


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Nicolás Luis Fernández García			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad			
Departamento:	Informática y Análisis Numérico			
Área de Conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial			
Teléfono:	957 21 83 47	Correo electrónico:	ma1fegan@uco.es	
Página web personal:	www.uco.es/users/ma1fegan	ID Orcid:	0000-0002-1267-6986	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Procesadores de lenguajes (responsable de la asignatura, teoría y prácticas): tercer curso de Grado en Ingeniería Informática: asignatura obligatoria de la especialidad de Computación. • Programación declarativa (responsable de la asignatura, teoría y prácticas): cuarto curso de Grado en Ingeniería Informática: asignatura optativa. 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Mención de “excelencia docente” en el periodo 2013/2014 hasta 2017/2018 mediante el programa Docencia-Córdoba.
2	Mención de “excelencia docente” en el periodo 2007/2008 hasta 2011/2012 mediante el programa Docencia-Córdoba.
3	Proyecto de innovación docente: “Digitus: aplicación informática para la práctica de la dactilología”. Número de proyecto: 2015-2-5004. Curso académico: 2015-2016. Tipo de participación: Coordinador.
4	Proyecto de innovación docente: “Aplicación on line para el aprendizaje de frases hechas en inglés”. Número de proyecto: 2014-12-5008. Curso académico: 2014 – 2015. Tipo de participación: Coordinador.
5	Libro: Pavón Vázquez, V.; Fernández García, N. L.; Moyano Fernández, V. y Merino Archivet, R. “Sistema Software para la Contribución a la Docencia de la Fonética Inglesa, V. 1.0: La Enseñanza de las Vocales, Diptongos y Consonantes”. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba. Lugar: Córdoba. Año: 2000. ISBN: 84-7801-564-7.



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

1	Artículo: N. L. Fernández-García; L. Del-Moral Martínez; A. Carmona-Poyato; F. J. Madrid-Cuevas; R. Medina-Carnicer. "Unsupervised generation of polygonal approximations based on the convex hull". Pattern Recognition Letters, Volume 135, July 2020, Pages 138-145. https://doi.org/10.1016/j.patrec.2020.04.014 .
2	Artículo: A. Carmona-Poyato, N. L. Fernández-García, F. J. Madrid-Cuevas, A. M. Durán-Rosal. "A new approach for optimal time-series segmentation". Pattern Recognition Letters. Volume 135, July 2020, Pages 153-159. https://doi.org/10.1016/j.patrec.2020.04.006 .
3	Artículo: A. Carmona-Poyato; F. J. Madrid-Cuevas; N. L. Fernández-García; R. Medina-Carnicer. "An improved method for obtaining optimal polygonal approximations". International Journal of Applied Mathematics and Informatics. 2018. Volumen 12, páginas 46-50.
4	Artículo: A. Carmona-Poyato, E. J. Aguilera-Aguilera, F. J. Madrid-Cuevas, M. J. Marín-Jiménez, N. L. Fernández-García. "New method for obtaining optimal polygonal approximations to solve the min- ϵ problem". Neural Computing and Applications, 2017, Volume 28, Issue 9, Pages: 2383-2394
5	Artículo: Fernández García, N. L.; Del Moral Martínez, L.; Carmona Poyato, A.; Madrid Cuevas, F. J.; Medina Carnicer, R. "A new thresholding approach for automatic generation of polygonal approximations". Journal of Visual Communication and Image Representation. Volume 35, February 2016, Pages 155–168. doi:10.1016/j.jvcir.2015.12.013

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

1	Premio: Diploma de la Asociación de Titulados en Ingeniería Informática para reconocer la excelencia docente por la labor de dirección del Trabajo Fin de Grado: Aplicación web para la Real y Muy Antigua Hermandad Sacramental del Corpus Christi de Baena, realizado por el estudiantes D. Joaquín Quero Torres y presentado en julio de 2019
2	Coordinador de la Titulación de Grado en Ingeniería Informática de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba de la Universidad de Córdoba desde el 14 de diciembre de 2018.
3	Director del Centro de Magisterio "Sagrado Corazón" (centro adscrito a la Universidad de Córdoba) desde el 1 de octubre de 2012 hasta el 30 de junio de 2014.
4	Presidente del comité de evaluación externa de los Títulos Propios de la Universidad de La Laguna: abril – julio de 2009: Máster Interuniversitario en Economía de la Salud y Gestión Sanitarias; Máster Universitario en Cuidados al Final de la Vida; Maestría en Diseño y Utilización de recursos Informáticos en el Aula (DURIA).
5	Subdirector de Asuntos Económicos y del Centro de Cálculo de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba desde el 1 de julio de 2002 hasta el 30 de noviembre de 2008.

