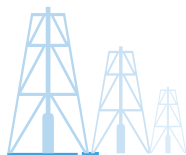


para imaginar!



Tipos de energía

Juan Sebastián Ocampo M.

LA ENERGÍA es la capacidad que tiene un sistema para producir diferentes usos en una máquina u otra cosa.

La energía ha pesar de ser un fenómeno único se manifiesta de diferentes formas:

- *Mecánica
- *Química
- *Nuclear
- *Hidroeléctrica
- *Eólica
- *Vapor

La energía eólica es la que funciona mediante el viento. El molino es el que ayuda a que la energía se produzca mediante sus aspas. Al mover las aspas mueve el dínamo que es un disco de cobre entre un imán de 2 polos diferentes. El molino de viento fue inventado por Edward Lee en 1745.

¿Sabías qué?

La electricidad recibe su nombre de la palabra griega Elektron que significa ámbar. Hace 2500 años a.c los



griegos sabían que frotando el ámbar con un pedazo de tela atraían cuerpos. William Gilbert médico inglés del siglo XVI descubrió que existían 2 clases de electricidad (positiva y negativa); y fue él quien le dio el nombre de electricidad.

La energía nuclear es el desprendimiento de calor y radiación cuando un átomo se descompone en electrones, protones y neutrones; al ser expuesto el átomo por un bombardeo de protones y/o neutrones que vayan a muy altas velocidades en una máquina llamada CICLOTRÓN. Los elementos más utilizados para este fin son Uranio (U235) y Plutonio (Pu)

La presión del vapor, el cual es producido por el calentamiento del agua, mueve un pistón que va conectado a un vástago unido a las ruedas, las cuales giran.

La primera máquina de vapor fue inventada en el siglo II por un matemático griego llamado Heron. En el año 1769 fue mejorada y patentada la máquina de vapor por James Watt. El primer coche de vapor disponible fue en 1769 pero era poco práctico porque era pesado. Ya en 1802 se inventó el coche a vapor práctico. △

Artículo Original: *Tras la huella del asesino*
Autores: Lina María Martínez Sánchez
Revista Universitas Científica – Volumen V.
Pág 27-29

Versión: Karina Vélez Gómez – Estudiante de Investigación Periodística