



Jesus Garcia Herrero is Associate Professor at the Universidad Carlos III de Madrid, Computer Science Department. He received his M.Sc. and PhD in Telecommunications Engineering from Universidad Politecnica de Madrid. His main research interests are computational intelligence, sensor and information fusion, surveillance systems, machine vision, air traffic management and autonomous systems. Within these areas, including theoretical and applied aspects, he has co-authored more than 10 book chapters, 50 journal papers and 120 conference papers.

He has served on several advisory and programming committees in organizations such as IEEE (senior member), ISIF and NATO. He belongs to board of the Spanish IEEE Chapter on AES since 2009, is appointed Spanish member of several NATO-STO Research Groups, and was executive cochair for the 17th International Conference on Information Fusion.

Jesús García Herrero es profesor titular en la Universidad Carlos III de Madrid, Departamento de Ciencias de la Computación desde el año 2000. Es Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid en 1996, y Doctor por la misma universidad en 2001, concretamente en el área de fusión de sensores y la información. Ha preparado e impartido cursos en los programas de Ciencias de la Computación e Ingeniería (Pregrado y Posgrado, especialidad de Inteligencia Artificial) desde el año 2000: Programación orientada a objetos, compiladores, minería de datos, razonamiento con incertidumbre, sistemas multi-agentes, optimización y simulación. Ha sido Subdirector de la titulación de Ingeniería Informática (2005-2008) y director de la Residencia de Estudiantes Antonio Machado (2008-2010).

Sus principales intereses de investigación son la inteligencia artificial, la fusión de datos e información, los sistemas de vigilancia, la visión artificial, la gestión del tráfico aéreo, la navegación y los vehículos autónomos. Dentro de estas áreas, incluidos los aspectos teóricos y aplicados, ha sido co-autor de más de 10 capítulos de libros, 50 artículos en revistas y 120 comunicaciones a congresos. Ha sido miembro de varios comités de asesoramiento y programación en las organizaciones, tales como IEEE (senior member), ISIF y la OTAN. Es presidente del Capítulo Español IEEE en AES desde 2003, ha sido nombrado miembro español del Grupo Exploratorio OTAN-RTO en Multi-Source Información de fusión, y ha participado en la organización local de dos cursos de la OTAN (años 2011 y 2012) y copresidente ejecutivo de la 17ª Conferencia Internacional de Con Fusión de la Información (FUSION 2014). Ha organizado y presidido una serie (desde 2004) de talleres y sesiones especiales en conferencias internacionales como FUSION, Computación Distribuida e Inteligencia Artificial o Sistemas Híbridos de Inteligencia Artificial. Es revisor activo de numerosas revistas científicas, y pertenece al Consejo Editorial de Fusión de Información y ISRN Inteligencia Artificial.