

APRENDAMOS CON EL

PROFESOR PABLO



CORRIENTE ELÉCTRICA

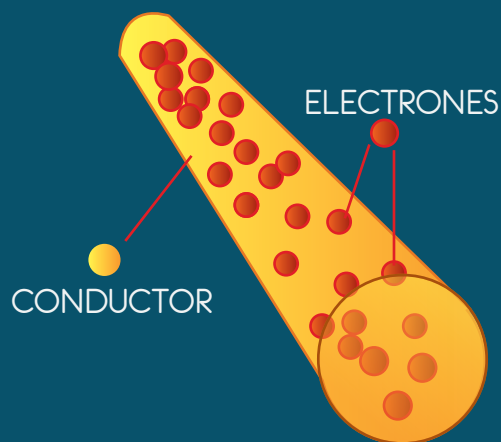
Se denomina corriente eléctrica al flujo de electrones que se produce generalmente a través de un material conductor.

REQUISITOS PARA QUE CIRCULE LA CORRIENTE ELÉCTRICA

Una fuente de fuerza
(ejem: batería o generador)

Un camino que permita a los electrones fluir
(ejem: cable metálico)

Una carga o consumidor
(ejem: equipo o aparato eléctrico)



PELIGROS DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA

Cuando una persona o animal entra en contacto con sistemas eléctricos corre el riesgo de sufrir un accidente, el cual podría provocar daños a su cuerpo.

ALGUNAS FACTORES DE RIESGO DE ACCIDENTES ELÉCTRICOS:

- Aparatos eléctricos o conductores defectuosos y falla humana en el manejo de ellos (por ejemplo falta de atención o negligencia).
- Contacto con el tendido de las líneas eléctricas.
- Impacto de rayos.
- Intervención inexperta en las instalaciones eléctricas existentes.
- Accidentes en las instalaciones o aparatos que funcionan con electricidad.

MÁS INFORMACIÓN:

PROFESOR PABLO ARTAVIA - CNFL partavia@cnfl.go.cr