

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

10662 *Resolución de 16 de junio de 2021, de la Universidad de Sevilla, 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 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento del 29 de abril de 2021 a las modificaciones presentadas del plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Sevilla,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007 anteriormente citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Sevilla que queda estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Sevilla, 16 de junio de 2021.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO

**PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Total.	120
O Obligatorias.	78
P Optativas.	30
T Trabajo Fin de Máster.	12

Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
Gestión.	Emprendimiento.	O	3
	Gestión de Proyectos Industriales.	O	5
	Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales.	O	5
	Técnicas de Control de Gestión.	O	5

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias.	Construcción y Arquitectura Industrial.	O	5
	Construcción y Arquitectura Industrial II.	O	5
	Gestión de la Calidad.	O	5
	Ingeniería del Transporte.	O	5
	Ingeniería Estructural.	O	5
	Ingeniería Estructural II.	O	5
	Ingeniería Estructural III.	O	5
Tecnologías Industriales.	Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos.	O	5
	Análisis y Diseño de Procesos Químicos.	O	5
	Análisis y Diseño de Procesos Químicos II.	O	5
	Análisis y Diseño de Procesos Químicos III.	O	5
	Automatización y Control de Sistemas de Producción.	O	5
	Automatización y Control de Sistemas de Producción II.	O	5
	Diseño Electrónico e Instrumentación Industrial.	O	5
	Diseño Electrónico e Instrumentación Industrial II.	O	5
	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas y Térmicas.	O	5
	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas y Térmicas II.	O	5
	Sistemas de Energía Eléctrica.	O	5
	Sistemas de Energía Eléctrica II.	O	5
	Sistemas Integrados de Fabricación.	O	5
	Sistemas Integrados de Fabricación II.	O	5
	Tecnología Energética.	O	5
	Tecnología Energética II.	O	5
Tecnología Energética III.	O	5	
Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos II.	O	5	

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
Optatividad.	Ampliación de Construcción e Instalaciones Industriales.	P	5
	Ciclo Integral de Plantas Industriales.	P	5
	Complementos de Mecánica Racional.	P	5
	Complementos de Tecnología de Fabricación.	P	5
	Complementos de Tecnología Eléctrica.	P	5
	Complementos de Transmisión de Calor.	P	5
	Dirección de Empresas Tecnológicas.	P	5
	Ejercicio Profesional de la Ingeniería.	P	5
	Ingeniería Forense: Caracterización de Materiales.	P	5
	Inglés Técnico.	P	5
	Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería.	P	5
	Métodos Numéricos.	P	5
	Proyecto y Dirección Integrada de Obras en Ingeniería Industrial.	P	5
	Selección de Materiales y Procesos.	P	5
	Sistemas de Decisión en Logística.	P	5
	Sistemas de Gestión Empresarial.	P	5
Técnicas de Comunicación y Habilidades Profesionales.	P	5	
Prácticas en Empresas.	P	15	
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	T	12