

## NEUMÁTICA E HIDRÁULICA PARA EL ÁMBITO INDUSTRIAL.



### Dirigido a:

Personas que tiene un interés en ampliar sus conocimientos. Trabajadores de empresas como: Responsables de mantenimiento eléctrico de empresas industriales, técnicos, operarios y especialistas.

### Objetivos:

Capacitar a los asistentes para evaluar y efectuar la reparación y mantenimiento de los equipos con componentes de neumática e hidraulicos.

### Contenidos formativos:

#### NEUMATICA:

1: Generación de aire comprimido.

- Física de los fluidos
- El aire como fluido neumático.
- Tipo de compresores de aire comprimido.
- Fórmulas utilizadas en los cálculos neumáticos.

2: Elementos neumáticos.

- Preparación del aire.
- Accionadores neumáticos.
- Distribuidores neumáticos.
- Accesorios.

3: Aplicaciones neumáticas.

- Instalación de aire comprimido.
- Aplicaciones de cilindros.
- Aplicaciones de válvulas.

#### HIDRAULICA:

4: Principios básicos

- Partes de un circuito hidráulico
- Fluido hidráulico
- Filtración.
- Simbología.

5: Componentes de un circuito hidráulico

- Generadores de presión.
- Elementos de dirección.
- Accesorios, depósitos, acumuladores, manómetros, ...



6: Bombas hidráulicas.

- Generalidades.
- Bombas hidrostáticas.
- Caudal y presión de las bombas.

7: Elementos de regulación y control.

- Válvulas direccionales.
- Servoválvulas y válvulas proporcionales.
- Válvulas de cartucho.

**Duración:** 30 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** Consultar

**Lugar Impartición:** Av. de Alicante, 73 03400 Villena

**Precio:** 390,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

**Descuentos:** PRECIO ÚNICO

**Tipo de Formación:** Bonificable. Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

