



Soporte sin rozamiento para trabajo con ratón.

Se puede ver un vídeo del uso
de esta adaptación en
<http://youtu.be/pEwg4R-JZ5A>



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



Soporte sin rozamiento para trabajo con ratón.

Breve descripción

Este es un soporte que permite la persona con movilidad reducida en brazos pueda usar el ratón del ordenador debido a que, en gran medida, evita el rozamiento del brazo contra la mesa.

Para quién se hizo y con qué objeto

Se realizó para que una persona con Esclerosis Lateral Amiotrófica pudiera utilizar el ratón del ordenador.

Materiales y herramientas utilizadas

Este soporte consta de

- una tabla de madera de contrachapado en forma de rectángulo (30x10cm) de unos 0.3cm, de grosor.
- un trozo de porexpán de la misma longitud (grosor 1.5cm),
- 10 canicas,
- un rectángulo de cartulina de la misma longitud que la tabla y cinta de pegar (celo).

La madera de contrachapado puede sustituirse por cualquier material duro que soporte el peso del antebrazo, en nuestro caso la madera la hemos

Proceso de elaboración paso a paso

conseguido en una tienda de bricolaje,

El porexpán está reutilizado de un embalaje de regalos y la cartulina es de una carpeta de papelería.

1. Se toma la medida del antebrazo del usuario (hemos tomado una medida estándar de 30x10cm, algo más largo que el antebrazo),
2. y se recortan los tres materiales de esas dimensiones (cartulina, madera y porexpán).
3. Se realizan unos 10 agujeros en el porexpán y en la cartulina (en el mismo sitio en ambos sitios) en dos columnas de 5 agujeros cada una.
4. Los agujeros en la cartulina tendrán una dimensión inferior al diámetro de las canicas (en nuestro caso los agujeros los hicimos de 1.5 cm).
5. Los agujeros del porexpán serán del mismo tamaño que las canicas para que las puedan albergar y que toquen la madera (si es posible hacerlos avellanados para que tengan la forma de la bola de canica).
6. Después se realiza el montaje del mismo, madera, porexpán, canicas, cartulina, y el celo en todo el lateral para que no se mueva el soporte.
7. Se puede pegar el porexpán a la madera, y el porexpán a la cartulina para que no se mueva el soporte.

Autores y datos de contacto

Apellidos: Panizo Plaza

Nombre: Marta

Dirección: Paseo de Ginebra 21 ***

Código Postal : 28022

Ciudad: Madrid

País: España

Teléfono: 607445***

Correo electrónico : martapanizo@yahoo.es

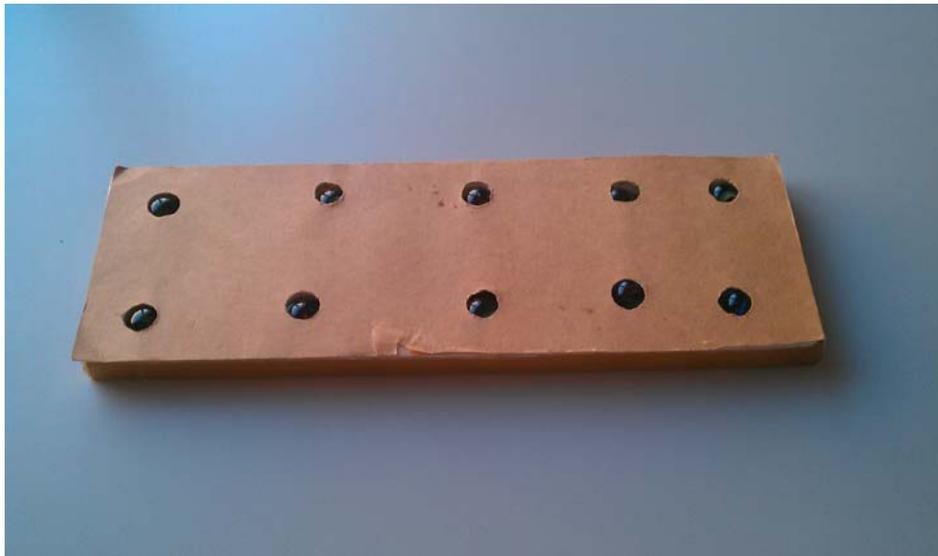
Galería de imágenes



Soporte de antebrazo acabado.



Vista inferior del soporte en el que se aprecia la colocación de las canicas.



Vista inferior del soporte en el que se aprecia la colocación de las canicas.



Imagen superior del soporte acabado.