

TIA PORTAL AVANZADO	
Orduak	36 ordu
Ordutegia	Astelehenetik-ostegunerarte (18:00-21:00)
Irakaslea	

Ikastaroaren helburuak:

- Conocer estructuras e instrucciones avanzadas de programación.
- Conocer posibilidades de integración e intercambio de datos entre equipos industriales.
- Conocer las características principales de Profinet.
- Parametrizar, configurar y poner en marcha redes Industrial Ethernet y Profinet.
- Diseñar, configurar y programar interfaces gráficos.
- Configurar la comunicación entre pantallas HMI y PLC.

Ikastaroaren edukia:

- Funciones de transferencia, matemáticas, conversión, escalado de señales analógicas
- Comunicación Industrial Ethernet y comunicación Profinet (RT)
- Utilización de equipos controladores, I/O Device y HMI.
- Utilización de equipos Sinamics formando parte de la red Profinet.
- Funciones de comunicación GET, PUT,
- Introducir y visualizar valores de PLC, campos de entrada/salida, campo de entrada/salida simbólico y gráfico.
- Visualización de avisos y alarmas.
- Recetas.