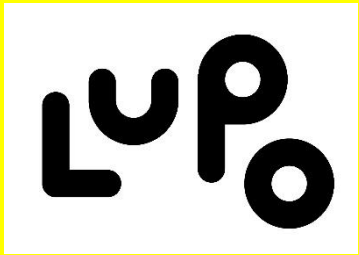
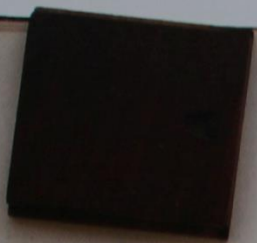


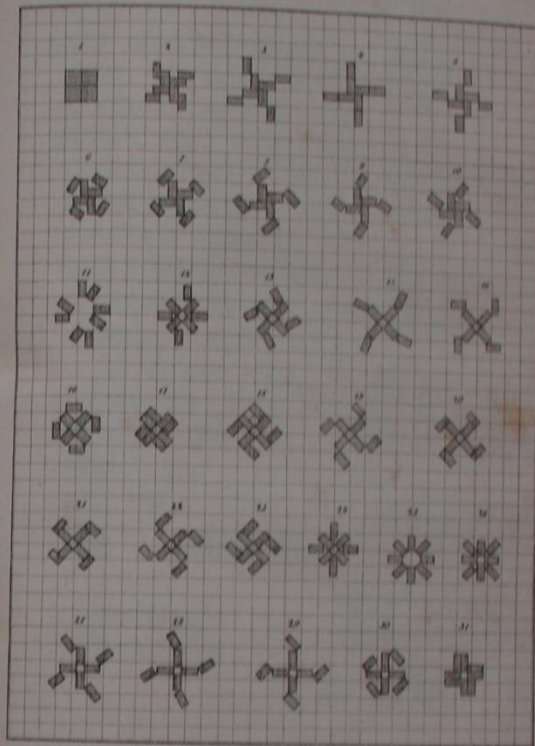


[www.sistimalupo.com](http://www.sistimalupo.com)





Tab. XIII.

















① Número de publicación: **2 364 720**  
 ② Número de solicitud: 200902060  
 ⑤ Int. Cl.:  
**A63H 33/06** (2006.01)  
**A63H 33/08** (2006.01)



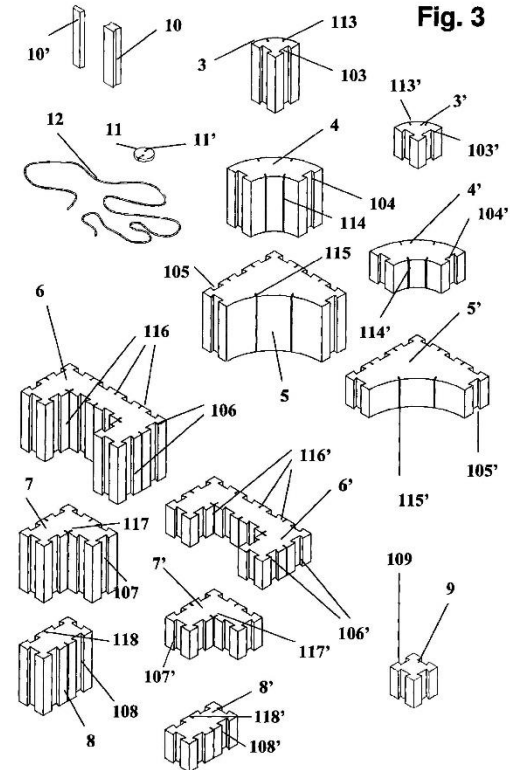
OFICINA ESPAÑOLA DE  
 PATENTES Y MARCAS  
 ESPAÑA

⑫ SOLICITUD DE PATENTE A1

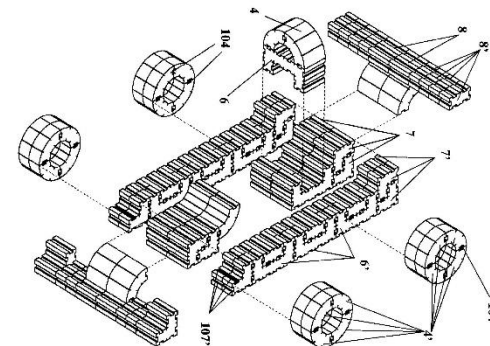
⑫ Fecha de presentación: <b>23.10.2009</b>  ⑬ Fecha de publicación de la solicitud: <b>13.09.2011</b>  ⑭ Fecha de publicación del folleto de la solicitud: <b>13.09.2011</b>	⑰ Solicitante/s: <b>Fermin González Blanco</b> <b>c/ Santiago, 4 A</b> <b>15001 A Coruña, ES</b>  ⑱ Inventor/es: <b>González Blanco, Fermin</b>  ⑳ Agente: <b>Álvarez Flores, Alberto</b>
--	---

⑳ Título: **Juguete de construcción desmontable a partir de bloques ligeros de gran tamaño y procedimiento para su fabricación.**

㉑ Resumen:  
 Juguete de construcción desmontable a partir de bloques ligeros de gran tamaño y procedimiento para su fabricación.  
 Juguete de construcción desmontable a partir de bloques ligeros de gran tamaño (3-9, 3'-9') y procedimiento para su fabricación.  
 Los bloques (3-9, 3'-9') son tridimensionales de diversas formas fabricados a partir de un material inocuo. La unión de estos bloques se realiza principalmente mediante el uso de alguno de los siguientes componentes del juguete: cuñas (10, 10') insertadas en las canalizaciones longitudinales (103-109, 103'-109') con sección en forma de cola de milano situadas en las caras longitudinales exteriores de los bloques, y/o cuerdas (13) insertadas en ranuras longitudinales (113-119, 113'-119') presentes en las superficies longitudinales exteriores de los bloques constructivos (3-9, 3'-9').  
 Los bloques (3-9, 3'-9'), y sus canalizaciones y ranuras longitudinales, se obtienen a partir de cortes longitudinales efectuados en un bloque base (1, 2).



**Fig. 3**



**Fig. 4**

A M H C T

# Pirámide Egipcia

baja media alta dificultad

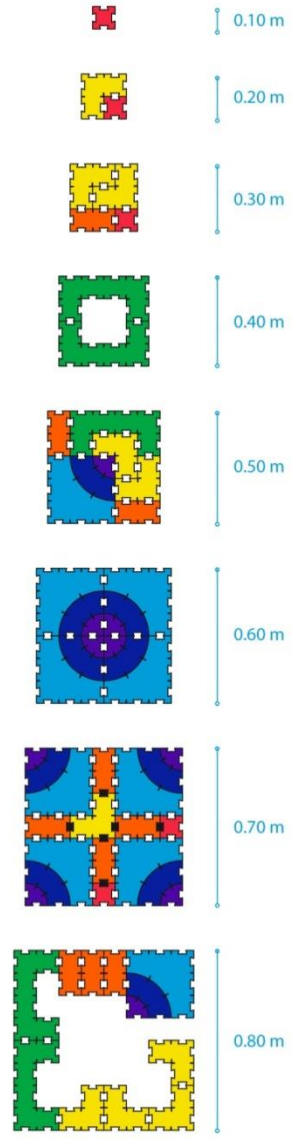
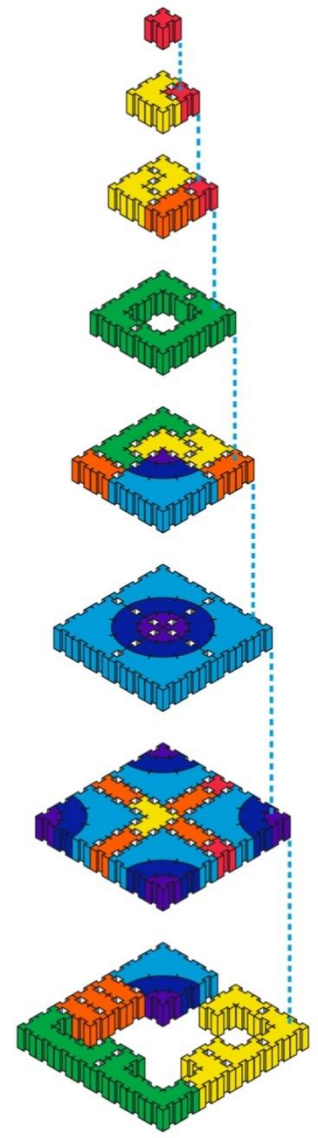
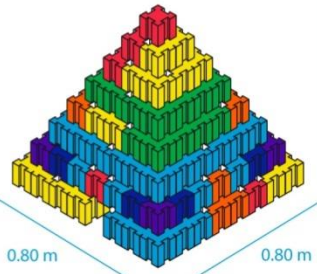
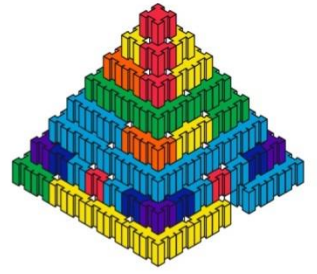
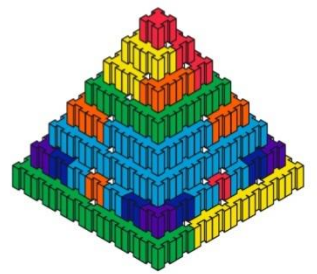
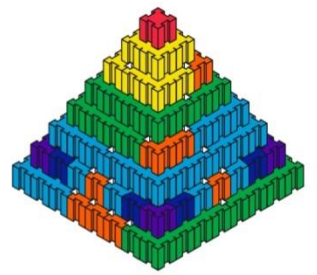
18 65 99 años

3 5 participantes

## Piezas necesarias

- pieza U 05
- pieza L 10
- pieza I 10
- pieza O 05
- pieza IN 10
- pieza C 10
- pieza OUT 10
- Total 60
- cuñas 06
- gomas -

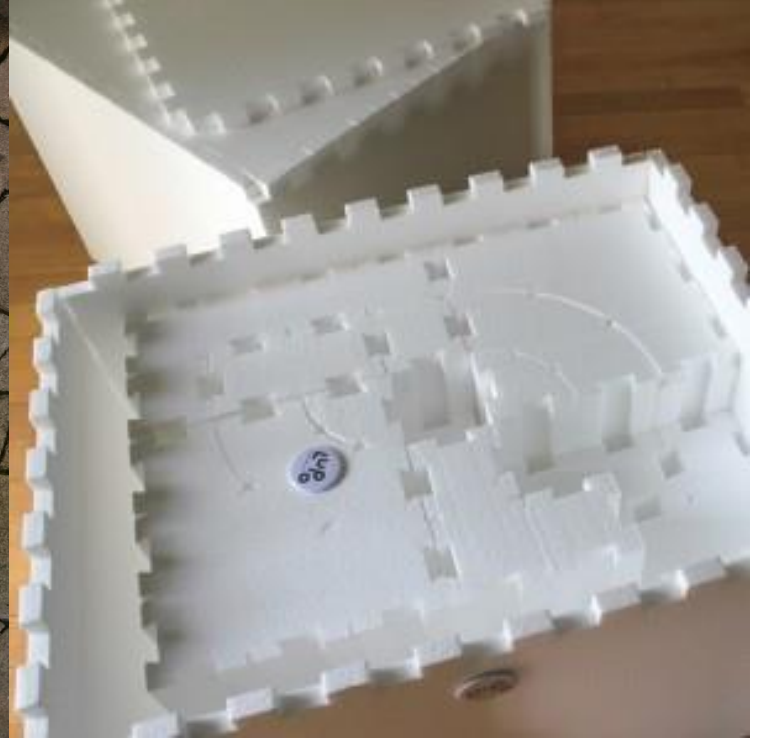
1 CAJA







[www.sistimalupo.com](http://www.sistimalupo.com)















Enrico Piaggio

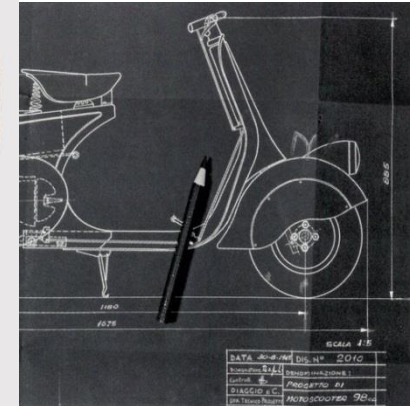


Corradino



Operazione '71  
**mela compra**  
**la Vespa**

**PIAGGIO convince**  
con la gamma due ruote  
unica al mondo  
Vespa-Gilera-Ciao-Boxer



DATA	10/10/71	Dis. N°	2010
Disegnato	STL	Disegnato	1
Disegnato	PI	Disegnato	PI
Disegnato	PI	Disegnato	PI
Disegnato	PI	Disegnato	PI





# Vespa

baja    media    alta    dificultad

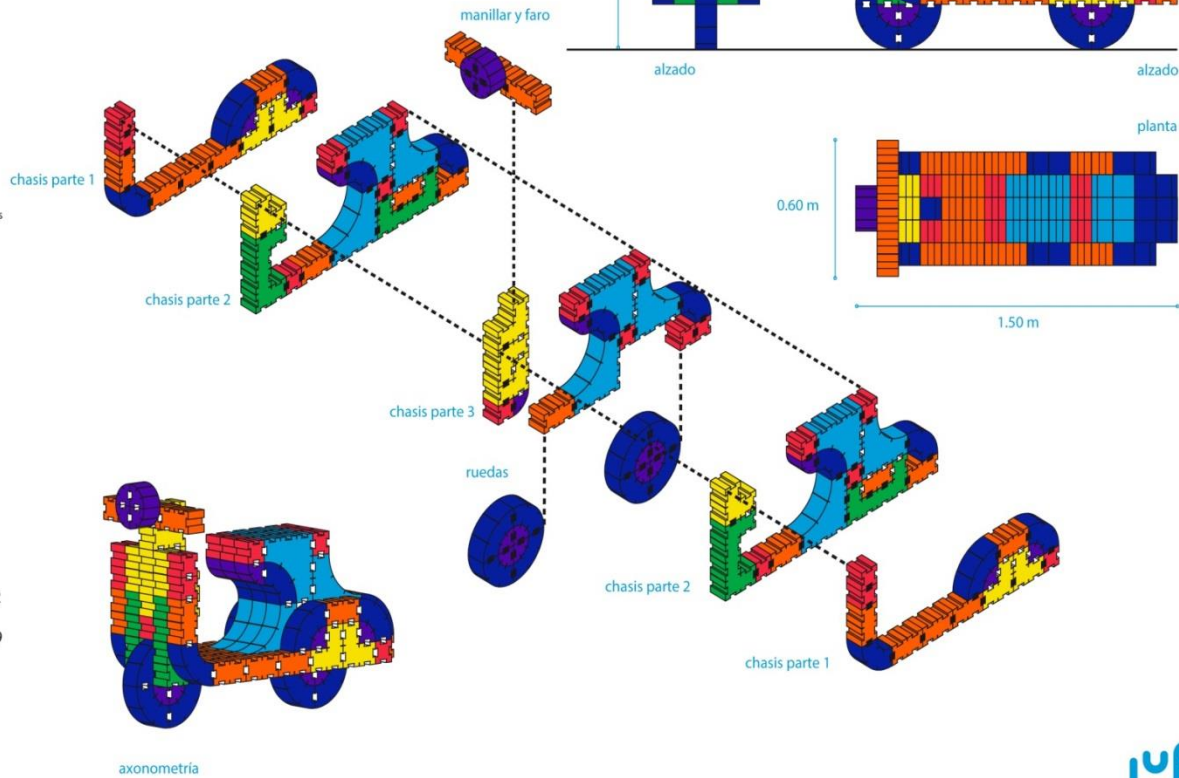
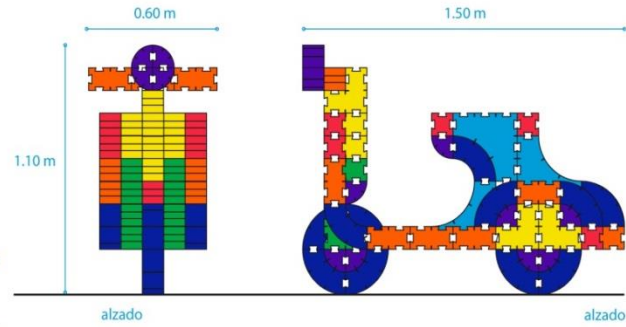
18    65    99    años

3    5    10    participantes

## Piezas necesarias

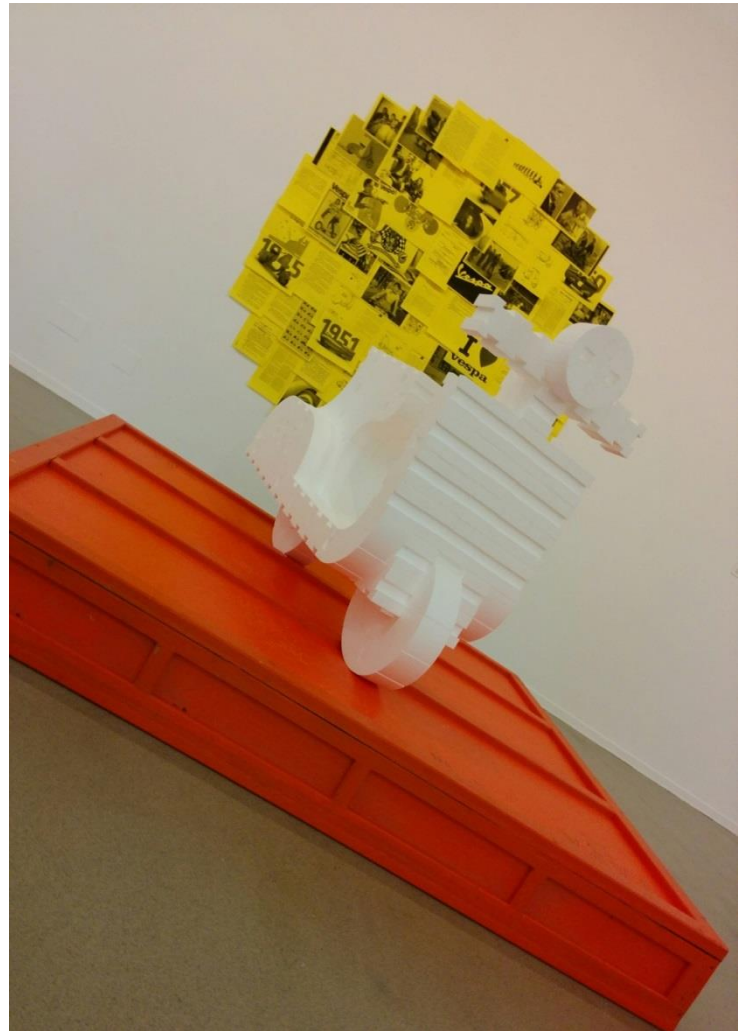
	pieza U	4
	pieza L	9
	pieza I	20
	pieza O	20
	pieza IN	20
	pieza C	20
	pieza OUT	9
<b>Total</b>		<b>102</b>
	cuñas	159
	gomas	-

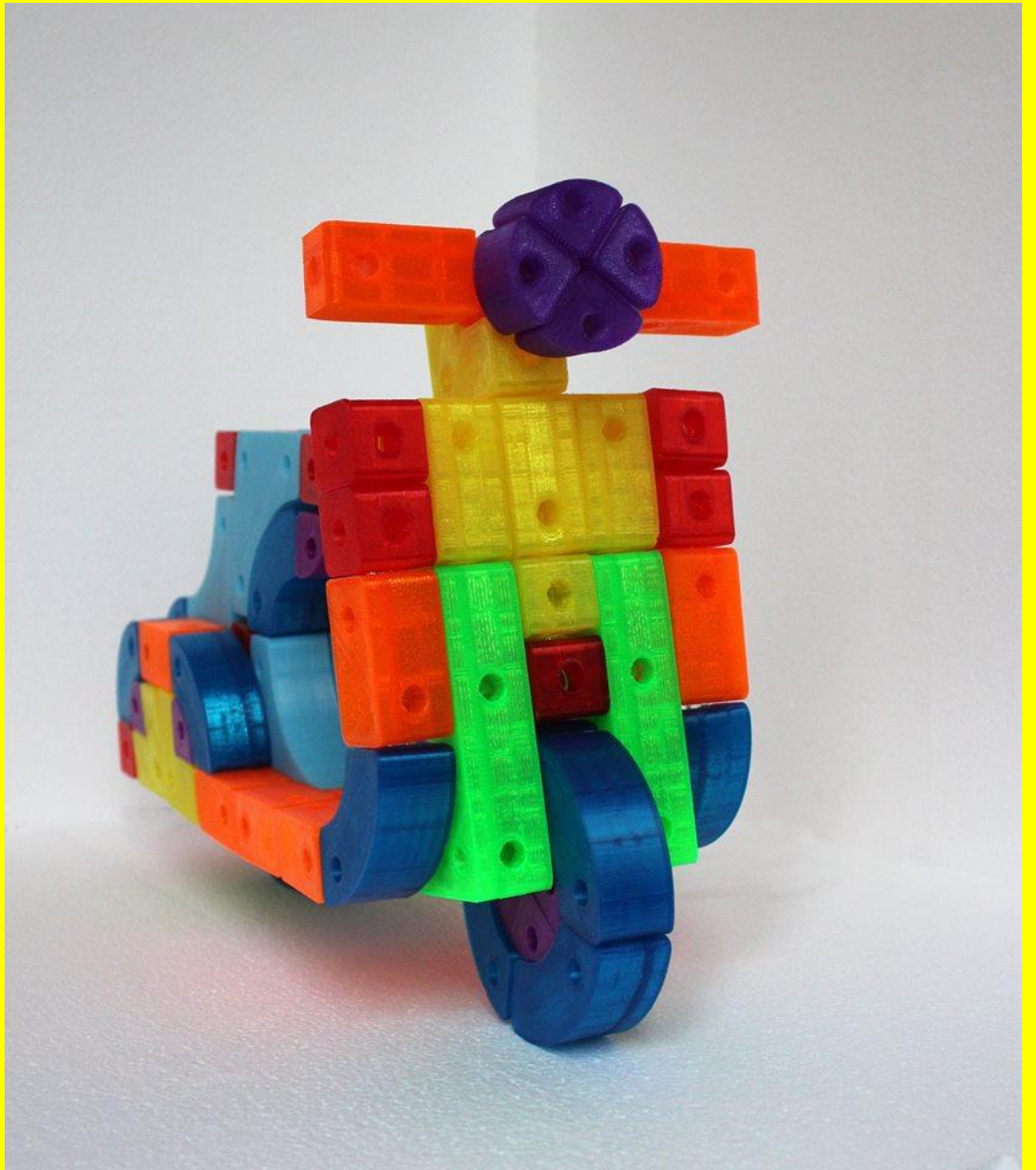
2 CAJAS



www.sistemalupo.com













MacBook Pro

POWERED BY |  MakerBot

The Replicator 2 

Help

- Home View
- Look
- Move
- Turn
- Scale

- +
- M
- ↓
- Add
- Make
- Save

- Macintosh HD
- 20140426-113643-GMT+2.fcpxent
- Alicia
- 42 Items
- amatic
- 3 Items
- ARCHIVO.ION-Jorge Blasco
- 30 Items
- audios escuela unitaria
- 13 Items
- Autorización de recogida...dultos.pdf
- carpetas Inteligentes
- 2 Items
- COLABORACIONES (Departa...).numbers
- 104 KB
- contactos talleristas.numbers
- descargar discos.webarchive
- DIDÁCTICA
- 16 Items
- documentos Fundación
- 14 Items
- DOCUMENTOS VARIOS
- 24 Items
- Encerezados
- 6 Items







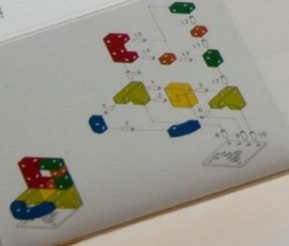
Lupo

**1** lupo plot  
print your colour!  
www.sistemalupo.com

estuche  
case



WC



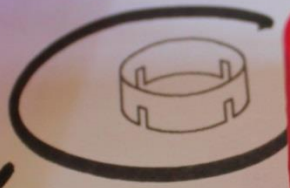
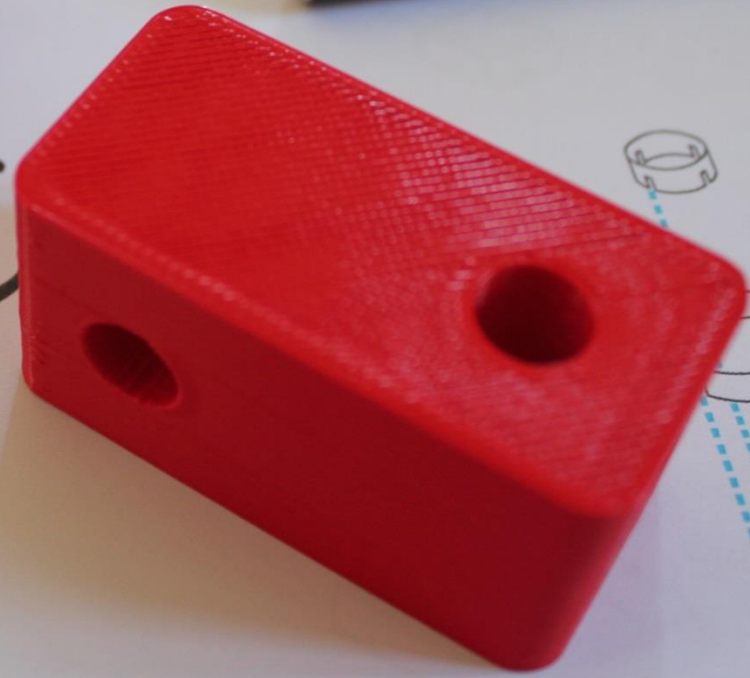
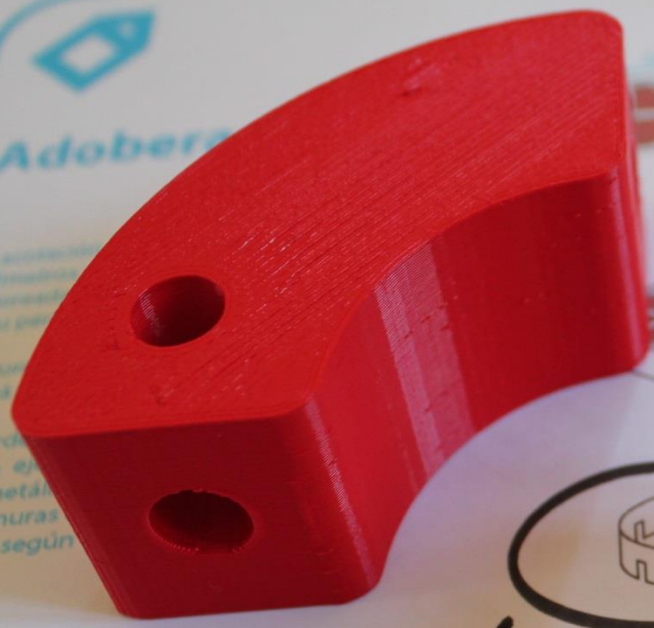
Lupo  
www.sistemalupo.com



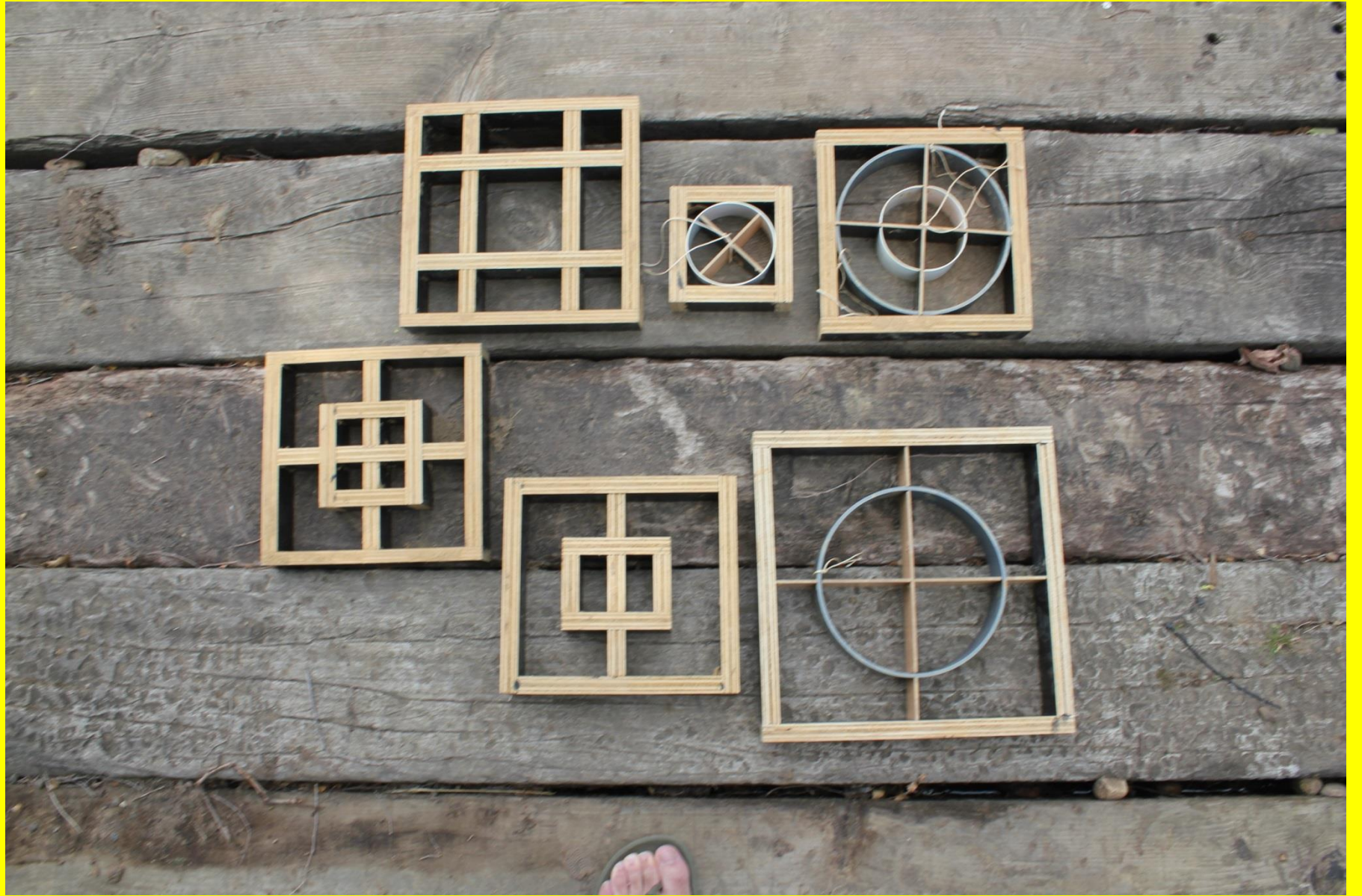
Adobes de barro

# Adobes

La altura  
deberá  
Los bordes  
pueden ser  
chapa metálica  
en las ranuras  
adobes según  
adjuntos



Chape  
metalica,  
metalica.



















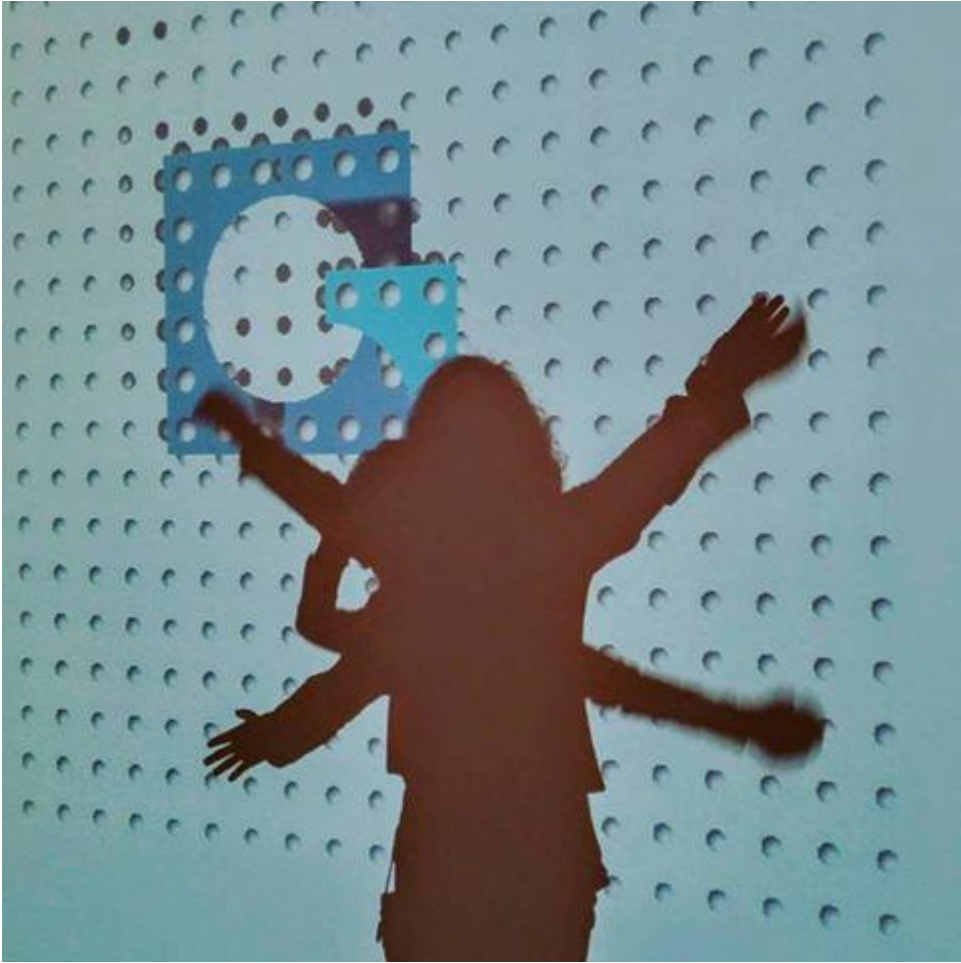
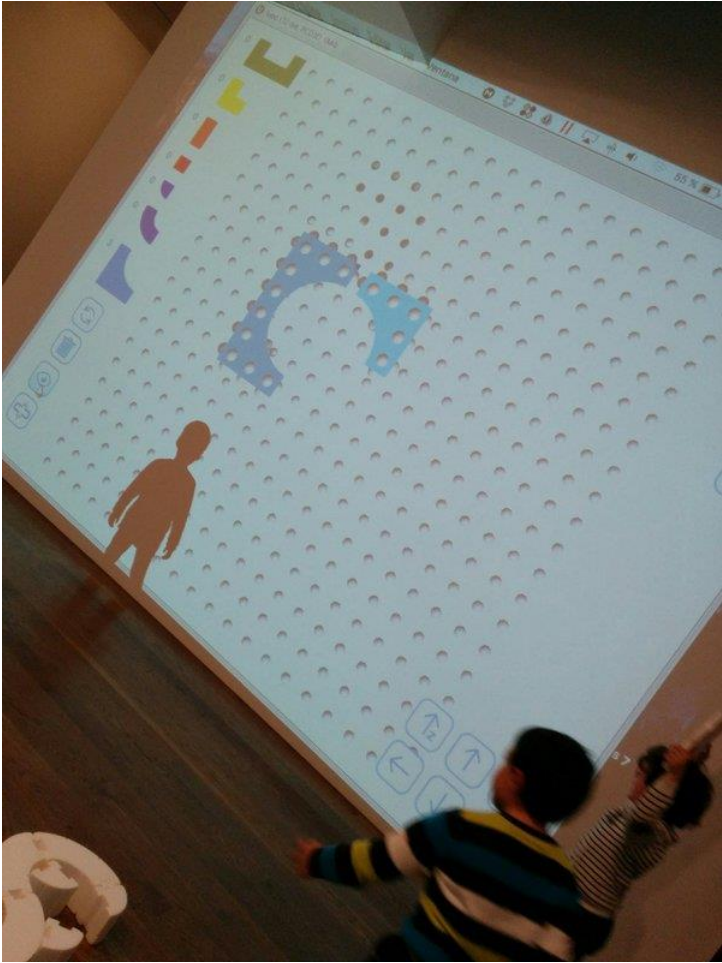








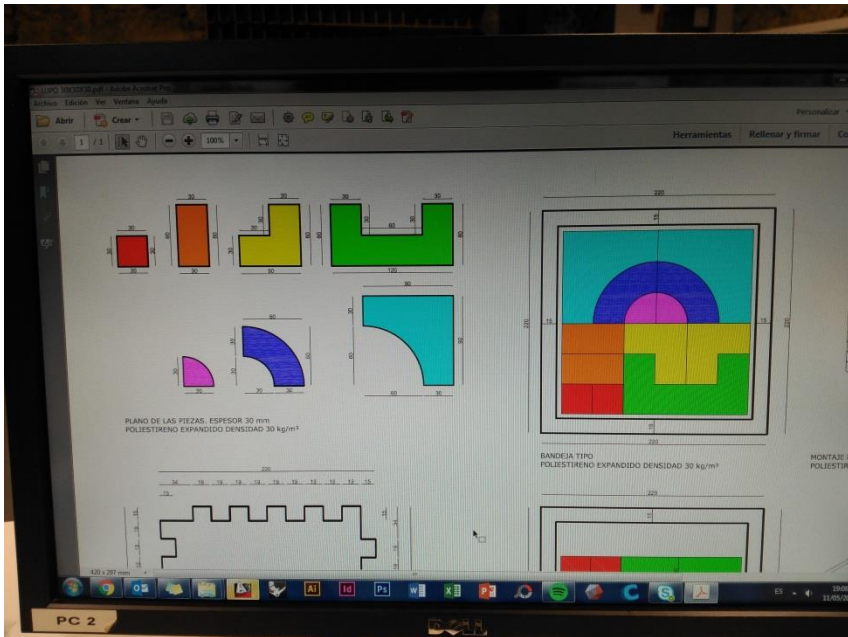
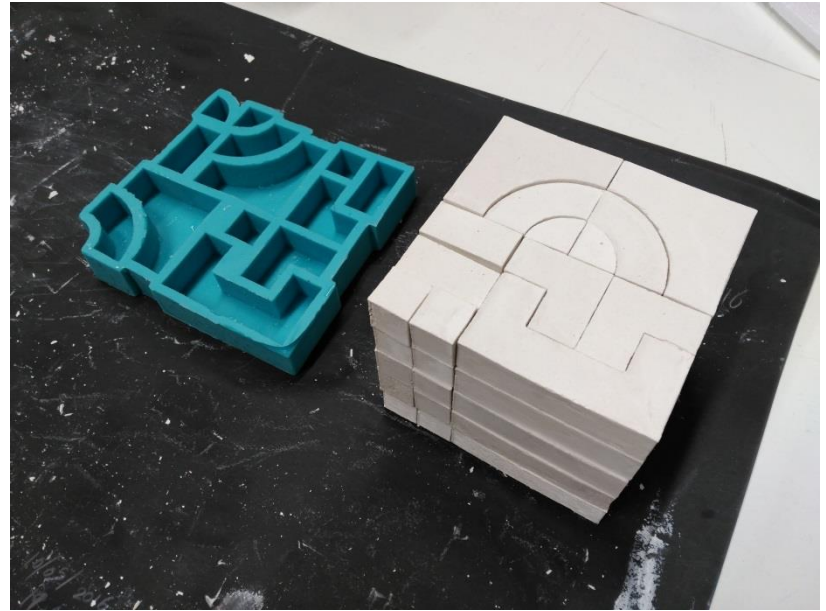
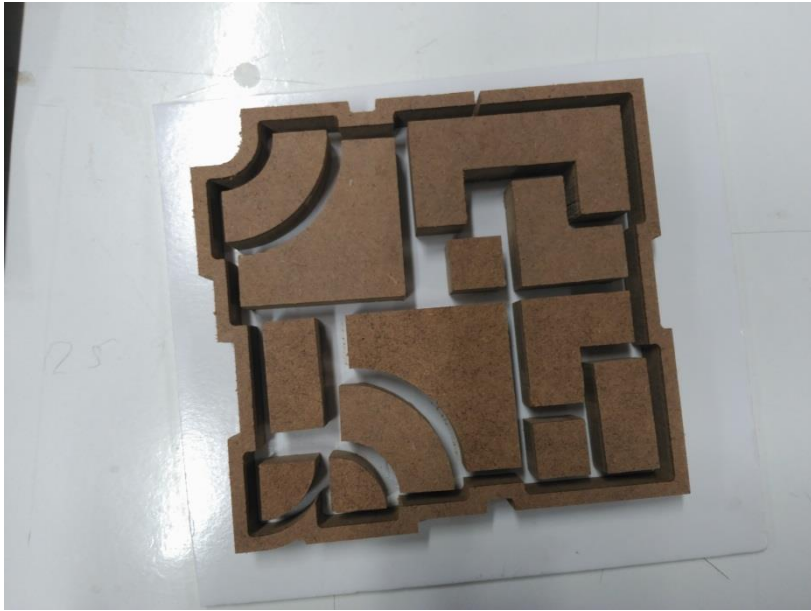




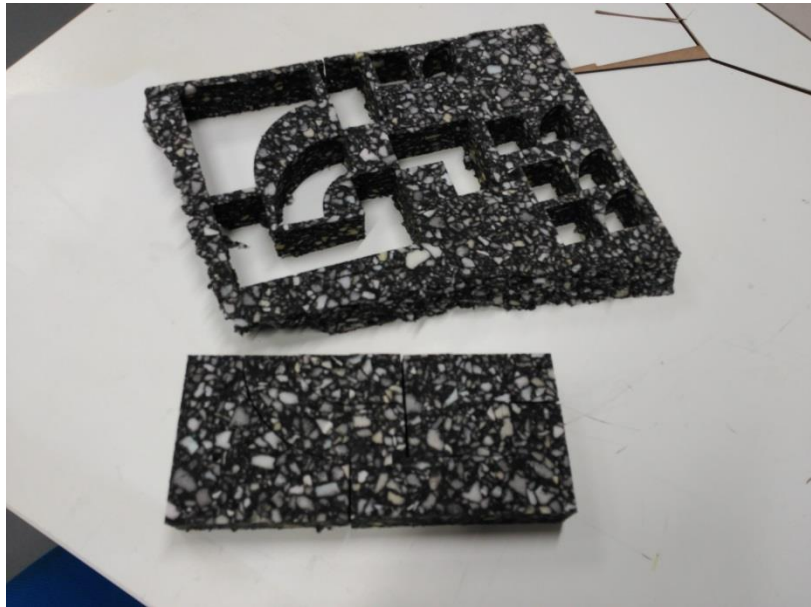
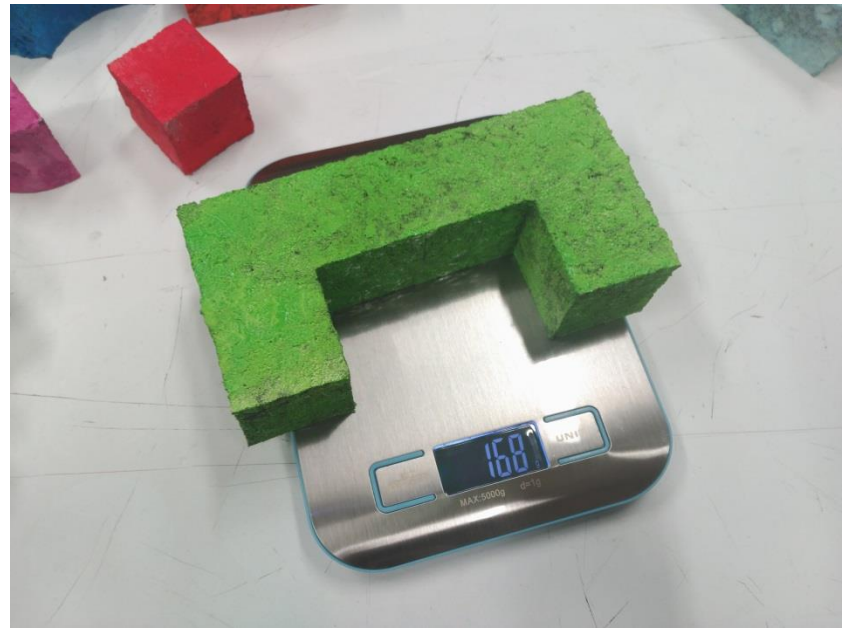


Mr Lupo, please ...  
Let us improve your blocks !  
[www.sistemalupo.com](http://www.sistemalupo.com)

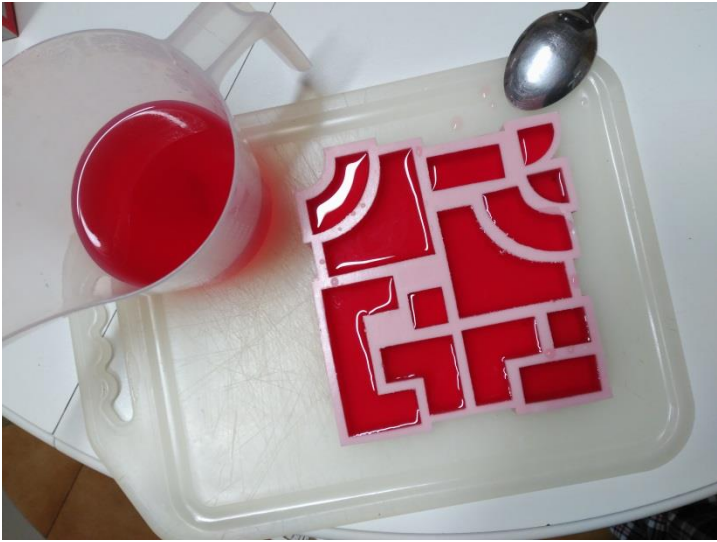










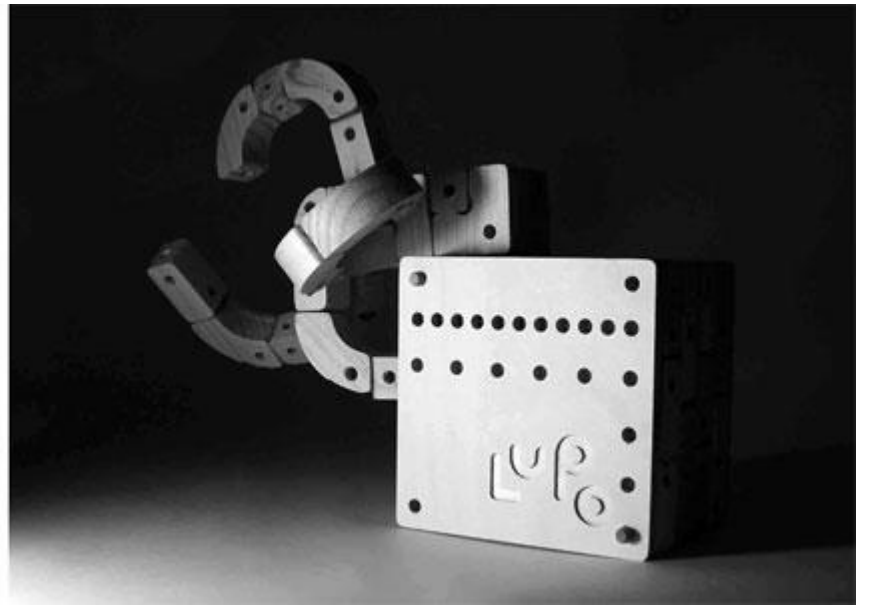
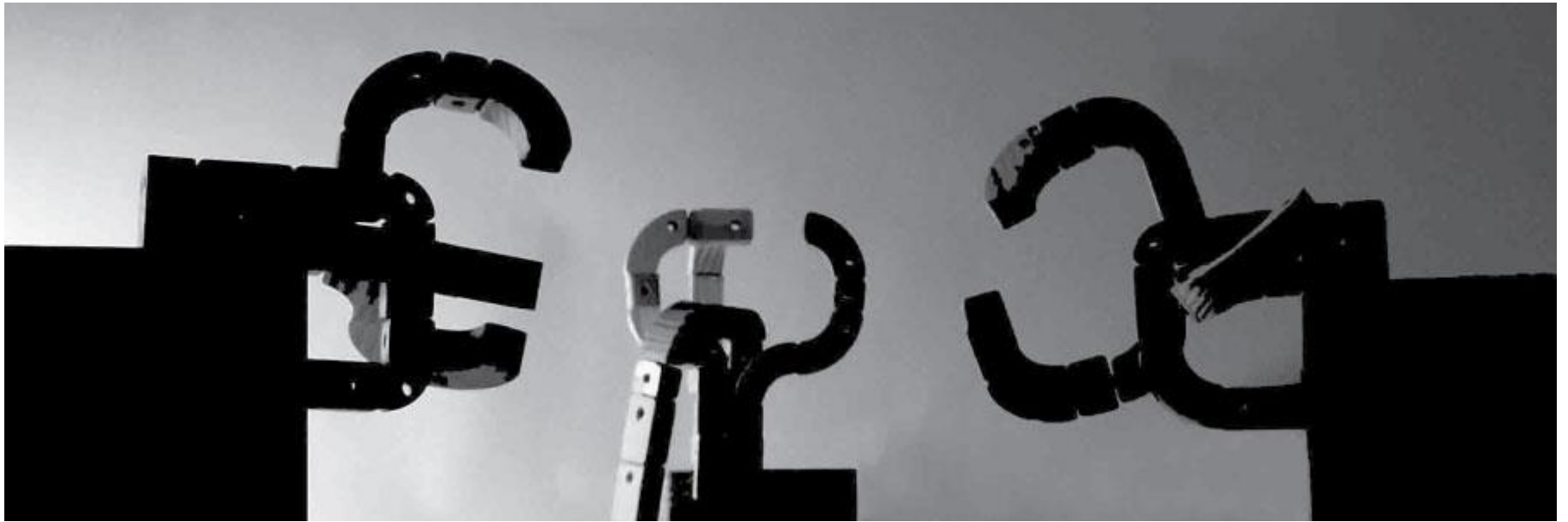




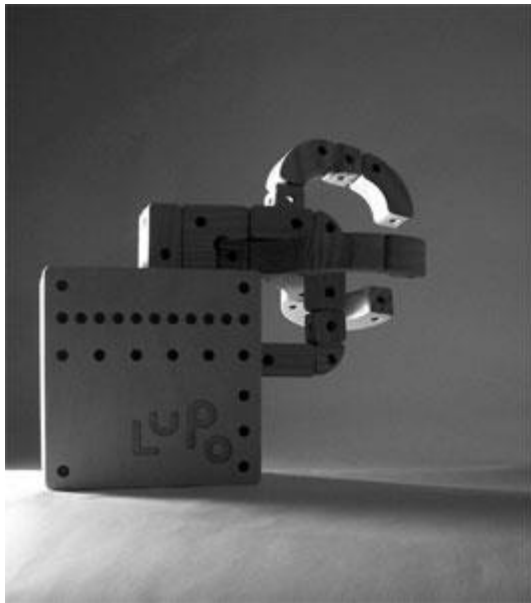
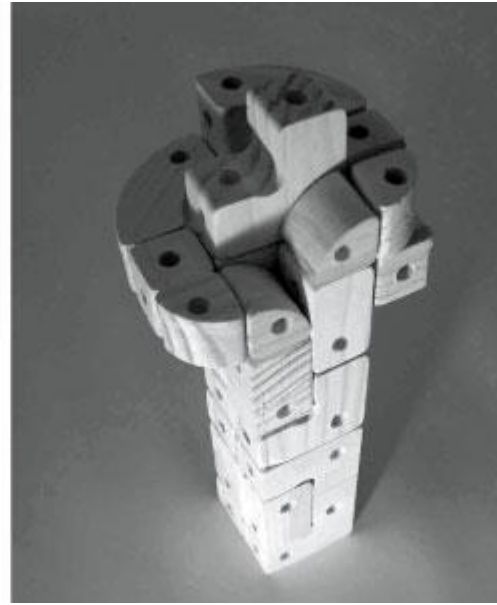
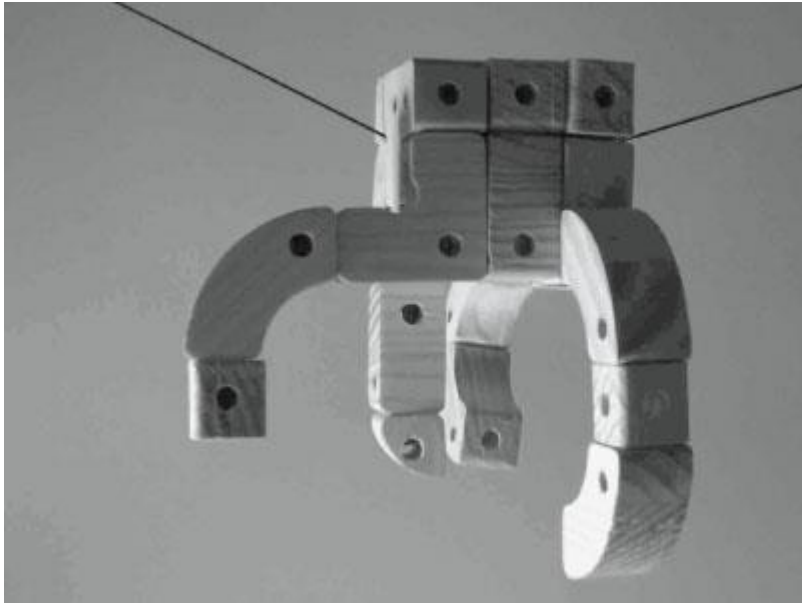


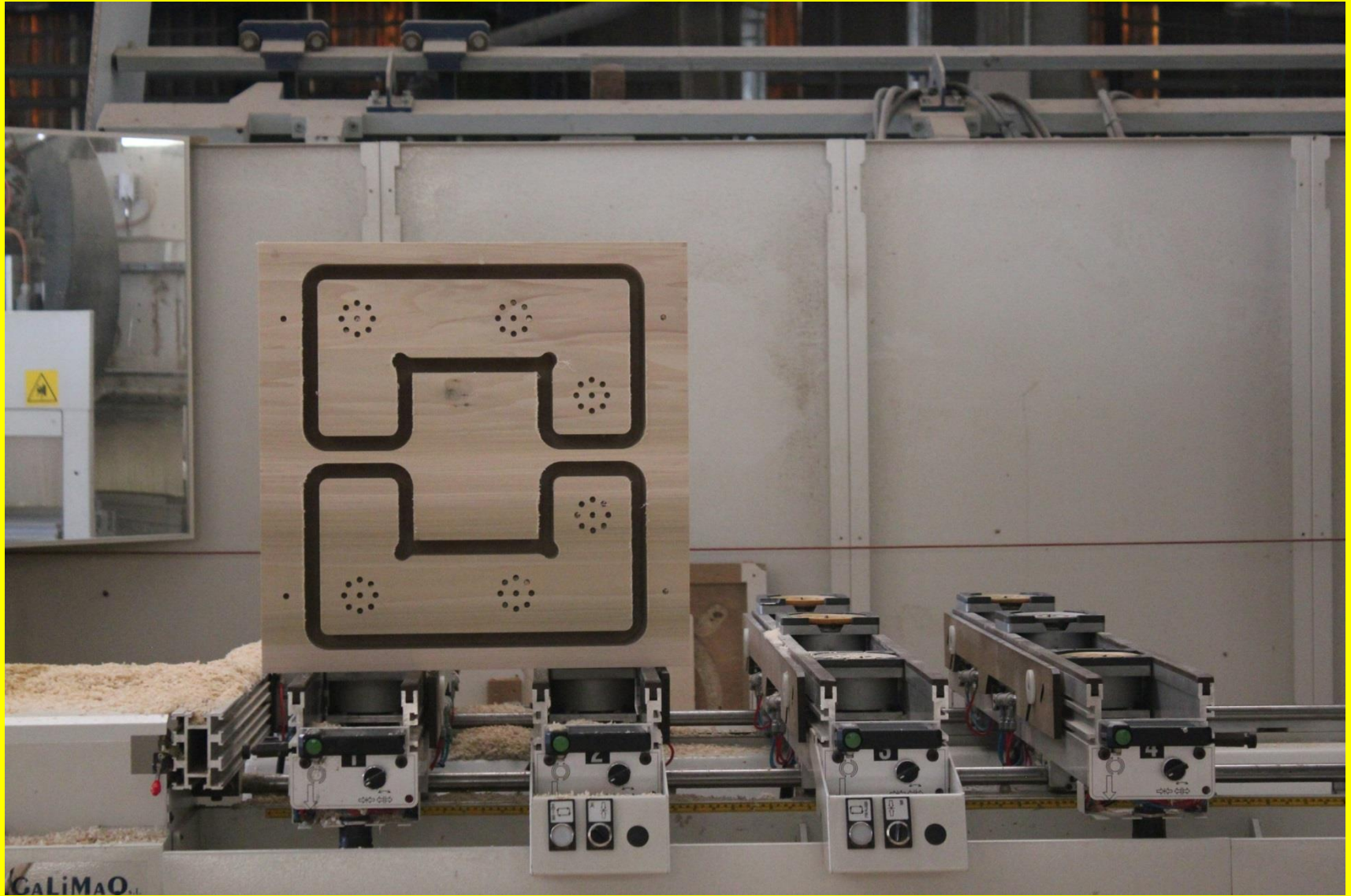














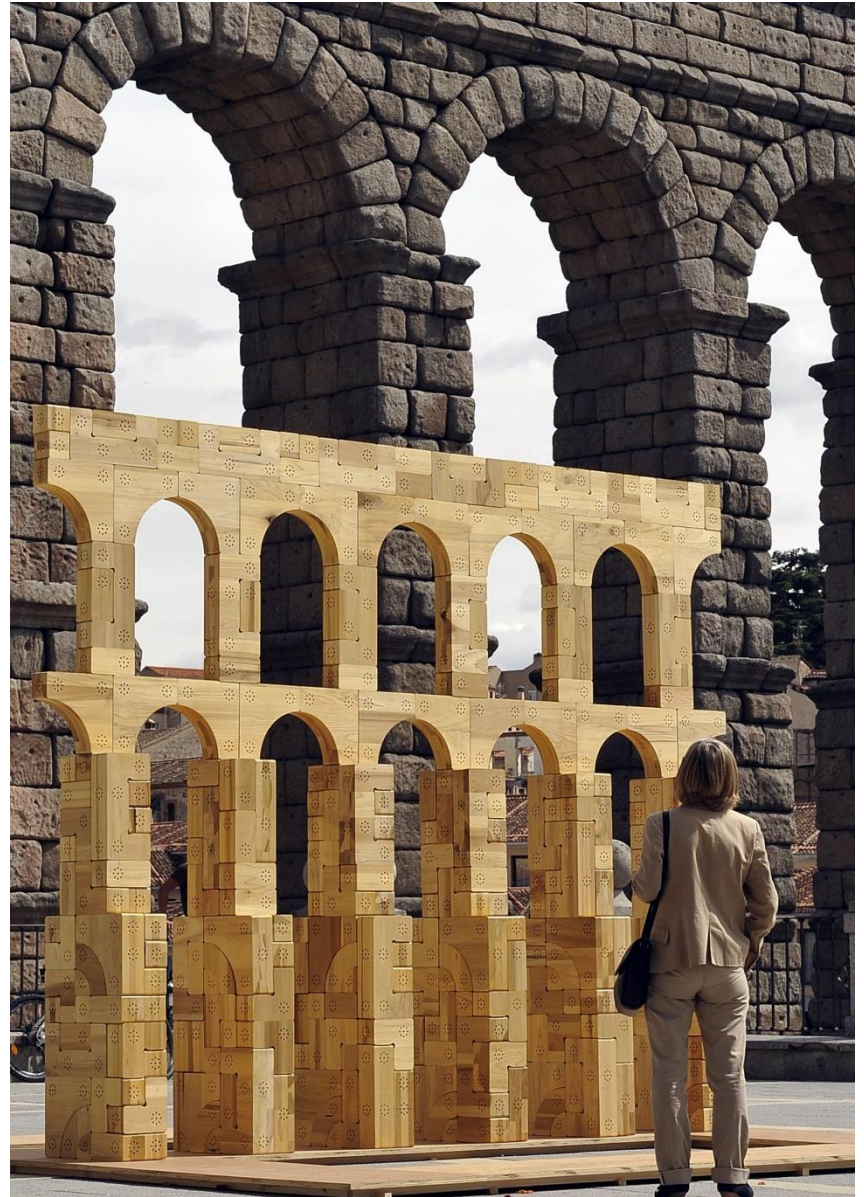












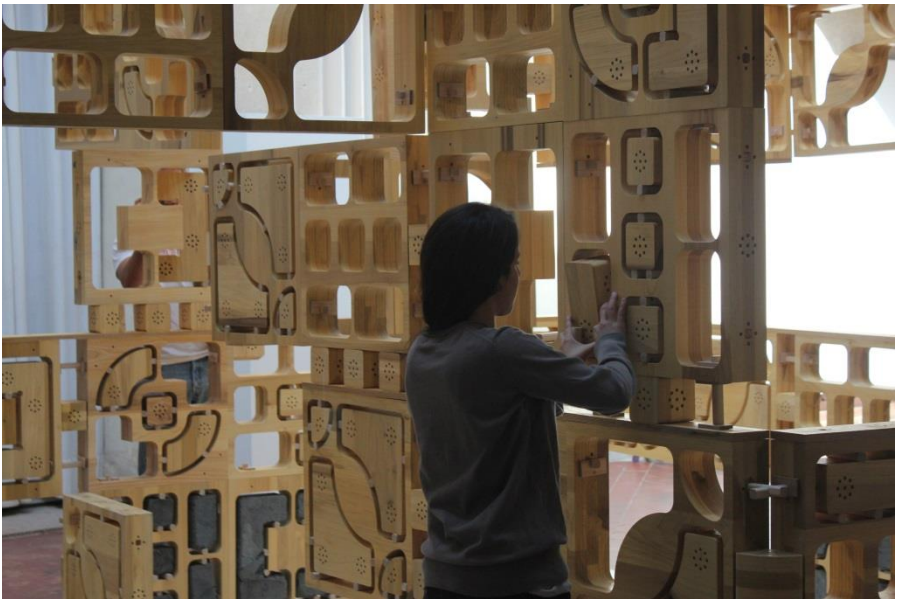










































## aprender jugando

— Aprender jugando es el eslogan que guía nuestro proyecto. Lupo es una herramienta educativa que desarrolla de modo cooperativo el pensamiento lógico y creativo con cientos de retos y niveles de dificultad y apto para todas las edades (3-99 años).

¿Por qué Sistema Lupo?  
Desde nuestra propia experiencia primero como estudiantes y después

como docentes nos hemos tropezado con una serie de huecos en los sistemas educativos muy estrechamente ligados a la siempre difícil relación entre la teoría y la práctica. Ya desde nuestras tesis doctorales hemos tratado de aproximarnos a esta realidad y sería con el inicio de la práctica docente y nuestra paternidad cuando el interés se ha hecho más pronunciado.













© stuaiof20

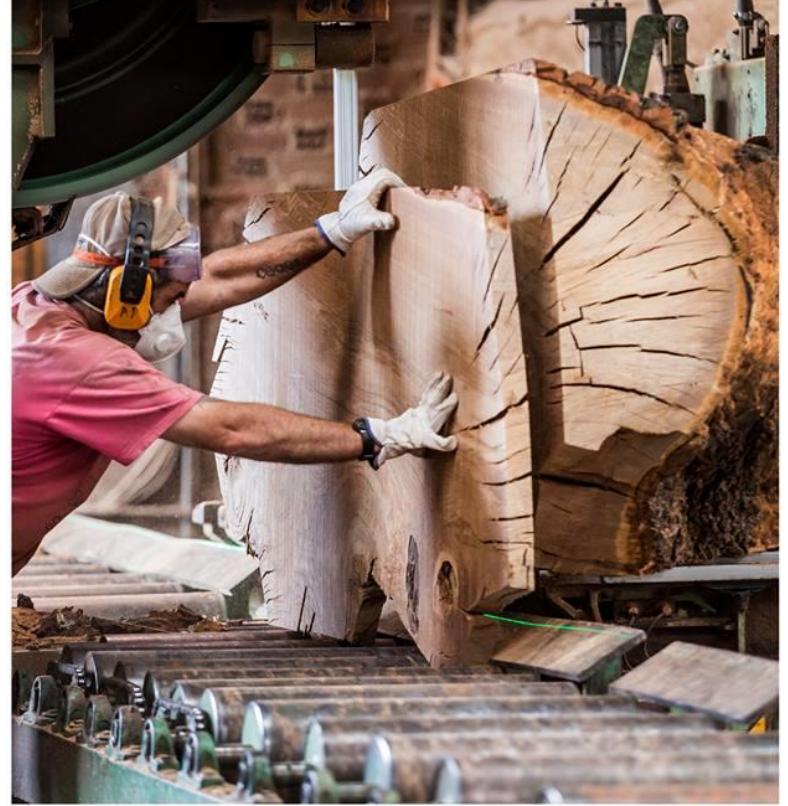


© stuaiof20





© zruaiof2.0



© zruaiof2.0



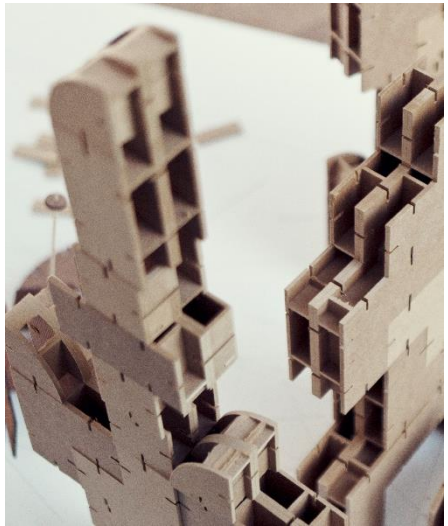
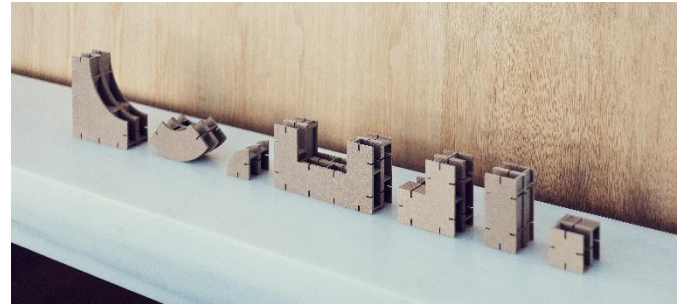
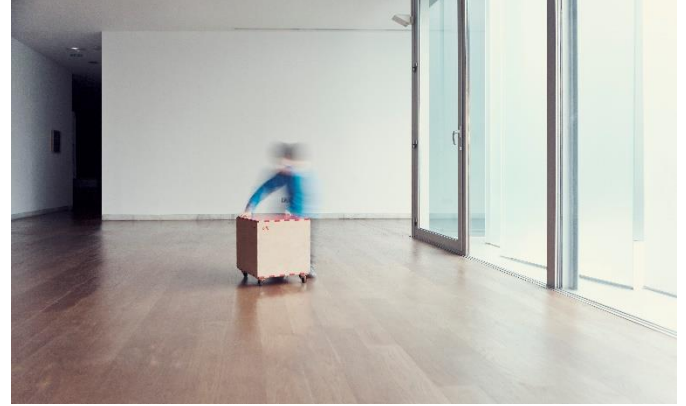
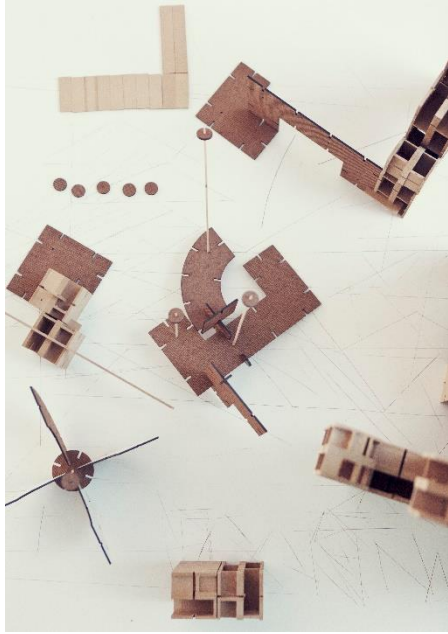
© zruaiof2.0









































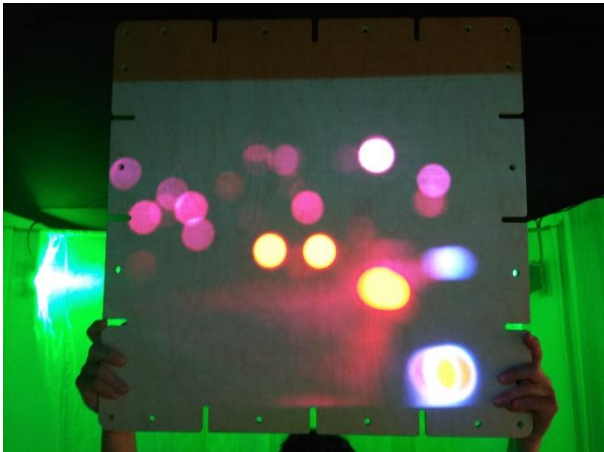
















Dossier













*vimeo*



[www.ferminblanco.com](http://www.ferminblanco.com)  
[info@sistemalupo.com](mailto:info@sistemalupo.com)  
[correo@ferminblanco.com](mailto:correo@ferminblanco.com)