

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 15 de octubre de 2020, de la Universidad de Jaén, 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 Planes de Estudios ya verificados y una vez recibido el informe de evaluación favorable con fecha de 27 de junio de 2019, de la Agencia Evaluadora –Agencia Andaluza del Conocimiento–, aceptando las modificaciones presentadas del Plan de Estudios correspondiente a las enseñanzas de Máster en Ingeniería Industrial, Título Oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 14 de noviembre de 2014 (publicado en el BOE de 29 de diciembre de 2014), Resuelvo: Ordenar la publicación de la modificación del Plan de Estudios de Máster en Ingeniería Industrial, quedando estructurado en los términos que se recogen en el anexo a la presente resolución, que modifica la Resolución Rectoral de 18 de diciembre de 2017, de la Universidad de Jaén, en el BOE de fecha 25 de enero de 2018 y en el BOJA de fecha 6 de febrero de 2018.

Jaén, 15 de octubre de 2020.- El Rector, Juan Gómez Ortega.

A N E X O

Plan de Estudios de Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad de Jaén.
Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Código RUCT: 4315065.
Habilita para profesión regulada: Ingeniero Industrial.

Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS por Tipo de Materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	78
Optativas	30
Trabajo fin de máster	12
Créditos totales	120

Estructura del Plan de Estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materia	Asignatura	Ct.*	ECTS	Cuatr.
Tecnologías Industriales	Tecnología Eléctrica	Tecnología Eléctrica	OBL	5	4
	Sistemas Integrados de Fabricación	Sistemas Integrados de Fabricación	OBL	5	3
	Tecnología de Máquinas	Cálculo y Ensayo de Máquinas	OBL	5	2
	Tecnología Química	Tecnología Química	OBL	5	2
	Tecnología Hidráulica	Tecnología Hidráulica	OBL	5	3
	Tecnología Energética	Tecnología Energética	OBL	5	4
	Diseño Electrónico	Sistemas Electrónicos e Instrumentación Industrial	OBL	5	2
	Automatización y Control	Automatización y Control	OBL	5	2

00180613

Módulo	Materia	Asignatura	Ct.*	ECTS	Cuatr.
Gestión	Administración y Gestión de Empresas	Administración y Gestión de Empresas	OBL	5	2
	Sistemas Integrados de Producción	Sistemas Integrados de Producción	OBL	5	3
	Recursos Humanos y Prevención	Recursos Humanos y Prevención	OBL	3	4
	Proyectos	Dirección y Gestión de Proyectos	OBL	5	3
Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias	Construcciones Industriales	Instalaciones Industriales	OBL	5	3
	Teoría de Estructuras	Estructuras y Construcciones Industriales	OBL	5	3
	Ingeniería del Transporte	Ingeniería del Transporte	OBL	5	4
	Gestión de la Calidad	Gestión de la Calidad	OBL	5	2
Optatividad con Complementos de Formación	Ingeniería Térmica y de Fluidos Aplicada	Ingeniería Térmica y de Fluidos Aplicada	OPT	6	1
	Mecánica Técnica	Mecánica Técnica	OPT	6	1
	Instalaciones eléctricas	Instalaciones eléctricas	OPT	6	1
	Generadores y motores eléctricos	Generadores y motores eléctricos	OPT	6	1
	Electrónica analógica y digital	Electrónica analógica y digital	OPT	6	1
	Control automático y electrónica programada	Control automático y electrónica programada	OPT	6	1
	Ingeniería de procesos químicos	Ingeniería de procesos químicos	OPT	6	1
Optatividad sin Complementos de Formación	Matemática avanzada	Matemática avanzada	OPT	6	1
	Informática avanzada	Informática avanzada	OPT	6	1
	Prácticas Externas 1	Prácticas Externas 1	OPT	6	Anual
	Prácticas Externas 2	Prácticas Externas 2	OPT	6	Anual
	Prácticas Externas 3	Prácticas Externas 3	OPT	6	Anual
TFM	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	TFM	12	4

* Carácter: OBL: Obligatoria; OPT: Optativa; PE: Prácticas externas; TFM: Trabajo Fin de Máster

Ordenación temporal de las asignaturas del Plan de Estudios

Primer cuatrimestre	Cr.	Segundo cuatrimestre	Cr.
Ingeniería Térmica y de Fluidos Aplicada	6	Cálculo y Ensayo de Máquinas	5
Mecánica Técnica	6	Tecnología Química	5
Instalaciones eléctricas	6	Sistemas Electrónicos e Instrumentación Industrial	5
Generadores y motores eléctricos	6	Automatización y Control	5
Electrónica analógica y digital	6	Administración y Gestión de Empresas	5
Control automático y electrónica programada	6	Gestión de la Calidad	5
Ingeniería de procesos químicos	6		
Matemática avanzada	6		
Informática avanzada	6		
Tercer cuatrimestre	Cr.	Cuarto cuatrimestre	Cr.
Sistemas Integrados de Fabricación	5	Tecnología Eléctrica	5
Tecnología Hidráulica	5	Tecnología Energética	5
Dirección y Gestión de Proyectos	5	Recursos Humanos y Prevención	3
Instalaciones Industriales	5	Ingeniería del Transporte	5
Estructura y Construcciones Industriales	5	Trabajo Fin de Máster	12
Sistemas Integrados de Producción	5		
Anual	Cr.	Anual	Cr.
Prácticas Externas 1	6	Prácticas Externas 2	6
Prácticas Externas 3	6		

00180613