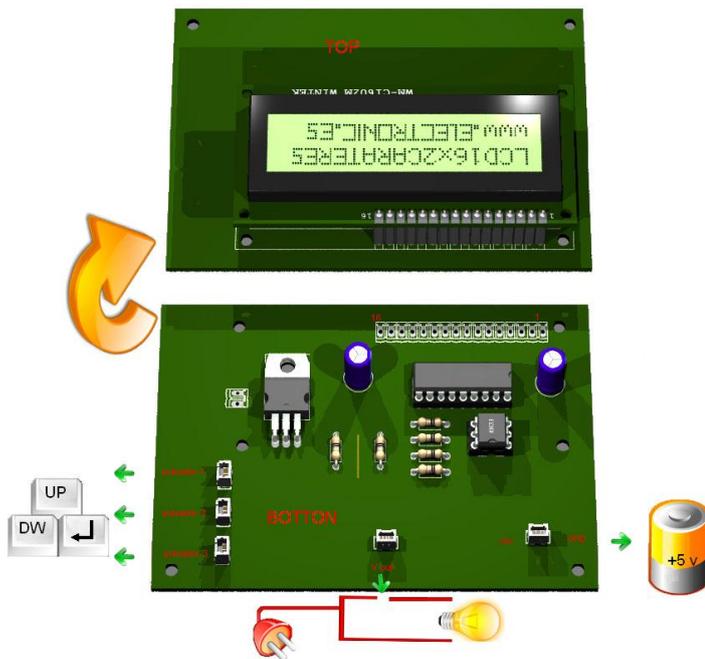
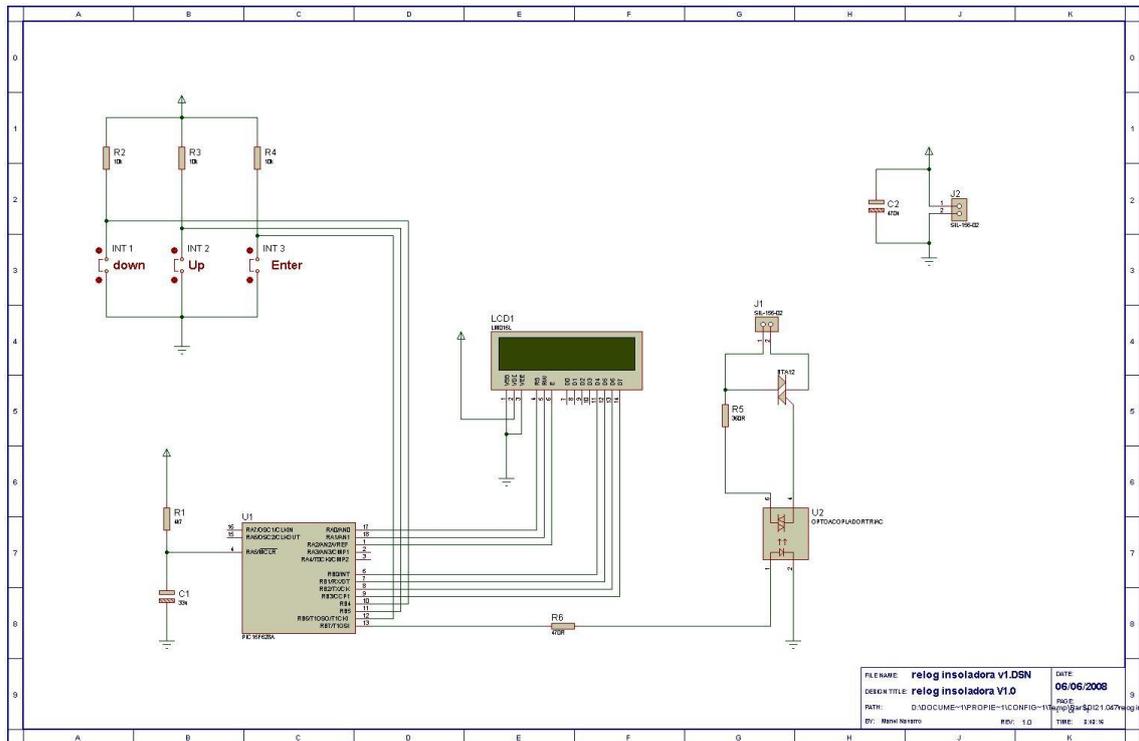


Este circuito está pensado para su funcionamiento como controlador del tiempo de insolado, su funcionamiento es bastante básico, consta de 2 placas de C.I una que conlleva el microprocesador 16F628 , y la otra que es básicamente el LCD, En programa disponemos de 2 opciones en el menú (Insolado, configuración) la primera es obvia, mantendrá la luz encendida según el tiempo estipulado por nosotros (la primera vez será 00:00), la segunda entra en el modo configuración y podremos ajustar el tiempo con los pulsadores (+ , -) según sean decimas minuto, minuto, decimas segundo o segundo, la salida se efectúa mediante un optotriac a 220vac. La alimentación es de 5Vcc.



Esquema conexión de las 2 placas de circuito impreso.

Los esquemas y programa en HEX los encontraras en www.electronik.es