

El Máster en INGENIERÍA INDUSTRIAL

La formación de Grado en Tecnologías Industriales seguido del Máster en Ingeniería Industrial supone el itinerario directo que lo equipara a la actual carrera de Ingeniero Superior Industrial.

El Máster proporciona un conjunto de conocimientos vinculados a capacidades de amplio espectro profesional. Por ese motivo goza de todas las atribuciones profesionales de la ingeniería industrial, además de facilitar el desempeño profesional en empresas, administración, industrias de todo tipo, etc.

Los Colegios Profesionales de Ingenieros Superiores Industriales de España apoyan expresamente el itinerario formativo “Grado en Tecnologías Industriales” más “Máster en Ingeniería Industrial” por considerar que los estudios conjuntos de ambos niveles **suponen el mejor aval para un desempeño profesional de éxito**, en múltiples campos y especialidades de un amplio abanico de sectores empresariales.

Por ello, para favorecer tu ingreso en la Universidad, el **Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de Asturias y León** concede, para el **Grado de Tecnologías Industriales** 40 ayudas de matrícula de 300 euros cada una que se adjudicarán teniendo en cuenta los requisitos siguientes:

1. Estar matriculado en el Grado de Tecnologías Industriales en el curso 2010-2011 en la Universidad de Oviedo.
2. La selección de solicitudes se efectuará teniendo en cuenta los mejores expedientes académicos completos de los estudios cursados para acceder a la universidad.

Para procedimiento de solicitud, plazos o más información, consultar la web: www.coiial.es



**Colegio Oficial de Ingenieros
Superiores Industriales de
Asturias y León**



LOS NUEVOS ESTUDIOS DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL SUPERIOR

Grado en Tecnologías Industriales

+

Máster en Ingeniería Industrial

AYUDAS DE MATRÍCULA

Junio de 2010

El Grado en TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

El próximo curso 2010-211 se inicia el Grado en TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, con la siguiente estructura:

CURSO PRIMERO			
Semestre 1		Semestre 2	
Álgebra Lineal	6	Estadística	6
Cálculo	6	Ondas y electromagnetismo	6
Empresa	6	Expresión gráfica	6
Fundamentos de Informática	6	Química	6
Mecánica y Termodinámica	6	Métodos numéricos	6
	30		30

CURSO SEGUNDO			
Semestre 1		Semestre 2	
Ingeniería térmica	6	Procesos de Fabricación	6
Ampliación de Mecánica	6	Resistencia de Materiales	6
Organización de Empresas Industriales	9	Teoría de Máquinas y Mecanismos	6
Ampliación de Matemáticas	9	Tecnología Eléctrica	6
		Ampliación de Electromagnetismo	6
	30		30

CURSO TERCERO			
Semestre 1		Semestre 2	
Tecnología Electrónica	6	Máquinas Eléctricas	6
Mecánica de Fluidos	6	Automatización Industrial	9
Materiales para las Tecnologías Industriales	6	Equipos y Motores Térmicos	9
Expresión Gráfica II	6	Teoría de Estructuras	6
Ingeniería Ambiental	6		
	30		30

CURSO CUARTO			
Semestre 1		Semestre 2	
Electrónica Industrial	6	Proyectos y oficina técnica	6
Tecnología de Fabricación	6	Optativa 1	6
Comportamiento en servicio de materiales	6	Optativa 2	6
Ingeniería de Fluidos	6	TFG	12
Tecnología de Máquinas	6		
	30		30

Características

Este título está orientado a proporcionar al titulado un amplio conocimiento de materias básicas y científico-tecnológicas, que le capacite para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías.

Sus capacidades son especialmente relevantes en un entorno industrial en el que los problemas más complejos son eminentemente multidisciplinarios y en el que el titulado será capaz de aportar su capacidad de integración de conocimientos de diferentes áreas para la redacción y desarrollo de proyectos en el ámbito de la ingeniería industrial, que tengan por objeto la construcción, reforma, reparación, conservación, fabricación, instalación, montaje o explotación de estructuras, equipos mecánicos, instalaciones energéticas, instalaciones eléctricas, instalaciones y plantas industriales y procesos de fabricación.

Salidas profesionales

El carácter fundamentalmente generalista de este Grado permite:

- trabajar en un amplísimo abanico de empresas de diversos sectores
- presentarse a diferentes oposiciones de la Administración
- la prestación de actividades de servicios (asesoría, consultoría, etc.)
- el acceso directo al Máster en Ingeniería Industrial, con todas las atribuciones profesionales

Nueva Ingeniería Industrial Superior

Grado en Tecnologías Industriales
+
Máster en Ingeniería Industrial

