

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

### Breve descrizione

SIMATIC WinCC Unified come sistema di visualizzazione nel portale TIA. Il sistema convince grazie all'uso di tecnologie web native, che imparerai in questo corso. Ti verrà anche insegnato l'alto grado di apertura attraverso interfacce ad alte prestazioni. Impara a usare WinCC Unified e HMI Unified Panels e fatti un'impressione personale delle prestazioni dei sistemi WinCC Unified.

[Disponibile anche come Learning Journey.](#)

### Obiettivi

La formazione è rivolta ai principianti in WinCC Unified. Vengono insegnate tutte le basi necessarie e i passaggi di pianificazione dei progetti. Solo la conoscenza generale della tecnologia di automazione è vantaggiosa.

Dopo il corso, potrai utilizzare in sicurezza Unified Comfort Panels e creare i tuoi progetti HMI con WinCC Unified Engineering:

- Presentazione dell'installazione
- TIA Portal progetta diagrammi operativi e crea semplici dinamizzazioni
- Pianificazione efficace del progetto attraverso l'uso di placche frontali
- Crea navigazione immagine (tecnica della finestra immagine)
- Configurazione di allarmi e messaggi
- Accesso ai controller S7
- Sensibilizzazione sugli aspetti della sicurezza
- Eseguire l'aggiornamento e la sostituzione del dispositivo HMI
- Caricare la pianificazione del progetto nella stazione PC

### Vantaggi

Addestramento del nuovo sistema HMI WinCC Unified direttamente dal produttore

- La competenza è più della conoscenza. Attraverso molti esercizi pratici, potrai padroneggiare WinCC Unified in sicurezza dopo il corso
- I nuovi Pannelli Unificati di Comfort a portata di mano. Fatti un'impressione personale delle prestazioni dei dispositivi

Combina il tuo evento di apprendimento (corso in presenza / online) con una formazione online sulla nostra piattaforma di apprendimento digitale per il settore e aumenta il tuo successo personale nel apprendimento. Su SITRAIN Access troverai vari argomenti supplementari su HMI, oltre ad altri argomenti su TIA Portal, PROFINET o comunicazione dati con Ethernet industriale, digitalizzazione e molto altro.

Come parte della prenotazione del corso, riceverai accesso gratuito alla prova della piattaforma digitale:

[clicca qui per maggiori informazioni sull'accesso SITRAIN](#)

Hai accesso a oltre 480 corsi di formazione online 7 giorni prima dell'inizio del corso. Il periodo di prova termina automaticamente 14 giorni dopo la fine del corso.

Come introduzione alla piattaforma di apprendimento digitale, consigliamo il seguente percorso di apprendimento:

[Curriculum base di automazione](#)

### Gruppo target

Ti viene affidato il compito di creare e/o modificare progetti HMI. Che tu sia un utente alla prima esperienza o abbia già avuto il primo contatto con le HMI, questo corso ti mostrerà molte novità e ti darà fiducia nell'utilizzare i WinCC Unified e Unified Comfort Panels.

- Programmatori
- Ingegneri di messa in servizio
- Ingegneri della configurazione
- Personale di riparazione
- Personale di manutenzione
- Personale di servizio
- Operatori

### Contenuti del corso

Versione prodotto: WinCC V21

- Panoramica del sistema
- Conoscere l'interfaccia di progettazione del sistema ingegneristico
- Creazione e utilizzo di progetti
- Caricamento del progetto nel pannello di controllo
- Creare immagini e navigazione delle immagini
- Conoscere e creare standardizzazioni e placche frontali
- Utilizzare funzioni di sistema, pianificatore di attività
- Creare gestione degli utenti
- Aspetti di sicurezza
- Sistema di archiviazione e reportistica variabile, inclusa configurazione dell'archivio
- Installazione

- Aggiornamento e sostituzione del dispositivo HMI: Pannello Unificato HMI a una stazione PC
- Caricare la pianificazione del progetto nella stazione PC
- 

Questo corso include un Learning Membership (limitato nel tempo) per la nostra piattaforma digitale di apprendimento [accesso SITRAIN](#). Qui troverai corsi di formazione online su HMI per approfondirli o ripeterli e molto altro ancora. Come introduzione alla piattaforma di apprendimento digitale, consigliamo il seguente percorso di apprendimento:

[Curriculum base di automazione](#)

---

#### **Prerequisiti partecipante**

Conoscenze di base della tecnologia dell'automazione

---

#### **Nota**

Altri corsi di tuo interesse:

[SIMATIC WinCC Unified 2, Corso Avanzato \(TIA-UWCC2\)](#) e [SIMATIC WinCC Unified 3, Corso Avanzato \(TIA-UWCC3\)](#)

---

#### **Tipologia**

Corso in aula

---

#### **Durata**

4 giorni

---

#### **Lingua**

en