

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Antonio Moreno Muñoz			
Categoría Profesional:	Catedrático			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Electrónica			
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):

- 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	9 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	Palacios-Garcia, E. J., Moreno-Munoz, A., Santiago, I., Flores-Arias, J. M., Bellido-Outeirino, F. J., & Moreno-Garcia, I. M. (2018). A stochastic modelling and simulation approach to heating and cooling electricity consumption in the residential sector. <i>Energy</i> , 144, 1080-1091.
---	--



2	Palacios-García, E. J., Moreno-Munoz, A., Santiago, I., Flores-Arias, J. M., Bellido-Outeiriño, F. J., & Moreno-Garcia, 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.
3	Milanés-Montero, M. I., Barrero-González, F., Pando-Acedo, J., González-Romera, E., Romero-Cadaval, E., & Moreno-Munoz, A. (2018). Smart Community Electric Energy Micro-Storage Systems With Active Functions. <i>IEEE Transactions on Industry Applications</i> , 54(3), 1975-1982.
4	Moreno-Garcia, I. M., Moreno-Munoz, A., Pallares-Lopez, V., Gonzalez-Redondo, M. J., Palacios-Garcia, 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 de European Technology & Innovation Platforms (ETIP) Smart Networks for Energy Transition (SNET) WG4.
5	Senior Member, Technical Committee on Smart Grids IEEE Industrial Electronics Society

