



SERRABOTONGRANDE.

ES MUY RECOMENDABLE VER EL
VÍDEO EXPLICATIVO EN:

<http://youtu.be/sFHvYkhNdHQ>



Esta obra está se publica como
[Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



SERRABOTONGRANDE.

Breve descripción

Consiste en realizar un pulsador adaptado utilizando pulsadores de máquinas recreativas, una caja de plástico y una lámina magnética.

De esa forma tenemos un pulsador:

- De gran tamaño
- Muy sensible
- Muy robusto
- Se puede colocar en la posición que más se adapte a la persona que lo va a utilizar

Un vídeo explicativo de puede ver en el enlace:

<http://youtu.be/sFHvYkhNdHQ>

Para quién se hizo y con qué objeto

Este pulsador se realizó para facilitar el acceso al ordenador a una niña de un colegio de educación especial.

Materiales y herramientas utilizadas

Se necesita:

- Un pulsador de máquina recreativa que se puede comprar en <http://www.industrias-lorenzo.com>. El que hemos utilizado es el [P.L. "CG-LOGO SM4-26", MICRO (DB5). LED BLANCO 12V. + LUPA. COLOR BLANCO. CIRCULAR GRANDE REF.: A018117046G6600 4.90 9.80 2]. El precio es de

4,90€+IVA+PORTES.

- Una caja de plástico que se puede encontrar en tiendas de electrónica. Nosotros hemos utilizado una de 100x75x30mm.
- Un Jack macho mono de 3,5mm con un trozo de cable que se compra en tiendas de electrónica.
- Una lámina magnética de 0,6mm de espesor que se puede comprar en tiendas de todo a 1€.
- Una pizarra blanca de chapa de 40x30cm que se puede comprar en tiendas de todo a 1€.

Proceso de elaboración paso a paso

1º Se hace un agujero en la caja para sujetar el pulsador.

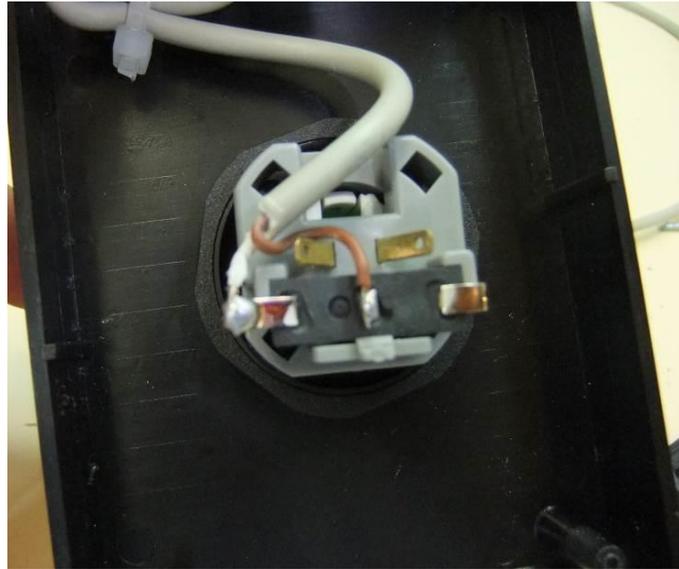


Figura: Interior de la caja con el pulsador sujeto



Figura: Exterior de la caja con el pulsador sujeto

2° Se sueldan dos cablecillos al Jack macho mono de 3,5mm.



Figura: Jack macho con cable

3° Los otros extremos de los cablecillos se sueldan al pulsador grande

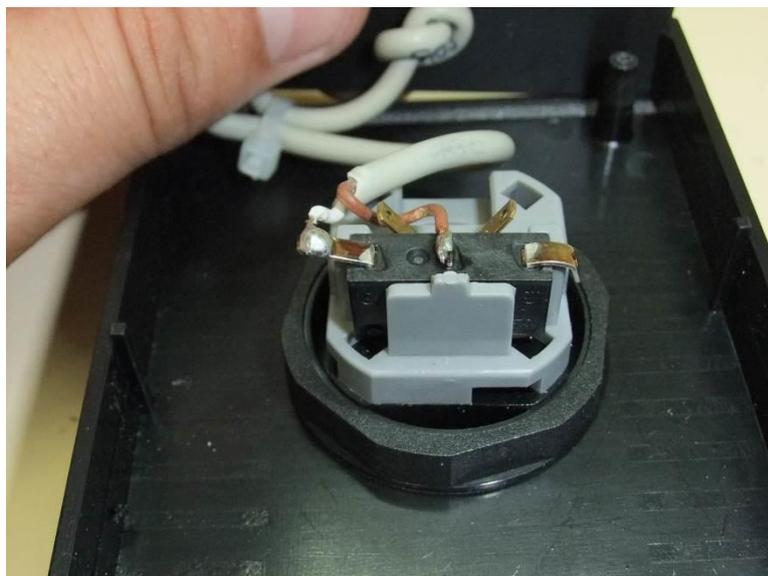


Figura: Detalle de las soldaduras interiores

4º Se cierra la caja y se le pega la lámina magnética mediante pegamento de contacto.



Figura: Detalle de la lámina magnética pegada.



Figura: Aspecto final del Serrabotongrande

5º Se pone el pulsador sobre una pizarra de chapa y se utiliza.

Puede verse como hacerlo en el siguiente enlace:

<http://youtu.be/sFHvYkhNdHQ>

Autores y datos de contacto

Apellidos: Yus Albert

Nombre: Pedro

Apellidos: Ferrer Fuertes

Nombre: Oscar

Dirección: C/ Batalla de Lepanto **

Código Postal : 50.002

Ciudad: Zaragoza

País: España

Teléfono: 976-491***

Correo electrónico : oscar_ferrer_fuertes@yahoo.es