



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 eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Sistemas secuenciales programables
- Sistemas de medida y regulación
- Informática industrial
- Sistemas de potencia
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

2. CURSO

- Robótica industrial
- Documentación técnica
- Sistemas programables avanzados
- Integración de sistemas de automatización y robótica industrial
- Comunicaciones industriales
- Inglés técnico
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Itinerario personal para la empleabilidad II

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

- Jefe o Jefe del montaje/mantenimiento de sistemas de automatización
- Jefe 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

