

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Universidad de Salamanca. Calendario de implantación.

La nueva titulación de Graduado/Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Salamanca, que sustituye al actual Ingeniero Técnico Industrial en Electrónica Industrial (Plan 2001, BOE 17/7/2001), comienza a implantarse, sin perjuicio del derecho a la culminación de los estudios por plan preestablecido, en el curso 2010-2011 para los estudiantes que acceden por vez primera a la Universidad y que se matriculan por tanto en el primer curso. La docencia correspondiente a este último quedará extinguida completamente en el momento en el que se implante aquél correspondiente a la titulación de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. El alumno que inició sus estudios de Ingeniero Técnico Industrial le serán aplicables las disposiciones reguladoras por las que iniciaron sus estudios, sin perjuicio de lo establecido en la Disposición Adicional Segunda del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre.

Los estudiantes matriculados en el curso 2009-2010 podrán seguir desarrollando sus estudios de acuerdo con el plan vigente, si bien progresivamente se irá sustituyendo el plan vigente por el nuevo de acuerdo con el siguiente cronograma:

Tabla 1 Cronograma de implantación

CURSO	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad: Electrónica Industrial
2010-2011	Se implanta 1 ^{er} Curso	Se extingue 1 ^{er} Curso
2011-2012	Se implanta 2 ^o Curso	Se extingue 2 ^o Curso
2012-2013	Se implanta 3 ^{er} Curso Se implanta 4 ^o Curso	Se extingue 3 ^{er} Curso

Tabla 2: Cronograma de implantación del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática y convocatorias a examen de las asignaturas del plan de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Electrónica Industrial.

Título	AÑO ACADÉMICO				
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Hay docencia de 1 ^o	Hay docencia de 1 ^o y 2 ^o	Hay docencia de 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o y 4 ^o	Hay docencia de 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o y 4 ^o	Hay docencia de 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o y 4 ^o
Ingeniería Técnica Industrial. Especialidad Electrónica Industrial	Hay docencia de 2 ^o y 3 ^o Hay exámenes de 1 ^o	Hay docencia de 3 ^o Hay exámenes de 1 ^o y 2 ^o	No hay docencia. Hay exámenes de 1 ^o , 2 ^o y 3 ^o	No hay docencia. Hay exámenes de 2 ^o y 3 ^o	No hay docencia. Hay exámenes de 3 ^o

Los alumnos matriculados en el curso 2009-2010 tendrán derecho a examinarse de las asignaturas del plan en curso hasta agotar el número de convocatorias. En todo caso, se incentivará que aquellos alumnos que arrastren un número importantes de asignaturas cambien de plan con la finalidad de poder asistir a clases, ya que según se vayan poniendo en marcha los sucesivos cursos del nuevo plan se dejarán de impartir las asignaturas del plan actualmente vigente. En todo caso los alumnos contarán con tutorías específicas de apoyo.

La Comisión de Docencia del centro publicará una guía de conversión de materias de viejo al nuevo plan. Para facilitar la transición del plan vigente hasta la total implantación del nuevo Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática se procederá al reconocimiento automático de los créditos correspondientes a asignaturas del plan antiguo de acuerdo con la siguiente tabla de conversión:

Tabla 3. Equivalencias entre las asignaturas de la Ingeniería Técnica Industrial: Especialidad Electrónica Industrial y Automática (Plan 2001, BOE 17/7/2001) y la del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Electrónica Industrial (Plan 2001)		Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	
Asignaturas	Créd. LRU	Asignaturas	Créd. ECTS
TROCALES Y OBLIGATORIAS DE 1º			
Cálculo (Anual)	9	Fundamentos Matemáticos I (*)	6
Álgebra Lineal (1C)	6		
Electromagnetismo (1C)	4,5	Física II	6
Expres. Gráfica y Diseño Asistido orden. (1C)	6	Expresión Gráfica	9
Fundamentos de informática (1C)	6	Informática	6
Admón. de empresas y organización de la producción. (2C)	6	Administración. de Empresas y Organización Industrial	6
Electrónica digital (2C)	6	Fundamentos de Electrónica (*)	6
Física (2C)	6	Física I	6
Sistemas Mecánicos (2C)	7,5	Teoría de Mecanismos	6
Ampliación de Programación (2C)	6		
OPTATIVAS DE 1º			
Fundamentos Químicos de la Ing. (1C)	6	Química	6
Métodos Numéricos (1C)	6		
Instrumentación Eléctrica Básica (2C)	6		
Sistemas de Representación (2C)	6		
TROCALES Y OBLIGATORIAS DE 2º			
Teoría de Circuitos (Anual)	12	Teoría de Circuitos + Teoría de Redes Eléctr.	6+6
Regulación Automática (1C)	6	Fundamentos de Automática	6
Ampliac.de Regulación Automática (2C)	6	Regulación Automática (*)	6
Electrónica Analógica (2C)	7,5	Electrónica Analógica	6
Métodos Estadísticos de la Ingeniería (2C)	6		
Tecnología Electrónica (2C)	9	Tecnología de Producción y Fabricación	6
Ampliación de Matemáticas (1C)	6	Fundamentos Matemáticos I (*)	6
Materiales y Componentes Electrónicos (1C)	7,5	Fundamentos de Electrónica (*)	6
Sistemas Digitales (1C)	6	Sistemas Digitales	6
OPTATIVAS DE 2º			
Ampliación diseño asistido por ordenador (1C)	6		
Matemática aplicada a la Ing. electrónica (1C)	6		
Programación avanzada (1C)	6	Programación Avanzada	6
Métodos matemáticos (2º cuatr.)	6		
Teoría de mecanismos (2º Cuatr.)	4,5	Teoría de Mecanismos	6
TROCALES Y OBLIGATORIAS DE 3º			
Automatización Industrial (1º Cuatr.)	9	Automatización Industrial	6
Electrónica de Potencia (1º Cuatr.)	6		
Instrumentación Electrónica (1º Cuatr.)	9	Instrumentación Electrónica	6
Informática Industrial (2º Cuatr.)	9	Regulación Automática (*) Inf. Industrial (*)	6
Oficina Técnica (2º Cuatr.)	6	Oficina Técnica	6
Proyecto Fin de Carrera			
Máquinas Eléctricas (1º Cuatr.)	7,5	Máquinas Eléctricas + Amp. y Cál. de Máq. E.	10,5
Electrónica Industrial (2º Cuatr.)	6	Electrónica Industrial	6
OPTATIVAS DE 3º			
Recursos Humanos (1C)	6		
Sistemas digitales avanzados (1C)	6		
Mecánica de robots (2C)	6	Robótica Industrial	6
Producción y calidad (2C)	6	Gestión de la Producción	6
Sistemas Control Industrial (2C)	6	Informática Industrial (*)	6
Viabilidad de Proyectos (2C)	6		

Nota: (*) Convalidación parcial: para que sea total se necesita tener superada alguna otra asignatura del plan antiguo, que también se corresponderá con ésta.