**LA ELECTROESTATICA SON LAS INTERACCIONES ENTRE CARGAS ELECTRICAS CUANDO LAS PARTICULAS ELECTRIZADAS ESTEN EN REPOSO**

**TIPOS DE CONDUCTORES**

**LEY DE COULOMB**

**CARGAS**

**LA FUERZA ELECTROSTÁTICA ENTRE DOS CARGAS PUNTUALES ES PROPORCIONAL AL PRODUCTO DE LAS CARGAS INVERSAMENTE PROPORCIONAL AL CUADRADO DE LA DISTANCIA QUE LAS SEPARA, Y TIENE LA DIRECCIÓN DE LA LÍNEA QUE LAS UNE. LA FUERZA ES DE REPULSIÓN SI LAS CARGAS SON DE IGUAL SIGNO, Y DE ATRACCIÓN SI SON DE SIGNO CONTRARIO**

**CARGAS POR FRICCION**

**CARGAS POR CONTACTO**

**CARGAS POR INDUCCION**

**SEMICONDUCTOR**

**SUPERCONDUCTORES**

**AISLANTES**

**TIPOS DE CARGAS**

**CARGA POSITIVA (+) PROTONES**

**CARGA NEGATIVA (-) ELECTRONES**

**UNIDAD DEL SI**

**CARGA**

**DISTRIBUCION DE CARGAS**

**CONSERVACION DE LA CARGA**

**LA CARGA SE CONSERVA ESTO SIGNIFICA QUE LOS ELECTRONES NO SE CREAN NI SE DESTRUYEN, SINO QUE SIMPLEMENTE SE TRANSFIEREN DE UN MATERIAL A OTRO.**

**SE DISTRIBULLEN EQUITATIVAMENTE EL MISMO**

**NUMERO DE PROTONES QUE DE ELECTRONES**