

## Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2026)

### 1. Cronograma de implantación del título.

El Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Plan 2026 y código RUCT 1500717, se implanta de modo progresivo, curso por año académico. Este título sustituye al Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Plan 2010 y código RUCT 2502280.

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

Año académico	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2026), a implantar (Código RUCT 1500717)	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2010), a extinguir (Código RUCT 2502280)
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 conllevaría 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 Electrónica Industrial y Automática por tipo de asignatura, curso y número de ECTS.

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 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	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)	
Tecnología de medio ambiente	4.5	Tecnología de medio ambiente	6
Tecnología de producción y fabricación	6	Tecnología electrónica	6
Modelado y simulación de sistemas	6	Modelado y simulación de sistemas	6
Automatización industrial	6	Automatización industrial	6
Electrónica analógica	6	Electrónica analógica	6
Sistemas digitales	6	Sistemas digitales	6
Ampliación y cálculo de máquinas eléctricas	6	Ampliación de máquinas eléctricas	6
Instrumentación electrónica	6	Instrumentación electrónica	6
Robótica industrial	6	Fundamentos de robótica	6
Regulación automática	6	Regulación automática	6
Electrónica industrial	6	Electrónica de potencia	6
Oficina Técnica	6	Oficina Técnica	6
Informática Industrial	6	Informática industrial	6
		Sistemas de tiempo real y embebidos	6

ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS
Control avanzado	6	Control avanzado	6
Control presupuestario	6	Control presupuestario	6
Emprendimiento	6	Emprendimiento	6
Gestión de la producción	6	Gestión de la producción	6
Instalaciones eléctricas de media y baja tensión	6	Instalaciones eléctricas de media y baja tensión	6
Plantas eléctricas de energías renovables	6	Plantas eléctricas de energías renovables	6
Programación avanzada	6	Programación avanzada e inteligencia artificial	6
Prototipado rápido e impresión 3D	6	Prototipado rápido e impresión 3D	6
Tecnología e instalaciones fotovoltaicas	6	Tecnología e instalaciones fotovoltaicas	6
Práctica profesional	6	Práctica profesional	6

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