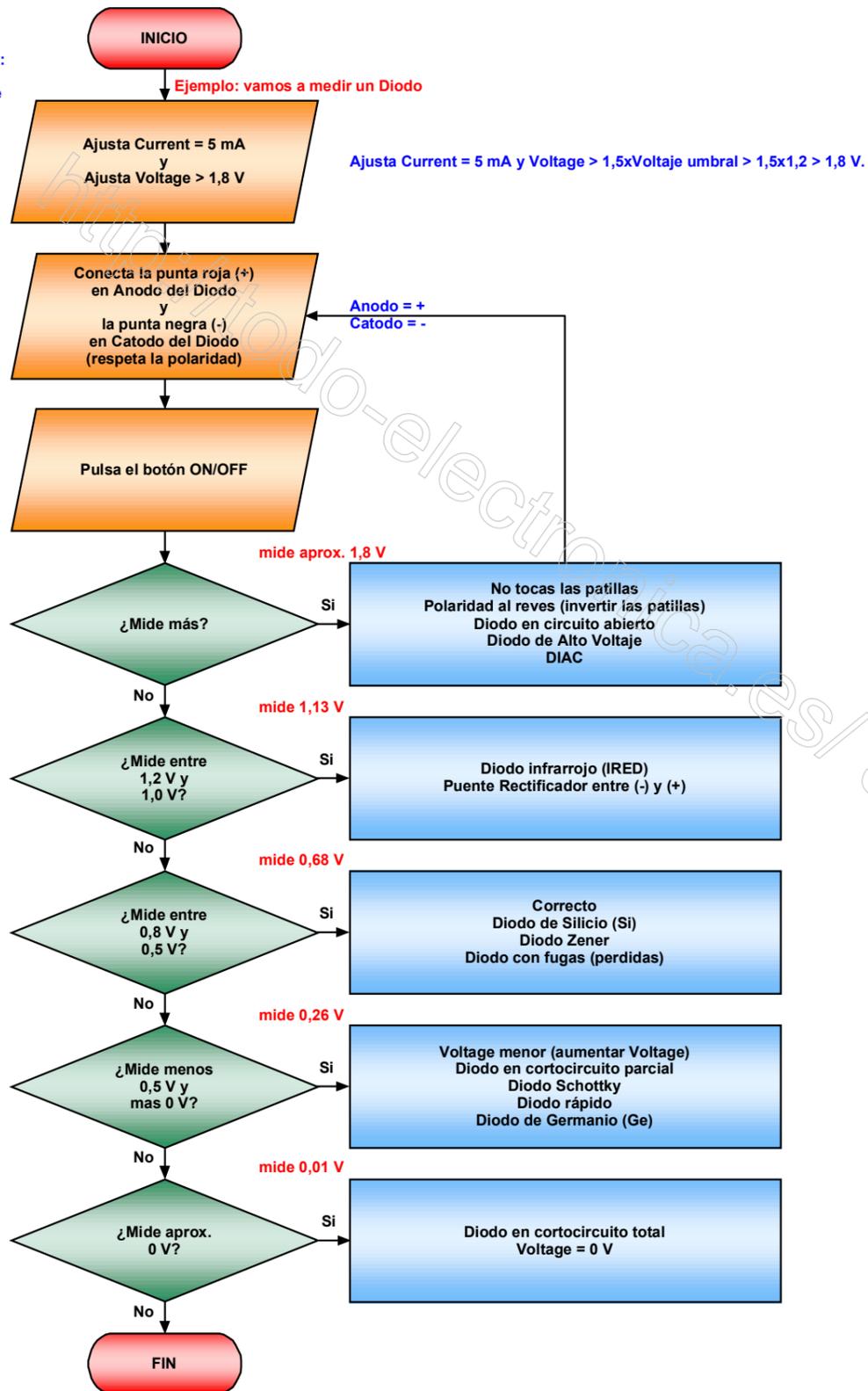


Comprobación de Diodos con una Fuente de Alimentación con Limite de Corriente

- En una Fuente Alimentación antigua:
1. Cortocircuitar las dos puntas de prueba y ajustar la corriente limite a 5 mA.
 2. Soltar las dos puntas de prueba, ajustar el voltaje a 0 V y conectar el Diodo.
 3. Aumentar el voltaje hasta que la corriente mida 5 mA (el voltaje deja de aumentar).
 4. El voltaje medido es el voltaje umbral.



Mide aproximadamente 1,1 V.

El Diodo debe medir entre 0,8 V y 0,5 V.

Mide aproximadamente 0 V.

Notas:
Este metodo es mejor.
Más preciso.
Menos peligroso.
No tocar con las manos las patillas al medir (no tocar ninguna patilla).
Este método solo comprueba estas averias: Diodo en circuito abierto, Diodo en cortocircuito.
Con este método no comprobamos: Diodo con fugas (perdidas).

Jose Antonio Sanchez Castillo