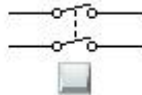
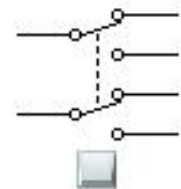


PRÁCTICA 1

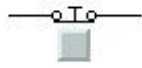
CIRCUITO ELEMENTAL.
ELEMENTOS DE MANIOBRA

UN POQUITO DE TEORÍA, POR FAVOR

Los **elementos de maniobra o de control** son dispositivos que nos permiten controlar lo que sucede en un circuito: encender o apagar lámparas, resistencias, poner en marcha motores, etc. En Crocodile tenemos gran variedad de ellos. Más info: <https://tecnologiacarlabrea.wordpress.com/2010/10/21/interruptores/>

Interruptor simple
(UPUD)Interruptor de dos contactos
(DPUD)Conmutador de un
contacto
(Interruptor UPDD)Conmutador de dos
contactos
(Interruptor DPDD)

Pulsador N.A.



Pulsador N.C.

COMPONENTES NECESARIOS:

Generadores	Receptores	Elementos de maniobra	Aparatos de medida
✓ Pila de 5 V	✓ 1 Resistencia fija	✓ Interruptor ✓ Pulsador N.A. ✓ Pulsador N.C.	✓ 1 amperímetro ✓ 1 voltímetro

PROCEDIMIENTO:

- 1) Elige los componentes necesarios, de la ruta: *Biblioteca de Componentes > Electrónica > Analógica*, y llévalos al área de trabajo.
- 2) Establece los valores de los componentes: pila, 5 V; resistencia, 50 Ω .
- 3) Guarda el circuito con el nombre **practica1_nombre1_nombre2.cxt**.
- 4) Coloca el interruptor y completa el circuito. Cierra el interruptor, ¿qué sucede?
- 5) Sustituye el interruptor por el pulsador N.A. Acciona el pulsador y describe lo que sucede.
- 6) Ídem para el pulsador N.C.
- 7) Cumplimenta la hoja de respuestas con lo que se pide.
- 8) Sube el archivo .cxt a la carpeta compartida con el profesor en Google Drive.

ESQUEMA DEL MONTAJE:

