



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

RESOLUCIÓN de 29 de mayo de 2019, del Rector, por la que se modifica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. (2019061521)

Obtenido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación —ANECA—, aceptando la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, ha resuelto publicar la modificación siguiente del plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución:

- Denominación de materia.
- Denominación de asignaturas.

Esta modificación del plan de estudios surte efectos a partir del curso académico 2019/2020.

Cáceres, 29 de mayo de 2019.

El Rector,
ANTONIO HIDALGO GARCÍA

**ANEXO**

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada 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. 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



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER
MATERIAS COMUNES A LA INGENIERÍA (78 ECTS)	MATEMÁTICAS	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	OBLIGATORIA
		ESTADÍSTICA	OBLIGATORIA
	EXPRESIÓN GRÁFICA	EXPRESIÓN GRÁFICA III	OBLIGATORIA
		DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR I	OBLIGATORIA
		DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR II	OBLIGATORIA
	INGLÉS	INGLÉS TÉCNICO	OBLIGATORIA
	MECÁNICA	MECÁNICA Y ESTRUCTURAS	OBLIGATORIA
		DISEÑO DE MECANISMOS	OBLIGATORIA
	MATERIALES Y PROCESOS DE FABRICACIÓN	MATERIALES I	OBLIGATORIA
		MATERIALES II	OBLIGATORIA
		PROCESOS DE FABRICACIÓN I	OBLIGATORIA
		PROCESOS DE FABRICACIÓN II	OBLIGATORIA
	GESTIÓN	OFICINA TÉCNICA	OBLIGATORIA



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER
ESPECÍFICO (48 ECTS)	METODOLOGÍA DEL DISEÑO	DISEÑO Y CREATIVIDAD	OBLIGATORIA
		METODOLOGÍA DEL DISEÑO	OBLIGATORIA
	EXPRESIÓN ARTÍSTICA	DISEÑO GRÁFICO	OBLIGATORIA
	DESARROLLO DE PRODUCTOS	TALLER DE DISEÑO I	OBLIGATORIA
		TALLER DE DISEÑO II	OBLIGATORIA
		TALLER DE DISEÑO III	OBLIGATORIA
		TALLER DE DISEÑO IV	OBLIGATORIA
	GESTIÓN	ASPECTOS ECONÓMICOS Y EMPRESARIALES DEL DISEÑO	OBLIGATORIA



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER
OPTATIVO (60 ECTS)	GESTIÓN	COMERCIALIZACIÓN	OPTATIVA
		GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	OPTATIVA
		INGENIERÍA AMBIENTAL	OPTATIVA
	METODOLOGÍA DEL DISEÑO	DISEÑO E INTERACCIÓN	OPTATIVA
	INGLÉS	COMUNICACIÓN MULTIMODAL EN LENGUA INGLESA	OPTATIVA
	EXPRESIÓN GRÁFICA	GENERACIÓN DE OBJETOS VIRTUALES	OPTATIVA
	INFORMÁTICA	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN MULTIMEDIA	OPTATIVA
	DESARROLLO PROYECTUAL	ENVASE Y EMBALAJE	OPTATIVA
	MATERIALES Y PROCESOS DE FABRICACIÓN	PROCESOS Y TECNOLOGÍA	OPTATIVA
	ELECTRÓNICA	APLICACIONES ELECTRÓNICAS ORIENTADAS AL DISEÑO	OPTATIVA
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 GRADO

TABLA 3. SECUENCIA DE LAS ASIGNATURAS EN EL PLAN DE ESTUDIOS¹

	CURSO 1.º	CURSO 2.º	CURSO 3.º	CURSO 4.º
Semestre 1.º	Física I	Diseño Asistido por Ordenador I	Estadística	Oficina Técnica
	Cálculo	Ampliación de Matemáticas	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 Externas
	Estética	Taller de Diseño I	Taller de Diseño III	



	CURSO 1.º	CURSO 2.º	CURSO 3.º	CURSO 4.º
Semestre 2.º	Física II	Diseño Asistido por Ordenador II	Mecánica y Estructuras	Optativa
	Álgebra Lineal	Diseño y Creatividad	Procesos de Fabricación II	Optativa
	Expresión Gráfica II	Materiales I	Taller de Diseño IV	Optativa
	Empresa	Inglés Técnico	Optativa	Trabajo Fin de Grado
	Expresión Artística	Taller de Diseño II	Optativa	

¹ Esta secuencia de asignaturas podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura y evaluación favorable de la ANECA.

• • •

