

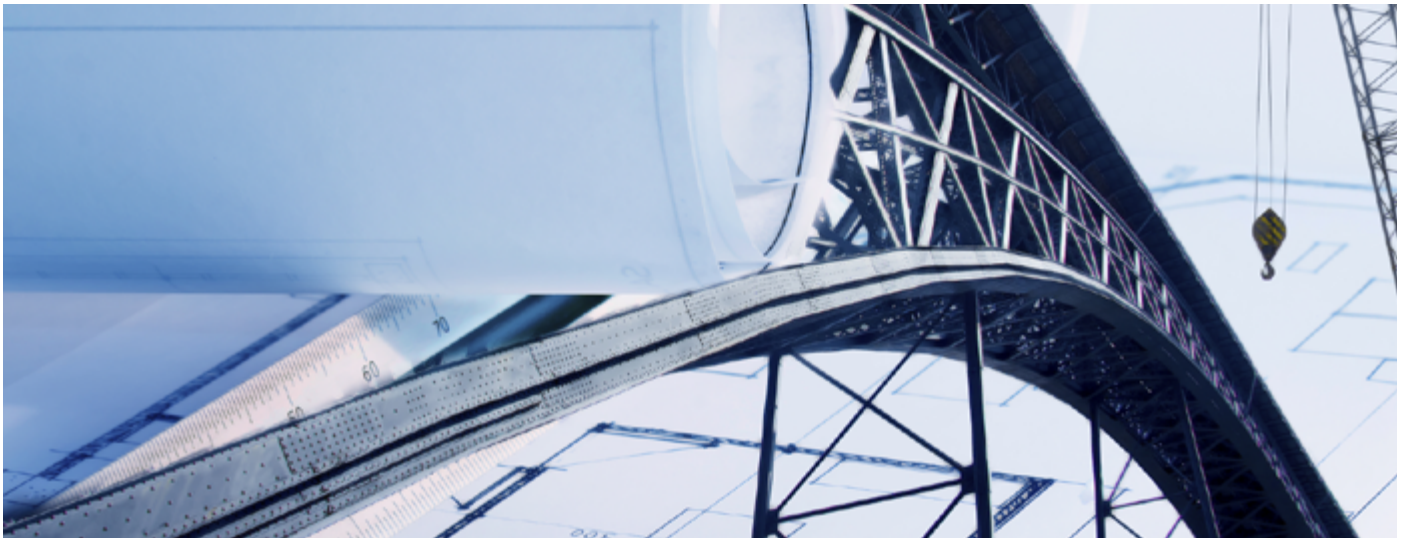
# Grado Universitario en Ingeniería de Organización Industrial

## Objetivos

Especialízate en una de las ramas de la Ingeniería con **mayor demanda y empleabilidad** y adquiere un perfil tanto tecnológico como de gestión empresarial. Gracias a su **extenso y actual programa**, así como mediante los **laboratorios online** de UNIR, profundizarás en el marco institucional y jurídico de las organizaciones, manejarás las distintas técnicas, aprenderás a desarrollar planes estratégicos y en definitiva, dominarás el funcionamiento de los mercados financieros.

## Salidas profesionales

Como Ingeniero en Organización Industrial podrás trabajar como director técnico de producción, o de departamentos como los de operaciones, logística, marketing, calidad, etc. y desarrollar tu carrera en campos como la planificación industrial, la dirección de producción y aprovisionamiento, la construcción, la consultoría industrial o servicios como el transporte, la sanidad, la distribución comercial o las Administraciones Públicas. Asimismo, si lo prefieres, también estarás capacitado para dirigir tu propia empresa.



**Clases online cuando y donde quieras**  
Nuestro Campus Virtual está abierto los 365 días del año las 24 horas del día.



**Tu propio tutor personal**  
Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, mejorando tu experiencia en la universidad.



**Formación interactiva**  
Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



**Evaluación continua**  
Realizarás trabajos, ejercicios y actividades a lo largo del curso, que te ayudarán a llegar preparado a los exámenes.



**Exámenes presenciales**  
Tenemos ocho sedes de exámenes por toda España y establecemos nuevas según las necesidades de nuestros alumnos.

## Plan de estudios

PRIMER CURSO

### Primer cuatrimestre

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Matemáticas I          | 6 ECTS |
| Informática            | 6 ECTS |
| Fundamentos de Física  | 6 ECTS |
| Fundamentos de Química | 6 ECTS |
| Expresión Gráfica      | 6 ECTS |

SEGUNDO CURSO

### Primer cuatrimestre

|  |        |
|--|--------|
| Matemáticas III                          | 6 ECTS |
| Introducción a la Tecnología Eléctrica   | 6 ECTS |
| Termodinámica, Principios y Aplicaciones | 6 ECTS |
| Administración de Empresas               | 6 ECTS |
| Asignatura optativa                      | 6 ECTS |

TERCER CURSO

### Primer cuatrimestre

|  |        |
|--|--------|
| Fundamentos de Máquinas Hidráulicas              | 6 ECTS |
| Métodos Matemáticos e Investigación Operativa    | 6 ECTS |
| Diseño de Productos y Gestión de la Innovación   | 6 ECTS |
| Introducción al Control Automático y de Procesos | 6 ECTS |
| Factor Humano de las Organizaciones              | 6 ECTS |

CUARTO CURSO

### Primer cuatrimestre

|  |        |
|--|--------|
| Modelado y Simulación de Sistemas Industriales | 6 ECTS |
| Redes de Distribución                          | 6 ECTS |
| Gestión de Proyectos Empresariales             | 6 ECTS |
| Asignatura optativa                            | 6 ECTS |
| Asignatura optativa                            | 6 ECTS |

### Segundo cuatrimestre

|  |        |
|--|--------|
| Matemáticas II*                            | 6 ECTS |
| Fundamentos de Estadística                 | 6 ECTS |
| Introducción a la Organización de Empresas | 6 ECTS |
| Ampliación de Física**                     | 6 ECTS |
| Mercados                                   | 6 ECTS |

### Segundo cuatrimestre

|   |        |
|---|--------|
| Fundamentos de Electrónica                    | 6 ECTS |
| Fundamentos de Materiales y Máquinas          | 6 ECTS |
| Fundamentos de Tecnología Química y Ambiental | 6 ECTS |
| Tecnologías de Fabricación Industrial         | 6 ECTS |
| Sistemas de Producción                        | 6 ECTS |

### Segundo cuatrimestre

|  |        |
|--|--------|
| Sistemas de Información Aplicados a la Industria | 6 ECTS |
| Gestión de la Calidad                            | 6 ECTS |
| Sistemas de Gestión del Mantenimiento Industrial | 6 ECTS |
| Creación de Empresas                             | 6 ECTS |
| Asignatura optativa                              | 6 ECTS |

### Segundo cuatrimestre

|  |         |
|--|---------|
| Métodos de Optimización y Aplicaciones | 6 ECTS  |
| Seguridad Laboral e Industrial         | 6 ECTS  |
| Trabajo Fin de Grado                   | 18 ECTS |

### Optativas

Las optativas ofertadas en segundo curso son:

- » Introducción a la Contabilidad
- » Dirección Estratégica
- » Las TICs en las Organizaciones
- » Inglés I
- » Tecnologías de Internet
- » Inglés II

\* Se deberá cursar previamente Matemáticas I del 1º Cuatrimestre.

\*\* Se deberá cursar previamente Fundamentos de Física del 1º Cuatrimestre.

## TITULACIÓN OFICIAL

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

