



Mini Scooter Accesible.

Puede verse un vídeo de esta
adaptación en

<https://youtu.be/QJAcThpJdo4>

y en

<https://youtu.be/nHSPT9D3680>



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



Mini Scooter Accesible

Breve descripción

Funciona como una mini silla de ruedas eléctrica para niños



Para quién se hizo y con qué objeto

Conseguir sillas de ruedas tradicionales para niños es muy difícil, y conseguirlas eléctricas es casi imposible. El objetivo es que los niños tengan independencia y puedan desplazarse fácilmente. También que sea de poco peso y fácil de transportar.

Materiales y modo de funcionamiento

Se usó:

un scooter eléctrico muy económico,
una silla para niños de 1 a 3 años,
madera,
soportes metálicos.

Proceso de elaboración

Se adapta la silla al scooter usando las tablas, se recorta, se colocan los soportes. Luego el tubo del manubrio se recorta y se une nuevamente en ángulo. Ver vídeo para instrucciones más detalladas:

<https://youtu.be/nHSPT9D3680>

Precauciones

Siempre debe ir acompañado de un adulto, cuidado con un accidente si se cae por las escaleras o algo así. Tratar de permitir su conducción solo en espacios seguros.

Autores y datos de contacto

Apellidos: Betancur Posada

Nombre: Felipe

Fundación Todos Podemos Ayudar

Dirección: Carrera 41AA #18 sur 07

Código Postal : 050022

Población: Medellín

País: Colombia

Teléfono: +57 3006000144

Correo electrónico :

contacto@todospodemosayudar.com



Galería de imágenes



Mini scooter Accesible.



Herramientas y materiales: Scooter o monopatín eléctrico.



Herramientas y materiales: silla para niños



Herramientas y materiales: Tablas de madera



Herramientas y materiales: Taladro, Sierra / Segueta, alicate



Medir tamaño silla sobre la tabla y cortar



Cortando la tabla

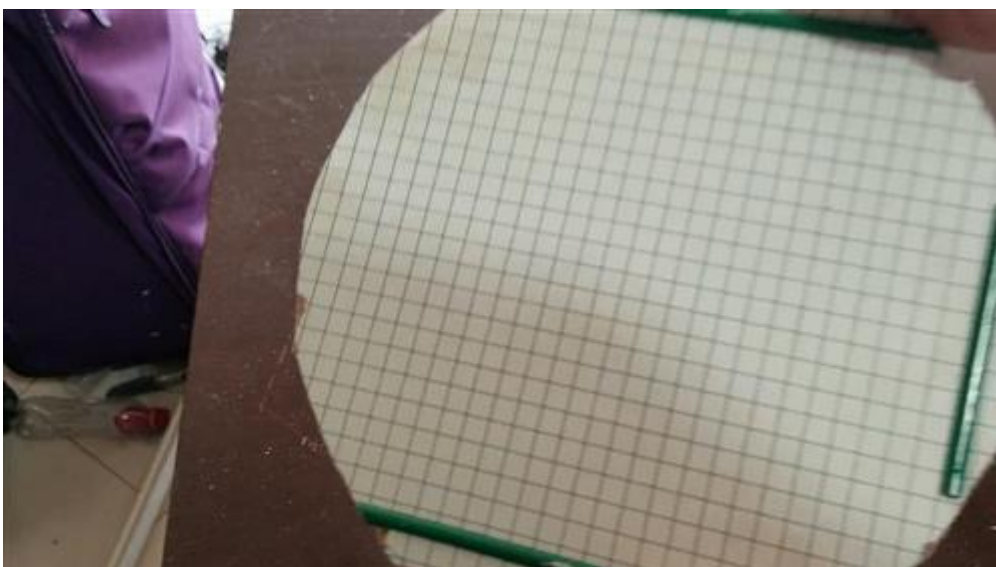


Tabla cortada a la medida de la silla



Taladrar huecos para colocar los tornillos que sostengan los soportes metálicos



colocar los tornillos que sostengan los soportes metálicos texto como necesites.



Cortar y colocar tabla de soporte para la silla



Soporte metálico en la parte trasera, debe colocarse uno a cada lado



Silla colocada con los soportes.



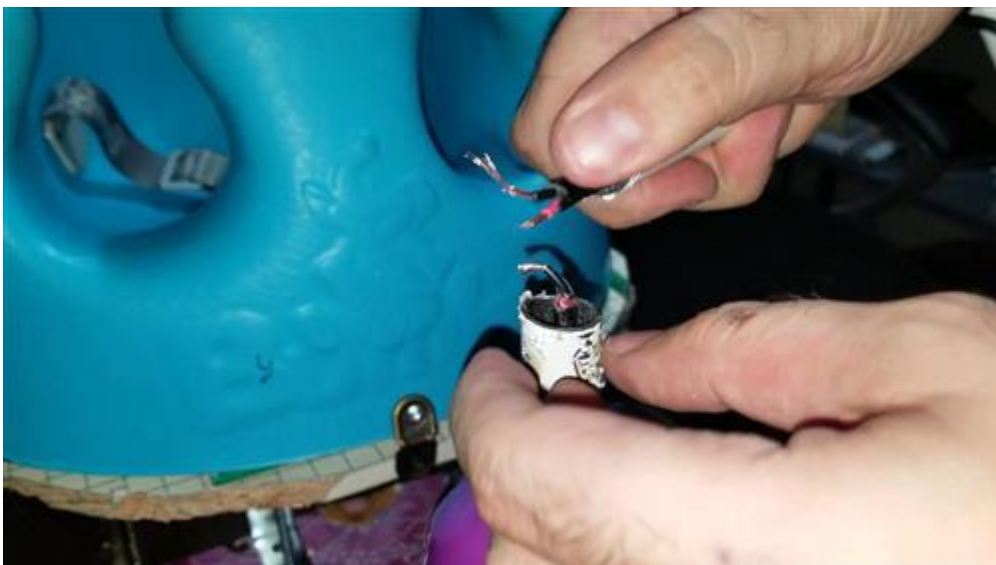
Cortar tubo del manubrio guía y retirar una parte.



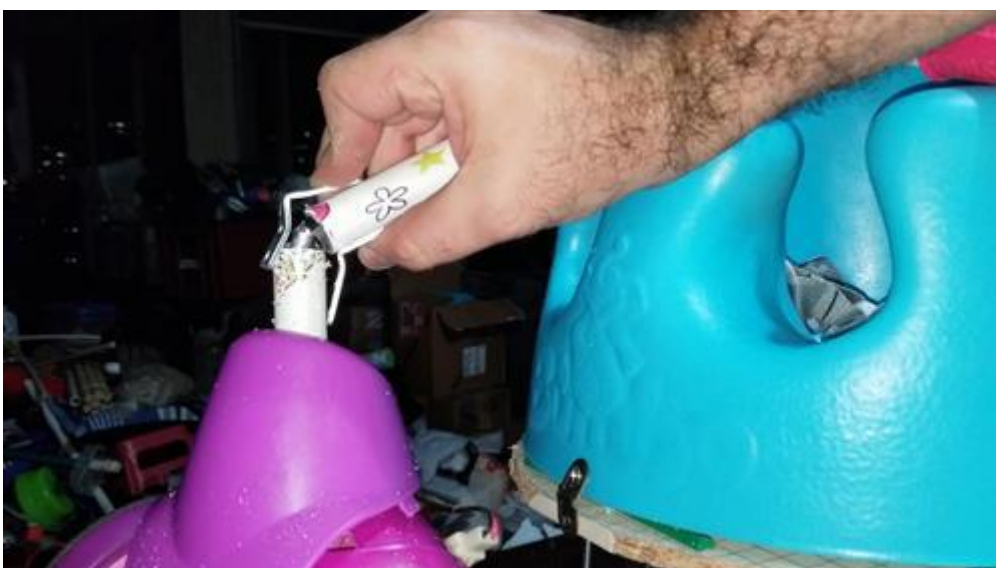
Cortar tubo del manubrio guía y retirar una parte.



Cortar tubo del manubrio guía y retirar una parte.



Unir cables y cubrir con cinta aislante



Doblar láminas de metal en el ángulo que necesitamos, luego tapar con cinta.



Colocar 3 refuerzos metálicos. (Si tienen cómo soldar los tubos también es válido).



Se agregó a la izquierda un botón para la función de reversa invirtiendo la polaridad del motor.



Mini Scooter Accesible acabado.



Mini Scooter Accesible acabado.



Mini Scooter Accesible acabado.



Mini Scooter Accesible visto por abajo.



Mini Scooter Accesible acabado.



Mini Scooter Accesible



Mini Scooter Accesible en vista superior.