



GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)
Nuestra escuela: una opción para la vida
PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL

Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	18/03/2020
Proceso	Gestión Académica

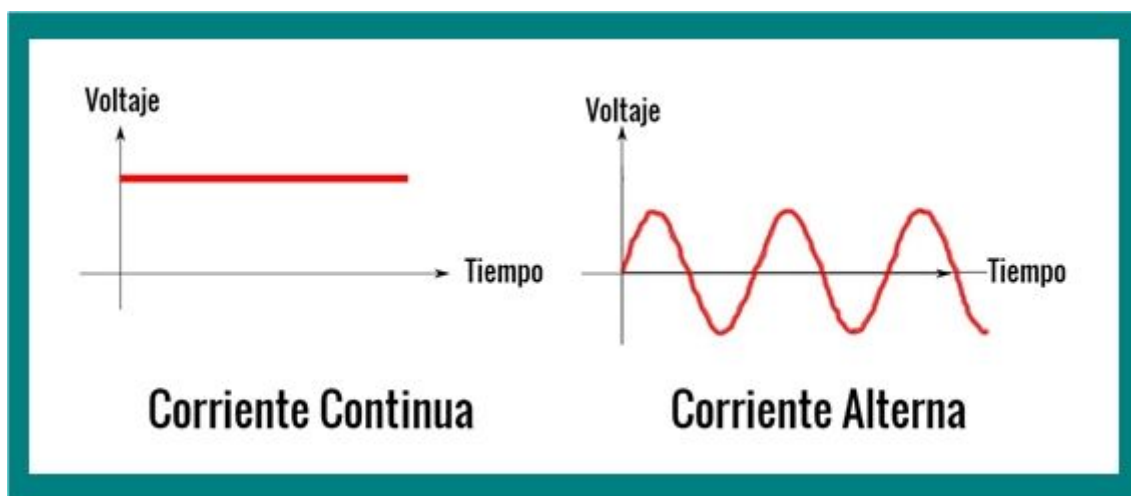
DOCENTE	Sandra Milena Ramírez	GRADO	SÉPTIMO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA - ROBÓTICA		
Correo electrónico Contacto	sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	15 de Febrero de 2021	Fecha de entrega	19 de Febrero de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	La corriente eléctrica		

Contextualización

La corriente eléctrica está producida por el desplazamiento de los electrones por un material conductor. Según el tipo de movimiento que efectúen los electrones, hay dos grandes tipos de corriente: la corriente continua y la corriente alterna.

Corriente continua, los electrones se mueven siempre en el mismo sentido, desde el polo negativo del generador hacia el positivo. La cantidad de electrones que pasan por un punto en un instante dado es constante

Corriente alterna: los electrones oscilan alternativamente en uno y otro sentido según cambia la polaridad del generador. La cantidad de electrones que pasan por un punto en un instante dado es variable.



Descripción de la actividad sugerida

Tener en cuenta que la elaboración de esta guía se va a realizar en la tutoría virtual.

1. Enumera aparatos y dispositivos que puedas encontrar en tu casa y en el colegio que funcionen por medio de energía eléctrica.

clasificarlos según utilicen el tipo de corriente y relaciona el tipo de corriente con la potencia del aparato

aparato	corriente	potencia
televisor	alterna	110 Watts

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.youtube.com/watch?v=A3MFVSSyXQA>

Criterios de Evaluación

Interpretar las características técnicas de diferentes tipos de dispositivos eléctricos