

CURSO COMUNICACIÓN INDUSTRIAL SIEMENS

20 Horas

1. Descripción general del curso

- Capacitar de los conocimientos necesarios para el montaje, configuración, programación y diagnóstico de diferentes topologías de red ETHERNET y PROFINET a través de SIMATIC S7.

2. Contenido Formativo

1. Red Ethernet. Posicionamiento SIMATIC NET.
2. Principios de funcionamiento. Protocolos ISO y TCP/IP.
3. Componentes de red. Concepto de switching.
4. CP 343-1 / 443-1. Parametrización básica.
5. Programación y configuración de enlaces.
6. Concepto de IT. Tecnología de la información a través de Internet.
7. Introducción a Profinet.
8. Componentes de red (fichero XML).
9. Configuración y programación de Profinet.
10. Comunicación entre componentes inteligentes: iDevice y Shared device.
11. Diagnóstico en PROFINET y Networking (SNMP).
12. Introducción a WLAN. Componentes de red.
13. Configuración y programación de WLAN con Profinet IO.



EFI Escuela Formacion Integral

Calle Plomo 4, 47012 Valladolid

☎ 983 083 346 info@efi-bde.es

