

PERCHERO INTERACTIVO

Impulsado por: **Alejandra Braun Jeanmaire**

Hashtag: **#percherointeractivo**

21

Receta experiencial

¿Por qué me han fabricado?

Fui pensado para interactuar con la comunidad educativa, invitándola a reflexionar, desde las clases de infantil y primaria, sobre como nos relacionamos con esta nueva generación de objetos interactivos que están invadiendo nuestra cotidianeidad y que serán la norma en un futuro.

¿De dónde he salido?	¿Cómo me han construido?
De un proceso de búsqueda y diseño que se llevó a cabo en el marco del "Taller Funcionamientos: objetos comunes y cuerpos diversos" realizado en el Medialab-Prado durante el mes de octubre y noviembre de 2015.	Luego de generar varios archivos en CAD, me han impreso en 3D y con paciencia me han incorporado la electrónica y el código de Arduino que me completan.
¿Qué vínculos he generado?	¿Cómo me puedes replicar?
Estos son mis primeros pasos, pero estoy seguro de que por la forma/por el modo en que he sido diseñado y documentado, en poco tiempo me replicarán, me adaptarán y me integrarán de muy diversas maneras en distintas comunidades educativas.	Necesitarías imprimir las piezas del perchero con una impresora 3D y conseguir el resto de los componentes en una tienda de electrónica. Luego solo es cuestión de seguir las instrucciones de ensamblado.

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

PERCHERO INTERACTIVO

Impulsado por: **Alejandra Braun Jeanmaire**

Hashtag: **#percherointeractivo**

21

Receta técnica

¿Qué ingredientes necesitas?	¿Qué herramientas de taller o digitales son necesarias?
Para montar el perchero necesitas : Piezas 3D que se ensamblan, Arduino Uno o Mega, 10 leds de 3mm . 1 led de 5mm, 1 led bicolor rojo/verde, 1 sensor de fuerza resistivo (FSR) circular - conectores, cables - 12 resistencias de 220 ohms, 1 resistencia de 10 Kohms	Impresora 3D, - Algunas herramientas para montar la electrónica (soldador, multímetro, breadboard, ...)
	¿Cuanto tiempo se tarda en su realización?
	El montaje te lleva una tarde si tienes las impresiones 3D listas y si se te da bien soldar.
	¿Dónde puedes encontrar los planos, archivos
	Puedes encontrar toda la información que necesitas en; http://alebraun.com/objetos/perchero-interactivo .