

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

10465 *Resolución de 13 de septiembre de 2013, de la Universidad de Cádiz, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería de Fabricación.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros en su reunión de 12 de noviembre 2010, publicado por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 22 de noviembre («BOE» número 305, de 16 de diciembre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Fabricación por la Universidad de Cádiz, que quedará estructurado según figura en el anexo de la presente Resolución.

Cádiz, 13 de septiembre de 2013.–El Rector, Eduardo González Mazo.

ANEXO**Plan de estudios conducente al título oficial de Máster en Ingeniería de Fabricación por la Universidad de Cádiz**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de impartición: Escuela Superior de Ingeniería

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos	
Obligatorias	25	
Optativas	20	25
Prácticas externas (si se incluyen)	14	0
Trabajo de fin de Máster	6	15
Total	60	

Estructura de las enseñanzas por módulos y materias:

Módulo	Materia	Asignaturas vinculadas	ECTS	Organización temporal	Carácter
Común.	Elementos de Ingeniería de Fabricación.	Elementos de Ingeniería de Fabricación.	5	Primer semestre.	Obligatorio.
Común.	Ingeniería de los Procesos de Mecanizado.	Ingeniería de los Procesos de Mecanizado.	5	Primer semestre.	Obligatorio.
Común.	Aplicaciones Informáticas en Ingeniería de Fabricación.	Aplicaciones Informáticas en Ingeniería de Fabricación.	5	Primer semestre.	Obligatorio.

Módulo	Materia	Asignaturas vinculadas	ECTS	Organización temporal	Carácter
Común.	Ingeniería de los Procesos de Conformado con Conservación de Material.	Ingeniería de los Procesos de Conformado con Conservación de Material.	5	Primer semestre.	Obligatorio.
Específico.	Ingeniería y Tecnologías Avanzadas de Mecanizado.	Ingeniería de Procesos no Convencionales de Eliminación de Material.	5	Primer semestre.	Optativa.
Específico.	Ingeniería y Tecnologías Avanzadas de Mecanizado.	Metrología Industrial.	5	Primer semestre.	Optativa.
Específico.	Ingeniería y Tecnologías Avanzadas de Mecanizado.	Planificación y Análisis de Sistemas Productivos.	5	Primer semestre.	Optativa.
Específico.	Ingeniería y Tecnologías Avanzadas de Mecanizado.	Procesos Avanzados de Mecanizado.	5	Primer semestre.	Optativa.
Específico.	Ingeniería de la Calidad Industrial.	Técnicas de Ingeniería de la Calidad.	5	Primer semestre.	Optativa.
Específico.	Ingeniería de la Calidad Industrial.	Metrología Industrial.	5	Primer semestre.	Optativa.
Específico.	Ingeniería de la Calidad Industrial.	Planificación y Análisis de Sistemas Productivos.	5	Primer semestre.	Optativa.
Específico.	Ingeniería de la Calidad Industrial.	Estrategias de Excelencia, Calidad, Seguridad Industrial y Sostenibilidad.	5	Primer semestre.	Optativa.
Aplicación.		Metodología de la Investigación.	5	Segundo semestre.	Optativa.
Aplicación.		Trabajo Fin de Máster Perfil Investigador.	15	Segundo semestre.	Optativa.
Aplicación.		Prácticas en Empresas o Instituciones.	14	Segundo semestre.	Optativa.
Aplicación.		Trabajo Fin de Máster Perfil Profesional.	6	Segundo semestre.	Optativa.