

### ABREVIATURAS:

<b>A=</b> Asignatura Anual	<b>LE=</b> Asignatura de Libre Elección
<b>T=</b> Asignatura Troncal	<b>S=</b> Semestre
<b>U=</b> Asignatura obligatoria de Universidad	<b>C.T.=</b> Créditos Teoría
<b>O=</b> Asignatura Optativa	<b>C.P.=</b> Créditos Práctica
<b>OI=</b> Bloque de Intensificación	

### NOTAS:

- Normativa de regulación de las condiciones de progreso y permanencia en la UPV
  - Durante el primer año de matrícula debe aprobarse, al menos, una asignatura Troncal u Obligatoria.
  - Durante el segundo año de matrícula deben aprobarse al menos el 40% de los créditos Troncales u Obligatorios pendientes del primer curso.
  - Durante el tercer año de matrícula deben aprobarse, al menos, el total de créditos correspondientes al primer curso.
- El alumno podrá obtener créditos de Libre Elección a través de asignaturas, trabajos varios, o prácticas en empresas.
- Para solicitar título de Proyecto Final de Carrera se deberán superar un mínimo de **190** créditos. (Acuerdo de la Escuela)
- Los alumnos podrán realizar prácticas en empresas a través de la Subdirección de Relaciones con la Empresa.
- Los alumnos podrán realizar estudios en otras Universidades a través del Programa de Intercambio SOCRATES-ERASMUS coordinado por la Subdirección de Relaciones Internacionales.



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
DE VALENCIA

# INGENIERO TÉCNICO EN DISEÑO INDUSTRIAL

## PLAN DE ESTUDIOS

(BOE, 03/12/98)



Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia  
Telf.: 96 387 71 80  
Fax: 96 387 71 89

# ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

(CARGA LECTIVA GLOBAL 225 CREDITOS)

CURSO	TIPO	MATERIA	C.T.	C.P	TOTAL		
P R I M E R C U R S O	A	T	Fundamentos de Física	4,5	4,5	9	
		T	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	6	6	12	
		T	Materiales	6	6	12	
	1S	T	Expresión Gráfica I	3	3	6	
		T	Expresión Artística	3	6	9	
		U	Diseño Básico	3	3	6	
		2S	T	Expresión Gráfica II	3	3	6
			U	Informática Básica	3	3	6
			O/LE	Optativas/Libre Elección			9

**TOTAL CRÉDITOS PRIMER CURSO: 75**

CURSO	TIPO	MATERIA	C.T.	C.P	TOTAL	
S E G U N D O	A	T	Aspectos Económicos, Empresariales y Legislación del Diseño	6	6	12
		T	Sistemas Mecánicos	3	6	9
		U	Diseño y Generación de Modelos	3	6	9
	3S	T	Procesos Industriales	3	6	9
		T	Metodología del Diseño	3	3	6
		U	Cultura y Teoría del Diseño y la Comunicación	3	1,5	4,5
		4S	T	Diseño Asistido por Ordenador	3	6
	T		Estética y Diseño Industrial	4,5	4,5	9
	O/LE		Optativas/Libre Elección			7,5

**TOTAL CRÉDITOS SEGUNDO CURSO: 75**

CURSO	TIPO	MATERIA	C.T.	C.P	TOTAL	
T E R C E R	A	U	Oficina Técnica y Proyectos	3	3	6
		O	Bloque de Intensificación	6	6	12
	5S	T	Ergonomía e Impacto Ambiental	3	3	6
		T	Envase y Embalaje	1,5	3	4,5
		U	Diseño del Producto	1,5	3	4,5
		O/LE	Optativa/Libre Elección			15
	6S	U	Proyecto Profesional	3	0	3
		O	Bloque de Intensificación	4,5	4,5	9
		LE	Libre Elección			12

**TOTAL CRÉDITOS TERCER CURSO: 75**

Al finalizar debe realizar un Proyecto Profesional (Defensa del Proyecto Profesional -3 créditos-), expuesto ante un Tribunal.

BLOQUES	CRÉDITOS
<b>BLOQUE DE INTENSIFICACIÓN I:</b>	
- DISEÑO PARA HÁBITAT	12
- DISEÑO PARA OCIO	9
<b>BLOQUE DE INTENSIFICACIÓN II:</b>	
- DISEÑO PARA OCIO Y AUTOMOCIÓN	12
- DISEÑO DE DETALLE EN OCIO Y AUTOMOCIÓN	9
<b>BLOQUE DE INTENSIFICACIÓN III:</b>	
- ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO Y DISEÑO	12
- DISEÑO DE DETALLE EN MOBILIARIO URBANO	9
<b>BLOQUE DE INTENSIFICACIÓN IV:</b>	
- BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO	12
- DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO	9

OPTATIVAS	CRÉDITOS
- IDIOMA I	6
- IDIOMA II	6
- BIÓNICA	6
- FOTOGRAFÍA	6
- GRAFISMO	4,5
- HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	6
- ILUMINACIÓN	6
- PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN INGENIERÍA	6
- SIMULACIÓN	6
- SISTÉMICA	4,5
- ECUACIONES DIFERENCIALES	4,5
- QUÍMICA PARA DISEÑO INDUSTRIAL	6
- ESCRITURA AUDIOVISUAL	6
- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	6
- MATERIALES PARA DISEÑO DEL PRODUCTO	6
- INGENIERÍA TÉRMICA	6
- DIBUJO ANALÍTICO Y DE CONCEPTO	9
- INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE FLUIDOS	4,5
- ELECTRICIDAD PARA DISEÑO	6
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	6
- TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN SOMBREADO	6
- TÉCNICAS DE MODELÍSTICA Y PROTOTIPADO RÁPIDO	9
- LABORATORIO DE MATEMÁTICAS	4,5
- PROYECTO EXPERIMENTAL HÁBITAT	6
- PROYECTO EXPERIMENTAL OCIO	6
- PROYECTO EXPERIMENTAL EQUIPAMIENTO	6
- PROYECTO EXPERIMENTAL MOBILIARIO URBANO	6
- INFORMÁTICA APLICADA	6
- ANÁLISIS DE TENDENCIAS Y MERCADOS	6
- INVESTIGACIÓN, ANÁLISIS Y CRÍTICA DE PRODUCTOS	9
- SISTEMAS MULTIMEDIA	6
- ACOTACIÓN FUNCIONAL	4,5
- EL DISEÑO EN EL AUTOMÓVIL	6

