



## Asistente de botones.

De esta adaptación puede verse  
un vídeo en

<https://youtu.be/ftiy6ZWQ29c>



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



## Asistente de botones.

### Breve descripción

Es un asistente de botones. Sirve para ayudar a personas que tienen dificultad para abrochar botones.

### Para quién se hizo y con qué objeto

Se realizó para uso personal y para otras personas que tengan dificultad para la manipulación de botones.

### Materiales y modo de funcionamiento

Se utilizó PLA (filamento de plástico para impresoras 3d) y alambre.

Se introduce la parte metálica por el ojal y se engancha al botón, a continuación tiras del puño y abrochas el botón

### Proceso de elaboración

Puño cilíndrico con un hueco interior diseñado en Tinkercard, software online de diseño 3D. También lleva un alambre que previamente moldeamos para que tuviera la forma arqueada para poder enganchar a un botón, y se introdujo en el puño fijado con pegamento. Ha sido impreso en una impresora 3D Hephastos BQ. Puede descargarse el puño en el repositorio de objetos 3D Thingiverse, en el siguiente enlace:

<https://www.thingiverse.com/thing:2905767>

## Precauciones

Habría que tener un especial cuidado al introducir el botón, si se fuerza mucho se podría abrir el ojal de la prenda de vestir.

## Autores y datos de contacto

Apellidos: Delgado Santana

Nombre: Tanya

Dirección: C/: Pintor Fernando Velas, S/N

Código Postal : 11100

Población: San Fernando (Cádiz)

País: España

Teléfono: 62241\*\*\*\*

Correo elec.: [tanyadelgadosantana22@gmail.com](mailto:tanyadelgadosantana22@gmail.com)



## Galería de imágenes.



Imagen1. Fotografía tomada durante el proceso de impresión.



Imagen 2. Asistente de botones

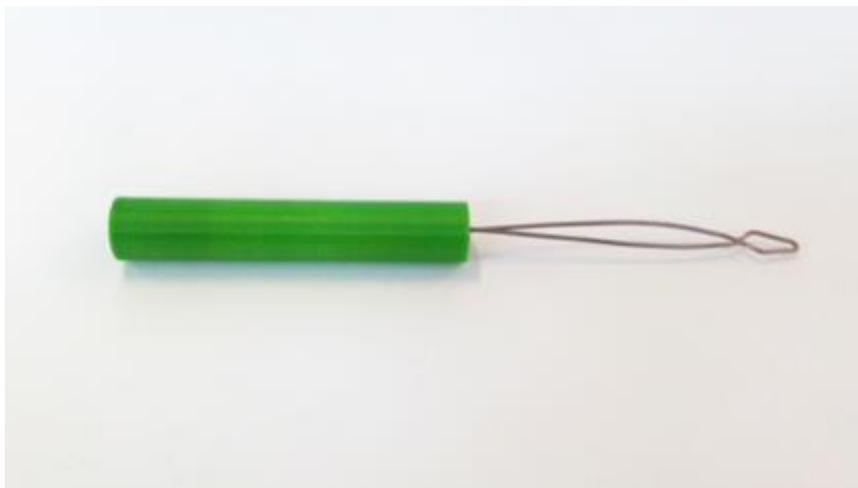


Imagen 3. Asistente de botones.



Imagen 4. Probando el asistente de botones.



Imagen 5. Probando el asistente de botones.