

Objetivos:

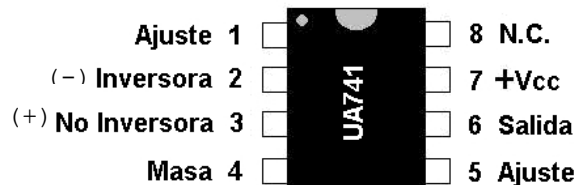
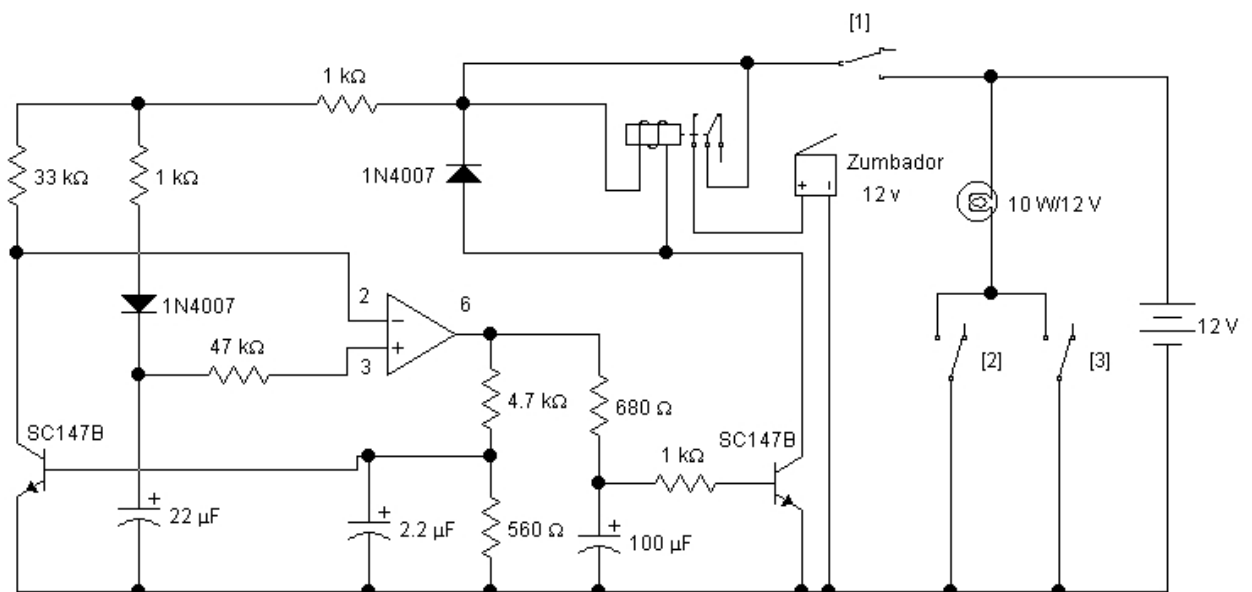
1. Conocer el funcionamiento del Amplificador Operacional (A.O.) LM741 actuando en un circuito como comparador de tensiones.

Instrumentos:

1. Polímetro
2. Fuente de tensión de corriente continua(DC) 12V

Proceso operativo:

1. Montar el circuito de la figura.
2. Alimentar el circuito y conectar la alarma mediante el interruptor 1.
3. Comprobar que las tensiones con respecto a masa de las entradas inversora y no inversora son aproximadamente iguales y la tensión en la salida del A.O. es aproximadamente cero.
4. Los interruptores 2 y 3 serán los pulsadores correspondientes a las puertas del vehículo. Pulsar cualquiera de ellos (abrir puerta) y se activara la alarma conectando el zumbador.
5. Sustituir el zumbador por la sirena bitonal, con lo cual, tendremos una alarma para automóvil completa.



MÓDULO		FECHA	NOMBRE	http://www.portaltecnicofp.com		
NOTA	FIRMA	Alarma de coche				
				ESPECIALIDAD :		