



# Elementos Básicos en un Circuito Eléctrico

Es un elemento que suministra potencia al circuito, el cual puede ser una batería, una fuente de alimentación, etc.

## Fuente de tensión



Es un elemento pasivo que representa un consumo de energía, puede ser parte de una carga, un calentador, etc.

## Resistencia



Es el elemento que interconecta todos los dispositivos o elementos del circuito eléctrico.

## Conductor



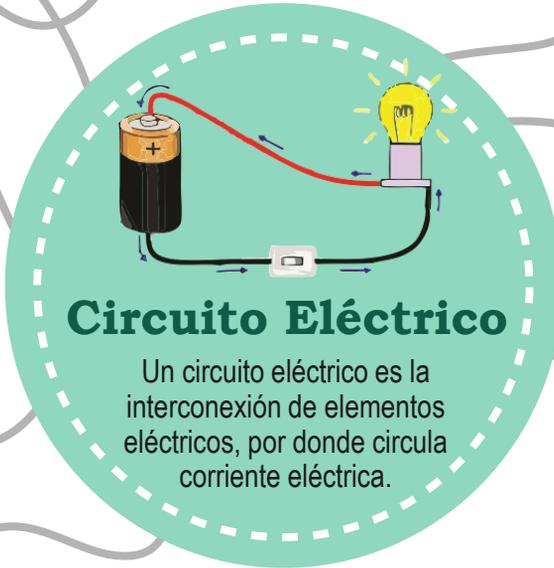
Es el elemento que interrumpe el flujo de corriente eléctrica. Sirve para activar o desactivar el circuito eléctrico.

## Interruptor



## Circuito Eléctrico

Un circuito eléctrico es la interconexión de elementos eléctricos, por donde circula corriente eléctrica.



## Inductor

Es un elemento pasivo que almacena energía, normalmente forma un campo magnético intenso.



## Capacitor

Es un elemento pasivo que almacena energía, normalmente forma un campo eléctrico.



## Amperimetro

Es un instrumento de medición. No es indispensable en el circuito pero es útil para tomar mediciones de corriente.



## Voltmetro

Es un instrumento de medición. No es indispensable en el circuito pero es útil para tomar mediciones de voltaje.