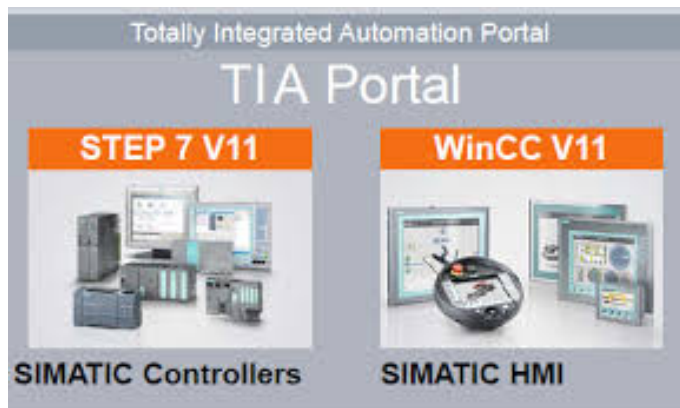


SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75

48014 - BILBAO

Tfno: 944 472 650



SIMATIC S7 (entorno Tia Portal)

Objetivos

TIA Portal Actualización – Reciclaje para usuarios de STEP 7 en entorno STEP 7 v5.x

Conocer las diferencias más importantes entre SIMATIC S7 300 y S7 1200, entre el Administrador SIMATIC y TIA Portal, así como STEP 7 v5.x y STEP 7 basado en TIA Portal.

Configuración y programación avanzada de S7 1200.

CONTENIDOS

1. Herramientas de TIA Portal: STEP 7 y WinCC.
2. Introducción al hardware S7 1200.
3. Configuración de dispositivos y redes.
4. Tablas de variables en TIA Portal.
5. Editor y bloques de programa.
6. Programación avanzada de S7 1200
7. Diagnóstico en TIA Portal.
8. Presentación del lenguaje de programación estructurada: SCL
9. Presentación del sistema de control y supervisión: WinCC
10. Migración de un proyecto STEP 7 v5.x a STEP 7 basado en TIA Portal.
11. Adaptación de un programa de S7-300 a uno de S7 1200.

* El curso será impartido con autómatas S7 1200.

+ Duración: 40 horas.

+ Horario: 19:00 – 21:30 de lunes a jueves.

+ Curso subvencionado al 100%

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO
Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno: 944 472 650
www.salesianosdeusto.com informacion@salesianosdeusto.com