



## Soplador de velas.

Puede verse un vídeo de esta  
adaptación en

<https://youtu.be/RP1kkUBhiuE>

y en

<https://youtu.be/qSzgAimbSFY>



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

## Soplador de velas

### Breve descripción

Sistema que permite apagar las velas de la torta con solo presionar 1 botón.

### Para quién se hizo y con qué objeto

Nos contactaron desde un centro de adultos mayores, desde el cual a muchos e les dificultaba soplar las velas al cumplir años. Independencia es iguala calidad de vida. Se imagina no poder soplar uno sus propias velas? Entonces hicimos esta adaptación, la probamos, funciona perfecto. Soluciones así de simples, pueden tener un alto impacto social.

### Materiales y modo de funcionamiento

Mini ventilador recargable, conector 3.5mm hembra monofónico, cable y cartón. Necesitan también para soldar, caufín, estaño y navaja o pelacables. \*Para esta ayuda se necesita un pulsador externo con conector 3.5mm macho, en otra de nuestras guías enseñamos como hacerlo con una lámpara. <https://youtu.be/zHYf3jMWIPO> .

### Proceso de elaboración

Primero se inicia adaptando el ventilador para uso con pulsadores (Tutorial para adaptar el ventilador [https://youtu.be/fAVO\\_fPT58Q](https://youtu.be/fAVO_fPT58Q)).luego doblamos de forma cónica el cartón y lo pegamos con cinta al ventilador. Ver vídeo para instrucciones más

detalladas <https://youtu.be/qSzgAimbSFY>

## Precauciones

Al trabajar con fuego, deben cuidarse de tumbar las velas y quemarse o causar un incendio.

## Autores y datos de contacto

Apellidos: Betancur Posada

Nombre: Felipe

Fundación Todos Podemos Ayudar

Dirección: Carrera 41AA #18 sur 07

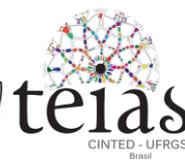
Código Postal : 050022

Ciudad: Medellín

País: Colombia

Teléfono: +57 3006000144

Correo: [contacto@todospodemosayudar.com](mailto:contacto@todospodemosayudar.com)



## Galería de imágenes.



Soplador de velas.



Independencia = calidad de vida. Sopla tú mismo las velas con esta ayuda.



Necesitan un ventilador adaptado, tutorial como adaptar el ventilador para pulsadores [https://youtu.be/fAVO\\_fPT58Q](https://youtu.be/fAVO_fPT58Q) .



Ventilador adaptado para pulsadores.



Doblamos el trozo de cartón en forma cónica.



Doblamos el trozo de cartón en forma cónica.



Probamos y funciona bien apagando la vela.



Doblar la salida para lograr más potencia.



Con cartón o cualquier material, hacemos la base para que se sostenga sin caerse.



Velas apagadas, funcionó bien.



Soplador de velas.



Soplador de velas.



Soplador de velas.



Soplador de velas.



Soplador de velas.



Soplador de velas.



Soplador de velas.



Soplador de velas.