

Curso	Ahorro de energía
Tema	5. Oportunidades de desarrollo de infraestructura para el ahorro
Subtema	5.3. Sector de distribución
Componente	Autoevaluación

Ahorro y eficiencia en el sector de distribución de energía eléctrica – Autoevaluación

Enseguida se presenta una pequeña autoevaluación sobre lo visto en el video.

Pregunta 1:

¿Cuál es la función principal de los sistemas de distribución?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La reducción de voltaje en las subestaciones para su fácil entrega a los usuarios finales.	
B)	El transporte de la energía eléctrica desde la subestación de distribución hasta los usuarios finales.	x
C)	Proteger a los sistemas eléctricos de potencia ante disturbios en la red.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La función principal de los sistemas de distribución es el transporte de la energía eléctrica desde la subestación de distribución hasta los usuarios finales.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. La función principal de los sistemas de distribución es el transporte de la energía eléctrica desde la subestación de distribución hasta los usuarios finales.		

Pregunta 2:

¿Cuáles son los rangos de voltaje utilizados en media tensión?	
Opciones de respuesta	Respuesta correcta

A)	De 6 kV a 34.5 kV	x
B)	De 115 kV a 400 kV	
C)	De 220 V a 440 V	

Retroalimentación para la respuesta correcta:
Los rangos de voltaje utilizados en media tensión son de 6 kV a 34.5 kV.
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:
La respuesta correcta es la A. Los rangos de voltaje utilizados en media tensión son de 6 kV a 34.5 kV.

Pregunta 3:

¿Cuál es el nombre con el que se les conoce a los circuitos que salen de la subestación de distribución?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Topologías radiales	
B)	Alimentadores	x
C)	Topologías malladas	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Los circuitos que salen de la subestación son conocidos como alimentadores.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Los circuitos que salen de la subestación son conocidos como alimentadores.		