

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**9599** *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 Eléctrica.*

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 de 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 Eléctrica, 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 ELÉCTRICA

*Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Código titulación: 2502279

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B) . . . . .	60
Obligatorias (O) . . . . .	126
Optativas (Op) . . . . .	42
Trabajo Fin de Grado . . . . .	12
Créditos totales . . . . .	240

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Formación Básica.	Matemáticas I. . . . .	B	6	1.º	1.º
	Matemáticas II. . . . .	B	6	1.º	2.º
	Matemáticas III. . . . .	B	6	2.º	1.º
	Física I. . . . .	B	6	1.º	1.º
	Física II. . . . .	B	6	1.º	2.º
	Informática. . . . .	B	6	1.º	1.º
	Administración de Empresas y Organización Industrial. . . . .	B	9	1.º	Anual
	Expresión Gráfica. . . . .	B	9	1.º	Anual
	Química. . . . .	B	6	1.º	2.º

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Comunes a la Rama Industrial.	Teoría de Mecanismos. ....	O	6	2.º	1.º
	Termodinámica. ....	O	6	2.º	1.º
	Mecánica de Fluidos. ....	O	6	2.º	1.º
	Fundamentos de Electrónica. ....	O	6	2.º	1.º
	Teoría de Circuitos. ....	O	6	2.º	1.º
	Fundamentos de Automática. ....	O	6	2.º	2.º
	Máquinas Eléctricas. ....	O	4.5	2.º	2.º
	Ciencia de Materiales. ....	O	4.5	2.º	2.º
	Resistencia de Materiales. ....	O	4.5	2.º	2.º
	Tecnología del Medio Ambiente. ....	O	4.5	2.º	2.º
	Oficina Técnica. ....	O	6	4.º	1.º
Tecnología Específica Eléctrica.	Tecnología de Producción y Fabricación. ....	O	6	4.º	1.º
	Teoría de Redes Eléctricas. ....	O	6	3.º	1.º
	Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión. ....	O	6	3.º	1.º
	Automatización Industrial. ....	O	6	3.º	1.º
	Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas. ....	O	6	3.º	1.º
	Electrónica Industrial. ....	O	6	3.º	2.º
	Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión. ....	O	6	3.º	2.º
	Líneas de Transporte de Energía Eléctrica. ....	O	6	3.º	2.º
	Plantas Termoeléctricas. ....	O	6	3.º	2.º
	Plantas Eléctricas de Energías Renovables. ....	O	6	4.º	1.º
	Sistemas Eléctricos de Potencia. ....	O	6	4.º	1.º
Optativas Eléctricas. (se podrán sustituir por cualquiera de las asignaturas optativas que aparecen en la tabla siguiente, siempre que coincida el semestre).	Electrometría. ....	Op	6	2.º	2.º
	Materiales Eléctricos y Magnéticos. ....	Op	6	3.º	1.º
	Fenómenos de Campo en Ingeniería. ....	Op	6	3.º	2.º
	Optimización Energética de Instalaciones Eléctricas. ....	Op	6	4.º	1.º
	Autómatas Programables en Ingeniería Eléctrica. ....	Op	6	4.º	2.º
	Instalaciones Eléctricas Especiales. ....	Op	6	4.º	2.º
Trabajo Fin de Grado.	Luminotecnia. ....	Op	6	4.º	2.º
	Trabajo Fin de Grado. ....	TFG	12	4.º	2.º

Resto de asignaturas optativas	Créditos	Semestre
Sistemas digitales. ....	6	1.º
Construcción y Topografía. ....	6	1.º
Instalaciones industriales y en Edificación I. ....	6	1.º
Informática Industrial. ....	6	1.º
Gestión de la producción. ....	6	1.º
Regulación Automática. ....	6	2.º
Diseño y Cálculo de Estructuras. ....	6	2.º
Instalaciones industriales y en Edificación II. ....	6	2.º
Ingeniería de la calidad. Homologación y certificación de productos. ....	6	2.º
Aplicación de los materiales en el diseño de productos textiles. ....	6	2.º

Resto de asignaturas optativas	Créditos	Semestre
Economía Industrial.....	6	2.º
Control presupuestario.....	6	2.º
Bases de la Ingeniería Química.....	6	2.º
Prácticas profesionales.....	6	2.º