

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Actualizado Curso 2019/2020

COD	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 1º CURSO	SEM	CT	CP	TOTAL
10309	Historia de la Ciencia y la Tecnología	A	2	2.5	4.5
10322	Inglés Técnico	A	2.25	2.25	4.5
13795	Italiano A1	A	2.4	2.1	4.5
14066	Valenciano Técnico C1	A	2.4	2.1	4.5
14067	Valenciano Técnico C2	B	2.4	2.1	4.5
13762	Alemán A1	A	2.4	2.1	4.5
13763	Alemán A2	B	2.4	2.1	4.5
13770	Francés A1	A	2.4	2.1	4.5
13771	Francés A2	B	2.4	2.1	4.5
13772	Francés B1	A	2.4	2.1	4.5
13773	Francés B2	B	2.4	2.1	4.5

COD	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 2º, 3º Y 4º CURSO	SEM	CT	CP	TOTAL
10321	Inglés Nivel B2	B	1	3.5	4.5
14241	Italiano A2	B	2.4	2.1	4.5
13764	Alemán B1	A	2.4	2.1	4.5
13765	Alemán B2	B	2.4	2.1	4.5
13794	Francés Técnico B1	B	2.4	2.1	4.5
10311	Fotografía	B	2.25	2.25	4.5
10318	Química	T	2.4	3.6	6
13971	Cooperación Universitaria al Desarrollo	B	2.25	2.25	4.5
10320	Ampliación de Física	T	2	4	6
10308	Procesos Cerámicos	B	2.25	2.25	4.5
13671	European Project Semester	A	2.25	2.25	4.5
10326	Diseño de Sistemas Mecánicos Asistidos por Ordenador	A	0.5	4	4.5
10315	Diseño Estratégico	A	0.5	4	4.5
10312	Comunicación Gráfica e Identidad Corporativa I	B	0.75	3.75	4.5
10313	Diseño Sistemas Expositivos	B	2	2.5	4.5
10317	Calidad en el Diseño I	A	2.5	2	4.5
13417	Color y Diseño	B	2.5	2	4.5
13418	Música para la Imagen	B	2.5	2	4.5
10316	Creación y Administración de Empresas	A	2.5	2	4.5
10325	Fabricación Asistida por Ordenador	B	1.9	2.6	4.5
13415	Ciencia y Visión del Color	B	2.5	2	4.5
10327	Técnicas de Representación Fotorrealista para Productos	B	1	3.5	4.5
10310	Comunicación Gráfica e Identidad Corporativa II	B	0.75	3.75	4.5
13663	Redacción y Defensa del TFG	B	2.25	2.25	4.5
13664	Desarrollo Sostenible y Ética Ambiental	A	2.25	2.25	4.5
14279	Desarrollo web	B	2.25	2.25	4.5
13975	Modelado para la Fabricación Digital	B	2.25	2.25	4.5
14115	Intercambio I	A	2.25	2.25	4.5
14116	Intercambio II	B	2.25	2.25	4.5
14117	Intercambio III	A	2.25	2.25	4.5
14118	Intercambio IV	B	2.25	2.25	4.5
14119	Intercambio V	A	3	3	6
14120	Intercambio VI	B	3	3	6
10329	Intercambio (*)	T	15	15	30

(*) Coordinado por la Subdirección de Relaciones Internacionales



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN



Ingeniería en Diseño Industrial Y Desarrollo de Productos (BOE 09/08/2010)

Formación básica	60
Obligatorias	120
Optativas	30
Optativas mención	18
Trabajo de fin de grado	12
Total	240

Acreditado
Internacionalmente



Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño
Universitat Politècnica de València
Camino de Vera s/n 46022 València
www.etsid.upv.es

PLAN DE ESTUDIOS

CURSO	TIPO	COD	ASIGNATURAS	CT	CP	TOTAL
1 A	FB	10269	Informática	3	3	6
1 A	FB	10271	Expresión Gráfica I	3.75	3.75	7.5
1 A	OP		Optativa			4.5
1 AB	FB	10267	Expresión Artística	4.5	4.5	9
1 AB	FB	10265	Matemáticas I	4.5	4.5	9
1 AB	FB	10270	Física	4.5	4.5	9
1 B	FB	10272	Expresión Gráfica II	3.75	3.75	7.5
1 B	OB	10282	Diseño Básico y Creatividad	3.75	3.75	7.5

TOTAL CRÉDITOS PRIMER CURSO: 60

CURSO	TIPO	COD	ASIGNATURAS	CT	CP	TOTAL
2 A	OB	10287	Taller de Diseño I	3	3	6
2 A	OB	10273	Materiales	3	3	6
2 A	FB	10266	Matemáticas II	3	3	6
2 AB	OB	10280	Diseño Asistido por Ordenador	4.5	4.5	9
2 AB	OB	10281	Metodología del Diseño	4.5	4.5	9
2 B	OB	10274	Tecnología Eléctrica-Electrónica	3	3	6
2 B	FB	10268	Empresa	3	3	6
2 B	OB	10283	Estética e Historia del Diseño	4	3.5	7.5
2 AB	OP		Optativa (*)			4.5

TOTAL CRÉDITOS SEGUNDO CURSO: 60

CURSO	TIPO	COD	ASIGNATURAS	CT	CP	TOTAL
3 A	OB	10277	Procesos Industriales	3	6	9
3 A	OB	10275	Mecánica y Teoría de Mecanismos	2.3	2.2	4.5
3 A	OB	10284	Diseño Gráfico y Comunicación	1	5	6
3 A	OB	10288	Taller de Diseño II	1	5	6
3 B	OB	10291	Diseño Conceptual	2	2.5	4.5
3 B	OB	10276	Resistencia de Materiales	1	3.5	4.5
3 B	OB	10290	Taller de Modelos y Prototipos	0.5	7	7.5
3 B	OB	10286	Ergonomía	1.75	2.75	4.5
3 AB	OP		Optativas (*)			7.5
3 B	OP		Optativas de Mención			6

TOTAL CRÉDITOS TERCER CURSO: 60

* En 2º, 3º y 4º el alumno deberá superar 25.5 créditos optativos (Optatividad General, Prácticas en Empresas (1) o Actividades Universitarias) y además superar los 18 créditos de mención completa.

FB: Formación Básica
OB: Obligatoria
OP: Optativa

A: Semestre A
B: Semestre B
AB: Anual

CP: Créditos Prácticos
CT: Créditos Teóricos

PLAN DE ESTUDIOS

CURSO	TIPO	COD	ASIGNATURAS	CT	CP	TOTAL
4 A	OB	10285	Envase y Embalaje	2	2.5	4.5
4 A	OB	10278	Oficina Técnica	4.8	1.2	6
4 A	OB	10279	Mercadotecnia y Aspectos Legales	3	3	6
4 A	OB	10289	Taller de Diseño III	1.5	4.5	6
4 AB	OP		Optativas (*)			13.5
4 A	OP		Optativas de Mención			12
4 A	OB	10330	Trabajo Fin de Grado	0	12	12

TOTAL CRÉDITOS CUARTO CURSO: 60

MENCIONES

	CRÉDITOS				
	CURSO	COD	CT	CP	TOTAL
Intensificación I: Diseño Integral de Productos de Consumo					
Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I	4 A	10293	1	5	6
Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación II	4 A	10294	1	5	6
Diseño y Evaluación Virtual de Productos	3 B	10292	1	5	6
Intensificación II: Diseño Avanzado de Productos Industriales					
Análisis Gráfico y Presentación del Producto Industrial	3 B	10295	1	5	6
Diseño Conceptual Avanzado para el Desarrollo de Productos Industriales	4 A	10297	1	5	6
Diseño de Detalle Avanzado para el Desarrollo de Productos Industriales	4 A	10296	1	5	6
Intensificación III: Productos de Uso Público					
Diseño de Elementos de Uso Colectivo	3 B	10298	2.5	3.5	6
Diseño de Elementos de Mobiliario Urbano	4 A	10300	2.5	3.5	6
Diseño Detalle Mobiliario Urbano	4 A	10299	2.5	3.5	6
Intensificación IV: Diseño de Nuevos Productos					
El Dibujo en la Comunicación de Nuevos Productos para Ocio y Habitat	3 B	10303	2	4	6
Desarrollo Avanzado de Productos para Ocio y Habitat	4 A	10301	1.5	4.5	6
Diseño para Ocio y Habitat	4 A	10302	2.5	3.5	6
Intensificación V: Prevención					
Tecnología de la Prevención en el Sector del Diseño y de Marketing	3 B	13180	3	3	6
Prevención y Seguridad en el Sector del Diseño y de Marketing	4 A	13179	3	3	6
Metodología de la Prevención en el Sector del Diseño y de Marketing	4 A	13181	3	3	6

(1) Los alumnos podrán realizar PRÁCTICAS EN EMPRESA (min. 0.5 cr., max 18 créditos) a través de la Subdirección de Relaciones con la Empresa.

Los alumnos podrán realizar estudios en otras universidades a través del programa de intercambio ERASMUS+ coordinado por la Subdirección de Relaciones Internacionales.