

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Gonzalo Cerruela García		
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad		
Departamento:	Informática y Análisis Numérico		
Área de Conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial		
Grupo de Investigación:	Ingeniería del Software del Conocimiento y Bases de Datos		
Teléfono:	957211042	Correo electrónico:	gcerruela@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	orcid.org/0000-0001-9140-3347

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de sistemas Móviles. Grado en Ingeniería Informática. • Bases de Datos Avanzadas. Grado en Ingeniería Informática. • Ingeniería Web. Grado en Ingeniería Informática. • Introducción al Aprendizaje Automático. Grado en Ingeniería Informática. • SCADA. Máster en Energías Renovables Distribuidas. • Análisis, diseño y procesamiento de datos aplicados a las ciencias y las tecnologías. Máster en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas. 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Dos evaluaciones positivas del programa DOCENTIA – UCO.
2	Mención de Excelencia Docente (2008-2012), Universidad de Córdoba.
3	Mención de Excelencia Docente (2013-2017), Universidad de Córdoba.
4	9 publicaciones docentes.
5	Participación como colaborador o coordinador en 19 proyectos de innovación docente.



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

1	García-Pedrajas, N., del Castillo, J. A. R., & Cerruela-García, G. (2021). SI (FS) ² : Fast simultaneous instance and feature selection for datasets with many features. <i>Pattern Recognition</i> , 111, 107723. Impact Factor: 7.196 (Q1).
2	Hidalgo-Mompeán, F., Fernández, J. F. G., Cerruela-García, G., & Márquez, A. C. (2021). Dimensionality analysis in machine learning failure detection models. A case study with LNG compressors. <i>Computers in Industry</i> , 128, 103434. Impact Factor: 3.954 (Q1).
3	Antelo-Collado, A., Carrasco-Velaz, R., García-Pedrajas, N., & Cerruela-García, G. (2020). Effective Feature Selection Method for Class-Imbalance Datasets Applied to Chemical Toxicity Prediction. <i>Journal of Chemical Information and Modeling</i> . Impact Factor: 4.549 (Q1).
4	de Haro-García, A., Toledano, J. P. P., Cerruela-García, G., & García-Pedrajas, N. (2020). Grab'Em: A Novel Graph-Based Method for Combining Feature Subset Selectors. <i>IEEE Transactions on Cybernetics</i> . Impact Factor: 11.079 (Q1).
5	Participación como investigador o investigador principal en 14 proyectos de convocatorias competitivas de ámbito nacional, autonómico o local.

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

1	Revisor en revistas indexadas.
2	Participación en comités de congresos internacionales.