

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	José María Luna Ariza		
Categoría Profesional:	Profesor Contratado Cargo Plurilingüismo		
Departamento:	Informática y Análisis Numérico		
Área de Conocimiento:	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial		
Teléfono:	34-957212218	Correo electrónico:	jmluna@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0003-3537-2931

Actividad docente

<p>Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en tecnologías de la información. Grado en Ingeniería Informática. Universidad de Jaén • Bases de Datos. Grado en Ingeniería Informática. Universidad de Córdoba. • Introducción a la Minería de Datos. Grado en Ingeniería Informática. Universidad de Córdoba. • Métodos y Paquetes Estadísticos. Grado en Ingeniería Forestal. Universidad de Córdoba. • Métodos Formales de Ingeniería del Software. Grado en Ingeniería Informática. Universidad de Córdoba. • Metaheurísticas. Grado en Ingeniería Informática. Universidad de Córdoba. • Estructura de Datos. Grado en Ingeniería Informática. Universidad de Córdoba. • Programación Web. Grado en Ingeniería Informática. Universidad de Córdoba. 	
<p>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</p>	
1	Título del proyecto: Análisis del nivel de atención de los alumnos en clase utilizando NeuroSky's MindWave Mobile. Universidad de Córdoba. 2016 – 2017.
2	Título del proyecto: Análisis de la integración de la auto-evaluación y evaluación por pares en el aula. Universidad de Córdoba. 2015 – 2016.
3	Título del proyecto: Desarrollo de un MOOC de introducción a la filosofía utilizando la plataforma



	Google Course Builder y desarrollo de un módulo. 2014 – 2015.
4	Título del proyecto: Autoevaluación y mejora de la metodología docente usando encuestas personalizadas en moodle. Universidad de Córdoba. 2013 – 2014.
5	Título del proyecto: Mejora de la planificación, coordinación, seguimiento y control de la acción tutorial en la Universidad de Córdoba mediante el uso de las TICs. Universidad de Córdoba. 2011 – 2012.

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

1	J.M. Luna; F. Padillo; M. Pechenizkiy; S. Ventura. Apriori versions based on MapReduce for Mining Frequent Patterns on Big Data. IEEE Transactions on Cybernetics. 2018. IP: 7.384. Primer Decil.
2	J.M. Luna; M. Pechenizkiy; M. J. del Jesus; S. Ventura. Mining Context-Aware Association Rules Using Grammar-Based Genetic Programming. IEEE Transactions on Cybernetics. 2018. IP: 7.384. Primer Decil.
3	F. Padillo; J.M. Luna; F. Herrera; S. Ventura. Mining association rules on Big Data through MapReduce genetic programming. Integrated Computer Aided Engineering. 2018. IP: 5.264. Primer Decil.
4	A. H. Altalhi; Jose Maria Luna; Miguel Angel Vallejo; Sebastian Ventura. Evaluation and comparison of open source software suites for data mining and knowledge discovery. Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery. 2018. IP: 1.759. Primer Cuartil.
5	J.M. Luna; A. Cano; M. Pechenizkiy; S. Ventura. Speeding-up Association Rule Mining with Inverted Index Compression. IEEE Transactions on Cybernetics. 2016. IP: 4.943. Primer Decil.

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

1	Becario FPU (Formacion Profesorado Universitario) en la Universidad de Córdoba. 2011-2016.
2	Juan de la Cierva (formación) en la Universidad de Jaén. 2017-2018
3	
4	
5	

