

MARSHRUT

Impulsado por: **Juan Antonio Fabián Simón**

Hashtag: **#Marshrut**

19

Receta experiencial

¿Por qué me han fabricado?

Me están fabricando como parte de una investigación en torno a dos conceptos disonantes: la independencia y la inclusión. La independencia de personas con diversidad funcional que típicamente dependen de otras personas. La inclusión de personas con diversidad funcional en los tejidos sociales.

¿De dónde he salido?	¿Cómo me han construido?
Mi origen surge de la incapacidad de un amigo para manejar una silla de ruedas motorizada. Él sufre una avanzada esclerosis múltiple. Las autoridades competentes denegaron una silla motorizada a una persona por ser incapaz de manejar un joystick. Ese día terminó con dependencia y sin inclusión.	Me han construido sobre estas ideas de independencia e inclusión: con software libre, con hardware monetariamente accesible y con mucha ilusión. Me han construido huyendo de soluciones mercantiles especialmente cerradas o privadas.
¿Qué vínculos he generado?	¿Cómo me puedes replicar?
Mis vínculos son ahora mismo escasos, ya que aún no he despertado el interés de colaboradores especializados o apasionados. Sigo siendo una idea que fluye. Como idea, he mutado y evolucionado desde mi primera concepción. He generado vínculos con el devenir :)	Actualmente replicarme es muy fácil, ya que estoy en una etapa temprana de mi desarrollo. Básicamente me puedes replicar si pones algo de interés. Y lo interesante en este momento no es tanto replicarme, sino mejorarme y ayudarme a avanzar.

Doblar por la mitad <----->Doblar por la mitad

MARSHRUT

Impulsado por: **Juan Antonio Fabián Simón**

Hashtag: **#Marshrut**

19

Receta técnica

¿Qué ingredientes necesitas?	¿Qué herramientas de taller o digitales son necesarias?
<ul style="list-style-type: none">Raspberry Pi 2* , SDCard con Raspbian* , Tarjeta de sonido usb , Micrófono stereo para PC , Interfaz WiFi usb , Fuente alimentación , Biblioteca PocketSphinx , Arduino* - Controlador de motores DC^ , Silla de ruedas motorizada^ , Muchas ganas de aprender y experimentar <p>* O Similar</p> <p>^ Para futuro</p>	Además de los ingredientes mencionados, se necesita un PC para el desarrollo, con un monitor HDMI, teclado y ratón. Una impresora 3D puede venir bien para fabricar contenedores para la electrónica y otras piezas.
	¿Cuanto tiempo se tarda en su realización?
	Dado que estoy en mis primeros días de vida, realizarme es rápido y sencillo, y siguiendo algunos tutoriales puedes verme y sentirme en unas pocas horas. Básicamente estoy jugando con CMUSphinx.
	¿Dónde puedes encontrar los planos, archivos
	De momento, se puede echar un vistazo a la Comunidad de Medialab: http://comunidad.medialab-prado.es/es/documento/primeros-pasos-e-ideas