

## INSTALACIONES HIDRÁULICAS (NIVEL 2)



### Dirigido a:

- - Personal de Producción de empresas e Industrias de cualquier sector que utilizan esta tecnología en sus procesos de fabricación.
- Personal de Mantenimiento que monta, repara y pone en marcha Circuitos Hidráulicos complejos.
- Técnicos de Oficinas Técnicas y Proyectistas de Maquinaria.

### Objetivos:

- - Conocer la estructura y el funcionamiento de aparatos hidráulicos complejos, utilizados a la industria.
- Realizar el montaje de válvulas reguladoras de presión como las de secuencia, válvulas de acumulador y limitador de presión proporcionales.
- Interpretar esquemas hidráulicos con sistemas modulares de cartucho y válvulas proporcionales.
- Localizar las averías más frecuentes identificando las posibles causas.

### Contenidos formativos:

#### 1. HIDRÁULICA CONVENCIONAL

- Transmisiones hidráulicas.
- Simbología según norma ISO 1219.

#### 2. BOMBAS DE CAUDAL VARIABLE. REGULACIÓN Y CONTROL

- Sistemas hidráulicos de doble bomba.

#### 3. UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACUMULADORES

#### 4. HIDRÁULICA MODULAR

- Diseño en vertical y horizontal.

#### 5. ELECTROHIDRÁULICA

#### 6. VÁLVULAS DE CARTUCHOS. HIDRÁULICA DE BLOQUES LÓGICOS

#### 7. INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA PROPORCIONAL

- Válvulas proporcional de presión, caudal y distribución.

#### 8. REQUISITOS SOBRE INSTALACIONES Y DOCUMENTACIÓN

#### 9. DISEÑO DE CIRCUITOS POR ORDENADOR

#### 10. EJERCICIOS PRÁCTICOS CON MATERIAL HIDRÁULICO INDUSTRIAL

**Duración:** 30 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** V:16-20 y S: 9-13:30

**Lugar Impartición:** Avda. Alicante, 73 03400 Villena (Alicante)

**Precio:** 515,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

#### **Descuentos:**

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

**\*Los descuentos no son acumulables entre sí.**

**\*Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

**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.*

\* *Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*