LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN

FUNDAMENTOS DEL HARDWARE

Juan Carlos Moreno Pérez
Juan Serrano Pérez

Las fuentes modulares

Los cables se van conectando según necesidad

Ra-Ma®
Juan Carlos Moreno Pérez
Juan Serrano Pérez

Fallos más comunes en la fuente de alimentación :

- La fuente **deja de funcionar**.
- La fuente **deja de suministrar tensiones correctas**.

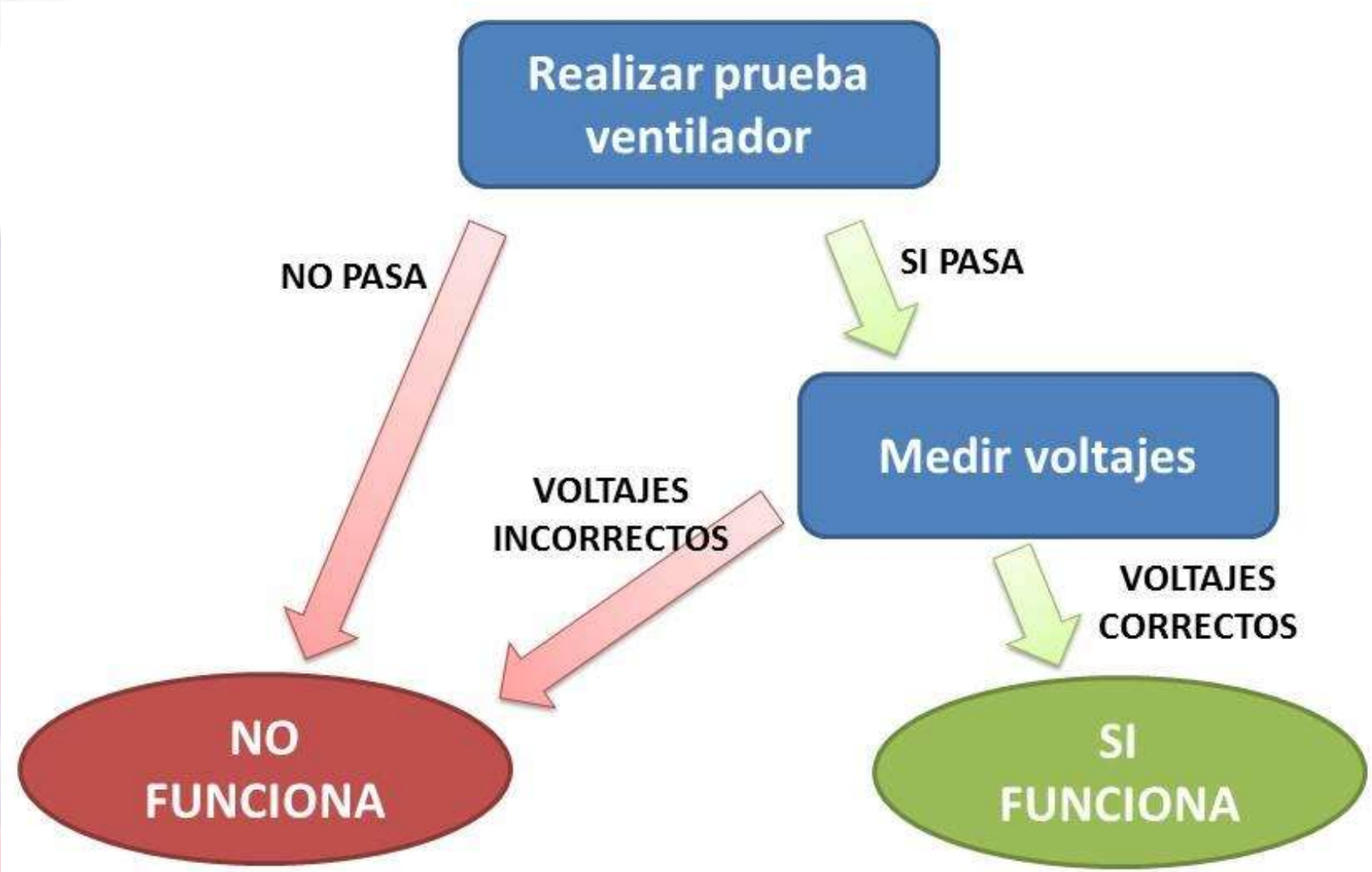
Origen de los fallos en una fuente de alimentación:

- **La sobretensión**.
- **Exceso de temperatura**.

Cuando se estropea una fuente de alimentación la solución casi siempre pasa por cambiarla (salvo que sea de calidad y muy cara y merezca la pena repararla).

Ra-Ma®
Juan Carlos Moreno Pérez
Juan Serrano Pérez

Proceso de comprobación



Ra-Ma®
Juan Carlos Moreno Pérez
Juan Serrano Pérez

Prueba del ventilador

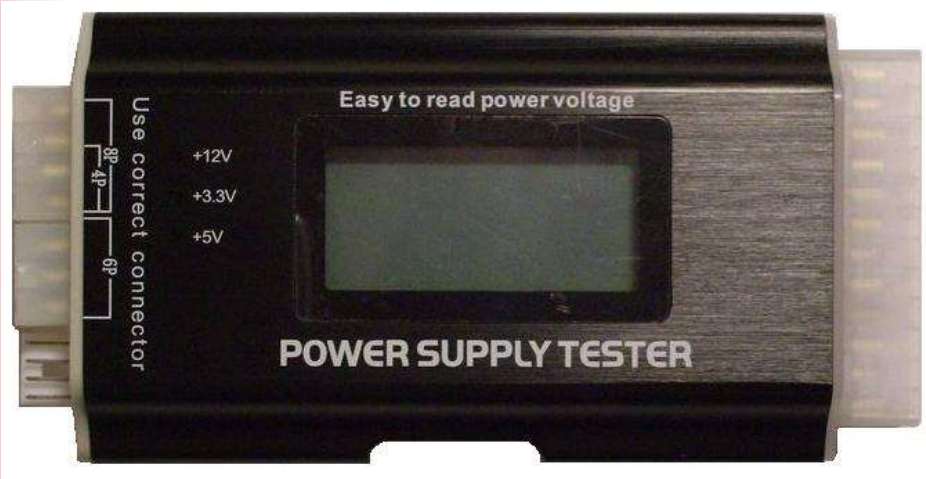
PASO 1. Desconectar la fuente de la corriente.

PASO 2. Puentear la fuente de alimentación.

PASO 3. Conectar la fuente de alimentación.

Ra-Ma®
Juan Carlos Moreno Pérez
Juan Serrano Pérez

Medición de voltajes mediante un tester



Ra-Ma®

Juan Carlos Moreno Pérez
Juan Serrano Pérez