Pardo y D. Leandro Juan Llácer. <b>Cuartil 2.</b>	Un artículo publicado en la revista "Applied Acoustics" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Acoustics), con el siguiente título: "THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CALCULATION OF UNDERWATER ACOUSTIC INSERTION LOSS OF MONOLITHIC PANELS", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2020.107608">https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2020.107608</a> . Autores: D. Domingo Javier Pardo Quiles, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez, D. Germán Romero Valiente, D. Rubén Lozano Giménez y D. Leandro Juan Llácer. <b>Cuartil 2.</b>	Un artículo publicado en la revista "IEEE Access" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "PARDOS: AN EDUCATIONAL SOFTWARE TOOL FOR THE ANALYSIS OF SOUND PROPAGATION", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3033894">https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3033894</a> . Autores: D. Domingo Javier Pardo Quiles, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez y D. Ignacio Rodríguez Rodríguez. <b>Cuartil 1.</b>
20/21	27/5/21	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	"Dispersion Control in Planar Leaky-Wave Antennas for their use in different applications".	Un artículo publicado en la revista "IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic) con el siguiente título: "COUPLING SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDES TO INCREASE THE GAIN BANDWIDTH OF LEAKY-WAVE ANTENNAS", año 2018. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/TMITT.2018.2830396">https://doi.org/10.1109/TMITT.2018.2830396</a> . Autores: D. Miguel Poveda García, D. David Cañete Rebenaque, D. George Goussetis y D. José Luis Gómez Tornero. <b>Cuartil 1.</b>	Un artículo publicado en la revista "IEEE Transactions on Antennas and Propagation" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "FREQUENCY-SCANNED MONOPULSE PATTERN SYNTHESIS USING LEAKY-WAVE ANTENNAS FOR ENHANCED POWER-BASED DIRECTION-OF-ARRIVAL ESTIMATION", año 2019. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/TAP.2019.2925970">https://doi.org/10.1109/TAP.2019.2925970</a> . Autores: D. Miguel Poveda García, D. David Cañete Rebenaque y D. José Luis Gómez Tornero. <b>Cuartil 1.</b>	Un artículo publicado en la revista "IEEE Access" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "RSSI-BASED DIRECTION-OF-DEPARTURE ESTIMATION IN BLUETOOTH LOW ENERGY USING AN ARRAY OF FREQUENCY-STEERED LEAKY-WAVE ANTENNAS", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2965233">https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2965233</a> . Autores: D. Miguel Poveda García, D. Antonio Gómez Alcaraz, D. David Cañete Rebenaque, D. Alejandro Santos Martínez Sala y D. José Luis Gómez Tornero. <b>Cuartil 1.</b>	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: "AMBIGUITY RESOLUTION IN AMPLITUDE-MONOPULSE SYSTEMS USING BROAD-BEAM PATTERNS", año 2021. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/LAWP.2021.3055275">https://doi.org/10.1109/LAWP.2021.3055275</a> . Autores: D. Miguel Poveda García y D. José Luis Gómez Tornero. <b>Cuartil 1.</b>	Un artículo publicado en la revista "IEEE Access" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Electrical & Electronic), con el siguiente título: "Dynamic Wireless Power Transfer for Cost-Effective Wireless Sensor Networks Using Frequency-Scanned Beaming", año 2019. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2886448">https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2886448</a> . Autores: D. Miguel Poveda García y D. José Luis Gómez Tornero. <b>Cuartil 1.</b>
20/21	1/7/21	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	"Contribution to imaging focusing techniques using synthetic aperture radars in millimeter and sub-millimeter bands".	Un artículo publicado en la revista "AEU-International Journal of Electronics and Communications" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Telecommunications), con el siguiente título: "COMPARISON OF USING MM-WAVE FMCW RADAR IF SIGNALS AGAINST FREQUENCY-DOMAIN VNAs IN THE APPLICATION OF THE MULTIFREQUENCY BIFOCUSING (MFBF) IMAGING ALGORITHM", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.aue.2020.153103">https://doi.org/10.1016/j.aue.2020.153103</a> . Autores: D. José Antonio Solano Pérez, D. José María Molina García-Pardo, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez, D. Lluís Jofre Roca y D. Antonio Mateo Aroca. <b>Cuartil 2.</b>	Un artículo publicado en la revista "Sensors" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Instruments & Instrumentation), con el siguiente título: "A. LINEAR AND CIRCULAR UWB MILLIMETER-WAVE AND TERAHERTZ MONOSTATIC NEAR-FIELD SYNTHETIC APERTURE IMAGING", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/s20061544">https://doi.org/10.3390/s20061544</a> . Autores: D. José Antonio Solano Pérez, Dña. Mª Teresa Martínez Inglés, D. José Miguel Molina García-Pardo, D. Jordi Romeu Robert, D. Lluís Jofre Roca, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez, y D. Antonio Mateo Aroca. <b>Cuartil 1.</b>	Un artículo publicado en la revista "Sensors" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Instruments & Instrumentation), con el siguiente título: "TERAHERTZ FREQUENCY-SCALED DIFFERENTIAL IMAGING FOR SUB-6 GHz VEHICULAR ANTENNA SIGNATURE ANALYSIS", año 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/s20195636">https://doi.org/10.3390/s20195636</a> . Autores: D. José Antonio Solano Pérez, Dña. Mª Teresa Martínez Inglés, D. José Mª Molina García-Pardo, D. Jordi Romeu Robert, D. Lluís Jofre Roca, D. Christian Ballesteros Sánchez, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez y D. Antonio Mateo Aroca. <b>Cuartil 1.</b>	Un artículo publicado en la revista "Sensors" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Instruments & Instrumentation), con el siguiente título: "ON DIFFERENTIAL IMAGING USING ELECTROMAGNETIC SIMULATION FOR VEHICULAR ANTENNA SIGNATURE ANALYSIS", año 2021. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/s21113796">https://doi.org/10.3390/s21113796</a> . Autores: D. José Antonio Solano Pérez, Dña. Mª Teresa Martínez Inglés, D. José Mª Molina García-Pardo, D. Jordi Romeu Robert, D. Lluís Jofre Roca, D. Christian Ballesteros Sánchez, D. José Víctor Rodríguez Rodríguez, D. Antonio Mateo Aroca y D. Raúl Guzmán Quirós. <b>Cuartil 1.</b>	
20/21	1/7/21	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	"Classification of welding defects: an approach based on deep learning for computer vision".	Un artículo publicado en la revista "Journal of Nondestructive Evaluation" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Materials Science, Characterization & Testing), con el siguiente título: "USING DEEP LEARNING FOR DEFECT CLASSIFICATION ON A SMALL WELD X-RAY IMAGE DATASET", en 2020. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10921-020-00719-9">https://doi.org/10.1007/s10921-020-00719-9</a> . Autores: Dña. Chiraz Ajmi, D. D. Juan Francisco Zapata Pérez, D. José Javier Martínez Álvarez, D. Ginés Doménech Asensi y D. Ramón Ruiz Merino. <b>Cuartil 2.</b>				