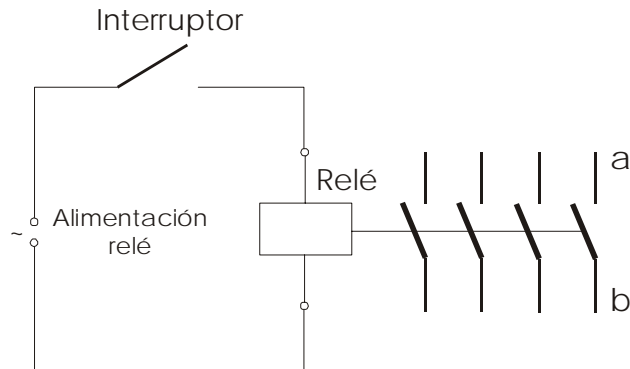
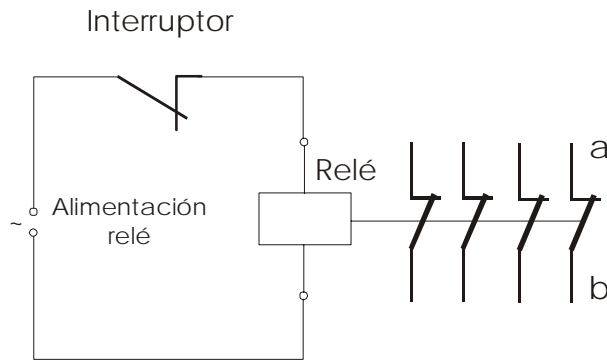


La realimentación.

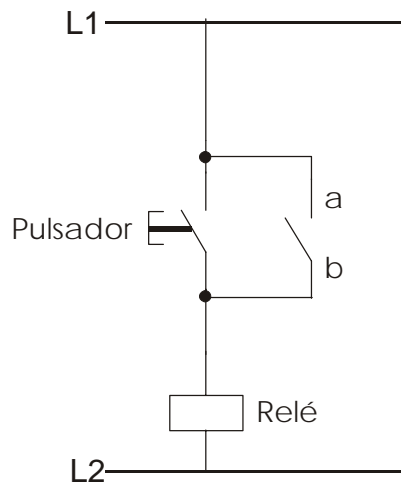
Observe este circuito. Si cerramos el interruptor....



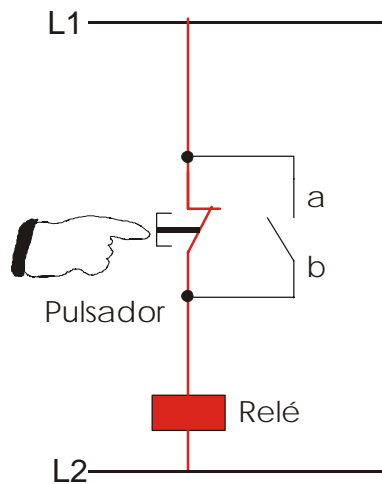
...los 4 contactos que pertenecen al relé, cambian de posición, en este caso pasan de abiertos a cerrados. Si el relé deja de alimentarse, los contactos se abrirán de nuevo.



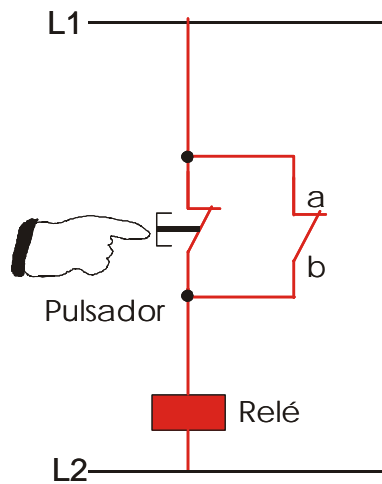
Observe ahora el mismo circuito, “montado” de otra forma. En este caso para activar el relé, en vez usar un interruptor, empleamos un pulsador, es decir, sólo cierra el circuito mientras se presiona. En este caso el pulsador no está presionado. Note también que usamos un contacto de los 4 de los que dispone el relé, marcado con las letras a y b. Hubiera servido cualquiera de los 4, ya que son todos “abiertos”.



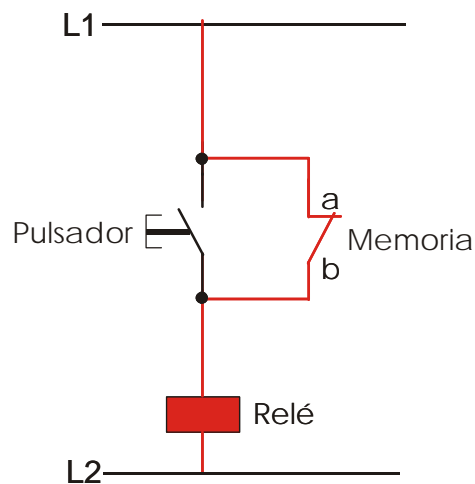
Al presionar el pulsador la bobina se activa.....pero.....



Su contacto a—b también, por lo tanto el relé está alimentado por dos caminos diferentes, es decir, por el pulsador y por el contacto a-b.



¿Qué ocurrirá si dejamos de presionar el pulsador?



El relé se queda activado por su contacto. A este “efecto” se le conoce como realimentación, y es un circuito memoria, ya que el contacto a-b es una memoria de la activación del pulsador.

Para finalizar, podemos preguntar; en el circuito del ejemplo, ¿cómo desactivamos el relé, si éste está activo por medio de la realimentación?

Dos procedimientos; uno quitarle la corriente de alimentación y el correcto, colocar un pulsador que interrumpa el circuito. Este pulsador es conocido como “paro”.

