



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

Créditos mínimos de la titulación (Grado con MS):

FB: 60; Obl: 120; Optativas: 48 (**1 Intensificación ha de cursarse completa** 18 créd.); TFG: 12; **Total 240**

El plan de estudios está estructurado en bloques (Formación Básica, Obligatorias, Optativas) y en Materias (M-xx), que se indican en cada una de las asignaturas.

Para poder finalizar la titulación se deben haber superado todos los créditos, pero también haber completado todas las Materias, que en el caso de la optatividad en este Grado se deben cubrir tal y como se indica: **M-30 (30 créditos) Intensificación Completa (18 créditos) (M-32, M-34 ó M-35)**

PRIMER CURSO
CURSO 2025-2026

	<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

SEGUNDO CURSO
CURSO 2025-2026

	<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) PV
OPT	Optativa (4,5) (M-30)	Optativa (4,5) (M-30)

ASIGNATURAS OPTATIVAS
CURSO 2025-2026

	<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 (B1-B2) (4,5) (M-30) (*)	

FB= Formación básica OBL= Asignaturas obligatorias OPT= Asignaturas optativas

(*) Equivalente a 12019 de GIE

PV – Asignatura con un grupo de prácticas con docencia en valenciano



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

TERCER CURSO
CURSO 2025-2026

	<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) V
OBL	10341 – Mecánica y Teoría de Mecanismos (4,5) (M-6) V	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 2025-2026

	<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

V – Asignatura con un grupo de docencia en valenciano

- 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

CUARTO CURSO
CURSO 2025-2026

	<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) V	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

V – Asignatura con un grupo de docencia en valenciano

(#) Asignatura con docencia en inglés

*Optativas transversales comunes a todos los Grados



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

CUARTO CURSO
MENCIONES. CURSO 2025-2026

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