



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 Electrónica Industrial y Automática.

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 Electrónica Industrial y Automática*, 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 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código titulación: 2502280

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
Comunes a la Rama Industrial	Teoría de Mecanismos	O	6	1.º	2.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
	Tecnología de Producción y Fabricación	O	6	2.º	2.º
Oficina Técnica	O	6	4.º	1.º	
Tecnología Específica Electrónica Industrial	Modelado y simulación de sistemas	O	6	3.º	1.º
	Automatización industrial	O	6	3.º	1.º
	Electrónica analógica	O	6	3.º	1.º
	Sistemas digitales	O	6	3.º	1.º
	Ampliación y cálculo de máquinas eléctricas	O	6	3.º	1.º
	Instrumentación electrónica	O	6	3.º	2.º
	Robótica industrial	O	6	3.º	2.º
	Regulación automática	O	6	3.º	2.º
	Electrónica industrial	O	6	3.º	2.º
	Seleccionar una asignatura optativa	O	6	4.º	1.º
	Informática Industrial	O	6	4.º	1.º

Optativas: -6 ECTS en 3.º curso, 2.º semestre -36 ECTS en 4.º curso, 18 en cada semestre	Gestión de la producción	Op	6	4.º	1.º
	Teoría de redes eléctricas	Op	6	4.º	1.º
	Instalaciones eléctricas de media y baja tensión	Op	6	4.º	1.º
	Plantas eléctricas de energías renovables	Op	6	4.º	1.º
	Instalaciones industriales y en edificación I	Op	6	4.º	1.º
	Economía industrial	Op	6	3.º/4.º	2.º
	Control presupuestario	Op	6	3.º/4.º	2.º
	Aplicaciones de los materiales en el diseño de productos textiles	Op	3	3.º/4.º	2.º
	Ingeniería de la calidad. Homologación y certificación de productos	Op	3	3.º/4.º	2.º
	Bases de la ingeniería química	Op	6	3.º/4.º	2.º
	Diseño y cálculo de máquinas	Op	6	3.º/4.º	2.º
	Diseño y cálculo de estructuras	Op	6	3.º/4.º	2.º
	Instalaciones industriales y en edificación II	Op	6	3.º/4.º	2.º
	Instrumentación virtual	Op	6	3.º/4.º	2.º
	Control avanzado	Op	6	4.º	1.º
	Tecnología e instalaciones fotovoltaicas	Op	6	4.º	1.º
	Infraestructuras de telecomunicaciones en edificación	Op	6	4.º	1.º
Control inteligente	Op	6	4.º	2.º	
Programación avanzada	Op	6	4.º	2.º	
Trabajo Fin Grado	Trabajo Fin de Grado	TFG	12	4.º	2.º

Nota: Las prácticas externas se incluyen con un máximo de 6 ECT entre las asignaturas optativas.