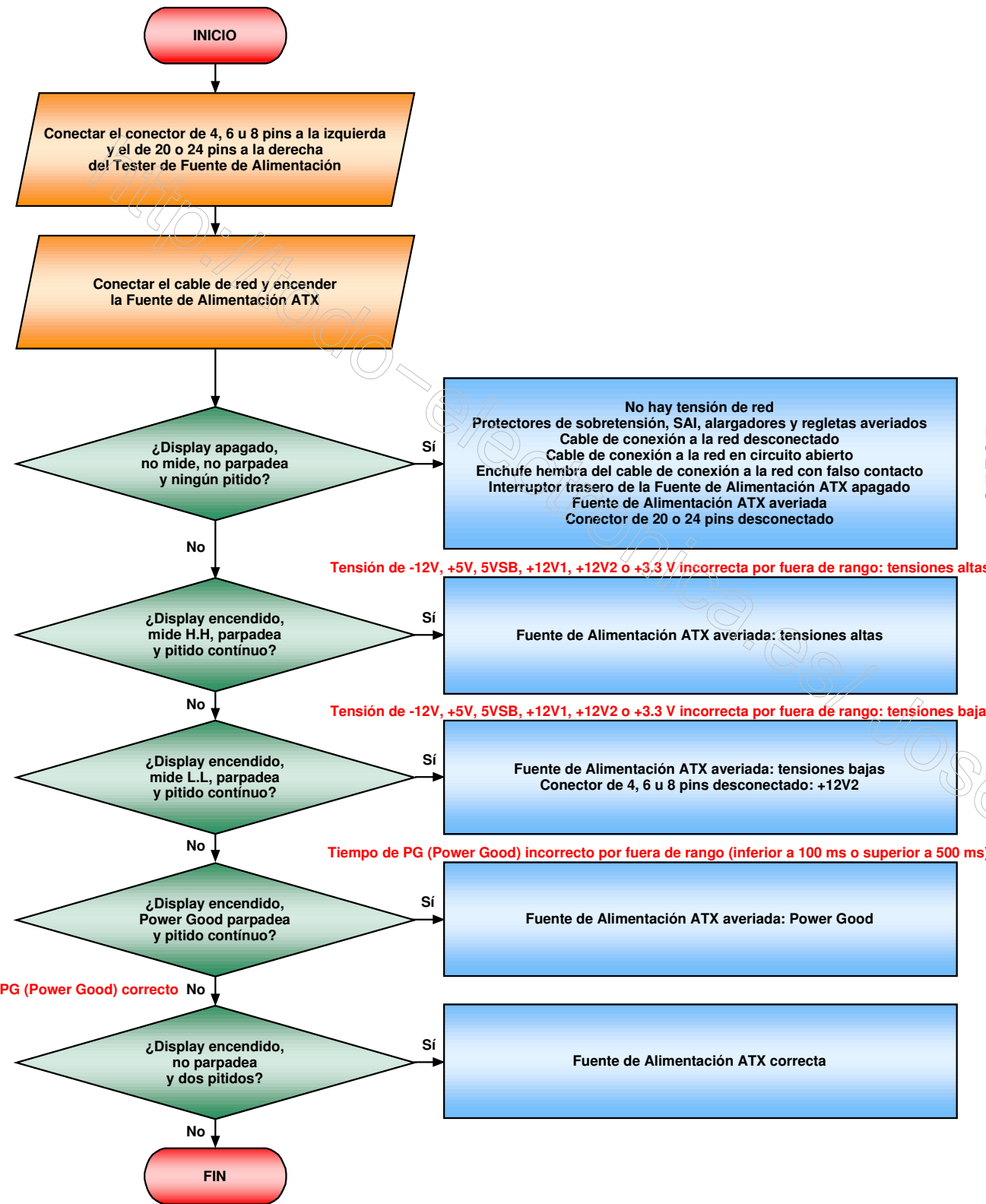


Comprobación de una Fuente de Alimentación ATX midiendo con un Tester de Fuente de Alimentación



Retire los protectores de sobretensión, SAI, alargadores y regletas.
Conecte su ordenador directamente al enchufe en la pared.
Intercambie el cable de conexión a la red con el cable del monitor si es posible.
Desconectar el enchufe hembra del cable de conexión a la red y medir 230 VCA.
Cambiar la Fuente de Alimentación ATX.

Tensión de -12V, +5V, 5VSB, +12V1, +12V2 o +3.3 V incorrecta por fuera de rango: tensiones altas

Tensión de -12V, +5V, 5VSB, +12V1, +12V2 o +3.3 V incorrecta por fuera de rango: tensiones bajas

Tiempo de PG (Power Good) incorrecto por fuera de rango (inferior a 100 ms o superior a 500 ms)

El conector de 4, 6 u 8 pins se denomina +12V2 y se usa para alimentar al regulador de tensión del microprocesador.

Notas:
Este método es mejor.
No es peligroso.
Mide todas las tensiones simultaneamente y el tiempo que PG (Power Good) tarda en alcanzar un 1 lógico después de que las salidas estén estabilizadas.
Las tensiones positivas tienen una tolerancia del $\pm 5\%$ y las tensiones negativas tienen una tolerancia del $\pm 10\%$.

Antonio Sánchez Castillo