

Curso	Ahorro de energía
Tema	5. Oportunidades de desarrollo de infraestructura para el ahorro
Subtema	5.1. Sector de generación
Componente	Autoevaluación

¿Cómo se genera la energía eléctrica que consumes? – Autoevaluación

Responde las preguntas que se presentan a continuación.

Pregunta 1:

¿Cuál es la ley formulada por Michael Faraday?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Ley de conservación de la energía	
B)	Ley de atracción magnética	
C)	Ley de inducción electromagnética	x
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La ley de inducción electromagnética fue formulada por Michael Faraday.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la C. La ley de inducción electromagnética fue formulada por Michael Faraday.		

Pregunta 2:

¿Cuál fue el mayor invento de Nikola Tesla?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	El motor de inducción	x

B)	La bobina de Tesla	
C)	La corriente alterna	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

El motor de inducción fue el mayor invento de Nikola Tesla.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. El motor de inducción fue el mayor invento de Nikola Tesla.

Pregunta 3:

¿Cuál es la máquina eléctrica más utilizada para generar electricidad?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Generador de inducción	
B)	Generador síncrono	x
C)	Generador de imanes permanentes	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

El generador síncrono es la máquina eléctrica más utilizada para generar electricidad.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la B. El generador síncrono es la máquina eléctrica más utilizada para generar electricidad.