



---

Fernando López es actualmente Profesor Ayudante Doctor en el Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid. Su investigación se centra en visión por computador, aprendizaje automático, redes neuronales y procesamiento de señales, con aplicaciones directas en entornos inteligentes y sistemas conectados.

Doctor en Informática y Telecomunicación por la Universidad Autónoma de Madrid (2010, mención europea), desarrolló su tesis en el grupo Video Processing and Understanding Lab, participando en proyectos europeos como MESH y ASSETS centrados en análisis multimedia y adaptación de contenidos, fundamentales para el desarrollo de sistemas IoT distribuidos y escalables.

En su etapa en UNIR (2013–2022), combinó docencia e investigación con la coordinación de programas como el Máster en Aplicaciones para Móviles, el Experto Universitario en Robótica y el Bachelor in Computer Engineering (MIU City University, Florida). En ellos abordó tecnologías móviles, visión por computador y desarrollo de soluciones conectadas. Lideró también la creación de StatLab, un servicio de consultoría estadística orientado a investigación aplicada y transferencia tecnológica.

Ha dirigido proyectos fin de máster sobre detección en drones con redes neuronales, reconstrucción 3D a partir de imágenes monoculares, reconocimiento de texto manuscrito y simulación de tráfico vehicular, todos con alta conexión a sistemas IoT. Ha participado en múltiples proyectos europeos y ha realizado estancias de investigación en Reino Unido y Austria, consolidando una trayectoria internacional.

Desde 2024 es miembro del *Programme Advisory Board* del máster en Visual Analytics de MIU City University, y ha sido reconocido con un sexenio de investigación (2011–2019). Su perfil combina experiencia en ciencia de datos, sistemas inteligentes y tecnologías embebidas, ofreciendo una base sólida para contribuir y beneficiarse de un programa de máster en IoT.