


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Jose María Moyano Murillo			
Categoría Profesional:	Profesor Sustituto Interino			
Departamento:	Departamento de Informática y Análisis Numérico			
Área de Conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial			
Teléfono:		Correo electrónico:	jmoyano@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/users/jmoyano/	ID Orcid:	0000-0001-5745-6269	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

- Informática Gráfica. 4º Grado en Ingeniería Informática. Cursos 2018/19, 2019/20, y 2021/22.
- Sistemas Interactivos. 3º Grado en Ingeniería Informática. Cursos 2020/21 y 2021/22.
- Métodos Formales en Ingeniería del Software. 4º Grado en Ingeniería Informática. Cursos 2020/21 y 2021/22.
- Informática. 1º Grado en Ingeniería Civil, y 1º Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales. Curso 2021/22.
- Ingeniería del Software. 2º Grado en Ingeniería Informática. Curso 2021/22.
- Sistemas Inteligentes. 2º Grado en Ingeniería Informática. Cursos 2018/19, 2019/20, y 2020/21.
- Metodología de la Programación. 1º Grado en Ingeniería Informática. Cursos 2018/19, 2019/20, y 2020/21.
- Modelado y Diseño Avanzado de Software. 3º Grado en Ingeniería Informática. Curso 2019/20.
- Metaheurísticas. 3º Grado en Ingeniería Informática. Curso 2018/19.
- Programación Web. 1º Grado en Ingeniería Informática. Curso 2017/18.
- Fundamentos de Informática. 1º Grado en Ingeniería Mecánica. Curso 2017/18.

Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems

1	Evaluación positiva de la docencia. Promedio de 4.6/5 desde 2017 hasta 2021.
2	Dirección de TFGs "Librería en Julia para Algoritmos Genéticos en codificación binaria y entera, y Evolución Gramatical" y "Librería en Julia para Programación Genética: GP, STGP y GEP". Curso 2019/20. Ambos calificados con: 10, Matrícula de Honor.
3	Proyecto de Innovación Docente. Evaluación de nuevas tecnologías <i>cloud notebooks</i> para la mejora de la enseñanza de lenguajes de programación. Curso 2018/19.
4	Proyecto de Innovación Docente. ExportQuiz2: Bloque de Moodle 2 para exportar cuestionarios a



	formatos imprimibles. Curso 2017/18.
5	Proyecto de Innovación Docente. Aplicación móvil para la recomendación de asignaturas en los estudios de grado universitarios. Curso 2016/17.

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

1	Jose M. Moyano, Sebastián Ventura. (2022). Auto-adaptive Grammar-Guided Genetic Programming algorithm to build Ensembles of Multi-Label Classifiers. <i>Information Fusion</i> , 78: 1-19.
2	Mario Frias, Jose M. Moyano, Antonio Rivero-Juarez, Jose M. Luna, Ángela Camacho, Habib M. Fardoun, Isabel Machuca, Mohamed Al-Twijri, Antonio Rivero, Sebastian Ventura. (2021). Classification Accuracy of Hepatitis C Virus Infection Outcome: Data Mining Approach. <i>Journal of Medical Internet Research</i> , 23(2): e18766.
3	Jose M. Moyano, Eva L. Gibaja, Krzysztof J. Cios, Sebastián Ventura. (2020). Combining multi-label classifiers based on projections of the output space using Evolutionary algorithms. <i>Knowledge-Based Systems</i> , 196: 105770.
4	Jose M. Moyano, Eva L. Gibaja, Krzysztof J. Cios, Sebastián Ventura. (2018). Review of ensembles of multi-label classifiers: Models, experimental study and prospects. <i>Information Fusion</i> , 44: 33-45. DOI: 10.1016/j.inffus.2017.12.001.
5	Isaac Triguero, Sergio González, Jose M. Moyano, Salvador García, Jesús Alcalá-Fdez, Julián Luengo, Alberto Fernández, María José del Jesus, Luciano Sánchez, Francisco Herrera. (2017). KEEL 3.0: An open source software for multi-stage analysis in data mining. <i>International Journal of Computational Intelligence Systems</i> , 10(1): 1238-1249.

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

1	Premio Extraordinario de Doctorado, curso 2019/2020. Universidad de Córdoba.
2	Acreditación de Profesor Ayudante Doctor recibida por la ANECA. Marzo de 2021.
3	Concesión de ayuda postdoctoral, Juan de la Cierva – Formación 2020 por el Ministerio de Ciencia e Innovación en la Universidad de Granada.
4	Concesión de una ayuda predoctoral para la Formación del Profesorado Universitario (FPU) 2015 por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en la Universidad de Córdoba.

