

Temario de reparación de electroneumática Enero 2019.

1) Componentes para sistemas electroneumáticos.(Definición y simbología).

- ✓ El interruptor de contacto
- ✓ Contactos electromagnéticos
- ✓ Relés electromagnéticos

2) Componentes eléctricos de comando, control y detección. (Definición y simbología).

- ✓ Detectores mecánicos.
- ✓ Detectores inductivos.
- ✓ Detectores Capacitivos
- ✓ Detectores ópticos.

3) Componentes electroneumaticos.(Definición y simbología).

- ✓ La transformación electroneumatica.
- ✓ Válvulas electroneumaticas
- ✓ El transductor E/P (válvula reguladora de presión).
- ✓ El transductor P/E (presostato).

4) Problemas típicos de comando electroneumatico, esquemas neumáticos y eléctricos. (Realizar esquemas eléctricos y neumáticos).

- ✓ Diseño de plano neumático
- ✓ Diseño de plano eléctrico
- ✓ Simbología eléctrica y neumática
- ✓ Problemas electroneumaticos (problema del 1 al 15 realizados en clase).