

Curso	La nueva industria eléctrica en México
Componente	Autodiagnóstico inicial

Autodiagnóstico inicial

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

¿Dónde se produce la electricidad?		
Opciones de respuesta		Respuesta
A)	Líneas de trasmisión	
B)	Cables de distribución que llegan a las casas	
C)	Generación en centrales eléctricas	X
D)	Refinerías petroleras	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Excelente, la generación de electricidad se produce en centrales eléctricas que pueden ser de origen térmico quemando gas, carbón o combustóleo. También puede generarse usando la energía del sol y del viento, así como en centrales nucleares.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La electricidad se produce en centrales eléctricas. Los cables y las líneas de trasmisión solo transportan la energía eléctrica producida en las centrales. Las refinerías no necesariamente generan electricidad, y si lo hacen es para su propio consumo.		

Pregunta 2

En el sector eléctrico mexicano, se ha llevado a cabo una:		
Opciones de respuesta		Respuesta
A)	Privatización	
B)	Reforma estructural	X
C)	Desregulación	
D)	Liberalización total	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Excelente, como consecuencia de la reforma constitucional de 2013, hemos pasado de una empresa de servicio que integraba todas las actividades del sector a un grupo de empresas productivas subsidiarias. Ahora tendrá competencia en el insumo de materias primas, la generación y comercialización.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
Recuerda que en el sector eléctrico mexicano se ha llevado a cabo una reforma estructural. No es privatización porque no hay transferencia de activos del estado a manos privadas. No es una desregulación ya que la regulación evoluciona y se fortalece con la reforma. No se libera el mercado, solo usuarios grandes podrán escoger su suministrador de electricidad.		

Pregunta 3

¿De qué depende principalmente el precio de la electricidad?		
Opciones de respuesta		Respuesta
A)	Del precio de los combustibles	X
B)	De los salarios de los empleados de las compañías eléctricas	
C)	De los impuestos gubernamentales	
D)	De los costos de la contaminación ambiental	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Excelente, el costo del combustible es el factor más importante en la determinación del precio de la energía eléctrica.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		

El precio de la electricidad depende principalmente del precio de los combustibles. Los salarios tienen un impacto muy pequeño en el precio de la energía, al igual que los impuestos gubernamentales. La contaminación aún no causa penalización económica en México.

Pregunta 4

¿Por qué es necesaria la inversión privada?		
Opciones de respuesta		Respuesta
A)	Para reducir los costos de las inversiones en infraestructura	
B)	Para hacer más eficiente el trabajo del personal del sector eléctrico	
C)	Para reducir los precios de la electricidad	
D)	Para atraer el capital requerido para el crecimiento del sector eléctrico	X
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Excelente, el crecimiento económico y generación de nuevos empleos de cualquier país está asociado al consumo eléctrico del mismo. México necesita hacer grandes inversiones en el sector eléctrico y gracias a la inversión privada puede utilizar los recursos que hoy dispone para educación, salud y transporte.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La inversión privada es necesaria para el crecimiento del sector eléctrico. Los costos de las inversiones son independientes de que los fondos provengan del sector público o privado. Si bien es cierto que las compañías privadas operan con menos personal que las públicas, no es indispensable la inversión privada para resolver esta ineficiencia. Los precios de la electricidad dependen fundamentalmente de los costos de los combustibles.		

Pregunta 5

¿Por qué fue necesaria la reforma al sector eléctrico?		
Opciones de respuesta		Respuesta
A)	Para cumplir una promesa de campaña electoral	
B)	Para mejorar la calidad del servicio eléctrico	

C)	Para mejorar la competitividad del país disminuyendo el costo de la energía eléctrica	X
D)	Para incorporar a la generación las energías renovables	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Excelente, el país estaba perdiendo competitividad por los altos costos de la energía eléctrica con relación a los precios de los Estados Unidos de América.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La reforma al sector eléctrico fue necesaria para mejorar la competitividad del país disminuyendo el costo de la energía eléctrica. Aunque se necesitó un consenso político para modificar la constitución, la verdadera cause de la reforma eléctrica no fue de origen político, más bien económico. La calidad del servicio eléctrico es buena, no era necesaria una reforma para mejorar el servicio. Aunque la reforma eléctrica impulsará las energías renovables, no era necesaria una reforma para tal fin. Sin reforma eléctrica, México ya cuenta con 20% de su producción proveniente de fuentes no fósiles.