

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Agustín Agüera Pérez		
Categoría Profesional:	PDI		
Departamento:	Ingeniería en Autom., Electrón., Arquit. Y Redes de Computadores		
Área de Conocimiento:	250 - Electrónica		
Grupo de Investigación:	PAIDI-TIC-168: Instrumentación Computacional y Electrónica Industrial		
Teléfono:	687002299	Correo electrónico:	agustin.aguera@uca.es
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0001-6662-0235

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de Energías Renovables Procesamiento estadístico de Datos y Señales 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Evaluación positiva, con mención de excelencia docente, en DOCENTIA
2	Participación durante los últimos 5 años en Actuaciones Avaladas para la Calidad Docente: ENGLISH FOR ENGINEERING, enfocada a la docencia de Ingeniería en Inglés
3	
4	
5	

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

1	Cloud motion estimation from small-scale irradiance sensor networks: General analysis and proposal of a new method (2020) Solar Energy, 202, pp. 276-293.
---	---



2	Weather forecasts for microgrid energy management: Review, discussion and recommendations (2018) Applied Energy, 228, pp. 265-278.
3	An on-line low-cost irradiance monitoring network with sub-second sampling adapted to small-scale PV systems (2018) Sensors (Switzerland), 18 (10), art. no. 3405
4	Reliability monitoring based on higher-order statistics: A scalable proposal for the smart grid (2019) Energies, 12 (1), art. no. 55
5	Power quality event dynamics characterization via 2D trajectories using deviations of higher-order statistics (2018) Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, 125, pp. 350-359.

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

1	Director Sección Departamental en Campus de Algeciras del Dpto. En Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores de la Universidad de Cádiz
2	
3	
4	