

CURSO HMI: WinCC Flexible

Código: SIEM_H_FL

DESCRIPCIÓN/OBJETIVOS

En este curso se aprende a utilizar la herramienta para el diseño de aplicaciones basadas en los paneles HMI de Siemens. Los objetivos del entrenamiento son: aprender a diseñar y utilizar pantallas gráficas con elementos de visualización y comando sobre el proceso, generar y mostrar eventos y alarmas, archivar valores de proceso y de alarmas, manejar recetas y reportes, integrar sistemas de administración de usuarios, manejar un panificador de eventos y mostrar los diferentes tipos de conectividad en redes industriales.

Los conocimientos teóricos se complementan con numerosos ejercicios prácticos que se llevan a cabo tanto con PLCs reales a



CONTENIDO

- Componentes del software WinCC Flexible
- El sistema de Ingeniería y el sistema Runtime
- Los paneles HMI (Interfaz Humano-Máquina) y el panel Runtime
- Conexión de un panel HMI a una red industrial
- La interfaz gráfica en WinCC Flexible
- Diseño y animación de objetos gráficos: básicos y bibliotecas
- Eventos y comandos en WinCC Flexible
- El sistema de alarmas: digitales y analógicas
- Registro de alarmas: el histórico de alarmas
- Tendencias en tiempo real
- Registro y almacenaje de variables en históricos
- Listas de texto y listas gráficas
- Recetas
- Plantillas (Faceplates)
- Administración de usuarios
- La aplicación en diferentes idiomas.

DIRIGIDO A:

Público en general interesado en aprender a diseñar plataformas basadas en interfaces humano-máquina de Siemens

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

REQUISITOS:

Conocimientos de básicos de computación y/o PLC

CALENDARIO:

Favor **consultar**

RÉGIMEN

Intensivo: 21 horas (3 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 y WinCC Flexible 2008 SP3 ó superior
- Simatic S7-300 modelos 315-2DP y 315-2PN/DP
Periferia Centralizada: I/O digital; I/O analógica

INVERSIÓN:

Favor **consultar** para recibir una cotización

Detalles para la reservación:

Curso: HMI: WinCC Flexible
Duración: 21 horas (3 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.

