

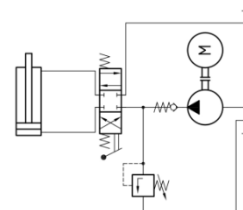
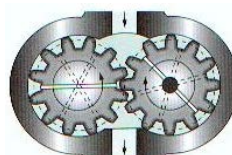
Objetivo

Dotar al personal de mantenimiento de conocimientos para el análisis y diseño de circuitos hidráulicos, atendiendo a la interpretación de los planos y especificaciones técnicas. Adoptando operaciones de montaje, conexionado, reparación y pruebas funcionales del automatismo hidráulico, a las condiciones de funcionamiento establecidas, así como, realizar un plan preventivo de mantenimiento



Contenido

1. Leyes físicas y condiciones técnicas
(Conocimiento de los elementos físicos que influyen en un sistema Hidráulico como superficie, presión, velocidad).
2. Centrales Hidráulicas.
(Diseño y montaje de una central hidráulica)
3. Interpretación y comprensión simbología hidráulica y esquemas de conexiones.
(Identificación de los elementos que configuran un plano técnico hidráulico, tanto a nivel de simbología como de conexionado)
4. Seguimiento de Planos y ejemplos de modificación de los mismos.(practico)
5. Bombas, actuadores, distribuidores y válvulas.
(Despiece de distintos elementos hidráulicos e identificación de sus componentes y funcionamiento)
6. Diseño circuito hidráulico básico, a partir de especificaciones dadas.
(A través de parámetros dados, confeccionar un sistema hidráulico, tanto teórico como practico)
7. Plan preventivo de sistemas hidráulicos.
(Identificar los pasos a seguir y las pautas a tener en plan preventivo de mantenimiento)



INFORMACION:

EFI Escuela Formación Integral

Calle Plomo 4, 47012 Valladolid

☎ 983 083 346 info@efi-bde.es