

ESCUELA TECNICA DE CAPACITACION LABORAL "JUAN DE GARAY"

DIRECTORA: Paola Escudero

MEP. Mario Barrionuevo

MATERIA: Tecnología

PROPUESTA: Diferenciar los conductores y los aislantes

GUIA N° 2

Envío de guía: Miercoles 26 de Mayo

Fecha de entrega: Viernes 4 de Junio

MATERIA: Tecnología

□ **Conductores/conductividad**

La conductividad es la capacidad o poder para conducir o transmitir calor, electricidad o sonido.

Los conductores son materiales por los cuales la electricidad pasa fácilmente, que no resisten el flujo de electricidad. Ejemplos de estos materiales son el cobre, aluminio , acero, plata, oro, electrolitos. No todos los materiales conducen electricidad igualmente bien.

□ **Aislantes**

Los aislantes son materiales que resisten el flujo de la electricidad, por lo que ésta no pasa fácilmente. Ejemplos de estos materiales son el plástico, madera, caucho, tela, aire y vidrio. Algunos materiales son mejores aislantes de la electricidad que otros.

□ **Desafío**

¿Crees que los siguientes materiales son conductores o aislantes?

 <p>Goma de borrar</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>	 <p>Bolígrafo metálico</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>	 <p>Sobre de papel</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>
 <p>Lápiz</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>	 <p>Presilla para papel</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>	 <p>Tiza</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>
 <p>Moneda</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>	 <p>Cuchara</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>	 <p>Clavo</p> <p><input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Aislante</p>

ACTIVIDADES: Enviar a mi correo

- 1) Realice un listado de cuerpos conductores de la corriente y cuerpos aislantes.
- 2) Realizar un breve comentario de los videos vistos.

Correo: mariobarrionuevo5@gmail.com