

[Página Principal](#) / [Intro a las ER100](#) / [Tema 1: ¿Por qué Energías Renovables?](#) / [Prueba Obligatoria: ¿Por qué Energías Renovables?](#)**Comenzado el** viernes, 21 de febrero de 2025, 07:24**Estado** Finalizado**Finalizado en** viernes, 21 de febrero de 2025, 07:32**Tiempo empleado** 8 minutos 15 segundos**Calificación** 100,00 de 100,00**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

La energía contenida en los combustibles fósiles originalmente proviene de _____.

Seleccione una:

- ☐ a. Las olas del mar
- ☐ b. Hombres de las cavernas
- ☐ c. El Sol
- ☐ d. Los relámpagos

✓ ¡Correcto!

El SolExplicación

Los combustibles fósiles se crearon hace millones de años cuando las plantas y los animales murieron, se descompusieron y se comprimieron por el peso a medida que se acumulaban. Las plantas obtuvieron su combustible para crecer del sol y los animales comieron las plantas ... ¡así que la energía contenida en los combustibles fósiles provino originalmente del sol!

La respuesta correcta es: El Sol

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

El combustible para sistemas de energía renovable_____.

Seleccione una:

- ☐ a. debe ser transportado en camiones
- ☐ b. está disponible localmente
- ☐ c. está disminuyendo
- ☐ d. fue creado por los dinosaurios

 ¡Correcto!**está disponible localmente**Explicación

Las fuentes de energía renovable como la solar, la eólica, y la hidroeléctrica están alimentadas por combustibles que se obtienen localmente y no necesitan ser extraídos o transportados.

La respuesta correcta es: está disponible localmente

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

Los gases de efecto invernadero _____.

Seleccione una:

- ☐ a. Huelen mal
- ☐ b. provienen de los invernaderos
- ☐ c. atrapan el calor del Sol en la atmósfera
- ☐ d. provienen de la energía renovable

 ¡Correcto!**atrapan el calor del Sol en la atmósfera**Explicación

Los gases de efecto invernadero atrapan el calor del sol que normalmente se habrían irradiado al espacio. Este calor atrapado adicional está aumentando la temperatura promedio global y llevando al cambio climático.

La respuesta correcta es: atrapan el calor del Sol en la atmósfera

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

La mayoría de la electricidad consumida en Latinoamérica proviene de _____.

Seleccione una:

- ☐ a. Nuclear
- ☐ b. Carbón
- ☒ c. Energías Renovables
- ☐ d. Petróleo

✓ ¡Correcto!

Energías RenovablesExplanation

Latinoamérica es la región más verde del mundo en lo que a generación de electricidad se refiere, ya que el 60% de la energía eléctrica que se consume proviene de fuentes renovables, principalmente hidráulicas.

La respuesta correcta es: Energías Renovables

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

Un recurso renovable _____.

Seleccione una:

- ☒ a. se utiliza una y otra vez para producir energía sin disminuir el suministro del recurso
- ☐ b. se quema para crear electricidad
- ☐ c. es un recurso finito
- ☐ d. debe ser excavado o perforado de la tierra

✓ ¡Correcto!

se utiliza una y otra vez para producir energía sin disminuir el suministro del recursoExplicación

Los recursos de la energía renovable son inherentemente renovables. Estos pueden reutilizarse una y otra vez sin disminuir el suministro.

La respuesta correcta es: se utiliza una y otra vez para producir energía sin disminuir el suministro del recurso

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

La energía para uso residencial y comercial está fácilmente disponible en _____.

Seleccione una:

- ☐ a. la luz del sol
- ☐ b. el viento
- ☐ c. la corriente de agua
- ☐ d. Todas las anteriores

✓ ¡Correcto!

¡Correct!

Todas las de arribaExplicación

El sol, el viento, y el agua pueden producir energía renovable a través del uso de módulos fotovoltaicos, turbinas de viento, e hidroeléctricas tanto a escala residencial como comercial.

La respuesta correcta es: Todas las anteriores

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

Muchos sistemas pequeños de producción de energía en muchos y diferentes lugares se denomina _____.

Seleccione una:

- ☐ a. Estación de Servicio Distribuidor
- ☐ b. Generación Centralizada
- ☐ c. La generación mayor
- ☐ d. Generación Distribuida

✓ ¡Correcto!

Generación DistribuidaExplicación

La generación distribuida se presenta cuando muchos pequeños sistemas de producción de energía están repartidos a lo largo de una red eléctrica. Los sistemas solares residenciales son un gran ejemplo de generación distribuida ya que son muchos pequeños sistemas de producción de energía esparcidos en una red de distribución eléctrica.

La respuesta correcta es: Generación Distribuida

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

SEI significa _____.

Seleccione una:

- ☐ a. Solar Energy International
- ☐ b. Stay Eager Indefinitely
- ☐ c. See Earth Improve
- ☐ d. Support Excellent Intellects

✓ ¡Correcto!

Solar Energy InternationalExplicación

Solar Energy International (SEI) fue fundada en 1991 como organización educativa sin fines de lucro. Nuestra misión es brindar entrenamiento técnico líder en la industria y experiencia en energía renovable para empoderar a personas, comunidades y empresas alrededor del mundo. ¿Por qué? ¡Porque nuestra visión es un mundo que se mueve con energías renovables!

La respuesta correcta es: Solar Energy International

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

La Energía Renovable _____.

Seleccione una:

- ☐ a. es perfecta
- ☐ b. emite dióxido de carbono
- ☐ c. está disponible sólo una vez
- ☐ d. naturalmente se renueva en una escala de tiempo humano

✓ ¡Correcto!

naturalmente se renueva en una escala de tiempo humanoExplicación

Los recursos renovables se renuevan rápidamente. Por ejemplo, si la biomasa, como los árboles, se recolecta de forma sostenible, se regenerará a un ritmo tan rápido o más rápido que la velocidad a la que se utilizan.

La respuesta correcta es: naturalmente se renueva en una escala de tiempo humano

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

Los 10 años más calurosos de la historia han ocurrido _____.

Seleccione una:

- ☐ a. desde 1998
- ☐ b. antes de 1950
- ☐ c. entre los años 1850 y 1900
- ☐ d. entre los años 1750 y 1800

✓ ¡Correcto!

desde 1998Explicación

De acuerdo a un reporte publicado por la NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*) y la NASA (*National Aeronautics and Space Administration*) en el 2015, el listado de los años más calurosos se han presentado desde 1998 y de los años más calurosos registrados, 15 de 17 han ocurrido desde el año 2000. Como comparación, han sido más de 100 años desde el último año más frío registrado (1911).

La respuesta correcta es: desde 1998

◀ Ejercicio de Práctica: ¿Por qué Energías Renovables?

Ir a...

Foro de Discusión: ¿Por qué Energías Renovables? ▶

Usted se ha identificado como **Jesus Alberto Beato Pimentel** (Cerrar sesión)

[Resumen de retención de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)