

## Diagrama y conexión de apagador de escalera

En esta ocasión vas a ver como conectar un interruptor de 3 vías (**Switch Triway**) o también llamado **apagador de escalera** de una forma muy sencilla y práctica, además podrás guiarte del **diagrama** que te mostrares más adelante para que comprendas al 100% la **forma correcta** de hacerlo.



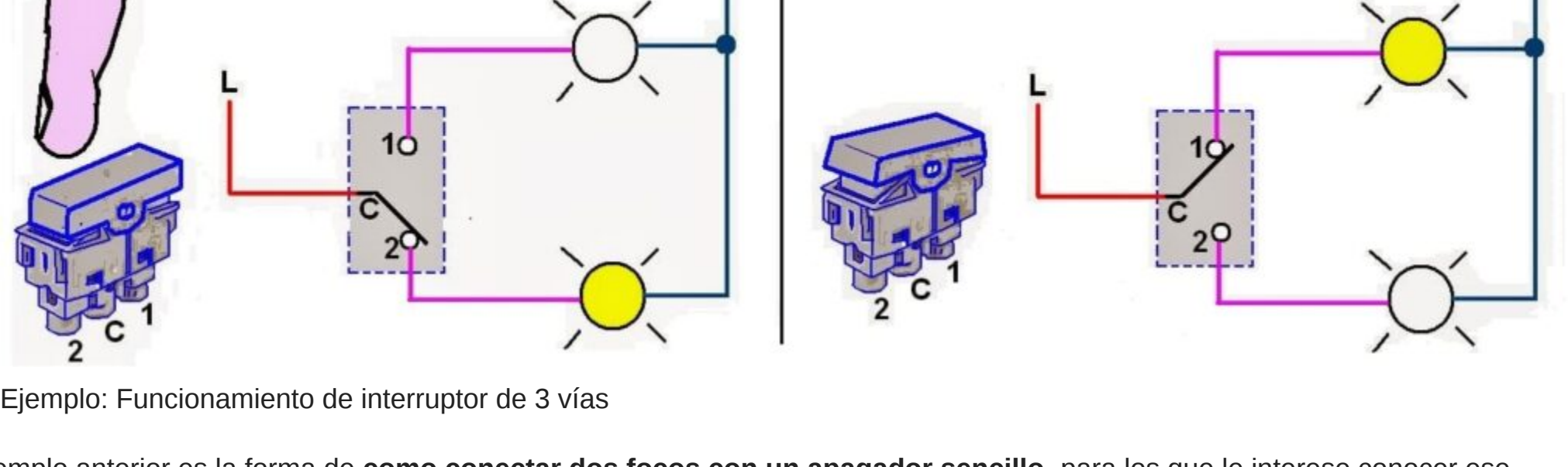
Todo **buen electricista** debe aprenderse este tipo de conexión, ya que permite controlar una carga en este caso una luminaria desde dos posiciones diferentes, ya sea el control de una misma bombilla al bajar o subir desde una escalera o en pasillos muy largos.

## Apagador de escalera 3 vías

Lo primero es que debes conocer el **principio de funcionamiento** de un interruptor o apagador de 3 vías. Este cuenta con tres terminales de los cuales uno de ellos es el común. Suele identificarse con la letra "C ", aunque algunos fabricantes emplean otras formas como tornillo más grande, de otro color, con un punto o incluso el signo de mas y los otro dos terminales son los retornos.



En el **Común** del Triway o apagador se conecta el potencial o lineal viva (+) y desde este fluirá la corriente a uno de los dos retornos según la posición en la que este el interruptor. Si esta en la primera posición la corriente fluirá desde el común hasta el retorno 1 y si esta abajo en la segunda posición la corriente fluirá desde común hasta el retorno 2.

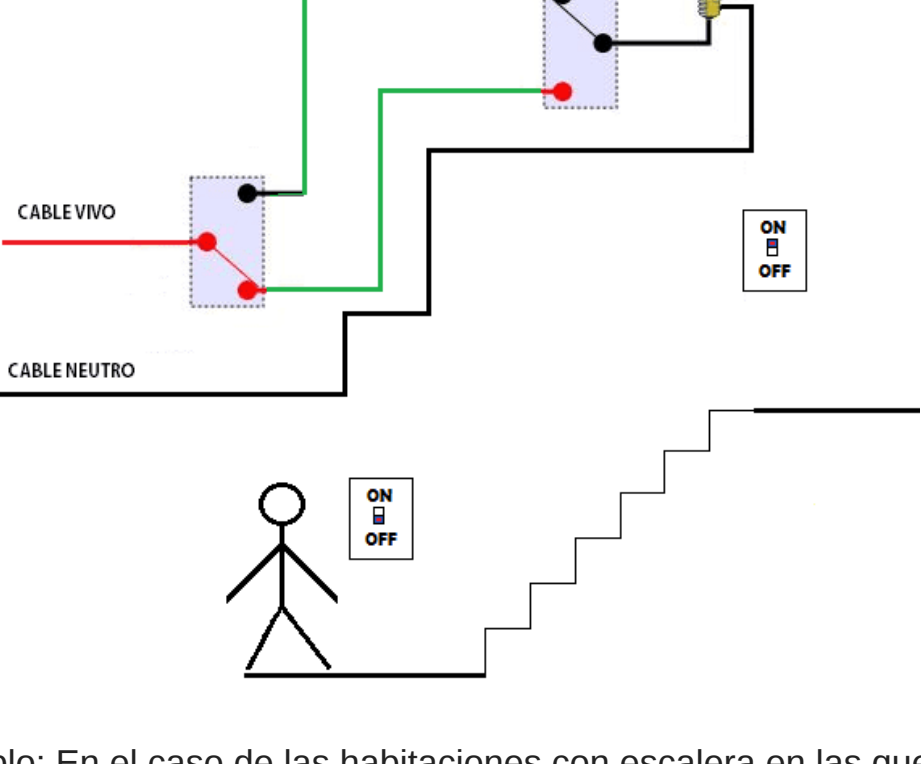


Ejemplo: Funcionamiento de interruptor de 3 vías

El ejemplo anterior es la forma de **como conectar dos focos con un apagador sencillo**, para los que le interese conocer ese circuito.

## Control de bombilla desde 2 puntos distintos con interruptores de 3 vías

Usar dos interruptores conmutables sencillos o de tres vías, nos permite encender o apagar, una o más luminarias ubicadas en dos lugares diferentes como en el ejemplo anterior, pero además le posibilita al usuario encender o apagar luminarias desde dos puntos como en este caso.



Ejemplo: En el caso de las habitaciones con escalera en las que requieren que se iluminen los escalones indistintamente de donde se encuentren, ya sea abajo o arriba de la escaleras se utilizan los apagadores de escaleras 3 vías.

###  C mo se hace para controlar una lampara desde dos puntos?

Es muy sencillo una vez que dominas el concepto de lo que es Apagador de escalera 3 vías, ya que para controlar una lampara desde dos lugares diferentes solo **necesitas utilizar dos interruptores de 3 vías** y luego:

1. Conectas los retornos de los apagadores paralelamente entre sí.
2. Después conectas uno de los comunes resultantes a la alimentación (+).
3. Luego el común que resta lo conectas a la parte positiva de la lampara.
4. Una vez conectados los apagadores de 3 vías, conectas el neutro al respectivo terminal de la lampara.
5. Listo, ya puedes realizar las pruebas del circuito.

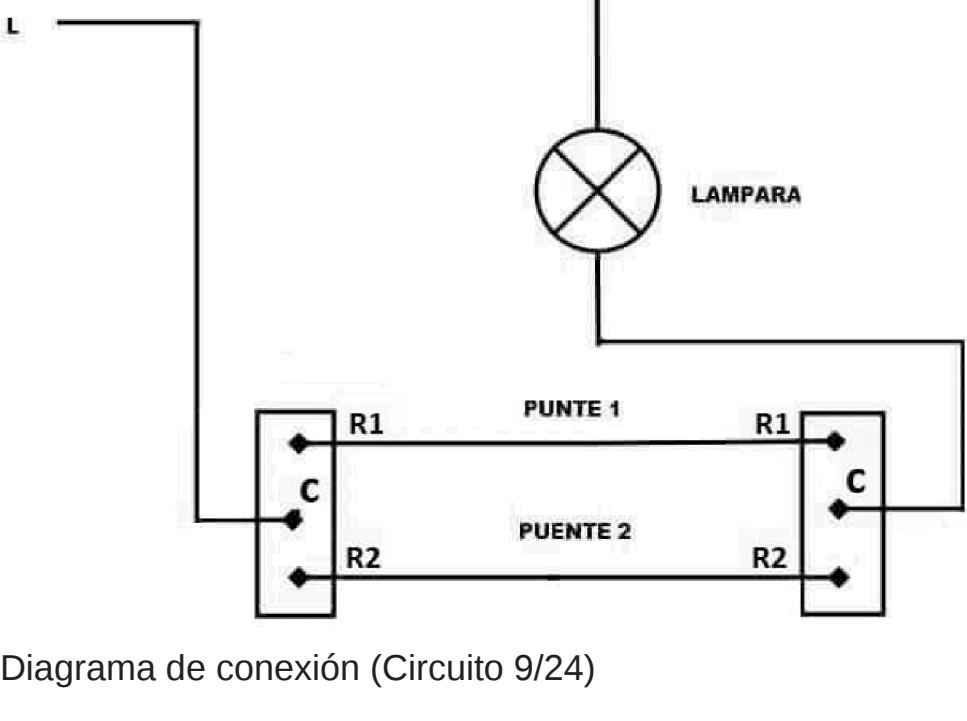


Diagrama de conexión (Circuito 9/24)

### Vídeo sobre como conectar un apagador de escalera (interruptor de tres vías)

Aquí te dejo este vídeo en el que se explica qué es el apagador de escalera, también podrás ver el diagrama de apagador de escalera llevado a la practica y veras cómo se conectan todos los elementos para que puedas complementar la información que acabas de leer.

Bueno espero que esta información te haya servido mucho, será bueno que la compartas con colegas para seguir difundiendo el conocimiento y muchas gracias por la visita.

### Otros artículos que te podrían interesar



[Inversión de giro de un motor trifásico con pulsadores](#)



[Manual Basico de Motores Eléctricos \(PDF\)](#)



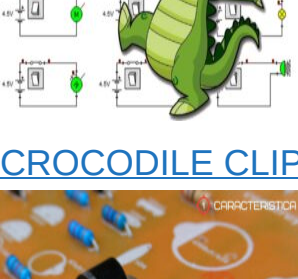
[Motores eléctricos trifásicos de 9 terminales](#)



[Diagrama de arranque y paro de un motor](#)



[Descargar el ABC de las Instalaciones Eléctricas Residenciales \(PDF Gratis\)](#)



[CROCODILE CLIPS – DESCARGAR PROGRAMA GRATIS](#)



[Puente Rectificador De Diodos](#)



[Diagrama y conexión de apagador de escalera](#)

Navegación de entradas

[AMD RADEON R5 240 – La Tarjeta Grafica más barata y de mejor rendimiento en 2021](#)

[Estructuras Metálicas:  Qu  son?, Características, Importancia y tipos](#)

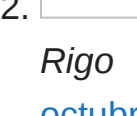
### 2 comentarios en «Diagrama y conexión de apagador de escalera»



**Julián**  
[agosto 25, 2021 a las 3:19 pm](#)

Gr cias por la información, es muy interesante saber esto.

[Responder](#)



**Rigo**  
[octubre 2, 2021 a las 5:53 pm](#)

Super

[Responder](#)

### Deja un comentario

Comentario

NombreNombre \*Correo electr nicoCorreo electrónico \*Web

Web

☐ Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Publicar comentario

### Publicaciones más recientes

- [Inversión de giro de un motor trifásico con pulsadores](#)
- [Característica del Iphone 13](#)
- [Manual Basico de Motores Eléctricos \(PDF\)](#)
- [Dispositivos de entrada](#)
- [Mushoku Tensei Temporada 2 Capitulo 12: Fecha y Hora de estreno](#)