

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Primer Curso

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

Tercer Curso

Asignaturas	Cr.
Primer Cuatrimestre	
Procesos de Fabricación (FCRI)	6
Regulación Automática (TE)	6
Ingeniería Fluidomecánica (FCRI)	6
Instalaciones Eléctricas I (TE)	6
Máquinas Eléctricas II (O. EPS)	6
Segundo Cuatrimestre	
Optativa Específica	6
Ingeniería Energética y Transmisión de Calor (FCRI)	6
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos I (TE)	6
Instalaciones Eléctricas II (O. EPS)	6
Proyectos I (FCRI)	6

Segundo Curso

Asignaturas	Cr.
Primer Cuatrimestre	
Electrometría (O. EPS)	6
Electrónica Industrial (FCRI)	6
Matemáticas III (FB)	6
Teoría de Máquinas y Mecanismos (FCRI)	6
Circuitos Eléctricos (O. EPS)	6
Segundo Cuatrimestre	
Resistencia de Materiales. Estructuras (FCRI)	6
Automatización Industrial (FCRI)	6
Matemáticas IV (FB)	6
Ingeniería de Materiales (FCRI)	6
Máquinas Eléctricas I (TE)	6

Cuarto Curso

Asignaturas	Cr.
Primer Cuatrimestre	
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos II (O. EPS)	6
Centrales Eléctricas (TE)	9
Transporte y Distribución de Energía Eléctrica (TE)	9
Proyectos II (O. EPS-CFCRI)	6
Segundo Cuatrimestre	
Optativa Específica	6
Optativa Transversal	6
Sistemas Eléctricos de Potencia (TE)	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 ELÉCTRICA

PRIMER CURSO

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

SEGUNDO CURSO

Electrometría	Electrónica Industrial	Matemáticas III	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Circuitos Eléctricos
Resistencia de Materiales. Estructuras	Automatización Industrial	Matemáticas IV	Ingeniería de Materiales	Máquinas Eléctricas I

TERCER CURSO

Procesos de Fabricación	Regulación Automática	Ingeniería Fluidomecánica	Instalaciones Eléctricas I	Máquinas Eléctricas II
Optativa Específica	Ingeniería Energética y Transmisión de Calor	Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos I	Instalaciones Eléctricas II	Proyectos I

CUARTO CURSO

Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos II	Centrales Eléctricas		Transporte y Distribución de Energía Eléctrica	Proyectos II
Optativa Específica	Optativa Transversal	Sistemas Eléctricos de Potencia	Trabajo Fin de Grado	

■ Formación Básica

■ Obligatorias EPS

■ Comunes a la Rama Industrial

■ Optativas

■ Tecnología Específica

■ Complementos Comunes a la Rama Industrial