

UNIDAD EDUCATIVA "SIXTO SUAREZ NAVARRO DE BARRIO NUEVO"  
EVALUACIÓN DE FÍSICA

NOMBRE:

**I.- Complete el concepto, con las palabras adecuadas:**

1. La **electrodinámica** estudia las cargas  de acuerdo a sus leyes y principios.
2. La **intensidad de corriente eléctrica** es la  que pasa por un conductor por unidad de tiempo y se mide en amperios (A).
3. La  o **voltaje (V)**, es el trabajo necesario para mover una unidad de carga eléctrica desde un punto a otro, dentro de un campo eléctrico.

**II.- Seleccione la respuesta correcta**

- 4.- La dificultad que ofrece un cuerpo conductor al paso de la corriente eléctrica a través de su masa, determinada por la ley de Ohm, se llama:

Diferencia de  
Potencial

Resistencia  
eléctrica ( $\Omega$ )

Intensidad de  
corriente eléctrica

5. El trabajo necesario para mover una unidad de carga eléctrica desde un punto a otro, dentro de un campo eléctrico:

Diferencia de Potencial  
o voltaje (V)

Resistencia eléctrica  
( $\Omega$ )

Intensidad de corriente  
eléctrica

6. ¿Cuál es la fórmula para calcular la capacidad de un conductor?:

$$Ca = \frac{q}{V}$$

$$I = \frac{q}{t}$$

$$V = \frac{Tr}{q}$$

7. El voltímetro es el aparato que se emplea para medir **Potenciales Eléctricos**.

F

V