

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

- 11638** *Resolución de 23 de octubre de 2013, de la Universidad Jaume I, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; aprobada la modificación por el Consell de Govern de la Universitat Jaume I en sesión de 17 de mayo de 2013; y contando con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos consistente en el cambio de la secuenciación temporal de algunas materias.

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, 23 de octubre de 2013.–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 fin de Grado . . . . .	12
<b>Total . . . . .</b>	<b>240</b>

## 3. Contenido del plan de estudios.

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Matemáticas.	Matemáticas I.	FB	6	1
	Matemáticas II.	FB	6	1
Física.	Física I.	FB	6	1
	Física II.	FB	6	1
Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica I.	FB	6	1
	Expresión Gráfica II.	FB	6	1
Expresión Artística.	Expresión Artística I.	FB	6	1
	Expresión Artística II.	FB	6	2
Empresa.	Empresa.	FB	6	2
Informática.	Informática Básica (Informática).	FB	6	2
Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno).	Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno).	FB	6	1
Historia del Diseño Industrial.	Historia del Diseño Industrial.	OB	6	1
Materiales.	Materiales I.	OB	6	1
	Materiales II.	OB	6	2
Diseño Conceptual.	Diseño Conceptual.	OB	6	2
Diseño Asistido por Ordenador.	Diseño Asistido por Ordenador I.	OB	6	2
	Diseño Asistido por Ordenador II.	OB	6	3
Taller de Modelos.	Taller de Modelos.	OB	6	2
Estética.	Estética.	OB	6	2
Mecánica y Resistencia de Materiales.	Mecánica y Resistencia de Materiales.	OB	6	2
Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías.	Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías (I).	OB	6	2
	Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías (II).	OB	6	3
Ergonomía.	Ergonomía.	OB	6	3
Sistemas Mecánicos.	Sistemas Mecánicos.	OB	6	3
Metodologías del Diseño.	Metodologías del Diseño.	OB	6	3
Diseño Gráfico.	Diseño Gráfico.	OB	6	3
Presentación de Productos.	Presentación de Productos.	OB	6	3
Producto y Medio Ambiente.	Producto y Medio Ambiente.	OB	6	3
Tecnología Eléctrica Aplicada al Producto.	Tecnología Eléctrica Aplicada al Producto.	OB	6	3
Márketing.	Márketing.	OB	6	3
Taller Experimental de Prototipos.	Taller Experimental de Prototipos.	OB	6	4
Proyectos de Diseño.	Proyectos de Diseño.	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.	PE	12	4
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	4

## 4. Relación de asignaturas optativas.

Materia	Asignatura	Créditos
Itinerario: Diseño Funcional y Técnico		
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 Diseños de Productos.	Tecnologías del Plástico y Diseños de Productos.	4,5
Desarrollo y Prototipado Rápido de Productos.	Desarrollo y Prototipado Rápido de Productos.	4,5
Itinerario: Uso y Comunicación en el Diseño		
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: Diseño Creativo y Experimental		
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
Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno).	1	FB	6
Historia del Diseño Industrial.	1	OB	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			
Mecánica y Resistencia de Materiales.	1	OB	6
Expresión Artística II.	1	FB	6
Empresa.	1	FB	6
Diseño Conceptual.	1	OB	6
Diseño Asistido por Ordenador I.	1	OB	6
Taller de Modelos.	2	OB	6
Estética.	2	OB	6

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Diseño para Fabricación: Procesos y Tecnologías (I).	2	OB	6
Informática Básica (Informática).	2	FB	6
Materiales II.	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
Diseño Gráfico.	1	OB	6
Márketing.	2	OB	6
Diseño Asistido por Ordenador II.	2	OB	6
Producto y Medio Ambiente.	2	OB	6
Sistemas Mecánicos.	2	OB	6
Presentación de Productos.	2	OB	6
Cuarto curso			
Proyectos de Diseño.	1	OB	6
Taller Experimental de Prototipos.	1	OB	6
Optativa I.	1	OP	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.	A	PE	12
Trabajo Fin de Grado.	A	TFG	12

Nota: En la web de la Universitat Jaume I ([www.uji.es](http://www.uji.es)) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.