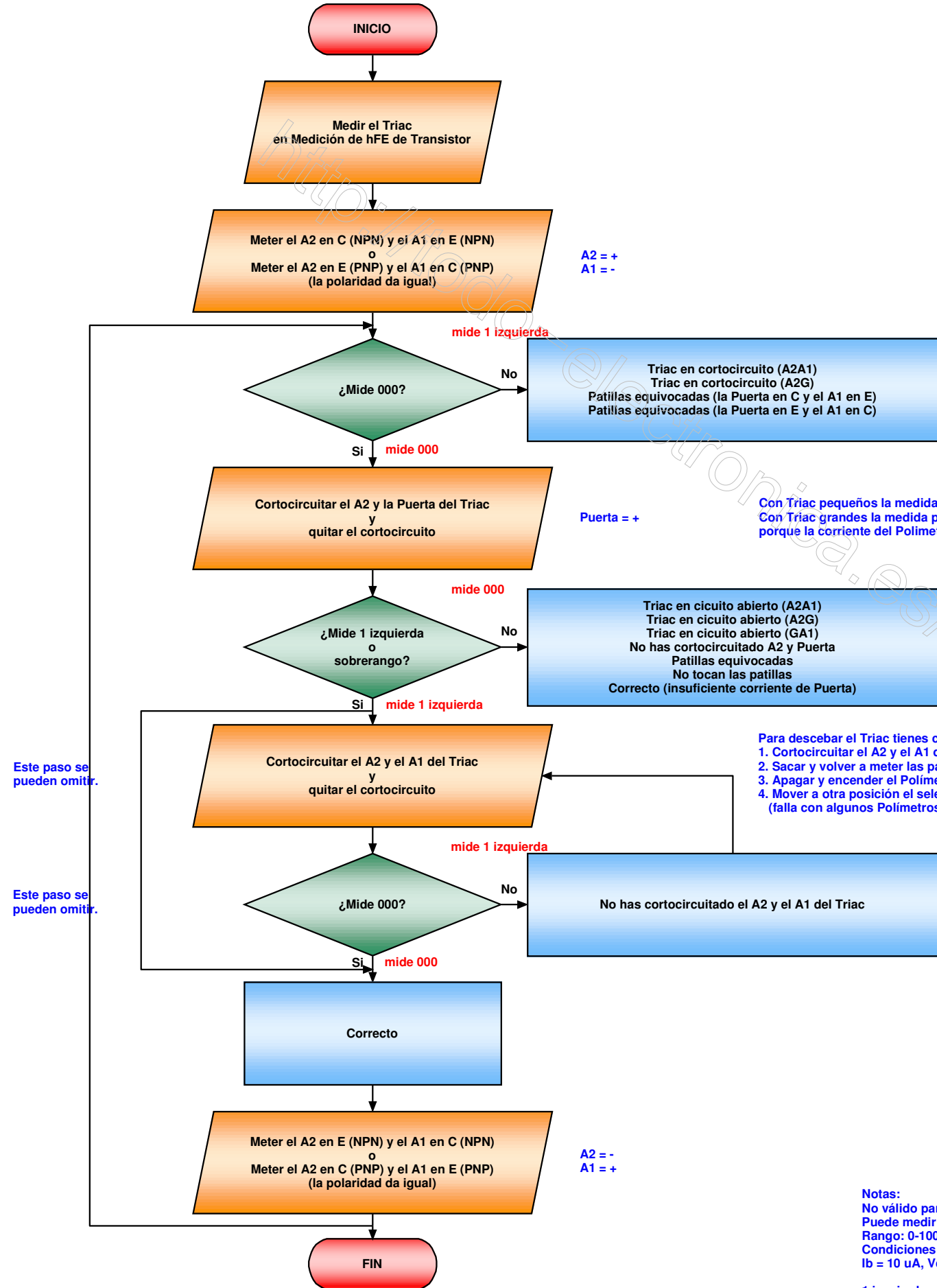


Comprobación de un Triac midiendo hFE de Transistor con un Polímetro Digital



A2 = +  
A1 = -

Puerta = +

Con Triac pequeños la medida debe permanecer baja (1 izquierda) después de quitar el cortocircuito.  
Con Triac 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 Triac.

Para descebar el Triac tienes cuatro metodos:  
1. Cortocircuitar el A2 y el A1 del Triac.  
2. Sacar y volver a meter las patillas del Triac.  
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.

A2 = -  
A1 = +

Notas:  
No válido para Transistor de Germanio (Ge).  
Puede medir el hFE de transistores NPN o PNP.  
Rango: 0-1000  
Condiciones de medición.  
I<sub>b</sub> = 10 uA, V<sub>ce</sub> = 2.8 V  
1 izquierda = sobrerango o cortocircuito.  
000 = circuito abierto.

C (NPN) = E (PNP) = + 3 V  
E (NPN) = C (PNP)

