

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

**12348** *Resolución de 1 de diciembre de 2016, de la Universidad Pompeu Fabra, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Diseño Industrial.*

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, autorizada su implantación por la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011, publicado en el «BOE» de 6 de enero de 2012, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 21 de diciembre de 2011.

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 y como Rector de la Universitat Pompeu Fabra, resuelvo:

Primero.

Disponer la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Diseño Industrial como Anexo a la presente resolución.

Segundo.

El plan de estudios completo y actualizado se podrá consultar en las memorias para la solicitud de verificación de títulos oficiales que se publican en la Sede Electrónica de la Universitat Pompeu Fabra (<https://seuelectronica.upf.edu/>).

Barcelona, 1 de diciembre de 2016.–El Rector, Jaume Casals Pons.

**ANEXO****Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Diseño Industrial**

Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios.

Asignatura	Créditos
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	100
Optativas . . . . .	60
Trabajo Fin de Grado . . . . .	20
<b>Total . . . . .</b>	<b>240</b>

2. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.

## 3. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias y asignaturas.

Total de créditos de formación básica: 60.

Ramas de conocimiento	Materia	Asignatura	Créditos	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas.	Educación.	Metodología de la Ingeniería en Diseño Industrial.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Matemáticas.	6	1
	Física.	Mecánica.	6	1
	Expresión Artística.	Expresión artística.	6	1
	Expresión gráfica.	Diseño asistido por ordenador 2D.	6	1
	Expresión gráfica.	Expresión gráfica I.	6	2
	Expresión gráfica.	Expresión gráfica II.	6	2
	Física.	Fluidos y electromagnetismo.	6	2
	Matemáticas.	Métodos estadísticos.	6	2
	Informática.	Informática.	6	2

## 4. Créditos de Formación Obligatoria. Distribución en asignaturas.

Total créditos de formación obligatoria: 120.

Asignatura	Créditos	Curso
Estética y diseño I . . . . .	4	1
Dibujo de representación . . . . .	4	1
Estética y diseño II . . . . .	4	1
Materia . . . . .	4	1
Física de materiales . . . . .	6	1
Mecánica de materiales . . . . .	4	1
Procesos industriales . . . . .	4	1
Diseño asistido por ordenador 3D . . . . .	6	2
Selección de materiales . . . . .	4	2
Mecanismos . . . . .	4	2
Tecnología mecánica . . . . .	4	2
Diseño y producto I. . . . .	4	2
Diseño y producto II . . . . .	4	2
Tecnología de fluidos y electromagnetismo . . . . .	4	2
Usos académicos en terminología específica en inglés I. . . . .	4	3
Óptica y calor . . . . .	4	3
Utillajes. . . . .	4	3
Proyectos I . . . . .	4	3
Empresa, producto y mercado . . . . .	4	3
Usos académicos en terminología específica en inglés II . . . . .	4	4
Moldes . . . . .	4	4
Proyectos II. . . . .	4	4
Planificación de producto . . . . .	4	4
Plan de empresa . . . . .	4	4
Trabajo Fin de Grado . . . . .	20	4

## 5. Créditos de Formación Optativa.

Total de créditos de formación optativa: 60.

Estos 60 créditos pueden obtenerse a través de la oferta de asignaturas optativas, prácticas externas curriculares no obligatorias (hasta 12 créditos) y/o movilidad (hasta 40 créditos).