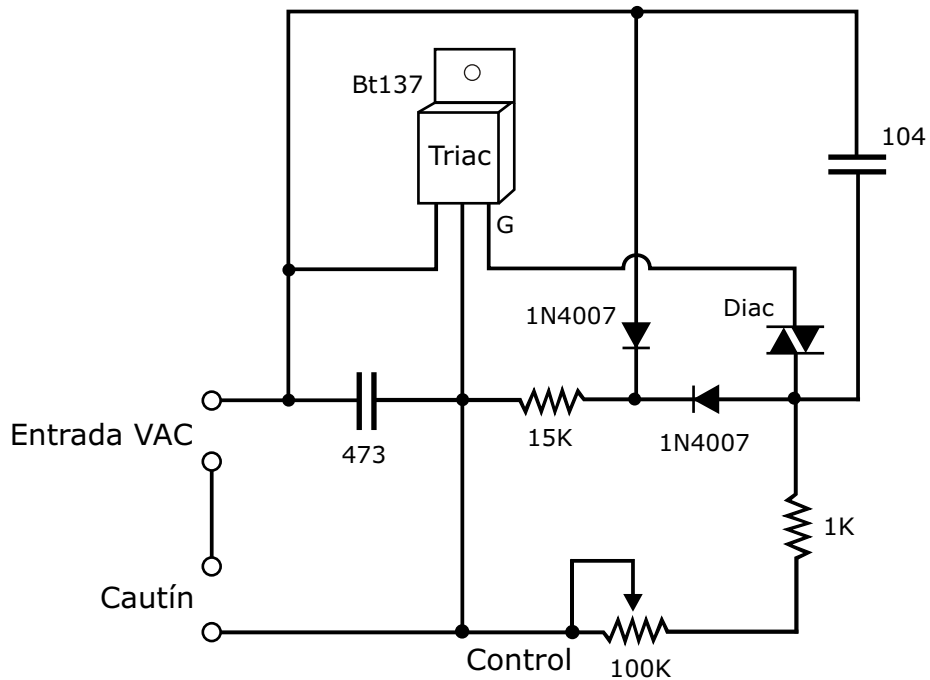
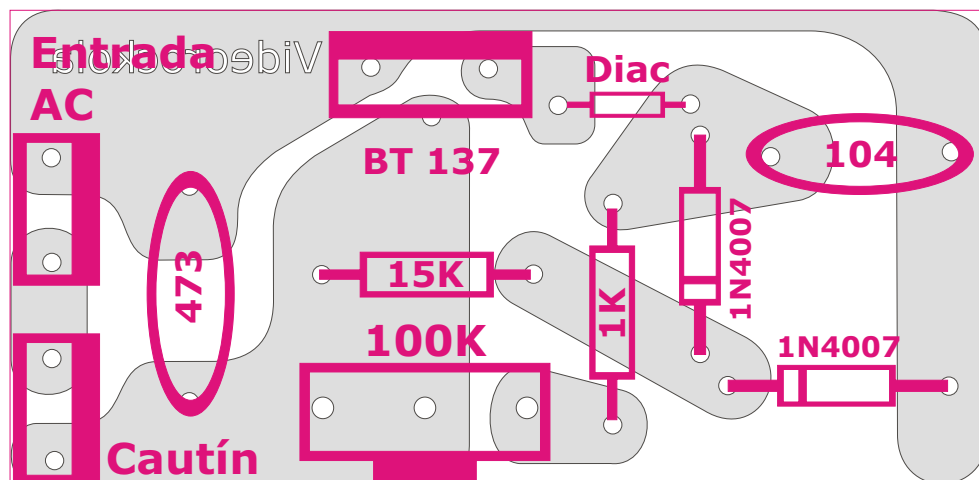


# Control de temperatura para el cautín

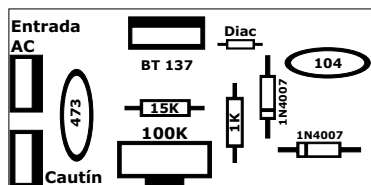
Diagrama esquemático



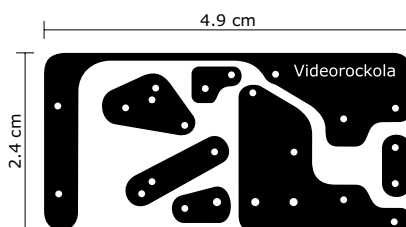
Posición de los componentes



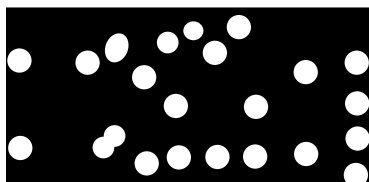
# Circuito impreso a tamaño real



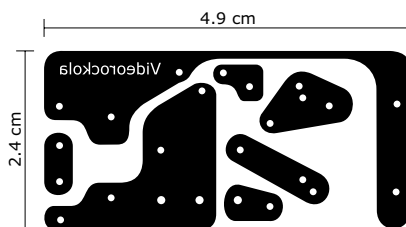
Máscara de componentes



Circuito impreso (PCB) al derecho para imprimir con el método de serigrafía

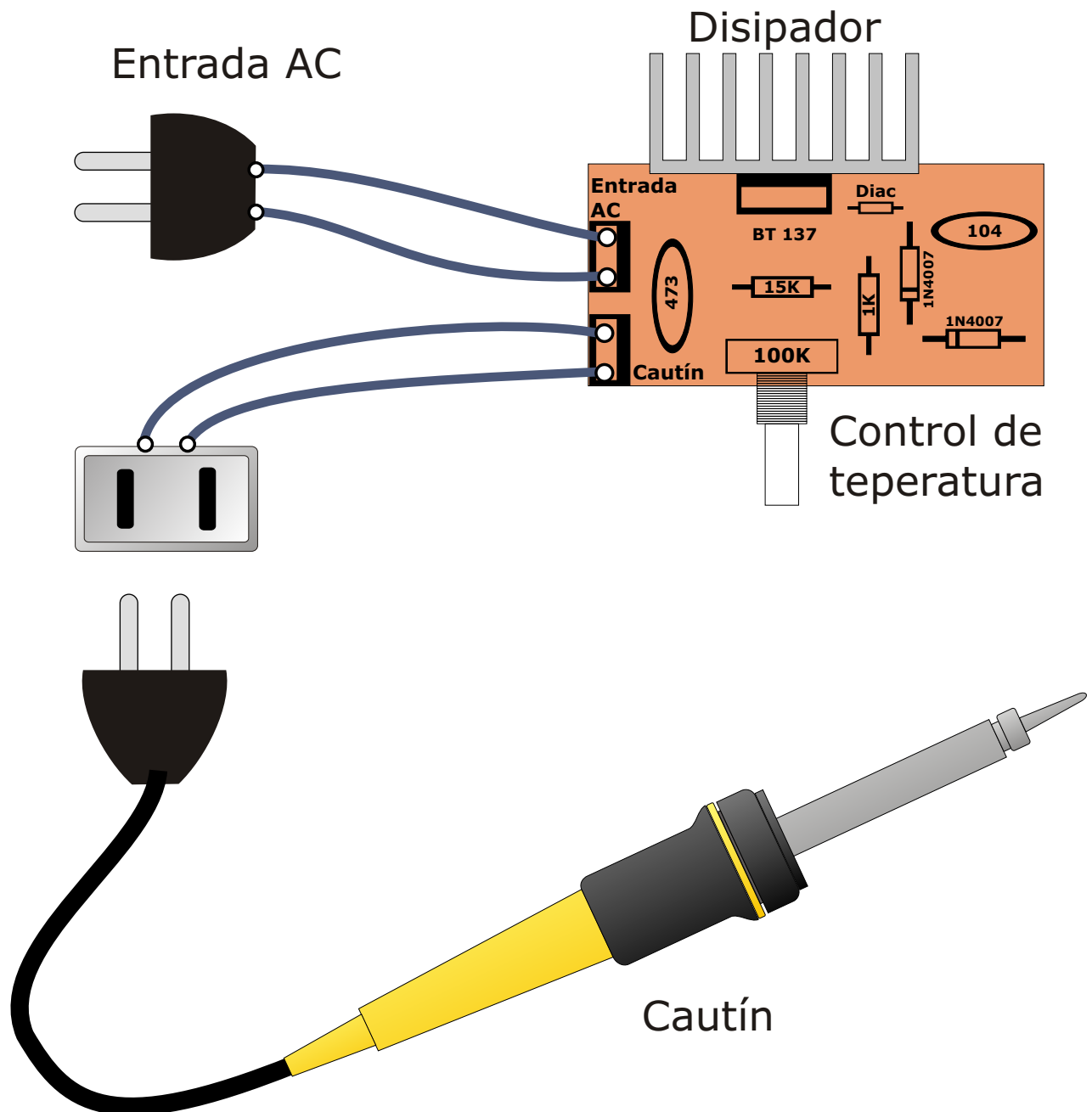


Máscara antisoldante (Solder mask UV)



Circuito impreso (PCB) en modo espejo para imprimir con el método de planchado

## Diagrama de conexión



## **Lista de materiales**

1 Triac BT 137 o cualquier triac de 8 amperios en adelante.

1 Diac

2 Diodos 1N4007

1 Resistencia de 1K (café, negro, rojo)

1 Resistencia de 15K (café, verde, naranja)

1 Condensador de 0.1 uF (104) a 250 voltios o más

1 Condensador de 0.047 (473) a 250 voltios a más

1 potenciómetro de 100K

1 toma corriente

1 clavija de caucho

1 metro de cable 2x16

1 Disipador de calor de aluminio

1 tornillo de ½ de largo x 1/8 con tuerca

2 pasamuros

1 aislante de mica

1 perilla plástica.