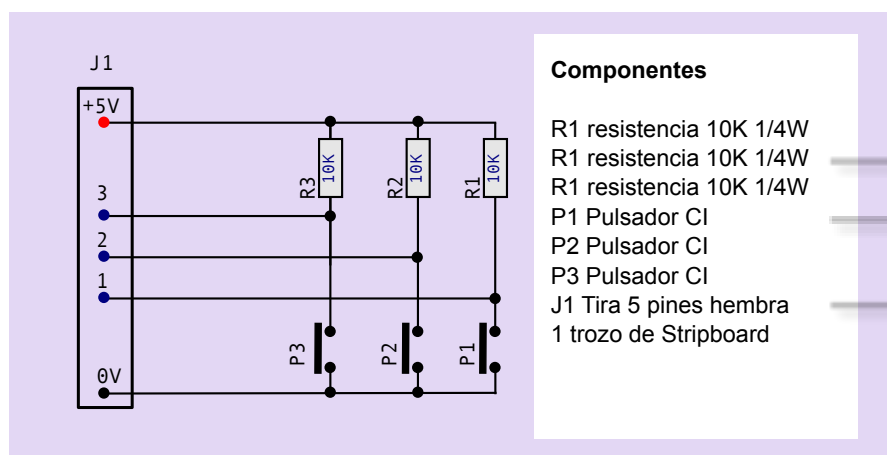
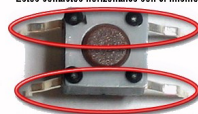


Pulsadores para microcontrolador (Arduino compatible)

Si al realizar un proyecto con microcontroladores, necesitamos unos cuantos pulsadores, podemos realizar nuestro propio teclado personalizado. La forma habitual de conectar un pulsador a un micro es a través de una resistencia pull-up y al pulsarlo derivar la señal a masa. Esto ocasiona que la señal detectada está invertida, es decir cuando se activa el pulsador el micro recibe un 0 y si no está pulsado un 1. Y utilizando el sistema "paper", podemos personalizar la carátula. Como en estos casos no es necesario realizar cortes en las pistas, no muestro la parte inferior de las placas. También podéis ver diversos teclados en función del tamaño de nuestros dedos ;-)



Estos contactos horizontales son el mismo

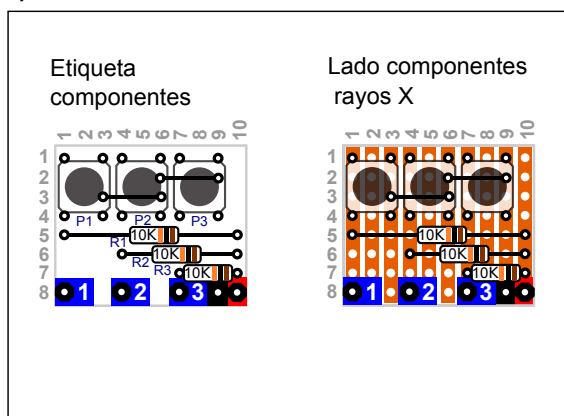


Fijese en el ancho de las láminas de contacto

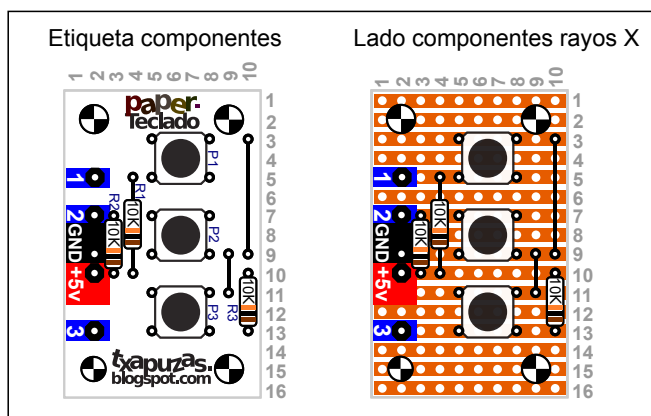
<http://www.hispavila.com/3ds/atmega/pulsadores.html>



pico Teclado



nano Teclado



nano Teclado con carátula (placa oculta)

