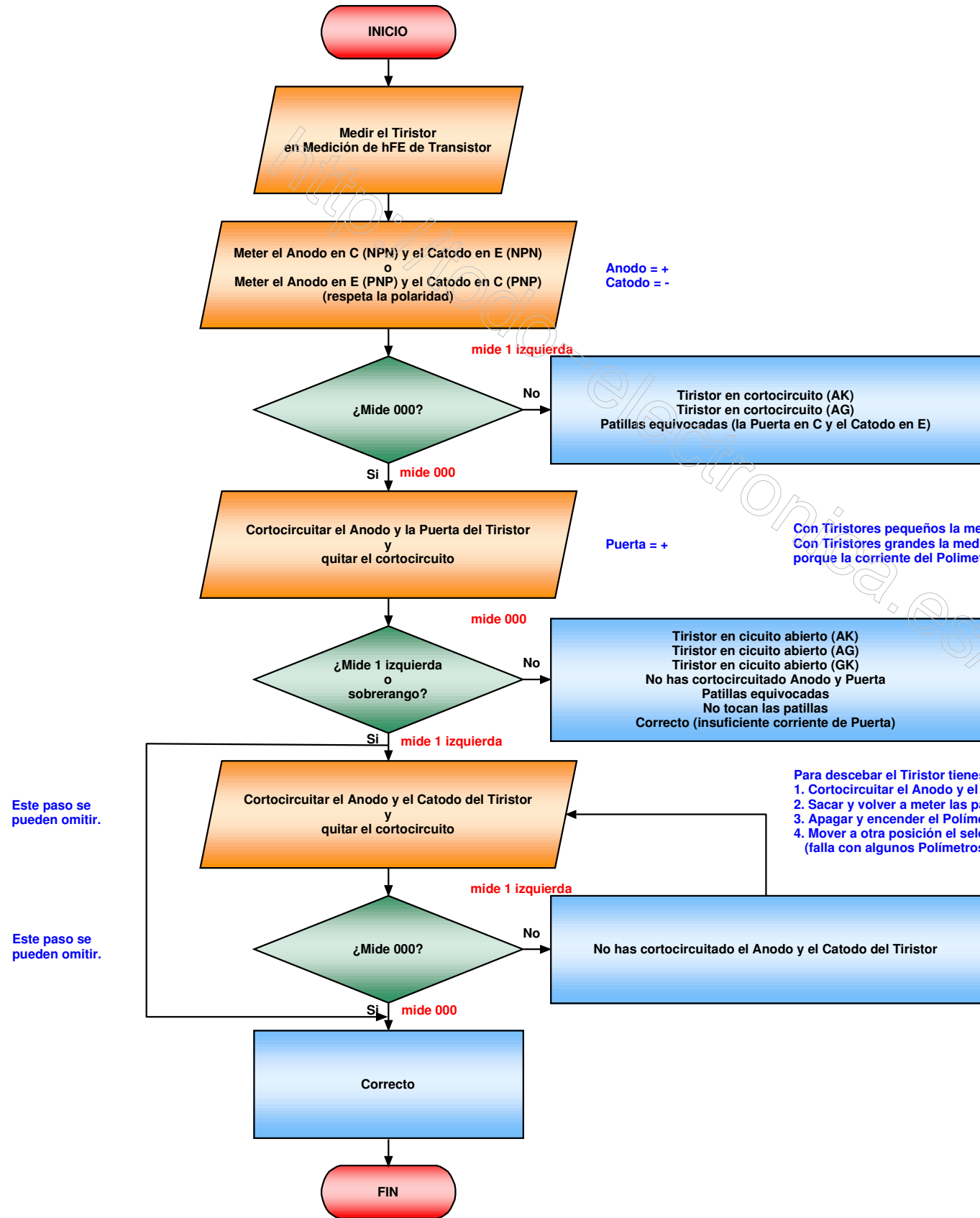


Comprobación de un Tiristor midiendo hFE de Transistor con un Polímetro Digital



Anodo = +
Catodo = -

Puerta = +

Con Tiristores pequeños la medida debe permanecer baja (1 izquierda) después de quitar el cortocircuito.
Con Tiristores grandes la medida puede volver a infinito (000) después de quitar el cortocircuito, porque la corriente del Polímetro está por debajo de la corriente mínima de mantenimiento del Tiristor.

- Para desoldar el Tiristor tienes cuatro metodos:
1. Cortocircuitar el Anodo y el Catodo del Tiristor.
 2. Sacar y volver a meter las patillas del Tiristor.
 3. Apagar y encender el Polímetro Digital.
 4. Mover a otra posición el selector del Polímetro Digital (falla con algunos Polímetros Digitales).

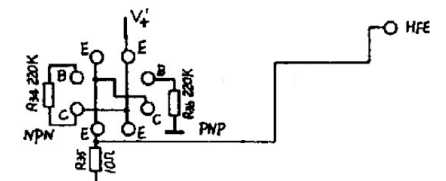
Este paso se pueden omitir.

Este paso se pueden omitir.

Notas:
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