



AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

GRADO SUPERIOR



Las técnicas y los técnicos superiores en Automatización y Robótica Industrial se forman en las áreas de diseño, montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.

Duración: 2.000 horas
Idioma: Modelos D y A
Modelo multilingüe (inglés)

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 FORMACIÓN

1. CURSO

- Sistemas eléctricosneumáticos 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

SALIDAS PROFESIONALES

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad profesional en empresas, públicas y privadas, relacionadas con los sistemas automáticos industriales, en las áreas de diseño, montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.

PUESTOS DE TRABAJO

- Jefa o Jefe del montaje/ mantenimiento de sistemas de automatización
- Jefa o Jefe de equipo en taller electromecánico
- Técnica o técnico de puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de automatización
- Técnica o técnico en diseño de sistemas de control eléctrico
- Proyectista de sistemas de automatización
- Proyectista de redes de comunicación

