



UTP

SEMANA N° 30 DEL 26 AL 30 DE OCTUBRE  
GUIA N°24 DE CIENCIAS 8° BÁSICO 2020  
CORRIENTE ELECTRICA Y VOLTAJE

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA
.....	.....	.....	.....

Tiempo: 60 min

**OA 10:** Analizar un circuito eléctrico domiciliario y comparar experimentalmente los circuitos eléctricos en serie y en paralelo, en relación a: Energía eléctrica, Diferencia de potencial, Intensidad de corriente, Potencia eléctrica, Resistencia eléctrica, Eficiencia energética.

**Indicador:** Examinan características eléctricas de artefactos eléctricos, como corriente eléctrica y voltaje con que operan, y potencia y energía eléctrica que disipan.

**Objetivo de Guía:** Conocer los diferentes tipos de voltaje y potencia eléctrica de diferentes electrodomésticos

**Habilidad:** Conocer, comprender

PARA REALIZAR LA GUÍA DEBES APOYARTE DEL TEXTO DEL ESTUDIANTE DESDE LA PAGINA 109.

Una vez descargada la guía, realiza el desarrollo en tu cuaderno. No olvides colocar el objetivo de la guía, fecha y número de semana

Objetivo:

Fecha:

Semana 30

**CORRIENTE ELECTRICA Y VOLTAJE.**

I- INVESTIGA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS

1- POTENCIA:

2- WATT:

3- POTENCIA:

4- INTENSIDAD:

5- VOLTAJE:

6- ENERGIA:

II- REGISTRA 3 ELETRODOMESTICOS Y LOS WATTS TOTAL QUE TIENEN

EJEMPLO: REFRIGERADOR 200 WATT

1-

2-

3-

Dudas y consultas puedes realizarla a través de tu correo institucional al profesor de la asignatura a

[juancarlos.pina@colegio-moisismussa.cl](mailto:juancarlos.pina@colegio-moisismussa.cl)