

Ministerio de Educación  
Dirección Regional de Panamá centro  
Instituto América.



Temario de Reválida de 12°.

Prof. Elpidio Mora.

El examen tendrá un valor de 100 puntos.

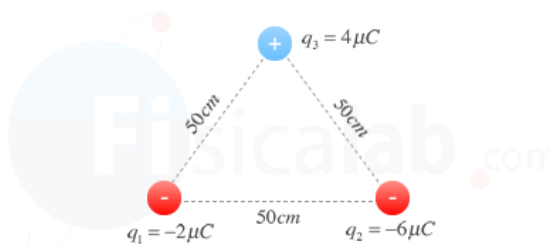
Presentarse en la plataforma teams,

El examen está programado para el **viernes 3 de diciembre de 2021** d.C.

de 8:00am a 9:00 am

### Fuerza eléctrica.

- Ley de las cargas
- Clasificación de los Materiales según Sus propiedades eléctricas.
- Ley de Coulomb.
  - Fuerzas eléctricas sobre una carga.



### Campo eléctrico.

- Líneas de campo eléctrico
- Tratamiento vectorial del campo eléctrico.
- Calculo del campo sobre un lugar del espacio.

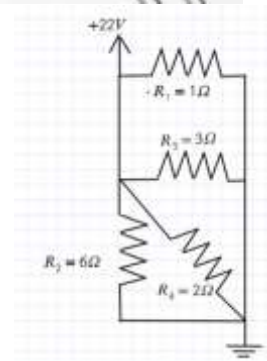
### El capacitor.

- Capacitancia.
- Circuitos capacitivos.



### Ley de Ohm.

- Circuito serie y paralelo con resistencias.
- Ley de Kirchhoff.
- Circuitos equivalentes con resistencias.



### Campo Magnético.

- Dominios magnéticos.
- Clasificación de materiales según el magnetismo.
- Fuerza de Lorentz.
- Regla de la mano derecha.

