

Curriculum Vitae Abreviado



José María Girón Sierra
Dpto. Arquitectura de Computadores y
Automática
Facultad de Ciencias Físicas
Ciudad Universitaria s/n
28040
Telf. 913944387
e-mail: gironsi@dacya.ucm.es

1. Formación y experiencia profesional

- Profesor Titular de Universidad desde 1988 y acreditado a Catedrático de Universidad (11/2013).
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid (1978)
- 3 Sexenios y 6 Quinquenios

2. Docencia

- **Titulaciones** de la Universidad Complutense de Madrid: Master de Ingeniería de Sistemas y de Control UCM-UNED, Master en Física Biomédica, Master en Nuevas Tecnologías Electrónicas y Fotónicas, Ingeniería Informática, Ingeniería Técnica de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Licenciatura en Ciencias Físicas, Grado de Ingeniería Electrónica de Comunicaciones.
- **Asignaturas** impartidas:
 - **Master:** Automatización Industrial, Sistemas Empotrados, Procesado de Señales,
 - **Licenciatura, Ingeniería y Grado:** Optimización, Control de Sistemas Lineales, Control de Sistemas no Lineales, Control Digital, Teoría de Autómatas y de Lenguajes Formales, Cibernética, Electrónica Analógica, Diseño de Sistemas, Laboratorio de Automática, Automática III, Electrónica II, Electrónica III, Electrotecnia I, Electrotecnia II, Control Digital y Programación en Tiempo Real, Laboratorio de Automatización y Robótica
- **Dirección de Tesis y Proyectos Fin de Carrera**
 - 9 Tesis Doctoral
 - 5 Trabajos Fin de Master
 - 4 Proyectos Fin de Carrera y Trabajos Académicamente Dirigidos

- **Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD)**
 - Responsable de 2 PIMCD-UCM
 - Miembro de 4 PIMCD-UCM
- Cargos Docentes: Miembro de la Comisión de Doctorado

3. Investigación

- 180 publicaciones internacionales, entre las que destacan especialmente:
 - 24 artículos en revistas indexadas del JCR
 - 12 artículos en conferencias indexadas como CORE A
- 31 publicaciones nacionales
- Coordinador de
 - 1 Proyecto Europeo
- Director (parte española) de
 - 3 Proyectos Europeos
 - 3 Proyectos Competitivos del Plan Nacional
 - 9 Proyectos financiados por otros medios
- Miembro investigador de:
 - 3 Proyectos Europeos
 - 9 Proyectos Competitivos del Plan Nacional
 - 10 Proyectos financiados por otros medios
- 2 patentes de investigación
- Miembro de los comités técnicos del IFAC sobre automática marina y sobre sistemas biotecnológicos

Madrid, Septiembre 2014