

## Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.

Distribución General del Plan de Estudios:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (FB).....	60
Obligatorias (OB).....	168
Optativas.....	6
Trabajo Fin de Grado (TFG).....	6
<b>TOTAL:</b>	<b>240</b>

Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

Rama de Conocimiento	Materia RD 1393/2007	Materia vinculada	ECTS	Curso
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Matemáticas	Matemáticas	6	1º
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Matemáticas	Ampliación de Matemáticas	6	1º
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Física	Física	6	1º
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Física	Ampliación de Física	6	1º
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Expresión Gráfica	Representación de Formas	6	1º
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Expresión Gráfica	Diseño Básico	6	1º
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Expresión Gráfica	Geometría Descriptiva	6	1º
<b>Ingeniería y Arquitectura</b>	Expresión Gráfica	Ampliación de Diseño Básico	6	1º
<b>Artes y Humanidades</b>	Historia	Doctrina Social de la Iglesia	6	1º
<b>Artes y Humanidades</b>	Historia	Historia del Arte	6	1º

Distribución del Plan de Estudios por Curso y Asignaturas:

CURSO	SEMESTRE	ASIGNATURA	ECTS	Carácter
1º	1	Matemáticas	6	FB
1º	1	Física	6	FB
1º	1	Historia del Arte	6	FB
1º	1	Representación de Formas	6	FB
1º	1	Diseño Básico	6	FB
1º	2	Ampliación de Matemáticas	6	FB
1º	2	Ampliación de Física	6	FB
1º	2	Doctrina Social de la Iglesia	6	FB
1º	2	Geometría Descriptiva	6	FB
1º	2	Ampliación de Diseño Básico	6	FB
2º	1	Cultura y Práctica del Proyecto	6	OB
2º	1	Dibujo Artístico	6	OB
2º	1	Dibujo Técnico y Normalización	6	OB
2º	1	Historia del Diseño Industrial	6	OB
2º	1	Ciencia y Tecnología de Materiales	6	OB
2º	2	Técnicas de Creatividad	6	OB
2º	2	Introducción al Proyecto	6	OB
2º	2	Dibujo Asistido por Ordenador	6	OB
2º	2	Técnicas de Representación en el Diseño Industrial	6	OB
2º	2	Procesos de Fabricación	6	OB
3º	1	Diseño de Producto	3	OB
3º	1	Oficina Técnica	3	OB
3º	1	Tecnología de Productos	6	OB
3º	1	Análisis y Resistencia de Materiales	6	OB
3º	1	Diseño Equipamiento/Habitat	6	OB
3º	1	Diseño Gráfico y Multimedia	6	OB
3º	2	Tecnología de Máquinas	6	OB
3º	2	Ingeniería Asistida por Ordenador	6	OB
3º	2	Envase y Embalaje	6	OB
3º	2	Administración y Organización de Empresas	6	OB
3º	2	Diseño para el ocio	6	OB
4º	1	Diseño de Equipos/Interfaces	6	OB
4º	1	Diseño para la sostenibilidad	6	OB
4º	1	Comunicación para el Diseño Industrial	6	OB
4º	1	Tecnologías de Desarrollo de Productos	6	OB
4º	1	Mercadotecnia y aspectos legales del Diseño	6	OB
4º	2	Diseño Estratégico	6	OB
4º	2	Gestión del Diseño	3	OB
4º	2	Gestión de la Innovación y la Calidad	3	OB
4º	2	Laboratorio Digital	6	OB
4º	2	Prácticas en Empresas	6	OP
4º	2	Actividades Universitarias Culturales, Deportivas...		
4º	2	Diseño de Interiores y Espacios Efímeros		
4º	2	Diseño Solidario		
4º	2	Diseño y Comunicación en las Redes	6	TFG
4º	2	Trabajo Fin de Grado		
<b>TOTAL</b>			<b>240</b>	

\* Por motivos organizativos, en algunos casos se podrá modificar el semestre de impartición de alguna/s materia/s.