

Curso	Energía eléctrica: conceptos y principios básicos
Tema	1. Conceptos básicos de voltaje, corriente y resistencia
Subtema	1.1 Voltaje, corriente y resistencia
Componente	Analogía del sistema eléctrico con el sistema hidráulico - Autoevaluación

Analogía del sistema eléctrico con el sistema hidráulico – Autoevaluación

Te invitamos a responder las siguientes preguntas referentes al sistema eléctrico.

Pregunta 1:

¿Qué es corriente eléctrica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Es la cantidad de cargas eléctricas contenidas en un cable eléctrico.	
B)	Es el flujo de las cargas eléctricas en un cable conductor.	X
C)	Es la fuerza que mueva las cargas eléctricas.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La corriente eléctrica es el flujo de las cargas eléctricas en un cable conductor.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Recuerda que la corriente eléctrica es el flujo de las cargas eléctricas en un cable conductor.		

Pregunta 2:

¿Qué es voltaje?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Es la fuerza que mueve las cargas eléctricas.	X
B)	Es el flujo de cargas eléctricas.	

C)	Es la oposición al flujo de corriente.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
El voltaje es la fuerza que mueva las cargas eléctricas.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la A. Recuerda que el voltaje es la fuerza que mueve las cargas eléctricas.		

Pregunta 3:

¿Qué es resistencia eléctrica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Es un elemento que facilita el flujo de corriente eléctrica.	
B)	Es un elemento que limita el flujo de corriente eléctrica.	X
C)	Es un elemento que mueve la corriente eléctrica.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La resistencia es un elemento que limita el flujo de corriente eléctrica.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. Recuerda que la resistencia es un elemento que limita el flujo de corriente eléctrica.		