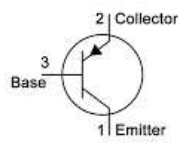


DATOS DE REFERENCIA PARA TRANSISTORES Y SENSORES

BD140 Transistor Pinout

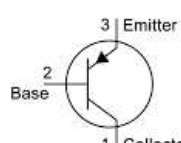
TO-18 Package



www.componentsinfo.com

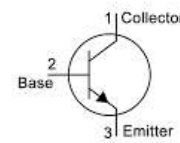
BC558 Transistor Pinout

TO-92 Package

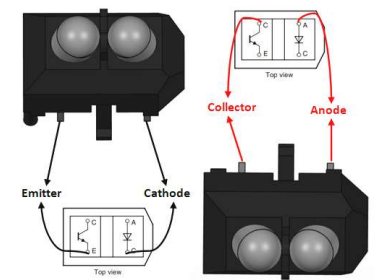
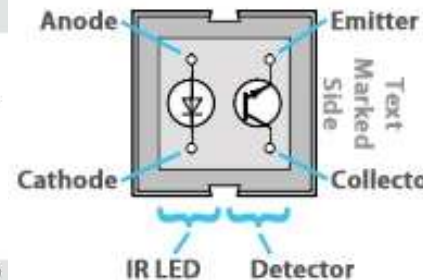


BC548 Transistor Pinout

TO-92 Package

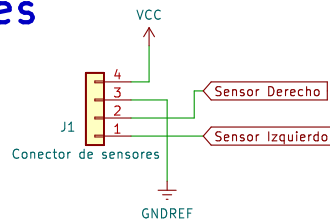
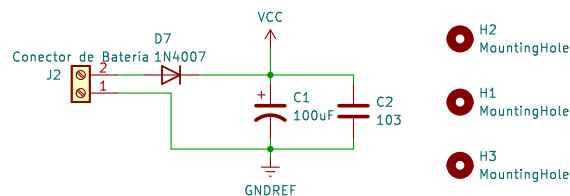


www.componentsinfo.com

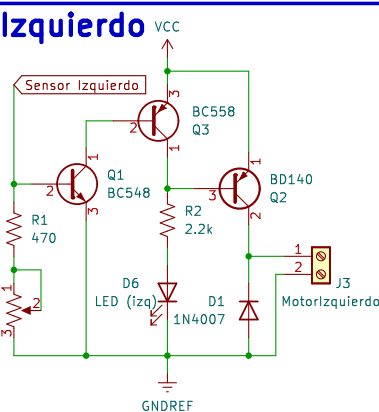


NOTA: Se debe de realizar la placa de sensores correspondiente a los sensores ópticos que se hayan adquirido (comprado o disponibles).

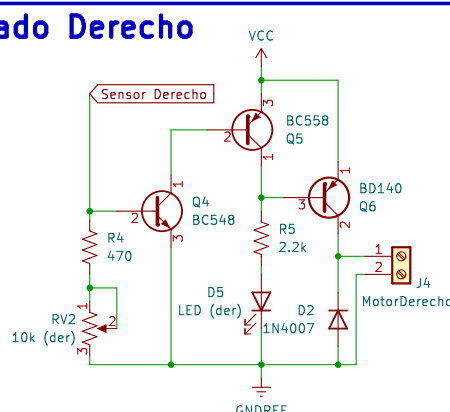
Placa Central de Transistores



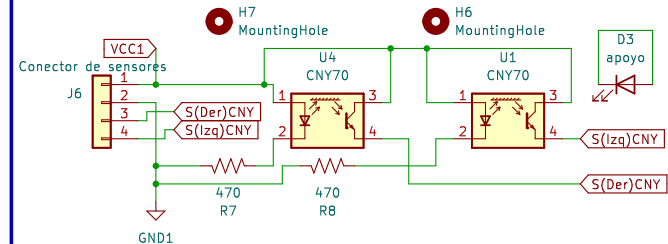
Lado Izquierdo



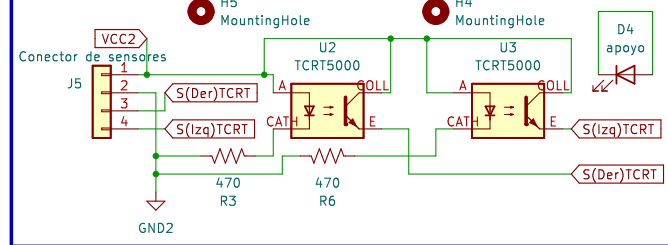
Lado Derecho



Placa de sensores con el CNY-70



Placa de sensores con el TCRT-5000



IMPORTANTE: Los leds D3 y D4, son leds no funcionales, se usan como punto de apoyo. Los diodos D1 y D2 pueden no ponerse, con D5, D6 y D7 se reemplazan por puentes. NOTA: Las etiquetas VCC1, VCC2 y VCC se conectan por cables al igual que los GND's. 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_sch

Title: Esquemático 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

Autor: Profesor Mario Papetti Funes