

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

### Conceptos básicos de energía eléctrica - Autoevaluación

¿Comprendiste los conceptos explicados en el video? Ponte a prueba y contesta la siguiente autoevaluación.

Pregunta 1:

¿De qué forma fluye la carga por medio de un conductor?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Por medio del flujo de protones	
B)	Por medio del Flujo de electrones	x
C)	Por medio del flujo de ambos, protones y electrones	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La carga fluye a través de un conductor por medio de electrones en movimiento.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. La carga fluye a través de un conductor por medio de electrones en movimiento.		

Pregunta 2:

¿Cómo se calcula la potencia eléctrica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La potencia eléctrica es igual a la energía por carga	

B)	La potencia eléctrica es igual al producto del voltaje por corriente	x
C)	La potencia eléctrica es igual a la energía entre carga	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

La potencia eléctrica es igual a la energía por unidad de tiempo o, de forma equivalente, al producto del voltaje por la corriente.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es B. La potencia eléctrica es igual a la energía por unidad de tiempo o, de forma equivalente, al producto del voltaje por la corriente.

Pregunta 3:

¿Cuáles son los principales tipos de sistemas eléctricos?

Opciones de respuesta

Respuesta correcta

A)	Sistemas de corriente directa o corriente alterna	x
B)	Sistemas de inductancia o capacitancia	
C)	Sistemas de voltaje o corriente	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Los principales tipos de sistemas eléctricos son de corriente directa o corriente alterna.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es A. Los principales tipos de sistemas eléctricos son de corriente directa o corriente alterna.