

Scribe



Temas

Energía

- Tipos de energía

- Formas de manifestación de la energía

- Calor y temperatura

- Escalas de conversión de temperatura

Propósito

Comprender e identificar el término de energía y los tipos de energía

- 1 Definir energía
- 2 Escribir que es la energía potencial y energía cinética
- 3 Cuales son los tipos de energía

Energía

El término energía tiene diversas acepciones y definiciones. con la idea de una capacidad para obrar, surgir, transformarse o poner en movimiento. En física, energía se define como la capacidad para realizar un trabajo. En tecnología y economía se refiere a un recurso natural.

Energía potencial = Es uno de los dos tipos principales de energía y es la energía que almacena un objeto y que depende de su posición con respecto a otros objetos o de que exista un campo de fuerzas dentro de él o de otros factores.

Energía cinética = Es la energía que posee un cuerpo a causa de su movimiento. Se trata de la capacidad o trabajo que permite que un objeto pase de estar en reposo o quieto a moverse a una determinada velocidad.

Tipos de energía

- Energía mecánica
- Energía interna
- Energía eléctrica
- Energía térmica
- Energía electromagnética
- Energía química
- La energía Nuclear

Propósito

Identificar las fuentes de energía

Existen en una cantidad **ilimitada** en la Naturaleza

No renovables

Se clasifica en

Petróleo

Carbon

Gas

Nuclear

Fuentes de Energía

Tipos de energía

Energía Eólica

Energía Hidráulica

Energía Biomásica

Energía Geotérmica

Energía Solar

Existen en una cantidad **ilimitada** en la Naturaleza

Renovables

Se clasifica en

Tipos

- Residuos sólidos Urbanos
- Cultivos Energeticos
- BioCombustibles
- Biomasa residual

Tipos

Fotovoltaico
Termica

