

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

10625 *Resolución de 10 de septiembre de 2015, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Industrial.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 26 de septiembre de 2014 (publicado en el «BOE» de 18 de octubre, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 2 de octubre de 2014).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Córdoba.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Córdoba, 10 de septiembre de 2015.–El Rector, José Carlos Gómez Villamandos.

ANEXO**PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO 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
Créditos totales	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).

Estructura de las enseñanzas por módulos

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 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	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
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
Total	31,5	27	22,5	22,5	Total	26,5	31	31	31
Total 1.º curso/itinerario .	58	58	53,5	53,5					

Curso 2.º

1.º cuatrimestre	Itinerario				2.º cuatrimestre	Itinerario			
	IE1	IE2	IM	IT		IE1	IE2	IM	IT
Automatización y Control			4,5	4,5	TFM	12	12	12	12
Tecnologías de Control.	3	3	3	3					
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					
Manutención y Transporte	3	3	3	3					
Total	22	22	26,5	26,5	Total	12	12	12	12
Total 2.º curso/itinerario .	34	34	38,5	38,5					