



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

Nuestro concepto

El diplomado es 60% práctico y 40% 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.

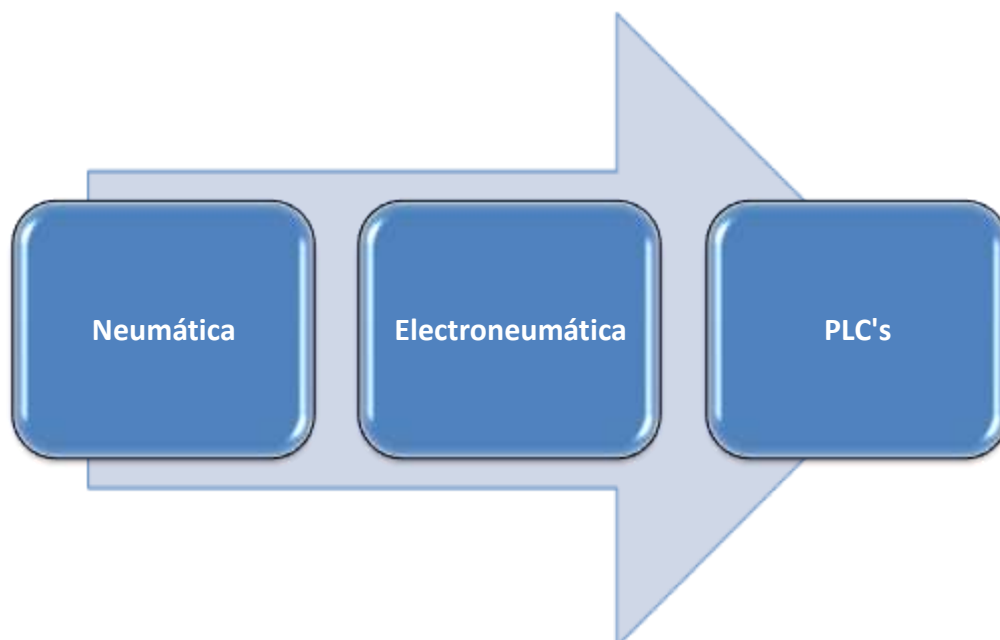
La duración de este diplomado es de 12 sesiones de ocho horas para completar un total de 96 horas.

Objetivos

- Comprender las bases de la técnica de automatización industrial.
- Entender el principio de funcionamiento de elementos de control y trabajo neumáticos, eléctricos y electrónicos utilizados en un sistema automatizado.
- Aprender a diseñar, construir y probar circuitos que involucren: neumática, electroneumática y PLC's.
- Llevará a cabo mejoras en equipos industriales.
- Reducirá tiempos de paro en maquinaria automatizada.

Diplomado en automatización industrial con neumática

FESTO



Contenido

Módulo 1:

- Iniciación a la técnica de automatización con neumática.
- Técnicas de diseño para circuitos neumáticos industriales.

Módulo 2:

- Control eléctrico para sistemas neumáticos.

Módulo 3:

- Iniciación a la programación de sistemas automatizados por PLC.

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.

Lugar:

Festo México

Fecha de inicio:

8 de marzo 2014, cupo limitado

Duración:

12 sábados (96 horas)

9:00 a 18:00 Hrs

Informes e Inscripciones

Ing. Jorge Iván Enríquez
Tel. 01 (55) 5321 6610
jorge.enriquez@mx.festo.com

Inversión:

\$ 20,400.00 +IVA

Contacto

Festo Didactic México
Av. Ceylán No.3
Col. Tequesquahuac
Tlalnepantla, Edo. de México
Tel. (55) 5321.6610
Fax. (55) 5321.6644

jorge.enriquez@mx.festo.com
www.festo.com/didactic