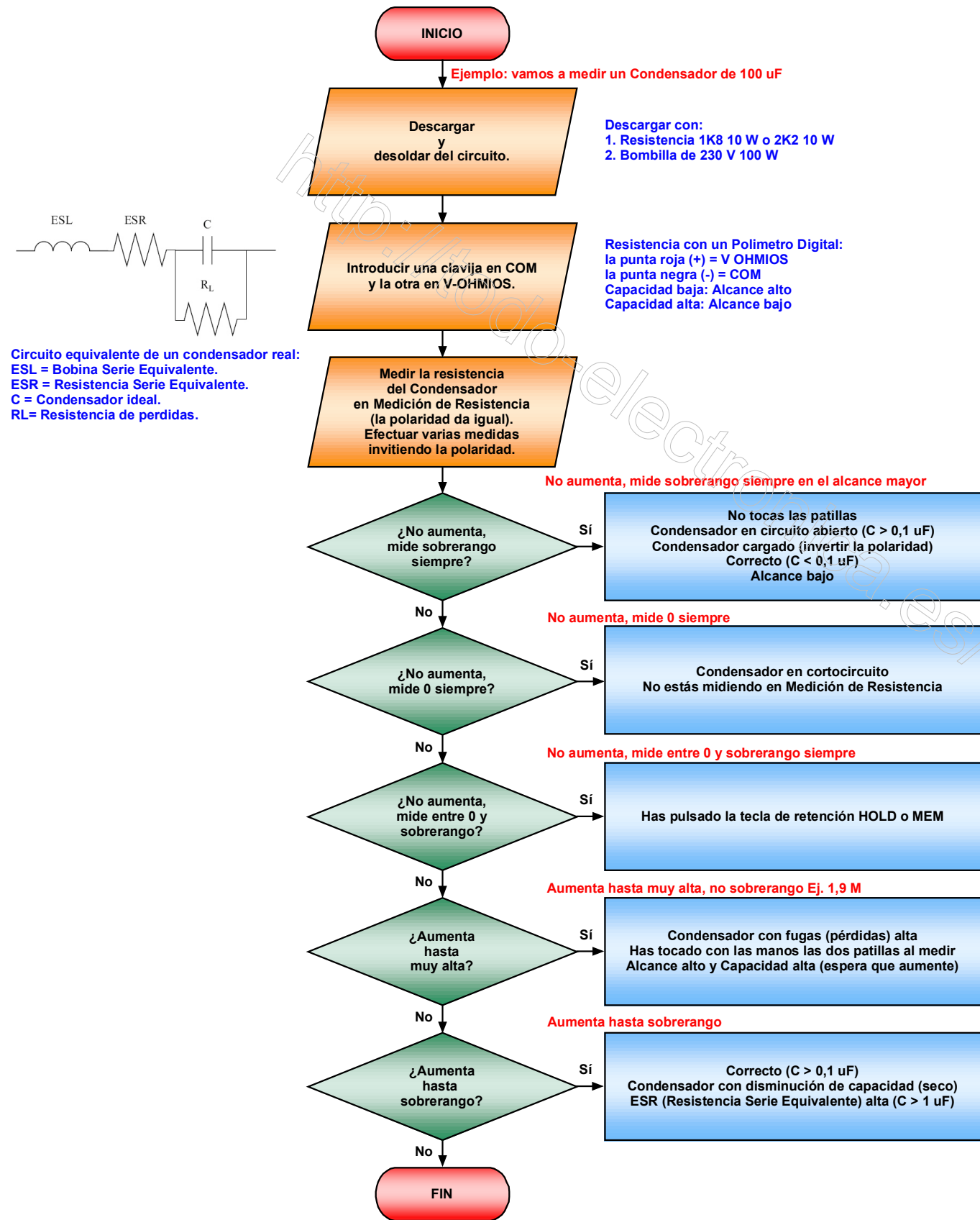


Comprobación de un Condensador midiendo Resistencia con un Polímetro Digital



Notas:

Para condensadores con polaridad o sin polaridad, capacidad mayor o igual a 0,1 uF.

Este método es peor.

Menos preciso.

Menos peligroso.

No medir si está cargado y no tocar con las manos las patillas al medir (no tocar ninguna patilla).

La tolerancia de los condensadores electrolíticos grandes es muy grande: -20/+80 %.

Este método solo comprueba estas averías: Circuito abierto ($C > 0,1 \mu\text{F}$), Cortocircuito, Fugas (pérdidas).

Con este método no comprobamos: Circuito abierto ($C < 0,1 \mu\text{F}$), Disminución de capacidad (seco), ESR (Resistencia Serie Equivalente) alta ($C > 1 \mu\text{F}$).

Con Alcance alto o Autorango y Capacidad alta se para y tarda mucho tiempo en cargarse o aumentar hasta sobrerango.

José Antonio Sánchez Castillo