



Practica 6: Electroneumática

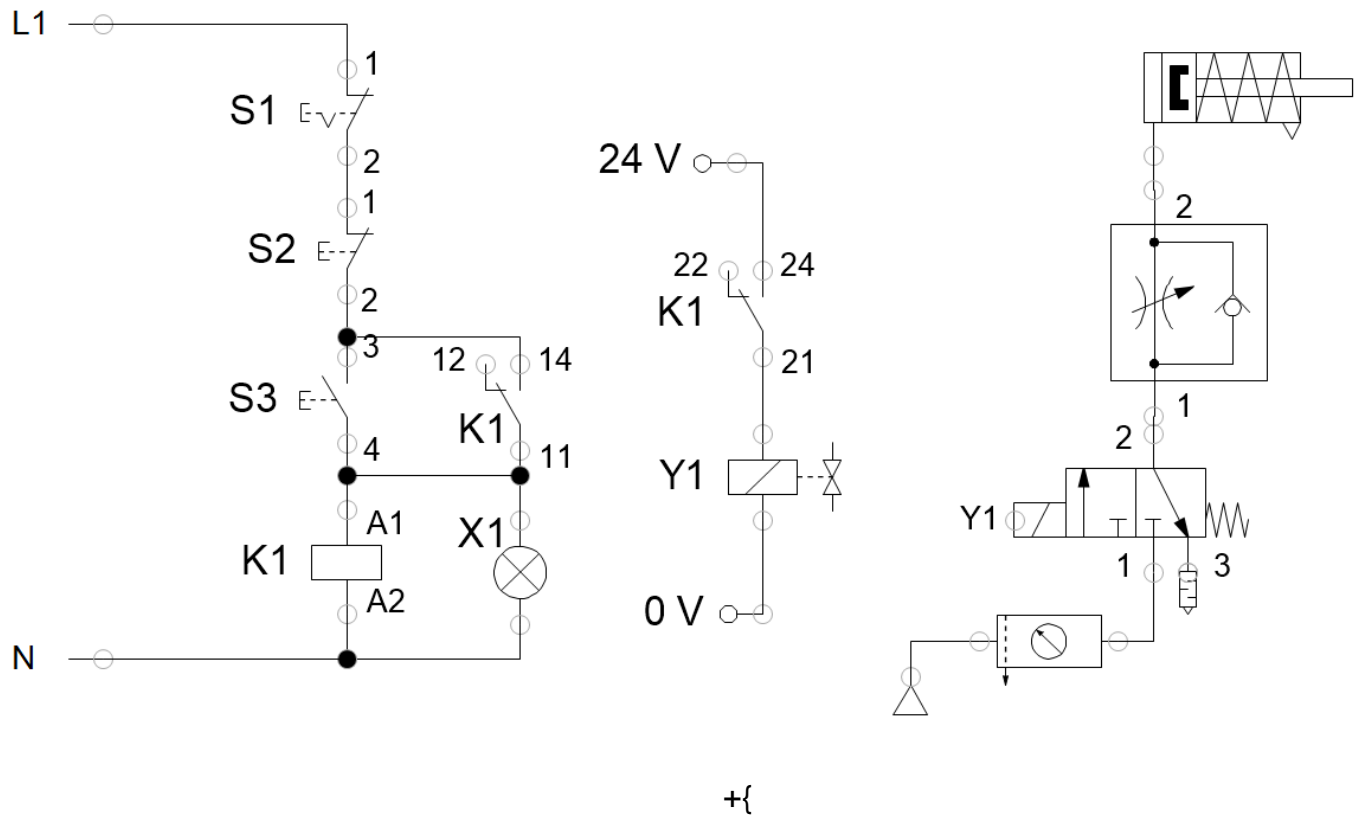
1. Objetivo General

Conocer, investigar e identificar los componentes de los sistemas neumáticos.

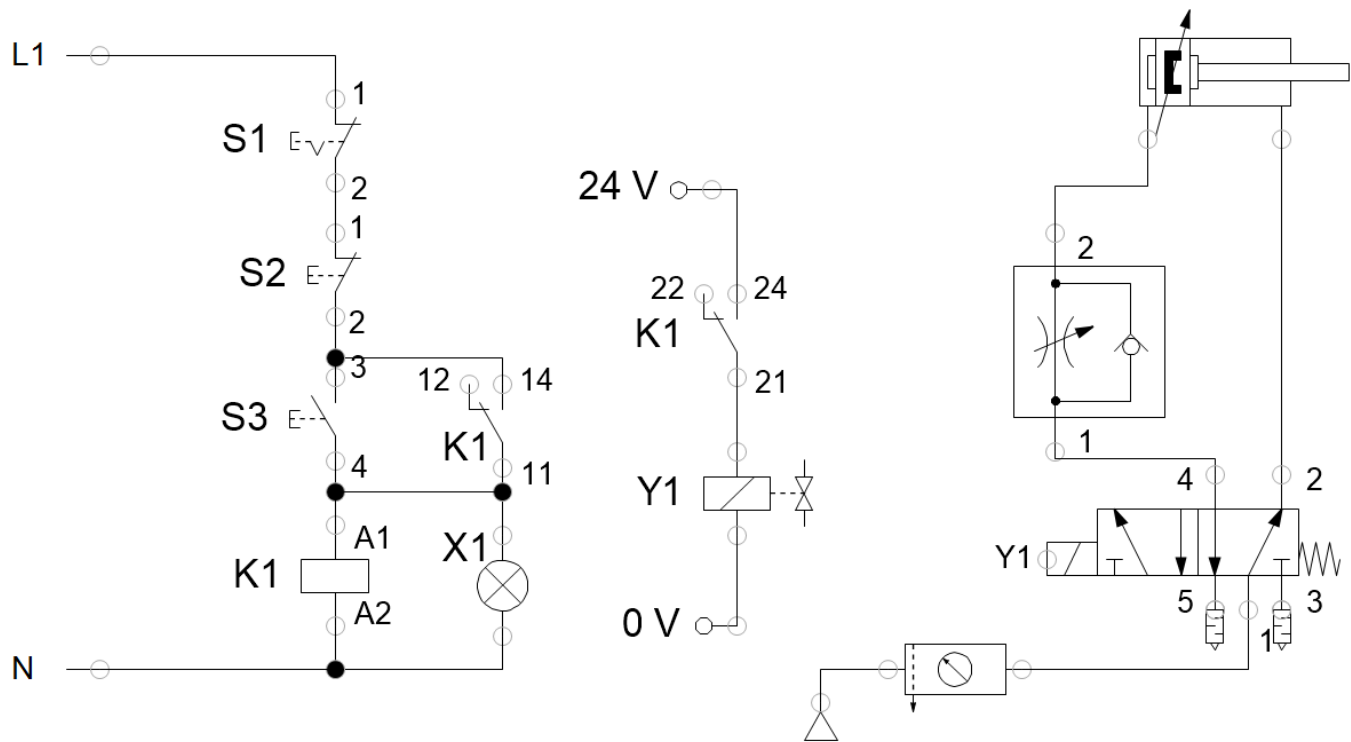
2. Objetivos específicos

- Identifica cada uno de los componentes del circuito 1 (cilindro de simple efecto) y realiza una tabla comparativa con su función, simbología y foto de componente real.
- Realiza la simulación en Fluidsim del Circuito 1, realiza el circuito físicamente, graba un video del funcionamiento y adjúntalo mediante un enlace al reporte de práctica.
- Identifica la diferencia entre un circuito neumático y el electroneumático.
- Identifica cada uno de los componentes del circuito 2 (cilindro doble efecto) y realiza una tabla comparativa con su función, simbología y foto de componente real.
- Realiza la simulación en Fluidsim del Circuito 2, realiza el circuito físicamente, graba un video del funcionamiento y adjúntalo mediante un enlace al reporte de práctica.
- Identifica la diferencia entre el primer circuito y el segundo.
- Identifica cada uno de los componentes del circuito 3 y realiza una tabla comparativa con su función, simbología y foto de componente real.
- Realiza la simulación en Fluidsim del Circuito 3. realiza el circuito físicamente, graba un video del funcionamiento y adjúntalo mediante un enlace al reporte de práctica.
- Explica el funcionamiento de este tercer circuito.

Circuito 1



Circuito 2



Circuito 3

