



CURSO GRATUITO PARA TRABAJADORES Y AUTÓNOMOS DEL SECTOR METAL (ELEE018PO) AUTÓMATAS PROGRAMABLES (60 HORAS)

¿QUÉ VOY A APRENDER EN ESTE CURSO?

En este curso aprenderás a realizar pequeñas automatizaciones mediante **ZELIO de Telemecanique o Siemens LOGO**. Estos autómatas son útiles para instalaciones de sistemas de riego, parking, arranque de motores, alumbrado, calefacción etc.

CONTENIDOS

1. ESTRUCTURA, MANEJO E INSTALACIÓN DE LOS AUTÓMATAS PROGRAMABLES
 - 1.1. Arquitectura interna de un autómata
 - 1.2. Ciclo de funcionamiento de un autómata y control en tiempo real
 - 1.3. Instalación y mantenimiento de autómatas programables
2. LENGUAJES Y PROGRAMAS EN LOS AUTÓMATAS PROGRAMABLES:
 - 2.1. Diseño de automatismos lógicos
 - 2.2. Programación del autómata
 - 2.3. Programación de bloques funcionales
3. EJEMPLOS DE PROGRAMACIÓN (ZELIO TELEMECANIQUE y/o SIEMENS LOGO)

¿QUÉ TITULACIÓN OBTENGO AL FINALIZAR?

- Titulación de (ELEE018PO) AUTÓMATAS PROGRAMABLES con 60 horas expedida por la Administración Pública.

DURACIÓN Y HORARIO

INICIO: 11/09/2020

FIN: 05/10/2020

TOTAL: 60 horas

HORARIO: Lunes y viernes de 16:00 a 21:00 h y sábados de 09:00 a 14:00 h

REQUISITOS DE ACCESO

- Ser trabajador o autónomo del Sector Metal