

| | |
|------------|-------------------------------|
| Curso | Ahorro de energía |
| Componente | Autodiagnóstico inicial/final |

Autodiagnóstico inicial/final

Te invitamos a realizar un autodiagnóstico conformado por **5 preguntas** de opción múltiple, el objetivo es que identifiques cuánto conoces del tema.

Instrucciones

1. Lee cuidadosamente cada una de las preguntas y/o premisas que se te presentan.
2. Selecciona la opción que consideres correcta.
3. Una vez que has contestado todas las preguntas, haz clic en el botón **Revisión final** para verificar tus resultados.

Importante

- Esta autoevaluación no tiene valor para la acreditación del curso.
- Los resultados que obtengas te permitirán darte una idea sobre tus conocimientos del tema.
- Es necesario que contestes **todas** las preguntas.

Pregunta 1

| | | |
|--|-------------|--------------------|
| Texto enunciado | | |
| ¿Sabes cuál es el sector que consume más energía en el país? | | |
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Residencial | |
| B) | Industrial | |
| C) | Transporte | x |
| D) | Comercial | |
| Retroalimentación para la respuesta correcta: | | |
| El sector transporte consume más energía en el país. | | |

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la C. El sector transporte consume más energía en el país.

Pregunta 2

Texto enunciado

Durante la temporada de clima frío, ¿cuál de las siguientes opciones produce mayores pérdidas de energía térmica del hogar?

Opciones de respuesta

Respuesta
correcta

A) Paredes y techos sin aislamiento

x

B) Ventanas y puertas comunes

C) Ranuras

D) El color de las paredes

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Durante la temporada de clima frío, las paredes y techos sin aislamiento producen mayores pérdidas de energía en el hogar.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. Durante la temporada de clima frío, las paredes y techos sin aislamiento producen mayores pérdidas de energía en el hogar.

Pregunta 3

Texto enunciado

¿Qué es el ahorro de energía?

| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
|-----------------------|--|--------------------|
| A) | Es el uso de fuentes alternas de energía. | |
| B) | Es cualquier comportamiento que conduzca o resulte en el uso de una menor cantidad de energía. | x |
| C) | Es el uso de tecnologías que requieren de una menor cantidad de energía para realizar una misma función. | |
| D) | Se refiere al uso de energías limpias. | |

| |
|--|
| Retroalimentación para la respuesta correcta: |
| El ahorro de energía es cualquier comportamiento que conduzca o resulte en el uso de una menor cantidad de energía. |
| Retroalimentación para las respuestas incorrectas: |
| La respuesta correcta es la B. El ahorro de energía es cualquier comportamiento que conduzca o resulte en el uso de una menor cantidad de energía. |

Pregunta 4

| Texto enunciado | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|
| ¿Qué es la eficiencia energética? | | |
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Es el uso de fuentes alternas de energía. | |
| B) | Es cualquier comportamiento que conduzca o resulte en el uso de una menor cantidad de energía. | |
| C) | Es el uso de tecnologías que requieren de una menor cantidad de energía para realizar una misma función. | x |

| | | |
|----|--|--|
| D) | Se refiere al consumo de fuentes convencionales. | |
|----|--|--|

Retroalimentación para la respuesta correcta:

La eficiencia energética es el uso de tecnologías que requieren de una menor cantidad de energía para realizar una misma función.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la C. La eficiencia energética es el uso de tecnologías que requieren de una menor cantidad de energía para realizar una misma función.

Pregunta 5

Texto enunciado

¿Qué es el freno regenerativo que utilizan los vehículos eléctricos o híbridos?

Opciones de respuesta

Respuesta
correcta

| | | |
|----|---|---|
| A) | Es el proceso de transformación de energía cinética a eléctrica durante el frenado. | x |
| B) | Es el proceso mediante el cual los frenos mecánicos se regeneran. | |
| C) | Es el proceso en el que se ahorra energía al frenar suavemente. | |
| D) | Es el proceso en donde el freno se mejora a sí mismo para ocasionar un ahorro. | |

Retroalimentación para la respuesta correcta:

El frenado regenerativo es el proceso de transformación de energía cinética a eléctrica durante el frenado.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. El frenado regenerativo es el proceso de transformación de energía cinética a eléctrica durante el frenado.