



## Llave Combinada

### ● Llave Combinada

La utilización de las llaves combinadas, nos permiten tener la comodidad de poder encender y luego apagar una lámpara, de lugares diferentes.

Para darnos cuenta de la importancia de colocar llaves combinadas en la instalación eléctrica de nuestro hogar, solo basta citar ejemplos de lugares donde podemos colocarlas.

En un pasillo largo, podremos encender la lámpara en la entrada del mismo, y cuando llegamos al otro extremo apagarla. En una escalera, encenderemos la lámpara en la planta baja y la apagaremos en el piso superior, en este caso la lámpara se ubica generalmente en la mitad del trayecto, o si tiene, en el descanso. Otros de los casos mas comunes, es el de los dormitorios, al poder apagar la lámpara una vez acostados.

Diferencias con una llave común

A simple vista nos damos cuenta de la diferencia entre una llave de tecla común con una combinada. En la parte de atrás, la llave común esta preparada para poder conectar dos cables, y en la combinada tenemos tres posibilidades para conectar los cables.



### ● Colocación

Lo primero que tenemos que tener en cuenta, es que para colocar en la instalación este sistema, se necesitan dos llaves combinadas, una en cada extremo.

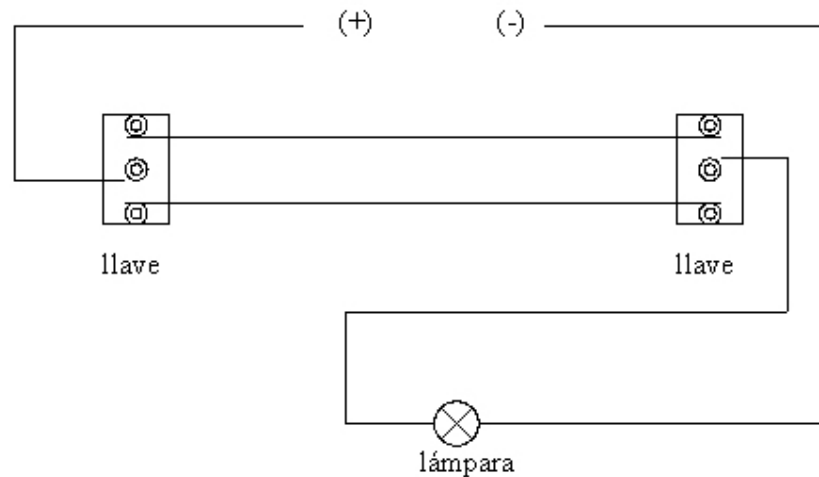
Las dos llaves se unen con dos cables conectados uno en cada extremo.

De la línea (+) se lleva un cable al medio de una de las llaves.

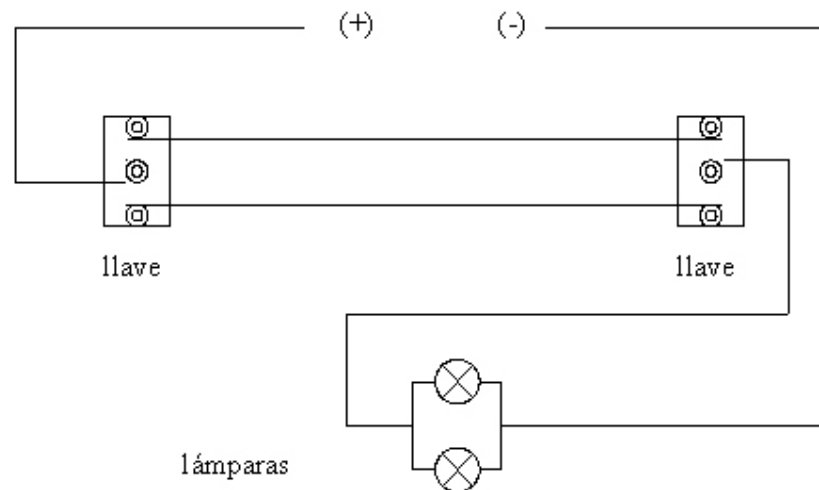
Del medio de la otra llave, sacamos otro cable para unirlo con un cable del portalámparas.

Del negativo (-) llevamos un cable, y lo unimos al otro cable libre del portalámparas.

De esta manera queda la conexión terminada.



Si fueran dos lámparas, lo que tenemos que hacer, es poner las lámparas en paralelo, y lo demás es lo mismo que con una lámpara sola.



Cortar la electricidad cuando realicemos cualquier trabajo en la instalación eléctrica.  
Tengamos bien en cuenta el ajuste de los cables, tienen que quedar firmes, si tuvieran algún movimiento o no estuviesen bien ajustados, se puede producir el calentamiento y luego un cortocircuito.

EDITADO POR: <http://www.demateriales.com> Guía de Proveedores para la Construcción  
FUENTE: <http://www.enreparaciones.com.ar>