

**I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN****C. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

RESOLUCIÓN de 16 de mayo de 2011, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado o Graduada 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 «B.O.E.» 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,

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