

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**9597** *Resolución de 16 de mayo de 2011, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Diseño y Tecnología Textil.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011, publicado en el «BOE» de 24 de febrero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Diseño y Tecnología Textil, en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

Salamanca, 16 de mayo de 2011.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

#### Plan de Estudios de Graduado/a en Ingeniería de Diseño y Tecnología Textil

*Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Código Titulación: 2502277

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B) . . . . .	60
Obligatorias (O) . . . . .	138
Optativas (Op) . . . . .	30
Trabajo Fin de Grado . . . . .	12
Créditos totales . . . . .	240

Nota: Las prácticas externas se incluyen con un máximo de 6 ECTS optativos.

Módulo	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Semestre
Módulo de Formación Básica.	Matemáticas I.	B	6	1.º	1.º
	Física I.	B	6	1.º	1.º
	Informática.	B	6	1.º	1.º
	Matemáticas II.	B	6	1.º	2.º
	Física II.	B	6	1.º	2.º
	Química.	B	6	1.º	2.º
	Administración de empresas y organización industrial.	B	9	1.º	ANUAL
	Expresión gráfica.	B	9	1.º	ANUAL
	Matemáticas III.	B	6	2.º	1.º

Módulo	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Semestre
Módulo Común a la Rama Industrial.	Teoría de Mecanismos.	O	6	1.º	2.º
	Termodinámica.	O	6	2.º	1.º
	Teoría de circuitos.	O	6	2.º	1.º
	Fundamentos de electrónica.	O	6	2.º	1.º
	Mecánica de fluidos.	O	6	2.º	1.º
	Ciencia de materiales.	O	4.5	2.º	2.º
	Máquinas eléctricas.	O	4.5	2.º	2.º
	Resistencia de materiales.	O	4.5	2.º	2.º
	Tecnología de medio ambiente.	O	4.5	2.º	2.º
	Fundamentos de automática.	O	6	2.º	2.º
Oficina técnica.	O	6	4.º	1.º	
Módulo de Tecnología Específica: Ingeniería de Diseño y Tecnología Textil.	Aplicación de los materiales en el diseño de productos textiles.	O	6	2.º	2.º
	Diseño y tecnología de las operaciones de hilatura.	O	6	3.º	1.º
	Diseño y tecnología de las estructuras textiles laminares de calada.	O	6	3.º	1.º
	Química aplicada a la industria textil.	O	6	3.º	1.º
	Mercadotecnia y aspectos legales del diseño. Gestión del diseño.	O	6	3.º	1.º
	Diseño y tecnología de estructuras textiles laminares de malla. Telas no tejidas.	O	6	3.º	2.º
	Tecnología y diseño de procesos de preparación y tintura.	O	6	3.º	2.º
	Tecnología y diseño de procesos de aprestos y acabados.	O	6	3.º	2.º
	Ingeniería de técnicas informáticas aplicadas al diseño.	O	6	3.º	2.º
	Diseño y tecnología de confección industrial.	O	6	4.º	1.º
	Ergonomía y metodología del diseño.	O	6	4.º	1.º
	Ingeniería de la calidad. Homologación y certificación de productos.	O	6	4.º	2.º
Tecnología de producción y fabricación.	O	6	4.º	2.º	

Módulo	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Semestre
Módulo de Formación Optativa: 12 ECTS en 3. <sup>er</sup> curso: 6 en cada semestre; 18 ECTS en 4. <sup>o</sup> curso: 12 en el 1. <sup>er</sup> semestre y 6 en el 2. <sup>o</sup>	Gestión de la producción.	Op	6	3. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Instalaciones eléctricas de media y baja tensión.	Op	6	3. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Plantas eléctricas de energías renovables.	Op	6	3. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Modelado y simulación de sistemas.	Op	6	3. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Sistemas digitales.	Op	6	3. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Instalaciones industriales y en edificación I.	Op	6	3. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Instalaciones industriales y en edificación II.	Op	6	3. <sup>o</sup>	2. <sup>o</sup>
	Control presupuestario.	Op	6	3. <sup>o</sup>	2. <sup>o</sup>
	Bases de la ingeniería química.	Op	6	3. <sup>o</sup>	2. <sup>o</sup>
	Diseño y cálculo de máquinas.	Op	6	3. <sup>o</sup>	2. <sup>o</sup>
	Diseño y cálculo de estructuras.	Op	6	3. <sup>o</sup>	2. <sup>o</sup>
	Gestión e innovación de estructuras lineales, laminares de malla y no tejidas.	Op	6	4. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Gestión e innovación en los procesos de ennoblecimiento textil.	Op	6	4. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup>
	Gestión e innovación en los procesos de tejeduría y confección.	Op	6	4. <sup>o</sup>	2. <sup>o</sup>
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	4. <sup>o</sup>	2. <sup>o</sup>