

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

18622 *Resolución de 16 de noviembre de 2010, de la Universidad Jaume I, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Diseño y Fabricación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 4 de junio de 2010 (publicado en el BOE del 28,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Diseño y Fabricación por la Universitat Jaume I.

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

Castellón de la Plana, 16 de noviembre de 2010.—El Rector, Vicent Climent Jordà.

ANEXO**Plan de estudios conducente a la obtención del Máster Universitario en Diseño y Fabricación por la Universitat Jaume I**

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	30
Optativas	30
Proyecto fin de Máster	15
Total	75

3. Contenido del plan de estudios:

Materia/assignatura	Carácter	Créditos	Curso	Organización Temporal
Metodologías en el Proceso de Diseño	OB	2	1.º	Semestral.
Gestión del Proceso de Desarrollo del Producto	OB	2	1.º	Semestral.
Innovación y Patentes	OB	2	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo C1	OB	1	1.º	Semestral.
Diseño Asistido por Ordenador (CAD)	OB	4	1.º	Semestral.
Ingeniería Asistida por Ordenador (CAE)	OB	3	1.º	Semestral.
Fabricación Asistida por Ordenador (CAM)	OB	3	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo C2	OB	2	1.º	Semestral.
Conformado de Materiales Metálicos	OB	2	1.º	Semestral.
Conformado de Materiales Plásticos y Compuestos	OB	2	1.º	Semestral.
Selección de Materiales y Procesos de Fabricación	OB	3	1.º	Semestral.

Materia/asignatura	Carácter	Créditos	Curso	Organización Temporal
Trabajo del Módulo C3	OB	2	1.º	Semestral.
Anteproyecto Fin de Máster I	OB	2	1.º	Semestral.
Proyecto Fin de Máster	OB	15	2.º	Semestral.
<i>Especialidad: Diseño de Producto</i>				
Acabados Superficiales en Productos	OP	2	1.º	Semestral.
Diseño Eléctrico de Productos de Consumo	OP	3	1.º	Semestral.
Diseño para Medio Ambiente y Reciclaje. Ecodiseño.	OP	2	1.º	Semestral.
Diseño para Envase y Embalaje	OP	2	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo P1	OP	1	1.º	Semestral.
Diseño Avanzado de Superficies	OP	2	1.º	Semestral.
Modelado Artístico y Prototipado Virtual.	OP	3	1.º	Semestral.
Prototipado Rápido.	OP	2	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo P2	OP	2	1.º	Semestral.
Nuevas Tendencias en el Diseño de Producto.	OP	1	1.º	Semestral.
Desarrollo Colaborativo	OP	2	1.º	Semestral.
Lanzamiento y Promoción de Productos	OP	2	1.º	Semestral.
Herramientas Web y Multimedia	OP	2	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo P3	OP	2	1.º	Semestral.
Anteproyecto Fin de Máster: Diseño de Producto	OP	2	1.º	Semestral.
<i>Especialidad: Diseño de Maquinaria</i>				
Sistemas de Apoyo y Guiado en Maquinaria	OP	2	1.º	Semestral.
Diseño de Mecanismos	OP	2	1.º	Semestral.
Transmisiones para Maquinaria	OP	2	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo M1.	OP	1	1.º	Semestral.
Selección y Control de Accionamientos Eléctricos.	OP	3	1.º	Semestral.
Accionamientos Neumáticos e Hidráulicos	OP	3	1.º	Semestral.
Elementos para Automatización en Maquinaria.	OP	2	1.º	Semestral.
Control y Programación de Máquinas	OP	3	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo M2.	OP	2	1.º	Semestral.
Vibraciones de Máquinas	OP	3	1.º	Semestral.
Seguridad y Ergonomía de Máquinas	OP	2	1.º	Semestral.
Mantenimiento de Máquinas	OP	2	1.º	Semestral.
Trabajo del Módulo M3.	OP	1	1.º	Semestral.
Anteproyecto Fin de Máster: Diseño de Maquinaria	OP	2	1.º	Semestral.

Nota: La información más detallada de este plan de estudios se puede consultar en la página web de la Universitat Jaume I de Castellón y en la página web del Máster:

<http://www.uji.es>

<http://www.mdf.uji.es>