



## **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 3

