

Curso SIMATIC WinCC Unificado de 1 Sistema (TIA-UWCC1)

Breve descripción

SIMATIC WinCC Unified como sistema de visualización en el Portal TIA. El sistema impresiona por su uso de tecnologías web nativas, con las que te familiarizarás en este curso. También aprenderás sobre su alto grado de apertura gracias a sus interfaces de alto rendimiento. Aprende a usar WinCC Unified y los nuevos Paneles Unificados de Confort y obtén una impresión personal de las capacidades de los nuevos dispositivos.

Objetivos

La formación está dirigida a usuarios primerizos de WinCC Unified. Se enseñan todos los conceptos básicos y pasos de configuración requeridos. Solo el conocimiento general de la tecnología de automatización es ventajoso.

Al finalizar el curso, podrás utilizar Paneles Unificados de Confort con confianza y crear tus propios proyectos HMI con WinCC Unified Engineering:

- Introducción a la instalación
- Diseñar placas frontales de portales TIA y crear dinimizaciones sencillas
- Configuración eficiente mediante el uso de placas frontales
- Crear navegación de pantalla (tecnología de ventana de pantalla)
- Configurar alarmas y mensajes
- Controladores de acceso S7
- Concienciación sobre los aspectos de seguridad

Ventajas

- Formación en el nuevo sistema HMI, WinCC Unified, directamente del fabricante
- Lo que se puede hacer es mejor que el saber hacer. Al finalizar el curso, habrás dominado WinCC Unified realizando numerosos ejercicios prácticos
- Experiencia práctica con los nuevos Paneles Unificados de Confort. Obtén una impresión personal de las capacidades de los dispositivos

Dirigido a

Tienes la tarea de crear y/o editar proyectos HMI. Independientemente de si eres usuario primerizo o ya has tenido tu primer contacto con HMIs, este curso te mostrará muchas cosas nuevas y te dará confianza para usar los paneles WinCC Unified y Unified Comfort.

- Programadores
- Ingenieros de puesta en marcha
- Ingenieros de configuración
- Personal de reparación
- Personal de mantenimiento
- Personal de servicio
- Operadores

Contenido

- Resumen del sistema
- Instalación
- Conocer la interfaz de usuario de configuración del sistema de ingeniería
- Crear y utilizar proyectos
- Descarga de un proyecto al dispositivo HMI
- Creación de pantallas y navegación de pantallas
- Estandarización y conocimiento y creación de placas frontales
- Uso de funciones del sistema y tareas programadas
- Creación de la gestión de usuarios
- Configurar el registro de datos y el registro de alarmas, incluyendo registros
- Aspectos de seguridad

Prerrequisitos

Conocimientos básicos de tecnología de automatización

Nota

Otras formaciones interesantes para ti: [SIMATIC WinCC Unified 2, Curso Avanzado \(TIA-UWCC2\)](#)

Modalidad

Curso presencial

Duración

3 días

Idioma
