

Perfil de ingreso recomendado:

El Máster Universitario de Ingeniería Industrial permite alcanzar la plenitud de competencias profesionales reconocidas por ley en el ámbito de las Ingenierías de la rama industrial.

La Escuela de Ingenieros Industriales al impartir este máster consigue una continua aspiración de un centro creado en 1978 y que siempre ha manifestado su disposición a impartir la titulación de Ingeniero Industrial y, por consiguiente, el Máster en Ingeniería Industrial de acuerdo al nuevo marco de titulaciones que cumplen con el Tratado de Bolonia y el Espacio Europeo de Educación Superior.

El Máster de Ingeniería Industrial comenzó a impartirse en el Centro en el curso 2012-13 en el que existe además la oferta consolidada de los Grados de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática, de cuyas aulas han salido ya un gran número de Ingenieros Técnicos y Graduados.

Criterios de Selección:

Existen diferentes vías para acceder al Máster de Ingeniería Industrial. La vía más natural consiste en el acceso de graduados de los estudios indicados con anterioridad. En este caso el acceso es directo. También existe la posibilidad de acceder habiendo cursado Ingeniería Técnica Industrial, en cuyo caso, el alumno deberá cursar complementos de formación propios de los estudios de grado. Otras vías de acceso también son posibles.

Carácter: profesional.

Modalidad: presencial.

Idioma de impartición: español e inglés.

Lugar de impartición:

Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete.

Plazas ofertadas: 50

Duración: 60 ECTS (primer curso).
30 ECTS (segundo curso).

Preinscripción:

- 1º plazo: abril - junio.
 - 2º plazo: agosto - inicios de septiembre, (sólo se abrirá si quedan plazas vacantes).
- <https://masteruniversitario.uclm.es/preinscripcion/>

Matrícula:

- 1º plazo: julio.
- 2º plazo: septiembre.

Consultar las fechas específicas en el apartado "Preinscripción y matrícula" de la web del máster.

Precio: 32,51 € por crédito
(pendiente de publicación de la Orden de Precios Públicos 2013/14).

Más información:

www.muiiab.masteruniversitario.uclm.es

www.edii.uclm.es/ediinet2/

Máster Universitario

Ingeniería Industrial

Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete

50 plazas | 90 ECTS | Perfil profesional
Modalidad presencial en español e inglés



Coordinador:

Valentín Miguel Eguía
(valentin.miguel@uclm.es)
Tfno. 967 599 200 / Ext.: 2404

Objetivos:

Por tratarse de un Plan de Estudios conducente a una titulación que habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Industrial, el objetivo se centra en garantizar la adquisición de competencias necesarias para ejercer la correspondiente profesión, de conformidad con la normativa aplicable, tal y como establece el punto 5º de la Resolución de 15-01-2009 de la Secretaría de Estado de Universidades (BOE 15-01-2009).

Salidas profesionales:

El Ingeniero Industrial en España ha sido siempre muy versátil y multidisciplinar. Su ejercicio profesional abarca desde su implicación en industrias de alimentación hasta la solución de problemas de agua o acústica. En recientes estudios queda patente que los empleadores necesitan un ingeniero industrial con unas competencias específicas de la ingeniería, pero coordinadas con dotes de organización y liderazgo. En nuestra región se colegia el 50 % de los ingenieros industriales que finalizan su carrera. Los egresados se distribuyen en puestos relacionados con plantas industriales, educación, ejercicio libre de la profesión, organismos públicos o en puestos relacionados con las energías renovables. Entre los perfiles de los ingenieros industriales demandados por las empresas de esta región destaca la dirección y supervisión de obras. Es reseñable también que el 15 % de las demandas de empleo en esta Comunidad están relacionadas con las energías renovables.

Los grados de cuatro años impartidos en la Escuela de Ingenieros Industriales tienen las atribuciones profesionales de los ingenieros técnicos industriales. Un año y medio más, mediante el Máster, les convertirá en ingenieros industriales con las correspondientes atribuciones profesionales, mucho más generales. Tradicionalmente no ha existido desempleo real entre este colectivo.

Plan de estudios:

El plan de estudios propuesto se estructura en 13 materias obligatorias de 6 ECTS cada una de ellas. Los 90 ECTS de los que consta el máster se completan con el Trabajo fin de Máster que tiene una carga de 12 ECTS. Las materias están organizadas de tal forma que se garantice la adquisición de las competencias generales (indicadas en el Apartado 3 del Anexo de la Orden CIN/311/2009 de 9 de febrero), así como las correspondientes a los tres módulos específicos (indicadas en el Apartado 5 del Anexo de la Orden CIN/311/2009 de 9 de febrero).

En la siguiente tabla se detalla el número de créditos europeos mínimos que, según la citada Orden, debe contener cada uno de los módulos específicos y el número de créditos que tienen en el plan de estudios propuesto.

Módulo	ECTS mínimo según CIN/311/2009	Plan de estudios
Tecnologías Industriales	30	36,5
Gestión	15	21
Instalaciones, plantas y constr. compl.	15	20,5
Trabajo Fin de Máster	6	12

A continuación se detalla la estructura general del plan de estudios, indicando las asignaturas, curso, cuatrimestre y los créditos ECTS que dedica cada una de ellas a garantizar las competencias de cada uno de los módulos.

Asignaturas obligatorias	cuatrimestre	ECTS
1º Curso		
Sistemas de Energía Eléctrica	2º	6
Sistemas Electrónicos e Instrumentación	1º	6
Diseño de Máquinas	1º	6
Sistemas de Fabricación y Conformado de Materiales	2º	6
Ingeniería de Estructuras y de Máquinas	2º	6
Ingeniería de Fluidos	2º	6
Frío Industrial	1º	6
Diseño de Procesos Químicos	1º	6
Control de Procesos y Automatización de la Producción	2º	6
Administración de Operaciones	1º	6
2º Curso		
Dirección Integrada de Proyectos	3º	6
Dirección de Empresas	3º	6
Diseño de Sistemas de Producción y Logística	3º	6
Trabajo Fin de Máster	3º	12