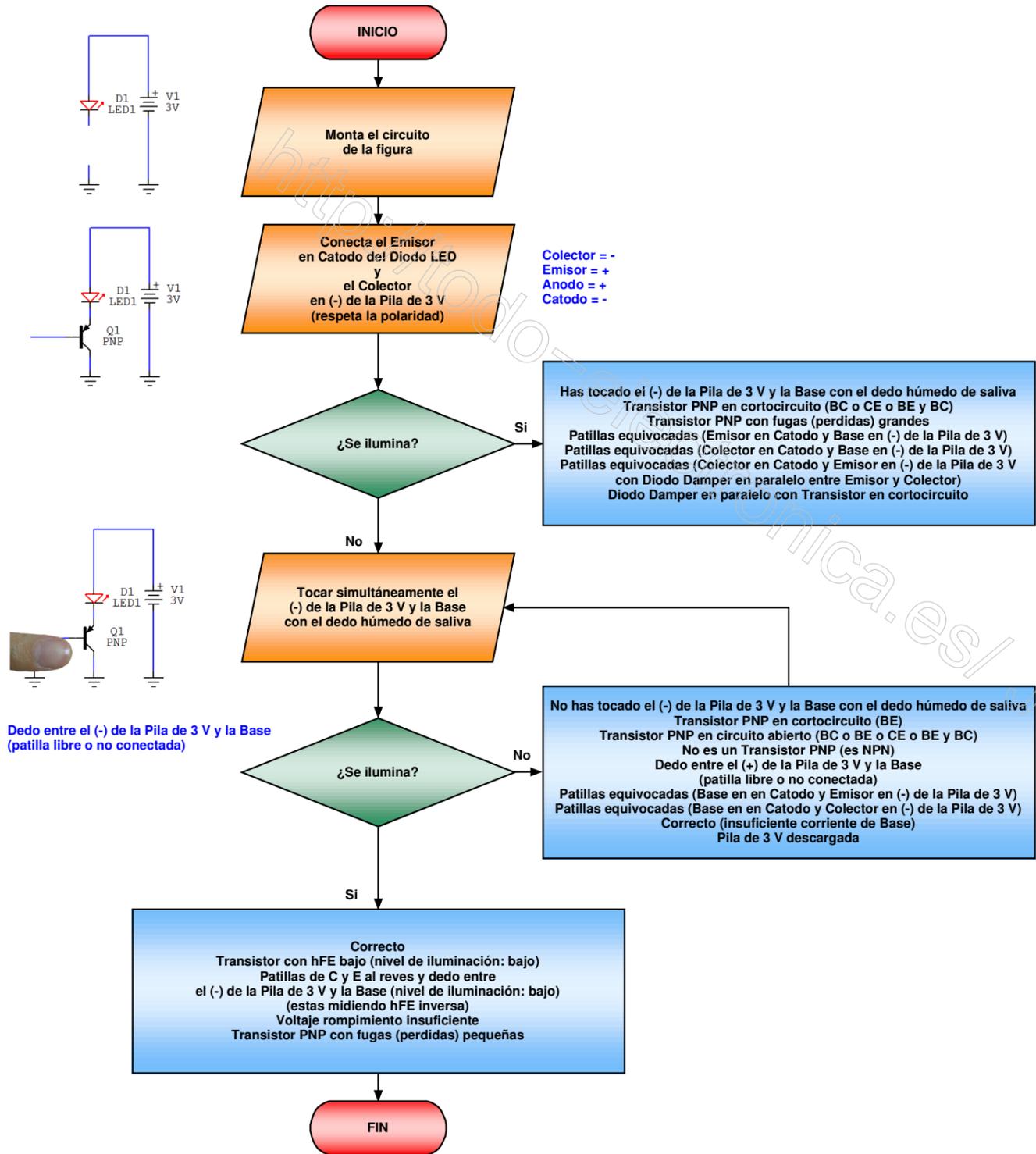


Comprobación de un Transistor PNP con el dedo húmedo y con una Pila de 3 V y un LED METODO 2



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 dos métodos:

1. Dedo húmedo de saliva entre (-) Pila de 3 V o Colector y la Base (nivel de iluminación: muy bajo).
2. Resistencia de 1 K entre (-) Pila de 3 V o Colector y la Base (nivel de iluminación: alto).

Dedo entre el (-) de la Pila de 3 V y la Base (patilla libre o no conectada)

Notas:
Para un Transistor NPN invertir las puntas.
Para un Transistor PNP de Potencia usar una Resistencia de 1 K entre (-) Pila de 3 V o Colector y la Base (nivel de iluminación: alto).

José Antonio Sánchez Castillo