

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE LA BIODIVERSIDAD E
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



TALADRADO DEL PCB

Asignatura:

Diseño Electronico Asistido por Computadora

Presenta:

Oscar Iván Moreno Gutiérrez #220942754

Profesor:

Mtro. Jaime Eduardo Pons Arenas

Fecha:

4 de noviembre de 2024

Índice general

Objetivo

El objetivo de este documento es mostrar el proceso de taladrado de una placa de PCB, para la realización de un colorímetro.

Contenido

1.1 Materiales

- Placa de PCB con diseño en cobre
- Gafas de seguridad
- Bits de taladro pequeños
- Taladro fijo con soporte

1.2 Pasos a seguir

1. Inspeccionamos la placa para saber donde hacer los hoyos. Utilizando una broca de 0.8mm para los pines, y una de 0.6mm para los componentes.



Figura 1.1: Bits de taladro

2. Taladramos la placa con el taladro fijo.
3. Listo, tenemos el PCB taladrado.