

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

6076 *Resolución de 28 de marzo de 2019, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Ingeniería Industrial.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudio ya verificados, y una vez recibido el informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento a la solicitud de modificación del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Córdoba, establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (publicado en el «BOE» del 18 de octubre).

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, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Córdoba, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución

Córdoba, 28 de marzo de 2019.–El Rector, José Carlos Gómez Villamandos.

ANEXO**Plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad de Córdoba**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de impartición: Escuela Politécnica Superior de Córdoba

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (OB).	62,5
Optativas (OP).	17,5
Prácticas Externas (PE).	0
Trabajo Fin de Máster (TFM).	12
Total.	92

Los itinerarios en función del Grado de procedencia son los siguientes:

Grado de procedencia: Itinerario.

Ingeniería Electrónica Industrial: Electrónico (IE1).

Ingeniería Eléctrica: Eléctrico (IE2).

Ingeniería Mecánica: Mecánico (IM).

Ingeniería En Tecnologías Industriales: Tecnologías (IT).

Esquema del plan de estudios

Módulos	Asignaturas (Itinerarios)	ECTS
Tecnologías Industriales.	Instalaciones Eléctricas I (IE1, IM, IT).	4,5
	Instalaciones Eléctricas II (todos).	3
	Elementos de Máquinas (IE1, IE2).	4,5
	Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica (todos).	3
	Máquinas y Motores Térmicos I (IE1, IE2).	4,5
	Máquinas y Motores Térmicos II (todos).	4,5
	Electrónica Industrial (IM).	4
	Aplicaciones de los Sistemas Electrónicos (IE2, IM, IT).	4,5
	Diseño de Equipos y Sistemas Electrónicos (todos).	3
	Automatización y Control (IM, IT).	4,5
	Tecnologías de Control (todos).	3
	Ingeniería Avanzada de Fabricación (todos).	3
	Análisis y Diseño de Procesos Químicos (todos).	3
Gestión.	Dirección de Empresas (todos).	7
	Sistemas de Producción Integrados (todos).	4
	Gestión de la Prevención (todos).	3
	Dirección de Proyectos (todos).	5
Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias.	Ingeniería Estructural (IE1, IE2, IT).	4
	Cálculo Avanzado de Estructuras (todos).	4
	Manutención y Transporte en la Fabricación (todos).	3
	Ingeniería Energética en las Instalaciones Industriales (todos).	5
	Instalaciones de Seguridad, Iluminación y Acústica (todos).	3
	Instalaciones Electroenergéticas (todos).	3
Control de Edificios (todos).	3	
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster (todos).	12

Distribución temporal de las asignaturas

Curso 1.º

1.º cuatrimestre	Itinerario				2.º cuatrimestre	Itinerario			
	IE1	IE2	IM	IT		IE1	IE2	IM	IT
Ingeniería Estructural.	4	4		4	Aplicaciones de los Sistemas Electrónicos.		4,5	4,5	4,5
Electrónica Industrial.			4		Máquinas y Motores Térmicos II.	4,5	4,5	4,5	4,5
Elementos de Máquinas.	4,5	4,5			Análisis y Diseño de Procesos Químicos.	3	3	3	3
Ingeniería Energética en las Instalaciones Industriales.	5	5	5	5	Dirección de Empresas.	7	7	7	7
Máquinas y Motores Térmicos I.	4,5	4,5			Control de Edificios.	3	3	3	3

1.º cuatrimestre	Itinerario				2.º cuatrimestre	Itinerario			
	IE1	IE2	IM	IT		IE1	IE2	IM	IT
Dirección de Proyectos.	5	5	5	5	Gestión de la Prevención.	3	3	3	3
Instalaciones Eléctricas I.	4,5		4,5	4,5	Instalaciones de Seguridad, Iluminación y Acústica.	3	3	3	3
Sistemas de Producción Integrados.	4	4	4	4	Instalaciones Eléctricas II.	3	3	3	3
Automatización y Control.			4,5	4,5					
Manutención y Transporte.	3	3	3	3					
Total.	34,5	30	30	30	Total.	26,5	31	31	31
Total 1.º curso/itinerario.	61	61	61	61					

Curso 2.º

1.º cuatrimestre	Itinerario				2.º cuatrimestre	Itinerario			
	IE1	IE2	IM	IT		IE1	IE2	IM	IT
Tecnologías de Control.	3	3	3	3	TFM.	12	12	12	12
Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica.	3	3	3	3					
Instalaciones Electroenergéticas.	3	3	3	3					
Cálculo Avanzado de Estructuras.	4	4	4	4					
Diseño de Equipos y Sistemas Electrónicos.	3	3	3	3					
Ingeniería Avanzada de Fabricación.	3	3	3	3					
Total.	19	19	19	19	Total.	12	12	12	12
Total 2.º curso/itinerario.	31	31	31	31					