

Curso	Transmisión de energía eléctrica
Tema	3. Subestaciones eléctricas
Subtema	3.2. Conceptos básicos
Componente	Autoevaluación

Interrupidores de potencia en subestaciones eléctricas - Autoevaluación

A continuación responde a las siguientes preguntas sobre el contenido del video:

Pregunta 1:

Es un dispositivo destinado al cierre y apertura de circuitos eléctricos bajo condiciones de carga o de corto circuito.		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Interruptor de potencia	x
B)	Transformador	
C)	Aislador	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
El interruptor de potencia un dispositivo destinado al cierre y apertura de circuitos eléctricos bajo condiciones de carga o de corto circuito.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la A. El interruptor de potencia un dispositivo destinado al cierre y apertura de circuitos eléctricos bajo condiciones de carga o de corto circuito.		

Pregunta 2:

Es la parte primordial de cualquier interruptor eléctrico, es en donde al abrir los contactos la energía que fluye por el circuito se transforma en calor.		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Arco eléctrico	
B)	Cámaras de extracción	x
C)	Mecanismo de operación de contactos móviles	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		

Las cámaras de extracción son la parte primordial de cualquier interruptor eléctrico, es en donde al abrir los contactos la energía que fluye por el circuito se transforma en calor.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la B. Las cámaras de extracción son la parte primordial de cualquier interruptor eléctrico, es en donde al abrir los contactos la energía que fluye por el circuito se transforma en calor.

Pregunta 3:

Desprende calor, por lo que se produce calentamiento y oxidación de los contactos, lo que da como resultado una gran resistencia de contacto y disipación de calor, y con el tiempo viene el deterioro del interruptor.

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Arco eléctrico	x
B)	Cámaras de extracción	
C)	Mecanismo de operación de contactos móviles	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

El arco eléctrico desprende calor, por lo que se produce calentamiento y oxidación de los contactos, lo que da como resultado una gran resistencia de contacto y disipación de calor, y con el tiempo viene el deterioro del interruptor.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. El arco eléctrico desprende calor, por lo que se produce calentamiento y oxidación de los contactos, lo que da como resultado una gran resistencia de contacto y disipación de calor, y con el tiempo viene el deterioro del interruptor.