



Al terminar el diplomado el participante estará en condiciones de automatizar procesos de producción con grado de complejidad medio, aplicando las tecnologías de controles lógicos programables, servomotores, motores a pasos, robots y redes de comunicación.

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

- Adquirir los conocimientos necesarios para realizar la integración de un sistema mecatrónico.
- Desarrollar habilidades para la puesta a punto de un sistema de producción automatizado.
- Programar y poner en marcha equipos de producción con distintas condiciones de funcionamiento.
- Disminuir tiempos de paro, detectando y corrigiendo las fallas en sistemas automatizados que involucren distintas tecnologías de automatización.
- Interpretar diagramas de procesos, neumáticos, eléctricos y de control correspondientes a una estación productiva.

DAN-30.DSI



Didactic Short Information



Contenido

Módulo 1:

- Programación Avanzada de PLC con Codesys.

Módulo 2:

- Redes de comunicación Ethernet

Módulo 3:

- Sistemas de servoposicionamiento industrial.

Módulo 4:

- Programación y aplicación de robots industriales.

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@festoseminarios.com
carlos.villegas@festoseminarios.com

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