

**2.2. Escena #2. Encendido-apagado de 3 lámparas simultáneamente desde un interruptor inteligente On-Off, vinculando varios interruptores inteligentes On-Off con sus respectivas cargas.**

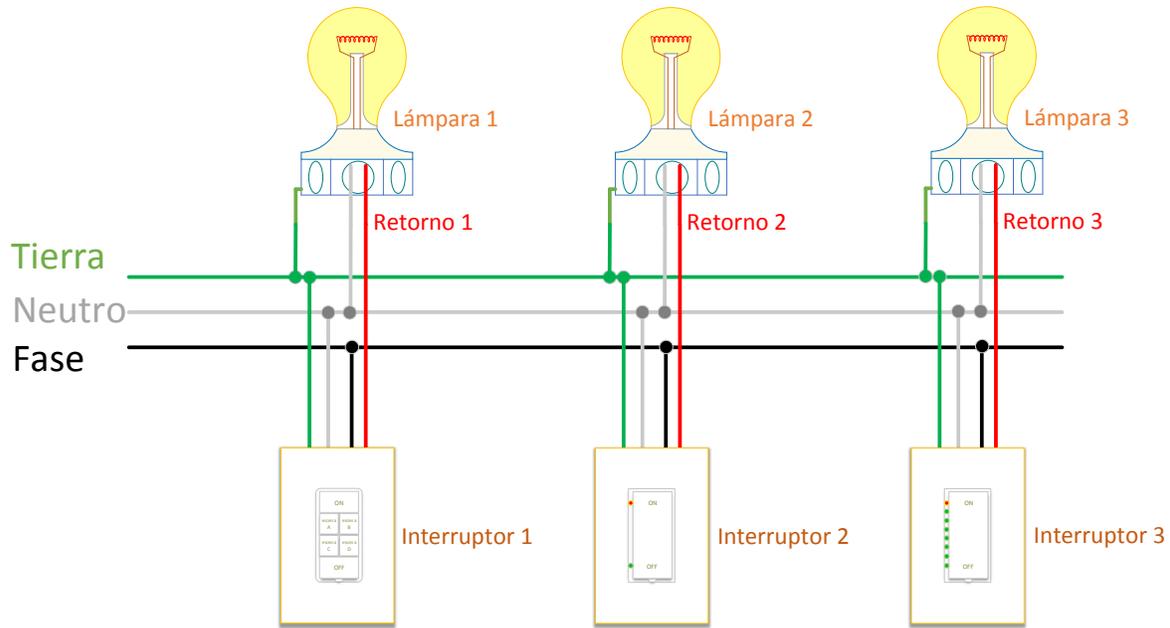


Figura 43. Conexión de distintos interruptores, con sus cargas respectivas

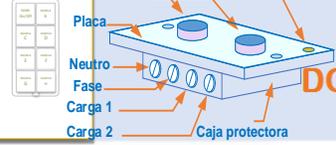
**2.2.1. Procedimiento de conexión, configuración y vinculación de dispositivos.**

En este caso se debe escoger uno de los interruptores inteligentes como controlador y los otros dos como receptores, por ejemplo, si se escoge el interruptor 1 como controlador y los otros dos como receptores.

**Paso 1**

Conecte los módulos tal y como lo indica el diagrama de conexiones de la figura 43.





### Paso 2

En el controlador, interruptor botonera múltiple 1, seleccione el botón ON.

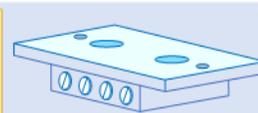
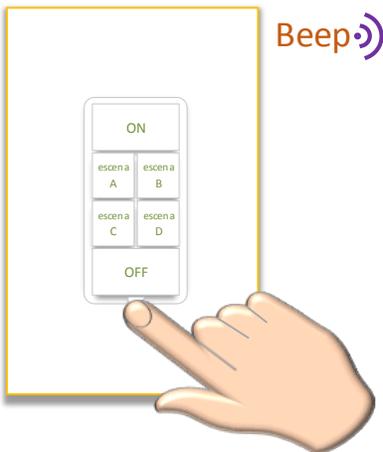
#### Interruptor 1 Controlador

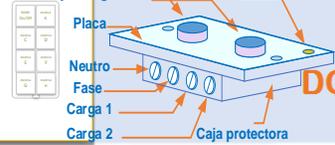


### Paso 3

Una vez seleccionado el botón ON, se debe presionar el botón de configuración hasta que emita un sonido de beep.

#### Interruptor 1 Controlador

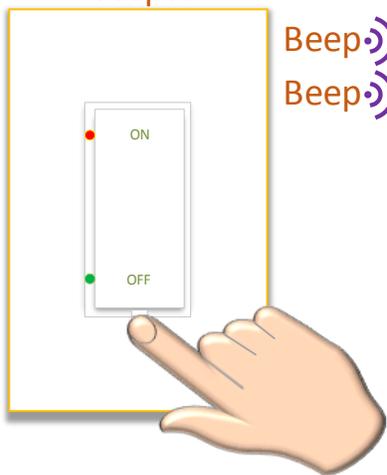




**Paso 4.**

En el interruptor 2, receptor, se debe presionar el botón de configuración hasta que emita un sonido doble de beep.

Interruptor 2  
Receptor



**Paso 5.**

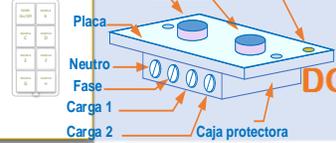
Probar el dispositivo controlador para corroborar que la comunicación es efectiva.

**Paso 6.**

Repetiendo el paso 2, se vuelve a seleccionar el botón ON.

Interruptor 1  
Controlador

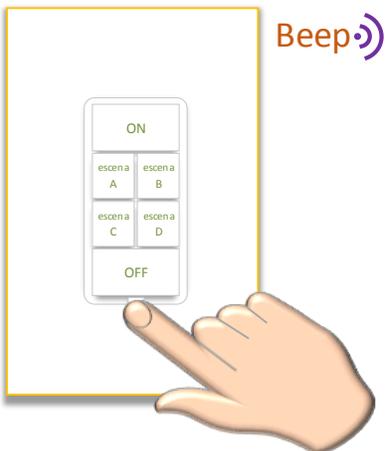




### Paso 7.

Luego se presiona el botón de configuración hasta que emita un sonido

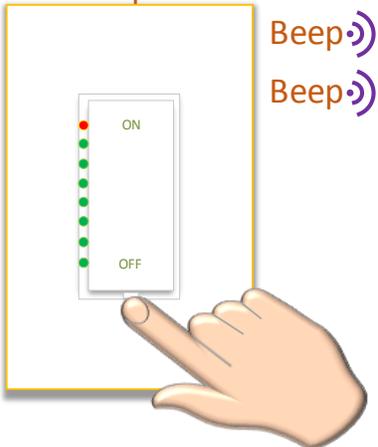
#### Interruptor 1 Controlador

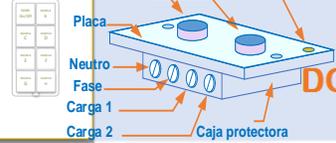


### Paso 8.

En el interruptor 3, receptor 2, se debe presionar el botón de configuración hasta que emita un sonido doble.

#### Interruptor 3 Receptor





**Paso 9.**

Corroborar que la escena funciona, simplemente presionando el botón ON del interruptor 1, se debe encender o apagar todas las luminarias.

**Interruptor 1  
Controlador**

