

PROPÓSITO:

Explicar mediante ejemplos de la cotidianidad como las variaciones de energía que acompañan a las transformaciones en las que interviene, ofrecen ventajas y desventajas para el ambiente.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

La materia y la energía forman parte del Universo: la materia le da estructura mientras que la energía le proporciona la capacidad de cambio. Cuando se originó el Universo, todo era energía concentrada. A medida que este se fue expandiendo y enfriando se fue formando materia a partir de energía.

Ley de conservación de la energía

La ley de conservación de la energía o principio de conservación de la energía establece que el contenido de energía de un sistema se mantiene constante. Es decir, la energía no se crea ni se destruye. (Lavoisier)

EJERCICIOS:

<https://es.educaplay.com/recursos-educativos/58889...>

http://newton.cnice.mec.es/materiales_didacticos/m..

<https://es.scribd.com/document/371457763/Examen-Pr...>

EVALUACIÓN:

<https://quizizz.com/admin/quiz/5f0cc593b186d3001da...>

<https://www.studocu.com/es/document/universidad-de...>

BIBLIOGRAFÍA: