

# FUENTES DE ENERGÍA PARA MÁQUINAS UTILIZADAS EN LA VIDA COTIDIANA

Facilitadora: Georgina Jiménez Montes

UCR  
B

VAS

Vicerrectoría  
de Acción Social

TCU-565

Apoyo y promoción de las ciencias  
en la educación costarricense

ESCUELA DE  
QUÍMICA

# ENERGÍA

La energía es la capacidad de los cuerpos para realizar un trabajo y producir cambios en ellos mismos o en otros cuerpos. Es decir, el concepto de energía se define como la capacidad de hacer funcionar las cosas.





# FUENTES DE ENERGÍA

Son los recursos existentes en la naturaleza de los que la humanidad puede obtener energía utilizable en sus actividades.



# TIPOS DE FUENTES DE ENERGÍA









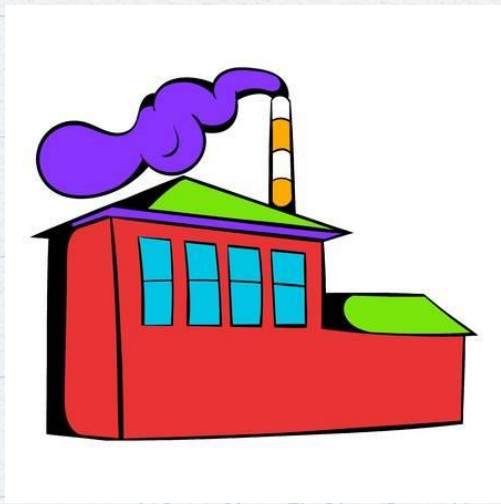
# ENERGÍA EÓLICA

Corrientes de viento generan energía por medio de molinos de viento o por aerogeneradores.



# COMBUSTIBLES FÓSILES

Energía que proviene de recursos como el petróleo, gas o el carbón.





# LAS MÁQUINAS DE USO COTIDIANO REQUIEREN ENERGÍA

## Hogar:

- Cocina, refrigeradora, lavadoras, televisores entre otros requieren electricidad.
- Juguetes que funcionan con electricidad o baterías.

## Comunidad:

- Carros, buses, chapulín, requieren de combustible para poder transportar.
- Viento para el funcionamiento de molinos.

## Empresas:

- Maquinas de fabricación de alimentos requieren combustible o gas.
- Maquinas procesadoras de alimento requieren electricidad.







## BIBLIOGRAFÍA

Cevera, N, Huesca, D., Martínez, L. (2014). Ciencias Naturales: Tercer grado (3rd.; Petra Ediciones, Ed).

Energía eléctrica. (2012). Ventajas y desventajas del uso de energía. Recuperado el 09 de junio del 2020. De <http://despiertaconenergia.blogspot.com/2012/10/ventajas-y-desventajas-del-uso-de-la.html>

Gonzales, D., Orta, S. (2001). Ciencias y tecnologías para niños investigadores. Editorial Novedades Educativas: 1 ed.

PNGEGG. (2019). Dibujos animados para colorear. Recuperado el 15 de junio del 2020. De <https://www.pngegg.com/es/png-dhqxo>

Twenergy. (2019). ¿Cuáles son las fuentes de energía?. Recuperado el 11 de junio del 2020. De <https://twenergy.com/energia/fuentes-de-energia/>

¡GRACIAS!

