



Máster en Ingeniería Industrial

Descripción

Es una titulación habilitante. El título de Máster en Ingeniería Industrial, además de completar la formación universitaria de ingenieros industriales preparados para acceder al mercado de trabajo con garantías de empleabilidad, incluye todas las competencias necesarias para adquirir las atribuciones profesionales de la profesión regulada de ingeniero industrial, cumpliendo todos los preceptos de la Orden Ministerial CIN/311/2009, de 9 de febrero.

Perfil de acceso

Cualquier grado de la rama de las ingenierías industriales.

Salidas profesionales

Titulación habilitante para la profesión regulada de ingeniero industrial.

Dirección y contacto

Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Avda. Ramón Puyol s/n, 11202 Algeciras

Tfno: (0034) 956 028 000

<http://epsalgeciras.uca.es/estudios/masteres/mii>

master.ingenieriaindustrial@uca.es

<http://posgrado.uca.es/master/ingenieriaindustrial>

Escuela Superior de Ingeniería

Avenida de la Universidad de Cádiz, 11519 Puerto Real

Tfno: (0034) 956 483 200

<http://esingenieria.uca.es/docencia/master-en-ingenieria-industrial>

Acceso directo

El Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales es el título usado como referente para el diseño del plan. Adicionalmente, las condiciones específicas de acceso a este Máster con atribuciones se recogen en la Orden CIN/311/2009, de 9 de febrero.

Módulos

MÓDULO TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (1 ^{er} y 2 ^o semestre)	
Materias	Créd.
Tecnología eléctrica	5
Sistemas integrados de fabricación	5
Tecnología de máquinas	5
Tecnología química	5
Tecnología hidráulica	5
Tecnología energética	5
Diseño electrónico*	5
Automatización y control*	5

* 2^o semestre

MÓDULO INSTALACIONES, PLANTAS Y CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS (2 ^o semestre)	
Materias	Créd.
Construcciones industriales	5
Teoría de estructuras	5
Ingeniería del transporte	5
Gestión de la calidad	5

MÓDULO GESTIÓN (3 ^{er} y 4 ^o semestre)	
Materias	Créd.
Administración y gestión de empresas	5
Sistemas integrados de producción	5
Recursos humanos y prevención	5
Proyectos*	3

* 4^o semestre

Módulo especialidad optativo

BLOQUE DE NIVELACIÓN* (1 ^{er} y 2 ^o semestre)	
Materias	Créd.
Métodos numéricos	5
Complementos de mecánica	5
Complementos de procesos químicos	5
Complementos de tecnología eléctrica	5
Complementos de ingeniería térmica y fluidomecánica**	5
Complementos de electrónica industrial**	5

*Será la comisión de Garantía de Calidad del Máster quien determine en función de la titulación de Grado de origen y de su currícula específica, en su caso, el itinerario formativo

** 2^o semestre

BLOQUE PROFESIONAL (3 ^{er} y 4 ^o semestre)	
Materias	Créd.
Ejercicio profesional de la ingeniería	5
Emprendimiento y dirección de empresas	5
Plantas industriales, instalaciones y servicios municipales	5
Proyectos de arquitectura industrial*	5
Mantenimiento industrial*	5
Infraestructuras aeronáuticas*	5
Logística e infraestructuras industriales en los puertos*	5
Metalotecnia y tecnología de materiales*	5

* 4^o semestre

Materias	Créd.
Trabajo Fin de Máster (4 ^o semestre)	12

Total Créditos: 120 (cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno).