



**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 2026-2027**

	<b>SEMESTRE 1A</b>	<b>SEMESTRE 1B</b>
FB	<b>10333</b> – Expresión Artística (9) (M-2)	
FB	<b>10336</b> – Física (9) (M-5)	
FB	<b>10331</b> – Matemáticas I (9) (M-1)	
FB	<b>10337</b> – Expresión Gráfica I (7,5) (M-5)	<b>10334</b> - Empresa (6) (M-3)
FB	<b>10335</b> – Informática (6) (M-4)	<b>10338</b> - Expresión Gráfica II (7,5) (M-5)
OBL		<b>10349</b> - 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 2026-2027**

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

**ASIGNATURAS OPTATIVAS  
CURSO 2026-2027**

	<b>SEMESTRE 2A</b>	<b>SEMESTRE 2B</b>
OPT	<b>14444</b> - Aspectos creativos del diseño de productos textiles (4,5) (M-30)	<b>14449</b> – Arte y Ciencia: una Historia Compartida (4,5) (M-30)
OPT	<b>14443</b> – Cooperación y comercio internacional (4,5) (M-30)	<b>14452</b> – Materiales para el Diseño de productos textiles (4,5) (M-30)
OPT	<b>14243</b> - Ecodiseño (4,5) (M-30)	<b>14448</b> – Metrología (4,5) (M-30)
OPT	<b>14451</b> – English for Industrial Design (B1-B2) (4,5) (M-30) <b>(*)</b>	

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 2026-2027**

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

**ASIGNATURAS OPTATIVAS  
CURSO 2026-2027**

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

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

**PV** – Asignatura con un grupo de prácticas con 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 2026-2027

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



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

OBL= Asignaturas obligatorias      OPT= Asignaturas optativas

**PV** – Asignatura con un grupo de prácticas con 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 2026-2027**

**Intensificación 1. Producción e Innovación (M-32)**

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

**Intensificación 3. Diseño del Producto (M-34)**

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

**Intensificación 4. Textil y moda (M-35)**

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

OPT= Asignaturas optativas