



# Autómatas programables (avanzado) TIA PORTAL

Behin automatak prozesatu eta programazio-lengoaien oinarrizko eragiketen ezagutzak eskuratuta, ikastaro honen helburua programazio-maila aurreratu bateko ezagutzak eskuratzea da.

## Objetivos

Una vez que hayas adquirido los conocimientos de las operaciones básicas que el autómatas puede procesar y hayas aprendido los distintos lenguajes de programación existentes, el objetivo de este curso es que adquirieras los conocimientos de un nivel avanzado de **programación plc siemens**..

Duración del curso: 40 horas

%100 subvencionado por  
HOBETUZ

## Contenidos:

1. Introducción a la programación estructurada.
  - a. Módulos de programación.
  - b. Saltos en la programación.
2. Funciones o instrucciones avanzadas
  - a. Comparaciones (operaciones lógicas)
  - b. Operaciones aritméticas
3. Trabajo con E/S analógicas.
4. Módulos de organización especiales.
5. Trabajo con módulos de datos.
  - a. Creación DBs.
  - b. Trabajo con los datos de un DB.