

**Datos personales**

Nombre y apellidos:	M <sup>a</sup> Antonia Cejas Molina			
Categoría Profesional:	Catedrática de Escuela Unversitaria			
Departamento:	Matemáticas			
Área de Conocimiento:	Matemática Aplicada			
Teléfono:	638616474	Correo electrónico:	molina@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:		

**Actividad docente**

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

MATEMÁTICAS III. 2º Grado en Ingeniería Eléctrica.

MATEMÁTICAS III. 2º Grado en Ingeniería Mecánica

**ASESORA ACADÉMICO**

Año	Asignatura	Horas
2010/2011	Grado de Ingeniería Eléctrica	15
2010/2011	Ingeniería Técnica Industrial, Especialidad en Electricidad	13
2011/2012	Grado de Ingeniería Eléctrica	29
2011/2012	Ingeniería Técnica Industrial, Especialidad en Electricidad	13
2012/2013	Grado de Ingeniería Eléctrica	29
2013/2014	Grado de Ingeniería Eléctrica	14
2014/2015	Grado de Ingeniería Eléctrica	47

**GRUPO DOCENTE.**

Número	Función	Responsable del Grupo	Alta	Baja
33	RESPONSABLE	MARIA ANTONIA CEJAS MOLINA	2007/2008	EN VIGOR

1

Curso	Número	Nombre Proyecto
2011/ 2012	1150 41	<b>COLABORADOR/A:</b> ACTIVIDADES DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA PARA ESTUDIANTES DE BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR (COLABORACIÓN COLEGIOS/INSTITUTOS—UCO)
2012/ 2013	125093	<b>COLABORADOR/A:</b> APROXIMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR A LAS CARRERAS DE INGENIERÍA MEDIANTE UN PROGRAMA DE MENTORIZACIÓN
2012/ 2013	125061	<b>COORDINADOR/A:</b> ESTUDIO INTERDISCIPLINAR DE SISTEMAS OSCILANTES UTILIZANDO HERRAMIENTAS E-LEARNING: PORTAFOLIO Y WIKI (2ª PARTE)
2013/ 2014	2013-11- 5002	<b>COORDINADOR/A GENERAL:</b> ANALISIS, DESARROLLO Y EVALUACION DEL EMPRENDIMIENTO COMO COMPETENCIA EN TITULACIONES DE GRADO DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA. APLICACION A LA INGENIERIA MECANICA
2014/ 2015	2013R- 11-5002	<b>COORDINADOR/A GENERAL:</b> ANALISIS, DESARROLLO Y EVALUACION DEL EMPRENDIMIENTO COMO COMPETENCIA EN TITULACIONES DE GRADO DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA. APLICACION A LA INGENIERIA MECANICA

**Líneas de investigación**

1	Tecnologías educativas aplicadas a las enseñanzas de ingeniería.
2	Emprendimiento como competencia en los nuevos planes de estudio

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

1	Preparing students for success in engineering degrees: A combined strategy between high school and university. Salas-Morera, L., Cejas-Molina, M.A., Olivares-Olmedilla, J.L., Climent-Bellido, M.S. International Journal of Engineering Education Volumen 32, Issue 2, 2016. Pages 712-725
2	Improving engineering skills in high school students: a partnership between university and K-12 teachers. Salas-Morera, L., Cejas-Molina, M.A., Olivares-Olmedilla, J.L., Climent-Bellido, M.S. Int J. Technol Des Educ (2013) 23:903-920 DOI 10.1007/s10798-012-9223-7
3	Estudio Interdisciplinar de sistemas oscilantes utilizando herramientas e-learning: portafolio y wiki. Autores: Antonio Blanca-Pancorbo, M <sup>a</sup> Antonia Cejas-Molina, J.L. Olivares-Olmedilla y R. Hidalgo Fernández ISBN-13: 978-84-695-6734-0
4	Plataforma de ayuda a la planificación, desarrollo y evaluación de planes de estudio. Autores: Joaquín A. Pérez-Mata, Ezequiel Herruzo-Gómez, M <sup>a</sup> Antonia Cejas-Molina y José Luis Olivares-Olmedilla ISBN-13: 978-84-695-6734-0
5	Metodología y análisis de la experiencia de tres ediciones del congreso de actividades académicamente dirigidas en la EPS de la Universidad de Córdoba Autores: Rafael E. Hidalgo-Fernández, Roberto Espejo-Mohedano, M <sup>a</sup> Antonia Cejas-Molina, Antonio Blanca-Pancorbo y Ezequiel Herruzo-Gómez ISBN-13: 978-84-695-6734-0

**Congresos.**

1) Título de la comunicación: Sistema para la gestión y evaluación de Trabajos Fin de Estudios “ISSE 2014 Salamanca. Emprendimiento: Educación, Educación, Innovación y Tecnologías Emergentes” Autores: Ezequiel Herruzo Gómez, Isabel Romero Palomino, Jacobo Cuevas Montoro, M <sup>a</sup> Antonia Cejas Molina, Rafael E. Hidalgo Fernández.
2) Título de la comunicación: Evaluación mediante rúbricas de la actitud emprendedora del alumnado universitario “ISSE 2014 Salamanca. Emprendimiento: Educación, Educación, Innovación y Tecnologías Emergentes” Autores: Ezequiel Herruzo Gómez, Julio Camacho Cañamón, Isabel Romero Palomino, Jacobo Cuevas Montoro, M <sup>a</sup> Antonia Cejas Molina.
3. Título: Estudio Interdisciplinar de sistemas oscilantes utilizando herramientas e-learning: portafolio y wiki. Autores: Antonio Blanca-Pancorbo, M <sup>a</sup> Antonia Cejas-Molina, J.L. Olivares-Olmedilla y R. Hidalgo Fernández.



X Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior. (FECIES). Santiago de Compostela (España), 12-15 de Junio de 2013.
4) Título: Plataforma de ayuda a la planificación, desarrollo y evaluación de planes de estudio. Autores: Joaquín A. Pérez Mata, Ezequiel Herruzo Gómez, M <sup>a</sup> Antonia Cejas Molina y J.L. Olivares-Olmedilla
IX Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior. (FECIES). Santiago de Compostela (España), 12-15 de Junio de 2012.
5) Título: Metodología y análisis de la experiencia de tres ediciones del congreso de actividades académicamente dirigidas en la EPS de la Universidad de Córdoba Autores: Rafael E. Hidalgo Fernández, Roberto Espejo Mohedano, M <sup>a</sup> Antonia Cejas Molina, Antonio Blanca Pancorbo y Ezequiel Herruzo Gómez.
IX Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior. (FECIES). Santiago de Compostela (España), 12-15 de Junio de 2012.

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

1	<ul style="list-style-type: none"><li>Secretaria de la Escuela de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba desde 2008 hasta diciembre de 2014</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>Directora del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Córdoba desde 8 de junio de 2016 hasta la actualidad.</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>Directora académica del curso de Formación Permanente “Administración electrónica: gestión de la información” Lugar: Universidad de Córdoba Años: 2012-2016</li></ul>