


**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):**

- Metodología de la programación (prácticas): primer curso de Grado en Ingeniería Informática
- Estructuras de datos (prácticas): segundo curso de Grado en Ingeniería Informática
- Procesadores de lenguajes (responsable de la asignatura, teoría y prácticas): tercer curso de Grado en Ingeniería Informática

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 2007/2008 hasta 2011/2012 mediante el programa Docencia-Córdoba.
2	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.
3	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.
4	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.
5	Libro: Fernández García, N. L. “Reconocimiento 2D mediante Detección de Bordes en Imágenes en Color”. Editorial Académica Española. 2011. 978-3-8454-9656-6

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

1	Artículo: F. J. Madrid-Cuevas, E. Aguilera-Aguilera, A. Carmona-Poyato, R. Muñoz-Salinas, R. Medina-Carnicer, N.L. Fernández-García. “An Efficient Unsupervised Method for Obtaining Polygonal Approximations of Closed Digital Planar Curves”. Journal of Visual Communication and Image Representation. En prensa.
---	---



2	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, February 2016, Pages 1-12. DOI: 10.1007/s00521-016-2198-7
3	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
4	Artículo: Fernández García, N. L.; Carmona Poyato, A.; Medina Carnicer, R.; Madrid Cuevas, F.J. “Automatic generation of "consensus" ground truth for the comparison of edge detection techniques”. Image and Vision Computing. Volumen: 26, Número 4. Fecha: abril de 2008. Páginas: 496-511
5	Artículo: Fernández-García, N. L.; Medina-Carnicer, R.; Carmona-Poyato, A.; Madrid-Cuevas, F. J. y Prieto-Villegas, M. “Characterization of empirical discrepancy evaluation measures”. Pattern Recognition Letters, Volumen: 25, Número: 1. Fecha: 5 de enero de 2004, Páginas: 35-47. doi:10.1016/j.patrec.2003.08.011

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

1	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.
2	Representante de la Universidad de Córdoba en el Patronato de la Escuela Universitaria de Magisterio “Sagrado Corazón” desde el 21 de diciembre de 2007 hasta el 30 de junio de 2014.
3	Presidente del comité de evaluación externa de los Títulos Propios de la Universidad de La Laguna: abril – julio de 2009. <ul style="list-style-type: none"> - 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).
4	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.
5	Miembro de la Comisión de Docencia de la Universidad de Córdoba desde el 1 de febrero de 2013 hasta el 15 de septiembre de 2014.