

| APARATO | ENERGÍA INICIAL | ENERGÍA FINAL |
|---------------------|-----------------|---------------|
| Motor eléctrico | | |
| Motor de combustión | | |
| Estufa eléctrica | | |
| Cocina de gas | | |
| Lámpara | | |
| Altavoz | | |
| Panel solar | | |
| Pila | | |
| Central térmica | | |

Energía : es la que posee los cuerpos debidos a su movimiento (un motor, por ejemplo). Existen dos tipos de energía mecánica: la potencial y la cinética. La energía potencial es la que tienen los cuerpos debido a su posición, y la energía cinética la que tienen debido a su velocidad.

Energía : es la energía que posee un cuerpo en virtud a la cantidad de calor que puede absorber o ceder. Así cuando calentamos agua, la estamos transfiriendo energía térmica.

Energía : es la energía que posee un cuerpo debido a sus estructura interna (molecular, atómica o nuclear). Por ejemplo, cuando quemamos carbón

extraemos la energía que enlaza unos átomos con otros. La energía química es el tipo de energía que acumulan las pilas.

Energía : es la que se transmite por medio de ondas. Un caso particular es la energía luminosa emitida del sol.

Energía es la que transporta el sonido.

Energía : es la que poseen las cargas eléctricas en movimiento. Debido a su capacidad para transformarse en otras formas de energía, es la adecuada en muchas máquinas.

Energía : es la contenida en las núcleos de los átomos.

