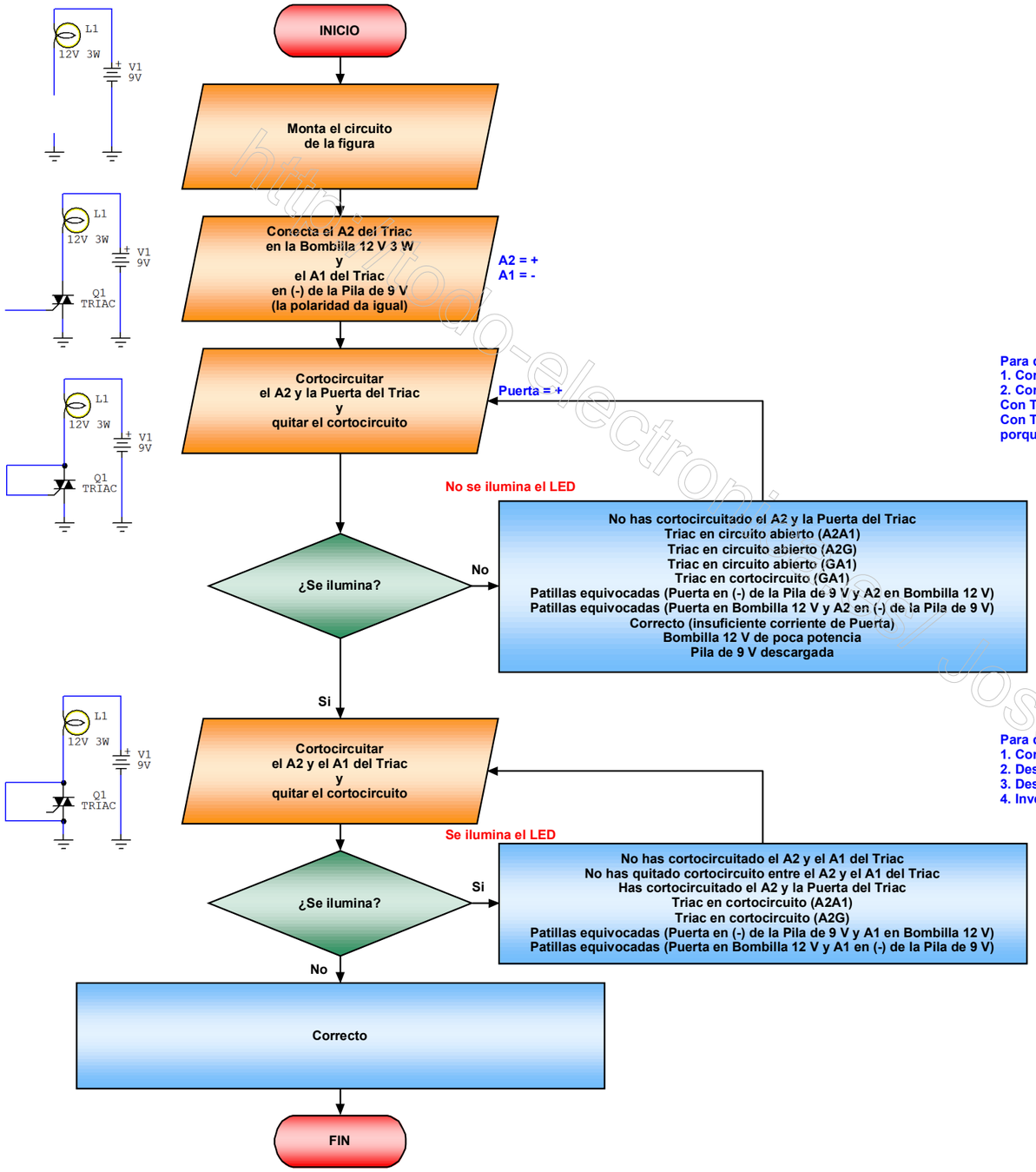
Comprobación de un Triac con una Pila de 9 V y una Bombilla 12 V



Para que conduzca (cebar) el Triac tienes dos métodos:
1. Cortocircuitar el A2 y la Puerta del Triac.
2. Cortocircuitar entre (+) Pila de 9 V y la Puerta del Triac.
Con Triac pequeños la Bombilla debe permanecer iluminada después de quitar el cortocircuito.
Con Triac grandes la Bombilla puede volver a apagarse después de quitar el cortocircuito, porque la corriente de A2 está por debajo de la corriente mínima de mantenimiento del Triac.

Para que no conduzca (descebar) el Triac tienes cuatro metodos:
1. Cortocircuitar el A2 y el A1 del Triac.
2. Desconectar y volver a conectar las patillas del Triac.
3. Desconectar la Pila de 9 V.
4. Invertir la polaridad de la Pila de 9 V.

Notas:
Este metodo es mejor.
Puedes quitar la Bombilla y sustituir por una Resistencia y un Diodo LED.

http://blog-electron.blogspot.com/
José Antonio Sánchez Castillo