

**Datos personales**

Nombre y apellidos:	César, Hervás-Martínez		
Categoría Profesional:	Catedrático de Universidad		
Departamento:	Informática y Análisis Numérico		
Área de Conocimiento:	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial		
Teléfono:	957218349	Correo electrónico:	chervas@uco.es
Página web personal:	http://www.uco.es/grupos/ayrna/index.php/investigadores	ID Orcid:	0000-0003-4564-1816

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): Modelado de Redes Neuronales Computacionales Máster en Ingeniería Informática	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Proyecto Docente 2010-2011: Laboratorio de administración de sistemas distribuidos (106017)
2	Proyecto Docente 2011-2012: Formación en el área de Administración de Sistemas mediante la puesta en marcha de un sistema distribuido con los servicios informáticos más habituales (115033)
3	Proyecto Docente 2012-2013: Desarrollo de una herramienta docente para la adquisición de conocimientos en computación evolutiva y redes neuronales artificiales para asignaturas del grado de Ingeniería Informática y el Máster de Sistemas Inteligentes de la Universidad de Córdoba (125098)
4	Proyecto Docente 2012-2013: Adquisición de competencias en administración de sistemas mediante un proyecto colaborativo (125090)
5	Proyecto Docente 2013-2014: Mejora y ampliación de una herramienta docente para la adquisición de conocimientos en computación evolutiva y redes neuronales artificiales para asignaturas del grado de Ingeniería Informática y el Máster de Sistemas Inteligentes de la Universidad de Córdoba (2013-12-5021)

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

1	Título: Algoritmos de clasificación ordinal y predicción en energías renovables. TIN2014-54583-C2-1-R Financiación: MINECO. Entidades: UCO, UAH. IP: César Hervás Martínez. Duración: Año 2015-2018. Cuantía: 79.200 Euros
2	M. Dorado-Moreno, L. Cornejo-Bueno, P. A. Gutiérrez, L. Prieto, C. Hervás-Martínez y S. Salcedo-Sanz. "Robust Estimation of Wind Power Ramp Events with Reservoir Computing"



	Renewable Energy 111, 2017, 428-437, 2017 (IDI2016): 4.357 Q1
3	M. Perez-Ortiz, P.A. Gutierrez, M. D. Ayllon-Teran, R. Círia, J. Briceño, C. Hervás-Martínez. Synthetic semi-supervised learning in imbalanced domains: Constructing a model for donor-recipient matching in liver transplantation. Knowledge-Based Systems. Vol 123, 1 75-87, 2017 (IDI2016): 4.529 Q1.
4	A. Sáez, J. Sánchez-Monedero, P.A. Gutiérrez, C. Hervás-Martínez “Machine learning methods for binary and multiclass classification of melanoma thickness from dermoscopic images”. IEEE Transactions on Medical Imaging 4 1036-1045 2016 (IDI2016): 3.942 Q1
5	P. A. Gutierrez, M. Perez-Ortiz, J. Sánchez-Monedero, F. Fernández-Navarro, and C. Hervás-Martínez. Ordinal regression methods: survey and experimental study. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering 1, 127-146 ,2016 (IDI2016): 3.438, Q1.

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

1	Placa honorífica por organización continuada de sesiones y trabajos científicos en Congresos IWANN. Junio 2017.
2	Premio Changing Tomorrow 2012. Convocado y Concedido por Astellas Pharma. Categoría: Innovación. Título “Inteligencia artificial para la asignación de donantes en trasplante hepático”. Octubre 2012.
3	Senior de la sociedad científica IEEE desde 2014
4	21 tesis doctorales dirigidas
5	Revisor Revistas Internacionales. IEEETNN; IEEEETEC; Neurocomputing; NEUNET, ASOC; IS; EAAI, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation; ESWA; SOCO; Fuzzy Set and Systems; CI; IJHIS; IS.