

## Estación de soldadura Weller WLC100



Diferentes etapas del proceso













## Listado de materiales

Capacitores :

C1: 823K (0.082 mF.) cerámico 250 voltios.

Resistores :

VR1: 250 K  $\Omega$  potenciómetro.

R1: 15 K  $\Omega$  1/8 de vatio, 5% de tolerancia.

Semiconductores

TRIAC: Q4012LPH, BTA08-600C, BTA08-600B

DIAC: DB3 (bilateral trigger type).

D1, D2: 1N4004.

Otros

SW1 ROCKER: Interruptor con lámpara incorporada internamente. (Ver nota mas abajo respecto a su funcionamiento)

Tomacorriente simple para conectar el cautín

Cable con clavija para conectar el aparato a los 120VCA.

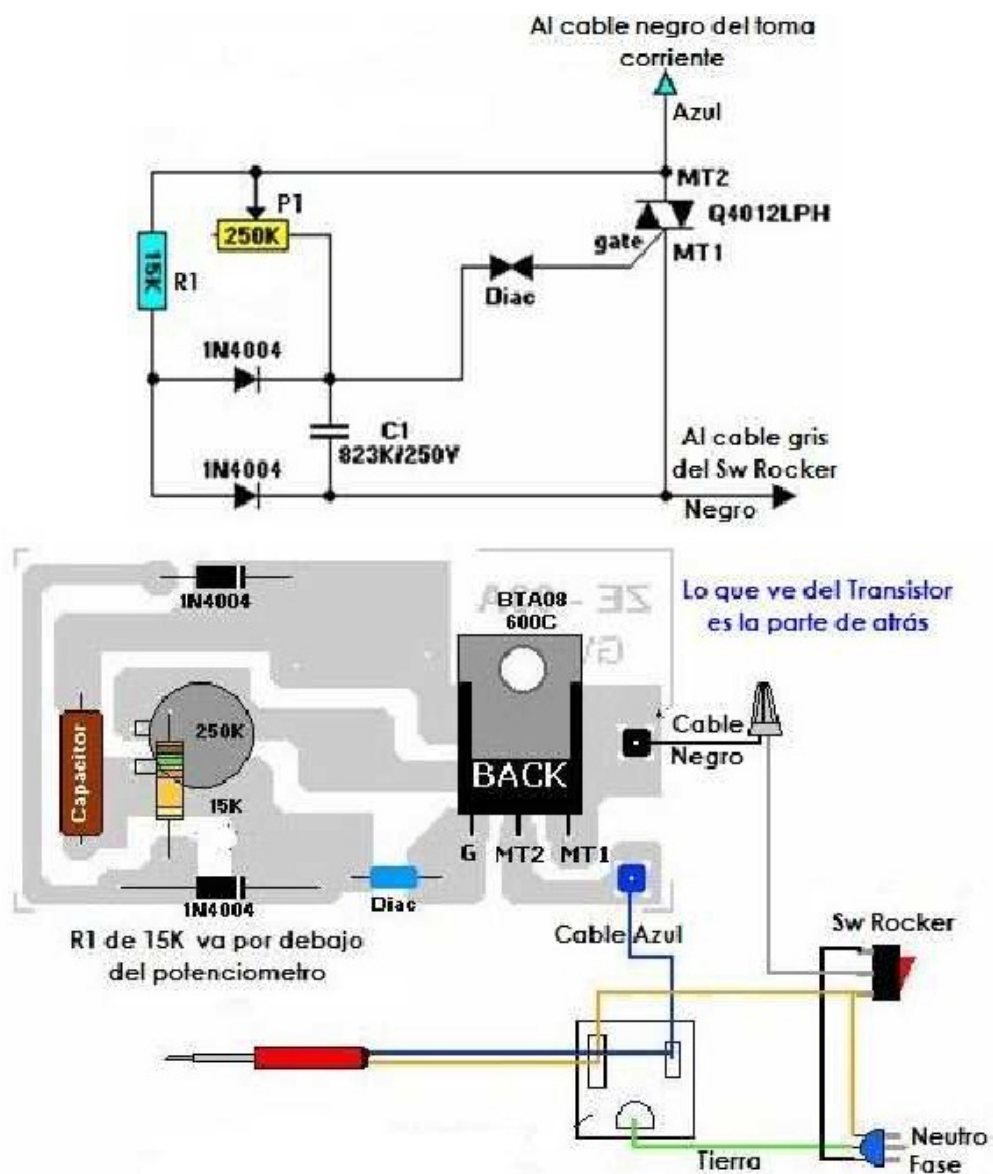
Perilla para el control de mando de temperatura

Porta cautín

Cautín

Caja para el proyecto

Diagrama, mascara de componentes y circuito impreso.



Lenín Vázquez

