

INSTITUTO URRACÁ  
FISICA 12° K, L, M, N y Ñ  
Cuestionario (Nota de Apreciación)  
Conceptos fundamentales sobre Electrostatica

Facilitador: Alejandro Ríos

**Disposiciones Generales:** Resuelva el cuestionario en grupo de 5 o 6 estudiantes. Plasme las respuestas en una hoja tamaño carta blanca o a rayas. No es necesario reescribir las preguntas. Use tinta. Recuerde: 5 décimos de la nota lo obtiene de orden y nitidez, 2 décimos por el aseo del aula y 3 décimos por el uso del uniforme.

1. ¿Qué es la *electrostática*?
2. ¿Qué tipo de fuerza se da entre dos objetos que se electrificaron de la misma manera?
3. Enuncie la *primera ley cualitativa de la electrostática*.
4. ¿Qué es lo que se transfiere entre dos cuerpos que se frotan cuando quedan electrificados?
5. Explique por qué normalmente un átomo se encuentra en estado *neutro* (sin carga).
6. ¿A qué llamamos ión positivo?
7. ¿Qué es un ión negativo?
8. Defina cuando un objeto está cargado positivamente y negativamente.
9. ¿A qué llamamos conductor, aislador y semiconductor?
10. Explique cómo se da la redistribución de carga en objetos neutros.