



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 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.

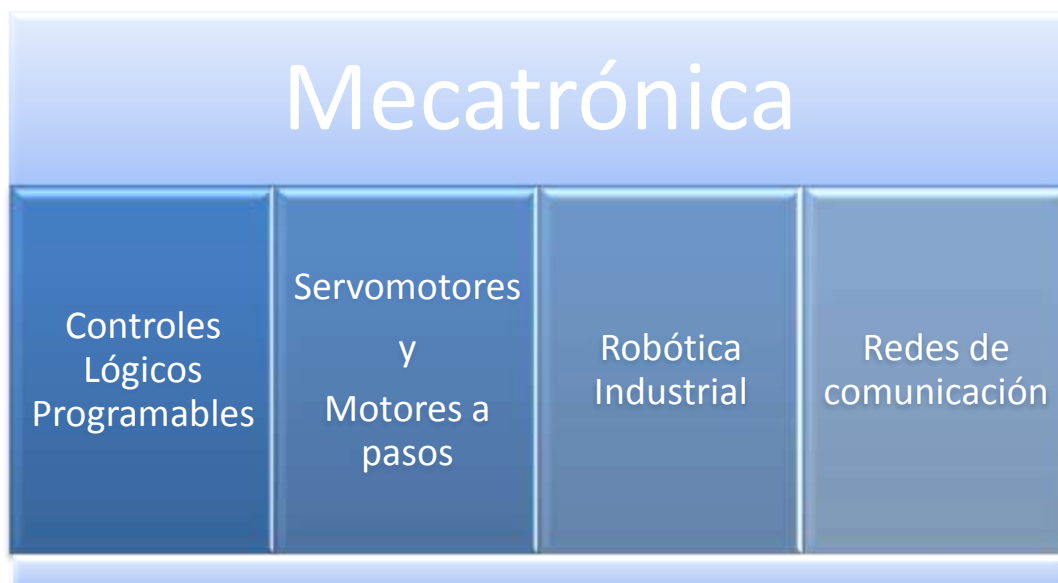
La duración de este diplomado es de 12 sesiones de ocho horas para completar un total de 96 horas.

Objetivos

- 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.

Diplomado en Mecatrónica

FESTO



Contenido

Módulo 1:

- Programación de funciones avanzadas de un PLC para la automatización de procesos industriales.

Módulo 2:

- Sistemas de servoposicionamiento industrial

Módulo 3:

- Programación y aplicación de robots industriales

Módulo 4:

- Redes de comunicación Ethernet

Lugar:

Festo México

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

Fecha de inicio:

Sábado 01 de marzo 2014, cupo limitado.

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.

Contacto

Festo Didactic México

Av. Ceylán No.3

Col. Tequesquahuac

Tlalnepantla, Edo. de México

Tel. (55) 5321.6610

Fax. (55) 5321.6644

www.festo.com/didactic

jorge.enriquez@mx.festo.com