

MEJORAS AL PROGRAMADOR GTP- LITE

A continuación le daré un arreglo que le tuve que hacer al programador GTP-LITE para ser utilizado con el soft winpic800 con estos pequeños cambios logre que me reconociera todos los pic de la familia 16x pues antes no era capaz de reconocer ninguno a pesar que parpadeaba el led de VPP a continuación le mostrare una imagen de dicho arreglo .

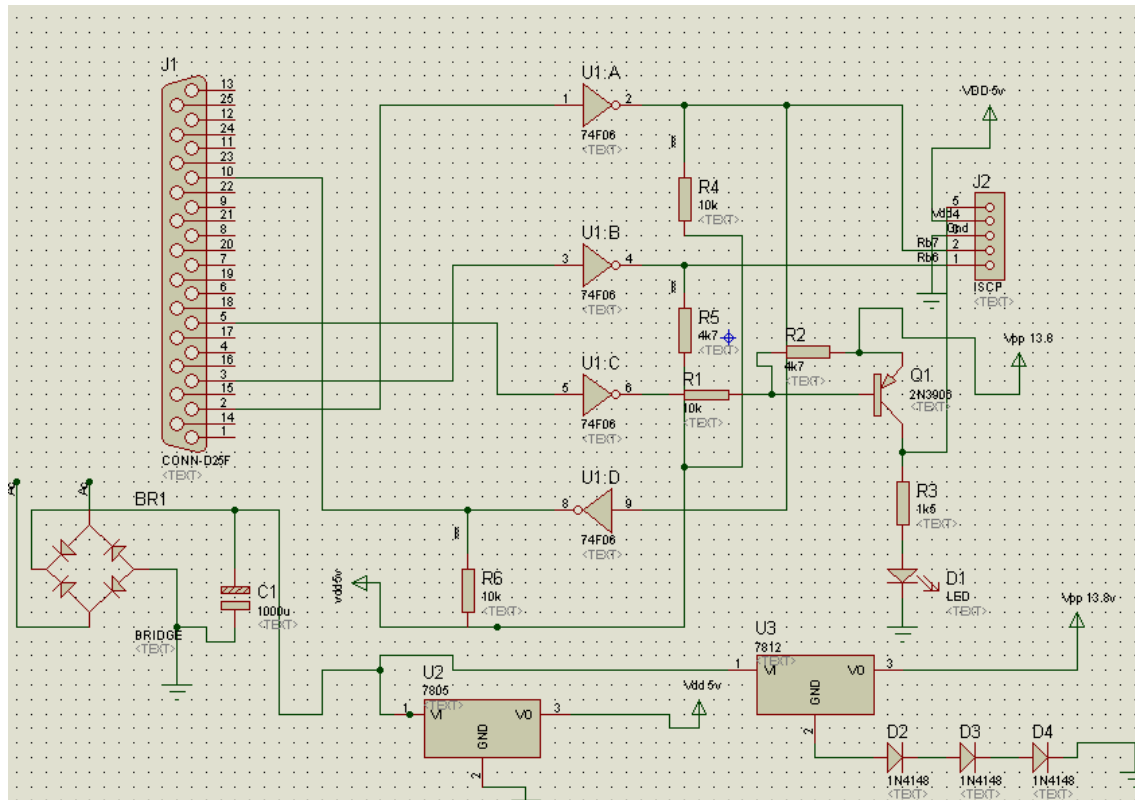


Fig -1 Se debe poner a tierra las patillas desde la 18 asta la 25 del lpt y al ic 74ls06 lleva el vcc 5v a la patilla (14) y el gnd a la patilla(7)

La mejora se trata de ponerle a las salidas de los inversores de la 74ls06 una R de 10k, pero no en todas las salidas sino en la de dato para RB7 ,reloj RB6 y en la de entrada y salida de datos que va al pin ACK del lpt y estas resistencias van a su vez a el vdd del circuito 5v de esta, las R agregadas están en el circuito marcadas con (***) de esta manera fue que logre que trabajara mi GTP-lite en mi PC y el programa winpic800

A continuación le doy la configuración de winpic800 para el GTP-lite, les recomiendo este programa como uno de los mejores para este programador y quizás para otros mas

MEJORAS AL PROGRAMADOR GTP- LITE

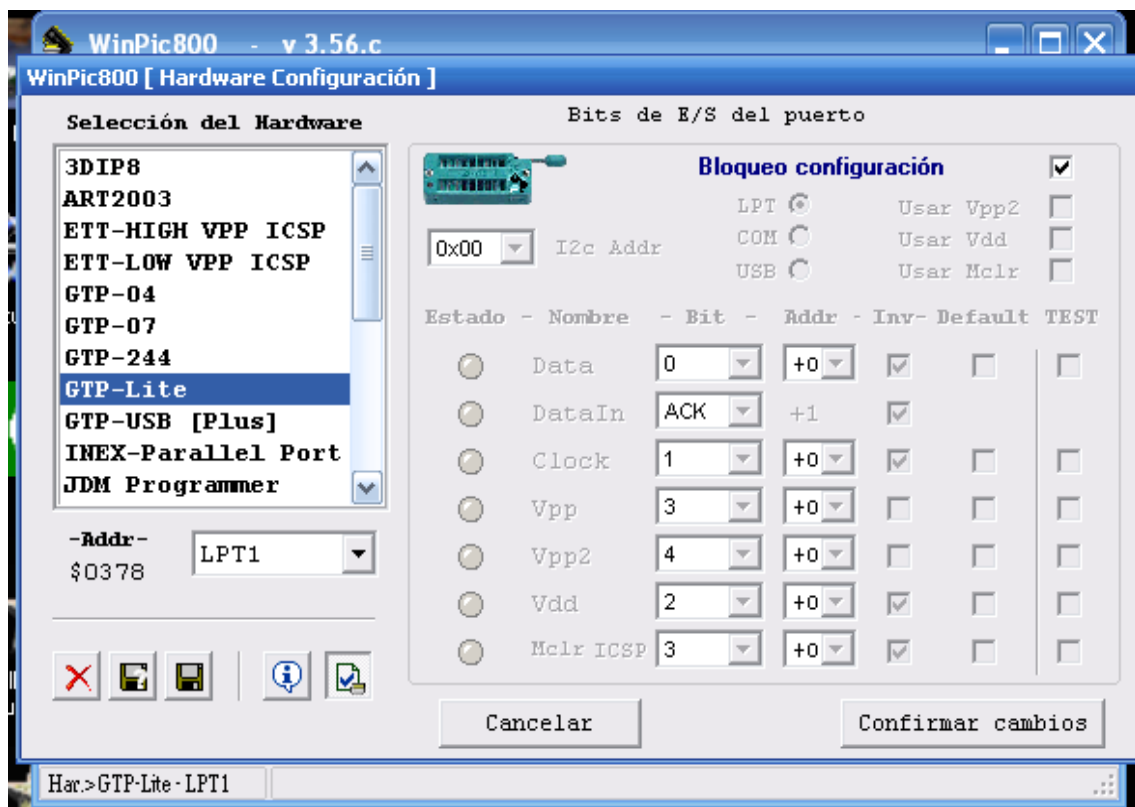


Fig:2 configuracion de hardware del winpic800

Bueno estimados amigos ojala esto les resuelva algún problema como lo resolví yo tras muchas horas de romperme la cabeza tratando de resolver ,quiero darle las gracias a los amigos que me ayudaron cuando lo necesite como a los señores :

MAX e navaismo@yahoo.com.mx

Alejandro Hernández Hernández taichin_fly@hotmail.com

David dabyd64@yahoo.es

Rafael Zamora razago@gmail.com

A todos ellos mis mas sinceros agradecimientos desde cuba

Nota : le pido al diseñador del programador original que me disculpe por los cambios hechos, pero fue la única manera que logre que me trabajara el programador y creo poder ayudar a alguien mas que presente el mismo problema con el mismo

MEJORAS AL PROGRAMADOR GTP- LITE

Autor:

Elisandro García Reyes