Curriculum Vitae

José Antonio López Orozco
Dpto. Arquitectura de Computadores y Automática
Facultad de CC. Físicas - Universidad Complutense de Madrid
Av. Complutense, s/n
28040 – Madrid
Tel.: 91 394 44 36 ; Fax: 91 394 46 87
e-mail: jalo@dacya.ucm.es

1. Formación y experiencia profesional

- Profesor Catedrático de Universidad en la UCM desde 2019.
- CUATRO sexenios y CINCO quinquenios.
- Profesor Titular de Universidad en la UCM desde 2002 hasta 2019.
- Profesor Asociado. Universidad Complutense de Madrid (UCM) (1999-2002).
- Profesor Ayudante. Universidad Complutense de Madrid (UCM) (1994-1999).
- Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en 1999.

2. Docencia

- Titulaciones de Ingeniería Informática (Facultad de Informática), Ingeniería Electrónica de Comunicaciones y Física (Facultad de CC. Físicas), desde 1994 hasta la actualidad.
- Asignaturas impartidas (con evaluaciones positivas DOCENTIA):

  Doctorado Arquitectura de Computadores y Automática (UCM, 1999-2004)**, Doctorado** Ingeniería de Sistemas y Automática (UCM, 2003-09), **Máster** Ingeniería de Sistemas y de Control (UCM-UNED, 2010-2020), **Máster** de Nuevas Tecnologías Electrónicas y Fotónicas (2013-2020), **Máster** en Investigación en Ingeniería Informática (UCM, 2004-10): Redes Neuronales Artificiales (2004-2011), Robótica y Mecatrónica (2013-2020), Robots Autónomos (2010-2020), Prácticas de Computación y Robótica (2010-2020).

  Grado/Licenciatura: Laboratorio de Automatización y Redes (Fac. Físicas, 1999-2002), Control de Sistemas (Fac. CC. Físicas, 2000-2005), Ampliación de Sistemas de Control (Fac. CC. Físicas, 2003-2005), Robótica (Fac. CC. Físicas, 1999-2020), Robótica (Fac. Informática, 2004-2020).
- **4** Tesis Doctorales dirigidas.
- **25** Proyectos Fin de Carrera dirigidos.
- **20** Trabajos de investigación Doctorado y Proyectos Fin de Máster dirigidos.

3. Investigación

- Codirector del Grupo de investigación de la UCM, ISCAR, calificado como Excelente.
- **82** publicaciones internacionales (26 indexadas en JCR u otros índices relativos) en Revistas, Capítulos de Libros, Conferencias y Congresos.
- Participación en **15** proyectos competitivos nacionales e internacionales (2 como IP) y **17** contratos (2 como IP).
- Participación en **25** proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (promovidos por la UCM), de los cuales en 13 como IP.
- Titular de derechos en 3 Registros de la Propiedad Intelectual.

Madrid, Marzo 2020