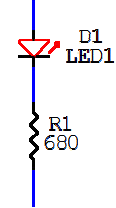
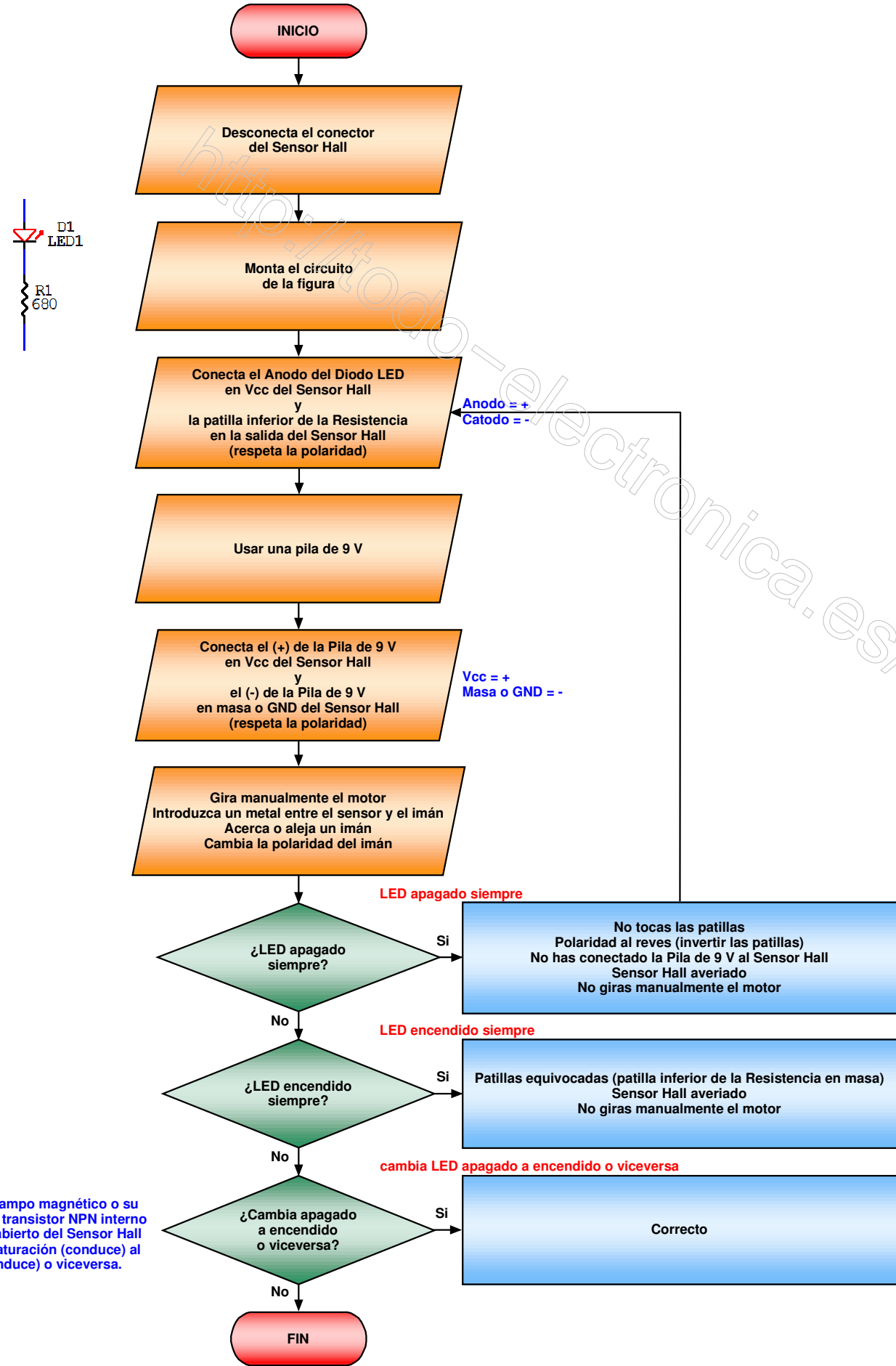


Comprobación de un Sensor Hall con un LED y una Pila de 9 V



Anodo = +
Catodo = -

Vcc = +
Masa o GND = -

No cambia.

No cambia.

Si cambia.
Al variar el campo magnético o su polaridad, el transistor NPN interno en colector abierto del Sensor Hall cambia de saturación (conduce) al corte (no conduce) o viceversa.

No giras manualmente el motor
No metal entre el sensor y el imán interno (Sensor Hall con imán interno)
Imán externo lejos o debil (Sensor Hall sin imán interno)
Polaridad del imán al revés (invertir los polos)

Notas:
Este método es solo para un Sensor Hall digital.

<http://todo-electronica.es/> José Antonio Sánchez Castillo