

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Antonio Moreno Muñoz			
Categoría Profesional:	Catedrático de Universidad			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Electrónica			
Grupo de Investigación:	Instrumentación y Electrónica Industrial			
Teléfono:	957-218373	Correo electrónico:	amoreno@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/users/amoreno/	ID Orcid:	0000-0002-7298-3902	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> Control de Máquinas y Accionamientos, Grado de Ingeniería Eléctrica Electrónica Industrial, Máster Universitario en Ingeniería Industrial Aplicaciones de los Sistemas Electrónicos, Máster Universitario en Ingeniería Industrial Diseño de Equipos y Sistemas Electrónicos, Máster Universitario en Ingeniería Industrial Comercio electrónico, Master en Comercio Exterior e Internacionalización de Empresas Calidad y Fiabilidad de la Energía Eléctrica, Master en Energías Renovables Distribuidas 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	11 Tesis dirigidas en los últimos 10 años
2	14 Trabajos Fin de Master dirigidos en la Universidad de Córdoba
3	33 proyectos fin de carrera dirigidos en la Universidad de Córdoba
4	5 Libros docentes
5	5 premios extraordinarios al mejor PFC

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	Santiago, I., Moreno-Munoz, A., Quintero-Jiménez, P., Garcia-Torres, F., & Gonzalez-Redondo, M. J. (2021). Electricity demand during pandemic times: The case of the COVID-19 in Spain. <i>Energy policy</i> , 148, 111964.
2	Garrido-Zafra, J., Moreno-Munoz, A., Gil-de-Castro, A. R., Bellido-Outeirino, F. J., Medina-



	Gracia, R., & Gutiérrez-Ballesteros, E. (2020). Load Scheduling Strategy to Improve Power Quality in Electric-Boosted Glass Furnaces. <i>IEEE Transactions on Industry Applications</i> , 57(1), 953-963.
3	Palacios-García, E. J., Moreno-Munoz, A., Santiago, I., Flores-Arias, J. M., BellidoOuteiriño, F. J., & Moreno-García, I. M. (2018). Modeling human activity in Spain for different economic sectors: The potential link between occupancy and energy usage. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 183, 1093-1109.
4	Moreno-García, I. M., Moreno-Munoz, A., Pallares-Lopez, V., Gonzalez-Redondo, M. J., Palacios-García, E. J., & Moreno-Moreno, C. D. (2017). Development and application of a smart grid test bench. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 162, 45-60.
5	Moreno-Munoz, A., Bellido-Outeirino, F. J., Siano, P., & Gomez-Nieto, M. A. (2016). Mobile social media for smart grids customer engagement: Emerging trends and challenges. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 53, 1611-1616.

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Presidente de la UGC del Máster Universitario en Ingeniería Industrial
2	Ha sido director del Departamento de Arquitectura de Computadoras, Electrónica y Tecnología Electrónica de la Universidad de Córdoba
3	IP del grupo de investigación Instrumentación y Electrónica Industrial (IEI), reconocido como TIC-240 por la Consejería de innovación de la Junta de Andalucía.
4	Miembro del European Technology & Innovation Platforms (ETIP) Smart Networks for Energy Transition (SNET) WG4.
5	Senior Member, Technical Committee on Smart Grids IEEE Industrial Electronics Society