

## Energía Solar

---

### 1. Rellena los huecos con la palabra adecuada

termosolar      fotovoltaica      aislados      electricidad

La energía solar es una fuente de energía renovable que se obtiene de la radiación del sol y se transforma para generar calor o \_\_\_\_\_.

La energía solar térmica, también llamada \_\_\_\_\_, se refiere al aprovechamiento de la radiación solar para convertirla en calor útil mediante el uso de colectores o paneles solares térmicos.

La energía solar \_\_\_\_\_ es una tecnología que genera corriente continua por medio de la luz del sol.

Podríamos decir que existen dos tipos de instalaciones solares fotovoltaicas: los sistemas que están \_\_\_\_\_ de la red y los que se encuentran conectados a ella.

### 2. Relaciona con flechas:

Energía solar térmica

Permite la obtención de energía eléctrica

Energía solar fotovoltaica

Permite la obtención de agua caliente

### 3. Completa con la palabra adecuada:

La energía que va ligada al movimiento es la energía \_\_\_\_\_.

La energía ligada a la altura es la energía \_\_\_\_\_.

Para convertir energía cinética en energía eléctrica necesitaremos un \_\_\_\_\_.

Para transformar la corriente continua en corriente alterna necesitaremos un \_\_\_\_\_.

Para elevar o bajar la tensión de la energía eléctrica usamos un \_\_\_\_\_.