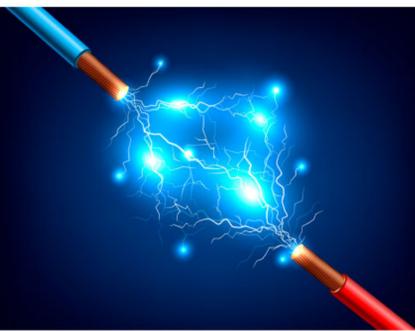


La corriente eléctrica

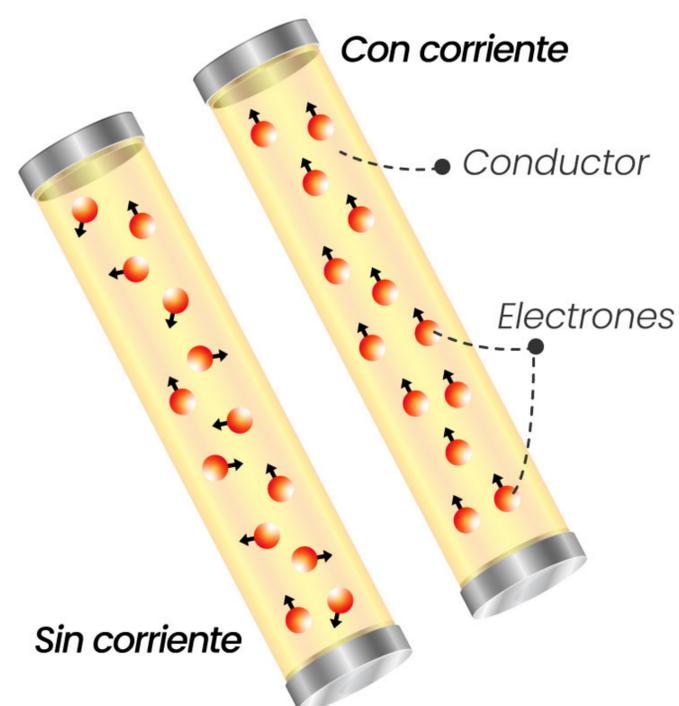


Aprendamos
con el profesor Pablo

Se denomina corriente eléctrica al flujo de electrones en un material conductor. La unidad de medida de la corriente eléctrica es el amperio (A).

Para que se produzca una corriente eléctrica se necesitan 3 condiciones:

- La conexión de una fuente de energía que propicie el movimiento de los electrones.
- La existencia de un cable o material conductor a través del cual se deslicen los electrones.
- La conexión de un dispositivo que aproveche la energía generada para realizar una función útil al ser humano.



Peligros de la corriente eléctrica

El paso de la corriente eléctrica a través de un cuerpo puede provocar distintas lesiones que van desde las quemaduras hasta problemas cardiacos y la muerte. Para evitar accidentes eléctricos es necesarios conocer y aplicar las medidas de prevención y las normas de seguridad establecidas.



Más
información

Profesor Pablo Artavia
CNFL



partavia@cnfl.go.cr

