

Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2026)

1. Cronograma de implantación del título.

El Grado en Ingeniería Eléctrica, Plan 2026 y código RUCT 1500719, se implanta de modo progresivo, curso por curso académico. Este título sustituye al Grado en Ingeniería Eléctrica, Plan 2010 y código RUCT 2502279.

Tabla 1. Calendario de implantación del Plan 2026 y de extinción del Plan 2010.

Año académico	Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2026), a implantar (Código RUCT 1500719)	Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2010), a extinguir (Código RUCT 2502279)
2026-2027	Docencia 1º	Docencia de 2º, 3º y 4º Exámenes de 1º
2027-2028	Docencia 1º y 2º	Docencia 3º y 4º Exámenes de 1º y 2º
2028-2029	Docencia 1º, 2º y 3º	Docencia 4º Exámenes de 1º, 2º y 3º
2029-2030	Docencia 1º, 2º, 3º y 4º	Exámenes de 2º, 3º y 4º
2030-2031	Ídem	Exámenes de 3º y 4º
2031-2032	Ídem	Exámenes de 4º

2. Procedimiento de adaptación.

La implantación del nuevo plan de estudios 2026 conllevará la extinción del antiguo 2010. Los estudiantes que lo deseen se pueden cambiar al nuevo plan, aplicándose las siguientes tablas de reconocimiento.

Tabla 2. Equivalencias entre las asignaturas de los dos planes de estudio del Grado en Ingeniería Eléctrica por tipo de asignatura, curso y número de ECTS.

Grado en Ingeniería Eléctrica, Plan 2010, a extinguir, (Código RUCT 2502279)		Grado en Ingeniería Eléctrica Plan 2026, a implantar (Código RUCT 1500719)	
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA	ECTS	ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA	ECTS
Matemáticas I	6	Matemáticas I	6
Matemáticas II	6	Matemáticas II	6
Matemáticas III	6	Matemáticas III	6
		Matemáticas IV	6
Física I	6	Física I	6
Física II	6	Física II	6
Informática	6	Informática	6
Administración de empresas y organización industrial	9	Administración de empresas y organización industrial	6
Expresión gráfica	9	Expresión gráfica	6
Química	6	Química	6
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS			
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS
Termodinámica	6	Termodinámica	6
Mecánica de fluidos	6	Mecánica de fluidos	6
Fundamentos de electrónica	6	Fundamentos de electrónica	6
Teoría de circuitos	6	Teoría de circuitos	6
Teoría de mecanismos	6	Teoría de mecanismos	6
Fundamentos de automática	6	Fundamentos de automática	6
Máquinas eléctricas	4.5	Máquinas eléctricas	6
Ciencia de materiales	4.5	Ciencia de materiales	6
Resistencia de materiales	4.5	Resistencia de materiales	6

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Plan 2010, a extinguir (Código RUCT 2502280)		Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Plan 2026, a implantar (Código RUCT 1500717)	
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS
ecnología de medio ambiente	4.5	Tecnología de medio ambiente	6
Tecnología de producción y fabricación	6	Tecnología de producción y fabricación	6
Teoría de redes eléctricas	6	Teoría de redes eléctricas	6
Automatización industrial	6	Automatización industrial	6
Instalaciones eléctricas de media y baja tensión	6	Instalaciones eléctricas de media y baja tensión	6
Instalaciones eléctricas de alta tensión	6	Instalaciones eléctricas de alta tensión	6
Ampliación y cálculo de máquinas eléctricas	6	Ampliación de máquinas eléctricas	6
Líneas de transporte de energía eléctrica	6	Líneas de transporte de energía eléctrica	6
Plantas termoeléctricas	6	Plantas termoeléctricas	6
Electrónica industrial	6	Electrónica de potencia	6
Sistemas eléctricos de potencia	6	Sistemas eléctricos de potencia	6
Oficina Técnica	6	Oficina Técnica	6
Plantas eléctricas de energías renovables	6	Plantas eléctricas de energías renovables	6
Instalaciones industriales en la edificación II	6	Instalaciones eléctricas industriales y en la edific.	6
ASIGNATURAS OPTATIVAS			
ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS
Electrometría	6	Electrometría	6
Materiales eléctricos y magnéticos	6	Materiales eléctricos y magnéticos	6
Fenómenos de campo en Ingeniería eléctrica	6	Fenómenos de campo en ingeniería eléctrica	6
Instalaciones eléctricas especiales	6	Instalaciones eléctricas especiales	6
Emprendimiento	6	Emprendimiento	6
Tecnología e instalaciones fotovoltaicas	6	Tecnología e instalaciones fotovoltaicas	6
Instalaciones industriales y en edificación I	6	Instalaciones industriales y en edificación I	6
Práctica en Empresa	6	Práctica en Empresa	6

Nota: por normativa estatal, el Trabajo Fin de Grado nunca puede ser objeto de reconocimiento