

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 2534** *Resolución de 27 de enero de 2011, de la Universidad Jaume I, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.*

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 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011), 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 Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos 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, 27 de enero de 2011.–El Rector, Vicent Climent Jordà.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos 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
Formación básica	66
Obligatorias	126
Optativas	24
Prácticas externas	12
Trabajo de final de grado	12
Total	240

3. Contenido del plan de estudios

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Matemáticas	Matemáticas I	FB	6	1
Matemáticas	Matemáticas II	FB	6	1
Física	Física I	FB	6	1
Física	Física II	FB	6	1
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica I	FB	6	1
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica II	FB	6	1
Historia del Diseño Industrial	Historia del Diseño Industrial	OB	6	1
Expresión Artística	Expresión Artística I	FB	6	1
Materiales	Materiales I	OB	6	1
Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno)	Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno)	FB	6	1
Mecánica y Resistencia de Materiales	Mecánica y Resistencia de Materiales	OB	6	2
Diseño Asistido por Ordenador	Diseño Asistido por Ordenador I	OB	6	2
Diseño Conceptual	Diseño Conceptual	OB	6	2
Materiales	Materiales II	OB	6	2
Empresa	Empresa	FB	6	2
Expresión Artística	Expresión Artística II	FB	6	2
Taller de Modelos	Taller de Modelos	OB	6	2
Estética	Estética	OB	6	2
Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías	Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías (I)	OB	6	2
Informática Básica (Informática)	Informática Básica (Informática)	FB	6	2
Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías	Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías (II)	OB	6	3
Metodologías del Diseño	Metodologías del Diseño	OB	6	3
Ergonomía	Ergonomía	OB	6	3
Presentación de Productos	Presentación de Productos	OB	6	3
Tecnología Eléctrica Aplicada al Producto	Tecnología Eléctrica Aplicada al Producto	OB	6	3
Márketing	Márketing	OB	6	3
Diseño Gráfico	Diseño gráfico	OB	6	3
Diseño Asistido por Ordenador	Diseño Asistido por Ordenador II	OB	6	3
Producto y Medio Ambiente	Producto y Medio Ambiente	OB	6	3
Sistemas Mecánicos	Sistemas Mecánicos	OB	6	3

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Proyectos de Diseño	Proyectos de Diseño	OB	6	4
Taller Experimental de Prototipos	Taller Experimental de Prototipos	OB	6	4
Optativa I	Optativa I	OP	6	4
Optativa II	Optativa II	OP	4,5	4
Optativa III	Optativa III	OP	4,5	4
Optativa IV	Optativa IV	OP	4,5	4
Optativa V	Optativa V	OP	4,5	4
Prácticas Externas	Prácticas Externas	OB	12	4
Trabajo Fin de Grado	Trabajo de Final de Grado	OB	12	4

4. Relación de asignaturas optativas

Materia	Asignatura	Créditos
Itinerario I: Diseño Funcional y Técnico		
Proyectos de Diseño	Proyectos de Diseño	6
Acabados Superficiales de Productos	Acabados Superficiales de Productos	6
Sistemas Móviles y Articulados en el Producto	Sistemas Móviles y Articulados en el Producto	4,5
Creatividad, Innovación y Resolución de Problemas	Creatividad, Innovación y Resolución de Problemas	4,5
Tecnologías del Plástico y Diseño de Productos	Tecnologías del Plástico y Diseño de Productos	4,5
Desarrollo y Prototipado Rápido de Productos	Desarrollo y Prototipado Rápido de Productos	4,5
Itinerario II: Uso y Comunicación en el Diseño		
Proyectos de Diseño	Proyectos de Diseño	6
Presentación de Diseños Asistida por Ordenador	Presentación de Diseños Asistida por Ordenador	6
Diseño Inclusivo	Diseño Inclusivo	4,5
Diseño Emocional	Diseño Emocional	4,5
Seguridad de los Productos	Seguridad de los Productos	4,5
Diseño para el Entorno y el Hábitat	Diseño para el Entorno y el Hábitat	4,5
Itinerario III: Diseño Creativo y Experimental		
Proyectos de Diseño	Proyectos de Diseño	6
Presentación de Diseños Asistida por Ordenador	Presentación de Diseños Asistida por Ordenador	6
Diseño Cerámico	Diseño Cerámico	4,5
Diseño de Elementos de Iluminación	Diseño de Elementos de Iluminación	4,5
Técnicas y Conceptos de Creación Formal	Técnicas y Conceptos de Creación Formal	4,5
Expresión Objetual y Diseño	Expresión Objetual y Diseño	4,5

5. Organización temporal del plan de estudios

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Primer curso			
Matemáticas I	1	FB	6
Física I	1	FB	6
Expresión Gráfica I	1	FB	6
Historia del Diseño Industrial	1	OB	6
Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno)	1	FB	6
Matemáticas II	2	FB	6
Física II	2	FB	6
Expresión Gráfica II	2	FB	6
Expresión Artística I	2	FB	6
Materiales I	2	OB	6
Segundo curso			
Diseño Asistido por Ordenador I	1	OB	6
Mecánica y Resistencia de Materiales	1	OB	6
Diseño Conceptual	1	OB	6
Materiales II	1	OB	6
Empresa	1	FB	6
Taller de Modelos	2	OB	6
Estética	2	OB	6
Expresión Artística II	2	FB	6
Informática Básica (Informática)	2	FB	6
Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías (I)	2	OB	6
Tercer curso			
Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías (II)	1	OB	6
Metodologías del Diseño	1	OB	6
Ergonomía	1	OB	6
Tecnología Eléctrica Aplicada al Producto	1	OB	6
Presentación de Productos	1	OB	6
Márketing	2	OB	6
Diseño Gráfico	2	OB	6
Diseño Asistido por Ordenador II	2	OB	6
Sistemas Mecánicos	2	OB	6
Producto y Medio Ambiente	2	OB	6
Cuarto curso			
Taller Experimental de Prototipos	1	OB	6
Proyectos de Diseño	1	OB	6
Optativa I	1	OP	6
Prácticas Externas	1	OB	6
Trabajo de Final de Grado	1	OB	6
Optativa II	2	OP	4,5
Optativa III	2	OP	4,5
Optativa IV	2	OP	4,5
Optativa V	2	OP	4,5
Prácticas Externas	2	OB	6
Trabajo Fin de Grado	2	OB	6

Nota:

En la web de la Universitat Jaume I (www.uji.es) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.