

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

11175 *Resolución de 12 de mayo de 2026, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por los que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de 20 de octubre de 2025 a la modificación presentada del plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Pontificia Comillas y, establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 25 de septiembre de 2015 (publicado en el BOE de 21 de octubre de 2015 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de fecha 2 de octubre de 2015),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007 y modificado por el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar la modificación de dicho plan de estudios que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Madrid, 12 de mayo de 2026.–El Rector, Antonio Allende Felgueroso.

ANEXO

Graduado o Graduada en grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Distribución en créditos del título

Tipo de materia	ECTS
Básicas.	60
Obligatorias.	127,5
Optativas.	46,5
Trabajo Fin de Grado.	6
Total.	240

Distribución de asignaturas

Materias obligatorias	ECTS	Curso	Carácter
Álgebra y Geometría.	9	1	FB
Cálculo.	12	1	FB
Física.	12	1	FB
Química.	6	1	FB
Fundamentos de Informática.	7,5	1	FB
Cristianismo y Ética Social.	6	1	OB

Materias obligatorias	ECTS	Curso	Carácter
Expresión Gráfica.	7,5	1	FB
Electrotecnia.	12	2	OB
Mecánica.	9	2	OB
Ecuaciones Diferenciales.	6	2	OB
Termodinámica.	7,5	2	OB
Ciencia de Materiales.	6	2	OB
Mecánica de Fluidos.	6	2	OB
Campos Electromagnéticos.	6	2	FB
Electrónica.	7,5	2	OB
Sistemas Dinámicos.	6	3	OB
Economía y Empresa.	6	3	OB
Máquinas Eléctricas.	7,5	3	OB
Estadística I.	6	3	OB
Transmisión de Calor.	4,5	3	OB
Regulación Automática.	6	3	OB
Resistencia de Materiales.	7,5	3	OB
Estadística II.	4,5	3	OB
Sistemas de Energía Eléctrica.	6	3	OB
Optativas.	6	3	OP
Investigación Operativa.	6	4	OB
Ética.	3	4	OB
Ingeniería Medioambiental.	4,5	4	OB
Trabajo Fin de Grado.	6	4	TFG
Optativas complementarias.	6	4	OP
Optativas.	34,5	4	OP

Itinerario	Materias optativas	ECTS	Tipo
Electricidad.	Instrumentación Eléctrica.	6	OP
	Centrales y Subestaciones Eléctricas.	4,5	OP
	Ampliación de Sistemas de Energía Eléctrica.	6	OP
	Accionamientos Eléctricos.	9	OP
	Protecciones Eléctricas.	6	OP
	Ingeniería de Fabricación.	4,5	OP
	Aplicaciones de Electrónica de Potencia.	4,5	OP

Itinerario	Materias optativas	ECTS	Tipo
Electrónica y Automática.	Electrónica Digital.	6	OP
	Microprocesadores.	9	OP
	Control Digital.	6	OP
	Circuitos Microelectrónicos I.	6	OP
	Electrónica de Potencia.	6	OP
	Fundamentos de Fabricación.	3	OP
	Circuitos Microelectrónicos II.	4,5	OP
Mecánica.	Ingeniería de Materiales.	6	OP
	Turbomáquinas.	6	OP
	Análisis Dinámico y Vibraciones.	4,5	OP
	Cálculo de Estructuras.	4,5	OP
	Diseño Mecánico.	3	OP
	Fundamentos y Aplicaciones de Accionamientos Eléctricos.	3	OP
	Tecnologías de Fabricación.	6	OP
	Elementos de Máquinas.	4,5	OP
	Ensayos no Destructivos.	3	OP
Organización Industrial.	Marco Jurídico de la Empresa.	6	OP
	Contabilidad de Gestión.	6	OP
	Macroeconomía.	6	OP
	Comportamiento Organizacional.	6	OP
	Tecnologías de Fabricación y Producción.	6	OP
	Logística.	6	OP
	Fundamentos de Marketing.	4,5	OP