LA REVOLUCIÃ“N DIGITAL

DESCUBRIMIENTO DE FUSIÃ“N FRIA CASERA ENERGÃ•A ILIMITADA

Seminario 2 - 04/02/2010

Â

EnergÃ-a elÃ©ctrica

Â· EnergÃ-a

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

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

capacidad de un cuerpo o sistema para realizar cambios.

Las unidades de energÃ-a mÃ¡s usadas son:

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

KilocalorÃ-a. Es una unidad de energÃ-a muy utilizada en procesos en los que interviene el calor.

Kilowatio/hora. Es la unidad que se utiliza para medir el consumo de energÃ-a elÃ©ctrica.

Formas de energÃ-a.

La energÃ-a no se crea ni se destruye, unicamente se transforma. Puede manifestarse

de diversas formas:

ENERGÃ•A MECÃ•NICA. Asociada al movimiento.

ENERGÃ•A TÃ‰RMICA. Relacionada con la temperatura.

ENERGÃ•A QUÃ•MICA. Asociada a reacciones quÃ-micas.

ENERGÃ•A NUCLEAR. Procedente de la desintegraciÃ³n de substancias reactivas.

ENERGÃ•A RADIANTE. Asociada a radiaciones electromagnÃ©ticas.

ENERGÃ•A ELÃ‰CTRICA. Relacionada con cargas elÃ©ctricas en movimiento.

Â

QUE TE CREES TU ESO, JEJEJEJEJEEJ

Â