

# Autómatas programables Siemens TIA Portal nivel 2

## Dirigido a

## Objetivos

- El alumno será capaz de realizar e interpretar programas de nivel avanzado.
- El alumno será capaz de analizar el estado de las entradas y salidas en tiempo real.
- El alumno debe ser capaz de modificar en tiempo real el programa cara su puesta a punto.

#### Contenidos

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

## Requisitos previos

## Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



### Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fecd4f01.jpeg not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo\_del\_gobierno\_vasco\_sin\_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable

https://www.imh.eus/es/cursos/automatizacion-montaje/automatas-programables-siemens-tia-portal-nivel-2