

INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER CONJUNTO HIDRÁULICA AMBIENTAL

NOMBRE DEL/A PROFESOR/A:	Juan Pérez Ruiz		
Universidad/Organismo	Universidad de Málaga		
Categoría profesional	T.U.	Área de conocimiento	Ingeniería Eléctrica
Año obtención doctorado	2001	Nº sexenios investigación	1
Años de experiencia docente	18	Años experiencia profesional	
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 Operación de “Smart Grids” con alta Penetración de Vehículos Eléctricos, Sistemas de Almacenamiento y Fuentes de Energía Renovable		
	Organismo financiador y Referencia: Plan Nacional I+D+i N-2011-27495 (Ministerio de Economía y Competitividad)		
	Investigador principal: José A. Aguado Sánchez		
	Tipo de participación: Investigador		
	Duración: 2012/2015		
Publicación /obra Contribución 1	Autores: J. M. Morales, A. J. Conejo and J. Pérez-Ruiz		
	Título: Simulating the Impact of Wind Production on Locational Marginal Prices		
	Referencia y año: IEEE Trans. on Power Systems, Vol. 26, No. 2, 2011.		
	Índice de impacto (y posición): 1.938 (Q1: 47/246)		
Publicación /obra Contribución 2	Autores: J. M. Morales, A. J. Conejo and J. Pérez-Ruiz		
	Título: Short-Term Trading for a Wind Power Producer		
	Referencia y año: IEEE Trans. on Power Systems, Vol. 25, No. 1, 2010.		
	Índice de impacto (y posición): 1.938 (Q1: 47/246)		
Publicación /obra Contribución 3	Autores: J. M. Morales, A. J. Conejo and J. Pérez-Ruiz		
	Título: Economic Valuation of Reserves in Power Systems with High Penetration of Wind Power		
	Referencia y año: IEEE Trans. on Power Systems, Vol. 24, No. 2, 2009		
	Índice de impacto (y posición): 1.938 (Q1: 47/246)		
Publicación /obra Contribución 4	Autores: J. M. Morales and J. Pérez-Ruiz		
	Título: Point Estimate Schemes to Solve the Probabilistic Power Flow		
	Referencia y año: IEEE Trans. on Power Systems, Vol. 22, No. 4, 2007		
	Índice de impacto (y posición): 1.938 (Q1: 47/246)		
PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR			
1			
2			
3			
4			

