

GUÍA DE ORIENTACIÓN A LA MATRICULACIÓN
Grado de Ingeniería Eléctrica

Asignaturas de 2º curso (asignatura en la que se va a matricular)	Asignaturas previas (asignatura que debe haber superado)
Circuitos Eléctricos (1C)	Tecnología Eléctrica (1º) Física II (1º)
Electrónica Industrial (1C)	Física II (1º) Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º)
Electrometría (1C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) Tecnología Eléctrica (1º) Informática (1º) Estar cursando Circuitos Eléctricos
Matemáticas III (1C)	Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º)
Teoría de Máquinas y Mecanismos (1C)	Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º) Física I (1º) Estar cursando Matemáticas III
Automatización Industrial (2C)	Electrónica Industrial (2º) Circuitos Eléctricos (2º)
Ingeniería de Materiales(2C)	Química General (1º) Matemáticas I (1º)
Máquinas Eléctricas I (2C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Electrometría (2º)
Matemáticas IV (2C)	(Integrales a nivel bachillerato)
Resistencia de Materiales. Estructuras (2C)	Física I (1º) Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º)

GUÍA DE ORIENTACIÓN A LA MATRICULACIÓN
Grado de Ingeniería Eléctrica

Asignaturas de 3º curso (asignatura en la que se va a matricular)	Asignaturas previas (asignatura que debe haber superado)
Procesos de Fabricación (1C)	Expresión Gráfica (1º) Física I-II (1º) Química General (1º) Matemáticas I-II (1º) y III-IV (2º) Ingeniería de Materiales (2º)
Ingeniería Fluidomecánica (1C)	Física I-II (1º) Matemáticas I-II (1º)
Instalaciones Eléctricas I (1C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Máquinas Eléctricas I (2º)
Regulación Automática (1C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Electrónica Industrial (2º)
Máquinas Eléctricas II (1C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Electrometría (2º) Máquinas Eléctricas I (2º)
Diseño y Construcción de Máquinas Eléctricas (2C) –Optativa-	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Máquinas Eléctricas I (2º) y II (3º)
Ingeniería Energética y Transmisión de Calor (2C)	Física I-II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Química General (1º)
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos I (2C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Máquinas Eléctricas I (2º) y II (3º)
Proyectos I (2C)	
Instalaciones Eléctricas II (2C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Instalaciones Eléctricas I (3º) Máquinas Eléctricas I (2º) y II (3º)
Instalaciones y Equipos Eléctricos Auxiliares (2C) –Optativa-	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Instalaciones Eléctricas I (3º)

GUÍA DE ORIENTACIÓN A LA MATRICULACIÓN
Grado de Ingeniería Eléctrica

Asignaturas de 4º curso (asignatura en la que se va a matricular)	Asignaturas previas (asignatura que debe haber superado)
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos II (1C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Máquinas Eléctricas I (2º) y II (3º) Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos I (3º)
Centrales Eléctricas (1C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Máquinas Eléctricas I (2º) y II (3º) Instalaciones Eléctricas I-II (3º) Ingeniería Energética y Transmisión de Calor (3º) Ingeniería Fluidomecánica (3º)
Transporte y Distribución de Energía Eléctrica (1C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Máquinas Eléctricas I (2º) y II (3º) Instalaciones Eléctricas I-II (3º)
Proyectos II (1C)	Proyectos I (3º)
Sistemas Eléctricos de Potencia (2C)	Física II (1º) Matemáticas I-II (1º) y III (2º) Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Máquinas Eléctricas I (2º) y II (3º) Instalaciones Eléctricas I-II (3º) Transporte y Distribución de Energía Eléctrica (4º) Centrales Eléctricas (4º)
Modelado y Simulación de Sistemas Eléctricos (2C) –Optativa-	Matemáticas Electricidad
Calidad de la Señal de Red (2C) –Optativa-	Matemáticas Electricidad
Trabajo Fin de Grado (2C)	Todas