

Máster en Ingeniería Industrial

Másteres Oficiales

Másteres online

- Estudios Avanzados en Humanidades. Especialidades:
 - Estudios Ingleses
 - Estudios Hispánicos
 - Historia, Territorio y Recursos Patrimoniales
- Musicología

Másteres semipresenciales

- Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
- Tecnología, Gestión e Innovación Vitivinícola

Másteres presenciales

- Acceso a la Abogacía
- Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático
- Dirección de Proyectos (Interuniversitario)
- Gestión de Empresas
- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Industrial
- Intervención e Innovación Educativa
- Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación (Interuniversitario)
- Química y Biotecnología

Programas de Doctorado

- Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas (Interuniversitario)
- Derecho y Cambio Social
- Economía de la Empresa
- Educación y Psicología
- Enología, Viticultura y Sostenibilidad (Interuniversitario)
- Filología Inglesa
- Humanidades
- Innovación en Ingeniería de Producto y Procesos Industriales
- Matemáticas y Computación
- Musicología (Interuniversitario)
- Química
- Patrimonio, Sociedades y Espacios de Frontera (Campus Iberus)



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

MÁS INFORMACIÓN

Universidad de La Rioja
Oficina del Estudiante
941 299 100

oficinaestudiante@unirioja.es
www.unirioja.es/master

Síguenos en: @unirioja



Foto: View of CMS detector at end of 2007 - CERN document Server

TU UNIVERSIDAD
PÚBLICA

MÁSTER OFICIAL

**Ingeniería
Industrial**



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Máster en Ingeniería Industrial



EMILIO JIMÉNEZ MACÍAS
DIRECTOR DEL MÁSTER

Máster Oficial de carácter presencial que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Industrial.



El título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de La Rioja habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Industrial.

La Ingeniería Industrial cuenta con una gran tradición en nuestro país y es uno de los títulos más demandados por el sector industrial y el de servicios. Los ingenieros industriales presentan altos índices de empleabilidad y su excelente salida laboral otorga a esta titulación grandes perspectivas laborales en el ámbito nacional y el internacional. El perfil obtenido en el Máster desarrolla en los egresados las competencias necesarias para proyectar, gestionar y organizar plantas y procesos de muy diversos sectores: energía, transporte, construcción, transformación de materiales, instalaciones industriales, procesos, automatización, sector medioambiental, energías renovables, mantenimiento y servicios, entre otros.

Características generales

- Se trata de un Máster Oficial de carácter presencial.
- Habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Industrial.
- Máster de 90 créditos ECTS; duración de un curso académico y medio (3 semestres).
- Posibilidad de estudiar a tiempo completo o parcial.
- Docencia experimental que se desarrolla en laboratorios docentes.
- Incluye la realización de 150 horas de prácticas externas en empresas del ámbito de la Ingeniería Industrial.
- La superación de este Máster permite acceder a estudios de doctorado.

Máster ANECA

El Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la UR ha sido verificado por el Consejo de Universidades tras el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

Acceso al Máster

Perfil recomendado de acceso:

- Graduados del ámbito de la Ingeniería Industrial: Mecánica, Eléctrica, Electrónica Industrial y Automática.
- Ingenieros Técnicos Industriales con un título de al menos 240 créditos, que suponga una equivalencia de 240 créditos, considerando el plan de estudios correspondiente al título presentado más los complementos que se acrediten y acompañen a éste.

Aprendizaje presencial y personalizado con profesores acreditados

Las asignaturas del Máster son impartidas por docentes de la Universidad de La Rioja con sólida experiencia docente e investigadora, acreditada por la Comisión Evaluadora de la Actividad Docente (CNEAI) y por el programa DOCENTIA. El reducido número de plazas de nuevo ingreso (30) garantiza una enseñanza individualizada y un sistema de tutorización personalizado que acompaña y guía a los estudiantes en la realización de sus proyectos.

Aprendizaje por proyectos

El primer y segundo semestre de este Máster se desarrollan mediante la metodología PBLE (*Project Based Learning in Engineering*), en el desarrollo de un proyecto integrado del ámbito de la ingeniería aplicada, cuya estructura organizativa está compuesta por equipos de trabajo de cinco alumnos, bajo la coordinación simultánea del director del proyecto y de profesores de las respectivas asignaturas.

Internacionalización

La Universidad de La Rioja ha situado los estudios de posgrado en un lugar preferente en su estrategia de internacionalización impulsando las acciones de intercambio y de movilidad nacional e internacional de sus estudiantes y profesores.

Prácticas externas

La Universidad de La Rioja dispone de acuerdos de colaboración con empresas de sectores industriales diversos, para la realización de prácticas profesionales de calidad, en el ámbito de la Ingeniería Industrial. La Escuela de Máster Doctorado, en colaboración con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, tiene entre sus objetivos mantener y potenciar las relaciones con empresas e instituciones con las que mantiene acuerdos de transferencia de resultados de investigación y que colaboran en la realización de prácticas, elaboración de proyectos y trabajos de fin de estudios de ingeniería industrial.

Itinerarios optativos

- A) **Itinerario 1:**
Tecnologías de la Información y la Comunicación Industriales.
- B) **Itinerario 2:**
Energías Renovables.

Estructura del Máster

TU UNIVERSIDAD
PÚBLICA

Primer curso

PRIMER SEMESTRE (30 CRÉDITOS)	ECTS
Dirección Integrada de Proyectos	7,5
Sistemas de Energía Eléctrica	7,5
Ingeniería Térmica	7,5
Ingeniería Electrónica y Automática	7,5

SEGUNDO SEMESTRE (30 CRÉDITOS)	ECTS
Dirección Estratégica e Innovación	7,5
Maquinaria y Fabricación	7,5
Construcciones Industriales	7,5
Instalaciones Industriales	7,5

Segundo curso

PRIMER SEMESTRE (30 CRÉDITOS)	ECTS
Itinerario optativo	12
Prácticas externas	6
Trabajo Fin de Máster	12

TOTAL	90
--------------	-----------



Más información

Másteres oficiales
Oficina del Estudiante
941 299 100
oficinaestudiante@unirioja.es
www.unirioja.es/master