

Industrial

# 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. UTILITZACIÓN Y MANTENIMENTO 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

# APRENDIZAJE DE CALIDAD E INNOVACIÓN



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)

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

Requisitos: Consultar



<sup>\*</sup>Los descuentos no son acumulables entre sí.

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

# APRENDIZAJE DE CALIDAD E INNOVACIÓN



Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestías.

- \* 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.









