



**Profesor Christian García.**

**Electrostática. Pareamiento.**

**Instrucciones.** Relaciona ambas columnas, escribiendo el número de las respuestas de columna de la izquierda en el paréntesis de las premisas de la columna derecha, que a su juicio establezcan relación correcta.

- |                                   |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.- Carga Eléctrica.              | ( ) Se define como la cantidad de electrones en exceso o defecto que tienen un cuerpo.                                                                              |
| 2.- Electrostática.               | ( ) "La fuerza entre dos cargas eléctricas cargados, es directamente proporcional al valor e inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que las separa " |
| 3.- Ley de Coulomb.               | ( ) Parte de la física que estudia los fenómenos producidos por las cargas eléctricas.                                                                              |
| 4.- Conductores.                  | ( ) Dispositivo que permite detectar la presencia de un objeto cargado aprovechando el fenómeno de separación de cargas por inducción.                              |
| 5- Átomos.                        | ( ) Son aquellos materiales, en los cuales las cargas eléctricas se desplazan con bastante facilidad.                                                               |
| 6.- Electrización de los cuerpos. | ( ) Constituido por partículas de carga negativa (electrones), de carga positiva (protones) y partículas sin carga eléctrica (neutrones).                           |
| 7.- Coulomb.                      | ( ) Proceso por el cual un cuerpo adquiere carga eléctrica.                                                                                                         |
| 8.- Electroscopio.                | ( ) Cantidad de carga que a la distancia de 1 metro ejerce sobre otra cantidad de carga igual, la fuerza de $9 \times 10^9$ Nw.                                     |