

# GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

## Primer Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Expresión Gráfica (FB)	6
Física I (FB)	6
Matemáticas I (FB)	6
Informática (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
Empresa (FB)	6
Tecnología Eléctrica (FCRI)	6

## Segundo Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Matemáticas III (FB)	6
Ingeniería de Materiales (FCRI)	6
Resistencia de materiales. Estructuras (FCRI)	6
Electrónica Industrial (FCRI)	6
Tecnología Electrónica (O. EPS)	6
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Matemáticas IV (FB)	6
Ingeniería Energética y Transmisión del calor (FCRI)	6
Electrónica Digital (TE)	6
Electrónica Analógica (TE)	6
Circuitos Eléctricos (O. EPS)	6

## Tercer Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Procesos de Fabricación (FCRI)	6
Ingeniería Fluidomecánica (FCRI)	6
Teoría de Máquinas y Mecanismos (FCRI)	6
Instrumentación Electrónica (TE)	6
Sistemas Basados en Microprocesador (O. EPS)	6
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Automatización Industrial (FCRI)	6
Proyectos I (FCRI)	6
Regulación Automática (TE)	6
Electrónica de Potencia (TE)	6
Acondicionamiento y Conversión de Señales (O. EPS)	6

## Cuarto Curso

Asignaturas	Cr.
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Ingeniería de la Automatización (TE)	6
Informática y Comunicaciones Industriales (TE)	6
Máquinas Eléctricas. Control y Protecciones (TE)	6
Proyectos II (O. EPS-CFCRI)	6
Optativa Específica	6
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Procesado Digital de Señales (O. EPS)	6
Optativa Específica	6
Optativa Transversal	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 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

## PRIMER CURSO

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

## SEGUNDO CURSO

Matemáticas III	Ingeniería de Materiales	Resistencia de materiales. Estructuras	Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica
Matemáticas IV	Ingeniería Energética y Transmisión del calor	Electrónica Digital	Electrónica Analógica	Circuitos Eléctricos

## TERCER CURSO

Procesos de Fabricación	Ingeniería Fluidomecánica	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Instrumentación Electrónica	Sistemas Basados en Microprocesador
Automatización Industrial	Proyectos I	Regulación Automática	Electrónica de Potencia	Acondicionamiento y Conversión de Señales

## CUARTO CURSO

Ingeniería de la Automatización	Informática y Comunicaciones Industriales	Máquinas Eléctricas. Control y Protecciones	Proyectos II	Optativa Específica
Procesado Digital de Señales	Optativa Transversal	Optativa Específica	<b>Trabajo Fin de Grado</b>	

Formación Básica  
 Obligatorias EPS

Comunes a la Rama Industrial  
 Optativas

Tecnología Específica

Complementos Comunes a la Rama Industrial