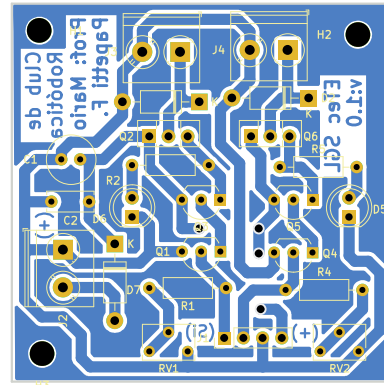
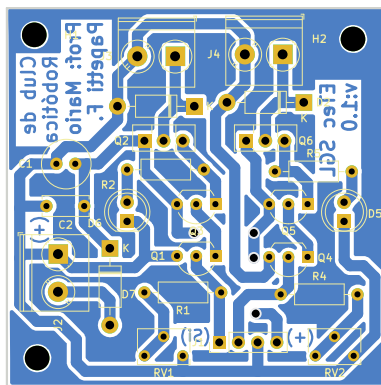
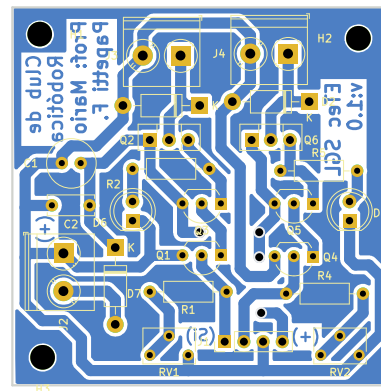
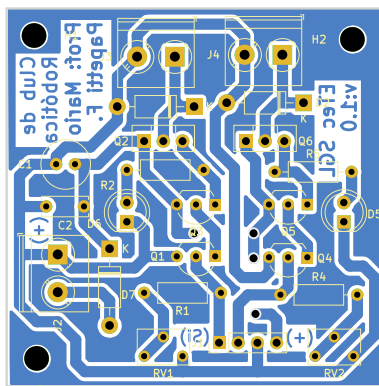


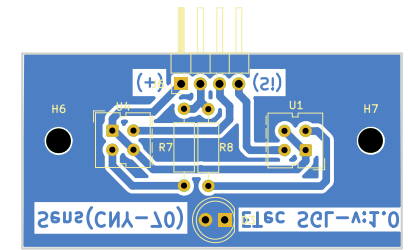
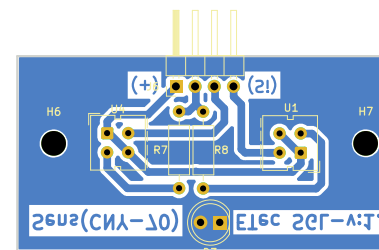
IMPORTANTE: Los Trimmer RV1 y RV2 tienen que tener ese tamaño y forma ya que no podrán ser colocados y deberán de salir cables de la PCB.

Solo fabricar una de las dos PCB de sensores según los sensores que hayan comprado (si consiguieron los CNY-70 hacer la de CNY-70, etc)
Se colocan varias placas para poder asegurarse que en una impresión de hoja pueda tener varios intentos a la hora de pasar por la plancha

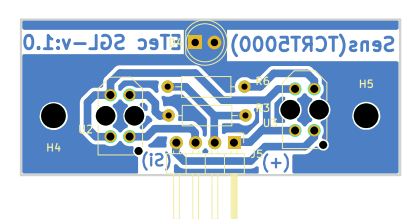
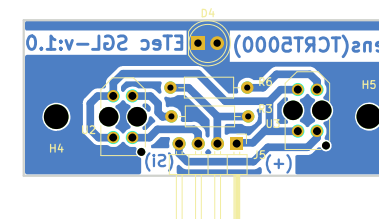
Placa Central de Transistores



Placa de sensores con el CNY-70



Placa de sensores con el TCRT-5000



Autor: Profesor Mario Papetti Funes

IMPORTANTE: Las resistencias variables deben de ser Trimmers multivueltas de ese tamaño. Comprar placa 10x10 cm y realizar cortes en 4 partes iguales para las medidas.

NOTA: Se puede usar mecha de 1mm para todas las islas de la placa electrónica

Se realizó placa de sensores CNY-70 y TCRT-5000, imprimir y elegir según corresponda
Club de Robótica e IoT (CRI), Colegio Técnico de la Universidad de Mendoza (ETec - UM)

Sheet:

File: SGL_Transistores.kicad_pcb

Title: PCB Seguidor De Líneas Transistorizado (SGLT)

Size: A4 Date: 2024-09-01

Rev: v:1.0

KiCad E.D.A. kicad 7.0.9

Id: 1/1