

SIMATIC WinCC Unified 1, System course (TIA-UWCC1)

Breve descripción

SIMATIC WinCC Unified como sistema de visualización en el Portal TIA. El sistema convence con el uso de tecnologías web nativas, que aprenderás en este curso. También aprenderás el alto grado de apertura a través de interfaces de alto rendimiento. Aprende a usar los paneles unificados WinCC y HMI Unified y obtén una impresión personal del rendimiento de los sistemas WinCC Unificados.

[También disponible como Learning Journey.](#)

Objetivos

La formación está dirigida a principiantes en WinCC Unified. Se enseñan todos los fundamentos necesarios y los pasos de planificación de proyectos. Solo el conocimiento general de la tecnología de automatización es ventajoso.

Tras el curso, podrás usar Unified Comfort Panels de forma segura y crear tus propios proyectos HMI con WinCC Unified Engineering:

- Presentación de la instalación
- TIA Portal diseña diagramas operativos y crea dinimizaciones sencillas
- Planificación eficaz del proyecto mediante el uso de placas frontales
- Crear navegación de imágenes (técnica de ventana de imagen)
- Configuración de alarmas y mensajes
- Acceso a los controladores S7
- Aumentar la concienciación sobre los aspectos de seguridad
- Realizar la actualización y reemplazo de dispositivos HMI
- Cargar la planificación del proyecto en la estación PC

Ventajas

Formación del nuevo sistema HMI WinCC Unified directamente del fabricante

- La habilidad es más que conocimiento. A través de muchos ejercicios prácticos, podrás dominar WinCC Unified de forma segura tras el curso
- Los nuevos paneles unificados de confort al alcance de la mano. Obtén una impresión personal del rendimiento de los dispositivos

Combina tu evento de aprendizaje (presencial / online) con formación en línea en nuestra plataforma de aprendizaje digital para la industria y aumenta tu éxito personal en el aprendizaje. En SITRAIN Access encontrarás diversos temas complementarios sobre HMI, así como otros temas sobre TIA Portal, PROFINET o comunicación de datos con Ethernet industrial, digitalización y mucho más.

Como parte de la reserva de tu curso, recibirás acceso gratuito a la prueba de la plataforma de aprendizaje digital:

[haz clic aquí para más información sobre el acceso a SITRAIN](#)

Tienes acceso a más de 480 cursos de formación en línea 7 días antes de que comience el curso. El periodo de prueba termina automáticamente 14 días después de finalizar el curso.

Como introducción a la plataforma de aprendizaje digital, recomendamos la siguiente vía de aprendizaje:

[Currículo Básico de Automatización](#)

Dirigido a

Tienes la tarea de crear y/o editar proyectos de 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

Versión del producto: WinCC V21

- Visión general del sistema
- Conocer la interfaz de diseño de sistemas de ingeniería
- Crear y utilizar proyectos
- Cargar el proyecto en el panel de control
- Crear imágenes y navegar por imágenes
- Conocer y crear estandarización y placas frontales
- Utilizar funciones del sistema, planificador de tareas
- Crear gestión de usuarios
- Aspectos de seguridad
- Sistema de archivado y reporte variable, incluyendo configuración de archivo

- Instalación
- Actualización y reemplazo de dispositivos HMI: Panel Unificado HMI a una estación PC
- Cargar la planificación del proyecto en la estación PC
-

Este curso incluye una Membresía de Aprendizaje (limitada en tiempo) para nuestra plataforma digital de aprendizaje [acceso SITRAIN](#). Aquí encontrarás cursos de formación en línea sobre HMI para profundizar o repetirlos y mucho más. Como introducción a la plataforma de aprendizaje digital, recomendamos la siguiente vía de aprendizaje:

[Currículo Básico de Automatización](#)

Prerrequisitos

Conocimientos básicos de tecnología de automatización

Nota

Otros cursos que te interesan:

[SIMATIC WinCC Unified 2. Curso Avanzado \(TIA-UWCC2\)](#) y [SIMATIC WinCC Unified 3. Curso Avanzado \(TIA-UWCC3\)](#)

Modalidad

Curso presencial

Duración

4 días

Idioma

en