



CURSO GRATUITO PARA TRABAJADORES/AS  
DEL SECTOR METAL Y AUTÓNOMOS/AS  
**(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:** 06/11/2020

**FIN:** 12/12/2020

**TOTAL:** 60 horas

**HORARIO:** Viernes de 16:30 a 21:30 h

y sábados de 08:30 a 13:30 h

### CURSO GRATUITO para:

- Trabajadores/as del Sector Metal
- Autónomos de cualquier sector
- Afectados por ERTE o ERE