

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9600 *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 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 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 Electrónica Industrial y Automática, 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 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	

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
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