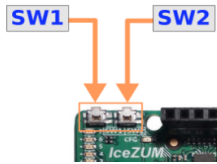


## Descripción

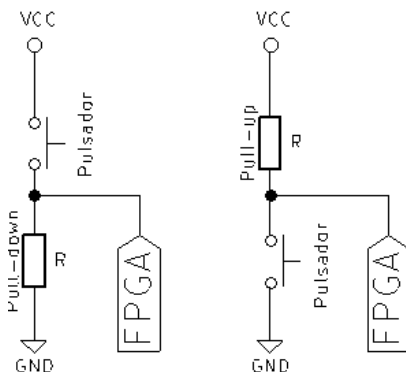
Control de salidas (LEDs) mediante accionador de entrada (pulsador)

## Esquemas

## Pulsadores on board



## Pulsador externo



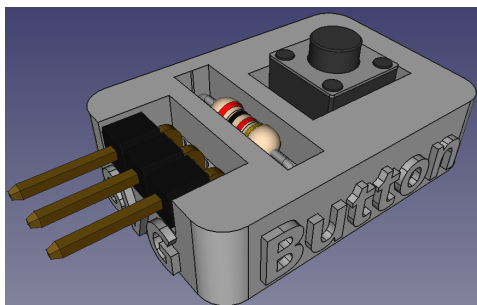
En su estado normal, leeremos 0 por las entradas SW1 y SW2. Al apretarlos, se pondrán a 1.

## ¿Que valor deberá tener R?

- Para pines de 3V3 entre 1k y 100K
- Para pines de 5V entre 470 Ohm y 2K
- Valor recomendado: 1K.

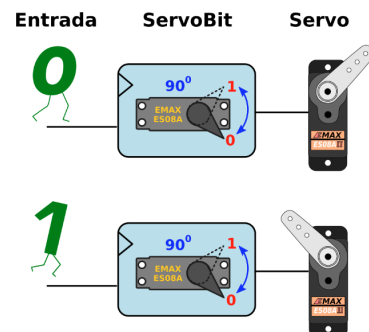
## Montajes PCBPrint

## Alhambra-button



## Servomotores

## ServoBit: 2 posiciones



## Circuitos

**1-04-LEDs-pulsadores.** LED0-apagado y LED7-encendido. Con SW1 hacemos que se encienda LED0 y con SW2 hacemos que se apague LED7.

**1-05-Control-Franky.** Mediante un pulsador externo movemos la cabeza de Franky y con otro hacemos parpadear sus ojos con una frecuencia de 10Hz

**1-06-Control-pinza.** Control del cierre de la pinza paralela de Javier Isabel.