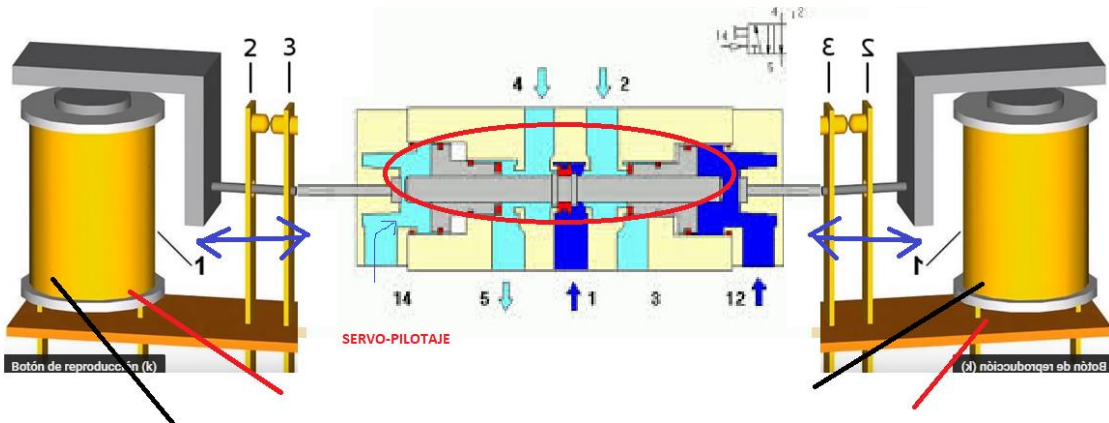
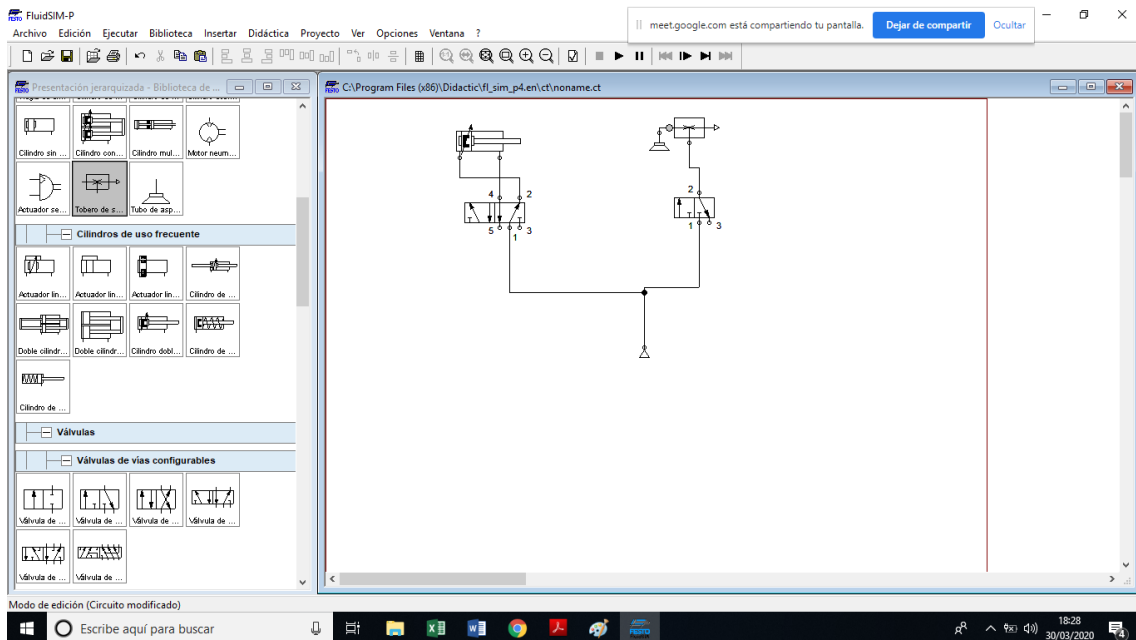
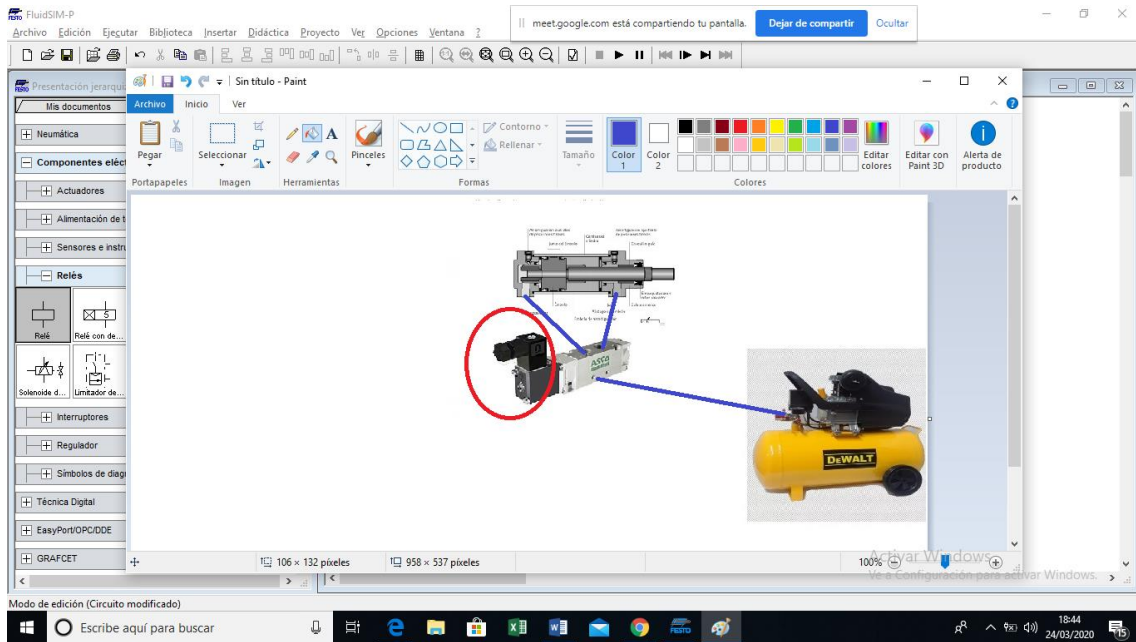


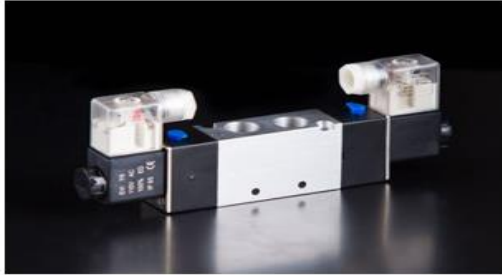
Electroválvulas



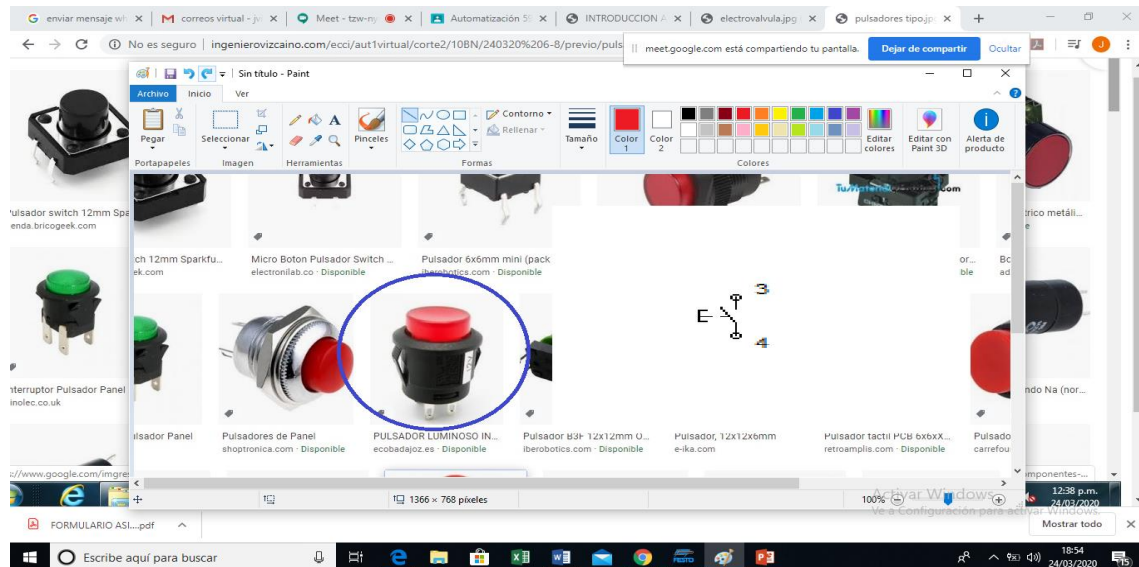


ELECTROVALVULA

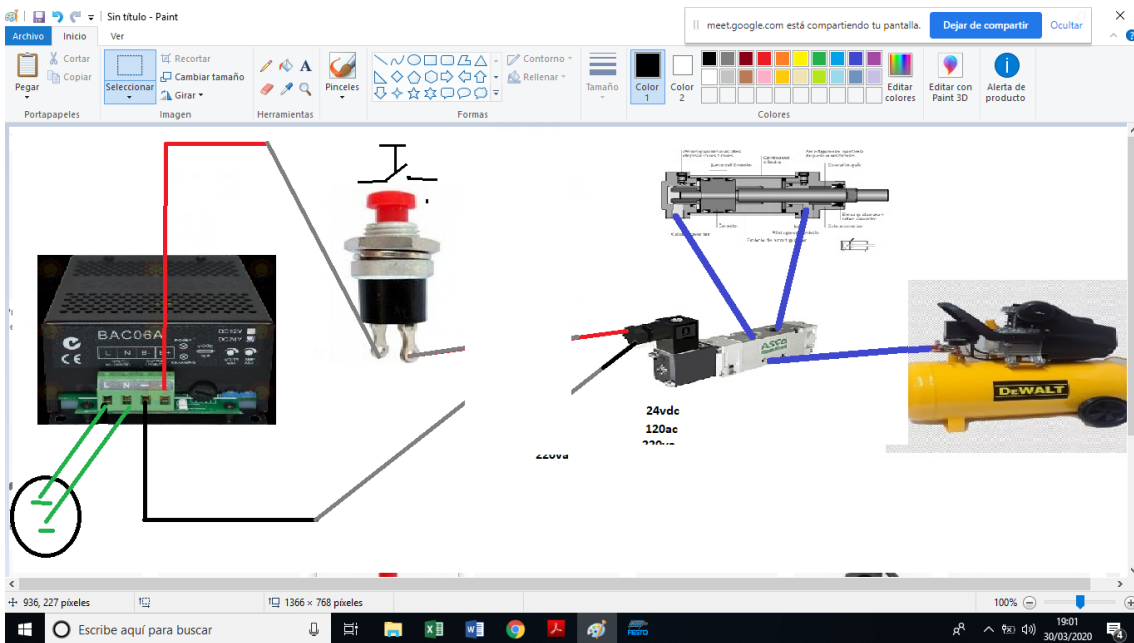
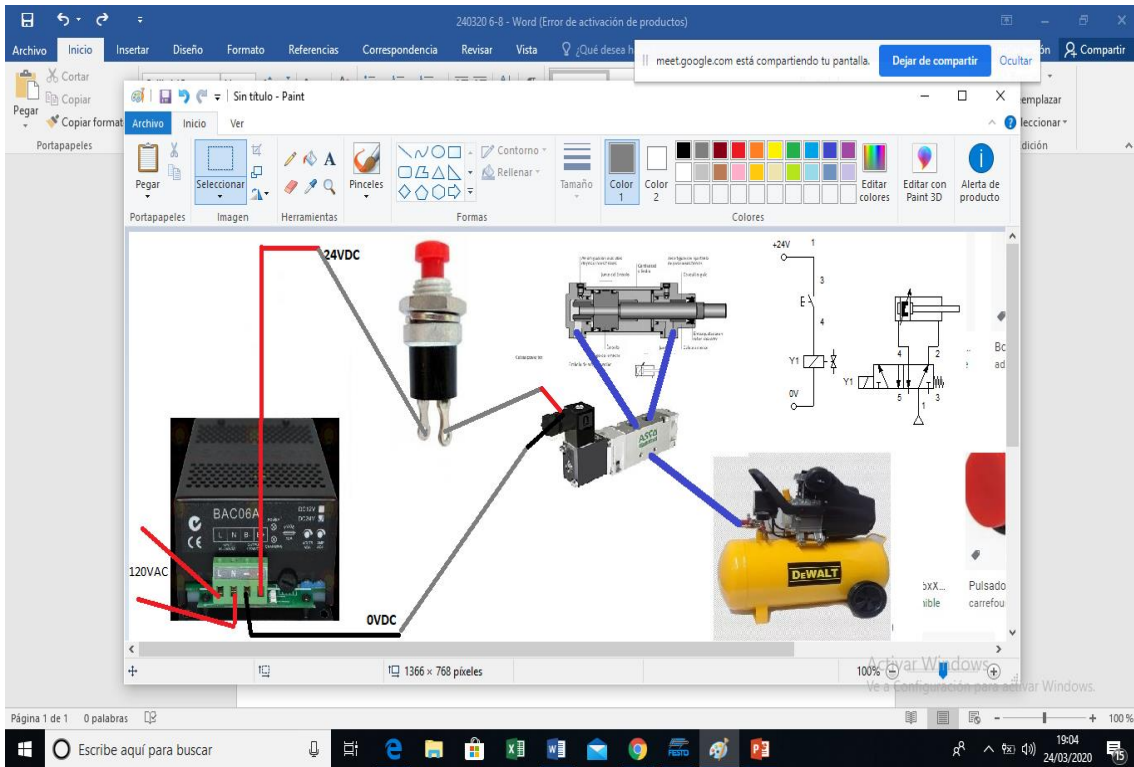
- 3/2 5/2 2/2 4/2 5/3
- BOBINA ACCIONAMIENTO
- BIESTABLE O MONOSTABLE



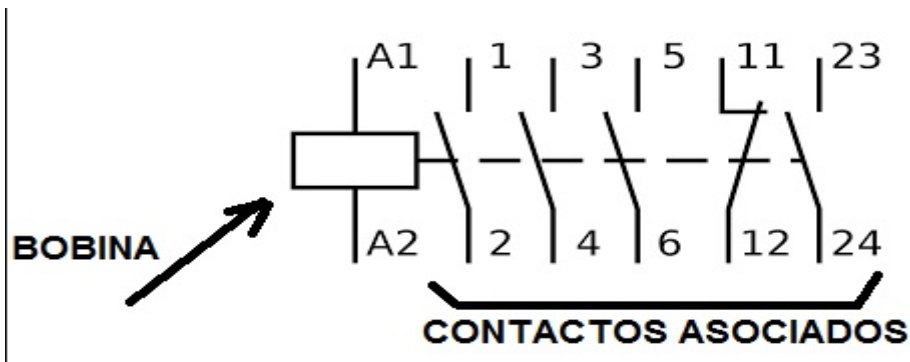
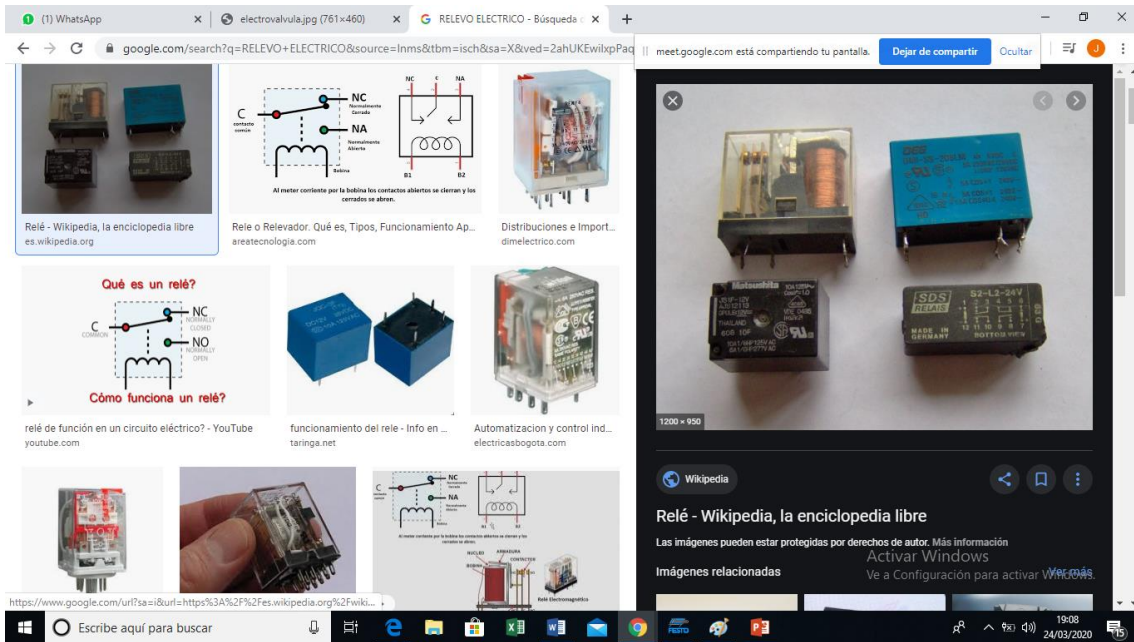
Pulsadores



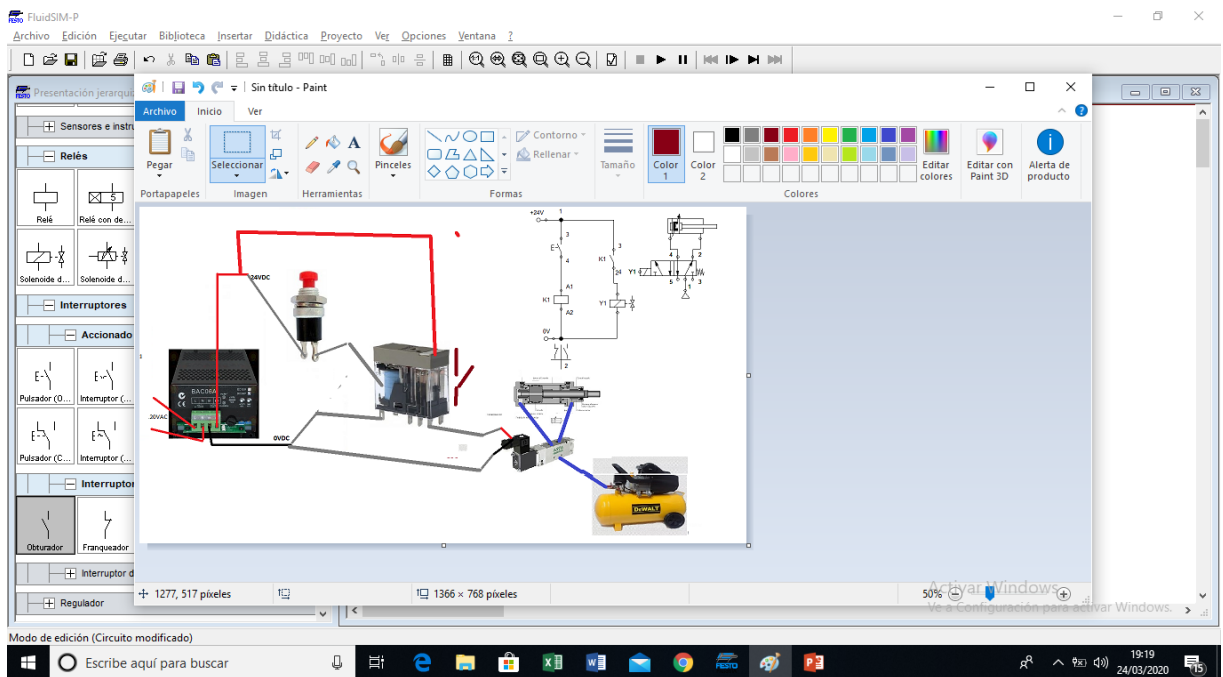
Mando directo

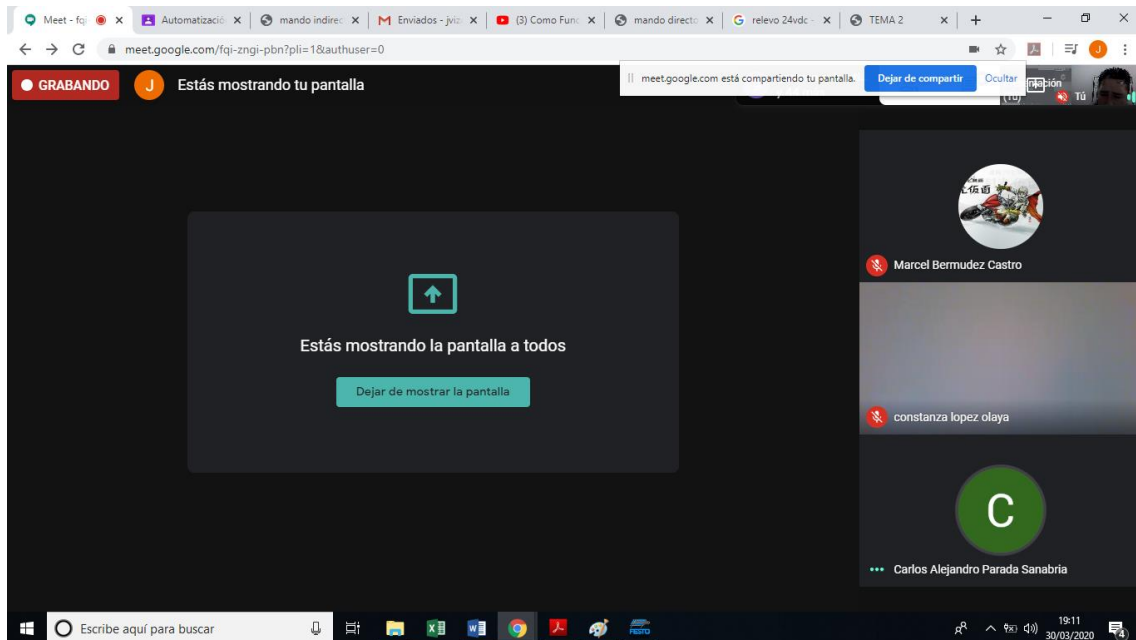
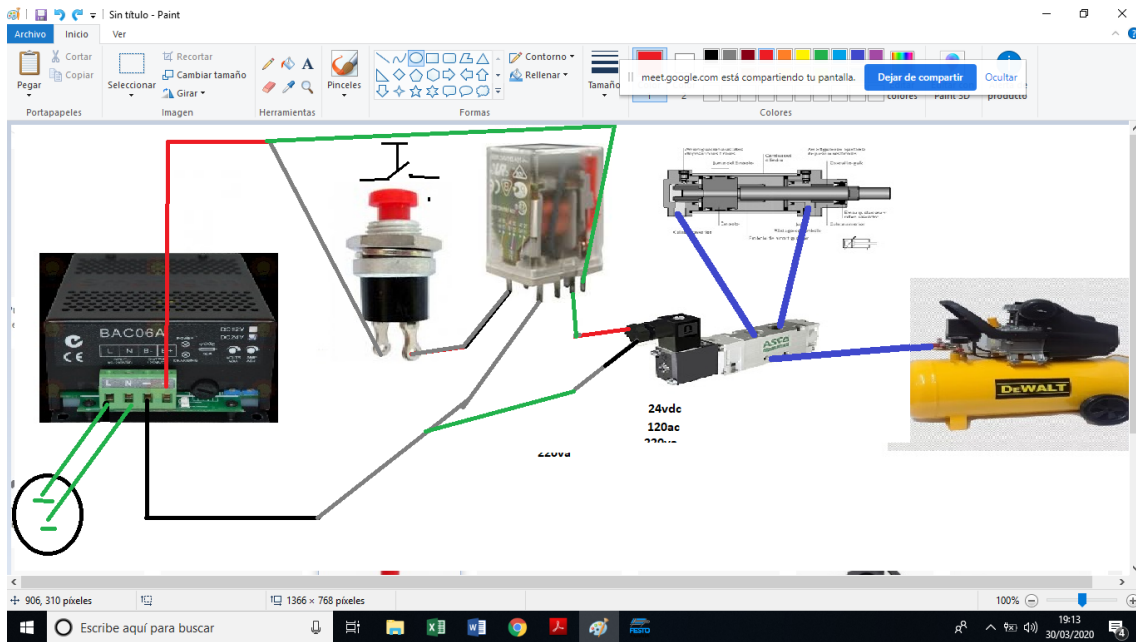


Relevos



Mando indirecto





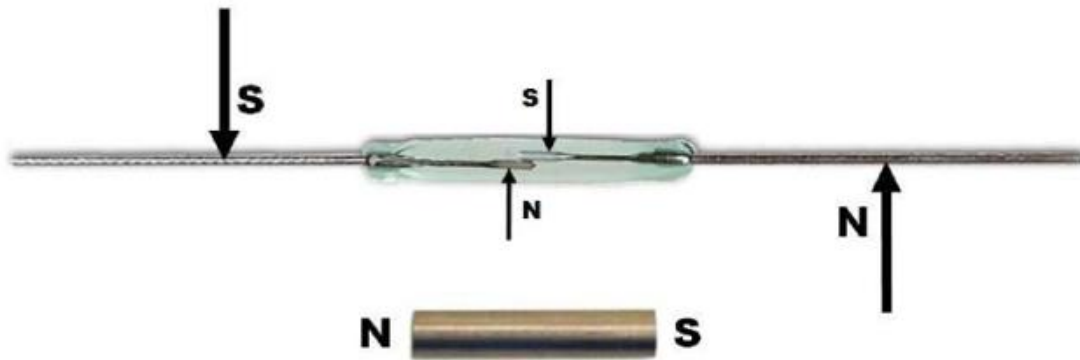
Finales de carrera (electromecánicos)

Finales de carrera o sensores posición



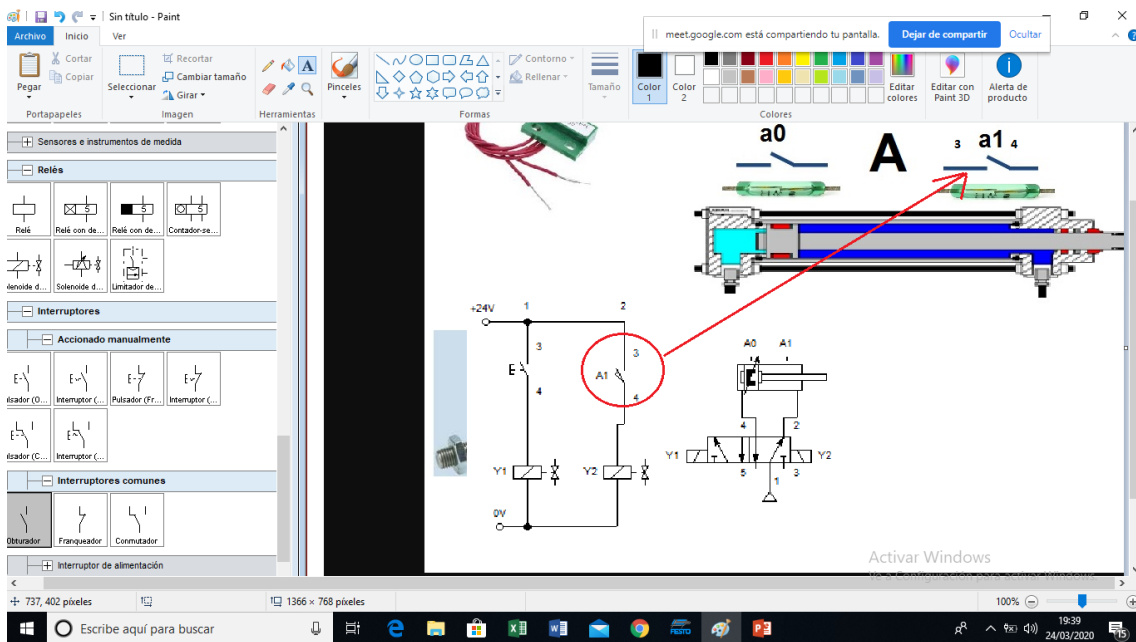
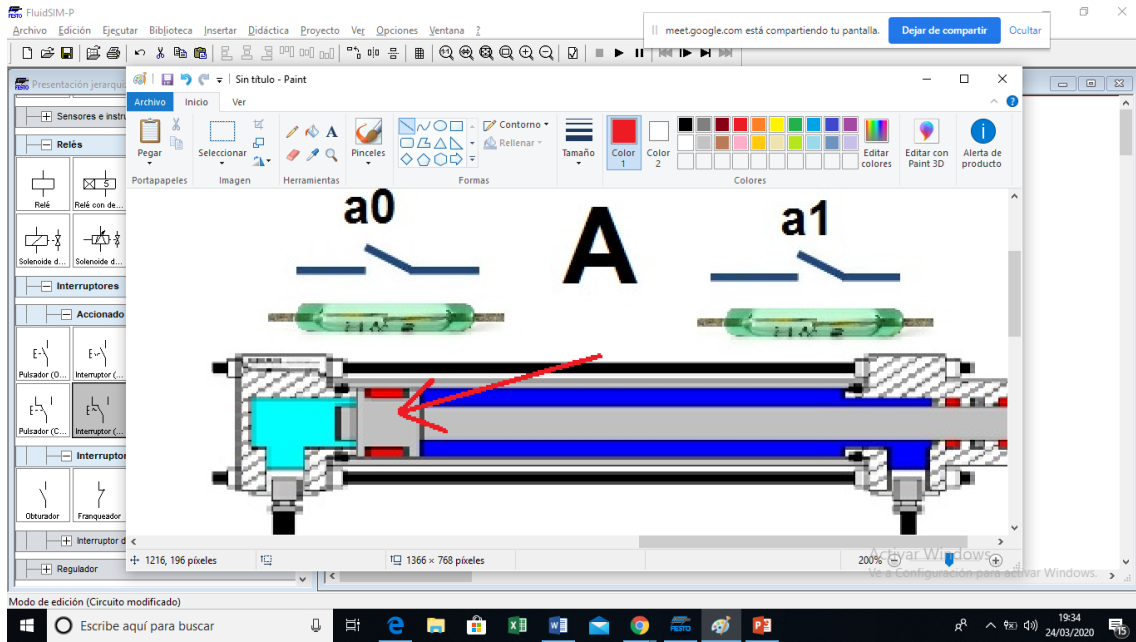
MICROINTERRUPTORES Y FINALES DE CARRERA **"FUNCIONAMIENTO Y POSIBLES USOS"**

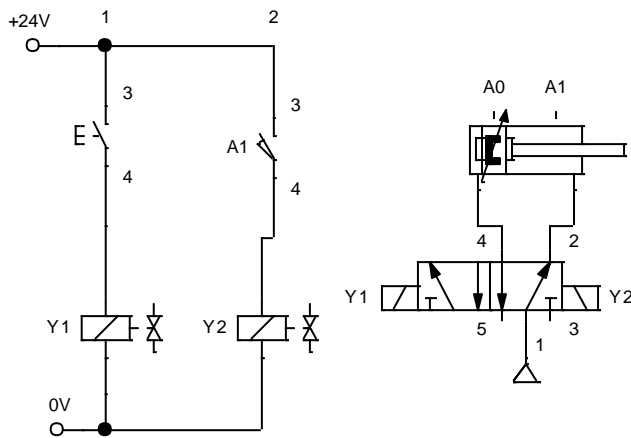
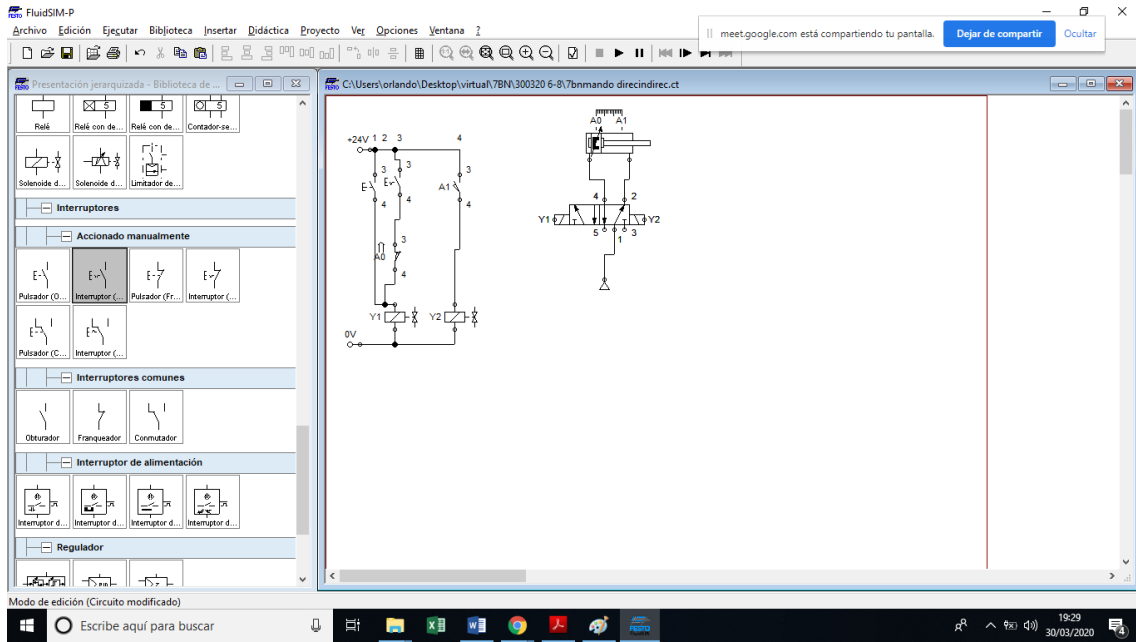
Reed switch



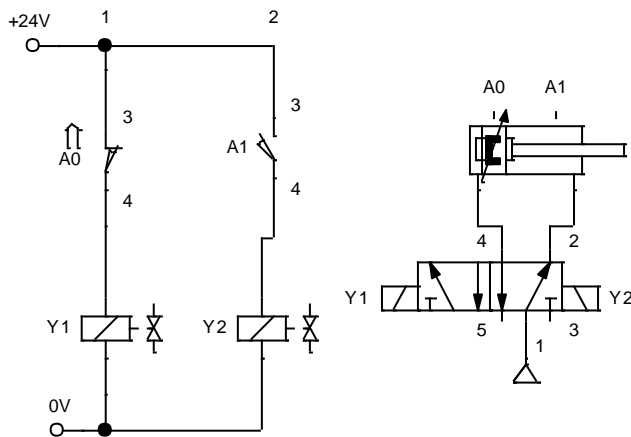
Notese que A0 aparece cerrado, aunque es un contacto abierto, en la posición en que se encuentra el actuador el sensor esta accionado y por eso aparece cerrado.

En el esquema de Fluid-sim vincularemos este tipo de identificadores de posición (sensores de posición) como contactos normalmente abiertos (N/A)





Automático A+ A-



Ciclo único y automático A+ A-

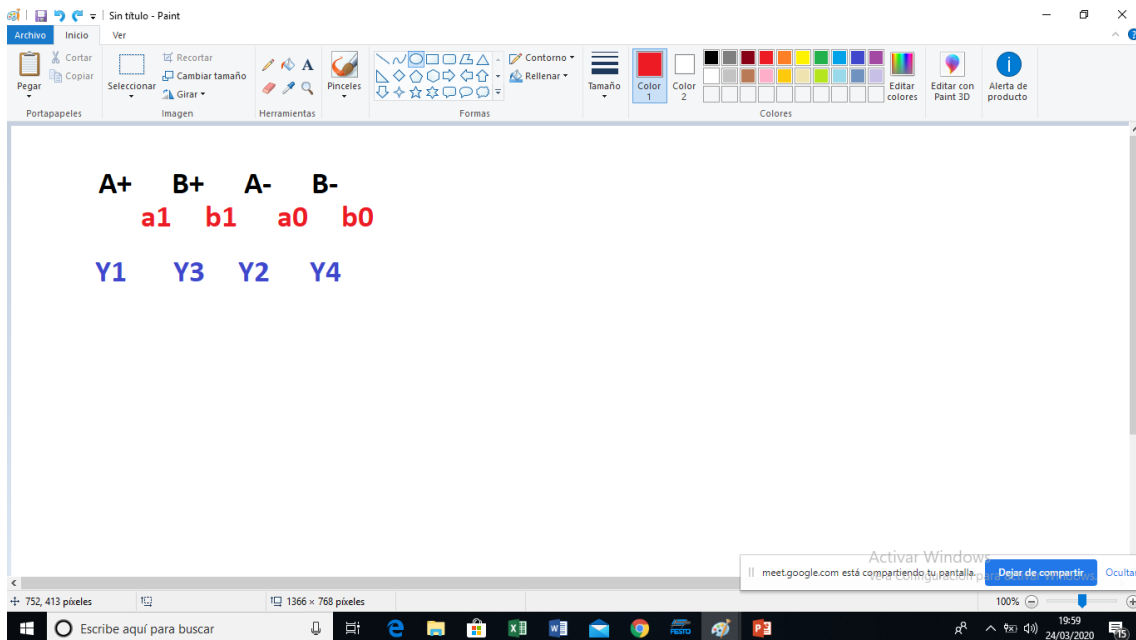
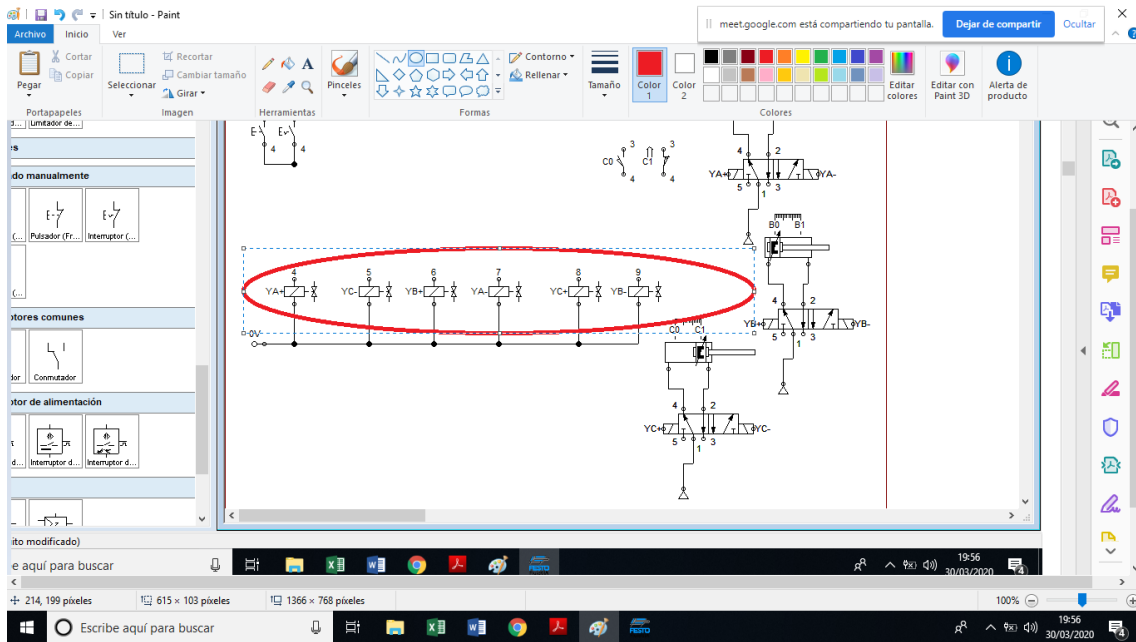
revisando los siguientes ejemplos, se hara claridad en los pasos descritos.

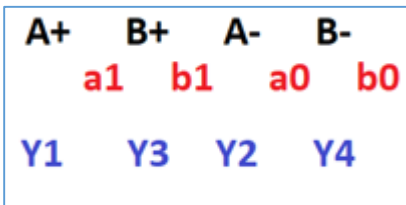
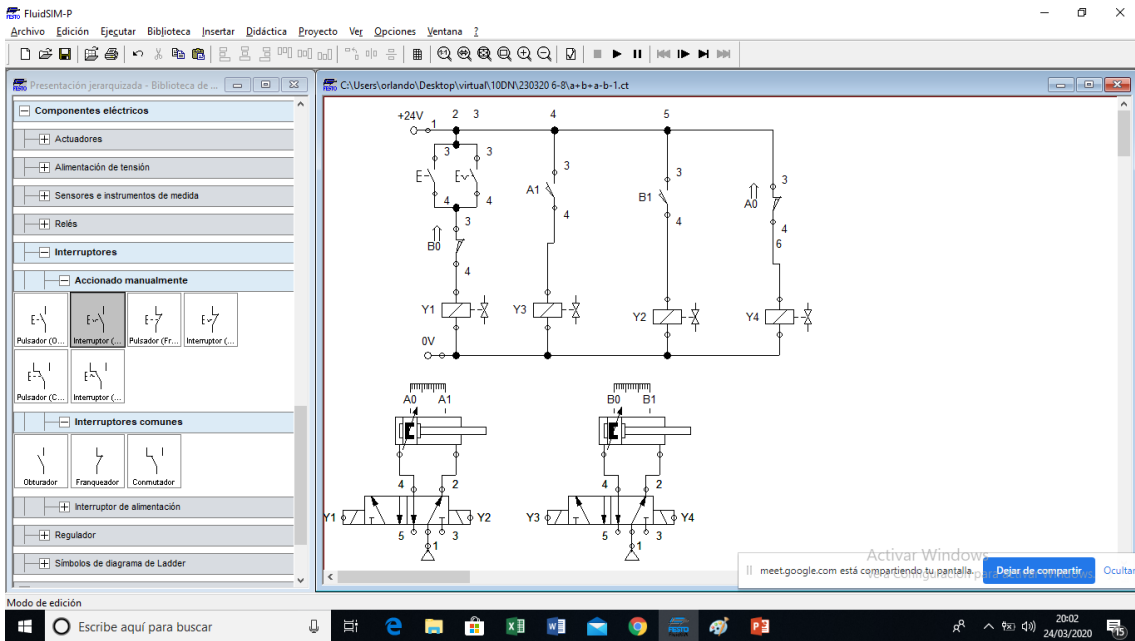
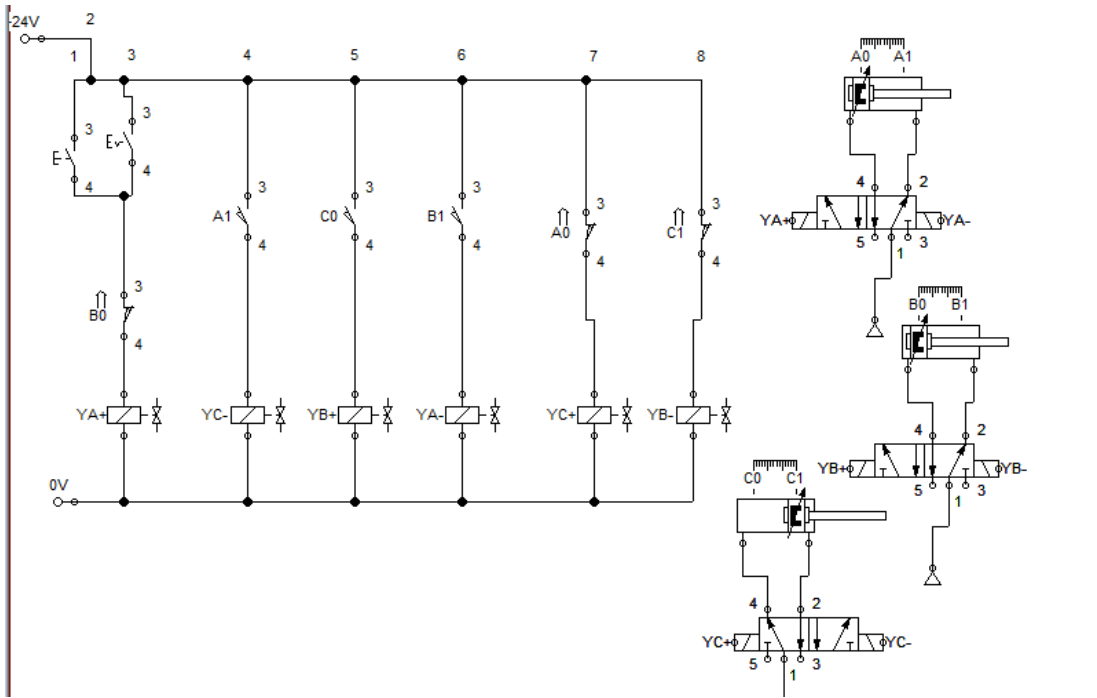
➤ Realizar la secuencia A+ A-

Paso 1. **A+ A-** Conectamos la secuencia de solenoides en el orden correspondiente.

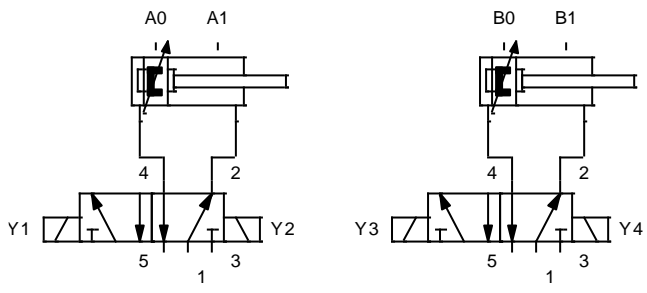
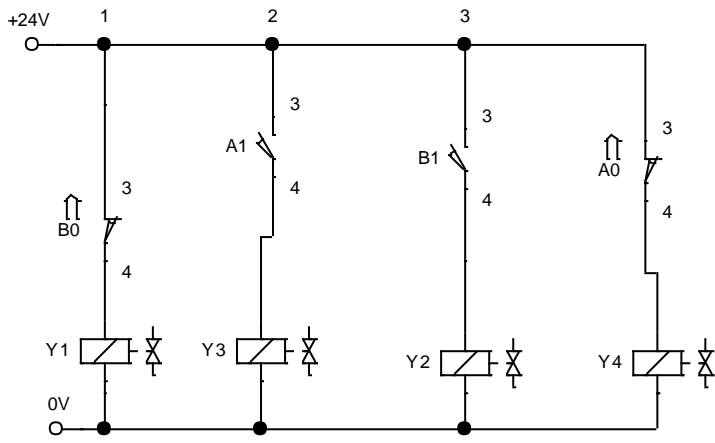
Metodo intuitivo.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Para pasar al siguiente paso (paso 2), identificamos los sensores que dan señal para que suceda el siguiente movimiento de la secuencia.



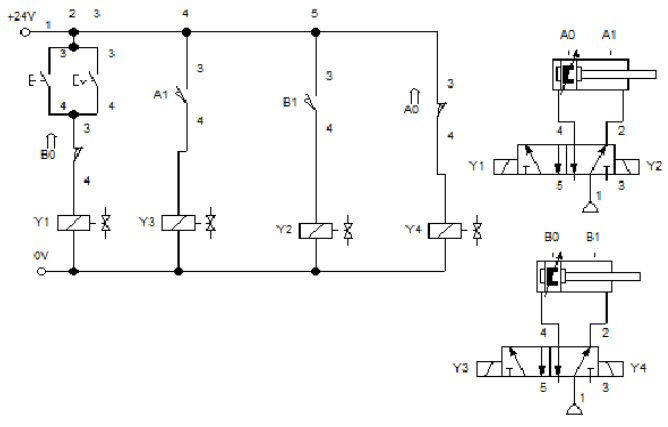


GENERA EL AUTOMATICO A+ B+ A- B-



Y LE COLOCA PULSADORES DE CICLO UNICO Y AUTOMATICO

A+ B+ A- B-
a1 b1 a0 b0
Y1 Y3 Y2 Y4



A+ C- B+ A- C+ B-
 a1 c0 b1 a0 c1 b0

