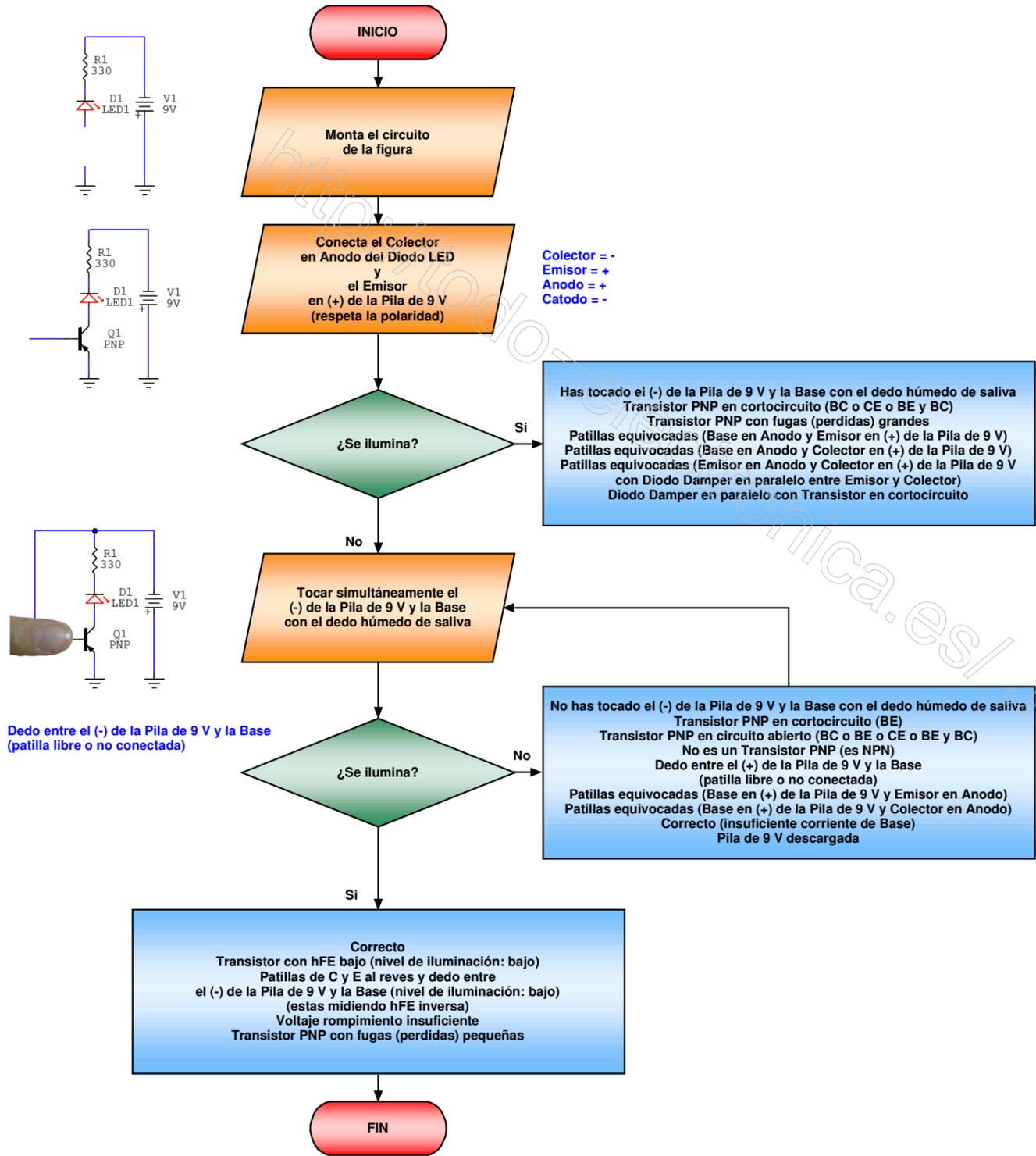


Comprobación de un Transistor PNP con el dedo húmedo y con una Pila de 9 V y un LED METODO 1



Colector = -
Emisor = +
Anodo = +
Catodo = -

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

inyecta corriente a la Base y conduce entre Emisor y Colector

Tienes seis metodos:

1. Dedo húmedo de saliva entre (-) Pila de 9 V y la Base (nivel de iluminación: alto).
2. Resistencia de 3K3 entre (-) Pila de 9 V y la Base (nivel de iluminación: alto).
3. Dedo húmedo de saliva entre Catodo del Diodo LED y la Base (nivel de iluminación: medio).
4. Resistencia de 3K3 entre Catodo del Diodo LED y la Base (nivel de iluminación: medio).
5. Dedo húmedo de saliva entre Anodo del Diodo LED o Colector y la Base (nivel de iluminación: bajo).
6. Resistencia de 3K3 entre Anodo del Diodo LED o Colector y la Base (nivel de iluminación: bajo).

Dedo entre el (-) de la Pila de 9 V y la Base (patilla libre o no conectada)

Notas:
Para un Transistor NPN invertir las puntas.

Jose Antonio Sanchez Castillo