

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Actualizado Curso 2016/2017

COD	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 1º CURSO	SEM	CT	CP	TOTAL
12911	Alemán I	A	2.25	2.25	4.5
12912	Francés I	A	2.25	2.25	4.5
10309	Historia De La Ciencia Y La Tecnología	A	2	2.5	4.5
10322	Inglés Técnico	A	2.25	2.25	4.5
12913	Italiano I	A	2.25	2.25	4.5
10324	Valenciano Técnico I	A	2.25	2.25	4.5

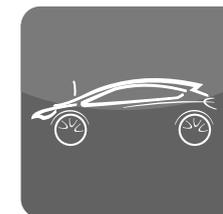
COD	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 2º, 3º Y 4º CURSO	SEM	CT	CP	TOTAL
13292	Alemán II	B	2	2.5	4.5
13291	Francés II	B	2	2.5	4.5
10321	Inglés Nivel B2	B	1	3.5	4.5
12914	Italiano II	B	2.25	2.25	4.5
10311	Fotografía	B	2.25	2.25	4.5
10318	Química	T	2.4	3.6	6
10319	Ampliación de Matemáticas	T	1.5	4.5	6
10320	Ampliación 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
10323	Valenciano Técnico II	B	1	3.5	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
13416	Formación para Directivos	B	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 Fotorealista para Productos	B	1	3.5	4.5
10328	Gestión de Proyectos Asistida por Ordenador	B	1	3.5	4.5
10310	Comunicación Gráfica e Identidad Corporativa II	B	0.75	3.75	4.5
10314	Calidad en el Diseño II	B	2.5	2	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
10329	Programa de Intercambio (*)	T			30

(*)Coordinado por la Subdirección de Relaciones Internacionales



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

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

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	B	OB	10330	Trabajo Fin de Grado	0	12	12

TOTAL CRÉDITOS CUARTO CURSO: 60

MENCIONES

CRÉDITOS

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

(1) Los alumnos podrán realizar PRACTICAS EN EMPRESA (min. 0.5 cr., max 18 créditos) a través de la Subdirección de Relaciones con la Empresa, cuando superen un mínimo del 50% de su titulación.

Los alumnos podrán realizar estudios en otras Universidades a través del Programa de Intercambio ERASMUS+ coordinado por la Subdirección de Relaciones Internacionales.