



## **Practica 8: Sensores Industriales**

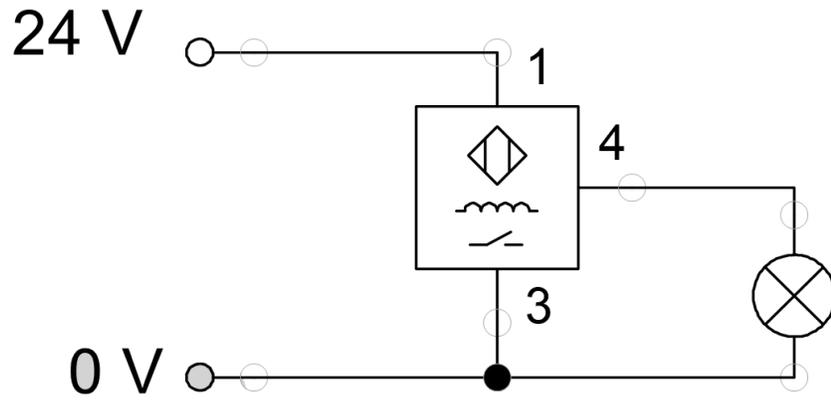
### **1. Objetivo General**

Conocer, investigar e identificar el funcionamiento de los sensores industriales y su conexión con PLC.

### **2. Objetivos específicos**

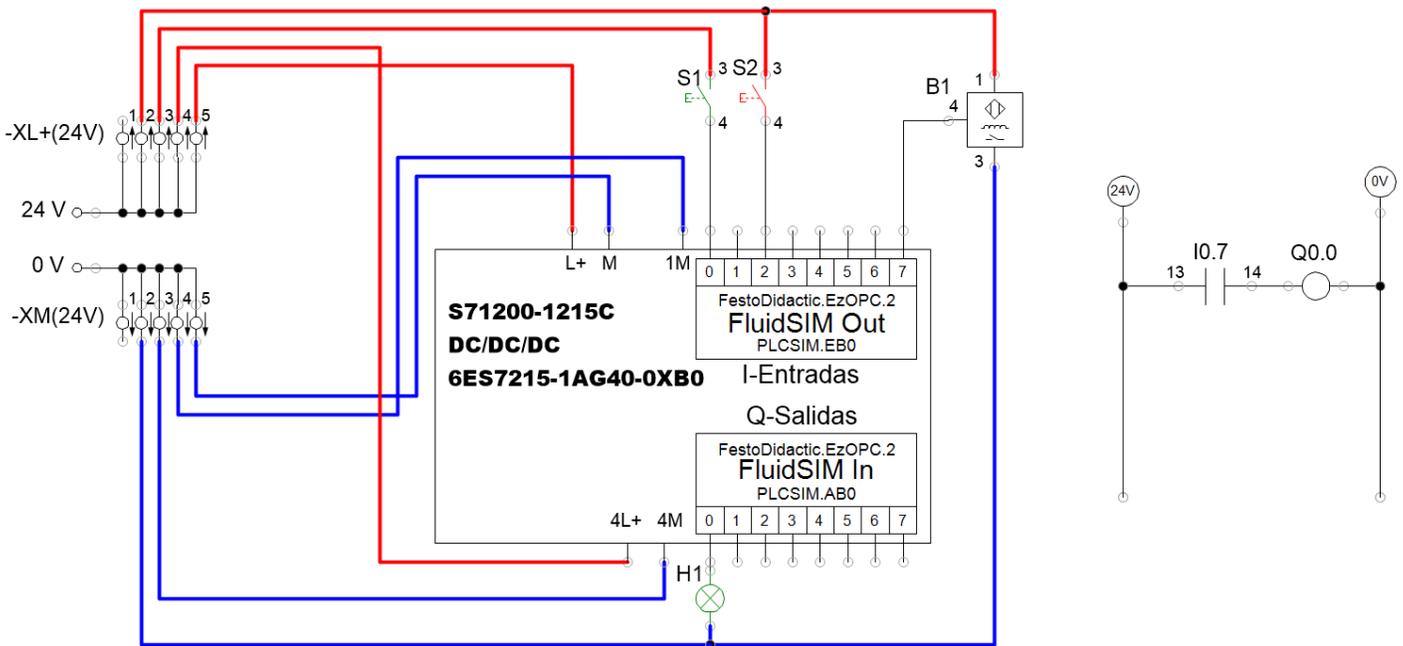
- Identifica cada uno de los componentes del circuito 1 y realiza una tabla comparativa con su función, simbología y foto de componente real.
- Realiza la simulación en Fluidsim del Circuito 1, construye el circuito, graba un video del funcionamiento y adjunto mediante un enlace al reporte de práctica.
- Identifica las características de funcionamiento de un sensor industrial.
  
- Identifica cada uno de los componentes del circuito 2 y realiza una tabla comparativa con su función, simbología y foto de componente real.
- Realiza la simulación en Fluidsim del Circuito 2, construye el circuito, graba un video del funcionamiento y adjunto 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 4 y realiza una tabla comparativa con su función, simbología y foto de componente real.
- Realiza la simulación en Fluidsim del Circuito 3 y 4, construye ambos circuitos, graba un video del funcionamiento y adjunto mediante un enlace al reporte de práctica.
- Identifica la diferencia entre el tercer circuito y el ultimo.

Circuito 1



|b

Circuito 2



Hola xd bruh

