

# Migración S7-300 a S7-1500

Clave MEX-TIA-SYSUP

Customer Services



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.

## Objetivo

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.

## Contenido del Curso (4.5 días)

1. La Familia de Sistemas SIMATIC S7
2. Introducción a TIA Portal
3. Simuladores y Direccionamiento
4. Migración de Proyectos de STEP 7
5. Dispositivos y Redes
6. Variables y PLC Tags
7. Arquitectura de Bloques y Editor
8. Introducción a HMI
9. Programación Avanzada
10. Detección de Fallos
11. Introducción a SCL
12. Introducción a GRAPH

## Requisitos

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