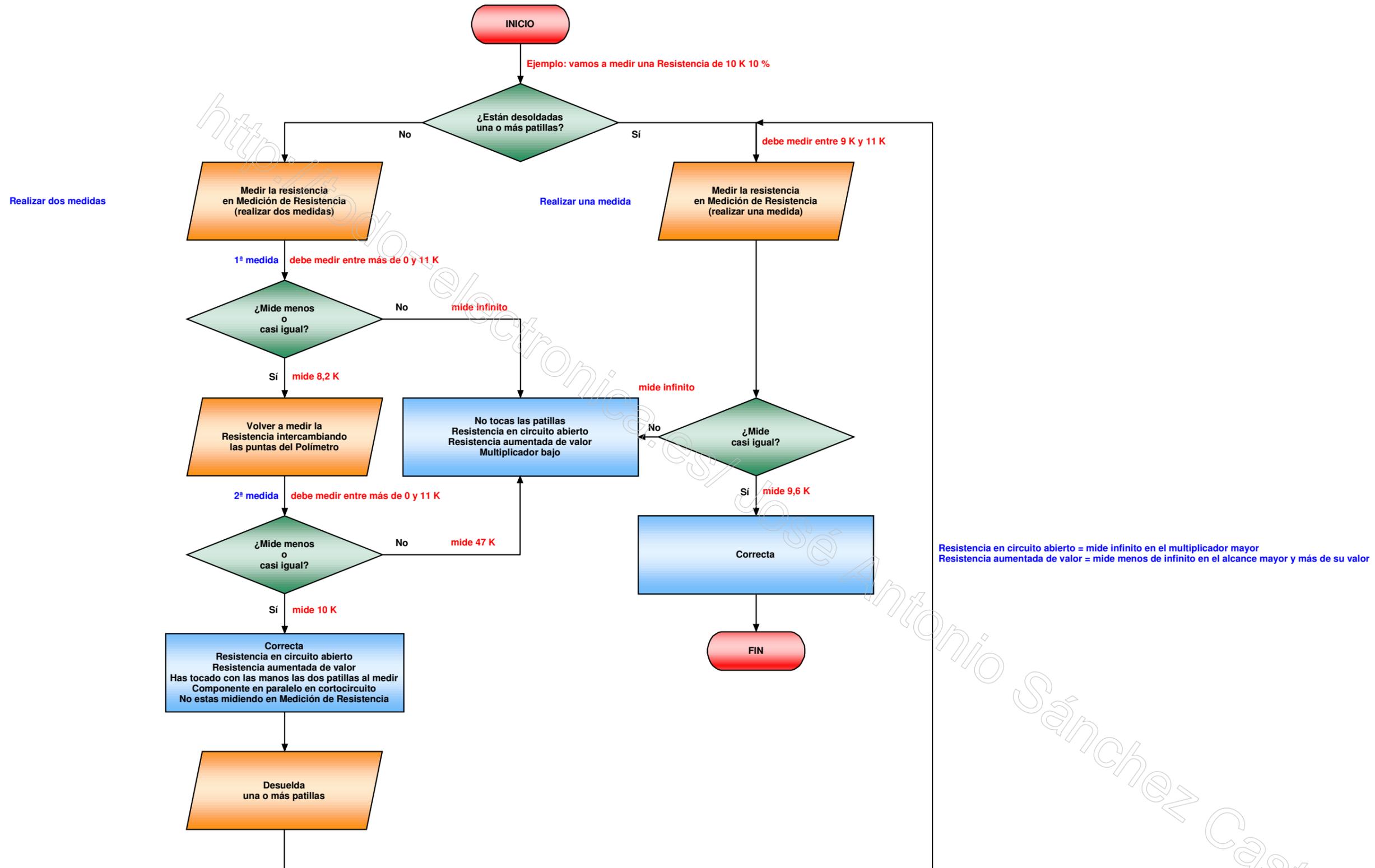


Comprobación de Resistencias midiendo Resistencia con un Polímetro Analógico MÉTODO 2



Notas:
 Desenchufa el cable de red.
 No tocar con las manos las dos patillas al medir, tocar solo una patilla.
 Tener en cuenta el valor mínimo y máximo según la tolerancia.

- Si no están desoldadas una o más patillas:
 Si una o las dos medidas varían o son negativas: hay Condensadores.
 Si una o las dos medidas miden 0 (ej. 0 y 0): hay cortocircuito entre sus patillas u otro componente en paralelo en cortocircuito.
 Si una o las dos medidas no miden menos o casi igual (ej. 8,2 K y 47 K): Resistencia en circuito abierto o Resistencia aumentada de valor.
 Si las dos medidas miden menos o casi igual (ej. 8,2 K y 10 K): Resistencia Correcta o Resistencia en circuito abierto o Resistencia aumentada de valor.
 Si las dos medidas miden menos o casi igual y la Resistencia es menor que otras, existe más probabilidad de Resistencia Correcta.
 Si las dos medidas miden menos o casi igual y la Resistencia es mayor que otras, existe menos probabilidad de Resistencia Correcta. Desuelda una o más patillas.
 De las dos medidas, la medida mayor sera menor o igual a la Resistencia.

- Si están desoldadas una o más patillas:
 Si la medida no mide casi igual o mide más: Resistencia en circuito abierto o Resistencia aumentada de valor.

Resistencia en circuito abierto = mide infinito en el multiplicador mayor
 Resistencia aumentada de valor = mide menos de infinito en el alcance mayor y más de su valor

Antonio Sánchez Castillo