



RESOLUCIÓN de 25 de enero de 2016, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad de Zaragoza tras las modificaciones realizadas en el mismo.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad de Zaragoza.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad de Zaragoza que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Zaragoza, 25 de enero de 2016.— El Rector en funciones, (Decreto 8/2016, de 12 enero, del Gobierno de Aragón, publicado en “Boletín Oficial de Aragón”, de 20 de enero de 2016), Manuel José López Pérez.

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad de Zaragoza

Estructura de las enseñanzas

[Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1]

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

2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (Fb).....	60
Obligatorias (Ob).....	140
Optativas (Op).....	28
Prácticas externas	--
Trabajo fin de grado	12
Total créditos	240

3. Distribución de los créditos de formación básica del plan de estudios por materias.

Rama de conocimiento	Materia RD 1393/2007 de 29 de octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemáticas I	6	1
		Matemáticas II	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Física	Física I	6	1
		Física II	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Informática	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Expresión gráfica	Expresión gráfica I	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Expresión artística	Expresión artística I	6	1
		Expresión artística II	6	2
Ciencias Sociales y Jurídicas Ciencias de la Salud	Estadística	Estadística y fiabilidad de producto	6	2
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Aspectos económicos y empresariales del Diseño	6	2
Total créditos			60	

4. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Formación Básica	Física	Física I	6	Fb	1	semestre 1
Formación Básica	Matemáticas	Matemáticas I	6	Fb	1	Semestre 1
Formación Básica	Expresión artística	Expresión artística I	6	Fb	1	semestre 1
Formación Básica	Informática	Informática	6	Fb	1	semestre 1
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Estética e Historia del Diseño	6	Ob	1	semestre 1
Formación Básica	Física	Física II	6	Fb	1	semestre 2

Formación Básica	Matemáticas	Matemáticas II	6	Fb	1	semestre 2
Formación Básica	Expresión gráfica	Expresión gráfica I	6	Fb	1	semestre 2
Formación Obligatoria	Taller de Diseño	Taller de Diseño I: fundamentos y comunicación de producto	6	Ob	1	semestre 2
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Materiales	6	Ob	1	semestre 2
Formación Básica	Expresión artística	Expresión artística II	6	Fb	2	semestre 1
Formación Básica	Expresión gráfica	Expresión gráfica II	6	Ob	2	semestre 1
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Diseño asistido por ordenador I	6	Ob	2	semestre 1
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Diseño de mecanismos	6	Ob	2	semestre 1
Formación Obligatoria	Taller de Diseño	Taller de Diseño II: métodos y proceso de Diseño	6	Ob	2	semestre 1
Formación Básica	Empresa	Aspectos económicos y empresariales del Diseño	6	Fb	2	semestre 2
Formación Básica	Estadística	Estadística y fiabilidad de producto	6	Fb	2	semestre 2
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Diseño gráfico aplicado a producto	6	Ob	2	semestre 2
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Tecnología eléctrica y Electrónica	6	Ob	2	semestre 2
Formación Obligatoria	Taller de Diseño	Taller de Diseño III: creatividad	6	Ob	2	semestre 2
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Resistencia de materiales	6	Ob	3	semestre 1
Formación Obligatoria		Procesos de fabricación	6	Ob	3	semestre 1
Formación Obligatoria		Diseño asistido por ordenador II	6	Ob	3	semestre 1
Formación Obligatoria		Ergonomía	6	Ob	3	semestre 1
Formación Obligatoria	Taller de Diseño	Taller de Diseño IV: Desarrollo de producto	6	Ob	3	semestre 1
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Gestión de mercadotecnia y aspectos legales del Diseño	6	Ob	3	semestre 2
Formación Obligatoria		Interacción usuario-producto	6	Ob	3	semestre 2
Formación Obligatoria		Ampliación de materiales y procesos	6	Ob	3	semestre 2
Formación Obligatoria		Gestión de proyectos de Diseño	6	Ob	3	semestre 2
Formación Obligatoria	Taller de Diseño	Taller de Diseño V: Producto y servicio	6	Ob	3	semestre 2
Formación Obligatoria	Metodologías y Tecnologías de la Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Producto	Oficina técnica	6	Ob	4	semestre 1
Formación Obligatoria		Fotografía, composición y edición de imágenes	6	Ob	4	semestre 1
Formación Obligatoria	Taller de Diseño	Taller de Diseño VI: Práctica profesional	6	Ob	4	semestre 1
Formación optativa tecnológica		Optativa I	6	Op	4	semestre 1
		Optativa II	6	Op	4	semestre 1
		Optativa III	6	Op	4	semestre 2
		Optativa IV	6	Op	4	semestre 2
		Optativa V	6	Op	4	semestre 2
Formación transversal		Inglés nivel B1	2	Ob	4	semestre 2
Trabajo fin de Grado	Trabajo fin de Grado	Trabajo fin de Grado	12	Tg	4	semestre 2

5. Oferta de asignaturas optativas

Curso	Módulo	Materia/Asignatura	ECTS
4	Formación optativa	Diseño de producto	24
4	Formación optativa	Desarrollo de producto	24
4	Formación optativa	Imagen y comunicación de producto	24
4	Formación optativa	Gestión empresarial del Diseño	24