

Training Hidráulica I

Programa:

Día 1

- Principios básicos de la hidráulica.
- Leyes físicas fundamentales.
 - Hidrostática de los fluidos.
 - Hidrodinámica de los fluidos.
 - Caudal, Presión y Temperatura.
- Simbología de elementos oleohidráulicos según ISO 1219.
- Descripción de componentes oleohidráulicos en un circuito.
 - Presentación de circuitos oleohidráulicos.

Día 2

- Reconocimiento de elementos oleohidráulicos.
 - Generadores de energía oleohidráulica.
 - Bombas oleohidráulicas, Tipos y características.
 - Actuadores
 - Motores oleohidráulicos, tipos y características.
 - Cilindros oleohidráulicos, tipos y características.
 - Válvulas de comando y control
 - Válvulas de cierre o antirretorno.
 - Válvulas direccionales
 - De asiento
 - De corredera de Acción directa
 - De corredera Pilotadas
 - Válvulas de control de presión
 - Válvulas de control de caudal.
 - Otros elementos
 - Acumuladores hidráulicos, tipos y características.
 - Accesorios de montaje
 - Accesorios para el control de presión, caudal y temperatura
- Introducción al concepto de contaminación
 - Limpieza química
 - Flushing hidráulico.
 - Importancia del control de la contaminación.
- Recorrida a nuestras instalaciones.