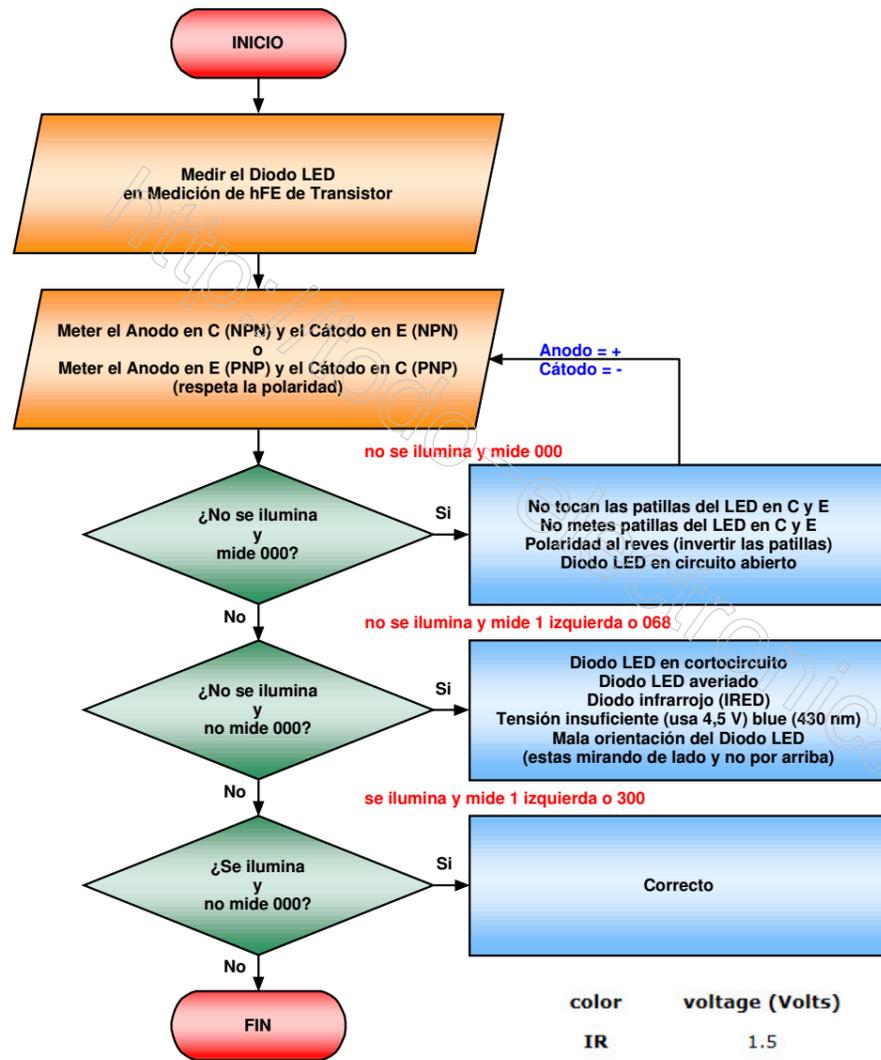


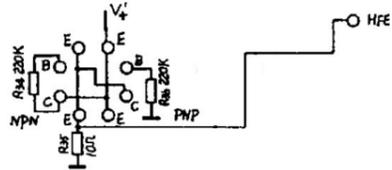
Comprobación de un LED midiendo hFE de Transistor con un Polímetro Digital



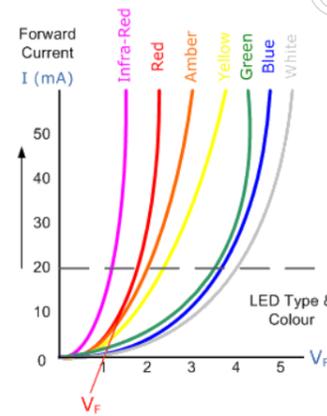
Mide aproximadamente 0.

Diodo LED averiado: No se ilumina y mide correcto.

Notas:
 Este método es mejor.
 No válido para Transistor de Germanio (Ge).
 Puede medir el hFE de transistores NPN o PNP.
 Rango: 0-1000
 Condiciones de medición.
 $I_b = 10 \mu A$, $V_{ce} = 2.8 V$
 1 izquierda = sobrerango o cortocircuito.
 000 = circuito abierto.
 $C (NPN) = E (PNP) = + 3 V$
 $E (NPN) = C (PNP)$



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



Sánchez Castillo