

# Servicio y mantenimiento preventivo y correctivo a elementos neumáticos industriales, P-121.

**FESTO**



**Al concluir el seminario, el participante comprenderá la importancia que tiene el mantener la calidad del aire comprimido y estará en condiciones de realizar el servicio, limpieza y reparación de elementos neumáticos industriales, así como la detección de fallas en sistemas neumáticos.**

## **Nuestro concepto**

El seminario es 70% práctico y 30% teórico, además está especialmente diseñado para ingenieros, proyectistas, profesores, personal de montaje y mantenimiento, supervisores y jefes de taller o planta.

La duración de este seminario es de 3 días, siete horas diarias para completar un total de 21 horas.

## **Objetivos**

- Identificar problemas relacionados con el funcionamiento de elementos neumáticos industriales.
- Efectuar limpieza y reparación de componentes de un sistema neumático (mantenimiento del aire comprimido, unidad de mantenimiento, válvulas, electroválvulas y actuadores).
- Mantener el equipo neumático en condiciones óptimas de funcionamiento.
- Reducir costos de mantenimiento y tiempos muertos en la maquinaria por paros imprevistos.

**P-121.DSI**



Didactic Short Information

# Servicio y mantenimiento preventivo y correctivo a elementos neumáticos industriales, P-121.

# FESTO



## Contenido

- La importancia del mantenimiento en los sistemas neumáticos.
- Preparación del aire comprimido.
- Desarrollo del funcionamiento de un sistema: representación del esquema de mando.
- Lectura del esquema de mando.
- Detección de averías.
- Elementos neumáticos individuales: servicio de limpieza y reparación.
- Prácticas de detección de averías y de limpieza y reparación de componentes neumáticos.

## Duración:

21 hrs de capacitación.

## Horario:

Martes a jueves de 9:00 a 17:00 hrs.

## Lugar:

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

**Inversión:** \$14,100 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@festo.com  
carlos.villegas@festo.com

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