

CURSO ONLINE 100% BONIFICADO

# REPARACIÓN DE ELEMENTOS HIDRONEUMÁTICOS



Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador  
Duración: 60 horas | Modalidad: online

---

## 1 Generación, tratamiento y distribución del aire comprimido

- 1.1 Descripción
- 1.2 Conceptos básicos
- 1.3 Componentes
- 1.4 Actividades: generación, tratamiento y distribución del aire comprimido

## 2 Elementos neumáticos

- 2.1 Neumática
- 2.2 Aplicaciones industriales de la neumática
- 2.3 Ventajas e inconvenientes de la neumática
- 2.4 Elementos circuito neumático
- 2.5 Producción y distribución del aire comprimido
- 2.6 Cilindros
- 2.7 Actividades: elementos neumáticos

## 3 Componentes hidroneumáticos y electroneumáticos

- 3.1 Sistemas hidroneumáticos
- 3.2 Componentes hidroneumáticos
- 3.3 Componentes electroneumática
- 3.4 Actividades: componentes hidroneumáticos y electroneumáticos

## 4 Componentes hidroneumáticos y electroneumáticos

- 4.1 Válvulas neumáticas
- 4.2 Válvulas electroneumáticas
- 4.3 Actividades: válvulas neumáticas y electroneumáticas

## 5 Sensores neumáticos e hidráulicos

- 5.1 Sensores neumáticos e hidráulicos
- 5.2 Actividades: sensores neumáticos e hidráulicos

## 6 Reparación de elementos electroneumáticos

- 6.1 Introducción
- 6.2 Detección de fallas
- 6.3 Actividades: reparación de elementos electroneumáticos

## 7 Principios de la energía oleo-hidráulica

- 7.1 Introducción
- 7.2 Principios básicos
- 7.3 Aplicaciones
- 7.4 Componentes de un sistema

7.5 Actividades: principios de la energía oleo-hidráulica

## 8 Fluidos hidráulicos

8.1 Fluidos hidráulicos

8.2 Actividades: fluidos hidráulicos

## 9 Válvulas

9.1 Válvulas direccionales

9.2 Válvulas de presión

9.3 Válvula de caudal

9.4 Actividades: válvulas

9.5 Cuestionario: cuestionario final

## 10 Accesorios hidráulicos

10.1 Acoplador hidráulico

10.2 Válvula de retención

10.3 Cierre de compuertas

10.4 Válvula de fluidificación

10.5 Acumuladores

10.6 Actividades: accesorios hidráulicos

## 11 Bombas y motores oleo-hidráulicas

11.1 Bombas

11.2 Motores

11.3 Actividades: bombas y motores oleo-hidráulicas

## 12 Reparación de elementos oleo-hidráulicos

12.1 Fallas producidas en bombas a engranajes

12.2 Fallas producidas en circuitos hidráulicos y posibles soluciones

12.3 Actividades: reparación de elementos oleo-hidráulicos

## 13 Simbologías neumáticas e hidráulicas

13.1 Simbologías neumáticas e hidráulicas

13.2 Actividades: simbologías neumáticas e hidráulicas



Si quieres información o inscribirte,  
pincha aquí y déjanos tus datos  
para que nos pongamos en contacto

[www.cubicformacion.com](http://www.cubicformacion.com)