

**GRADO SUPERIOR** 

# AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

Los técnicos superiores en Automatización y Robótica Industrial se preparan en las áreas de diseño, montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.







### SALIDA PROFESIONAL

Los técnicos superiores en Automatización y Robótica Industrial son profesionales con múltiples salidas en el sector industrial, debido a que hay una mayor automatización y aplicación de las nuevas tecnologías en el control de procesos, la recopilación y la transmisión de datos.



#### **PUESTOS DE TRABAJO**

- + Jefe del montaje/mantenimiento de sistemas de automatización.
- + Jefe de equipo en taller electromecánico.
- + Técnico de puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de automatización.
- + Técnico en diseño de sistemas de control eléctrico.
- + Proyectista de sistemas de automatización.
- + Proyectista de redes de comunicación.
- + Programador/controlador de autómatas y robots industriales.
- + Diseñador de circuitos y sistemas integrados.



### INSERCIÓN LABORAL CERCANA AL 100%

+ Disponemos de bolsa de trabajo para titulados.





#### METODOLOGÍAS INNOVADORAS

aprendizaje colaborativo basado en retos



#### INTERNALIZACIÓN

becas para Europa y otros continentes



#### DUAL

integrando formación y trabajo



## COMPETENCIA GENERAL

Desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales, así como supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento en la puesta en marcha de dichos sistemas, respetando criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente y al diseño para todos.



## PLAN DE FORMACIÓN

+ Posibilidad de realizar algunos módulos en inglés

#### 1. CURSO

- + Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- + Sistemas secuenciales programables.
- + Sistemas de medida y regulación.
- + Sistemas de potencia.
- + Documentación técnica.
- + Informática industrial.
- + Formación y orientación laboral.

### 2. CURSO

- + Sistemas programables avanzados.
- + Robótica industrial.
- + Comunicaciones industriales.
- + Integración de sistemas de automatización y robótica industrial.
- + Proyectos de de automatización y robótica industrial.
- + Inglés técnico.
- + Empresa e iniciativa emprendedora.
- + Formación en centros de trabajo.

# Más información