

**Grado en Ingeniería Eléctrica. Universidad de Salamanca. Calendario de implantación.**

La implantación de los nuevos estudios se hará de forma progresiva los dos primeros años; sin embargo en el tercer año se propone la implantación simultánea de dos cursos, tercero y cuarto, de acuerdo con la temporalidad prevista en el plan formativo del Grado en Ingeniería Eléctrica, previéndose en paralelo la amortización de los estudios actuales de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electricidad (Plan 2001).

**Tabla 1. Cronograma de implantación**

<b>CURSO</b>	<b>Grado en Ingeniería Eléctrica</b>	<b>Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad Electricidad (Plan 2001)</b>
2010-2011	Se implanta 1 <sup>er</sup> Curso	Se extingue 1 <sup>er</sup> Curso
2011-2012	Se implanta 2 <sup>o</sup> Curso	Se extingue 2 <sup>o</sup> Curso
2012-2013	Se implanta 3 <sup>er</sup> Curso Se implanta 4 <sup>o</sup> Curso	Se extingue 3 <sup>er</sup> Curso

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

<b>Título</b>	<b>AÑO ACADÉMICO</b>				
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
<b>Grado en Ingeniería Eléctrica</b>	Hay docencia de 1 <sup>o</sup>	Hay docencia de 1 <sup>o</sup> y 2 <sup>o</sup>	Hay docencia de 1 <sup>o</sup> , 2 <sup>o</sup> , 3 <sup>o</sup> y 4 <sup>o</sup>	Hay docencia de 1 <sup>o</sup> , 2 <sup>o</sup> , 3 <sup>o</sup> y 4 <sup>o</sup>	Hay docencia de 1 <sup>o</sup> , 2 <sup>o</sup> , 3 <sup>o</sup> y 4 <sup>o</sup>
<b>Ingeniería Técnica Industrial. Especialidad Electricidad</b>	Hay docencia de 2 <sup>o</sup> y 3 <sup>o</sup> Hay tutorías y exámenes de 1 <sup>o</sup>	Hay docencia de 3 <sup>o</sup> Hay tutorías y exámenes de 1 <sup>o</sup> y 2 <sup>o</sup>	No hay docencia. Hay tutoría y exámenes de 1 <sup>o</sup> , 2 <sup>o</sup> y 3 <sup>o</sup>	No hay docencia. Hay tutorías y exámenes de 2 <sup>o</sup> y 3 <sup>o</sup>	No hay docencia. Hay tutorías y exámenes de 3 <sup>o</sup>

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. 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.

En cualquier caso, el estudiante que hubiera iniciado sus estudios universitarios oficiales conforme a anteriores ordenaciones al RD/1393/2007 le serán aplicables las disposiciones reguladoras por las que hubiera iniciado sus estudios, hasta el 30 de septiembre de 2015, sin perjuicio de lo establecido en la Disposición Adicional Segunda del real decreto 1393/2007.

Para facilitar la transición del plan vigente hasta la total implantación del nuevo Grado en Ingeniería Eléctrica se procederá al reconocimiento automático de los créditos correspondientes a asignaturas del plan antiguo de acuerdo con la siguiente tabla de conversión o equivalencias:

Tabla 3. Equivalencias entre las asignaturas de la Ingeniería Técnica Industrial: Especialidad Electricidad (Plan 2001) y las del Grado en Ingeniería Eléctrica

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL: ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD (Plan 2001) (235.5 créditos LRU)	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Plan 2010) (240 créditos ECTS)
<b>PRIMER CURSO</b>	
<b>ASIGNATURAS TRONCALES</b>	
Cálculo	Fundamentos Matemáticos I
Algebra Lineal	
Administración de empresas y organización de producción	Administración de Empresas y Organización Industrial
Electromagnetismo	Física II
Expresión Gráfica y Diseño Asistido por orden.	Expresión Gráfica
Fundamentos de Informática.	Informática
Electrometría.	Electrometría
Física.	Física I
Materiales eléctricos y magnéticos.	Materiales eléctricos y magnéticos
Métodos estadísticos de la ingeniería.	
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>	
Topografía.	Construcción y Topografía
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>	
Fundamentos Químicos de la Ingeniería.	Química
Métodos Numéricos.	
Ampliación de Programación.	
Instrumentación eléctrica básica.	
Sistemas de representación.	
<b>SEGUNDO CURSO</b>	
<b>ASIGNATURAS TRONCALES</b>	
Circuitos.	Teoría de Circuitos + Teoría de Redes Eléctricas
Electrónica Industrial	Fundamentos de Electrónica + Electrónica Industrial
Máquinas Eléctricas	Máquinas Eléctricas + Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas
Teoría de Mecanismos y Estructuras	Teoría de Mecanismos
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>	
Ampliación de Matemáticas	Fundamentos Matemáticos I
Ingeniería Térmica	Termodinámica
Ingeniería Fluidomecánica	Mecánica de Fluidos
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>	
Ampliación diseño asistido por ordenador.	
Elasticidad y resistencia de materiales	Resistencia de Materiales
Instalaciones eléctricas especiales	Instalaciones Eléctricas Especiales
Autómatas	Autómatas Programables en Ingeniería Eléctrica
Métodos matemáticos	
<b>TERCER CURSO</b>	
<b>ASIGNATURAS TRONCALES</b>	
Centrales Eléctricas.	Plantas Termoeléctricas + Plantas de Energías Renovables
Instalaciones Eléctricas.	Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión + Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión.
Transporte de Energía Eléctrica	Líneas de Transporte de Energía Eléctrica
Regulación Automática	Fundamentos de Automática
Oficina Técnica	Oficina Técnica
Proyecto Fin de Carrera	
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>	
Diseño de Máquinas Eléctricas.	
Instalaciones en Edificación	Instalaciones Industriales y en Edificación I
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>	
Recursos humanos.	
Luminotecnia.	Luminotecnia
Producción y calidad.	Gestión de la Producción
Viabilidad de Proyectos.	

Nota: el plan de estudios de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Electricidad (Plan 2001) se organiza en asignaturas troncales, obligatorias y optativas.