Línea de tiempo

01

fuego

El dominio y control de la combustión, una fuente de calor, luz y protección.

1 Millon

02

Molinos de Agua y Viento

Mecanismos que convierten la energía de fuentes naturales

Edad Media

03

Máquina de Vapor

Innovación de James Watt que convierte la energía térmica del vapor (generada por la quema de combustible)

1769

04

Pila de Volta

Invento de Alessandro Volta, la primera fuente que podía producir un flujo constante de corriente eléctrica.

1800

05

Motor Eléctrico

lExperimento de Michael Faraday que demostró cómo convertir la energía eléctrica en movimiento mecánico

1821

hitos de la energia

Línea de tiempo

06 Dínamo de Siemens

Invento clave de Werner von Siemens que transformó la energía mecánica en energía eléctrica de forma eficiente

1860

07 Motor de Combustión

Versión comercialmente exitosa de la bombilla incandescente.

1886

08 Corriente Alterna vs. Directa

Conocida como la "Guerra de las Corrientes". Fue una feroz disputa tecnológica y comercial entre el sistema de Corriente Directa

1890

09 Central Eléctrica

La primera gran central hidroeléctrica que utilizó el sistema de Corriente Alterna

1896

10 Bombilla Eléctrica

dispositivo electrico que produce luz a partir de electricidad

1879

HITOS DE LA ENERGIA

Línea de tiempo

11

bombilla

Dispositivo electrico que produce luz a partir de electricidad

12

energia nuclear

Energia liberada por meido de reacciones nucleares

13

bateria litrio

Dispositivo recargable actualmente usado en celulares

14

aerogenerador

Es una turbina eloica que convierte la energia cinetica del viento

15

energia solar

La energia del sol captada por paneles solares, compuestas por celulas

1879 — 1930 — 1970 — 1988 — 1981

HITOS DE LA ENERGIA