

Curso	La nueva industria eléctrica en México
Tema	4. La nueva organización de la industria eléctrica
Subtema	4.4 El transportista, los distribuidores, suministradores y comercializadores
Componente	Evaluación

Evaluación del tema 4

Te invitamos a realizar esta evaluación sobre los contenidos del tema, ¡mucho éxito!

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 cada una de 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.

Pregunta 1

¿A qué se debió la primera reestructura del sector eléctrico?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	A las grandes pérdidas económicas y la falta de capacidad en generación, transmisión y distribución.	X
B)	A la necesidad de incorporar la participación privada en el sector eléctrico.	
C)	A la falta de capacidad en generación, transmisión y distribución.	
D)	A las pérdidas económicas en que incurrieron los participantes en el sector eléctrico.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La primera reestructura del sector eléctrico se debió a las grandes pérdidas económicas y la falta de capacidad en generación, transmisión y distribución.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		

La respuesta correcta es la A. La primera reestructura del sector eléctrico se debió a las grandes pérdidas económicas y la falta de capacidad en generación, transmisión y distribución.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 1: La industria eléctrica en los principales países del mundo / componente HTML: La necesidad de reestructurar el sistema eléctrico.

Pregunta 2

¿Qué significa desagregación de actividades?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Que solamente puede haber una compañía en la generación.	
B)	Que si una compañía quiere participar, debe hacerse cargo de su cadena de valor completa.	
C)	Que una empresa solo puede participar en una actividad de la industria eléctrica a la vez.	X
D)	Que el Estado debe hacerse cargo de todas las actividades del flujo de la energía eléctrica.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La desagregación de actividades significa que una empresa solo puede participar en una actividad de la industria eléctrica a la vez.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la C. La desagregación de actividades significa que una empresa solo puede participar en una actividad de la industria eléctrica a la vez.		
Sección del tema donde se explica: Subtema 1: La industria eléctrica en los principales países del mundo / componente HTML: La necesidad de reestructurar el sistema eléctrico.		

Pregunta 3

¿Qué es el acceso abierto no discriminatorio?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La competencia que ocurre para que el Estado elija a una compañía como participante de algún proceso del flujo de energía.	

B)	La competencia para que el Estado elija a una sola compañía para que se haga cargo de todos los procesos del flujo de energía.	
C)	La elección de una sola compañía para que haga generación.	
D)	La competencia justa que debe haber entre compañías para que en igualdad de circunstancias, las dos puedan conectarse o interconectarse a las redes.	X

Retroalimentación para la respuesta correcta:

El acceso abierto no discriminatorio es la competencia justa que debe haber entre compañías para que, en igualdad de circunstancias, las dos puedan conectarse o interconectarse a las redes.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la D. El acceso abierto no discriminatorio es la competencia justa que debe haber entre compañías para que, en igualdad de circunstancias, las dos puedan conectarse o interconectarse a las redes.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 1: La industria eléctrica en los principales países del mundo / componente

Video: La reestructura del sector eléctrico

Pregunta 4

¿A qué se le llama monopolio totalmente integrado?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	A una estructura en la que una misma empresa realiza toda la cadena de valor, desde la planeación de la expansión de la red y de la planta de generación, hasta la comercialización.	X
B)	A una estructura que tiene separación en los eslabones de la cadena de valor.	
C)	A una estructura en la que los usuarios pueden seleccionar su suministrador.	
D)	A una estructura que tiene separación en los eslabones de la cadena de valor y cuenta con un mercado mayorista.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Se le llama monopolio totalmente integrado a una estructura en la que una misma empresa realiza toda la cadena de valor, desde la planeación de la expansión de la red y de la planta de generación, hasta la comercialización.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 1: La industria eléctrica en los principales países del mundo / componente HTML: La necesidad de reestructurar el sistema eléctrico. Se le llama monopolio totalmente integrado a una estructura en la que una misma empresa realiza toda la cadena de valor, desde la planeación de la expansión de la red y de la planta de generación, hasta la comercialización.

Pregunta 5

¿Quiénes fueron los encargados de la generación de la política energética en México?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La CFE.	
B)	PEMEX y CFE.	
C)	El Congreso Legislativo y la SENER.	X
D)	El pueblo de México mediante una consulta pública que se realizó a principios del 2013.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Los encargados de la generación de la política energética en México fueron el Congreso Legislativo y la SENER.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la C. Los encargados de la generación de la política energética en México fueron el Congreso Legislativo y la SENER.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 2: La reestructura en CFE y los nuevos actores en planeación y control (SENER y CENACE) / componente PDF: Reestructuración de la industria eléctrica en México.

Pregunta 6

¿Quién es el responsable de la planeación del sistema eléctrico nacional?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La CFE.	
B)	La SENER asistida por el CENACE.	X

C)	La CRE.	
D)	La CFE asistida por la CRE.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

El responsable de la planeación del sistema eléctrico nacional es la SENER asistida por el CENACE.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la B. El responsable de la planeación del sistema eléctrico nacional es la SENER asistida por el CENACE.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 2: La reestructura en CFE y los nuevos actores en planeación y control (SENER y CENACE) / componente PDF: Reestructuración de la industria eléctrica en México.

Pregunta 7

¿Cuál es la responsabilidad del CENACE?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La planeación del Sistema Eléctrico Nacional y la operación de la central nuclear.	
B)	La transmisión de la electricidad.	
C)	La distribución de la energía eléctrica.	
D)	La operación del mercado eléctrico mayorista y el control del sistema eléctrico.	X

Retroalimentación para la respuesta correcta:

La responsabilidad del CENACE es la operación del mercado eléctrico mayorista y el control del sistema eléctrico.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la D. La responsabilidad del CENACE es la operación del mercado eléctrico mayorista y el control del sistema eléctrico.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 2: La reestructura en CFE y los nuevos actores en planeación y control (SENER y CENACE) / componente PDF: Reestructuración de la industria eléctrica en México.

Pregunta 8

¿Con cuántas empresas filiales y con cuántas subsidiarias cuenta la CFE?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	4 empresas filiales y 9 subsidiarias.	X
B)	9 empresas filiales y 4 subsidiarias	
C)	4 empresas y 4 empresas subsidiarias	
D)	9 empresas filiales y 9 empresas subsidiarias	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La CFE cuenta con 4 empresas filiales y 9 subsidiarias.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la A. La CFE cuenta con 4 empresas filiales y 9 subsidiarias.		
Sección del tema donde se explica: Subtema 2: La reestructura en CFE y los nuevos actores en planeación y control (SENER y CENACE) / componente PDF: Reestructuración de la industria eléctrica en México.		

Pregunta 9

¿Cuáles son las funciones del ente regulador en el sector eléctrico?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La planeación del SEN.	
B)	Regular la competencia para que sea justa, así como establecer las tarifas reguladas.	X
C)	La actividad de transmisión y la de distribución.	
D)	El control operativo del SEN y la operación del mercado eléctrico mayorista.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Las funciones del ente regulador en el sector eléctrico son regular la competencia para que sea justa, así como establecer las tarifas reguladas.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Las funciones del ente regulador en el sector eléctrico son regular la competencia para que sea justa, así como establecer las tarifas reguladas.		

Sección del tema donde se explica:
 Subtema 3: La evolución de la Comisión Reguladora de Energía (CRE) / componente HTML: ¿Cómo ha evolucionado la CRE?

Pregunta 10

Inicialmente y bajo un esquema monopolizado ¿a quién protegía la institución reguladora?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	A la empresa privada.	
B)	A la empresa pública.	
C)	A la asociación público privada.	
D)	Al consumidor.	X

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Inicialmente y bajo un esquema monopolizado, la institución reguladora protegía al consumidor.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la D. Inicialmente y bajo un esquema monopolizado, la institución reguladora protegía al consumidor.

Sección del tema donde se explica:
 Subtema 3: La evolución de la Comisión Reguladora de Energía (CRE) / componente HTML: ¿Cómo ha evolucionado la CRE?

Pregunta 11

Actualmente ¿qué protege el ente regulador después de su evolución?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Al consumidor y al estado	
B)	Al estado y a los inversionistas	
C)	Al consumidor y a los inversionistas.	X
D)	Al consumidor.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Actualmente el ente regulador protege al consumidor y a los inversionistas después de su evolución.
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:
La respuesta correcta es la C. Actualmente el ente regulador protege al consumidor y a los inversionistas después de su evolución.
Sección del tema donde se explica: Subtema 3: La evolución de la Comisión Reguladora de Energía (CRE) / componente HTML: ¿Cómo ha evolucionado la CRE?

Pregunta 12

¿Por qué en México se le agrega la palabra indebidamente al acceso abierto no discriminatorio?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Para enfatizar que el acceso sí se puede negar siempre y cuando esté justificado.	X
B)	Porque se puede dar aunque sea indebido.	
C)	Porque el CENACE lo puede negar de manera discriminatoria.	
D)	Porque las redes son del Estado y éste puede negar el servicio cuando así lo deseé.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
En México se le agrega la palabra indebidamente al acceso abierto no discriminatorio para enfatizar que el acceso sí se puede negar siempre y cuando esté justificado.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la A. En México se le agrega la palabra indebidamente al acceso abierto no discriminatorio para enfatizar que el acceso sí se puede negar siempre y cuando esté justificado.		
Sección del tema donde se explica: Subtema 4: El transportista, los distribuidores, los suministradores y comercializadores / componente HTML: Separación de actividades en la industria eléctrica.		

Pregunta 13

Después de la reforma estructural mexicana ¿cuáles son los procesos que están completamente a cargo del Estado?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La generación, la planeación y el control del sistema eléctrico	
B)	La comercialización, el insumo de materias primas y el suministro calificado.	
C)	La planeación, el suministro calificado y el control del sistema eléctrico.	
D)	La planeación, la transmisión, la distribución y el control en el sistema eléctrico.	X

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Después de la reforma estructural mexicana los procesos que están completamente a cargo del Estado son la planeación, la transmisión, la distribución y el control en el sistema eléctrico.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la D. Después de la reforma estructural mexicana los procesos que están completamente a cargo del Estado son la planeación, la transmisión, la distribución y el control en el sistema eléctrico.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 4: El transportista, los distribuidores, los suministradores y comercializadores / componente HTML: Separación de actividades en la industria eléctrica.

Pregunta 14

¿Cuáles son los 2 tipos de suministro que existen?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Monopólico y liberalizado.	
B)	Básico y calificado.	X
C)	Estándar y básico.	
D)	Estándar y liberalizado.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Los 2 tipos de suministro que existen son básico y calificado.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la B. Los 2 tipos de suministro que existen son básico y calificado.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 4: El transportista, los distribuidores, los suministradores y comercializadores /
componente HTML: Separación de actividades en la industria eléctrica.

Pregunta 15

¿Qué es la liberalización?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Los generadores pueden escoger a quién le venden la energía y productos asociados.	
B)	El transportista elige a quién le da el servicio.	
C)	Situación en la que el usuario tiene libertad de escoger su proveedor.	X
D)	El distribuidor escoge la compañía que hará el suministro.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La liberalización es la situación en la que el usuario tiene libertad de escoger su proveedor.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la C. La liberalización es la situación en la que el usuario tiene libertad de escoger su proveedor.		
Sección del tema donde se explica: Subtema 4: El transportista, los distribuidores, los suministradores y comercializadores / componente HTML: Separación de actividades en la industria eléctrica.		

