Concurso

Bajo Coste

Triciclo dinámico

Breve descripción	Triciclo formado por dos subchasis unidos por un giro regulado por unas gomas. El subchasis delantero está compuesto por la dirección, el cuadro y el asiento. El subchasis trasero lo forman los pedales, la transmisión y el tren trasero. El subchasis trasero siempre se mantiene horizontal al suelo, mientras que el delantero se inclina como una bicicleta al girar y mantener el equilibrio, estando los dos regulados por unos resortes de goma (pulpos).
Para quién se hizo	Personas con retraso psicomotriz.
Propósito	Este triciclo permite conseguir el equilibrio necesario para utilizar una bicicleta sin ningún salto de capacitación, que es lo que se produce cuando se sacan las ruedecitas traseras a una bicicleta y hay que aprender de golpe a aguantar el equilibrio, siendo una tarea imposible para una persona mermada psicomotrizmente. Con este triciclo empezamos a trabajar con las gomas en su máxima dureza dando al usuario la sensación de seguridad de un triciclo estático convencional. Poco a poco vamos aflojando la dureza de las gomas, consiguiendo lentamente el equilibrio del subchasis delantero con la dirección que es como se maneja una bicicleta. Al final del proceso podremos ir sin gomas, aguantando todo el equilibrio con la dirección, pudiendo coger directamente una bicicleta.

Hacemos tuyas nuestras ideas
Compártelas.

José Carlos Martín
jcmartinp@mtas.es

Mª Carmen Cañizares
mcarmenceapat@hotmail.es

Concurso

Bajo Coste

Este triciclo permite que una persona discapacitada, aparte de divertirse como en un triciclo normal, desarrolle sus capacidades psicomotrices, sin saltos que llevan al bloqueo y al rechazo, consiguiendo llegar al máximo de sus posiblidades.

Materiales

Dos bicicletas usadas. Con una bicicleta se hace el chasis delantero y con la otra el trasero.

Este dispositivo obtuvo el primer premio en la convocatoria de 2008

David Mòra Romagosa

José Carlos Martín
jcmartinp@mtas.es

Mª Carmen Cañizares
mcarmenceapat@hotmail.es

Fotografía de niño apoyado en el triciclo dinámico

Fotografía del triciclo dinámico

José Carlos Martín
jcmartinp@mtas.es

Mª Carmen Cañizares
mcarmenceapat@hotmail.es