

Vicerrectorado de Ordenación Académica

**GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y
AUTOMÁTICA**

Perfil de Ingreso

El perfil académico de ingreso recomendado para el título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática es el de bachillerato LOE, en su modalidad de Ciencias y Tecnología, así como en los Ciclos Formativos de Grado Superior del área de Tecnología. Es recomendable que los estudiantes tengan interés y conocimientos básicos de física, matemáticas, dibujo, química e inglés.

Este grado está orientado a estudiantes interesados en analizar, evaluar y plantear soluciones a problemas en los campos de los sistemas electrónicos y de control de procesos. Los alumnos de este plan de estudios se interesan por los proyectos de transformación de energía, monitorización, automatización y optimización de productos y procesos industriales, basadas en dispositivos electrónicos, sistemas electrónicos mixtos analógicos - digitales de alta escala de integración, los sistemas electrónicos de potencia, los sistemas de regulación, de control y de automatización y técnicas específicas de diseño y verificación.