

PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	POLÍGONOS
	Lora del Río	4,7,8,10,11,12,1,2,3,5,6,9,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35
	Madroño (El)	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17,998
	Mairena del Alcor	1,2,3,4,5,6,15,16,17,18
	Mairena del Aljarafe	2,3,4,5,6,7,8,9,11,1,10
	Marinaleda	3
	Martín de la Jara	6,8,9,10,12
	Molares (Los)	1,2,3,4,5,6,7,8,9
	Navas de la Concepción	6,7,8,9,10
	Olivares	9,10,11,1,2,3,4,5,6,7,8,12,13,14,15,
	Palacios y Villafranca	2,8,16,17,18,19,20,21,22,23,1,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,24,25
	Palomares del Río	1,2,6,7,8,9,3,4,5
	Pedroso (El)	5,6,7,8,10
	Peñaflor	2,3,4,5,6,7,8,9,1,10
	Pilas	6,7,8,13,14,18,21,1,2,3,4,5,9,10,11,12,15,16,17,19,20,22,23,24,25
	Puebla de los Infantes	12,14,16,18,19,1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,15,17
	Puebla del Río (La)	1,2,3,4,5,9,10,12,13,14,998,6,7,8,11,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49
	Rinconada (La)	16,17,18,19,20,23,24,25,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,21,22
	Salteras	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21
	San Juan de Aznalfarache	2
	San Nicolás del Puerto	3,4,6
	Sanlúcar la Mayor	10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,29,30,2,3,4,5,6,7,8,9,13,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46
	Santiponce	1,2,3,4,5,6
	Sevilla	5,13,14,15,20,29,30,31,32,1,3,4,6,7,8,9,10,16,17,18,19,21,26,27,,28,34
	Tomares	1,2,4,3
	Umbrete	1,2,3,4,5,6,7,999,8
	Utrera	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,62,63,64,87,1,2,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,40,43,44,45,46,47,48,49,50,51,56,57,58,59,60,61,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,84,85,86
	Valencina de la Concepción	4,5,6,7,8,9,10,11,1,2,3
	Villamanrique de la Condesa	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21
	Villanueva del Ariscal	1,2,3
	Villanueva del Río y Minas	7
	Villaverde del Río	6,7

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 15 de diciembre de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios de Máster en Energías Renovables Distribuidas.

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial de los títulos por el Consejo de Ministros en su reunión de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el BOE de 16 de diciembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 22 de noviembre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster en Energías Renovables Distribuidas por la Universidad de Córdoba.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Córdoba, 15 de diciembre de 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Nogueras.

A N E X O

Plan de Estudios de Máster en Energías Renovables
Distribuidas

1. Estructura de las enseñanzas.

ASIGNATURA/MATERIA	CRÉD. ECTS	ORG. TEMPORAL	CARÁCTER
BIOMASA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA	4	ANUAL	OPTATIVA
CALIDAD Y FIABILIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	4	ANUAL	OPTATIVA
CONVERSIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	4	ANUAL	OPTATIVA
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	4	ANUAL	OBLIGATORIA
EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA EN EDIFICIOS	4	ANUAL	OPTATIVA
FUNDAMENTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES	4	ANUAL	OBLIGATORIA
GESTIÓN DE LA RED ELÉCTRICA	4	ANUAL	OPTATIVA
INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES DISTRIBUIDAS	4	ANUAL	OPTATIVA
INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA	4	ANUAL	OBLIGATORIA
MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	4	ANUAL	OBLIGATORIA
PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	4	ANUAL	OPTATIVA
PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO DE DATOS Y SEÑALES	4	ANUAL	OPTATIVA
SCADA (SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION)	4	ANUAL	OPTATIVA
SISTEMAS DE COMUNICACIONES APLICADOS A LA INTEGRACIÓN DE LA ENERGÍA	4	ANUAL	OPTATIVA
TRABAJO FIN DE MÁSTER	16	ANUAL	OBLIGATORIA
TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y GEOGRÁFICA	4	ANUAL	OPTATIVA

2. Resumen de las materias que constituyen la propuesta en un Título de Máster Universitario y su Distribución en Créditos.

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	16
Optativas	20-28
Prácticas externas (si se incluyen)	
Trabajo fin de máster	16
TOTAL	52-60
El alumno tiene que hacer 8 créditos de transversales en el perfil investigador.	

RESOLUCIÓN de 15 de diciembre de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura.

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial de los títulos por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de julio de 2011 (publicado en el BOE de 4 de agosto de 2011, por Resolución del Secretario General de Universidades de 11 de julio de 2011).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura por la Universidad de Córdoba.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Córdoba, 15 de diciembre 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Noguera.

A N E X O

Plan de Estudios de Máster en Representación y Diseño en
Ingeniería y Arquitectura

1. Estructura de las enseñanzas.

MATERIA/ASIGNATURA	CRÉD. ECTS	ORG. TEMPORAL	CARÁCTER
ESTADÍSTICA Y MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS AL DISEÑO EN INGENIERÍA	4	ANUAL	OBLIGATORIA
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DEL DISEÑO	4	ANUAL	OBLIGATORIA
BASES GEOMÉTRICAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	4	ANUAL	OBLIGATORIA
APLICACIONES DEL DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR A PROYECTOS DE INDUSTRIAS AGRARIAS (2D)	4	ANUAL	OPTATIVA
DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (3D)	4	ANUAL	OPTATIVA
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS COMPUTERIZADOS	4	ANUAL	OPTATIVA
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	ANUAL	OPTATIVA
PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS AL PATRIMONIO INDUSTRIAL AGRARIO	4	ANUAL	OPTATIVA
REPRESENTACIÓN EN 3D DE ESTRUCTURAS	4	ANUAL	OPTATIVA
GEOMÁTICA	4	ANUAL	OPTATIVA
ESTÉTICA DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ANÁLISIS DE FORMAS	4	ANUAL	OPTATIVA
DISEÑO DE JARDINES Y PAISAJISMO	4	ANUAL	OPTATIVA
TECNOLOGÍAS, HERRAMIENTAS, PROCESADO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES EMPLEADAS EN EL CAMPO DEL DISEÑO	3	ANUAL	OPTATIVA
MATEMÁTICA AVANZADA PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL	3	ANUAL	OPTATIVA
ECODISEÑO, NORMALIZACIÓN, ERGONOMÍA Y DISEÑO	3	ANUAL	OPTATIVA
LA GESTIÓN DEL DISEÑO EN LA EMPRESA	3	ANUAL	OPTATIVA
ESTÉTICA, TECNOLOGÍA Y SISTEMAS GLOBALES DE INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	3	ANUAL	OPTATIVA
HISTORIA DE LA TECNOLOGÍA. RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL Y ARQUITECTÓNICO	3	ANUAL	OPTATIVA
FOTOGRAMETRÍA, LOS SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO ESPACIAL Y SU INTEGRACIÓN EN LOS SIG	3	ANUAL	OPTATIVA
ARQUITECTURA Y TURISMO	3	ANUAL	OPTATIVA
SOPORTE PATRIMONIAL	3	ANUAL	OPTATIVA
FOTOGRAMETRÍA DE OBJETO CERCAÑO Y ESCÁNER LÁSER	3	ANUAL	OPTATIVA
INGENIERÍA GEOMÁTICA ORIENTADA A LA EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	3	ANUAL	OPTATIVA
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN APLICADA	3	ANUAL	OPTATIVA
ANÁLISIS DE IMÁGENES EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	3	ANUAL	OPTATIVA
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS CAD/CAM/CAE AL DISEÑO Y DESARROLLO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA	3	ANUAL	OPTATIVA
DISEÑO DE ROBÓTICA INDUSTRIAL	3	ANUAL	OPTATIVA
ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA EN LA INGENIERÍA	3	ANUAL	OPTATIVA
DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	3	ANUAL	OPTATIVA
DISEÑO EN TECNOLOGÍA DE INVERNA- Deros	3	ANUAL	OPTATIVA
DISEÑO DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTAS (LAYOUTS)	3	ANUAL	OPTATIVA
INSTRUMENTOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL DISEÑO	3	ANUAL	OPTATIVA