

Receta experiencial

¿Por qué me han fabricado?

La idea de fabricarme surge dentro de la investigación Libro Libre, coordinada por Silvia Nanclares (#bookcamping) perteneciente a la promoción Mediación/Investigación 14/15. Además estoy aquí porque Gabriel Lucas de Medialab Prado quería reactivar la posibilidad de fabricar, construir y gestionar el uso de un scanner libre en este espacio.

¿De dónde he salido?	¿Cómo me han construido?
He salido del proyecto de desarrollo abierto y la comunidad DIY Scanner implementado por Josean Llorente después de su experiencia con la construcción de un scanner parecido en Hirikilabs de Tabakalera Donostia. Materialmente salgo del Fab Lab de Medialab, donde se han fabricado mis piezas y se ha procedido a mi montaje.	Me han construido entre muchas manos durante un taller en Medialab Prado en septiembre del 2015. Montaron mi estructura principal y aprendieron a trabajar con mi software y cámaras. Todos mis materiales se compraron en tiendas de Madrid y el corte de la madera se hizo en el fablab.
¿Qué vínculos he generado?	¿Cómo me puedes replicar?
Mi construcción ha atraído a miembros de Medialab Prado, a personas del colectivo #bookcamping y a la comunidad de investigación en torno al grupo de trabajo Cocinando eBooks, y personas que se acercaban por primera vez al centro. Esta experiencia ha abierto un camino para que nos pongamos a pensar y trabajar en torno a mi gestión y uso.	Puedes descargar los archivos digitales que definen mi estructura en la página DIYbookscanner.org Una vez descargados están preparados para cortar, con una sierra normal, una plancha de madera de 18mm que puedes encontrar en cualquier carpintería.

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

Receta técnica

¿Qué ingredientes necesitas?	¿Qué herramientas de taller o digitales son necesarias?
<ul style="list-style-type: none"> • Plancha de madera grande (2,44x1,22m) de 18mm de grosor. • De la ferretería: <ul style="list-style-type: none"> - tornillos de métrica 6 y 8. • De la tienda de iluminación: <ul style="list-style-type: none"> - cristales antireflejos - luces LED. • 2 cámaras de fotos. • Un ordenador o una RaspberryPi. • Mucho amor por los libros. • Y paciencia. 	Una sierra o máquina CNC para cortar las planchas de madera
	¿Cuanto tiempo se tarda en su realización?
	La construcción no es muy complicada, pero te llevará bastante tiempo, alrededor de unas 30h, aprovéchala para crear una buena complicidad entre las personas que me queréis fabricar.
	¿Dónde puedes encontrar los planos, archivos...?
	Puedes descargar los archivos digitales en la página DIYbookscanner.org