

Hidráulica Básica y Avanzada, H-511/H-521.

FESTO



Tener un conocimiento sobre los sistemas hidráulicos y sus aplicaciones a nivel industrial es el enfoque de este seminario.

Al término del seminario el participante estará en condiciones de diseñar, construir, poner en marcha, localizar y corregir fallas en sistemas hidráulicos avanzados y conocerá los procedimientos básicos para el mantenimiento de elementos hidráulicos.

Nuestro concepto

El seminario está especialmente diseñado para personal de montaje y mantenimiento, ingenieros, supervisores y jefes de taller o planta, y nos enfocamos en conocer la estructura de un sistema hidráulico, es decir: principios básicos y las condiciones de diseño, construcción, localización y corrección de fallas en sistemas hidráulicos básicos

La duración de este seminario doble es de 5 días, ocho horas diarias para completar un total de 40 horas.

Objetivos

- Mejoras en su equipo y maquinaria
- Análisis e interpretación de circuitos hidráulicos básicos en diagramas esquemáticos
- La localización y corrección de fallas en sistemas hidráulicos básicos
- Estará en condiciones de ampliar sus conocimientos en la Técnica de Automatización Industrial
- Interpretar planos esquemáticos de la operación de las máquinas.
- Realizar los cálculos necesarios para determinar la capacidad de un sistema hidráulico.
- Conocer el funcionamiento y mantenimiento básico de las válvulas y sus aplicaciones.

H-511/H-521.DSI



Didactic Short Information

Hidráulica Básica y Avanzada, H-511/H-521.

FESTO



Contenido

- Introducción.
- Conceptos básicos de la hidráulica.
- Forma básica de un sistema hidráulico.
- Fuente de energía hidráulica.
- Elementos de trabajo.
- Elementos de mando.
- Diseño, desarrollo y puesta en marcha de aplicaciones de sistemas hidráulicos.
- Prevención de fallas.
- Bombas de caudal variable
- Aplicación de divisor de caudal.
- Circuitos con acumulador hidráulico.
- Dimensionado de componentes.
- Agrupamiento horizontal y vertical de válvulas.
- Válvulas insertables (de cartucho)
- Diagramas de movimiento para sistemas secuenciales.
- Interpretación de diagramas hidráulicos.
- Sistema de alta-baja.
- Armado y desarmado de componentes hidráulicos.

Duración:

40 hrs de capacitación.

Horario:

Lunes a viernes de 9:00 a 18:00 hrs.

Lugar:

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

Inversión: \$19,300 más IVA*

AL TERMINO DEL CURSO SE ENTREGARÁ CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN CON VALOR CURRICULAR AVALADO POR LA STPS.

El seminario incluye:

- 1 libreta.
- 1 pluma o lápiz.
- 1 manual.
- 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.