

COMPONENTES DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO

- **Generador** Suministra el voltaje necesario al circuito para que se muevan los electrones que forman la corriente eléctrica.
- **Conductor eléctrico.** Transporta la corriente eléctrica a través de los conductores.
- **Elemento de maniobra.** Permite conectar y desconectar un circuito eléctrico.
- **Receptor eléctrico** Se encarga de recibir y utilizar la corriente para convertir la energía eléctrica en otro tipo de energía
- **Elementos de protección.** Se instalan para interrumpir la circulación de la corriente de manera automática en caso de que se produzca alguna situación de peligro que altere las condiciones del funcionamiento del sistema
- **Equipos y dispositivos complementarios.** Se utilizan para realizar tareas como mediciones (equipos de medida) Conversión de niveles de tensión (transformadores) filtrado, rectificación, control etc

ACTIVIDAD

Indica de qué componente se trata



Generador

Elementos de maniobra

Elementos de protección

Conductor eléctrico

Receptor eléctrico

Dispositivos complementarios



Generador

Elementos de maniobra

Elementos de protección

Conductor eléctrico

Receptor eléctrico

Dispositivos complementarios



Generador

Elementos de maniobra

Elementos de protección

Conductor eléctrico

Receptor eléctrico

Dispositivos complementarios



Generador

Elementos de maniobra

Elementos de protección

Conductor eléctrico

Receptor eléctrico

Dispositivos complementarios



Generador

Elementos de maniobra

Elementos de protección

Conductor eléctrico

Receptor eléctrico

Dispositivos complementarios



Generador

Elementos de maniobra

Elementos de protección

Conductor eléctrico

Receptor eléctrico

Dispositivos complementarios