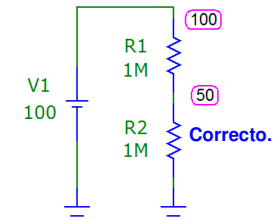
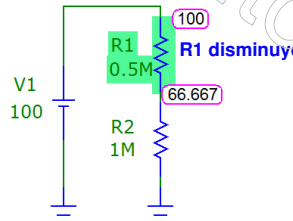
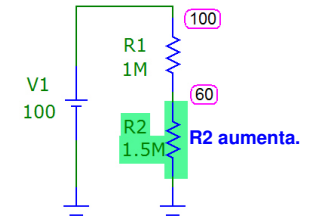
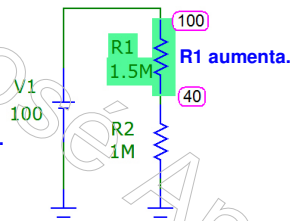
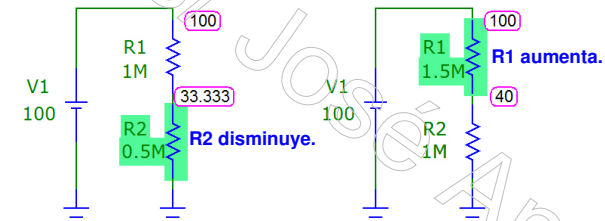
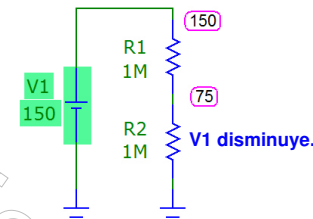
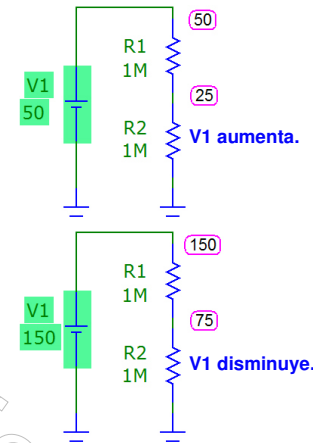
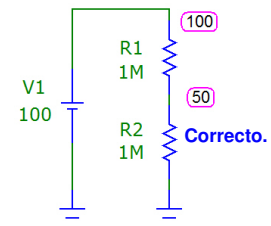
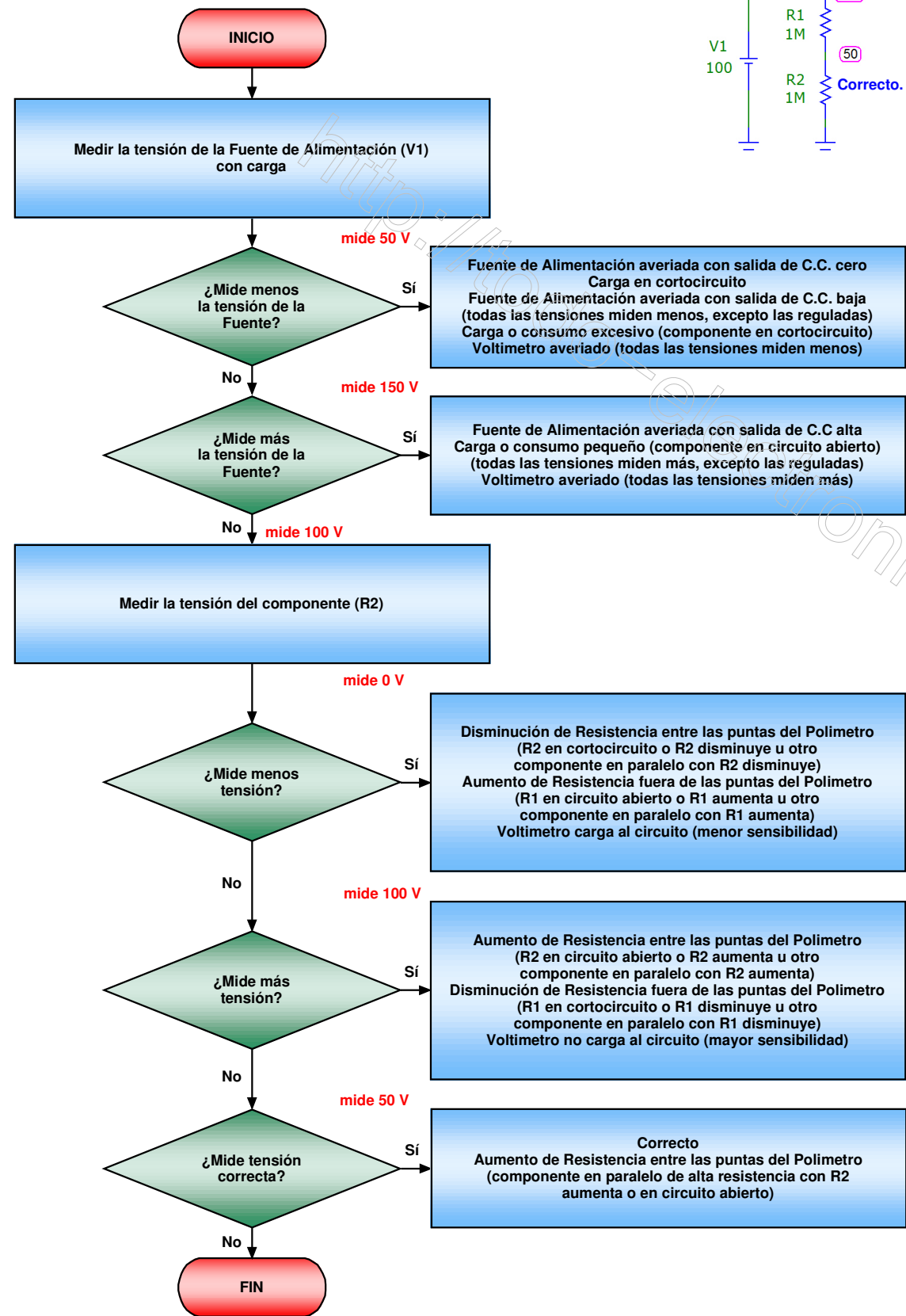
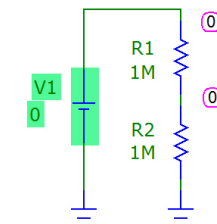


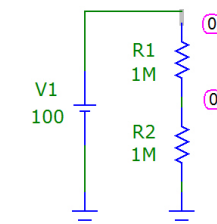
Comprobación de tensión con un voltímetro u osciloscopio



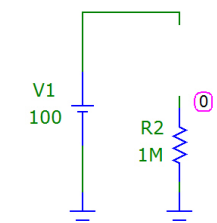
Casos particulares:



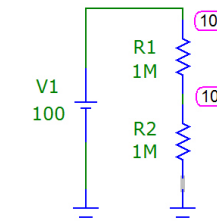
Todas las tensiones miden cero voltios:  
 Fuente de Alimentación averiada con salida de C.C. cero.  
 Carga en cortocircuito (Cortocircuito entre + y - de la Fuente de Alimentación).  
 Polímetro Digital en Medición de Tensión Alternada (cuando solo hay C.C.).  
 Polímetro Digital en Medición de Tensión Continua (cuando solo hay C.A.)  
 Punta negativa del polímetro no toca masa.  
 Circuito abierto cables del polímetro.  
 Polímetro averiado.  
 Equipo apagado.  
 Equipo desconectado.



Casi todas las tensiones miden cero voltios, excepto la Fuente de Alimentación:  
 Circuito abierto positivo de la Fuente de Alimentación.  
 Circuito abierto negativo o masa izquierda de la Fuente de Alimentación.  
 Circuito abierto entre masas.



Una tensión mide cero:  
 Cortocircuito entre las puntas del Polímetro (R2 en cortocircuito).  
 Circuito abierto fuera de las puntas del Polímetro (R1 en circuito abierto).  
 Punta positiva o Punta negativa del Polímetro no toca punto de medida.



Todas las tensiones miden Alimentación:  
 R2 en circuito abierto.  
 Circuito abierto en la masa derecha que toca la punta negativa del polímetro.  
 Circuito paralelo.

Notas:  
 Las averías Voltímetro averiado, Voltímetro carga al circuito, Voltímetro no carga al circuito, Fuente de Alimentación con salida de C.C elevada son menos probables.  
 El osciloscopio y los polímetros digitales carga menos al circuito y los polímetros analógicos carga más al circuito.