



Pulsador con lámpara de presión.

Puede verse un vídeo de esta
idea en

<https://youtu.be/PUIkCVjOC0s>

y en

<https://youtu.be/zHYf3jMWIP0>



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



Pulsador con lámpara de presión

Breve descripción

Pulsador elaborado usando una lámpara de presión. Gran área, fácil de activar y muy económico.

Para quién se hizo y con qué objeto

Para personas con autismo, parálisis cerebral y cualquier tipo de discapacidad que les dificulte presionar botones pequeños para usar algún dispositivo tecnológico.

Materiales y modo de funcionamiento

Lámpara de presión,
1 metro de cable dúplex,
conector 3.5mm macho monofónico.

Necesitan también para soldar, caudín, estaño y navaja o pelacables.

Proceso de elaboración

Deben iniciar desarmando la lámpara, retirando los tornillos. El pulsador que trae se puede dejar o cambiar por otro más o menos sensible. Vamos a soldar el conector 3.5mm a un extremo del cable dúplex, y al otro extremo soldamos al pulsador o switch. Abrimos un hueco en un extremo de la

lámpara para pasar el cable. Y listo ya se puede usar con un mouse adaptado, juguete o dispositivo adaptado. Ver vídeo para instrucciones más detalladas: <https://youtu.be/zHYf3jMWIP0>

Precauciones

Controlar la fuerza, golpes muy fuertes pueden quebrarlo

Autores y datos de contacto

Apellidos: Betancur Posada

Nombre: Felipe

Fundación Todos Podemos Ayudar

Dirección: Carrera 41AA #18 sur 07

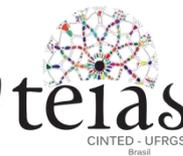
Código Postal : 050022

Ciudad: Medellín

País: Colombia

Teléfono: +57 3006000144

Correo: contacto@todospodemosayudar.com



Galería de imágenes.



El pulsador acabado.



Quitando los tornillos



Desarmamos la lámpara



Usaremos un conector macho 3.5mm monofónico



Soldamos los cables al conector 3.5mm macho



Soldamos los otros extremos del cable al pulsador



Se hace un hueco a un lado para pasar por ahí el cable, pueden hacerlo antes de soldar.



Listo terminamos, ya solo debes conectarlo al dispositivo adaptado que desees usar.



Y así se ve nuestro pulsador ya al terminar.