

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

15934 *Resolución de 6 de junio de 2025, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Industrial.*

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 12 de diciembre de 2024 a la modificación presentada del plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Pontificia Comillas y, establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de abril de 2014 (publicado en el BOE de 29 de abril de 2014 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de fecha 10 de abril de 2014),

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, 6 de junio de 2025.—El Rector, Antonio Allende Felgueroso.

ANEXO

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Cuadro resumen de materias y distribución de créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Materias obligatorias.	76,5
Optativas.	31,5
Trabajo Fin de Máster.	12
Total.	120

Distribución de asignaturas

Asignatura	Curso	ECTS	Tipo
Explotación de los Sistemas de Energía Eléctrica.	1	6	OB
Sistemas Electrónicos.	1	7,5	OB
Automatización Industrial.	1	6	OB
Ingeniería Química.	1	4,5	OB
Ingeniería Energética.	1	7,5	OB
Robótica Industrial.	1	4,5	OB
Construcciones Industriales.	1	6	OB
Análisis de Costes y Finanzas.	1	6	OB

Asignatura	Curso	ECTS	Tipo
Instalaciones Industriales.	1	7,5	OB
Optativa itinerario.	1	4,5	OP
Creación, Organización y Dirección de Empresas.	2	6	OB
Dirección de Proyectos.	2	3	OB
Ética y RSC.	2	3	OB
Liderazgo y Gestión del Cambio.	2	3	OB
Sistemas de Producción y Fabricación.	2	6	OB
Trabajo Fin de Máster.	2	12	TFM
Optativa itinerario.	2	9	OP
Optativas complementarias/Prácticas.	2	6	OP
Prácticas I.	2	6	OP
Prácticas II.	2	12	OP
Prácticas III.	2	18	OP

Itinerarios

Itinerario	Asignatura optativa	Curso	ECTS
Eléctrico.	Control de los Sistemas de Energía Eléctrica.	1	4,5
	Líneas Eléctricas.	2	4,5
	Instalaciones de Media y Baja Tensión.	2	4,5
Electrónica y Automática.	Control Avanzado.	1	4,5
	Comunicaciones Industriales.	2	4,5
	Automatización Avanzada.	2	4,5
Energía.	Motores Alternativos de Combustión Interna.	1	4,5
	Energías Renovables.	2	3
	Oleohidráulica y Neumática.	2	6
Diseño Mecánico.	Diseño de producto.	1	4,5
	Materiales Avanzados y Técnicas de Unión.	2	3
	Simulación Multifísica.	2	6
Gestión.	Capital Riesgo.	1	4,5
	Emprendimiento e Innovación.	2	6
	Aprendizaje Automático.	2	3
Redes Inteligentes.	Operación y Planificación de las Futuras Redes de Distribución.	1	6
	Regulación y Nuevos Modelos de Negocio.	2	7,5
Tecnologías Financieras.	Análisis de Datos de Banca Digital.	1	4,5
	Técnicas de Trading Algorítmico.	2	4,5
	Gestión de Carteras e Inversión Basada en Datos.	2	4,5