

Curso	Ahorro de energía
Tema	3. Oportunidades de ahorro en el sector transporte
Subtema	3.3. Transporte público y áreas de oportunidad
Componente	Autoevaluación

Eficiencia y tecnología en el transporte público - Autoevaluación

¿Pusiste atención al video? Entonces, refuerza los conceptos que revisaste.

Pregunta 1:

¿Cuál es la ventaja que presentan los vehículos con freno regenerativo?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Son menos costosos	
B)	Pueden recuperar energía al frenado	x
C)	Se pueden sincronizar con sistemas de navegación	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Los vehículos con freno regenerativo presentan la ventaja de recuperar energía al frenar.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Los vehículos con freno regenerativo presentan la ventaja de recuperar energía al frenar.		

Pregunta 2:

¿Cuál es un inconveniente que limita la posibilidad de migrar completamente a un esquema de vehículos eléctricos en el transporte público?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	No existe la infraestructura eléctrica suficiente para abastecer tal demanda de energía	X

B)	Estos vehículos utilizan tecnologías de baterías que aún tienen que madurar	
C)	La falta de información sobre las ventajas de las nuevas tecnologías	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Un inconveniente que limita la posibilidad de migrar completamente a un esquema de vehículos eléctricos en el transporte público es que no existe la infraestructura eléctrica suficiente para abastecer la demanda de energía.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. Un inconveniente que limita la posibilidad de migrar completamente a un esquema de vehículos eléctricos en el transporte público es que no existe la infraestructura eléctrica suficiente para abastecer la demanda de energía.

Pregunta 3:

¿Cuál es una de las alternativas para ahorrar energía en el transporte sin utilizar vehículos eléctricos?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Diseñar sistemas eficientes de rutas y tiempos para el transporte público	x
B)	Usar únicamente vehículos de transporte masivo	
C)	Disminuir las tarifas del transporte público	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Una de las alternativas para ahorrar energía en el transporte sin utilizar vehículos eléctricos consiste en diseñar sistemas eficientes de rutas y tiempos para el transporte público.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. Una de las alternativas para ahorrar energía en el transporte sin utilizar vehículos eléctricos consiste en diseñar sistemas eficientes de rutas y tiempos para el transporte público.

