

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Modalidad: Presencial

Certificado de profesionalidad

Dirigido a: Desempleados

Horas lectivas: 510

Área profesional: Máquinas Electromecánicas

VENTAJAS DEL CURSO:

100% subvencionado

Titulación oficial

Prácticas en empresas.

Bolsa de empleo

SALIDAS PROFESIONALES

- Instalador electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento y reparación de equipos de control, medida y precisión.

Requisitos:

Estar inscrito como demandante de empleo en la Comunidad de Madrid

Objetivo general:

Montar y mantener sistemas de regulación y control en instalaciones industriales, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo los criterios de calidad, cumpliendo los planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales de la empresa y la normativa de aplicación vigente.

Contenidos:

1. Montaje de sistemas de automatización industrial.
 - a. Instalación de equipos y elementos de sistemas de automatización industrial.
 - b. Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
 - c. Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
2. Mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
 - a. Mantenimiento preventivo de sistemas de automatización industrial.
 - b. Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial.
3. Módulo de prácticas profesionales no laborales.