

HIDRÁULICA-ELECTRONEUMÁTICA

CONTENIDOS

1- INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA Y A LA ELECTRONEUMÁTICA

- Generación y tratamiento del aire comprimido.
- Tratamiento del aceite

2- CONCEPTOS TEÓRICOS

- Simbología neumática e hidráulica.
- Elementos de un circuito electro-neumático e hidráulico.
- Elementos eléctricos de un circuito.
- Válvulas de presión y caudal.
- Electroválvulas.
- Detectores de proximidad.
- Temporización.
- Detectores de presión.
- Esquemas.

3- EJERCICIOS PRÁCTICOS

- Simulación en software de esquemas.
- Conexión y simulación de esquemas en maquetas.