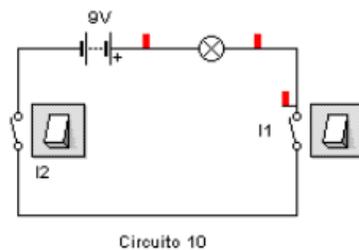
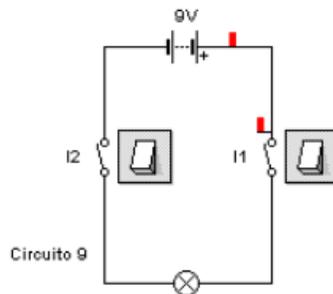
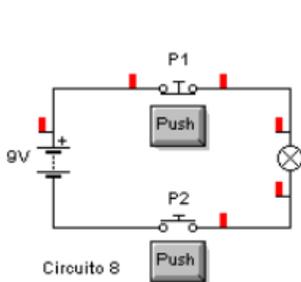
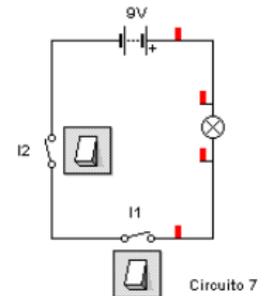
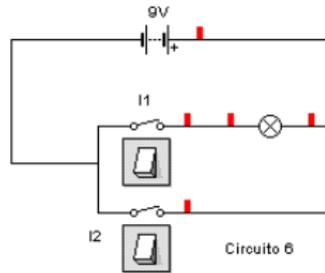
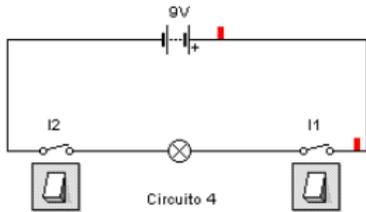
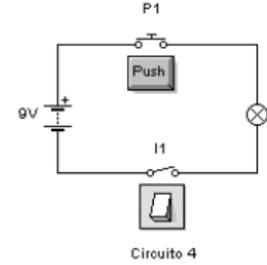
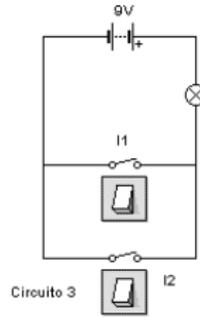
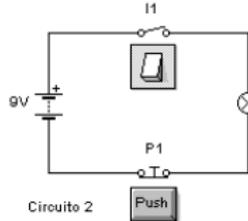
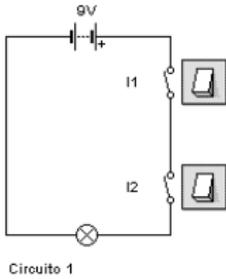


1) Monta los siguientes circuitos en Crocodile. Guarda el archivo en tu carpeta de trabajo (Ejer1.ckt).



Para cada circuito, indica qué interruptores o pulsadores hay que activar para que se encienda la bombilla (contesta escribiendo la respuesta en documento Word):

- a) Circuito 1: Lo resolvemos como ejemplo ➡ para que se encienda la bombilla hay que activar I1 e I2.
- b) Circuito 2:
- c) Circuito 3:

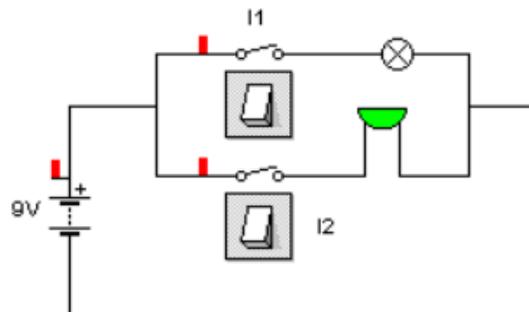


SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Sistema Integrado de Mejora Continua

Taller Práctico Crocodile

- d) Circuito 4:
- e) Circuito 5:
- f) Circuito 6:
- g) Circuito 7:
- h) Circuito 8:
- i) Circuito 9:
- j) Circuito 10:

2) Monta el siguiente circuito y guárdalo en un archivo llamado **Ejer2.ckt**. Indica qué elemento de maniobra se debe accionar para que se enciendan los distintos receptores del circuito.



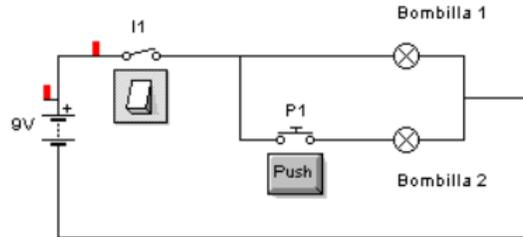
Para encender...	Hay que accionar...
Bombilla	
Zumbador	
Ambos	

3) Monta el siguiente circuito y guárdalo en un archivo llamado **Ejer3.ckt**. Indica qué elemento de maniobra se debe accionar para que se enciendan los distintos receptores del circuito.



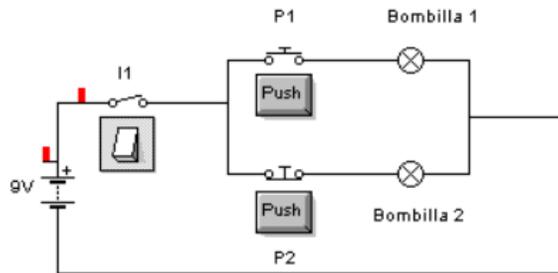
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 DIRECCIÓN GENERAL
 DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
 Sistema Integrado de Mejora Continua

Taller Práctico Crocodile



Para encender...	Hay que accionar...
Bombilla 1	
Bombilla 2	
Ambas	

4) Monta el siguiente circuito y guárdalo en un archivo llamado **Ejer4.ckt**. Indica qué elemento de maniobra se debe accionar para que se enciendan los distintos receptores del circuito.



Para encender...	Hay que accionar...
Bombilla 1	
Bombilla 2	
Ambas	

5) Monta el siguiente esquema, guarda el archivo en tu carpeta de trabajo, con el nombre **Ejer5.ckt**.

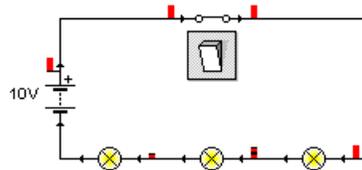


SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Sistema Integrado de Mejora Continua

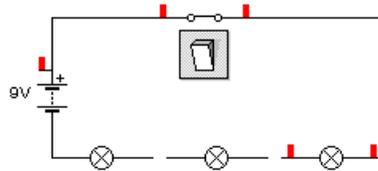
Taller Práctico Crocodile

Circuito SERIE

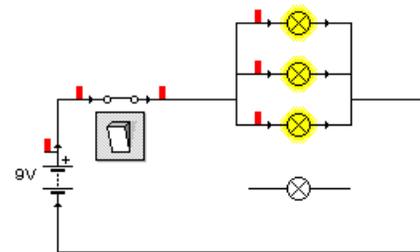
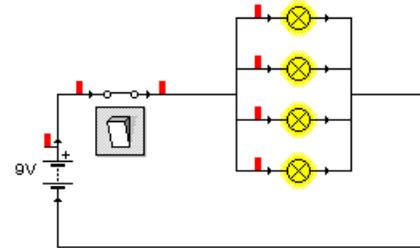
ILUMINACIÓN



BOMBILLA ESTROPEADA



Circuito PARALELO



¿Qué ventajas crees que presenta el circuito paralelo respecto al circuito serie?

a) En cuanto a iluminación (responde aquí):

b) En cuanto a fallo de un elemento (responde en el documento de Word):