

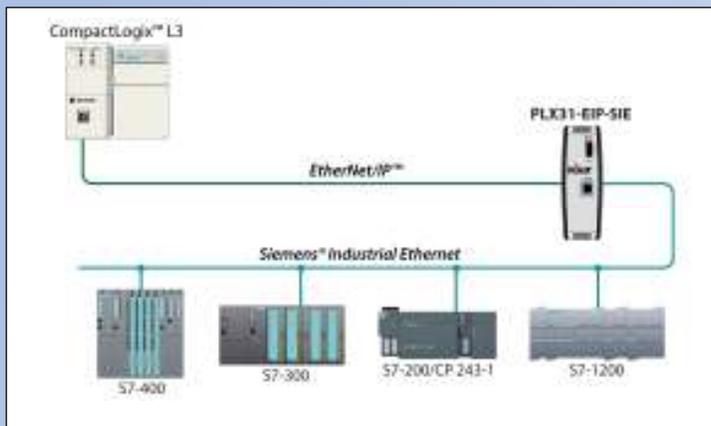
CURSO Simatic Net ETHERNET INDUSTRIAL

Código: SIEM_N_ET

DESCRIPCIÓN/OBJETIVOS

Ethernet industrial es el estándar de comunicación más usado en redes industriales. En este curso se cubre el manejo y asignación de direcciones IE, los componentes físicos de la red, el establecimiento de los distintos tipos de enlaces Ethernet y consideraciones de seguridad. Finalmente se trata el tema sobre diagnóstico en redes Ethernet Industrial.

Los conocimientos teóricos se complementan con numerosos ejercicios prácticos que se llevan a cabo tanto con PLCs reales a disposición en el entrenamiento, como con los simuladores.



CONTENIDO

- Panorama de comunicaciones Simatic Net
- Introducción a Ethernet Industrial.
- Direcciones Ethernet, máscaras y subredes
- Topologías de red Ethernet.
- Componentes de red Ethernet: cable, fibra, inalámbrico.
- Componentes de red y equipos terminales. Serie SCALANCE.
- Tipos de enlaces Simatic.
- Configuración de enlaces Ethernet. La interfaz SEND/RECEIVE
- Enlaces TCP, ISO y UDP.
- Herramientas de diagnóstico en Ethernet Industrial.
- Ethernet Industrial inalámbrico: una introducción.
- Consideraciones de seguridad en Ethernet Industrial.

DIRIGIDO A:

Público en general interesado en aprender a trabajar con el estándar de comunicación Ethernet Industrial.

Ingenieros, técnicos, instrumentistas, electricistas, estudiantes, operadores, proyectistas, mantenedores, ...

REQUISITOS:

Conocimientos de básicos de PLC

RÉGIMEN

Intensivo: 15 horas (2 días)

La distribución del horario y el tiempo pueden establecerse también según conveniencia del cliente.

SOFTWARE/HARDWARE disponible

- Simatic Step 7 V5.4 ó superior o TIA Portal V13
- Simatic S7-300 modelos 315-2DP y 315-2PN/DP

CALENDARIO:

Favor **consultar**

INVERSIÓN:

Favor **consultar** para recibir una cotización

Detalles para la reservación:

Curso: Simatic Net ETHERNET INDUSTRIAL
Duración: 15 horas (2 días)
Lugar: In Company en las instalaciones del cliente
Inversión: favor consultar
Contacto: +34 676 830 417 en Europa; +58 416 709.51.29 en Suramérica
Email: altiuscc@yahoo.de
Web: www.consultoresaltius.com

SU CONTACTO

María A. García

Teléfonos:

Oficina regional Europa: +34 676 830 417

Oficina regional Suramérica: +58 416 709.51.29

altiuscc@yahoo.de

www.consultoresaltius.com

Este curso se ofrece también en los siguientes idiomas:



DEUTSCH



ENGLISH



Nota importante: todos nuestros cursos se dictan por el momento sólo en modalidad "In Company", es decir, en planta o en la sede dispuesta por el cliente.

