



Escuela Técnica Superior de  
**INGENIERÍA DE SEVILLA**

# Adaptación al nuevo plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la ETSi

Documento de ayuda para la adaptación de los estudiantes del actual MII al nuevo plan de estudios. Este documento tiene carácter informativo y está supeditado a la memoria de verificación del título

Octubre, 2023

Jefatura de Estudios





- Se recomienda a todos los estudiantes que terminen los estudios en el plan 2014.
- No obstante, en el caso de que se tengan que pasar al nuevo plan, existe una tabla de reconocimiento automático.



MII*	5.0			5.0			5.0			5.0			5.0					
<b>1C1</b>	Diseño de Productos en la Industria (COM-CET01, COM-CET02, COM-CET03, COM-CET06, COM-CET07, COM-CET08, HD-E-1, HD-CCTT-5, HD-CCTT-3, HD-CCTT-4, HD-CCTT-5)			Sistemas Integrados de Fabricación (COM-CET02, HD-CCTT-2)			Construcciones Industriales (COM-CEI01, COM-CEI03, HD-E-2)			Planificación y Gestión Empresarial (COM-CEG01, COM-CEG02, C-CEG04, C-CEG05, HD-CCTT-2, HD-E-2)			Especialidad 1			Especialidad 2		
<b>1C2</b>	Máquinas y Motores Térmicos (COM-CET05, COM-CET06, HD-CCTT-2)			Diseño y Planificación de Centros Industriales y de Servicios (COM-CEI05, COM-CEI06, COM-CEI07, HD-CCTT-2, HD-CCTT-3, HD-E-2)			Gestión de Proyectos Industriales (COM-CEG07, COM-CEG08, HD-CCTT-5, HD-CCTT-2, HD-E-2)			Especialidad 3			Especialidad 4					
<b>2C1</b>	Diseño de Procesos Industriales I (COM-CET01, COM-CET04, COM-CET05, COM-CET08, HD-E-1, HD-CCTT-5, HD-CCTT-3, HD-CCTT-5)			Proyecto Integrado de Plantas Industriales (C-CEI02, COM-CEI04, HD-E-1, HD-CCTT-3, HD-CCTT-4, HD-CCTT-5, HD-E-2)			Organización de Recursos Humanos y PRL (C-CEG03, COM-CEG06, HD-CCTT-2, HD-E-2)			Especialidad 7 A/B			Especialidad 5			Especialidad 6		
<b>2C2</b>	Diseño de Procesos Industriales II (COM-CET01, COM-CET04, COM-CET05, COM-CET08, HD-E-1, HD-CCTT-5, HD-CCTT-3, HD-CCTT-4, HD-CCTT-5)			Optativas, Dobles Másteres, Movilidad, Prácticas, Soft Skill						Trabajo Fin de Máster (COM-TFM, HD-CCTT-5)								
	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Jefatura de Estudios



Asignatura Plan 2014	ECTS	Asignatura nuevo Plan	ECTS
Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos	5 + 5	Diseño de Productos en la Industria	10
+			
Diseño Electrónico e Instrumentación Industrial			
Análisis y Diseño de Procesos Químicos	5	Diseño de Procesos Industriales I	5
Análisis y Diseño de Procesos Químicos II	5	Diseño de Procesos Industriales I	5
Análisis y Diseño de Procesos Químicos III	5	Diseño de Procesos Industriales I	5
Automatización y Control de Sistemas de Producción	5	Diseño de Procesos Industriales II	5
Automatización y Control de Sistemas de Producción II	5	Diseño de Procesos Industriales II	5



Construcción y Arquitectura Industrial	5	Construcciones Industriales	5
Construcción y Arquitectura Industrial II	5	Construcciones Industriales	5
		Proyecto Integrado de Plantas Industriales (sólo una de las dos)	5
Diseño Electrónico e Instrumentación Industrial II	5 + 5	Diseño de Productos en la Industria	10
+			
Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos			
Gestión de la Calidad	5	Planificación y Gestión Empresarial	5



Ingeniería del Transporte	5	Diseño y Planificación de Centros Industriales y de Servicios	5
Ingeniería Estructural	5		
Ingeniería Estructural II	5	Reconocible por créditos optativos en la especialidad de Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	
Ingeniería Estructural III	5	Reconocible por créditos optativos en la especialidad de Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	



Instalaciones y Máquinas Hidráulicas y Térmicas	5	Máquinas y Motores Térmicos	5
Instalaciones y Máquinas Hidráulicas y Térmicas II	5	Máquinas y Motores Térmicos	5
Sistemas de Energía Eléctrica	5 + 5	Diseño de Productos en la Industria	10
+			
Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos	5 + 5	Diseño de Productos en la Industria	10
Sistemas de Energía Eléctrica II			
+			
Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos			



Jefatura de Estudios

Sistemas Integrados de Fabricación	5	Sistemas Integrados de Fabricación	5
Sistemas Integrados de Fabricación II	5	Sistemas Integrados de Fabricación	5
Tecnología Energética	5	Máquinas y Motores Térmicos	5
Tecnología Energética II	5	Máquinas y Motores Térmicos	5
Tecnología Energética III	5	Máquinas y Motores Térmicos	5





Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos II	5 + 5	Diseño de Productos en la Industria	10
+			
Sistemas de Energía Eléctrica			
Emprendimiento	3	Planificación y Gestión Empresarial	5
Gestión de Proyectos Industriales	5	Gestión de Proyectos Industriales	5



Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales	5	Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales	5
Técnicas de Control de Gestión	5	Planificación y Gestión Empresarial	5
Complementos de Mecánica Racional	5	Complementos de Mecánica Racional	5
Complementos de Tecnología de Fabricación	5		



<b>Complementos de Tecnología Eléctrica</b>	<b>5</b>	<b>Tecnología Eléctrica (complemento de nivelación)</b>	<b>5</b>
<b>Complementos de Transmisión de Calor</b>	5		
<b>Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería</b>	5	Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería	5
<b>Métodos Numéricos</b>	5	Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería	5
<b>Ampliación de Construcción e Instalaciones Industriales</b>	5	Proyecto Integrado de Plantas Industriales	5



- Las optativas transversales con otros másteres tendrán reconocimiento en la especialidad del nuevo máster.
- Las optativas específicas del MII (2010) se mantienen en el nuevo plan y se reconocen directamente.