



143 - GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Créditos mínimos de la titulación (Grado con MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optativas: 48 (**1 Intensificación ha de cursarse completa** 18 créd.); TFG: 12

**PRIMER CURSO
CURSO 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 1A</u>	<u>SEMESTRE 1B</u>
FB	10333 – Expresión Artística (9) (M-2)	
FB	10336 – Física (9) (M-5)	
FB	10331 – Matemáticas I (9) (M-1)	
FB	10337 – Expresión Gráfica I (7,5) (M-5)	10334 - Empresa (6) (M-3)
FB	10335 – Informática (6) (M-4)	10338 - Expresión Gráfica II (7,5) (M-5)
OBL		10349 - Estética e Historia del Diseño (6) (M-9)

FB= Formación básica

OBL= Asignaturas obligatorias

OPT= Asignaturas optativas



143 - GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Créditos mínimos de la titulación (Grado con MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optativas: 48 (1 Intensificación ha de cursarse completa 18); TFG: 12

**SEGUNDO CURSO
CURSO 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OBL	10346 – Diseño Asistido por Ordenador (9) (M-8)	
OBL	10348 - Diseño Básico y Creatividad (9) (M-9)	
OBL	10347 - Metodología del Diseño (9) (M-8)	
FB	10332 – Matemáticas II (6) (M-1)	
OBL	10339 - Materiales (6) (M-6)	10356 - Materiales II (6) (M-11)
OBL		10353 - Taller de Diseño I (6) (M-10)
OPT	Optativa (4,5) (M-30)	Optativa (4,5) (M-30)

**ASIGNATURAS OPTATIVAS
CURSO 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OPT	14444 - Aspectos creativos del diseño de productos textiles (4,5) (M-30)	14449 – Arte y Ciencia: una Historia Compartida (4,5) (M-30)
OPT	14443 – Cooperación y comercio internacional (4,5) (M-30)	14452 – Materiales para el Diseño de productos textiles (4,5) (M-30)
OPT	14243 - Ecodiseño (4,5) (M-30)	14448 – Metrología (4,5) (M-30)
OPT	14451 – English for Industrial Design (4,5) (M-30) (*)	

FB= Formación básica

OBL= Asignaturas obligatorias

OPT= Asignaturas optativas

(*) Equivalente a 12019 de GIE



143 - GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Créditos mínimos de la titulación (Grado con MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optativas: 48 (1 Intensificación ha de cursarse completa 18); TFG: 12

**TERCER CURSO
CURSO 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OBL	10343 – Procesos Industriales (9) (M-7)	
OBL	10350 – Diseño Gráfico y Comunicación (6) (M-9)	10351 – Envase y Embalaje (4,5) (M-9)
OBL	10352 – Ergonomía (4,5) (M-9)	10342 – Resistencia de Materiales (4,5) (M-6)
OBL	10341 – Mecánica y Teoría de Mecanismos (4,5) (M-6)	10354 – Taller de Diseño II (6) (M-10)
OBL	10340 – Tecnología Eléctrica y Electrónica (6) (M-6)	10357 – Técnicas de Presentación de Productos (6) (M-11)
OPT	Optativa (4,5) (M-30)	Optativa (4,5) (M-30)

**ASIGNATURAS OPTATIVAS
CURSO 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OPT	14649 – English for Industrial Design (B2) (4,5) (M-30)	14248 – CAD/CAM para Estampación Digital (4,5) (M-30)
OPT	14642 – Prototipos Avanzados (4,5) (M-30)	14647 – Simulación (4,5) (M-30)

FB= Formación básica

OBL= Asignaturas obligatorias

OPT= Asignaturas optativas

- El plan de estudios permite reconocer hasta un máximo de 18 ECTS en prácticas externas de carácter curricular que compensarían los créditos a realizar en la M-30 (Itinerario II: optativas).
- El plan de estudios permite reconocer asignaturas, preferentemente de 4B (materias 32, 34 ó 35), por un máximo de 18 ECTS, por asignaturas cursadas en programas de intercambio (<https://www.upv.es/contenidos/IOFEPSA/info/U0950702.pdf>)
- El plan de estudios permite reconocer hasta un máximo de 9 ECTS en Actividades (<http://www.upv.es/entidades/SA/ciclos/768726normalc.html>) que compensarían los créditos a realizar en la M-30 (Itinerario II: optativas)

Todas estas actividades deberán ser previamente gestionadas de acuerdo con la normativa y el calendario vigente en cada curso y, una vez finalizadas y superadas, el alumno deberá tramitar la solicitud del reconocimiento correspondiente.



143 - GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Créditos mínimos de la titulación (Grado con MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optativas: 48 (**1 Intensificación ha de cursarse completa** 18); TFG: 12

**CUARTO CURSO
CURSO 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 4A</u>	<u>SEMESTRE 4B</u>
OBL	10345 – Mercadotecnia y Aspectos Legales (6) (M-7)	10374 - Trabajo Fin de Grado (12) (M-31)
OBL	10344 - Oficina Técnica (6) (M-7)	INTENSIFICACIÓN (18)
OBL	10355 – Taller de Diseño III (6) (M-10)	
OPT	Optativa (12) (M-30)	



	<u>SEMESTRE 4A</u>
OPT	13335 – Alemán (6) * (M-30)
OPT	14656 – CAD CAM para tejidos (6) (M-30)
OPT	12920 – Design of Structural Systems (6) (#) (M-30)
OPT	13336 – Francés (6) * (M-30)

OBL= Asignaturas obligatorias

OPT= Asignaturas optativas

(#) Asignatura con docencia en inglés

*Optativas transversales comunes a todos los Grados



143 - GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Créditos mínimos de la titulación (Grado con MS): Total 240

FB: 60; Obl: 120; Optativas: 48 (1 Intensificación ha de cursarse completa 18); TFG: 12

**CUARTO CURSO
MENCIONES. CURSO 2024-2025**

Intensificación 1. Producción e Innovación (M-32)

OPT	10358 – Fabricación Asistida por Ordenador (CAM). Sistemas de Fabricación Flexible (CIM) (6)
OPT	10359 – Ingeniería Asistida por Ordenador (CAE) (6)
OPT	10366 – Tecnología del producto (6)

Intensificación 3. Diseño del Producto (M-34)

OPT	10364 – Diseño de productos y ambientes para hábitat (6)
OPT	10365 – Diseño del producto para equipamiento (6)
OPT	10360 – Prospectiva y Diseño (6)

Intensificación 4. Textil y moda (M-35)

OPT	14690 – Aspectos Técnicos del Diseño de Productos Textiles (4,5)
OPT	14688 – Diseño de Productos Textiles (4,5)
OPT	14687 – Especificaciones para el Diseño de Productos Textiles (4,5)
OPT	14689 – Workshop Textil (4,5)

OPT= Asignaturas optativas