

Un tester es un aparato bastante interesante, y casi imprescindible, cuando manipulamos instalaciones eléctricas, por sencillas que sean. También para detectar pequeños problemas que puedan surgir.

A continuación ponemos una pequeña explicación, pensada especialmente en las personas poco experimentada en temas eléctricos. **OJO** si surge cualquier duda consulta con alguien que te pueda asesorar correctamente para evitar problemas mayores.

En cada caso, hay que conectar los cables como se muestra en las imágenes.

En la **imagen 1** marcamos la sección que marca el voltaje en CC (corriente continua), que es la corriente que nos da la batería. En la **imagen 2** marcamos exactamente el punto donde nos da el escalado correcto con dos decimales, cuando miramos el voltaje o tensión de la batería.



Imagen 1



Imagen 2

Imagen 3, en esta zona tenemos el voltaje en corriente alterna (CA), es la que tenemos en casa, y también la que sale del inversor (si es que llevamos inversor). Para que nos marque los 220-230V debemos ponerlo en la posición indicada en la **imagen 4** (hasta 500V), y poner las dos clavijas en el enchufe, sin tocar las partes metálicas con la mano (mejor utilizar guantes de goma adecuados).



Imagen 3

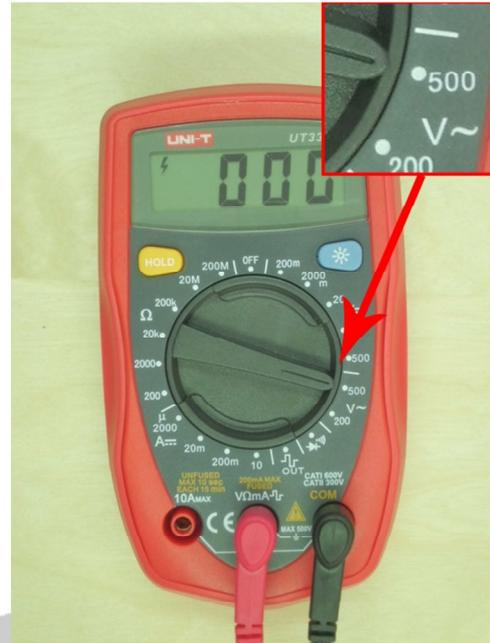


Imagen 4

En la posición que marcamos a continuación en la **imagen 5**, nos marca la continuidad, y sirve para comprobar el sentido de los diodos. También nos sirve para comprobar que un cable no esté cortado en el circuito que estamos comprobando. En este caso también podemos comprobar por ejemplo una instalación de antena en la que hubiese varias salidas. Si el tester emite un pitido, hay continuidad en la línea, caso contrario no hay continuidad.



Imagen 5

En la **imagen 6** marcamos la zona donde poder medir los amperios en CC (corriente continua, la de la batería). OJO, hay que cambiar el conector al tercer terminal. Normalmente no se utilizará para esto pues hay que medir cortando el cable, **imagen 7**.



Imagen 6



Imagen 7



Imagen 7 bis