

Curso	Ahorro de energía
Tema	3. Oportunidades de ahorro en el sector transporte
Subtema	3.2. Vehículos eléctricos e híbridos
Componente	Autoevaluación

Introducción a los vehículos eléctricos - Autoevaluación

Responde a las siguientes preguntas sobre el contenido del video:

Pregunta 1:

¿Cuáles fueron las principales razones por las que los vehículos con motor de combustión interna desplazaron a los vehículos eléctricos?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Menor costo, mayor autonomía y un mejor desempeño	X
B)	Eran más prácticos, rápidos y se manejaban más fácil	
C)	Podían llevar más peso, tenían mejor aceleración y eran más fáciles de construir	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Las principales razones por las que los vehículos con motor de combustión interna desplazaron a los vehículos eléctricos fueron: menor costo, mayor autonomía y un mejor desempeño.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la A. Las principales razones por las que los vehículos con motor de combustión interna desplazaron a los vehículos eléctricos fueron: menor costo, mayor autonomía y un mejor desempeño.		

Pregunta 2:

¿Cuál es el principal motivo por el que los vehículos eléctricos están resurgiendo?	
Opciones de respuesta	Respuesta correcta

A)	Las preocupaciones ambientales	
B)	El avance tecnológico	X
C)	El agotamiento del petróleo	

Retroalimentación para la respuesta correcta:
El avance tecnológico es el principal motivo por el que los vehículos eléctricos están resurgiendo.
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:
La respuesta correcta es la B. El avance tecnológico es el principal motivo por el que los vehículos eléctricos están resurgiendo.

Pregunta 3:

¿Cuáles son los dos componentes principales de un vehículo eléctrico?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Los cables y las baterías	
B)	El motor eléctrico y la fuente de energía eléctrica	X
C)	La transmisión y el motor	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Los dos componentes principales de un vehículo eléctrico son: el motor eléctrico y la fuente de energía eléctrica.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Los dos componentes principales de un vehículo eléctrico son: el motor eléctrico y la fuente de energía eléctrica.		