



Al terminar el diplomado el participante estará en condiciones de automatizar procesos de producción con grado de complejidad medio, aplicando las tecnologías de hidráulica, electrohidráulica, hidráulica proporcional y controles lógicos programables.

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

- Comprender las bases de la técnica de automatización industrial.
- Comprender el principio de funcionamiento de elementos de control y de trabajo hidráulico, eléctrico y electrónico utilizados en un sistema automatizado.
- Aprender a diseñar, construir y probar circuitos que involucren hidráulica, electrohidráulica y controles lógicos programables.
- Estar en condiciones de llevar a cabo mejoras en su equipo y maquinaria.
- Reducir los tiempos de paro en maquinaria automatizada al aplicar una metodología para la detección y corrección de fallas.

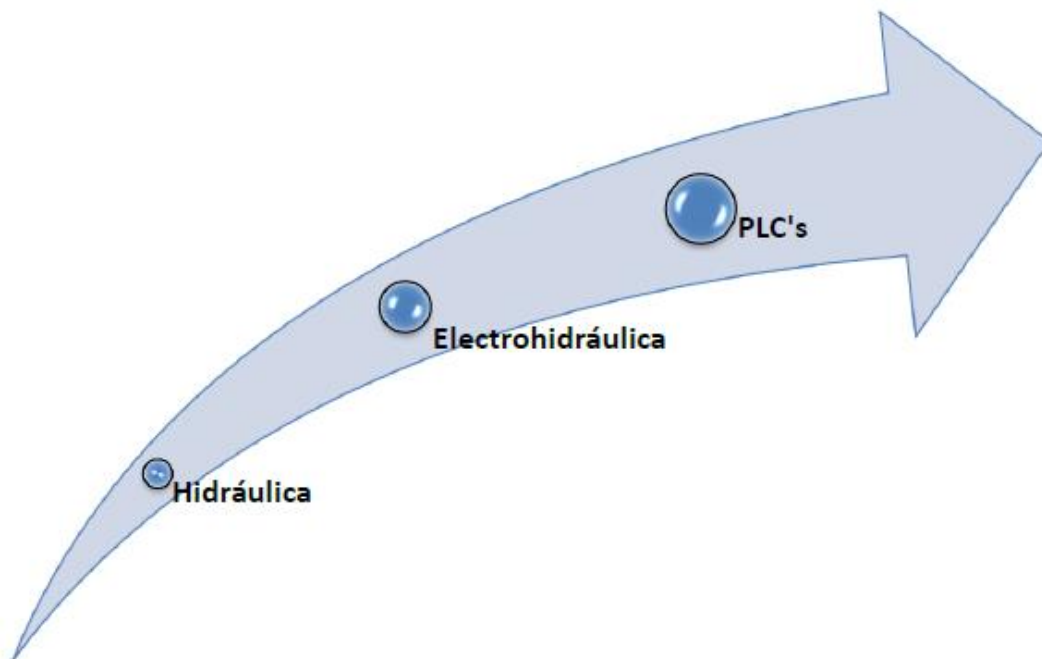
DAN-20.DSI



Didactic Short Information

Diplomado en Automatización Industrial con Hidráulica, DAN-20.

FESTO



Contenido

Módulo 1:

- Hidráulica Básica y Avanzada.

Módulo 2:

- Electrohidráulica e Hidráulica Proporcional Básica.

Módulo 3:

- Programación Básica de PLC AB con RSLogix 5000.

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@festose.com
carlos.villegas@festose.com

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