

GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

PLAN DE ESTUDIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Temporalidad		Asignatura	Carácter	ECTS
CURSO 1	Semestre 1º	Física I	Formación básica	6
		Cálculo	Formación básica	6
		Expresión Gráfica I	Formación básica	6
		Informática I	Formación básica	6
		Estética	Formación básica	6
	Semestre 2º	Física II	Formación básica	6
		Álgebra Lineal	Formación básica	6
		Expresión Gráfica II	Formación básica	6
		Empresa	Formación básica	6
		Expresión Artística	Formación básica	6
CURSO 2	Semestre 1º	Ampliación de Matemáticas	Obligatorio	6
		Diseño Asistido por Ordenador I	Obligatorio	6
		Expresión Gráfica III	Obligatorio	6
		Metodología del Diseño	Obligatorio	6
		Taller de Diseño I	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Diseño Asistido por Ordenador II	Obligatorio	6
		Diseño y Creatividad	Obligatorio	6
		Materiales I	Obligatorio	6
		Inglés Técnico	Obligatorio	6
		Taller de Diseño II	Obligatorio	6
CURSO 3	Semestre 1º	Estadística	Obligatorio	6
		Materiales II	Obligatorio	6
		Diseño Gráfico	Obligatorio	6
		Procesos de Fabricación I	Obligatorio	6
		Taller de Diseño III	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Mecánica y Estructuras	Obligatorio	6
		Procesos de Fabricación II	Obligatorio	6
		Taller de Diseño IV	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
		Optativa	Optativo	6
CURSO 4	Semestre 1º	Oficina Técnica	Obligatorio	6
		Aspectos Económicos y Empresariales del Diseño	Obligatorio	6
		Diseño de Mecanismos	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Prácticas Externas	Prácticas Externas	12
		Optativa	Optativo	6
		Optativa	Optativo	6
		Optativa	Optativo	6
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12		

Optativas	Asignatura	Carácter	ECTS
CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA	Comercialización	Optativo	6
	Aplicaciones Electrónicas Orientadas al Diseño	Optativo	6
	Comunicación Multimodal en Lengua Inglesa	Optativo	6
	Diseño e Interacción	Optativo	6
	Envase y Embalaje	Optativo	6
	Generación de Objetos Virtuales	Optativo	6
	Gestión de la Innovación	Optativo	6
	Ingeniería Ambiental	Optativo	6
	Procesos y Tecnología	Optativo	6
	Sistemas de Comunicación Multimedia	Optativo	6
Itinerario	Asignatura	Carácter	ECTS
Envase y Embalaje	Diseño e Interacción	Optativo	6
	Envase y Embalaje	Optativo	6
	Procesos y Tecnología	Optativo	6
Comercialización y Mercadotecnia	Comercialización	Optativo	6
	Gestión de la Innovación	Optativo	6
	Sistemas de Comunicación Multimedia	Optativo	6

SALIDAS PROFESIONALES

El graduado en Diseño Industrial y desarrollo de productos está cualificado para desempeñar diferentes funciones relacionadas con la Industria y el Diseño como son:

- Diseñador de productos industriales
- Responsable del desarrollo de procesos de producción
- Gestor del diseño industrial en empresas de producción
- Consultor sobre diseño industrial y desarrollo de productos
- Responsable de la producción, ingeniería del producto, calidad y fiabilidad industrial
- Responsable de la comercialización de productos industriales
- Responsable de la investigación, desarrollo e innovación del diseño industrial
- Actividad docente en aspectos específicos del diseño industrial y desarrollo de productos
- Actividad investigadora sobre aspectos relacionados con el diseño industrial y desarrollo de productos.