

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 15 de enero de 2015, de la Universidad de Huelva, por la que se publica el Plan de Estudios de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Huelva.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros del 26 de septiembre de 2014 (publicado en BOE el 18 de octubre de 2014 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 2 de octubre de 2014).

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 el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Huelva.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Huelva, 15 de enero de 2015.- El Rector, Francisco Ruiz Muñoz.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (RAMA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA)

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	93
Optativas	15
Trabajo Fin de Máster	12
Total créditos ECTS	120

Estructura del Plan de Estudios del Máster Universitario en Ingeniería Industrial

PRIMER CURSO (PRIMER CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Tecnología de Fabricación e Ingeniería de Materiales*	Obligatoria	5	Tecnología de Fabricación e Ingeniería de Materiales	Ampliación de Tecnologías específicas
Instalaciones y Máquinas Eléctricas*	Obligatoria	5	Instalaciones y Máquinas Eléctricas	
Fundamentos de Ingeniería Química*	Obligatoria	5	Fundamentos de Ingeniería Química	
Tecnología Electrónica y Automática*	Obligatoria	5	Tecnología Electrónica y Automática	
Administración y Gestión de Empresas	Obligatoria	5	Administración y Gestión de Empresas	Gestión
Dirección y Gestión de Personas	Obligatoria	5	Recursos Humanos y Prevención	Tecnologías Industriales
Sistemas Integrados de Fabricación	Obligatoria	5	Sistemas Integrados de Fabricación	

* En función de la titulación de acceso al máster, se realizan tres de las cuatro asignaturas ofertadas según se detalla en la tabla siguiente.

MÓDULO DE AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS (MATE)						
Asignaturas	Titulación de acceso					
	Grado Ing. Eléctrica o equivalente	Grado Ing. Electrónica Industrial o equivalente	Grado Ing. Mecánica o equivalente	Grado Ing. Química Industrial o equivalente	Grado Ing. Tecnologías Industriales o equivalente	Grado Ing. Energética o equivalente
Tecnología de Fabricación e Ingeniería de Materiales	x	x	--	x	X*	X
Instalaciones y Máquinas Eléctricas	--	x	x	x	X*	--
Fundamentos de Ingeniería Química	x	x	x	--	X*	X
Electrónica y Automática	x	--	x	x	X*	X

* El alumno que accede con el Grado en Tecnología Industriales, realizará tres de las cuatro asignaturas en función de las materias no cursadas en su itinerario de intensificación.

PRIMER CURSO (SEGUNDO CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Tecnología Eléctrica	Obligatoria	5	Tecnología Eléctrica	Tecnologías Industriales
Tecnología de Máquinas	Obligatoria	5	Tecnología de Máquinas	
Tecnología Química	Obligatoria	5	Tecnología Química	
Tecnología Energética	Obligatoria	5	Tecnología Energética	
Diseño Electrónico	Obligatoria	5	Diseño Electrónico	
Tecnología Térmica e Hidráulica	Obligatoria	5	Tecnología Térmica e Hidráulica	

SEGUNDO CURSO (PRIMER CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Construcciones e Instalaciones Industriales	Obligatoria	5	Construcciones e Instalaciones Industriales	Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias
Teoría de Estructuras	Obligatoria	5	Teoría de Estructuras	
Ingeniería del Transporte	Obligatoria	5	Ingeniería del Transporte	
Gestión de Calidad en Proyectos e Instalaciones	Obligatoria	5	Gestión de Calidad	
Dirección y Gestión de Proyectos	Obligatoria	5	Proyectos	Gestión
Sistemas Robóticos y Automáticos	Obligatoria	5	Automatización y Control	Tecnologías Industriales

SEGUNDO CURSO (SEGUNDO CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Organización de la Producción	Obligatoria	3	Organización de la Producción	Gestión
Trabajo Fin de Máster	Obligatoria	12	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster
Integración de Energías Renovables*	Optativa	5	Optatividad Electricidad	Optatividad
Tracción Eléctrica*	Optativa	5	Optatividad Electricidad	
Aplicaciones de SoC (System on Chip) a la Ingeniería*	Optativa	5	Optatividad Electrónica y Automática	
Visión por Computador*	Optativa	5	Optatividad Electrónica y Automática	
Análisis Avanzado y Experimental de Estructuras*	Optativa	5	Optatividad Mecánica	
Teoría de Vehículos*	Optativa	5	Optatividad Mecánica	
Métodos Numéricos de la Ingeniería*	Optativa	5	Optatividad Común	
Creación de Empresas*	Optativa	5	Optatividad Común	
Elementos de Fijación de Máquinas y Equipos Industriales*	Optativa	5	Optatividad Común	

* El alumno realizará 15 créditos optativos del total de los créditos ofertados, teniendo la posibilidad de reconocer hasta 10 créditos optativos mediante la realización de Prácticas en Empresas.