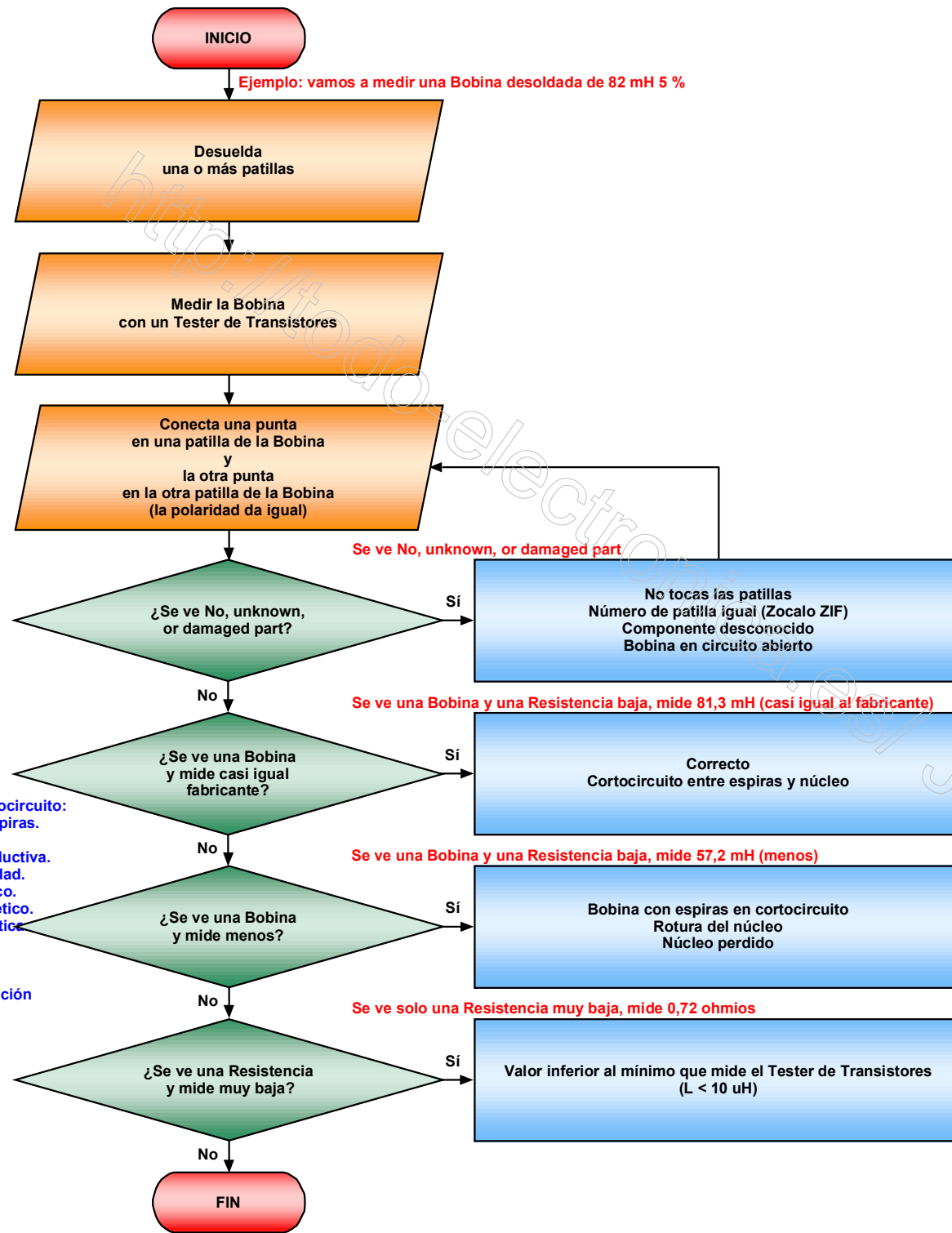


Comprobación de una Bobina midiendo con un Tester de Transistores



Debe medir entre 77,9 mH y 86,1 mH
 Bobina con espiras en cortocircuito:
 Disminuye el numero de espiras.
 Disminuye la inductancia.
 Disminuye la reactancia inductiva.
 Disminuye el factor de calidad.
 Disminuye el flujo magnético.
 Disminuye el campo magnético.
 Disminuye la fuerza magnética.
 Disminuye la longitud.
 Disminuye la resistencia.
 Aumenta la corriente.
 Aumenta el factor de disipación (sobrecalentamiento).
 Aumenta la temperatura.

Notas:
 Este método es mejor porque el valor de la inductancia viene indicado en la bobina, cuando hay espiras en cortocircuito la inductancia disminuye mucho y estos cambios de inductancia pueden ser demasiado grandes y así medirlos fácilmente.
 El valor real debe medir entre el valor mínimo y máximo:
 valor mínimo = valor nominal - valor nominal x tolerancia/100
 valor máximo = valor nominal + valor nominal x tolerancia/100
 Este método solo comprueba estas averías: Circuito abierto, Espiras en cortocircuito.
 Con este método podemos comprobar: Cortocircuito entre espiras y núcleo (si no mide sobrerango indica un corto entre los dos).

José Antonio Sánchez Castillo