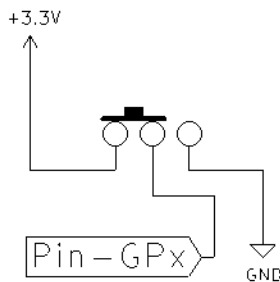


Descripción

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

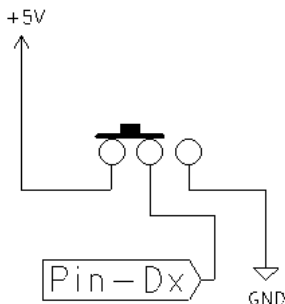
Esquemas

La patilla común del interruptor (central) se conecta directamente a un pin GPx. La de la derecha se conecta a GND y la de la izquierda a 3.3v.



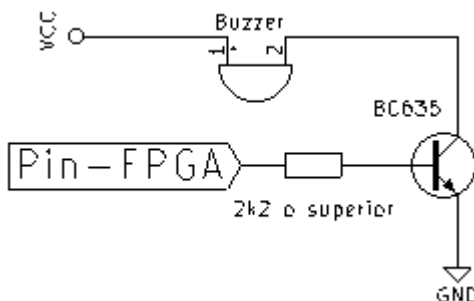
Cuidado! Es un pin de 3.3v. ¡NO CONECTARLO A 5V!

En este caso la conexión se realiza con un pin Dx y la alimentación de 5V.

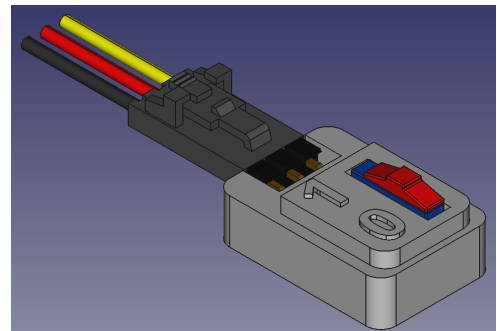


Recordad que en la Alhambra II no existen los GPx y todos los pines son de 3V3 compatibles con 5V

Zumbador pasivo



Montajes PCBPrint Alhambra-switch



Circuitos

1-07-Control-barrera. Apertura de una barrera mediante contraseña (101) establecida por interruptores y accionada por pulsador.

1-08-Control-Franky-sonido. Repetimos el ejercicio de Franky pero ahora además de emitir ráfagas, emitirá un sonido (nota DO).