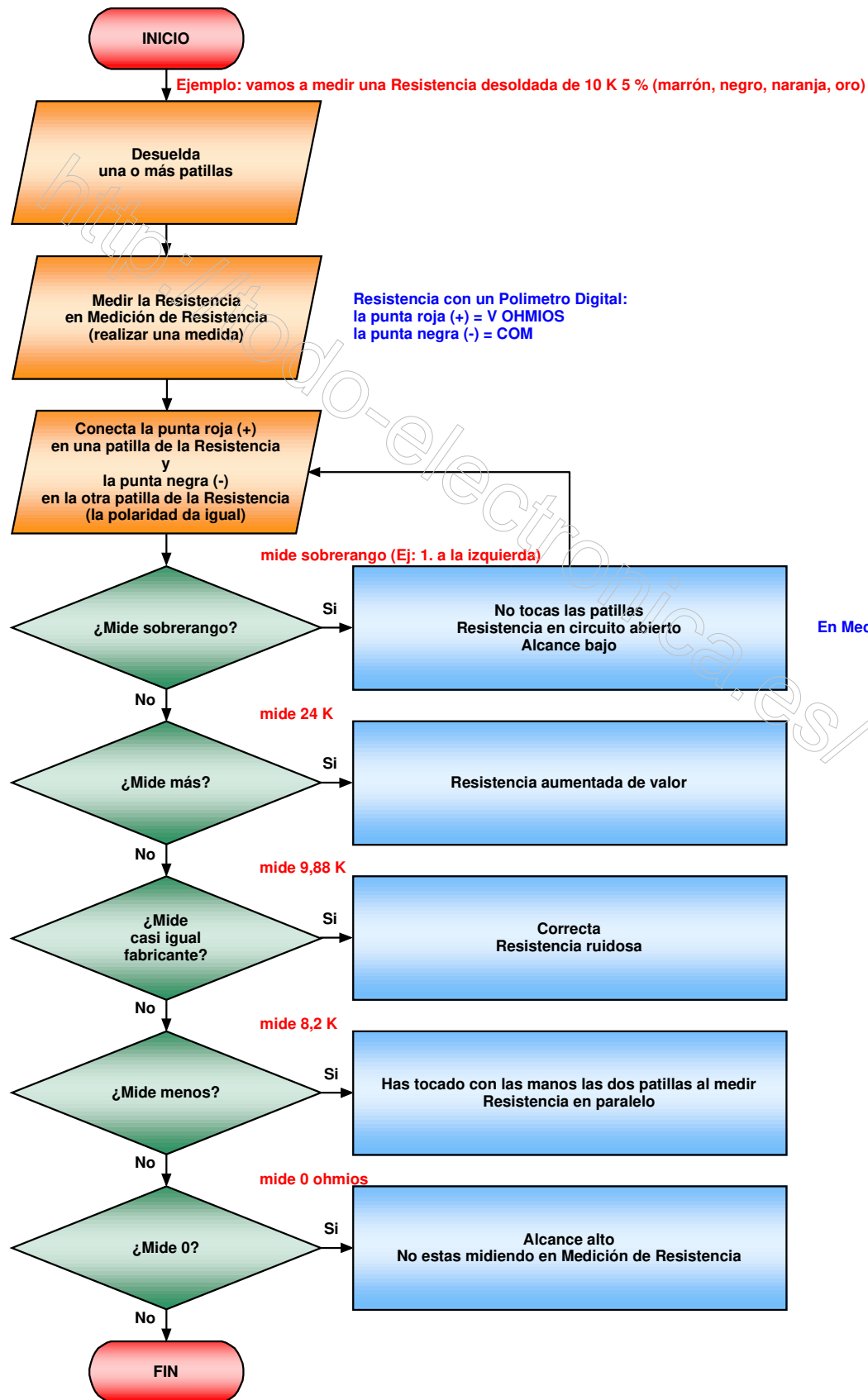


Comprobación de Resistencias desoldadas midiendo Resistencia con un Polímetro Digital



Realizar una medida

Resistencia con un Polímetro Digital:
la punta roja (+) = V OHMIOS
la punta negra (-) = COM

mide sobrerango (Ej: 1. a la izquierda)

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

mide 24 K

mide 9,88 K

Debe medir entre 9K5 y 10K5

mide 8,2 K

mide 0 ohmios

Notas:
Este método es mejor.
No tocar con las manos las dos patillas al medir (tocar solo una patilla).
Usar el alcance inmediatamente superior al valor nominal para más precisión.
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: Resistencia en circuito abierto, Resistencia aumentada de valor.
Con este método no comprobamos: Resistencia ruidosa.

esl José Antonio Sánchez Castillo