



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0634 Puesta en Marcha de Equipos y Líneas Automatizadas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la instalación y mantenimiento, es necesario conocer los diferentes campos de la planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción, dentro del área profesional maquinaria y equipo industrial. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGLAJE Y AJUSTES DE INSTALACIONES DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS

1. Documentación técnica relativa al proceso
2. Reglajes y ajustes de sistemas mecánicos

3. Reglajes y ajustes de sistemas neumáticos
4. Reglajes y ajustes de sistemas hidráulicos
5. Reglajes y ajustes de sistemas eléctricos
6. Ajustes de Programas de PLC entre otros
7. Reglajes y ajustes de sistemas electrónicos
8. Reglajes y ajustes de los equipos de regulación y control
9. Caudales y presiones de los fluidos de alimentación (aire, agua, aceite, entre otros)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA EN SERVICIO DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS

1. Documentación técnica relativa al proceso
2. Instrucciones de puesta en marcha y parada
3. Instrucciones de uso y funcionamiento de las instalaciones
4. Proceso de reajuste de parámetros de la instalación tras la puesta en servicio
5. Instrucciones de mantenimiento de las instalaciones
6. Instrucciones de control, seguridad y alertas de instalaciones
7. Ahorro de energía y protección del medio ambiente
8. Medidas contra incendios
9. Elaboración de informes de la puesta en servicio de la instalación



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es