

Diplomado en Técnicas de Programación de PLC Siemens con Step-7, DAN-S7.

FESTO



Al término del seminario, el participante comprenderá la estructura y operación del Simatic S7, será capaz de crear programas lógicos y secuenciales aplicando la terminología de programación adecuada, teniendo en cuenta las diversas interfaces entre distintas tecnologías como son: neumática, hidráulica, mecánica, eléctrica, entre otras

Nuestro concepto

El diplomado es 70% práctico y 30% teórico, además está especialmente diseñado para Ingenieros, técnicos, proyectistas, profesores y asesores en automatización.

Dado que se practica con el mismo equipo que se encuentra en la industria, es posible encontrar aplicaciones de lo aprendido de manera inmediata.

La duración de este diplomado es de 12 sesiones de ocho horas para completar un total de 96 horas.

Objetivos

- Conocer la configuración y estructura interna de un PLC Siemens
- Elaborar programas con lógica combinatoria y secuencial en Simatic S7
- Crear programas en lista de instrucciones(IL) de procesos lógicos y secuenciales
- Conocer el manejo de los números enteros
- Conocer los diferentes tipos de datos del sistema S7.
- Utilizar bloques de función y bloques de datos
- Conocer el uso de la multiinstancia
- Utilizar direccionamiento indirecto
- Realizar procesamiento de señales analógicas

DAN-S7.DSI



Didactic Short Information

Diplomado en Técnicas de Programación de PLC Siemens con Step-7, DAN-S7.

FESTO



Contenido

Módulo 1:

- Programación Básica de PLC Siemens con Step-7.

Módulo 2:

- Programación Intermedia de PLC Siemens con Step-7.

Módulo 3:

- Programación Avanzada de PLC Siemens con Step-7.

Duración:

12 sesiones de 8 hrs c/u, para un total de 96 hrs. de capacitación.

Horario:

9:00 a 18:00 hrs.

Lugar:

FESTO México.
(Av. Ceylán 3, Tequesquínahuac, 54020 Tlalnepantla, México)

Inversión: \$28,100 más IVA*

AL TERMINO DEL DIPLOMADO SE ENTREGARÁ DIPLOMA CON VALOR CURRICULAR AVALADO POR LA STPS.

El diplomado incluye:

- 1 libreta.
- 1 pluma o lápiz.
- 1 manual por módulo.
- 1 hora de comida, cortesía de FESTO.

*Precios válidos para el 2019.

Datos adicionales:

Seminarios homologados a nivel internacional en más de 50 países.

En México certificados ante la norma ISO 9001-2000.

Reconocidos ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Informes e Inscripciones.

Ing. Carlos Alberto Villegas Chávez.
Tel. 01 (55) 5321 8839
Cel.: 044 55 1691 2960
festoseminarios_mx@festosem.com
carlos.villegas@festosem.com

Festo Didactic México.
Av. Ceylán No.3.
Col. Tequesquínahuac.
Tlalnepantla, Edo. de México.