**Placa Grande de Pasquel:**

Espacio para todos los pines de Arduino mega

3 espacios para drivers

3 espacios para casitas de motores

Espacio para rx/tx comunicación - 2 pines

Espacio para Comunicación digital – 5 pines

5 resistencias azules para comunicación digital

Espacio para compas BNO – 4 pines

Espacio para seeker – 6 pines

Espacio para LCD – 4 pines

TSOP2 – 3 pines

TSOP1 – 3 pines

Espacio Nano – 4 pines

2 pines por 4 push

4 resistencias azules ¿?

2 resistencias verde

2 capacitores delgados

2 capacitores gordos

1 heatsink con 1 regulador de voltaje

1 led de prendido

1 resistencia verde bajito para el led de prendido

1 casita de poder

Spare Leds

Integrar cable de lego/teléfono

**Placa Chiquita de Pasquel:**

Espacio para Comunicación digital – 5 pines

3 por 7 pines para motores

Espacio para Arduino Nano

Espacio para MUX

Conexiones de arduino NANO:

RX0 – MEGA

TX1 – MEGA

GND NANO – GND NANO – GND MUX – GND Motores – GND MEGA -

D2-D6 – Comunicación

D7-D9 – S0-S1

A0 – Z

A1 – A7 ocupados