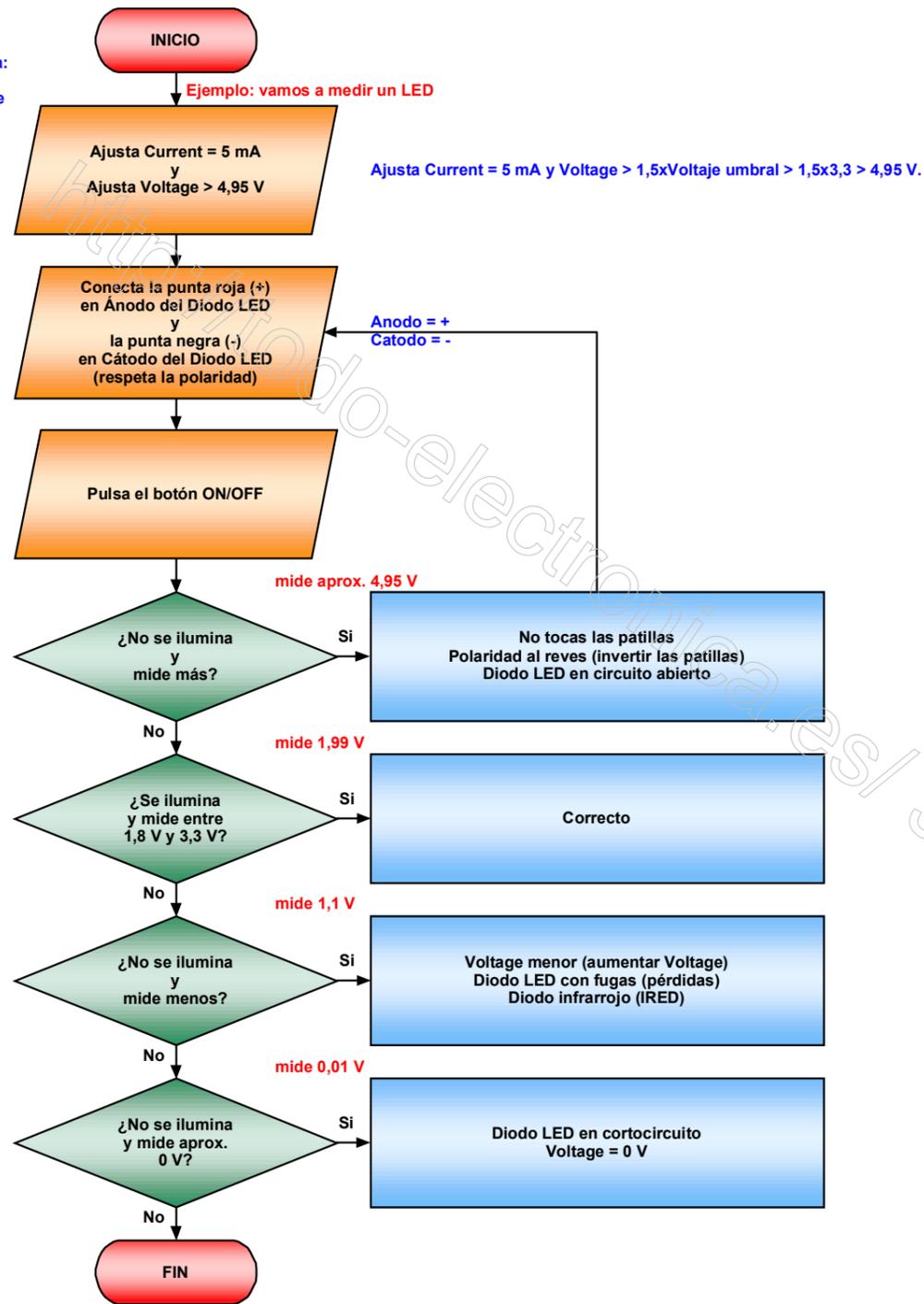


Comprobación de un LED con una Fuente de Alimentación con Limite de Corriente

- 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 LED.
 3. Aumentar el voltaje hasta que la corriente mida 5 mA (el voltaje deja de aumentar).
 4. El voltaje medido es el voltaje umbral.



El Diodo LED debe medir entre 1,8 V y 3,3 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 LED en circuito abierto,
 Diodo LED en cortocircuito, Diodo LED con fugas (pérdidas).

Jose Antonio Sanchez Castillo