

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Guía de Orientación a la matriculación 2º Curso	
Asignaturas de 2º curso (asignatura en la que se va a matricular)	Asignaturas previas (asignatura que debe haber superado)
Matemáticas III	Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º)
Ingeniería de Materiales	Química General (1º) Matemáticas I (1º)
Resistencia de Materiales. Estructuras	Física I (1º) Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º)
Electrónica Industrial	Física II (1º) Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º)
Tecnología Electrónica	Física II (1º) Estar cursando Electrónica Industrial
Matemáticas IV	(Integrales a nivel bachillerato)
Ingeniería Energética y Transmisión de Calor	Física I (1º) Física II (1º) Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º) Matemáticas III (2º) Química General (1º)
Electrónica Digital	Física II (1º) Electrónica Industrial (2º) Tecnología Electrónica (2º)
Electrónica Analógica	Física II (1º) Electrónica Industrial (2º) Tecnología Electrónica (2º) Matemáticas III (2º)
Circuitos Eléctricos	Tecnología Eléctrica (1º) Física II (1º) Tecnología Electrónica (2º)

Guía de Orientación a la matriculación 3^{er} Curso

<u>Asignaturas de 3^{er} curso</u> (asignatura en la que se va a matricular)	<u>Asignaturas previas</u> (asignatura que debe haber superado)
Procesos de Fabricación	Física I (1º) Química General (1º) Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º) Expresión Gráfica (1º) Ingeniería de Materiales (2º)
Ingeniería Fluidomecánica	Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º)
Teoría de Máquinas y Mecanismos	Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º) Física I (1º) Matemáticas III (2º) Resistencia de Materiales. Estructuras (2º)
Instrumentación Electrónica	Tecnología Electrónica (2º) Electrónica Analógica (2º) Circuitos Eléctricos (2º)
Sistemas Basados en Microprocesador	Electrónica Digital (2º)
Automatización Industrial	Electrónica Industrial (2º) Instrumentación Electrónica (3º)
Proyectos I	Expresión Gráfica (1º)
Regulación Automática	Matemáticas I (1º) Matemáticas II (1º) Matemáticas III (2º) Electrónica Industrial (2º)
Electrónica de Potencia	Matemáticas II (1º) Matemáticas III (2º) Electrónica Industrial (2º) Tecnología Electrónica (2º) Electrónica Analógica (2º)
Acondicionamiento y Conversión de Señales	Tecnología Electrónica (2º) Electrónica Analógica (2º) Instrumentación Electrónica (3º)

**Guía de Orientación a la matriculación 4º Curso**

<u>Asignaturas de 4º curso</u> (asignatura en la que se va a matricular)	<u>Asignaturas previas</u> (asignatura que debe haber superado)
Ingeniería de la Automatización	Automatización Industrial (3º)
Informática y Comunicaciones Industriales	Informática (1º) Electrónica Digital (2º) Sistemas Basados en Microprocesador (3º)
Máquinas Eléctricas. Control y Protecciones	Tecnología Eléctrica (1º) Circuitos Eléctricos (2º) Electrónica de Potencia (3º)
Proyectos II	Proyectos I (3º)
Procesado Digital de Señales	Acondicionamiento y Conversión de Señales (3º)