

**Curriculum Vitae del Dr. Antonio Fernández Caballero** ([Antonio.Fdez@uclm.es](mailto:Antonio.Fdez@uclm.es))

Antonio Fernández Caballero es Licenciado en Informática por la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid y Doctor en Ciencias Físicas por el Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Desde 1984 hasta 1995, trabaja en Madrid en la empresa privada Local Area Networks, S.A., realizando en esta etapa una labor de Analista/Programador en proyectos varios para el Instituto de Comercio Exterior (ICEX), para Telefónica Investigación y Desarrollo (TID), para el Banco de Crédito Industrial (BCI) y para el Ejército de Tierra en el contexto RADITE (Red Automática Digital Integrada Táctica del Ejército), así como de Jefe de Proyectos para IBERIA en una aplicación de Conmutación de Mensajes para conexiones internacionales con British Airways, Air France, ... También ejerce como Gerente en diversas empresas del Grupo Andersen Consulting (Soluciones Integrales Informáticas e Integration Services) para un sistema de mantenimiento denominado SIMOC (Sistema de Mantenimiento On-Condition) para el avión de combate EF-18 del Ejército del Aire. Finaliza su etapa madrileña como Freelance para ALCATEL en un proyecto de Investigación y Desarrollo sobre un Sistema de Seguimiento y Guiado de Aviones en Aeropuertos para Aeropuertos Nacionales y Navegación Aérea (AENA) del Ministerio de Transportes, bajo la supervisión técnica del Instituto Nacional de Técnicas Aeroespaciales (INTA). A partir de 1995 ejerce su profesión en la provincia de Albacete como Consultor para la modernización de los sistemas informáticos de las empresas Quesos FORLASA y Tableros TALSA.

Desde 1996 es miembro del Departamento de Sistemas Informáticos de la Universidad de Castilla-La Mancha y ejerce como Profesor e Investigador en la Escuela Superior de Ingeniería en Informática y la Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete en calidad de Titular de Universidad. Pertenece al laboratorio de investigación LoUISE (Laboratory on User Interfaces and Software Engineering) del Instituto de Investigación en Informática de Albacete (i3A) desde el año 2001. Lidera el grupo de investigación n&aIS (natural & artificial Interaction Systems). Actualmente es colaborador en el Programa UCLM-Emprende y es Profesor-Colaborador de la Escuela de Organización Industrial (EOI).

En la actualidad es Editor Asociado de la revista Pattern Recognition Letters.

Es o ha sido revisor en las siguientes Revistas Internacionales: Pattern Recognition Letters (2004-2009), Journal of Interactive Learning Research (2004), Image and Vision Computing (2005), Journal of Visual Communication and Image Representation (2005-2009), Digital Signal Processing (2005), Pattern Recognition (2006-2009), Applied Soft Computing (2006-2009), Neurocomputing (2007-2008), Interacting with Computers (2006-2008), Signal Processing (2006-2007), International Journal of Imaging Systems and Technology (2006) y Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis (2007).

Es Editor de Campo de los libros “Artificial Intelligence and Knowledge Engineering Applications: A Bioinspired Approach” y “Mechanisms, Symbols, and Models Underlying Cognition” (2005), así como de “Computational Methods in Neural Modeling” y “Artificial Neural Nets Problem Solving Methods” (2003). Es el Presidente del Comité Organizador de “50 Años de la Inteligencia Artificial: Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia, CMPI-2006”. Es autor de más de 150 contribuciones científicas.