

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE LA BIODIVERSIDAD E
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



PLANCHADO DEL IMPRESO EN LA TARJETA.

Asignatura:

Diseño Electronico Asistido por Computadora

Presenta:

Oscar Iván Moreno Gutiérrez #220942754

Profesor:

Mtro. Jaime Eduardo Pons Arenas

Fecha:

21 de octubre de 2024

Índice general

Objetivo	II
1. Contenido	III
1.1. Materiales	III
1.2. Pasos a seguir	III
1.3. Resultados	IX

Objetivo

Transferir el diseño impreso del PCB a la tarjeta de cobre mediante el uso de una plancha y papel cuche.

Contenido

1.1 Materiales

- Tarjeta de cobre
- Papel cuche con diseño impreso
- Plancha
- Recipiente con Agua
- Borrador
- Alcohol isopropilico
- Borrdor

1.2 Pasos a seguir

1. Recortamos el diseño que se transferira con flaps para poder encintar a la placa correctamente.

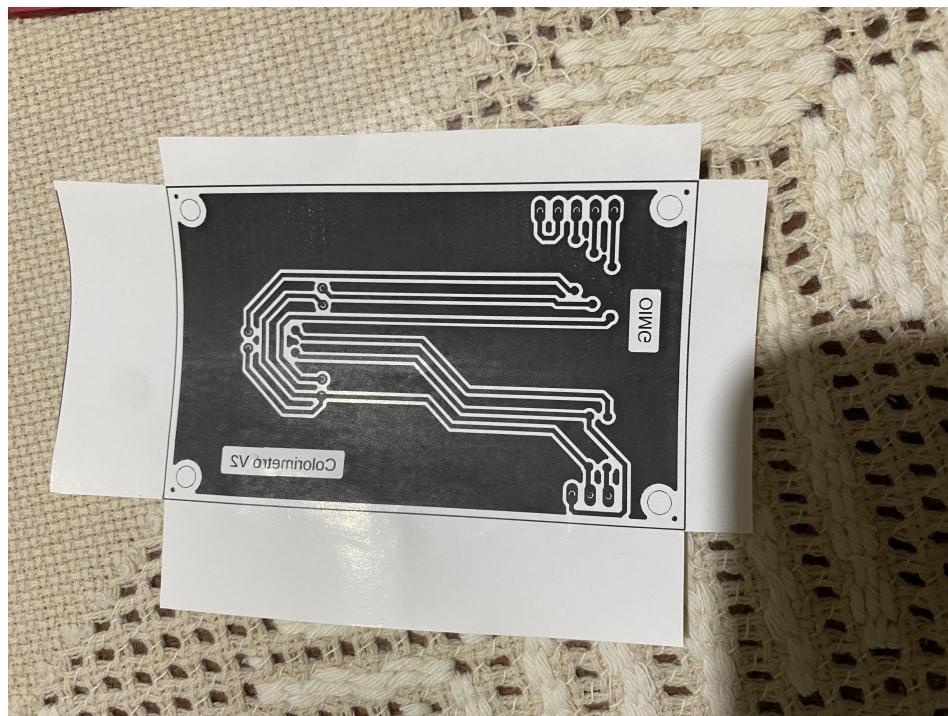


Figura 1.1: Recorte del diseño

2. Limpiamos la placa con alcohol isopropilico y Borrador para remover cualquier residuo.



Figura 1.2: Limpieza de la placa goma



Figura 1.3: Limpieza de la placa Alcohol isopropilico

3. Colocamos el diseño en la placa y lo encintamos con cinta de papel.



Figura 1.4: Encintado del diseño



Figura 1.5: Encintado del diseño top

4. Calentamos la plancha a temperatura media.
5. Colocamos la placa con el diseño en la plancha y aplicamos presión constante por 5 minutos.



Figura 1.6: Planchado del diseño

6. Dejamos la placa enfriar en el Recipiente con agua, por 5 minutos.

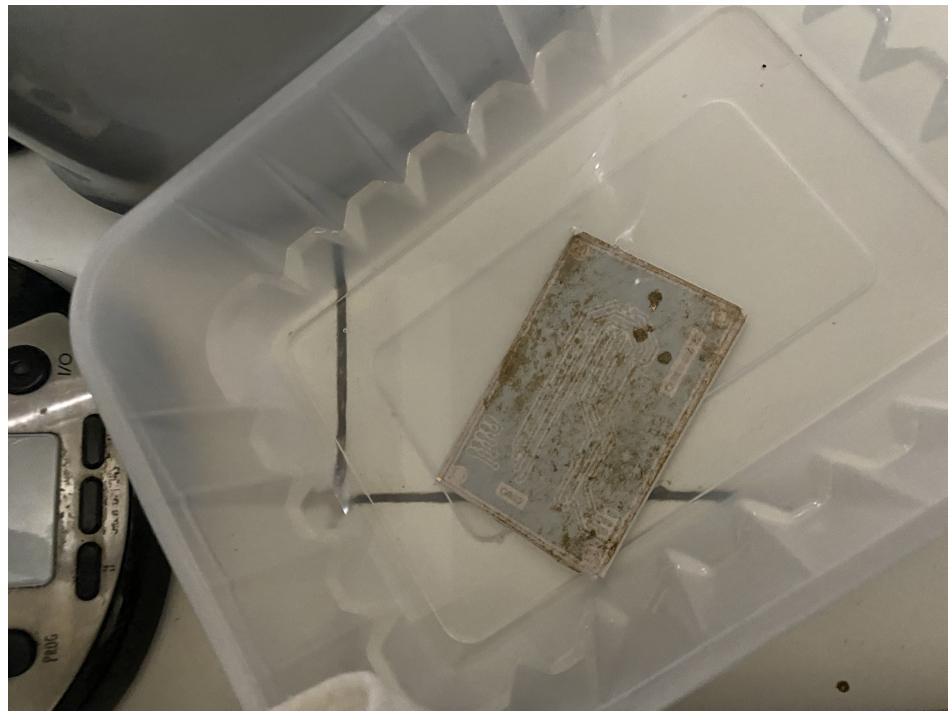


Figura 1.7: PCB en agua

7. Retiramos el papel cuché con cuidado adentro del agua.



Figura 1.8: Encintado del diseño

8. Listo, tenemos el diseño transferido a la placa.

1.3 Resultados

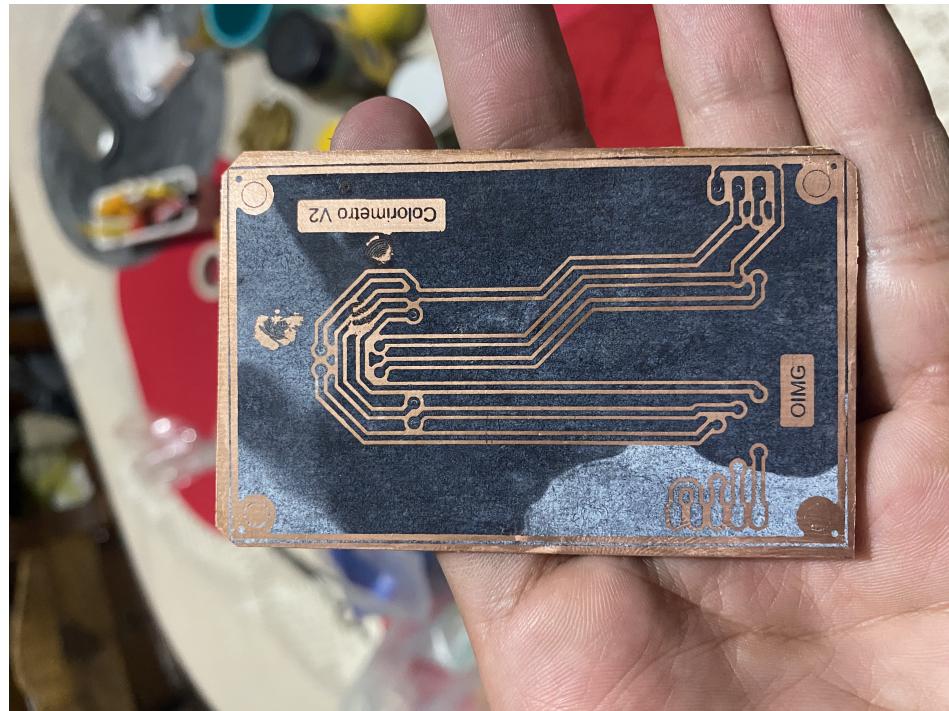


Figura 1.9: PCB del colorímetro