



Módulo de aprendizaje 20 Tema: Aislantes y conductores eléctricos

Objetivo: Conocer las características y diferencias entre un material conductor y un material aislante

Ejemplificación:

En nuestro módulo anterior estuvimos viendo las características y diferencias entre la corriente continua y la corriente alterna, las cuales obviamente, le hacen honor a sus respectivos nombres o, dicho de otro modo, sus nombres describen muy bien sus características. Entre los conceptos usados en algunos de los videos o textos, aparecen los aislantes y los conductores. Claro, aquí no estamos hablando de choferes, no son conductores de vehículos, son conductores de electricidad, es decir, elementos por los cuales la energía eléctrica fluye o "corre" por ellos.

Ejercitación:

Para tener una idea más acabada de los conceptos señalados, te invito a ver un video alusivo, el cual encontrarás en:

[Youtube.com/watch?v=6WP7GLKDTiY](https://www.youtube.com/watch?v=6WP7GLKDTiY)

Conductores aislantes y semiconductores (bien explicado)

- ¿Captaste por qué el cobre es tan usado en todo lo relacionado con electricidad?
- ¿Reconociste materiales aislantes en tu entorno, búscalos?