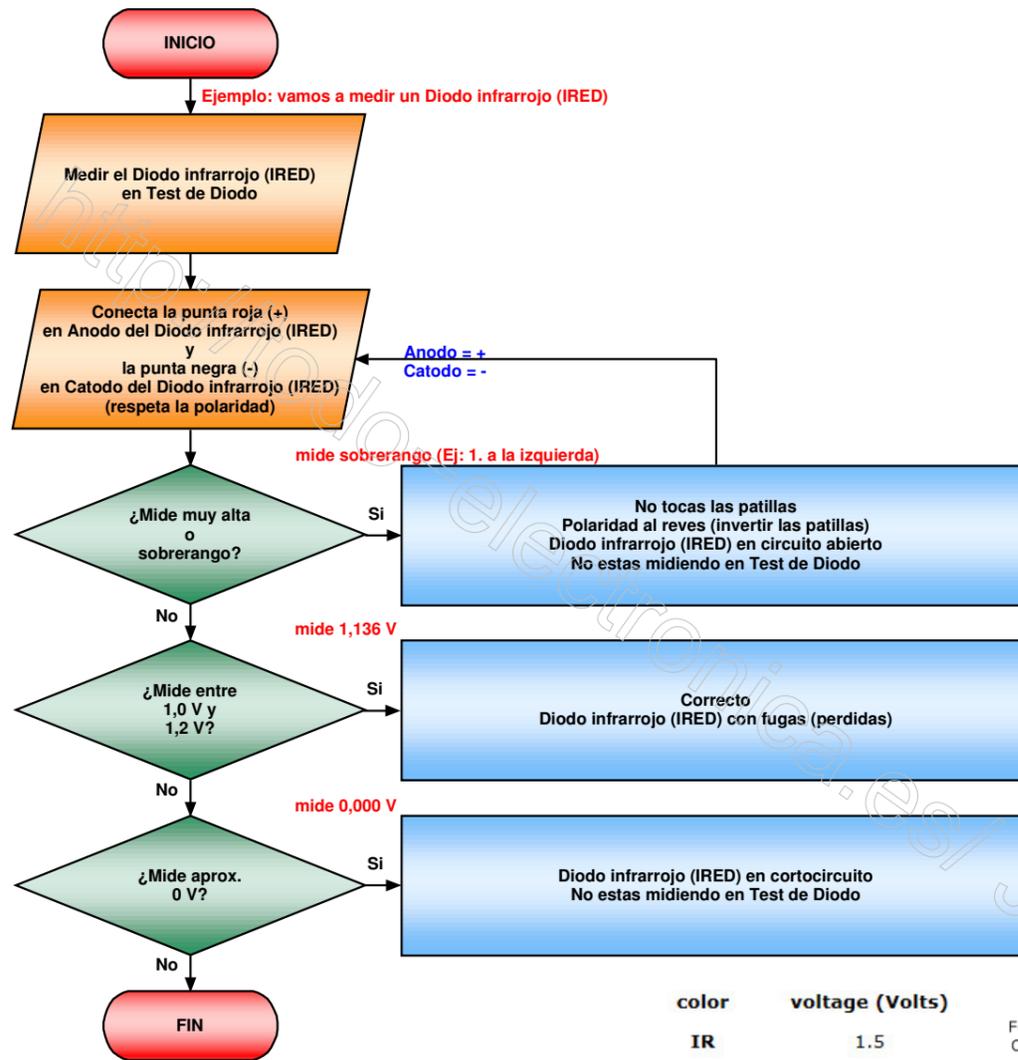


Comprobación de un Diodo infrarrojo (IRED) midiendo en Test de Diodo



Anodo = +  
Catodo = -

mide sobrerango (Ej: 1. a la izquierda)

mide 1,136 V

mide 0,000 V

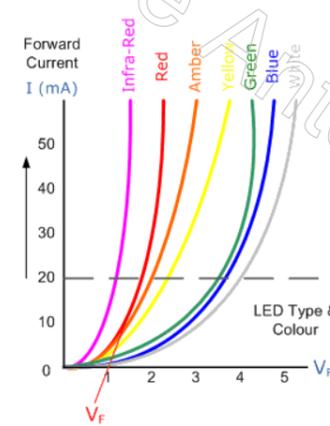
Mide aproximadamente 1,1 V.

Mide aproximadamente 0 V.

En Test de Diodo muy alta o sobrerango es indicado por una tension muy alta de 2,5 o 3 V (depende del Polimetro Digital) o por un 1. a la izquierda o por OL (overload) o por Open.

Notas:  
Este método es mejor.  
Este método solo comprueba estas averias: Circuito abierto, Cortocircuito.  
Con este método no comprobamos: Diodo infrarrojo (IRED) con fugas (perdidas).

color	voltage (Volts)
IR	1.5
red	2.0
orange	2.0
yellow	2.1
green	2.2
true green	3.3
blue	3.3
white	3.3
UV	3.3
blue (430 nm)	4.6



Antonio Sánchez Castillo