

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES INFORMÁTICA

1. Escribe el nombre de la partícula subatómica considerando su carga eléctrica (la respuesta debe ser escrita en minúsculas y con las tildes correspondientes)



2. Responda las siguientes preguntas:

¿Qué es una carga eléctrica?

¿Qué es un circuito eléctrico?

3. Elija la respuesta correcta

¿Cuándo hay diferencia de cargas entre dos cuerpos?

- a) Cuando uno de los cuerpos tiene carga positiva y el otro negativa.
- b) Cuando uno de los cuerpos tiene carga positiva.
- c) Cuando uno de los cuerpos tiene carga negativa.

4. Escoja Verdadero o Falso según corresponda.

La corriente eléctrica es el movimiento de electrones a través de un conductor.

Verdadero

Falso

5. Relacione el concepto de las partes de un circuito con la imagen que corresponda.

Fuente: Es el elemento que produce energía eléctrica



Resistencia: Es el elemento que consume energía eléctrica para transformarla en otro tipo de energía



Interruptor: Controla el paso de la corriente eléctrica en el circuito.



Conductor: Conduce la corriente eléctrica.

