
 <p> CORPORACIÓN EDUCATIVA <i>María Goretti</i> “Evolucionando hacia la Formación Integral con Calidad Educativa” </p>	AREA: FISICA	GRADO: TERCERO
	ACTIVIDAD 	FECHA:
DOCENTE: Caroll Tatiana Ovallos Moreno		


LA TRANSFORMACIONES DE LA ENERGÍA


Toda la energía en el universo está en constante circulación y pasa de un cuerpo a otro. Puede pasar de unas formas a otras, pero nunca se pierde.

Algunas transformaciones de la energía son las siguientes:

- ▶ La energía cinética puede transformarse en energía eléctrica y energía luminosa. Por ejemplo, en la caída de agua de una represa, la energía cinética del agua se transforma en energía eléctrica.
- ▶ La energía química puede transformarse en energía cinética y energía calorífica. Por ejemplo, cuando se queman los combustibles en los motores de los automóviles.
- ▶ La energía eléctrica puede transformarse en energía luminosa, sonora, calorífica o cinética. Por ejemplo, una estufa transforma la energía eléctrica en energía calorífica.
- ▶ La energía lumínica puede transformarse en energía eléctrica. Por ejemplo, esto es lo que sucede en las calculadoras solares.

ACTIVIDAD: Observa las imágenes y selecciona la transformación de la energía según corresponda

 <p>El ventilador transforma la energía eléctrica en</p>	Energía calorífica
	Energía mecánica

 <p>El radio transforma la energía eléctrica en</p>	Energía sonora
	Energía lumínica