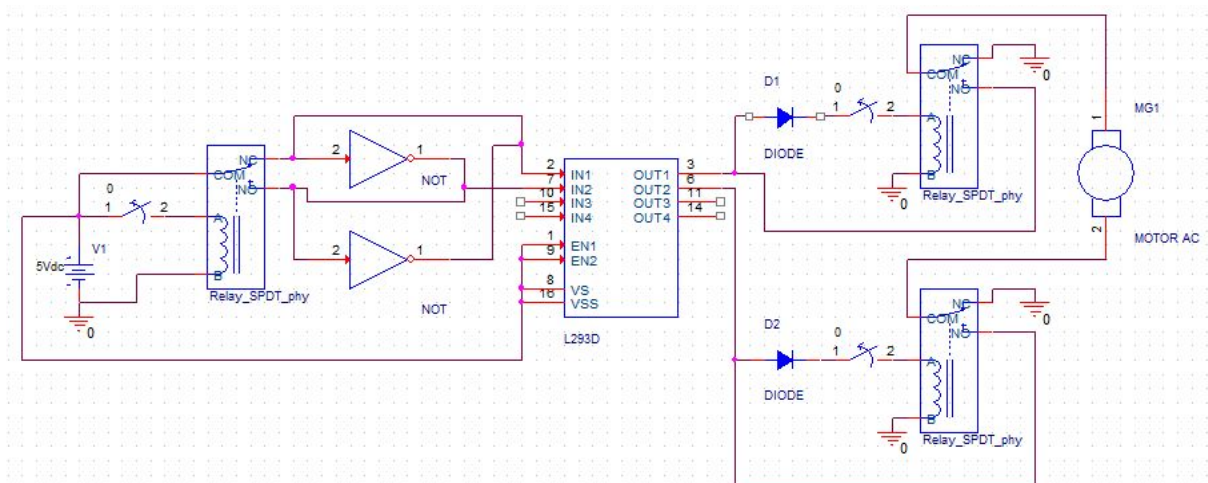


ALUTECH Circuitos

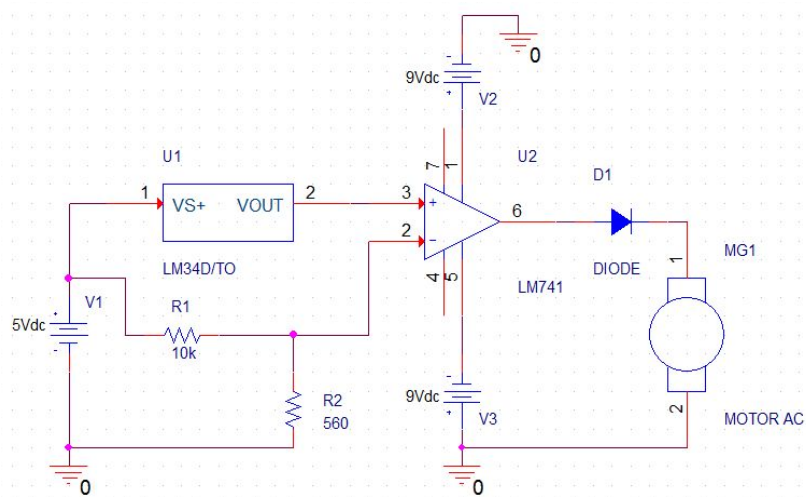
Circuito de ventana:



Componentes:

- Switches:
 - 1- Izquierda: switch de humedad. Se cierra cuando existe agua en el ambiente. (Embudo en el techo)
 - 2- Derecha superior: switch de recorrimiento. Extremo de la ventana, se abre cuando la ventana se cierra por completo.
 - 3- Izquierda superior: switch de recorrimiento. Otro extremo de la ventana, se abre cuando la ventana se abre por completo.
- Fuente de 5v
- 3 relevadores de 5v
- 2 compuertas NOT
- Puente H L293D
- 2 diodos
- Motor de la ventana

Circuito del ventilador:



Componentes:

- Fuente 5v
- Resistencias: 10k y 560
- Sensor de temperatura LM35
- OPAMP LM741
- Diodo
- Motor de ventilador