Autómatas programables Siemens TIA Portal nivel 1

- **Duración:** 40 horas
- **Calendario:**
  2024-05-06 - 2024-05-30
- **Horario:**
  l, m, x, j | 15:00 - 17:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

Dirigido a

Objetivos

- Analizar automatismos eléctricos de control por programa, identificando las distintas áreas de aplicación de los mismos y describiendo la tipología y características de los equipos y materiales utilizados en su construcción.
- Configurar físicamente sencillos automatismos programados para control automático (eléctrico, neumático electroneumático, hidráulico y electrohidráulico).
- Elaborar la documentación técnica necesaria para su construcción, con los medios adecuados y utilizando la representación simbólica normalizada.

Contenidos

- Sistemas PLC.
  - Funciones de un PLC.Arquitectura de un PLCTipos de E/S.
- Tipos de programación de un PLC.
  - Instrucciones básicas de un PLC Tia Portal.
- Instrucciones de memorización.
- Instrucciones de temporización y contaje.
- Instrucciones de comparación, carga y transferencia.
- Realización de monitorizaciones, forzados y documentación de los programas.
- Módulos de programación de un PLC.
- Instrucciones de saltos entre los distintos módulos de programación de un PLC.

Requisitos previos

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide y el departamento de empleo del Gobierno Vasco, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV

Image https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide.png/@@images/aae080a1-6a0d-4c81-a419-9fa43af776b0.png not resolvablehttps://www.lanbide.euskadi.eus/inicio-lanbide/
Image https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/jaurlaritza.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png not resolvablehttps://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/departamento-trabajo-empleo/