

tema

tipos de energía

formas de manifestación de la energía.

calor y temperatura

escalas de conversión de temperatura

Objetivo

comprender el término de energía y los tipos de energía

tema

Definir energía

Este es la energía potencial y cinética
ambas son tipos de energía

1. Que es la energia?

la energia es la capacidad que poseen los cuerpos para poder efectuar un trabajo a causa de su constitucion (energia interna), de su posicion (energia potencial) o de su movimiento (energia cinetica).
es una magnitud homogenea con el trabajo, por lo que se mide en las mismas unidades, en decir en julio en el sistema internacional.

2. Que es la energia cinetica

es una forma es una forma de energia, conocida como energia de movimiento. La energia cinetica de un objeto es aquella que se posee a causa de su movimiento que depende de la mas y K de la velocidad del mismo.

2.2 Que es la energia potencial
la energia potencial es la energia que
un objeto posee debido a su
posicion en un campo de fuerza
tambien puede ser debido a la
configuracion de sus partes.

esta forma de energia es una
magnitud escalar cuya unidad de
medida del sistema internacional de
unidades es el joule.

