**TEMA3:**

**MAGNITUDES ELÉCTRICAS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS**

**Electricidad:**

Es el movimiento de electrones a través de un medio por el que es capaz de moverse.

**¿Qué magnitudes intervienen en la electricidad?**

* La resistencia.

Es la oposición/dificultad al paso de la corriente eléctrica.

Se mide en ohmios (Ω).

* La intensidad.

Es la cantidad del flujo de electrones que va desde un punto a otro.

Se mide en “Amperios” (A).

* La tensión.

Es la diferencia de potencial que hay entre dos puntos.

Se mide en Voltios “V”.

**RESISTENCIA EN SERIE**

Una resistencia esta en serie cuando la salida de una resistencia es la entrada de la siguiente.

Si está en serie se suman las resistencias.

**RESISTENCIA EN PARALELO**

Una resistencia esta en paralelo cuando la salida de una resistencia NO es la entrada de la siguiente.

Si está en paralelo se hace lo siguiente