



## Manilla Mouse Grabber.



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



## Manilla Mouse Grabber.

### Breve descripción

Manilla que se coloca en el brazo y permite sostener y manipular el mouse si la persona no puede sostenerlo con la mano.

### Para quién se hizo y con qué objeto

Para personas que se les dificulta manipular el mouse de manera tradicional tanto al agarrarlo como para hacer los diferentes clicks. Personas con amputación en la mano o parte del brazo.

Esta ayuda se sujeta al nivel del brazo que la persona lo necesite y gracias a sus apliques externos de succión permite adherirse al mouse facilitando su uso. El elemento de succión más grande sostiene el mouse para poder moverlo en las diferentes direcciones, y al bajar el brazo un poco mas podemos hacer clic con el otro elemento de succión más pequeño.

### Materiales y modo de funcionamiento

- 80 centímetros de Riata o correa en tela o cuero.
- Hebilla del ancho de la correa ,
- Velcro,
- “Chupita” (ventosa) de succión para vidrios, una mediana y otra pequeña.



Imagen de los materiales que serán utilizados para la adaptación.

## Proceso de elaboración

- Pasa la riata por la hebilla aproximadamente 5 cm. y pégalo.



- Pasa el otro extremo de la riata por la parte superior de la hebilla.



- Coloca la cinta en tu brazo, ajústala y corta el sobrante.



- Aplica pegamento en un lado del Velcro y pégalo en la parte interna.



- Aplicamos pegamento al otro Velcro en la parte trasera (unido al trozo).



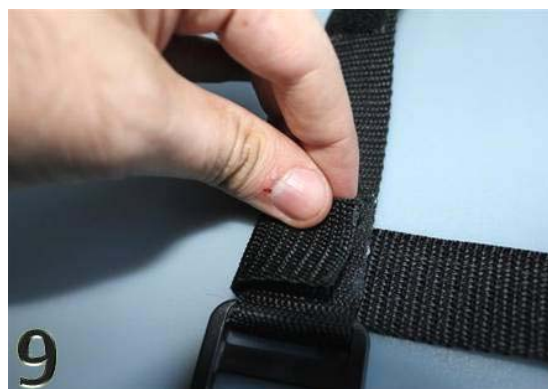
- Ajustamos la manilla apretando con firmeza y pegamos ahí el Velcro. Apretamos durante 1 minuto.



- Hasta ahora debe ir quedando así:



- De forma perpendicular se ha de colocar la tira de la hebilla sobre la otra tira dejando libre la medida que se ve en la imagen.





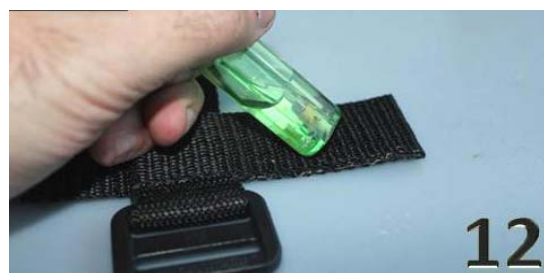
- Aplicar pegamento en toda la tira menos en el trozo que dejamos anteriormente



- Nuevamente colocamos de forma perpendicular la tira de la hebilla sobre la tira con pegamento. La doblamos como se ve en la imagen y presionamos.



- Con los dedos o con algún objeto presionamos para quitar el pegamento sobrante.



- Con el alicate ajustamos la chupa (ventosa) pequeña hacia arriba y la más grande en el otro extremo hacia abajo.



- Doblamos sobre el soporte el extremo de riata que tiene la ventosa grande y le aplicamos pegamento. Ahora las dos ventosas miran hacia arriba.



- Así debe quedar la manilla de agarre terminada.



Este es otro desarrollo para los talleres prácticos que realizamos enseñando sobre Accesibilidad Digital, un servicio de la Fundación Todos Podemos Ayudar con sede en Medellín – Colombia Puede contactarnos [www.accesibilidaddigital.com](http://www.accesibilidaddigital.com) [contacto@accesibilidaddigital.com](mailto:contacto@accesibilidaddigital.com) [@Accesibilidad\\_](https://www.facebook.com/accesibilidaddigital)

## Precauciones

Evita gastar dinero en costosas ayudas comerciales, aprende a elaborar soluciones de bajo costo que se puedan masificar y así apoyamos la innovación social y mejoraremos calidad de vida de muchas personas que no estarían en capacidad de comprar las alternativas comerciales.

## Autores y datos de contacto

**Apellidos:** Betancur Posada

**Nombre:** Felipe

**Dirección:** Carrera 41AA#18 Sur 07. Fundación Todos Podemos Ayudar

**Ciudad:** Medellín

**País:** Colombia

**Teléfono:** (57)3006000144

**Correo electrónico :**  
[contacto@accesibilidaddigital.com](mailto:contacto@accesibilidaddigital.com)

**Web :** [www.accesibilidaddigital.com](http://www.accesibilidaddigital.com)



## Galería de imágenes



Adaptación de sujeción de ratón en uso.



Imagen lateral de la fijación al brazo.



Imagen inferior de la fijación al brazo.

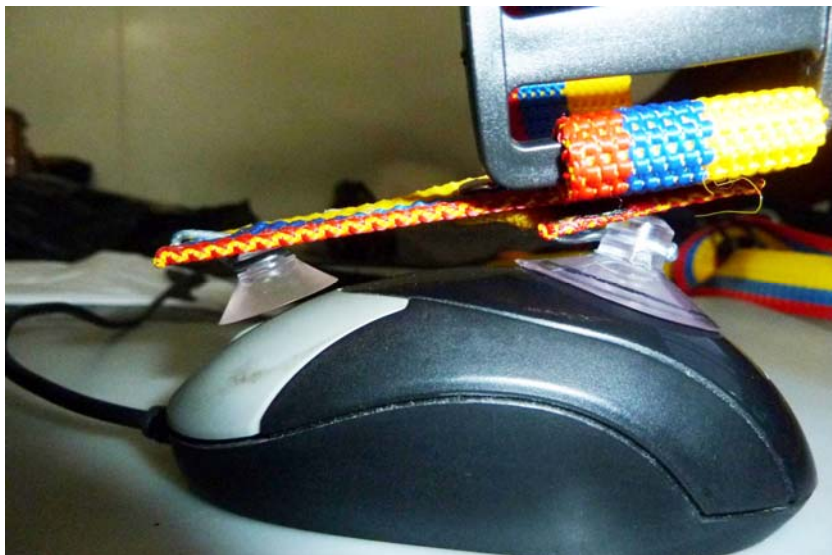


Imagen lateral de cómo se coloca la fijación al ratón.



Imagen frontal de cómo se coloca la fijación al ratón.



Imagen de la fijación acabada.



Imagen de la fijación acabada y abierta en su totalidad.