

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 _____.