

INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER CONJUNTO HIDRÁULICA AMBIENTAL

| | | | |
|--|--|------------------------------|----------------|
| NOMBRE DEL/A PROFESOR/A: | JOSÉ ANTONIO AGUADO SÁNCHEZ | | |
| Universidad/Organismo | Universidad de Málaga | | |
| Categoría profesional | TU | Área de conocimiento | Ing. Eléctrica |
| Año obtención doctorado | 2001 | Nº sexenios investigación | 2 |
| Años de experiencia docente | 14 | Años experiencia profesional | 14 |
| MATERIA A IMPARTIR: | Optimización y modelado de la incertidumbre (Módulo: Navegación y Optimización) | | |
| PRINCIPALES MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR | | | |
| Proyecto o contrato de Investigación | Título: ESTRATEGIAS DE OPERACION DE SMART GRIDS CON ALTA PENETRACION DE VEHICULOS ELECTRICOS, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y FUENTES DE ENERGIA RENOVABLE | | |
| | Organismo financiador y Referencia: Plana Nacional I+D. Ref ENE-2011-27495 | | |
| | Investigador principal: José Antonio Aguado Sánchez | | |
| | Tipo de participación: Investigador Principal | | |
| | Duración: 2012-2015 | | |
| Publicación /obra Contribución 1 | Autores: Logan M. Rakai, Laleh Behjat, Sebastian Martin, Jose Aguado | | |
| | Título: An algebraic multigrid-based algorithm for circuit clustering | | |
| | Referencia y año: Applied Mathematics and Computation 218(9): 5202-5216 (2012) | | |
| | Índice de impacto (y posición): 1.338 (Q1) | | |
| Publicación /obra Contribución 2 | Autores: Aguado, J. A. ; de la Torre, S.; Contreras, J.; Conejo, A. J.; Martínez | | |
| | Título: A. Market-driven Dynamic Transmission Expansion Planning. | | |
| | Referencia y año: <i>Electric Power System Research</i> . Volume 82, Issue 1, Pages 88-94. January 2012. | | |
| | Índice de impacto (y posición): 1.726 (Q1) | | |
| Publicación /obra Contribución 3 | Autores: López, JJ.; Aguado, J.A ; Martín, F.; Muñoz,F.; Rodríguez, A.; Ruiz, J.E. | | |
| | Título: Hopfield-K-Means. Clustering algorithm: a proposal for the segmentation of electricity customers | | |
| | Referencia y año: nº 81, pp. 716-724, 2011 | | |
| | Índice de impacto (y posición): 1.726 (Q1) | | |
| Publicación /obra Contribución 4 | Autores: A. Rodríguez, J.A. Aguado , F. Martín, J.J. López, F. Muñoz | | |
| | Título: Rule-based classification of power quality disturbances using S-transform | | |



| | |
|---|---|
| | Referencia y año: <i>Electric Power Systems Research</i> , Volume 86, May 2012, Pages 113-121. |
| | Índice de impacto (y posición): 1.726 (Q1) |
| PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR | |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |