

Hidráulica básica

Área de Conocimiento: Electromecánica

Duración: 40 hrs.

Modalidad: Presencial

Objetivo: El participante identificará materiales, herramientas y accesorios de sistemas hidráulicos para su mejor funcionamiento en los procesos industriales.

Contenido temático:

1. Características de la Hidráulica.
2. Elementos hidráulicos básicos.
3. Circuitos hidráulicos cerrados y abiertos.
4. Componentes básicos de un sistema hidráulico.
5. Principales fallas en los sistemas hidráulicos.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo de un sistema hidráulico.
7. Estimación de costos de una reparación parcial y general.
8. Seguridad en el manejo de los sistemas hidráulicos de potencia.
9. Simbología y planos isométricos.