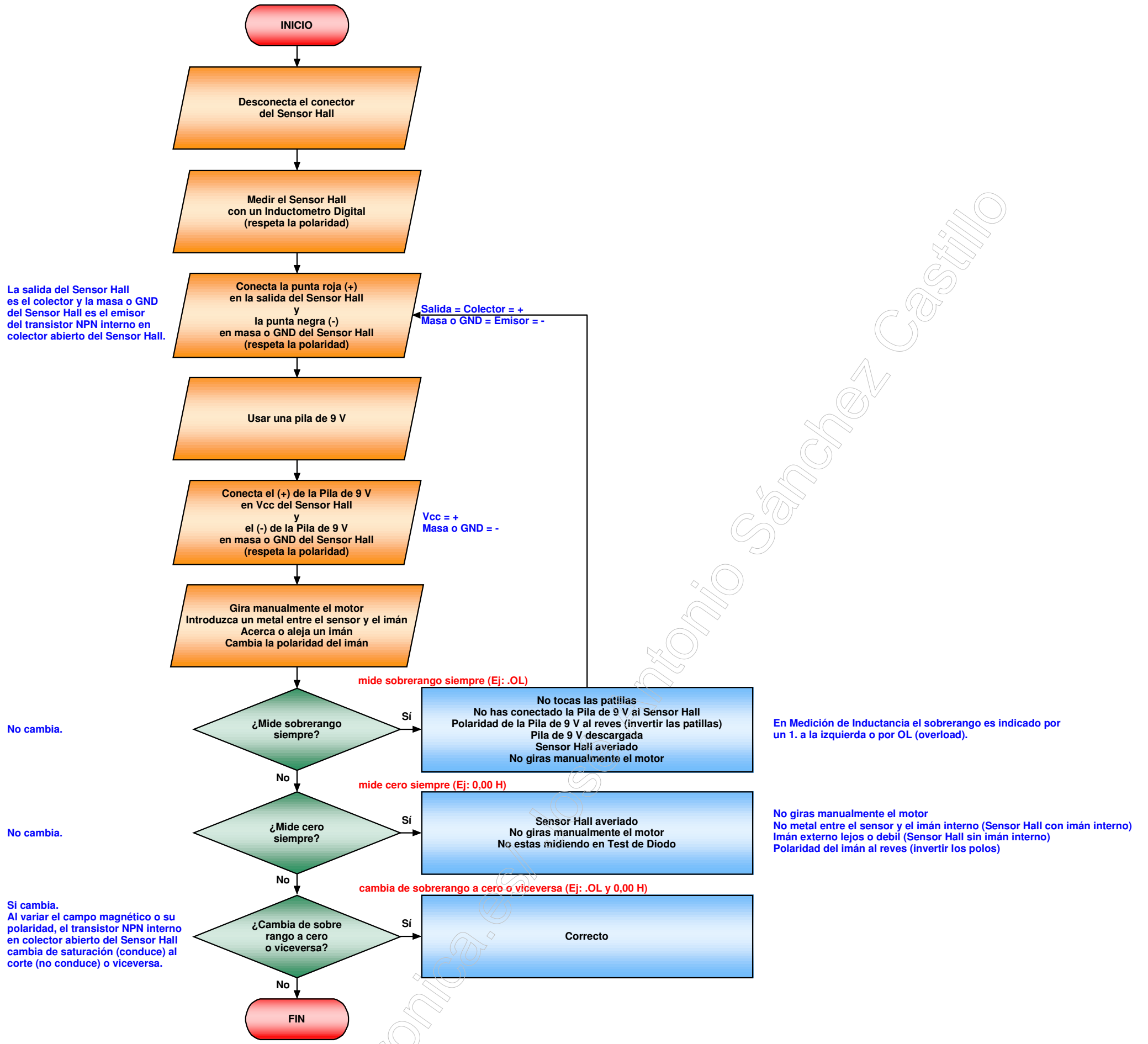


Comprobación de un Sensor Hall con un Inductometro y una Pila de 9 V



La salida del Sensor Hall es el colector y la masa o GND del Sensor Hall es el emisor del transistor NPN interno en colector abierto del Sensor Hall.

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.

En Medición de Inductancia el sobrerango es indicado por un 1. a la izquierda o por OL (overload).

No giras manualmente el motor
No metal entre el sensor y el imán interno (Sensor Hall con imán interno)
Imán externo lejos o débil (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 Antonio Sánchez Castillo