

## HIDRÁULICA APLICADA A LA MAQUINARIA INDUSTRIAL

**Dirigido a:**

Trabajadores del sector industrial, agrícola o carretillas elevadoras o aquellas personas que quieran profundizar en el funcionamiento de los circuitos hidráulicos.

**Objetivos:**

Conocer todos los componentes y el funcionamiento de los circuitos hidráulicos, así como saber interpretar los diferentes esquemas hidráulicos, de los diferentes tipos de máquinas.

**Contenidos formativos:**

- 1.- LOS DEPOSITOS EN LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS MÓVILES: EL VENTILADO Y EL PRESURIZADO
- 2.- LAS BOMBAS DE ALIMENTACIÓN Y LAS BOMBAS AUXILIARES: ENGRANAJE, PALETA Y PISTONES.
- 3.- LOS ACUMULADORES: FORMAS Y FUNCIONES
- 4.- LOS FILTROS Y LAS VÁLVULAS DE DERIVACIÓN
- 5.- LOS ENFRIADORES
- 6.- CAVITACIÓN Y AIREACIÓN
- 7.- LAS VÁLVULAS: CONTROL DE DIRECCIÓN, CONTROL DE FLUJO Y CONTROL DE PRESIÓN.
  - 7.1.- VALVULA DE RETENCIÓN.
  - 7.2.- VALVULA COMPENSADORA.
  - 7.3.- VALVULA DE CONTROL DE FLUJO.
  - 7.4.- VALVULA DE ALIVIO.
  - 7.4.- VALVULA DE ALIVIO Y MODULACIÓN.
  - 7.5.- VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN.
  - 7.6.- VALVULA DIFERENCIAL DE PRESIÓN.
- 8.- LOS ORIFICIOS RESTRICTORES
- 9.- LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA
- 10.- LAS LINEAS DE MANIOBRAS/ACCIONAMIENTO HIDRÁULICAS
- 11.- LOS ACTUADORES: CILINDROS Y MOTORES
- 12.-VALVULAS DIRECCIONALES
- 13.- DISTRIBUIDORES
- 14.- ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
- 15.- INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS.

**Duración:** 20 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** Consultar

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

**Precio:** 370,00€ (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 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.*

\* *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.*