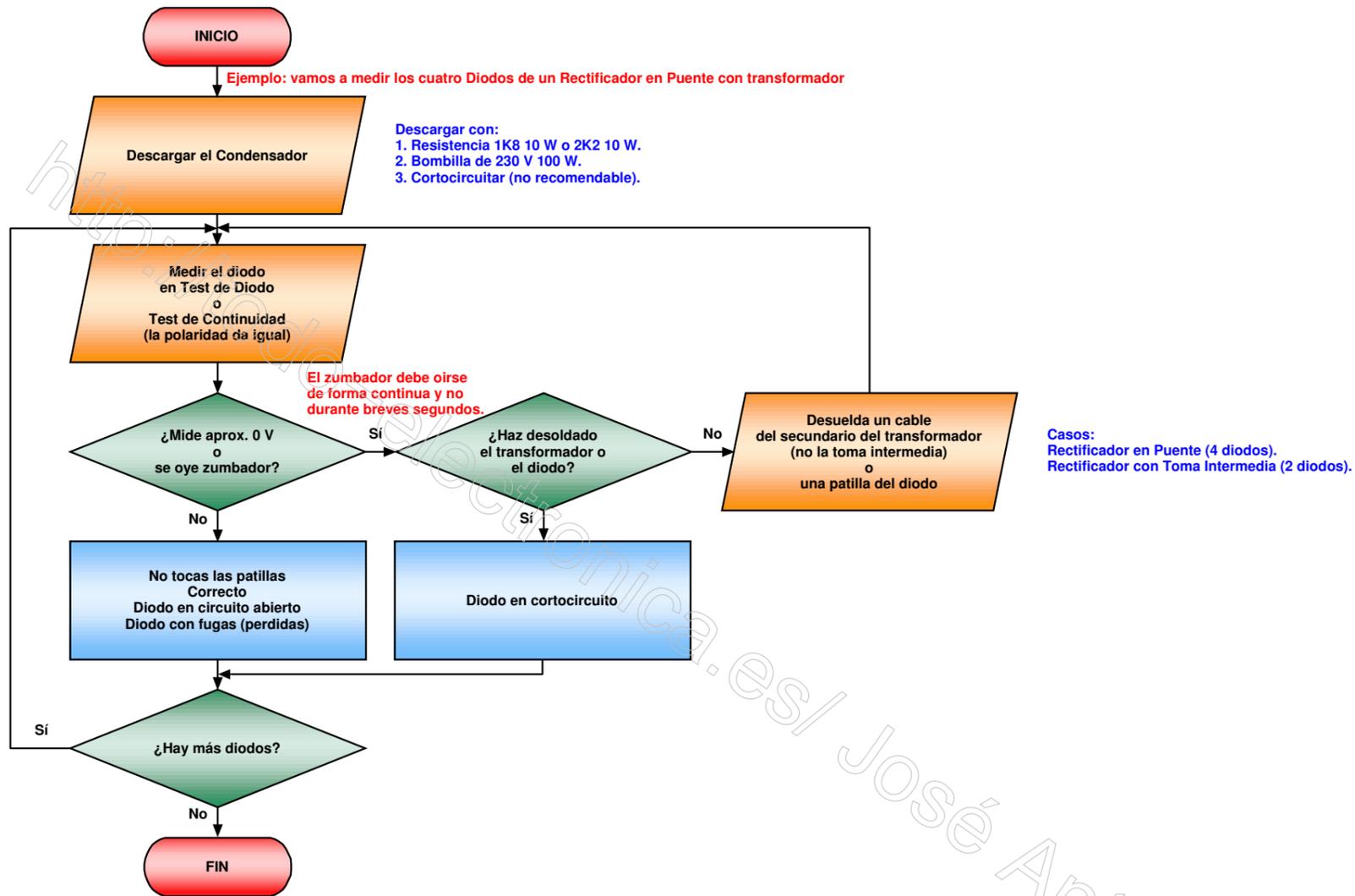


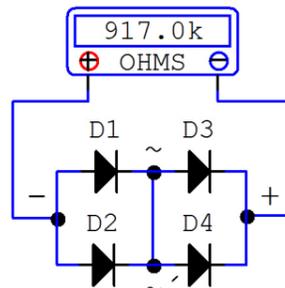
Comprobación de Diodos en cortocircuito midiendo Test de Diodo o Test de Continuidad



Mide aproximadamente 0 V.

Casos:
Rectificador en Puente (4 diodos).
Rectificador con Toma Intermedia (2 diodos).

Notas:
Este método es peor.
Este método solo comprueba esta avería: Cortocircuito.
Desolda un cable del secundario del transformador (no la toma intermedia) o una patilla del diodo.
El secundario del transformador equivale a un cortocircuito.
~ = ~
~ - = ~ -
~ + = ~ +
D1 y D2 quedan en paralelo y D3 y D4 quedan en paralelo.
Si hay transformador y varios diodos y un diodo está en cortocircuito, en dos de los diodos mide 0 V o se oye el zumbador.
Para averiguar cual de los dos diodos está en cortocircuito, medir la resistencia de los dos diodos en Medición de la Resistencia o Test de Continuidad, de las 2 muy bajas resistencias, la menor es el Diodo en cortocircuito y la mayor es Diodo correcto.



Medir todos los diodos y contar cuantos miden 0 V o muy baja:

Nº muy bajas	Rectificador en Puente (4 diodos)	Rectificador con Toma Intermedia (2 diodos)	Rectificador de Media Onda (1 diodo)
0 muy bajas	Correctos o diodos circuito abierto o con fugas	Correctos o diodos circuito abierto o con fugas	Correcto o diodo circuito abierto o con fugas
1 muy bajas			1 diodo en cortocircuito
2 muy bajas	1 o 2 diodos en cortocircuito	1 o 2 diodos en cortocircuito	
4 muy bajas	2 o 3 o 4 diodos en cortocircuito		