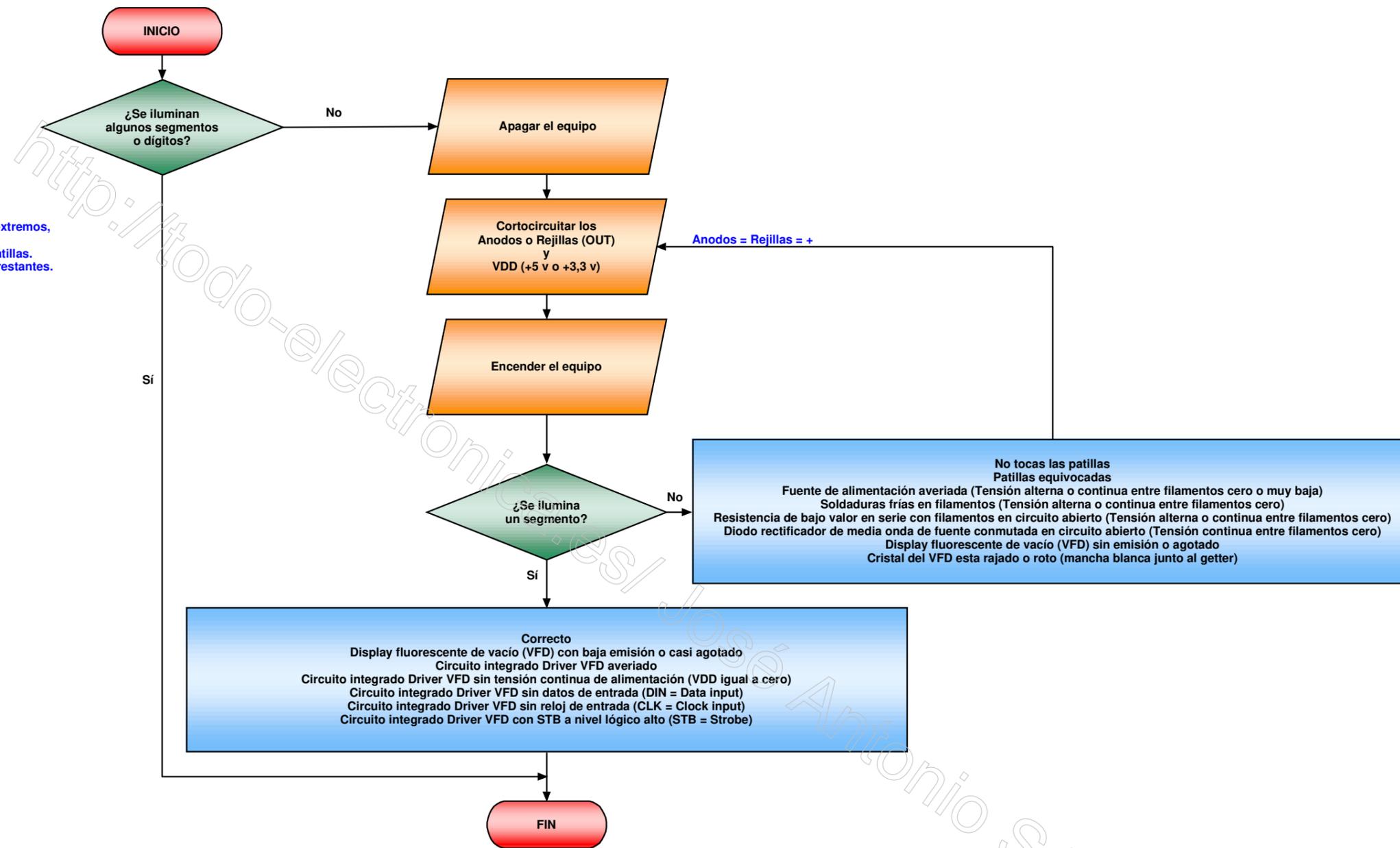


Los filamentos son las patillas de los extremos, la primera y última patilla o las dos primeras y las dos últimas patillas. Los Anodos o Rejillas son las patillas restantes.



Sí

No

Anodos = Rejillas = +

No tocas las patillas
Patillas equivocadas
Fuente de alimentación averiada (Tensión alterna o continua entre filamentos cero o muy baja)
Soldaduras frías en filamentos (Tensión alterna o continua entre filamentos cero)
Resistencia de bajo valor en serie con filamentos en circuito abierto (Tensión alterna o continua entre filamentos cero)
Diodo rectificador de media onda de fuente conmutada en circuito abierto (Tensión continua entre filamentos cero)
Display fluorescente de vacío (VFD) sin emisión o agotado
Cristal del VFD esta rajado o roto (mancha blanca junto al getter)

Correcto
Display fluorescente de vacío (VFD) con baja emisión o casi agotado
Circuito integrado Driver VFD averiado
Circuito integrado Driver VFD sin tensión continua de alimentación (VDD igual a cero)
Circuito integrado Driver VFD sin datos de entrada (DIN = Data input)
Circuito integrado Driver VFD sin reloj de entrada (CLK = Clock input)
Circuito integrado Driver VFD con STB a nivel lógico alto (STB = Strobe)

FIN

http://todo-electronicas.es/ José Antonio Sánchez Castillo