

# GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

## Primer Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Expresión Gráfica (FB)	6
Física I (FB)	6
Matemáticas I (FB)	6
Empresa (FB)	6
Química General (FB)	6
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Construcción y Topografía (O. EPS-CFCRI)	6
Física II (FB)	6
Matemáticas II (FB)	6
Informática (FB)	6
Tecnología Eléctrica (FCRI)	6

## Tercer Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Ingeniería de Materiales II (TE)	6
Cálculo y Diseño de Estructuras y Constr. Industriales (TE)	6
Obras y Montajes Industriales (O. EPS)	6
Automatización Industrial (FCRI)	6
Ingeniería Fluidomecánica (FCRI)	6
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Tecnología de Fabricación Mecánica (TE)	6
Motores Térmicos (TE)	6
Dibujo Industrial (TE)	6
Cálculo y Diseño de Máquinas (TE)	6
Máquinas Térmicas e Hidráulicas (TE)	6

## Segundo Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Ingeniería de Materiales (FCRI)	6
Resistencia de Materiales. Estructuras (FCRI)	6
Matemáticas III (FB)	6
Electrónica Industrial (FCRI)	6
Mecánica General (O. EPS)	6
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Procesos de fabricación (FCRI)	6
Elasticidad y Resistencia de Materiales (TE)	6
Matemáticas IV (FB)	6
Teoría de Máquinas y Mecanismos (FCRI)	6
Ingeniería Energética y Transmisión de Calor (FCRI)	6

## Cuarto Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Ingeniería de la Prevención de Riesgos Laborales (O. EPS)	6
Optativa Específica	6
Proyectos I (FCRI)	6
Cálculo y Diseño de Máquinas II (O. EPS)	6
Elementos Finitos en Ingeniería de Estructuras (O. EPS)	6
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Optativa Específica	6
Optativa Transversal	6
Proyectos II (O. EPS-CFCRI)	6
Trabajo Fin de Grado	12

FB: Formación Básica  
O. EPS: Obligatoria de la EPS

FCRI: Formación Común Rama Industrial  
O. EPS-CFCRI: Complementos de FCRI

TE: Tecnología Específica

# GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

## PRIMER CURSO

Expresión Gráfica	Física I	Matemáticas I	Empresa	Química General
Construcción y Topografía	Física II	Matemáticas II	Tecnología Eléctrica	Informática

## SEGUNDO CURSO

Ingeniería de Materiales	Resistencia de Materiales. Estructuras	Matemáticas III	Electrónica Industrial	Mecánica General
Procesos de fabricación	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Matemáticas IV	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Ingeniería Energética y Transmisión de Calor

## TERCER CURSO

Ingeniería de Materiales II	Cálculo y Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales	Obras y Montajes Industriales	Automatización Industrial	Ingeniería Fluidomecánica
Tecnología de Fabricación Mecánica	Motores Térmicos	Dibujo Industrial	Cálculo y Diseño de Máquinas	Máquinas Térmicas e Hidráulicas

## CUARTO CURSO

Ingeniería de la Prevención de Riesgos Laborales	Optativa Específica	Proyectos I	Cálculo y Diseño de Máquinas II	Elementos Finitos en Ingeniería de Estructuras
Optativa Específica	Optativa Transversal	Proyectos II	<b>Trabajo Fin de Grado</b>	

Formación Básica  
 Obligatorias EPS

Comunes a la Rama Industrial  
 Optativas

Tecnología Específica

Complementos Comunes a la Rama Industrial