

LA REVOLUCIÓN DIGITAL

DESCUBRIMIENTO DE FUSIÓN FRÍA CASERA ENERGÍA ILIMITADA

Seminario 2 - 04/02/2010

Â

Energía eléctrica

Â· Energía

Para subir una escalera, levantar la mochila del suelo o ponerse la chaqueta hace falta energía. Para que

funcione un coche, se encienda una bombilla o se caliente la comida hace falta energía. La energía es la

capacidad de un cuerpo o sistema para realizar cambios.

Las unidades de energía más usadas son:

Julio. Es la unidad del SI. Es muy pequeña, por eso, se suele utilizar el kilojulio, que son 1000 julios.

Kilocaloría. Es una unidad de energía muy utilizada en procesos en los que interviene el calor.

Kilowatio/hora. Es la unidad que se utiliza para medir el consumo de energía eléctrica.

Formas de energía.

La energía no se crea ni se destruye, únicamente se transforma. Puede manifestarse



de diversas formas:

ENERGÍA MECÁNICA. Asociada al movimiento.

ENERGÍA TÉRMICA. Relacionada con la temperatura.

ENERGÍA QUÍMICA. Asociada a reacciones químicas.

ENERGÍA NUCLEAR. Procedente de la desintegración de sustancias reactivas.

ENERGÍA RADIANTE. Asociada a radiaciones electromagnéticas.

ENERGÍA ELÉCTRICA. Relacionada con cargas eléctricas en movimiento.

Â

QUE TE CREES TU ESO, JEJEJEJEJEEJ

Â