

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

5700 *Resolución de 25 de mayo de 2020, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Ingeniería Industrial.*

De conformidad con lo que disponen los artículos 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, y la Disposición adicional sexta del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, y tras haberse tramitado, conforme a lo establecido en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, modificaciones en plan de estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Pontificia Comillas, una vez obtenido, el 26 de noviembre de 2014, el preceptivo y determinante informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del citado plan de estudios, que quedará estructurado según se hace constar en el anexo de esta Resolución.

Madrid, 25 de mayo de 2020.–El Rector, Julio Luis Martínez Martínez.

ANEXO**Máster Universitario en Ingeniería Industrial***Resumen de créditos ECTS*

Tipo	Créditos ECTS
Obligatorias.	76,5
Optativas.	31,5
Trabajo Fin de Máster.	12
Total.	120

Estructura del Plan de Estudios

Curso	Asignatura	Tipo	ECTS
1.º	Explotación de los Sistemas de Energía Eléctrica.	OB	6
1.º	Sistemas Electrónicos.	OB	7,5
1.º	Automatización Industrial.	OB	6
1.º	Ingeniería Química.	OB	4,5
1.º	Ingeniería Energética.	OB	7,5
1.º	Diseño, Integración y Verificación de Máquinas.	OB	4,5
1.º	Construcciones Industriales.	OB	6
1.º	Análisis de Costes y Finanzas.	OB	6
1.º	Instalaciones Industriales.	OB	7,5
1.º	Optativa Itinerario.	OP	4,5

Curso	Asignatura	Tipo	ECTS
2.º	Creación, Organización y Dirección de Empresas.	OB	6
2.º	Dirección de Proyectos.	OB	3
2.º	Ética y RSC.	OB	3
2.º	Liderazgo y Gestión del Cambio.	OB	3
2.º	Sistemas de Producción y Fabricación.	OB	6
2.º	Trabajo Fin de Máster.	TFM	12
2.º	Optativa Itinerario.	OP	9
2.º	Optativas Complementarias.	OP	18
2.º	Prácticas.	PR	18

Curso	Optativas	ECTS
	<i>Itinerario Eléctrico</i>	
1.º	Control de los Sistemas de Energía Eléctrica.	4,5
2.º	Líneas Eléctricas.	4,5
2.º	Instalaciones de Baja y Media Tensión.	4,5
	<i>Itinerario Electrónica y Automática</i>	
1.º	Control Avanzado.	4,5
2.º	Comunicaciones Industriales.	4,5
2.º	Automatización Avanzada.	4,5
	<i>Itinerario Energía</i>	
1.º	Motores Alternativos de Combustión Interna.	4,5
2.º	Climatización.	3
2.º	Oleohidráulica y Neumática.	6
	<i>Itinerario Diseño Mecánico</i>	
1.º	Diseño de Producto.	4,5
2.º	Materiales Avanzados y Técnicas de Unión.	3
2.º	Simulación Multifísica.	6
	<i>Itinerario Gestión</i>	
1.º	Capital Riesgo.	4,5
2.º	Emprendimiento e Innovación.	6
2.º	Análisis de Datos.	3
	<i>Itinerario Redes Inteligentes</i>	
1.º	Operación y Planificación de las Futuras Redes de Distribución.	6
2.º	Regulación y Nuevos Modelos de Negocio.	7,5