

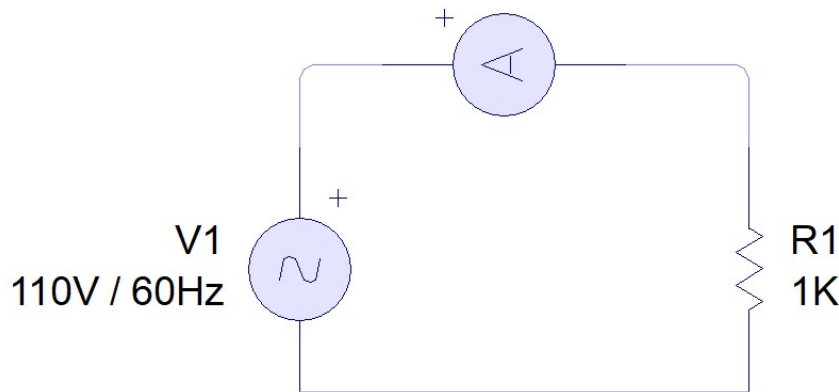
MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS.

Medición de parámetros eléctricos: Las mediciones de los parámetros eléctricos son los métodos dispositivos y cálculos para ser usados en la medición de los parámetros eléctricos. Se pueden realizar mediciones tanto en corriente directa como corriente alterna, y la diferencia que hay entre ellas radica fundamentalmente en cómo se mueven los electrones dentro de un conductor eléctrico. En el caso de la corriente alterna, se hace por medio de un movimiento oscilatorio, mientras que en la corriente directa los electrones se mueven hacia una sola dirección: desde el polo negativo al positivo.

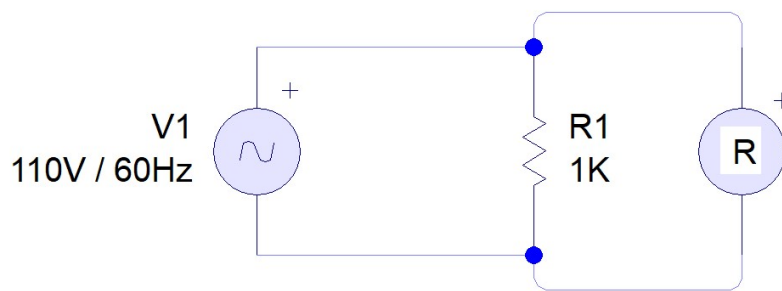
Medición de voltaje: La medición de voltaje en un circuito o una instalación eléctrica se realiza en Paralelo. La medición se tiene que realizar con un voltímetro



Medición de corriente: La medición de corriente eléctrica en un circuito puede realizarse de dos formas, una mediante un amperímetro conectado en serie o un amperímetro de gancho, regularmente el amperímetro de gancho se utiliza cuando las corrientes a medir son muy grandes y de corriente alterna.



Medición de resistencia: La medición de resistencia eléctrica tienen que hacerse con un Multímetro y se tiene que hacer en paralelo.



Medición de potencia: La medición de potencia se tiene que realizar por medio de un vatímetro, la medición se obtiene básicamente de multiplicar los volts por los amperes en un circuito.

Medición de energía: La medición de energía es la potencia que se esta consumiendo en la instalación eléctrica por una unidad de tiempo, y eso es lo que la compañía suministradora te cobra que son los Watts/hora.

