



C2-C3-C4= Capacitores de osc. Mayor capacitancia menor freq.

Calculo R5-R6=  $+B/0.03(30mA)$

R7-R8 divisor resistivo conjunto con el transistor

De la base del transistor para atras se referencia todo a GND, pasando el colector todo se referencia a -B

En el colector del transistor hay que tener pulsos de tension lo suficientemente alto para que el CS4049 active (+8v)

La tensión de esa onda se varía cambiando las resistencias R7-R8, hay que subir o bajarlas las dos juntas

En teoria no es necesario el CS4049, pero se usa para separar las señales de entrada del IR2110, ya que necesita una entrada normal y la otra invertida

R14= resistencia de Pre carga, se encarga de mandar tensión al IR2110, haciendo que este determine un estado en uno de los dos mosfet para arrancar la secuencia y a traves de la resistencia de feedback comanda al comparador

D8= Diodo ultra rapido

La tensión del IR2110 tiene que ser de 15v referenciado a -B