

# Interconexión de Secciones



# Interconexión de Secciones

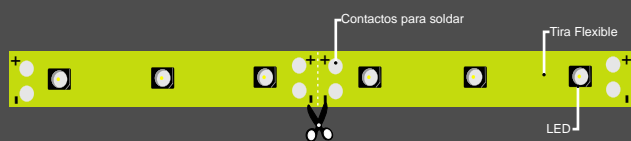
Los siguientes 2 esquemas lo guían para seccionar las tiras flexibles en módulos e interconectarlos entre sí para dar mayor distancia entre ellos y dar salida hacia fuente de poder y controlador.

## Diagrama

### Cortar e Interconectar Tira Flexible Colores (Blanco, Rojo, Verde, Azul, Amarillo)

#### Paso 1

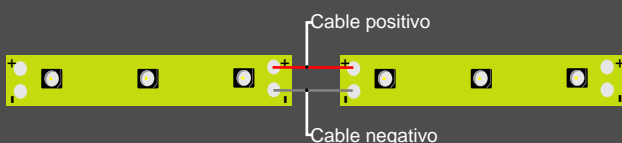
La presentación de la tira flexible es de 5 metros de largo, si para alguna aplicación es necesario seccionar la tira, la manera de hacerlo es cortar por donde se indica en el esquema, respetando las triadas (cada módulo consta de 3 leds).



#### Paso 2

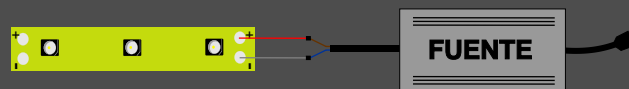
Para interconectar las secciones, soldamos los cables positivo (rojo) negativo (gris), como se muestra, con el largo de los cables según se necesite.

El tipo de cable a utilizar es AWG calibre 12 a 22.



#### Paso 3

Para alimentar la tira con la fuente de poder, la última sección se solda a los cables de la fuente, positivo de tira (rojo) con positivo de fuente (café) y negativo (gris) con negativo (azul).

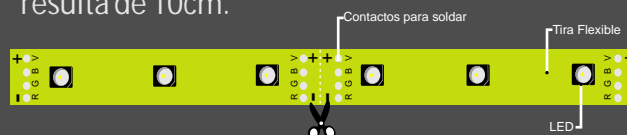


## Diagrama

### Cortar e Interconectar Tira Flexible RGB (Multicolor)

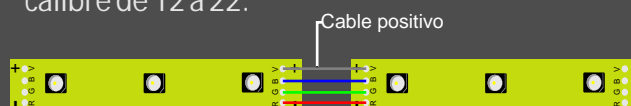
#### Paso 1

En caso de utilizar la tira flexible RGB, los cortes se hacen igual que en las tiras monocromáticas, cada 3 leds, sólo que el tamaño de cada módulo resulta de 10cm.



#### Paso 2

El proceso de soldar es el mismo, haciendo coincidir cada punto RGB con los del siguiente módulo. Por medio de los cables tipo AWG calibre de 12 a 22.



#### Paso 3

Para la alimentación de la tira RGB debe haber un controlador (en éste caso RF) los cables RGB de la tira van conectados a las entradas del controlador como se muestra. El ctrl. tiene 2 opciones de toma de energía, ya sea con clavija directa o fuente de poder.

