



## Silla de ruedas Quimar Seat-1.

Puede verse un vídeo de esta adaptación  
en: <http://youtu.be/KpYXUSP3KZ0>



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



### Breve descripción

Es una silla de ruedas para facilitar el desplazamiento autónomo de bebés y niños de 12 meses a 3 años, que presentan limitaciones y/o dificultades en la movilidad de extremidades inferiores.

### Para quién se hizo y con qué objeto

Se realizó para los niños afectos de diversas patologías del desarrollo que acuden a tratamiento en el centro de atención temprana de Mollet del Vallès (Barcelona), donde trabaja mi hija como fisioterapeuta pediátrica.

La finalidad era facilitar el desplazamiento autónomo y la movilidad de los niños en su entorno natural (casa, escuela, parque...).

### Materiales y modo de funcionamiento

Materiales:

- Un asiento tipo Dumbo comprado en tienda.
- Una tabla de madera laminada.
- Un bote de pegamento de contacto.
- Una pletina de hierro.
- Dos ruedas usadas de bicicletas infantiles de mis nietos de 12 pulgadas de diámetro.
- Tres ruedas giratorias de un radiador en desuso.

## Proceso de elaboración

- Una lámina de goma.
- Pintura.

Qué herramientas se utilizaron:

- Destornilladores.
- Un taladro.
- Una sierra de calar.
- Martillo.
- Tornillos de 6x30, arandelas y un pincel.

1. Tomamos el asiento y se acopla en su base, la tabla laminada que para darle más consistencia va pegada con pegamento.
2. Debajo de la tabla colocamos la pletina de un lado a otro y la doblamos en los extremos hacia arriba para sujetar los ejes de las ruedas.
3. Colocamos la lámina de goma para poner los pies. Debajo de la tabla colocamos las tres ruedas giratorias, dos adelante y una en la parte central trasera.

Tiempo empleado: cuatro horas aproximadamente.

Coste aproximado: 190 euros

## Autores y datos de contacto

Apellidos: MARTIN LOBATO

Nombre: QUINIDIO

Dirección: CALLE LA IGLESIA, Nº 4,

Código Postal : 34114

Ciudad: VILLAERMIENZO. PALENCIA

País: ESPAÑA

Teléfono: 979189012

Correo electrónico : abueloquini@hotmail.com

## Galería de imágenes



Imagen de la silla de ruedas desde su parte trasera.



Vista lateral de la silla de ruedas.



Vista frontal de la silla de ruedas.