



RESOLUCIÓN de 2 de febrero de 2010, del Rector, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. (2010060355)

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 de Extremadura, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de noviembre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Badajoz, a 2 de febrero de 2010.

El Rector,

JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO

A N E X O

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN
INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS
(RAMA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA)

5.1. Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60
Obligatorias	126
Optativas	30
Prácticas externas	12
Trabajo fin de grado	12
Total	240

Tabla 2.1. Estructura modular del plan de estudios:

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Formación Básica (60 ECTS)	Física	Física I	Formación básica
		Física II	Formación básica
	Matemáticas	Álgebra Lineal	Formación básica
		Cálculo	Formación básica
	Informática	Informática	Formación básica
	Empresa	Empresa	Formación básica
	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica I	Formación básica
		Expresión Gráfica II	Formación básica
	Expresión Artística	Estética	Formación básica
Expresión Artística		Formación básica	
Materias Comunes a la Ingeniería (78 ECTS)	Matemáticas	Ampliación de Matemáticas	Obligatorio
		Estadística	Obligatorio
	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica III	Obligatorio
		Diseño Asistido por Ordenador I	Obligatorio
		Diseño Asistido por Ordenador II	Obligatorio
	Inglés	Inglés Técnico	Obligatorio
	Mecánica	Mecánica y Estructuras	Obligatorio
		Diseño de Mecanismos	Obligatorio
	Materiales y Procesos de Fabricación	Materiales I	Obligatorio
		Materiales II	Obligatorio
Procesos de Fabricación I		Obligatorio	
Gestión	Procesos de Fabricación II	Obligatorio	
	Oficina Técnica	Obligatorio	
Específico (48 ECTS)	Metodología del Diseño	Diseño y Creatividad	Obligatorio
		Metodología del Diseño	Obligatorio
	Expresión Artística	Diseño Gráfico	Obligatorio
	Desarrollo de Productos	Taller de Diseño I	Obligatorio
		Taller de Diseño II	Obligatorio
		Taller de Diseño III	Obligatorio
		Taller de Diseño IV	Obligatorio
	Gestión	Aspectos Económicos y Empresariales del Diseño	Obligatorio
Optativo ⁱ (60 ECTS, de los que el estudiante elegirá 30 o realizará uno de los itinerarios optativos de intensificación recogidos en la tabla 2.2)	Gestión	Comercialización	Optativo
		Gestión de la Innovación	Optativo
		Ingeniería Ambiental	Optativo
	Metodología del Diseño	Diseño e Interacción	Optativo
	Inglés	Comunicación Multimodal en Lengua Inglesa	Optativo
	Expresión Gráfica	Generación de Objetos Virtuales	Optativo
	Informática	Sistemas de Comunicación Multimedia	Optativo
	Desarrollo Proyectual	Envase y Embalaje	Optativo
Materiales y Procesos de Fabricación	Procesos y Tecnología	Optativo	
Tecnología Eléctrica y Electrónica	Componentes Eléctricos y Electrónicos	Optativo	
Prácticas Externas y Trabajo Fin de Grado (24 ECTS)	Prácticas Externas	Prácticas Externas	Prácticas externas
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo fin de carrera

Tabla 2.2. Itinerarios optativos de intensificación:

Itinerario	Asignatura
Envase y Embalaje (30 ECTS, de los que el estudiante realizará las tres asignaturas propias de este itinerario y dos más a elegir del resto de asignaturas del módulo optativo de la tabla 2.1)	Diseño e Interacción
	Envase y Embalaje
	Procesos y Tecnología
Comercialización y Mercadotecnia (30 ECTS, de los que el estudiante realizará las tres asignaturas propias de este itinerario y dos más a elegir del resto de asignaturas del módulo optativo de la tabla 2.1)	Comercialización
	Gestión de la Innovación
	Sistemas de Comunicación Multimedia

Tabla 3. Secuenciación del plan de estudiosⁱⁱ:

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
Semestre 1º	Física I	Diseño Asistido por Ordenador I	Inglés Técnico	Oficina Técnica
	Álgebra Lineal	Estadística	Materiales II	Aspectos Económicos y Empresariales del Diseño
	Expresión Gráfica I	Expresión Gráfica III	Diseño Gráfico	Diseño de Mecanismos
	Informática	Metodología del Diseño	Procesos de Fabricación I	Prácticas en Empresas
	Estética	Taller de Diseño I	Taller de Diseño III	
Semestre 2º	Física II	Diseño Asistido por Ordenador II	Mecánica y Estructuras	Optativa
	Cálculo	Diseño y Creatividad	Procesos de Fabricación II	Optativa
	Expresión Gráfica II	Materiales I	Taller de Diseño IV	Optativa
	Empresa	Ampliación de Matemáticas	Optativa	Trabajo Fin de Grado
	Expresión Artística	Taller de Diseño II	Optativa	

ⁱ Además de las asignaturas optativas específicas del título, se podrán ofertar asignaturas obligatorias de otras titulaciones de la rama de Ingeniería y Arquitectura, a fin de facilitar al estudiante una formación interdisciplinar y la posibilidad de cursar una segunda titulación.

ⁱⁱ Esta secuenciación podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura en aquellos casos en los que se autorice su organización académica mediante simultaneidad de estudios para facilitar la realización de dobles titulaciones.