

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

2. Docencia

- Titulaciones de Ingeniería Informática (Facultad de Informática), Ingeniería Electrónica 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, 2010-14), **Máster** de Nuevas Tecnologías Electrónicas y Fotónicas (2013-2015), **Máster** en Investigación en Ingeniería Informática (UCM, 2004-10): Redes Neuronales Artificiales (2004-2011), Robótica y Mecatrónica (2013-2015), Robots Autónomos (2010-2014), Prácticas de Computación y Robótica (2010-2014).

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, 1999-2014), Robótica (Fac. Informática, 2004-2014).

- 2 Tesis Doctorales dirigidas.
- 16 Proyectos Fin de Carrera dirigidos.
- 13 Trabajos de investigación Doctorado y Proyectos Fin de Máster dirigidos.

3. Investigación

- 75 publicaciones internacionales (26 indexadas en JCR u otros índices relativos) en Revistas, Capítulos de Libros, Conferencias y Congresos.
- Participación en 12 proyectos competitivos nacionales e internacionales y 15 contratos.
- Participación en 23 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.
- Evaluador de la ANEP.

Madrid, Septiembre 2014