Curso	Ahorro de energía
Tema	6. Casos de éxito
Subtema	6.4. Conclusión sobre casos de éxito
Componente	Evaluación del tema

Evaluación del tema

Es momento de que pongas a prueba lo que has aprendido en este 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 **Revisar** para verificar tus resultados

Importante: Esta evaluación tiene valor para la acreditación del curso. Tendrás 3 oportunidades para contestarla.

¿Cuál de Dinamar	los siguientes elementos no fue un motivo de éxito para la campaña de ahorro que ca?	se llevó a cabo en
·		Respuesta correcta
A)	Mensaje complicado e importante	х
В)	Apoyo de la agencia nacional de consumidores	
C)	Campaña prolongada	
D)	Colaboración de suministradores de energía	
Retroalimentación general		

La respuesta correcta es la A. Un mensaje complicado e importante no fue un motivo de éxito para la campaña de ahorro que se llevó a cabo en Dinamarca

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.1 / componente HTML: Razones del éxito de la campaña de ahorro en Dinamarca

Pregunta 2

¿Cuál de las siguientes acciones es recomendable llevar a cabo como punto de partida al tratar de ahorrar energía?

Opci			Respuesta correcta
	A)	Sustituir equipos obsoletos.	
	В)	Llevar a cabo un diagnóstico energético.	х
	C)	Incorporar aislamiento térmico.	
	D)	Pintar las paredes de tu casa.	

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la B. Llevar a cabo un diagnóstico energético es recomendable como punto de partida al tratar de ahorrar energía.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.2 / componente video: Ahorro de energía: una realidad

¿A partir de qué se generó energía en la empresa de bioenergía en Nuevo León?	
Opciones de respuesta	Respuesta correcta

	A)	A partir de combustibles fósiles.	
	B)	A partir del aire.	
	C)	A partir de basura.	х
	D)	A partir de etanol	
Retro	oalim	entación general	
La re basu	•	sta correcta es la C. En la empresa de bioenergía en Nuevo León se generó energía a	a partir de
Secc	Sección del tema donde se explica:		
Suht	ema (6.2 / componente PDF: Energía a partir de hasura	

ociones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Utilizar el gas que se produce en el relleno sanitario, evitando así su emisión al medio ambiente.	
В)	Disminuir la emisión de gases de efecto invernadero.	
C)	Producir energía eléctrica a menor costo a partir de un desecho.	
D)	Satisfacer las necesidades de energía política de los servicios municipales del área metropolitana de Monterrey.	х

La respuesta correcta es la D. Satisfacer las necesidades de energía política de los servicios municipales del área metropolitana de Monterrey no es un beneficio de la empresa de bioenergía en Nuevo León.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.2 / componente PDF: Energía a partir de basura

Pregunta 5

¿Cuá	¿Cuál es la capacidad que presenta actualmente la empresa de bioenergía en Nuevo León?		
Opci			Respuesta correcta
	A)	17 MW	х
	В)	18 MW	
	C)	19 MW	
	D)	20 MW	

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la A. Actualmente la empresa de bioenergía en Nuevo León tiene una capacidad de 17 WM.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.2 / componente PDF: Energía a partir de basura

La energía que se produce en la planta bioeléctrica de Nuevo León es suficiente para:	
Opciones de respuesta	Respuesta correcta

A)	Satisfacer las necesidades de alumbrado público en el área metropolitana de Monterrey.	x
В)	Proporcionar electricidad al sistema de transporte en bicicleta.	
C)	Satisfacer las necesidades de agua y drenaje en el área metropolitana de Monterrey.	
D)	Satisfacer las necesidades de alumbrado público en el área rural de Monterrey.	

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la A. La energía que se produce en la planta bioeléctrica de Nuevo León es suficiente para satisfacer las necesidades de alumbrado público en el área metropolitana de Monterrey.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.2 / componente PDF: Energía a partir de basura

Pregunta 7

El ahorro de energía no solo tiene repercusiones importantes en los costos de operación de una instalación, sino que también tiene impactos importantes en:

Opci			Respuesta correcta
	A)	El medio ambiente.	х
	В)	La calidad del sonido.	
	C)	El tempo de la publicidad.	
	D)	La capacidad de energéticos.	

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la A. El ahorro de energía no solo tiene repercusiones importantes en los costos de
operación de una instalación, sino que también tiene impactos importantes en el medio ambiente.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.2 / componente infografía: Hacia un uso sustentable de la energía

Pregunta 8

¿Cuál es el primer paso para utilizar la energía de manera sustentable?		
		Respuesta correcta
A)	Perseverancia	
В)	Observación	
C)	Acción	
D)	Compromiso	х
Retroalim	entación general	

La respuesta correcta es la D. El compromiso es el primer paso para utilizar la energía de manera sustentable.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.2 / componente infografía: Hacia un uso sustentable de la energía

Qué es el carpool?			
· ·	Respuesta correcta		

A)	Un servicio de transporte publico eficiente que permite llegar de manera rápida a los destinos de trabajo.	
В)	Una aplicación de internet que ofrece servicios para buscar y ofrecer transporte.	
C)	Una práctica que consiste en utilizar un solo automóvil para transportar a varias personas con destinos similares.	х
D)	Un medio de transporte colectivo que consiste en el uso de autos eléctricos.	

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la C. El carpool es una práctica que consiste en utilizar un solo automóvil para transportar a varias personas con destinos similares.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.3 / componente video: Carpool

¿Qué son los BRT?			
Opciones	Respuesta correcta		
A)	Son un sistema de transporte público basado en autobuses.	х	
В)	Son las siglas para base de rápido tránsito.		
C)	Es un sistema de renta de autos vía celular.		
D)	Es un sistema de transporte basado en el carpool.		
Retroalimentación general			

La respuesta correcta es la A. Los BRT, o autobuses de tránsito rápido, son un sistema de transporte público basado en autobuses.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.3 / componente html: El éxito del BRT en la Ciudad de México

Pregunta 11

¿Cuá	¿Cuál de las siguientes opciones no es una característica del BRT?			
Opci	Opciones de respuesta		Respuesta correcta	
	A)	Cuenta con un sistema de pago automatizado.		
	В)	Capacidad de transportación masiva.		
	C)	Utiliza infraestructura común.	х	
	D)	Brinda movilidad urbana de manera rápida y segura.		

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la C. El utilizar infraestructura común no es una característica del BRT.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.3 / componente HTML: El éxito del BRT en la Ciudad de México

¿Cuá	¿Cuál de los siguientes elementos no es un motivo para la proliferación de las bicicletas en Holanda?		
Opci	Opciones de respuesta		Respuesta correcta
	A)	Permite recorrer distancias largas.	х

	B)	Los caminos planos.		
	C)	El clima agradable.		
	D)	La increíble infraestructura.		
Retr	Retroalimentación general			
La respuesta correcta es la A. El recorrido de distancias largas no es un motivo para la proliferación de las bicicletas en Holanda.				
Secc	Sección del tema donde se explica:			
Subt	Subtema 6.3 / componente PDF: El país de las bicicletas			

Pregunta 13

Esta actividad es permanente, por lo que siempre habrá oportunidades para utilizar menos energía y obtener beneficios económicos.

Opciones de respuesta

Respuesta correcta

A) Ahorro de energía x

B) Auditoría energética

C) Actividad de ahorro

D) Auditoría de eficiencia

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la A. El ahorro de energía es una actividad permanente, por lo que siempre habrá oportunidades para utilizar menos energía y obtener, generalmente, beneficios económicos.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.4 / componente HTML: Conclusión sobre casos de éxito

Pregunta 14

¿En	¿En qué consistió la campaña de ahorro de energía en el lavado de ropa en Dinamarca?		
Opci	·		Respuesta correcta
	A)	En promover la costumbre de lavar a mano la ropa.	
	В)	En promover el lavado por debajo de 60 ºC.	х
	C)	En promover el lavado a 90 ºC.	
	D)	En promover el lavado a menos de 30 °C.	

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la B. La campaña de ahorro de energía en el lavado de ropa en Dinamarca consistió en promover el lavado por debajo de 60 °C.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.1 / componente video: Campaña para mejorar los hábitos de los consumidores en Dinamarca

¿Qu	¿Qué medida tomó el hotel en Puebla para reducir sus costos de energía?		
Opc	·		Respuesta correcta
	A)	Instalación de ventanas eficientes.	

B)	Modernización del sistema de aire acondicionado.	
C)	Instalación de un sistema de microcogeneración.	х
D)	Instalación de luminarias LED.	

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la C. El hotel en Puebla tomo la decisión de instalar un sistema de microgeneración para reducir sus costos de energía.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 6.2 / componente video: Ahorro de energía: una realidad