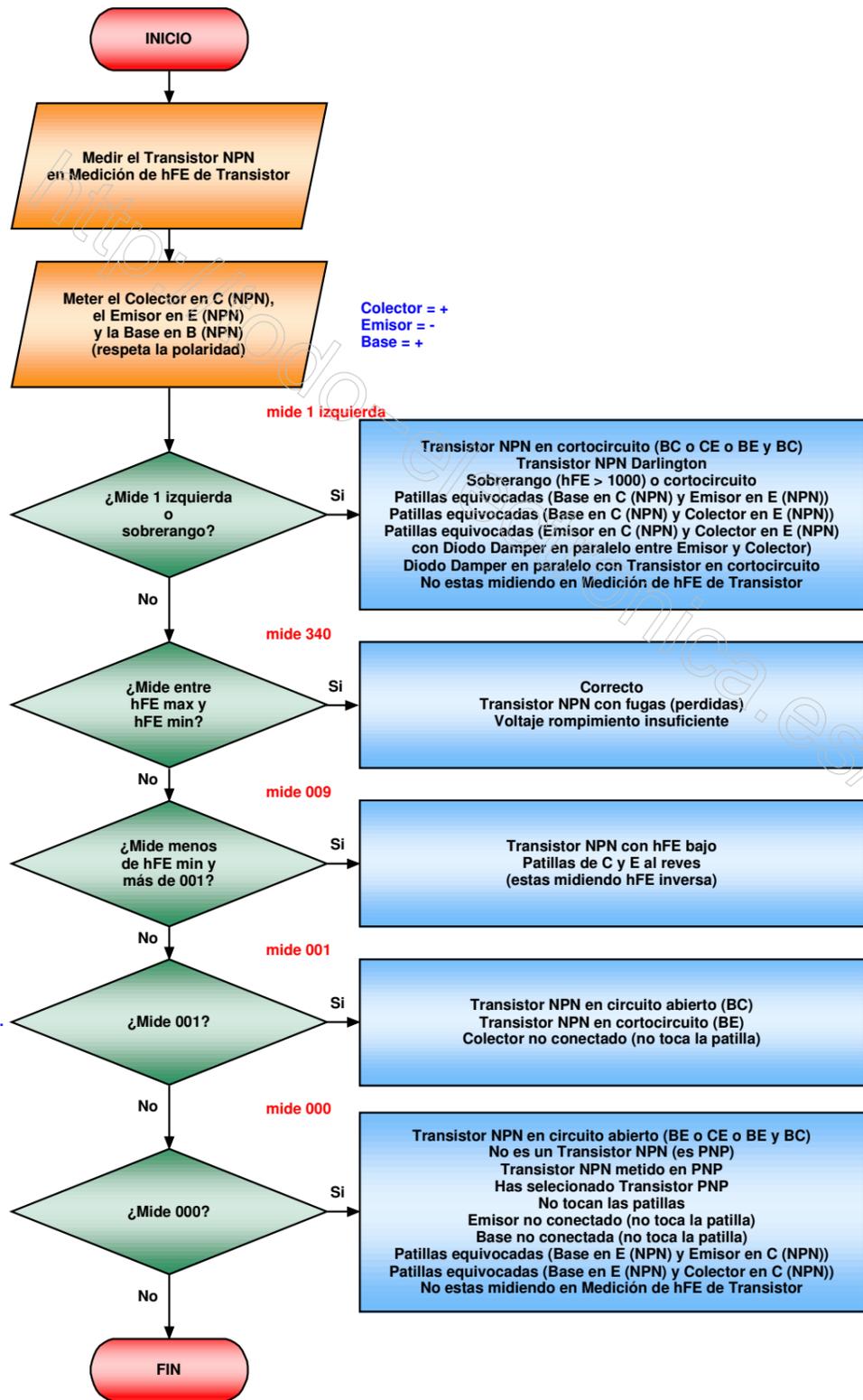


Comprobación de un Transistor NPN midiendo hFE de Transistor con un Polímetro Digital



Colector = +
Emisor = -
Base = +

mide 1 izquierda

hFE mide más de 1000.

mide 340

mide 009

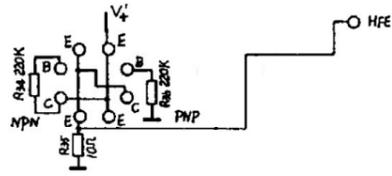
mide 001

mide 000

En Transistor PNP no se da este caso.

Transistor NPN con fugas (perdidas) = Excesiva corriente de fuga

Notas:
Este metodo no vale para un Transistor 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 uA, V_{ce} = 2.8 V
1 izquierda = sobrerango o cortocircuito.
000 = circuito abierto.
C (NPN) = E (PNP) = + 3 V
E (NPN) = C (PNP)



José Antonio Sánchez Castillo