



## Silla de ruedas Quimar Seat-2.

Se puede ver un vídeo de esta  
adaptación en:

<http://youtu.be/ZyzHJbBxOZU>



Esta obra está bajo una

[Licencia Creative Commons Atribución-  
NoComercial-Compartirlgual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



## Silla de ruedas Quimar Seat-2

### Breve descripción

Es una silla de ruedas para facilitar el desplazamiento autónomo de bebés y niños de 2 a 4 años, que presentan limitaciones y/o dificultades en la movilidad de extremidades inferiores.

### Para quién se hizo y con qué objeto

Se hizo para los niños afectados 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

Qué materiales se utilizaron:

- Un asiento portabicicletas.
- Dos trozos de tabla de madera laminada.
- Dos ruedas usadas, de bicicletas infantiles de mis nietos de 400 mm de diámetro.
- Una pletina de 30x4
- 4 ruedas giratorias
- Dos trozos de tubo doblado en escuadra

## Proceso de elaboración

- 8 tornillos de 6x40
- Pintura.

Qué herramientas se utilizaron:

- Destornilladores
- Un taladro.
- Una sierra de calar
- Martillo

1. Tomamos el asiento de plástico y se acopla a la tabla laminada con 4 tornillos de 6 mm para darle más consistencia y estabilidad.
2. Debajo de la tabla colocamos la pletina de 30x4 de un lado al otro doblando las puntas en los extremos hacia abajo para sujetar los ejes de las ruedas.
3. Debajo de la tabla y en la parte trasera se han acoplado dos tubos doblados en escuadra, donde se han colocado otras dos ruedas giratorias pequeñas para facilitar los deslizamientos y dar mayor estabilidad a la silla.
4. En la parte inferior donde van los pies se ha colocado una tabla con 4 tornillos para sujetar la tabla a la silla, se han colocado dos ruedas en la parte inferior delantera para dar estabilidad y favorecer el giro

Tiempo empleado: 3 horas aproximadamente.

Coste aproximado 150 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



Vista general de la silla de ruedas .



Vista posterior en la que se pueden apreciar los dos tubos doblados en escuadra, donde se han colocado otras dos ruedas giratorias pequeñas para facilitar los deslizamientos y dar mayor estabilidad a la silla.



Vista lateral de la silla de ruedas.



Vista posterior con niño sentado en la silla.



Vista frontal donde se perciben los alcances, la postura y la barra de sujeción.