

MIGRACION S7-300 a S7-1500 (TIA-SYSUP)

Breve descripción

Dirigido a personal técnico en áreas de servicio y proyectos, con conocimientos y experiencia sobre controladores S7-300, para la migración de proyectos existentes en plataforma S7 Classic a TIA Portal, con controlador S7-1500, sin experiencia previa en ellos.

Objetivos

Destacar las diferencias, similitudes y puntos a mirar ante la migración de proyectos de S7-300 a S7-1500, conociendo comparativamente la composición, arquitectura y procesamiento de los controladores de nueva generación, para lograr validar y optimizar algoritmos.

Dirigido a

Personal de servicio técnico
Ingenieros de proyectos
Ingenieros de puesta en marcha

Contenido

La Familia de Sistemas SIMATIC S7
Introducción a TIA Portal
Simuladores y Direccionamiento
Migración de Proyectos de STEP 7
Dispositivos y Redes
Variables y PLC Tags
Arquitectura de Bloques y Editor
Introducción a HMI
Programación Avanzada
Detección de Fallos
Introducción a SCL
Introducción a GRAPH

Prerrequisitos

Deseable poseer conocimientos previos sobre controladores S7-300/400 y STEP 7.

Modalidad

Curso presencial

Duración

36 horas

Idioma

es

Costo

23.243 MXN