


**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Juan Garrido Jurado			
Categoría Profesional:	Profesor Contratado Doctor			
Departamento:	Informática y Análisis Numérico			
Área de Conocimiento:	Ingeniería de Sistemas y Automática			
Teléfono:	957-218729	Correo electrónico:	juan.garrido@uco.es	
Página web personal:	www.uco.es/users/p02gajuj/	ID Orcid:	0000-0001-5122-4803	

**Actividad docente****Asignaturas impartidas:**

- Regulación Automática en Grado de Ingeniería Electrónica Industrial
- Laboratorio de Control de Procesos en Grado de Ingeniería Electrónica Industrial
- Sistemas de Producción Integrados en Máster de Ingeniería Industrial

**Otros méritos docentes**

1	“Introducción al modelado y simulación con ECOSIMPRO”, Pearson Education, editado en castellano e inglés
---	--

**Actividad investigadora**

1	Object oriented modelling and simulation of hydropower plants with run-of-river scheme: A new simulation tool, Simulation Modelling Practice and Theory, 17 (10), 1748-1767. 2009
2	An extended approach of inverted decoupling, Journal of Process Control, 21 (1), 55-68. 2011
3	Centralized multivariable control by simplified decoupling, Journal of Process Control, 22 (6), 1044-1062. 2012
4	Centralized inverted decoupling control, Industrial & Engineering Chemistry Research, 52 (23), 7854-7866. 2013
5	Multivariable PID control by decoupling, International Journal of Systems Science, 47 (5), 1054-1072. 2016

**Otros méritos**

1	Premio Extraordinario por la UCO en Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
2	Tercer Premio Nacional de Fin de Carrera por el MECD en Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
3	Premio Extraordinario por la UCO en Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial
4	Tercer Premio Nacional de Fin de Carrera por el MECD en Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial
5	Premio Extraordinario por la UNED de Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Automática