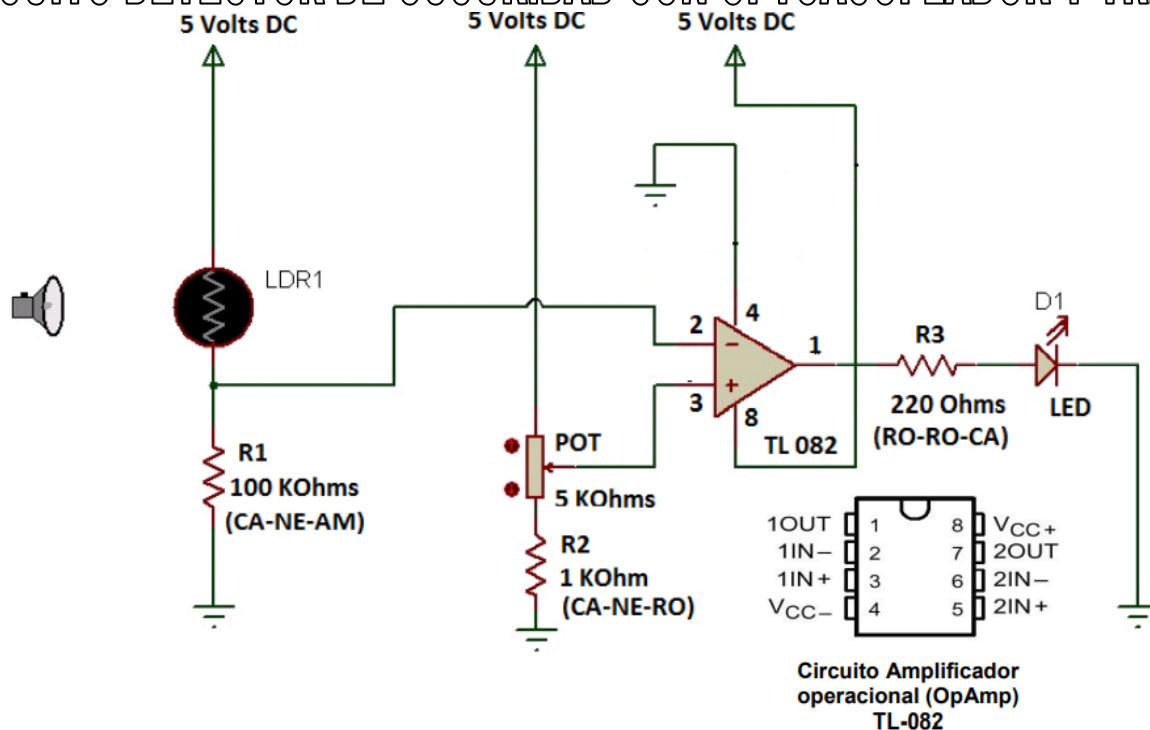
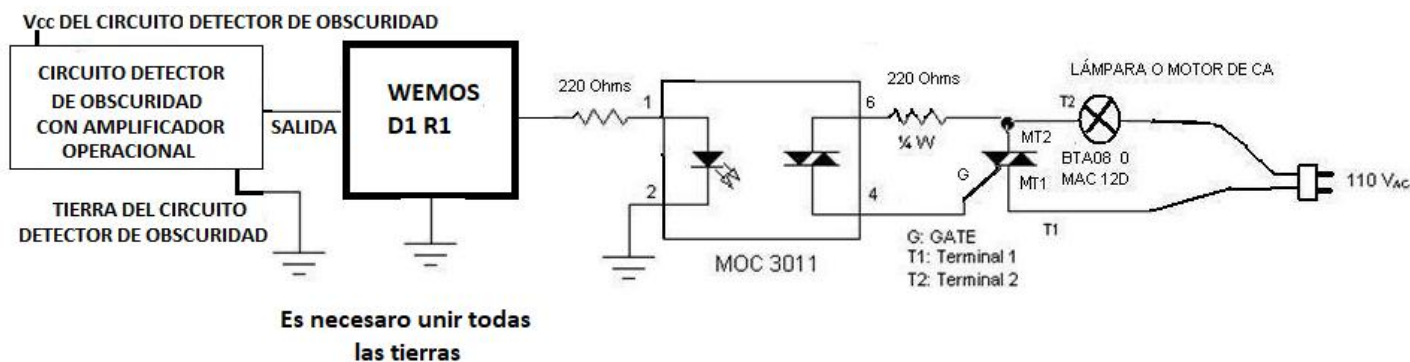


# INTERFACES DE POTENCIA EN EL SISTEMA EMBEBIDO

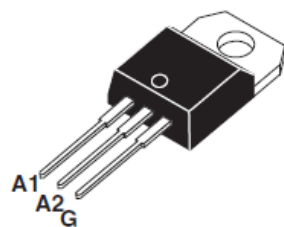
## CIRCUITO DETECTOR DE OSCURIDAD CON OPTOACOPLADOR Y TRIAC



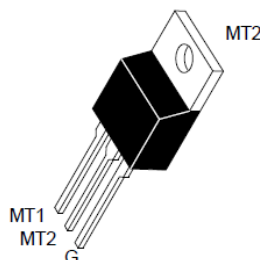
Prueba el circuito que elaboraste, pero ahora, en lugar del LED de salida con un foco que funcione mediante 127 Volts AC de la línea de alimentación comercial, usando optoacoplador y TRIAC.



**TRIAC BTA08 600B**

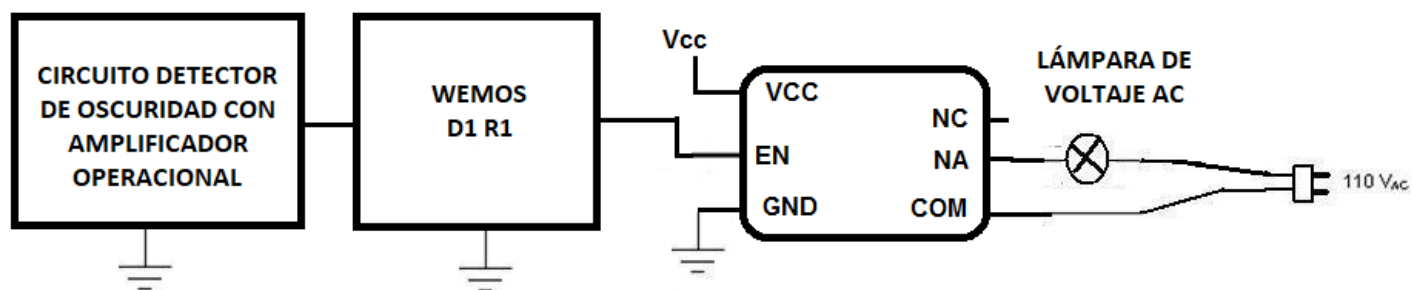


**TRIAC MAC 12D**



# CIRCUITO DETECTOR DE OSCURIDAD CON RELEVADOR

Es posible de manera similar, realizar el control con relevador (relay):



NOTA: Es necesario unir las tierras