



## Programación Avanzada con TIA PORTAL

### 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 para su puesta a punto.

### CONTENIDOS

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

\*El curso será impartido con autómatas S7 1200.



Curso subvencionado al 100%



**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO**  
Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno.: 944 472 650  
[www.salesianosdeusto.com](http://www.salesianosdeusto.com) [informacion@salesianosdeusto.com](mailto:informacion@salesianosdeusto.com)