



Programación de los Sistemas en Tratamientos de Metales (60 horas)



Categoría: [Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/programacion-de-los-sistemas-en-tratamientos-de-metales-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Programación de los Sistemas en Tratamientos de Metales** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS EN LOS TRATAMIENTOS DE METALES.

- Funciones de los lenguajes de PLCs y robots. - Manejo de instrucciones de programación (robots, PLC's).
- Sistemas automatizados para tratamientos de metales (robots, manipuladores) - Elementos de una instalación automática. -
- Modificación de programas. - Sistema elemental de seguridad del proceso. -
- Adaptación del programa alternativo de control. - Simulación de programas. -
- Diagramas de flujo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS EN TRATAMIENTOS DE METALES.

- Relación entre parámetros y tiempo de respuesta. - Aparatos de medida y sus unidades. - Manejo de los instrumentos de medida y verificación. - Control y desarrollo dentro de tolerancias. - Modificación de las trayectorias. -
- Optimización de los desplazamientos.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 2