


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	José Luis Ávila Jiménez			
Categoría Profesional:	Profesor en Comisión de Servicios			
Departamento:	Ingeniería electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Arquitectura de Computadores			
Teléfono:	957 212224	Correo electrónico:	jlavila@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0001-8006-8256	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura de Computadores. Grado Ingeniería Informática • Arquitecturas avanzadas de procesadores. Grado Ingeniería Informática. • Fundamentos y Estructura de Computadores. Grado Ingeniería Informática. • Plataformas de Enseñanza Virtual. Máster Profesorado de Secundaria • Sistemas Digitales. Grado Ingeniería Eléctrica 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Proyecto de innovación docente: Aprendizaje basado en retos aplicado a la docencia universitaria usando una plataforma Capture the flag
2	Publicación docente: Ávila-Jiménez, J. L., Gámez Granados, J.C., Ventura, S. Propuesta de asignatura virtual para el máster de formación del profesorado: Plataformas de enseñanza virtual. 2013. Iniciación a la investigación
3	Libro: José Luis Ávila Jiménez. Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión. ISBN: 9788416424481. Editorial: NNR
4	Proyecto de Innovación aplicada y transferencia del conocimiento en FP: "Certificación profesional LPI. Mejorando la inserción laboral".
5	Proyecto de innovación educativa y desarrollo curricular; Evaluación de la práctica docente mediante



	gamificación. Junta de Andalucía. (PIN-126/14).
--	---

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

1	Ávila-Jiménez, J. L., Gibaja, E. L., Zafra, A. and Ventura, S. (2011). A Gene Expression Programming algorithm for multi-label clasification. Journal of multiple-valued logic and soft computing, 1-10.SSN:1542-3999
2	Maria-Luisa Avila-Jimenez ,Gavin Burns, Zhili He ,Jizhong Zhou ,Andrew Hodson, Jose-Luis Avila-Jimenez ,David Pearce. Functional Associations and Resilience in Microbial Communities. 2020. Microorganisms 8 (6). ISSN:2076-2607
3	Gibaja, E. L, Victoriano, M. Ávila-Jiménez, J.L.,Ventura, S. A TDIDT technique for multi-label classification. Proceedings of 10th international conference on Intelligent system design and applications (ISDA 2010)" .
4	Ávila-Jiménez, J.L., Gibaja, E. L.,Ventura, S. Evolving Multi-label Classification Rules with Gene Expression Programming: A Preliminary Study. Proceedings of 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS'10).
5	Ávila-Jiménez, J.L., Gibaja, E.L., Zafra, A. ,Ventura, S. A Niching Algorithm to Learn Discriminant Functions with Multi-Label Patterns. En IDEAL, páginas 570-577. Springer. (2009).

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

1	Evaluador de proyectos europeos en el ámbito de la educación. Organismo Autónomo de Programas Europeos. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
2	Evaluador del programa ACREDITA de acreditación de competencias profesionales mediante experiencia profesional, Convocatoria 2020.
3	
4	
5	

