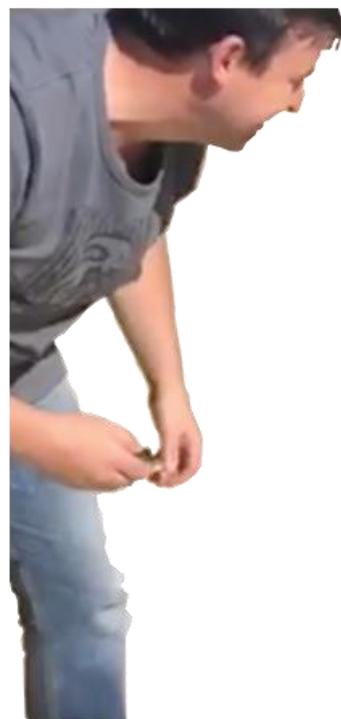


Andador de PVC motorizado y controlado a distancia.

Puede verse un vídeo de
esta adaptación en
<https://bit.ly/2pNkfE6>



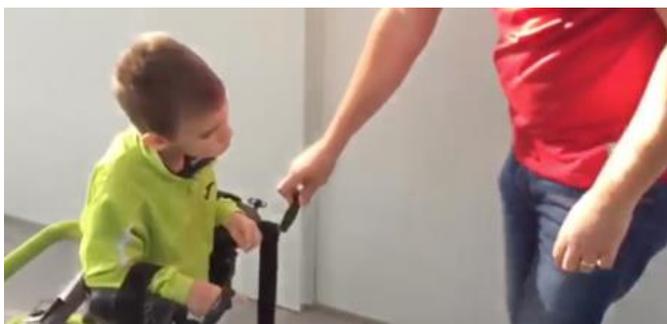
Este obra se publica bajo una
[Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIguual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



Andador de PVC motorizado.

Breve descripción

La mayoría de los andadores necesitan ser empujados por una persona cuando el niño se queda quieto. El objetivo de esta adaptación es que la persona cuidadora pueda iniciar la marcha a distancia y animar al niño a caminar,



**Para quién se
hizo y con qué
objeto**

Se hizo para Álvaro Vaño un niño con PCI que comienza a dar sus primeros pasos.

**Materiales y
modo de
funcionamiento**

Los materiales utilizados han sido piezas de PVC por su alta resistencia, poco peso y su economía.

Los 2 motores de un juguete y un mando a distancia de puerta de garaje.

**Proceso de
elaboración**

Utilizamos tubería de PVC de D.32 y D.25.



Cortamos y pegamos a la medida deseada.



La parte superior será regulable en altura.



El andador va tomando la forma deseada.



Utilizaremos unas rodillas de patinaje como reposabrazos.



Compramos este juguete de segunda mano que posee dos motores con reductor.



Desmontamos para sacar la rueda con motores reductores y la batería del juguete.



Atornillamos a la pata trasera de nuestro andador.



Vista general del andador con sus motores.



Alojaremos en una cajita de PVC la batería junto con el receptor de mando a distancia de puerta de garaje.



Podemos decorar para dar un toque infantil y que el juguete atraiga a otros niños en el parque.



Protegemos el motor y el reductor con dos tapones de D. 125.



Las ruedas delanteras son giratorias y utilizaremos varilla roscada M4 como tensores entre las patas.



Es conveniente poner tornillos como pasadores además de la cola de PVC.



Importantes poner detrás barras antivuelco.



Detalle del circuito emisor receptor de garaje.



Andador terminado.



Vídeo de construcción en YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=E518fZeb5KU&t=103s>

Precauciones

La utilización de este aparato siempre debe hacer supervisado por un adulto.

Autores y datos de contacto

Apellidos: González Fuentes

Nombre: Antonio

Ciudad: Alfalfar (Valencia)

País: España

Correo electrónico : mclau100@gmail.com

