

[Inicio](#) > La corriente eléctrica

---

Recursos educativos

Electromagnetismo

# La corriente eléctrica

Origen: Propias

Tipo:

Actividades Prácticas

Edad:

Secundaria (12-16)

electromagnetismo

corriente eléctrica

electricidad

práctica

Imprimir Descargar ficha en PDF

La corriente eléctrica consiste en el movimiento ordenado de cargas eléctricas por un material conductor de la electricidad.

La corriente eléctrica puede emplearse para producir calor, luz, sonido o movimiento.

## Completa.

La \_\_\_\_\_ consiste en un movimiento ordenado de cargas eléctricas a través de un material.

Las cargas de una corriente, transportan \_\_\_\_\_

La energía eléctrica puede transformarse en otras formas de \_\_\_\_\_, como la \_\_\_\_\_, el \_\_\_\_\_ o el \_\_\_\_\_

Cuantas más cargas circulan por un material, mayor es la \_\_\_\_\_ de la corriente.

## De los siguientes materiales di los que son conductores de electricidad.

- Plástico \_\_\_\_\_
- Hierro \_\_\_\_\_
- Oro \_\_\_\_\_
- Madera \_\_\_\_\_
- Cobre \_\_\_\_\_
- Goma \_\_\_\_\_

Ahora, explica la diferencia entre un material conductor y un material aislante.

---

---

Pon un ejemplo de cada uno de los efectos que puede producir la corriente eléctrica.

- Efecto magnético \_\_\_\_\_
- Efecto sonoro \_\_\_\_\_

- Efecto calórico \_\_\_\_\_
- Efecto luminoso \_\_\_\_\_
- Efecto mecánico \_\_\_\_\_

---

**Source URL:** <http://www.rinconeducativo.org/gl/node/171>