

## GADGETOBRAZO

Impulsado por: **Jorge Sánchez Navarro Y Kevin Mancojo**

Hashtag: **#Gadgetobrazo**

# 20

### Receta experiencial

¿Por qué me han fabricado?

Mi impulsor Kevin Mancojo, nació con una discapacidad en la que había ausencia de manos, lo que le impedía poder sujetar dos cubiertos a la misma vez. Se decidió construir un dispositivo que se ajustara al brazo, en cuyo cabezal/extremo hubiera un cuchillo con el que pudiera cortar la carne.

¿De dónde he salido?	¿Cómo me han construido?
He salido de la impresora 3D de Jorge, compañero de Kevin en un taller que organizó Medialab. Comentaron las dificultades de mi impulsor y ambos decidieron ponerse manos a la obra con ayuda de otros compañeros.	1- Escaneado del brazo. 2- Estudio de antropometría y ergonomía. 2- Bocetado de ideas: dispositivo y método de sujeción. 3- Análisis de las superficies de apoyo. 4- Estudio de la orientación de los gadgets. 5- Diseño en 3D. 6- Impresión 3D.
¿Qué vínculos he generado?	¿Cómo me puedes replicar?
He mantenido en contacto al grupo "Young Social Makers", y los he puesto en contacto con gente interesada en estas líneas sociales del proyecto, creando así, nuevos horizontes de trabajo.	Mediante el uso de un escáner para así poder tener las dimensiones del brazo o el muñón. Una vez superado ese paso, es necesario, trabajarme en un programa de modelado para después fabricarme empleando una impresora 3D.

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

## GADGETOBRAZO

Impulsado por: **Jorge Sánchez Navarro Y Kevin Mancojo**

Hashtag: **#Gadgetobrazo**

# 20

### Receta técnica

¿Qué ingredientes necesitas?	¿Qué herramientas de taller o digitales son necesarias?
<ul style="list-style-type: none"><li>Solo un poco de plástico, mucha motivación y ganas de ayudar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Un ordenador, un programa de modelado y diseño, una impresora y un escáner 3D.</li></ul>
	¿Cuanto tiempo se tarda en su realización?
	Hay partes del proceso que son muy rápidas, mientras que, otras necesitan mas dedicación de tiempo. Número de horas aproximado: 35.
	¿Dónde puedes encontrar los planos, archivos
	<a href="http://comunidad.medialab-prado.es/en/node/1489">http://comunidad.medialab-prado.es/en/node/1489</a>

