

Curso	Energía eléctrica: conceptos y principios básicos
Tema	6. Consumo y uso eficiente de energía eléctrica
Subtema	6.3 Ahorro de energía
Componente	¿Por qué es importante el ahorro de energía eléctrica? - Autoevaluación

¿Por qué es importante el ahorro de energía eléctrica? – Autoevaluación

Responde las siguientes preguntas para comprobar lo que aprendiste en el video.

Pregunta 1:

¿Cuál es la opción más económica que podemos realizar para comenzar a ahorrar en el uso de energía eléctrica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Instalación de equipo moderno que utilice menos energía eléctrica.	
B)	Cambio de hábitos que nos permitan hacer un uso más eficiente de la energía eléctrica.	X
C)	Comprar focos LED que consumen menor energía que los focos incandescentes.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La opción más económica de ahorro de energía es corrigiendo los hábitos que permita hacer un uso más eficiente de la energía eléctrica.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Recuerda que la opción más económica de ahorro de energía es corrigiendo los hábitos que permita hacer un uso más eficiente de la energía eléctrica.		

Pregunta 2:

¿Qué tipo de energía es utilizada por los aerogeneradores para convertirla en energía eléctrica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La energía del viento.	X

B)	La energía de la luz solar.	
C)	La energía calórica.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Los aerogeneradores son los que convierten la energía del viento en energía eléctrica.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. Recuerda que los aerogeneradores son los que convierten la energía del viento en energía eléctrica.

Pregunta 3:

¿Qué tipo de energía es convertida en energía eléctrica por las celdas fotovoltaicas?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La energía calórica.	
B)	La energía del agua.	
C)	La energía de la luz solar.	X

Retroalimentación para la respuesta correcta:

La energía de la luz solar es la que utilizan las celdas fotovoltaicas para generar energía eléctrica.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la C. Recuerda que la energía de la luz solar es la que utilizan las celdas fotovoltaicas para generar energía eléctrica.