

## Tema:

### Conceptos y elementos básicos de la electricidad

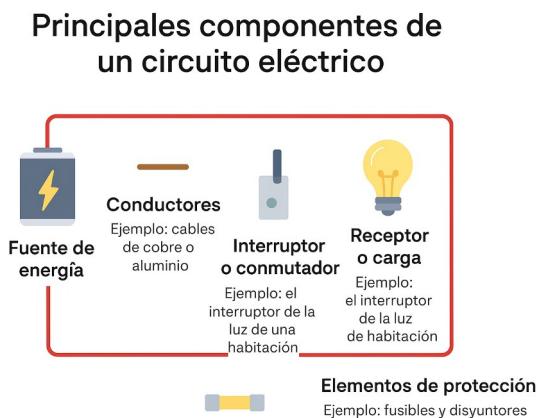
## Objetivo:

Reconocer los conceptos fundamentales de la electricidad y los principales elementos que permiten el funcionamiento de un circuito eléctrico, comprendiendo su utilidad en la vida cotidiana y en los dispositivos tecnológicos.

---

## Instrucciones para el estudiante:

1. **Copia en tu cuaderno el tema y el objetivo.**
1. Observa el siguiente **esquema de los componentes de un circuito eléctrico**.
2. **Dibuja o copia el esquema en tu cuaderno**, señalando cada parte con su nombre.



3. Luego, **copia y responde las siguientes preguntas**. Puedes consultar en internet o en tu libro de tecnología para redactar tus respuestas con tus propias palabras.

## Preguntas:

1. ¿Qué es la electricidad y cómo se origina?
2. ¿Cuáles son los principales componentes de un circuito eléctrico y qué función cumple cada uno?
3. ¿Qué diferencia hay entre un material conductor y uno aislante? Da un ejemplo de cada tipo.
4. ¿Por qué es importante incluir elementos de protección como fusibles o disyuntores en un circuito eléctrico?
5. Copia el **esquema del circuito eléctrico** mostrado en clase e identifica en él: la **fuente de energía, los conductores, el interruptor, el receptor y los elementos de protección**