

Máster Interuniversitario en Ingeniería Industrial (ESI)

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

Contacto: master.industrialesi@uca.es

Coordinación: Prof. Dr. D. Manuel Otero Mateo

Plazas ofertadas: 30

Nº mínimo inscritos para su impartición: 5

Duración: 120 créditos en 2 cursos académicos (60 en cada curso)

Habilitante: SI



Secretaría del Campus de Puerto Real | Edificio CASEM, Polígono Río San Pedro (11510 - Puerto Real, Cádiz)

Tfno: (+34) 956 016001 | secretaria.campuspuertoreal@uca.es

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.

Salidas profesionales:

Titulación habilitante para la profesión regulada de Ingeniero Industrial



UCA
Universidad de Cádiz

Másteres Oficiales de la Universidad de Cádiz (R.D. 1393/2007)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

1768 - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA (CÁDIZ)

Perfil de acceso

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,

Módulo Tecnologías Industriales

Código	Asignatura	Créd.	Semestre
1768001	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	5	1º
1768002	SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN	5	1º
1768003	TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	5	1º
1768004	TECNOLOGÍA QUÍMICA	5	1º
1768005	TECNOLOGÍA HIDRÁULICA	5	1º
1768006	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	5	1º
1768007	DISEÑO ELECTRÓNICO	5	2º
1768008	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	5	2º

-40 créditos

Módulo Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias

Código	Asignatura	Créd.	Semestre
1768101	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	5	2º
1768102	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	5	2º
1768103	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	5	2º
1768104	GESTIÓN EN LA CALIDAD	5	2º

-20 créditos

Módulo Gestión

Código	Asignatura	Créd.	Semestre
1768201	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	5	3º
1768202	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN	5	3º
1768203	RECURSOS HUMANOS Y PREVENCIÓN	5	3º
1768204	PROYECTOS	3	4º

-18 créditos

BLOQUE DE NIVELACIÓN (*)

Código	Asignatura	Créd.	Semestre
1768301	MÉTODOS NUMÉRICOS	5	1º
1768302	COMPLEMENTOS DE MECÁNICA	5	1º
1768303	COMPLEMENTOS DE PROCESOS QUÍMICOS	5	1º
1768304	COMPLEMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	5	1º
1768305	COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA TÉRMICA Y FLUIDOMECAÁNICA	5	2º
1768306	COMPLEMENTOS DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	5	2º

(*) 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

BLOQUE PROFESIONAL

Código	Asignatura	Créd.	Semestre
1768401	EJERCICIO PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA	5	3º
1768402	EMPENDIMIENTO Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	5	3º
1768403	PLANTAS INDUSTRIALES, INSTALACIONES Y SERVICIOS MUNICIPALES	5	3º
1768404	PROYECTOS DE ARQUITECTURA INDUSTRIAL	5	4º
1768405	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	5	4º
1768406	INFRAESTRUCTURAS AERONÁUTICAS	5	4º
1768407	LOGÍSTICA E INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES EN LOS PUERTOS	5	4º
1768408	METALOTECNIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	5	4º

30 créditos

Código	Asignatura	Créd.	Semestre
1768901	TRABAJO FIN DE MÁSTER	12	4º

-12 créditos

Total: 120 créditos

Cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno

TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL