

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Inmaculada Serrano Gómez		
Categoría Profesional:	TEU		
Departamento:	Matemáticas		
Área de Conocimiento:	Matemática Aplicada		
Teléfono:	957 21 20 80	Correo electrónico:	ma1segoi@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0003-0506-345X

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra Lineal en Grados de Ingeniería Informática y de Ingeniería Electrónica • Matemáticas II en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y de Sistemas • Matemáticas Discretas en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y de Sistemas Matemáticas en Grado en CYTA • Matemáticas y Mathematica en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y de Sistemas • Aprendizaje y enseñanza de la materia en la especialidad de Matemáticas. Máster en formación de Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Formación profesional, Bachillerato y Enseñanza oficial de Idiomas • Complementos de Formación Disciplinar en la especialidad de Matemáticas. Máster en formación de Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Formación profesional, Bachillerato y Enseñanza oficial de Idiomas • Métodos Matemáticos de la Ingeniería Mecánica del Grado En Ingeniería Mecánica 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Participo en el el <i>Programa de profundización de conocimientos</i> dirigido al alumnado con mayor capacidad y motivación para aprender. http://venxmas.fespm.es/



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

1	Serrano Gómez, I. , Berral Yerón J., “Matemáticas para construir un editor de imágenes”, XV JAEM (Jornadas para el aprendizaje y enseñanza de las matemáticas), Gijón, Julio de 2011
2	Serrano Gómez, I. y “et. al.”, “El aprendizaje activo del inglés como lenguaje científico-técnico aplicado a la Física, las Matemáticas y el diseño de Sistemas Digitales en la titulación de I.T. Informática (Especialidad Sistemas)”. IV Jornadas de Intercambio de las Experiencias Piloto a la Implantación del Grado. Córdoba, febrero 2010
3	Serrano Gómez, I. , Berral Yerón J., “Modificando la matriz de una imagen”, XIII CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS, Córdoba, Septiembre de 2010
4	Serrano Gómez, I y “et. al.”, “Comunicación Virtual Aplicada a la Docencia”, XVII CUIETT (Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas), Valencia, Septiembre de 2009
5	Serrano Gómez, I. , Berral Yerón J., “Todos para uno y uno para todos”, XIV JAEM (Jornadas para el aprendizaje y enseñanza de las matemáticas), Gerona, Julio de 2009

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

1	Componente del grupo MATEMÁTICAS EN LA CALLE DE CÓRDOBA que obtuvo en Septiembre de 2004 el primer premio exequo del Concurso “Física+Matemáticas en Acción”, Modalidad “Laboratorio de Matemáticas”. Premio Pasco Prodel.
2	Secretaria del Departamento de Matemáticas Nombramiento 1-03-2008. Cese Septiembre 2010
3	DIRECTORA DEL Máster Universitario de Profesorado de ESO y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas de la UCO desde Octubre de 2010 a Febrero de 2017
4	MIEMBRO DE LA COMISIÓN ACADÉMICA del Máster Universitario de Profesorado de ESO y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas de la UCO desde noviembre de 2011 a Febrero de 2017

