



UNIDAD EDUCATIVA LICEO EMPRESARIAL

NOMBRE.:

FECHA.-

ASIGNATURA: FÍSICA

CURSO.- 3ero BGU

DOCENTE.- MSC NEPTALY FUENMAYOR



1.- Determine la intensidad de campo eléctrico a 60 cm de una carga de 12 mC.

- A)  $2 \cdot 10^5$  N/C    B)  $3 \cdot 10^5$  N/C    C)  $4 \cdot 10^5$  N/C  
D)  $5 \cdot 10^5$  N/C    E)  $6 \cdot 10^5$  N/C

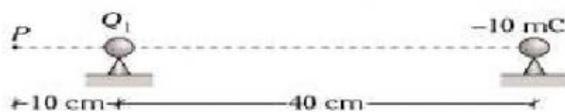
2.- Un cuerpo se electriza positivamente, entonces:

- A) aumenta el valor de la fuerza de gravedad sobre él.  
B) disminuye el valor de la fuerza de gravedad sobre él.  
C) gana protones.  
D) pierde protones.  
E) pierde neutrones.

3.- Determine el potencial eléctrico a 9 cm de una carga eléctrica de 6 nC.

- A) 60 V    B) 6 V    C) 600 V  
D) 6 KV    E) 0,6 V

4.- Si el potencial eléctrico en  $P$  es cero, calcule la carga eléctrica  $Q_1$ .



- A)  $+5 \text{ mC}$     B)  $-4 \text{ mC}$     C)  $+4 \text{ mC}$   
D)  $-2 \text{ mC}$     E)  $+2 \text{ mC}$