



ING

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Créditos: 120 ECTS

Duración: 2 años

Plazas: 120

Modalidad: presencial

Idiomas: castellano

Dirección académica:
Dr. Jesús M^a. Corres Sanz

Lugar de impartición:
Pamplona



Presentación

El Máster Universitario en Ingeniería Industrial está adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y capacita a quien lo cursa para adquirir todas las **competencias legales establecidas para ejercer la profesión de Ingeniero Industrial**. Para ello, se ha adecuado al cumplimiento de la Orden Ministerial CIN/311/2009, de 9 de febrero, (BOE de 18 de febrero) y al Real Decreto 861/2010, de 2 de julio de 2010.

El objetivo principal del Máster Universitario en Ingeniería Industrial es completar los estudios y competencias de los grados de la familia de la Ingeniería Industrial, con la misión de proporcionar la formación avanzada y multidisciplinar que el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero Industrial requiere. El ingeniero podrá desempeñar el ejercicio de su profesión en diferentes niveles, porque no sólo posee elevados conocimientos técnicos para desarrollar proyectos de envergadura, sino que también está capacitado para dirigirlos. Dominará los campos de la Ingeniería Eléctrica, Mecánica, Térmica, Electrónica, Energética, Automática, Química, etc., para ser capaz de realizar y verificar construcciones e instalaciones industriales en las que intervengan estas tecnologías.

El máster cuenta con un profesorado avalado por una excelencia docente e investigadora contrastada de más de veinte años de impartición de la titulación de ingeniería Industrial.

El Máster Universitario en Ingeniería Industrial ha sido reconocido con el **certificado europeo de calidad** para ingenierías denominado **Sello EUR-ACE®**.

Salidas profesionales

La persona egresada puede desarrollar su actividad profesional por cuenta propia y ajena en los múltiples ámbitos y sectores industriales y de servicios que hoy en día demandan Ingenieros Industriales:

- Gestión de proyectos de innovación tecnológica, en los sectores industriales del automóvil, industria de componentes, electrónica y de comunicaciones, en el sector energético, energías renovables, medio ambiente, en infraestructuras de transporte, etc.
- Dirección de equipos multidisciplinares y desde la dirección empresarial.
- Dirección de proyectos de I+D+i.

Esta formación también permite el acceso a la investigación para aquellas personas tituladas que se orienten hacia el desarrollo de una tesis doctoral.

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa





Contenido

El plan de estudios consta de cuatro semestres cada uno con 30 ECTS.

El máster propuesto oferta cuatro especialidades: Mecánica, Energías Renovables e Ingeniería Eléctrica, Electrónica Industrial y Organización de Empresas.

Para cursar una especialidad concreta, se elige el correspondiente Módulo de Especialidad en el tercer semestre.

En el cuarto semestre se realiza el Trabajo Fin de Máster y un Módulo Optativo transversal de 12 ECTS que permite que el estudiante realice prácticas en empresa, formación de iniciación a la investigación e innovación, o una ampliación del Trabajo Fin de Máster.

Distribución de módulos por semestres

Semestres 1 y 2	ECTS
Módulo de Tecnologías Industriales	30
Módulo de Gestión	15
Módulo de Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias	15
Semestre 3	ECTS
Módulo de Especialización en Mecánica	30
Módulo de Especialización en Energías Renovables e Ingeniería Eléctrica	30
Módulo de Especialización en Electrónica Industrial	30
Módulo de Especialización en Organización de Empresas	30
Semestre 4	ECTS
Módulo de Prácticas en Empresa	12
Módulo de Investigación e Innovación	12
Módulo de Complemento al Trabajo Fin de Máster	12
Módulo de Trabajo Fin de Máster	18
TOTAL	120

