

Curriculum Vitae del Dr. José Manuel Molina López (molina@ia.uc3m.es)

José Manuel Molina López es doctor ingeniero de telecomunicación por la UPM, catedrático del área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad Carlos III de Madrid y director del departamento de Informática. Anteriormente ha sido director de doctorado en Ciencia y Tecnología Informática de dicha Universidad, y ocupó los cargos de Vicerrector de Estudiantes, Residencias y Actividades Culturales, adjunto al vicerrector del campus de Colmenarejo y subdirector de la titulación de Ingeniería Informática.

Actualmente es el director del grupo de investigación de Inteligencia Artificial Aplicada (www.giaa.inf.uc3m.es) donde desarrolla diversos proyectos de investigación públicos y privados, centrados en la aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial a diversos problemas de ingeniería. Es investigador principal en proyectos públicos financiados por la CICYT, el Ministerio de Fomento, en cinco proyectos de la iniciativa CENIT y de un macro-proyecto de la Comunidad de Madrid en el área tecnológica. Es autor de más de 40 artículos en revistas internacionales con índice de impacto y de más de 150 ponencias en congresos internacionales, de 16 libros y de diversas colaboraciones en obras colectivas.

Sus áreas de interés se centran en temas de Inteligencia Artificial como agentes, lógica borrosa, computación evolutiva y redes de neuronas, y su aplicación a temas de ingeniería como la visión artificial, los sistemas multisensores y el procesado de señal, y su aplicación en el ámbito de los sistemas *context-aware* y las aplicaciones centradas en usuario para el acceso a la información y los servicios digitales.