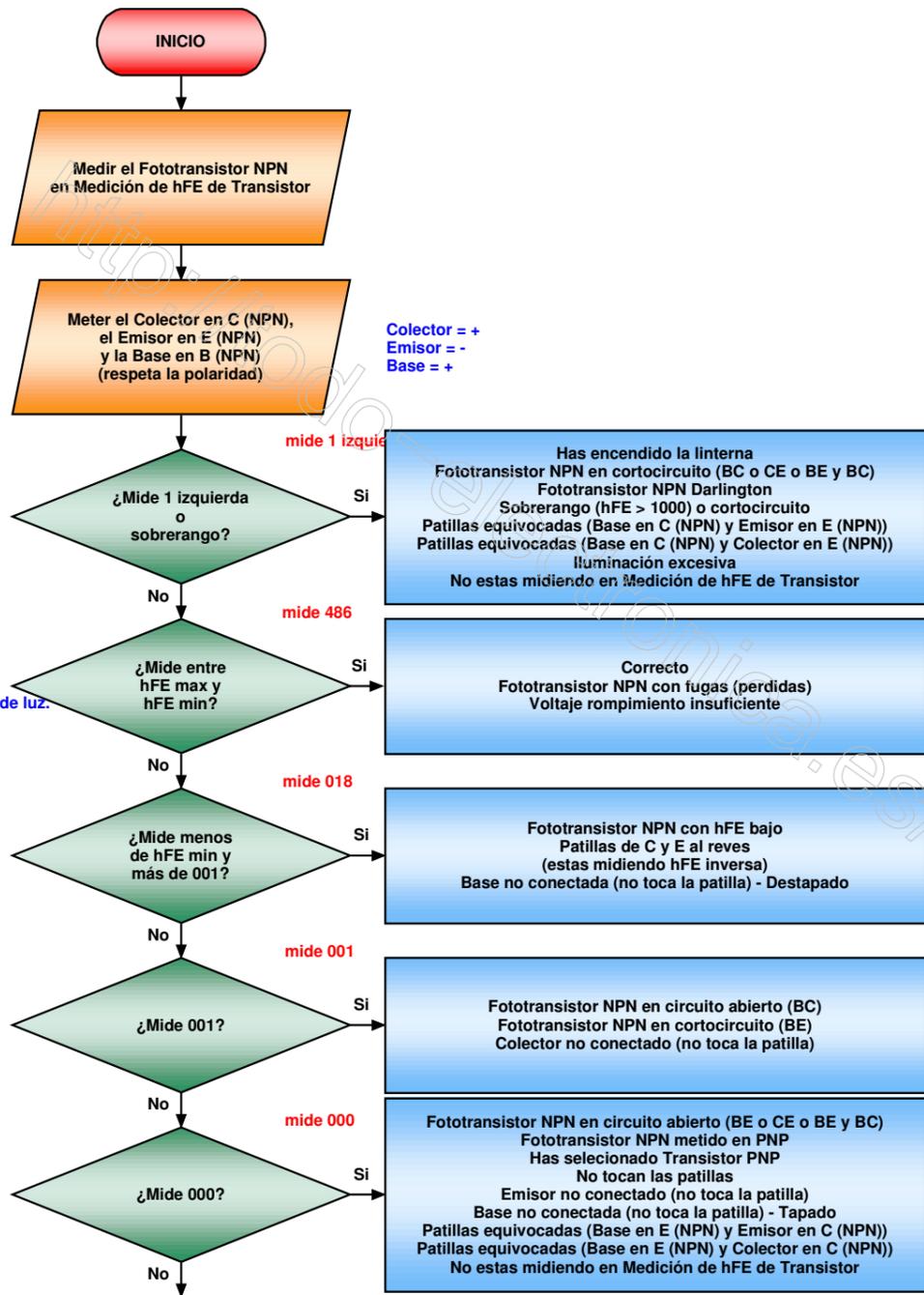
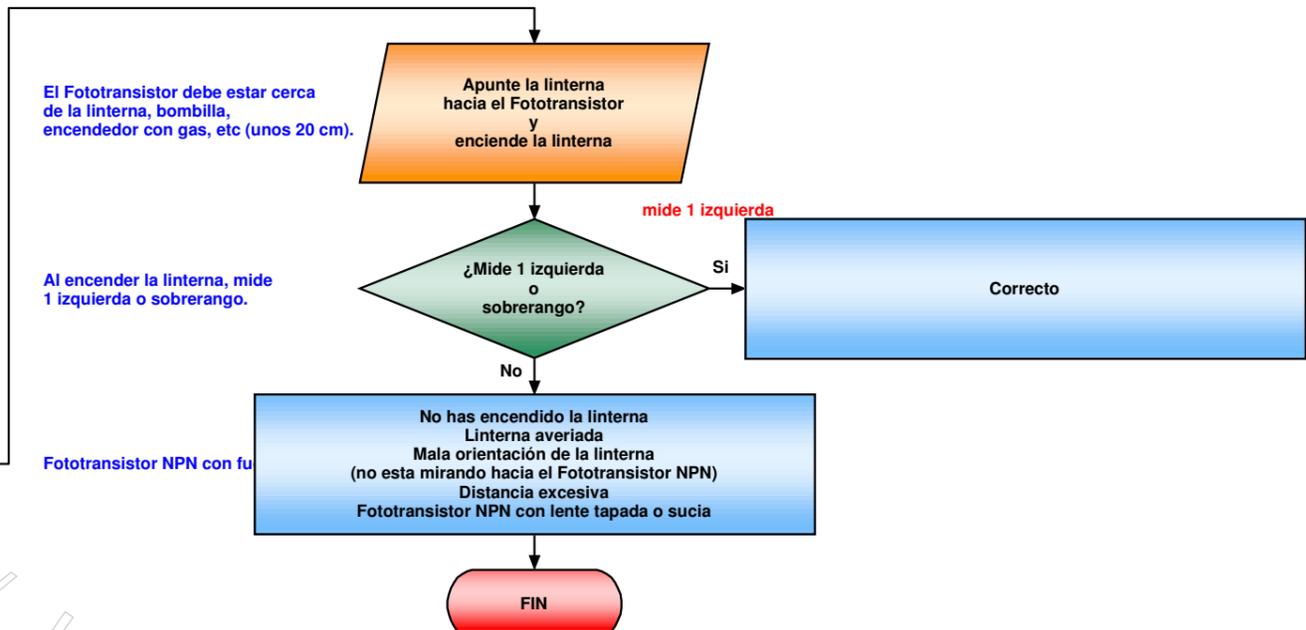


Comprobación de un Fototransistor NPN midiendo hFE de Transistor con un Polímetro Digital y una linterna



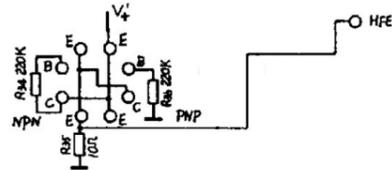
hFE mide más de 1000.

Al no encender la linterna, mide entre hFE max y hFE min. Varía ligeramente por las variaciones de luz.



José Antonio Sánchez Castillo

Notas:
 Un Fototransistor NPN sin luz es igual a un Transistor NPN.
 No se fabrica el Fototransistor PNP.
 Este metodo no vale para un Fototransistor NPN Darlington.
 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)