

Curso	Distribución de la energía eléctrica
Tema	1. Introducción a los sistemas en corriente alterna
Subtema	1.1. Antecedentes de los sistemas de distribución de energía eléctrica
Componente	Autoevaluación

Introducción a los sistemas de potencia eléctrica - Autoevaluación

Te invitamos a contestar las siguientes preguntas para comprobar tu aprendizaje sobre la eficiencia energética.

Pregunta 1:

¿Cuáles son las partes principales de la cadena de suministro de la electricidad?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Producción, conversión, traslado y consumo	
B)	Generación, transmisión y distribución	x
C)	Generación, conversión, traslado, distribución y consumo	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Las tres etapas principales de los sistemas eléctricos son: generación, transmisión y distribución.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Las tres etapas principales de los sistemas eléctricos son generación, transmisión y distribución.		

Pregunta 2:

¿En qué consiste la etapa de transmisión?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Consiste en llevar grandes cantidades de energía eléctrica desde los lugares donde se genera hasta los centros de consumo como ciudades o poblados.	x

B)	Consiste en transportar la energía por medio de cables gruesos y alto voltaje para que se utilice en las industrias.	
C)	Es la etapa en donde se transforma la energía por medio de subestaciones eléctricas y se distribuye a los usuarios para que puedan consumirla.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

La etapa de transmisión consiste en llevar grandes cantidades de energía eléctrica desde los lugares donde se genera hasta los centros de consumo como ciudades o poblados.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. La etapa de transmisión consiste en llevar grandes cantidades de energía eléctrica desde los lugares donde se genera hasta los centros de consumo como ciudades o poblados.

Pregunta 3:

¿Cuáles son las partes que componen el sistema de distribución?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Subestaciones de transmisión, circuitos de distribución, transformadores, protecciones y cargas	
B)	Subtransmisión, subestaciones de distribución, alimentadores primarios, transformadores de distribución, circuitos secundarios y conexiones a los consumidores	x
C)	Cableado de distribución, postes, transformadores, subestaciones, acometidas y medidores	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Los sistemas de distribución están compuestos por una subtransmisión, subestaciones de distribución, alimentadores primarios, transformadores de distribución, circuitos secundarios y conexiones a los consumidores

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la B. Recuerda que los sistemas de distribución están compuestos por una subtransmisión, subestaciones de distribución, alimentadores primarios, transformadores de distribución, circuitos secundarios y conexiones a los consumidores.