

Curso	Ahorro de energía
Tema	1. Introducción al ahorro de energía
Subtema	1.3. Energía eléctrica
Componente	Ejercicio de repaso

Ejercicio de repaso

Contesta las siguientes preguntas, las cuales te permitirán reforzar lo que has aprendido hasta ahora.

Instrucciones

1. Revisa las preguntas planteadas.
2. Elige la opción que consideres correcta.
3. Al terminar haz clic en el botón revisar para validar tus respuestas.
4. Puedes realizar el ejercicio el número de veces que consideres necesario.

1. ¿Cómo se le llama a la propiedad de un conductor de oponerse al paso de la corriente eléctrica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Voltaje inverso	
B)	Efecto Joule	
C)	Resistencia	x
D)	Corriente inversa	

2. ¿Cómo se define la corriente eléctrica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Voltaje por unidad de tiempo	
B)	Resistencia por voltaje	
C)	Carga sobre tiempo	x
D)	Energía sobre tiempo	

3. ¿Dónde se encuentra comúnmente la corriente directa?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	En generadores eólicos	
B)	En la corriente que provee un suministrador	
C)	En baterías	x
D)	En inductancias	

4. ¿Qué es el efecto Joule?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Es la liberación de energía al medio ambiente por medio del calentamiento del conductor	x
B)	Es bajo factor de potencia	
C)	La reacción entre inductancias y capacitancias	
D)	Se refiere a la corriente alterna	

5. ¿A qué se debe el bajo factor de potencia?

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Al bajo voltaje en corriente alterna	
B)	A la oposición al paso de la corriente debido a la resistencia	
C)	Al calor en un conductor	
D)	A la predominancia de elementos inductivos o capacitivos en un sistema eléctrico	x