

Grado Superior en Automatización y Robótica Industrial



ELECTRICIDAD Y
ELECTRÓNICA

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 y la puesta en marcha de dichos sistemas, respetando criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente y al diseño para todos.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Documentación técnica
- Informática industrial
- Robótica industrial
- Sistemas de medida y regulación
- Sistemas de potencia
- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Sistemas secuenciales programables
- Sistemas programables avanzados
- Integración de sistemas de automatización industrial
- Comunicaciones industriales
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Inglés técnico

Ocupaciones relacionadas

- Jefe/a de equipo de supervisión de montaje y de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Verificador/a de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.
- Jefe/a de equipo en taller electromecánico.
- Técnico/a en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Técnico/a de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de sistemas de control de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de sistemas de medida y regulación de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.
- Programador/a-controlador/a de robots industriales.
- Técnico/a en diseño de sistemas de control eléctrico.
- Diseñador/a de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial