

**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Vázquez Serrano, Francisco Javier		
Categoría Profesional:	Titular de Universidad		
Departamento:	Informática y Análisis Numérico		
Área de Conocimiento:	Ingeniería de Sistemas y Automática		
Teléfono:	957218729	Correo electrónico:	fvazquez@uco.es
Página web personal:	http://www.uco.es/grupos/prinia/fvazquez/	ID Orcid:	http://orcid.org/0000-0003-4544-6084

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Control de Edificios (Máster en Ingeniería Industrial) • Tecnologías de Control (Máster en Ingeniería Industrial) • Ingeniería de Control (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial) • Laboratorio de Control de Procesos (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial) 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Mención de Excelencia Docente en la evaluación del programa DOCENTIA CORDOBA
2	"Introduction to modelling with EcosimPro" . PEARSON, 2010
3	" Domótica e Inmótica: Viviendas y Edificios Inteligentes" RAMA (3 ediciones, 2005, 2006, 2010)
4	Responsable de más de 20 proyectos de Mejora de la Calidad Docente.
5	Director académico de más de 20 cursos de extensión universitaria (Matlab, robótica, domótica, PLC de SIEMENS,...) y ponente en los Cursos de Verano de la UNED durante 14 ediciones

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	"Multivariable PID control by decoupling" International Journal of Systems Science, 1, (2014), pp 1–6
2	"Inverted decoupling internal model control for square stable multivariable time" Journal of Process Control, 24, (2014), pp 1710 – 1719
3	"Centralized Inverted Decoupling Control" Industrial & Engineering Chemistry Research, 52, (2013), pp 7854 – 7866
4	"Robotic testing of radio frequency devices designed for industrial safety" Safety



	Science, 50, (2012), pp 1606 - 1617
5	Proyecto de Investigación: "Diseño de sistemas de control multivariables mediante redes de desacoplo: Aplicación al control de aerogeneradores". : Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Director de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba desde 2010 hasta 2014
2	Subdirector de Calidad y Relaciones con Empresas de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba desde 2008 hasta 2010
3	Secretario de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba, desde 2006 hasta 2007
4	Responsable del Grupo de Investigación PRINIA (TEP-226 del catálogo de grupos de la Junta de Andalucía) desde 2005 hasta la actualidad.
5	Premio a la Transferencia del Conocimiento a la Empresa del Consejo Social de la Universidad de Córdoba por su trabajo "Desarrollo de sistemas de control para climatización y refrigeración"