

Asignatura. FÍSICA CIENCIA	Nivel IV MEDIO	Fecha 3 Y 4 DE JULIO
Profesor. JORGE CARRASCO ARAYA		
Unidad.(nombre)	Objetivos que se miden	Contenidos.
<p style="text-align: center;">UNIDAD:2</p> <p style="text-align: center;">MAGNETISMO Y CORRIENTE ELÉCTRICA</p>	<p>Reconocen los componentes básicos que conforman un circuito eléctrico.</p> <p>>Explican la función de una pila o batería en un circuito eléctrico.</p> <p>>Reconocen el concepto de voltaje como la diferencia entre los potenciales eléctricos de dos puntos de un circuito eléctrico cerrado.</p> <p>>Identifican similitudes y diferencias entre dispositivos como pilas y baterías disponibles en el mercado.</p> <p>>Reconocen que para circuitos, como el domiciliario, la diferencia de potencial la proveen las centrales eléctricas a través del tendido eléctrico.</p> <p>>Reconocen el volt como unidad de potencial eléctrico, el voltímetro como instrumento para medirlo y la forma en que se utiliza.</p> <p>Describen las condiciones para que se produzca conducción eléctrica en sólidos, líquidos y gases, citando ejemplos para cada caso.</p> <p>>Definen la corriente eléctrica como el flujo de carga eléctrica por una sección transversal de un conductor, explicando qué la produce y de qué depende.</p> <p>>Distinguen la corriente continua de la corriente alterna, Comparando sus ventajas y desventajas y reconociendo que el sentido de la corriente continua es de carácter convencional.</p> <p>>Definen intensidad de corriente eléctrica y su unidad e identifican el amperímetro y la forma de utilizarlo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • circuito eléctrico. • pila o batería en un circuito eléctrico. • voltaje como la diferencia entre los potenciales eléctricos de dos puntos de un circuito eléctrico cerrado. • centrales eléctricas a través del tendido eléctrico. • el voltímetro como instrumento para medirlo y la forma en que se utiliza. • conducción eléctrica en sólidos, líquidos y gases, citando ejemplos para cada caso. • corriente eléctrica como el flujo de carga eléctrica por una sección transversal de un conductor, • Distinguen la corriente continua de la corriente alterna, ventajas y desventajas • Definen intensidad de corriente eléctrica y su unidad e identifican el amperímetro y la forma de utilizarlo. • Cálculos de la resistencia equivalente, corriente eléctrica y voltaje parra circuitos serie, paralelo y mixto