



FABLAB

SANTANDER



FabLab Santander

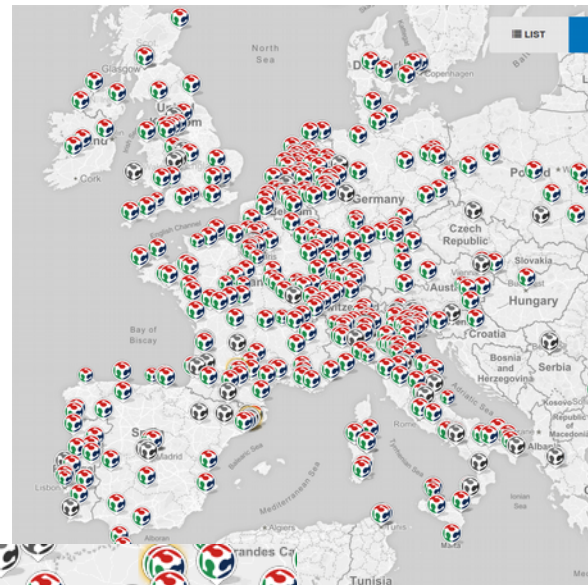
Creación de una comunidad maker en Santander con el FabLab



FABLAB

SANTANDER

Los FabLabs





FABLAB
SANTANDER



Nuestro FabLab

Fablab Normas Medios Talleres Proyectos Calendario Precios Contacto



La fuerza de la creatividad y el trabajo en equipo

Fablab Santander es una comunidad maker sin ánimo de lucro abierta a todo tipo de perfiles, formada por personas curiosas y con ganas de aprender en un entorno de trabajo amigable. Con acceso a la tecnología y compañeros que nos ayudarán en nuestro aprendizaje y con ese proyecto que tienes en mente, que sabes que puede hacerse, pero que ahora no sabes cómo.

Curiosidad



Generosidad



Esfuerzo



Ingenio



Jornada de puertas abiertas los viernes a partir de las 17:30h

Jornada de puertas abiertas los viernes a partir de las 17:30h



CREADO CON TEMPERA & WORDPRESS.

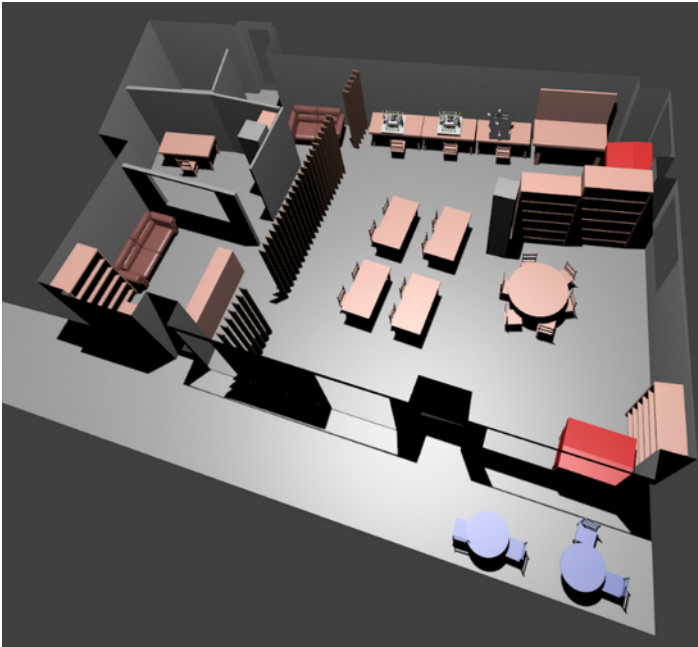


FABLAB

SANTANDER

Local

3 años de alquiler en la incubadora del mercado México (40m²)
Nuevo local en 2017 (100m²)



Habr  juntos:

- FABLAB
- Centro de Formación
- Empresa tecnológica





FABLAB

SANTANDER

Usuarios

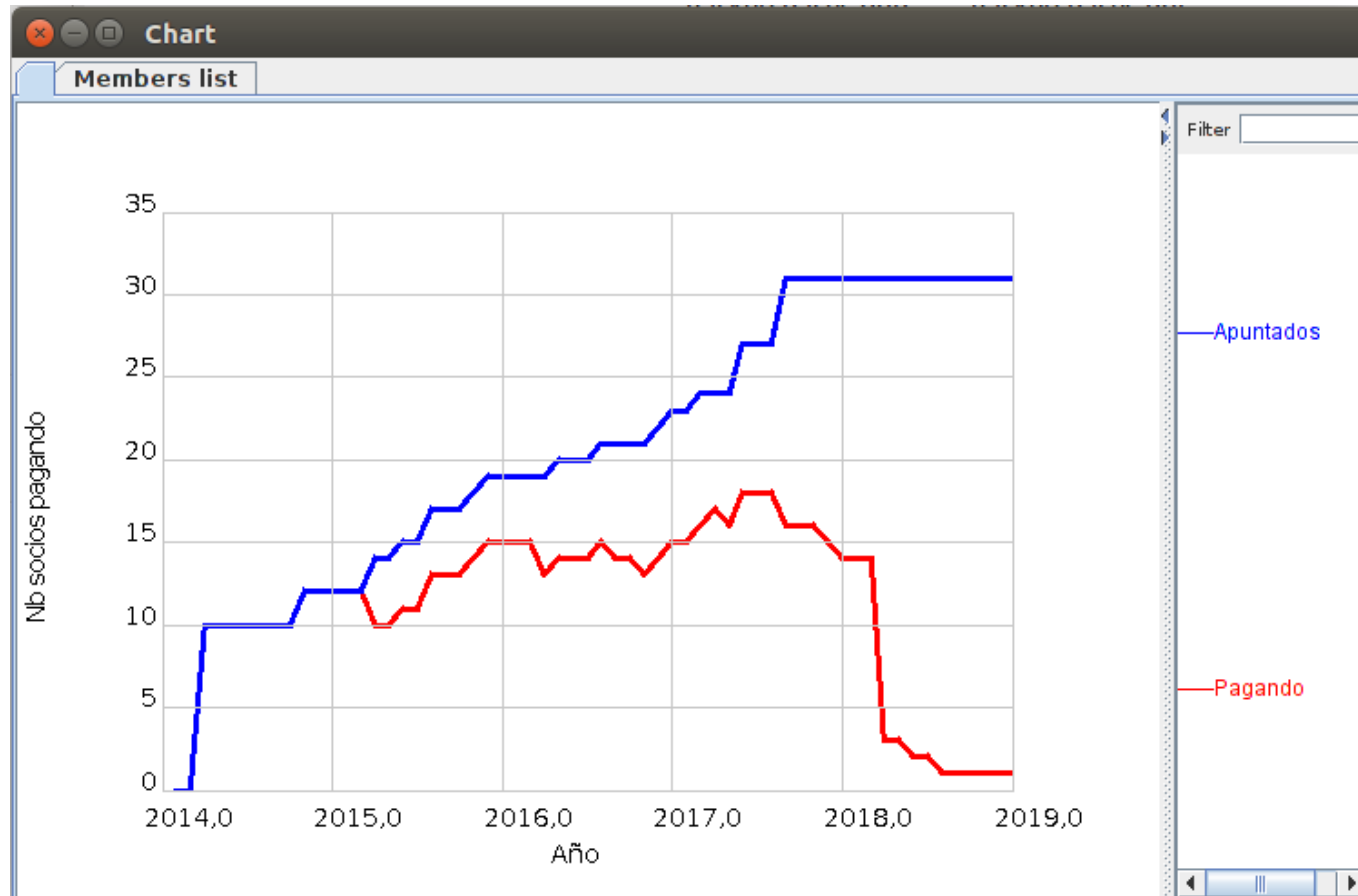
- Profesionales que hacen un prototipo
- Artistas
- Diseñadores de maquetas
- Jubilados con inquietudes
- Desempleados
- Estudiantes



FABLAB
SANTANDER

Tipo de FabLab

- Independiente
- Financiado por las cuotas de los socios
- Fabricamos las maquinas





FABLAB
SANTANDER

Medios

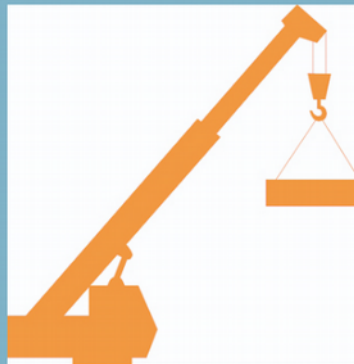
Impresión 3D



Fresadora 20cm x 20cm



Fresadora en construcción

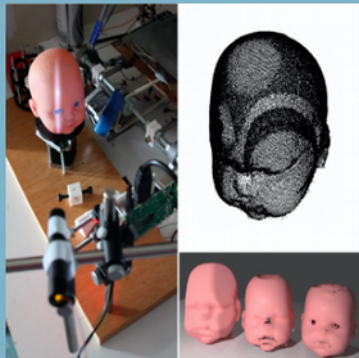


Grabadora láser (disponible en el próximo local)



[ver más](#)

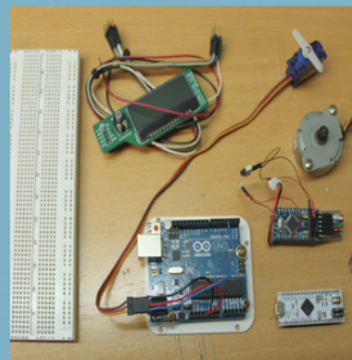
Scanning 3D



Diseño



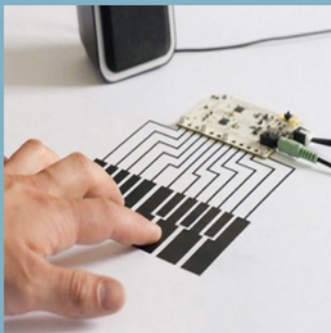
Electrónica



Corte con hilo caliente



Tinta electrónica



Herramientas típicas taller

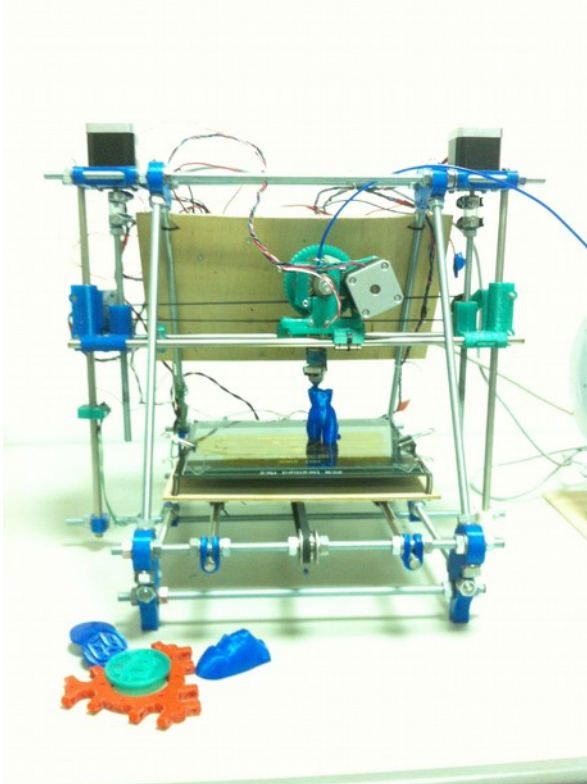
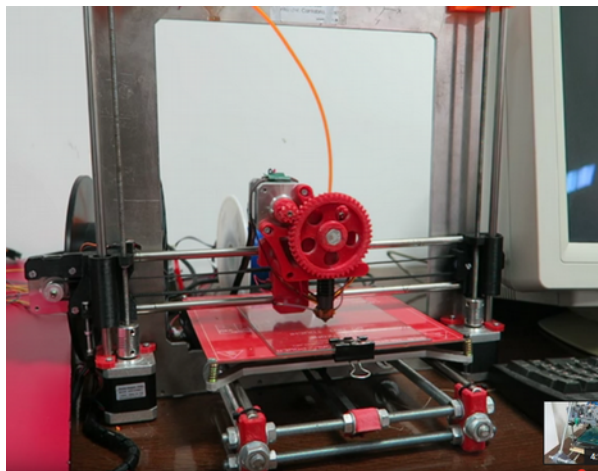




FABLAB

SANTANDER

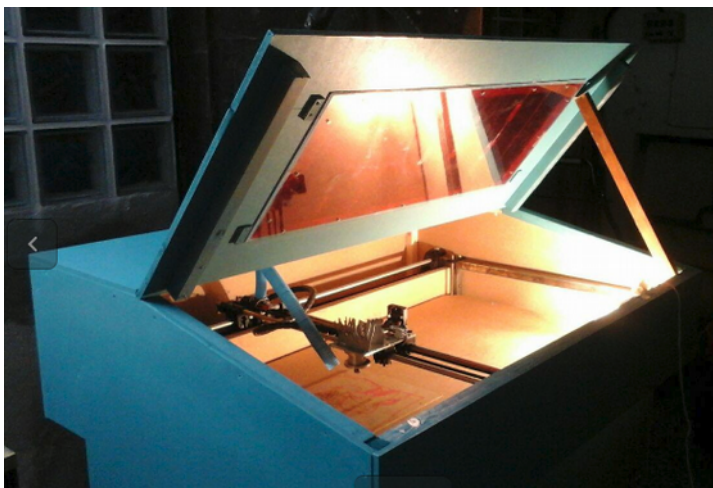
Impresión 3D



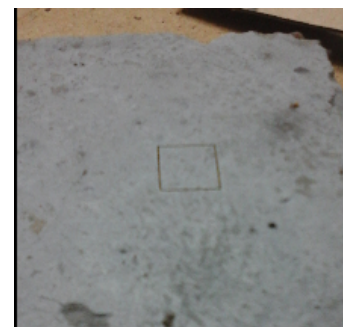
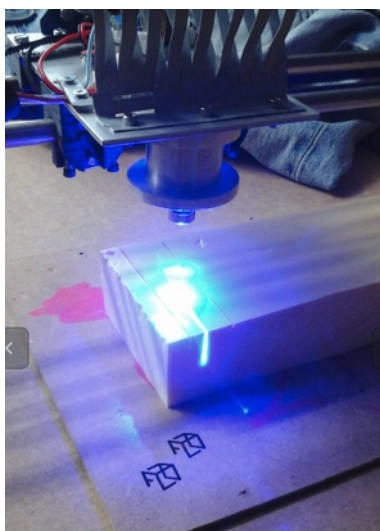


FABLAB
SANTANDER

Grabado/corte laser



<https://www.youtube.com/watch?v=Nb2xsO86sq4>



http://www.fablabsantander.org/grabadora_laser/

<https://www.youtube.com/user/fablabsantander>



FABLAB
SANTANDER

CNC (fresadora 3 ejes)



Fresadora 20cmx20cm
Fresadora 100cmx80cm

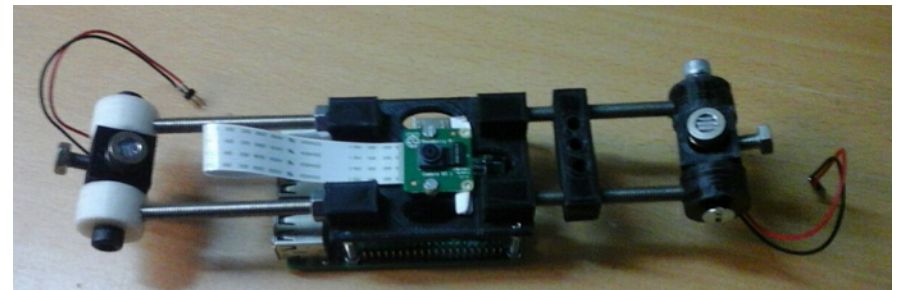


FABLAB

SANTANDER

Escaneo 3D

Se ha empezado experimentos sobre escaneo 3D
(Raspberry y cámara raspberry)





FABLAB
SANTANDER

Formación

Iniciación al uso de impresoras 3D.

Curso de iniciación al modelado 3D con Openscad.

Curso de iniciación al modelado 3D con Blender.

Curso de iniciación al modelado 3D con FreeCAD.

Trabajo con Arduino/electrónica básica.





FABLAB

SANTANDER

Eventos

- 14/05/2014 Cantabria Skills
- 05/2014 Workshop congreso ACEDE
- 11/2014 Hub Torrelavega (bar)
- 12/2014 Hackaton impresion3D con Espacio Espiral (Co working)

- 13/10/2015 European Code Week

- 20/11/2015



- 04/2016 FindeMaker

- 06/2016



- 06/2016 YUZZ DAY

- 20/10/2016 Encuentro Santander-Bilbao





FABLAB
SANTANDER

findemaker

EL FUTURO EMPIEZA HOY

Finde Maker

FERIA DE ARTE Y TECNOLOGIA

16/17
ABRIL

TALLERES

ARTE

ACTIVIDADES

CONFERENCIAS

ENTRADA GRATUITA

Espacio Espiral
C/ Menéndez Pelayo 8

FABLAB SANTANDER

espacio espiral

distritobeta

www.findemaker.xyz

Rechercher

INICIO RETROSPECTIVA AGENDA TALLERES CONFERENCIAS ACTIVIDADES ARTE DIGITAL

CONVOMAKER UBICACIÓN

Finde Maker
16 y 17 de abril
espacio espiral
C/ Menéndez Pelayo 8 SANTANDER

TERCERA REVOLUCION INDUSTRIAL

FERIA DE ARTE Y TECNOLOGIA

El futuro empieza ... ya!



FABLAB

SANTANDER

Finde Maker

	Sala Conferencias	Talleres sala 1	Talleres sala 2	Talleres sala 3	Actividades	Actividades permanentes
10:00						Persistence of Vision (A2)
10:30				Taller Tinta conductiva	Sala 1	POV bicicleta (A2)
11:00	Un FabLab en Santander		Taller Arduino			
11:30					Emprende Kids	Montajes con tinta conductiva (A1)
12:00						
12:30	Nuevas redes IoT LPWA, la revolución de los millones de sensores	Taller Realidad virtual	Taller Impresión 3D		Robots	Robots
13:00						
13:30					MIXtralTech	Musica DIY (Biblioteca)
14:00						
16:00					Reconocimiento Facial (A2)	Maquina recreativa (A1)
16:30	Las tecnologías creativas como nueva cultura urbana		Taller Desarrollo Apps			
17:00					UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Dibujadora (Bibl.)
17:30						
18:00		Taller Fanzines	Taller Impresión 3D		UC	Bici de bambu (A1)
18:30	Bitcoin y Blockchain: oportunidades y tendencias					
19:00					Sala 1	Beer Video Selector (Bibl.)
19:30						
20:00					Robots	"Clave Kandinsky" (Bibl.)
10:00			Taller Impresión 3D			
10:30	Saca partido a tu Raspberry Pi				MIXtralTech	Escaneo 3D (2)
11:00						
11:30					SPAINLABS	
12:00			Taller Desarrollo Apps	Taller Tinta conductiva		
12:30						
13:00	El movimiento maker en España y el mundo					
13:30						
14:00						

700m²
2 días
300 visitas



Videos:

Colaborativo:

<https://www.youtube.com/watch?v=6owDJfS1a6w>

FRUNFRO films:

<https://www.youtube.com/watch?v=25tR4CUKG1Q>



FABLAB
SANTANDER

Proyectos diversos ...



FABLAB

SANTANDER

Recreativa retro



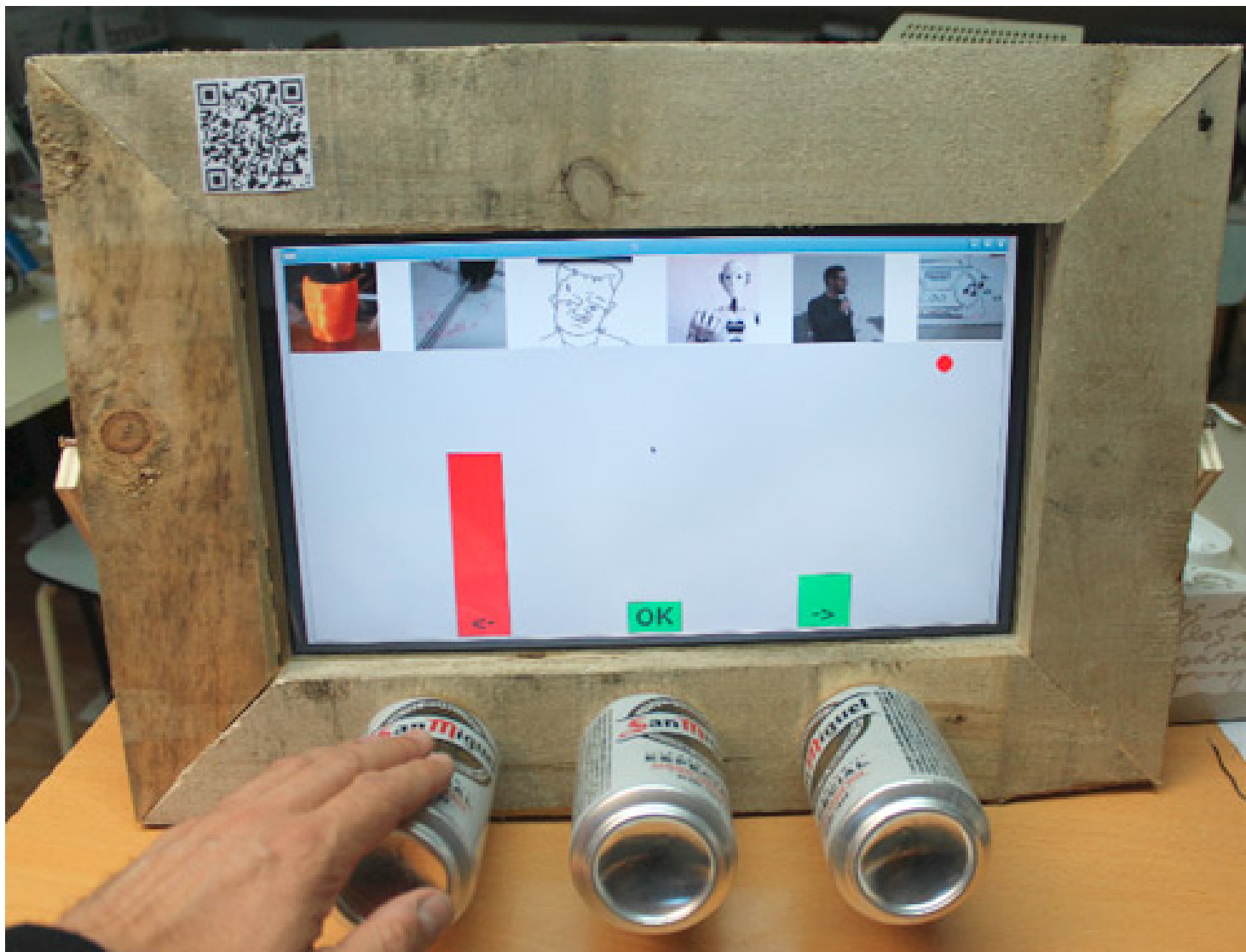
Sergio Santos



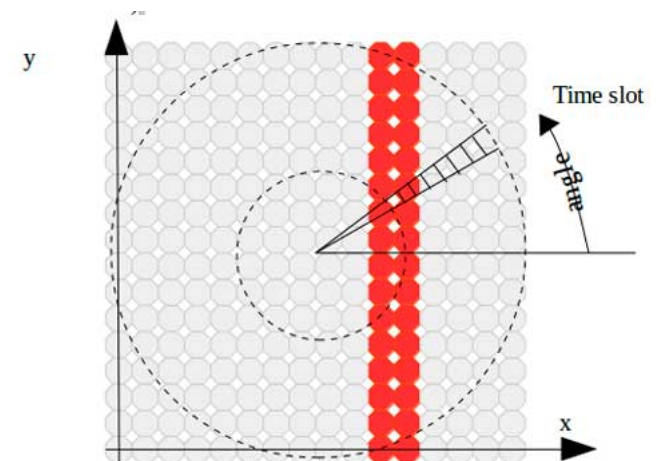
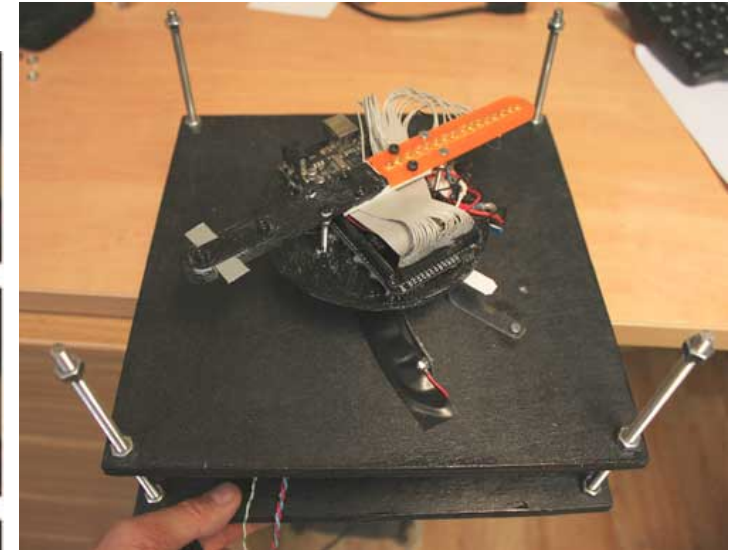
FABLAB

SANTANDER

“Beer video selector”



Persitence Of Vision (POV)

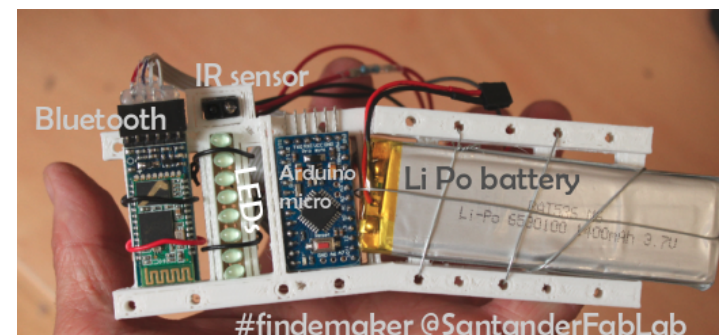




FABLAB

SANTANDER

Velocidad bici





FABLAB
SANTANDER

Mesa de luz (muy homogénea)



Sergio Santos



FABLAB
SANTANDER

Sky Quality Grid



Astronomía
Medio ambiente
Internet of Things
SigFox



FABLAB
SANTANDER

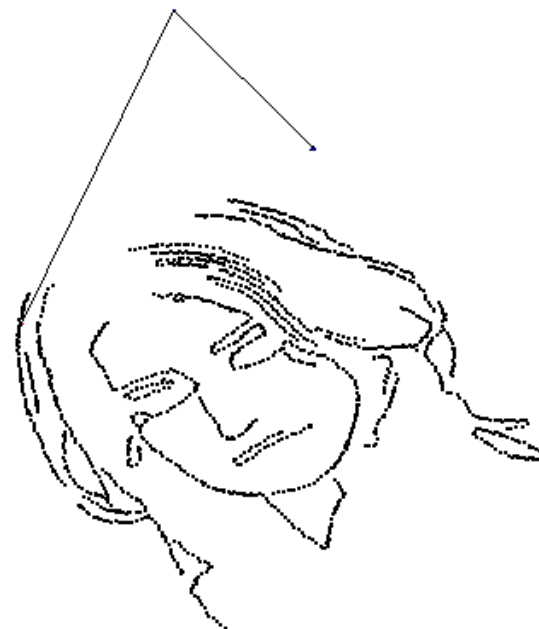
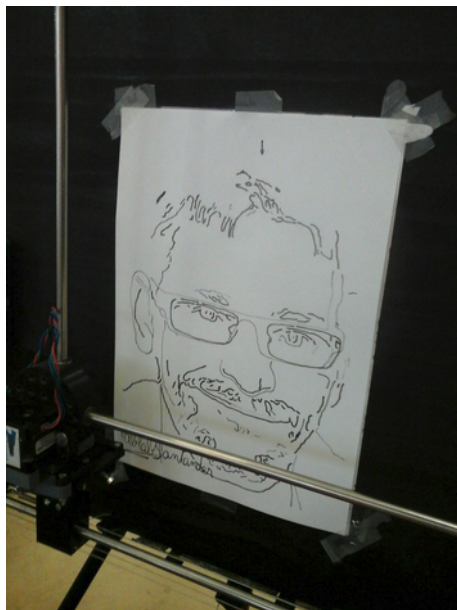
Block Chain et cripto monedas

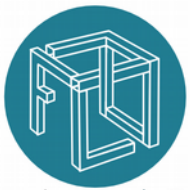




FABLAB
SANTANDER

Robot artista





FABLAB

SANTANDER

Proyectos artísticos



FABLAB
SANTANDER

Exposición “2015 año de la luz”



Parlamento de Cantabria





FABLAB
SANTANDER

Expo 2015

Obra fabricada en el FABLAB

Modelado de sombras



(photonatelier.com)

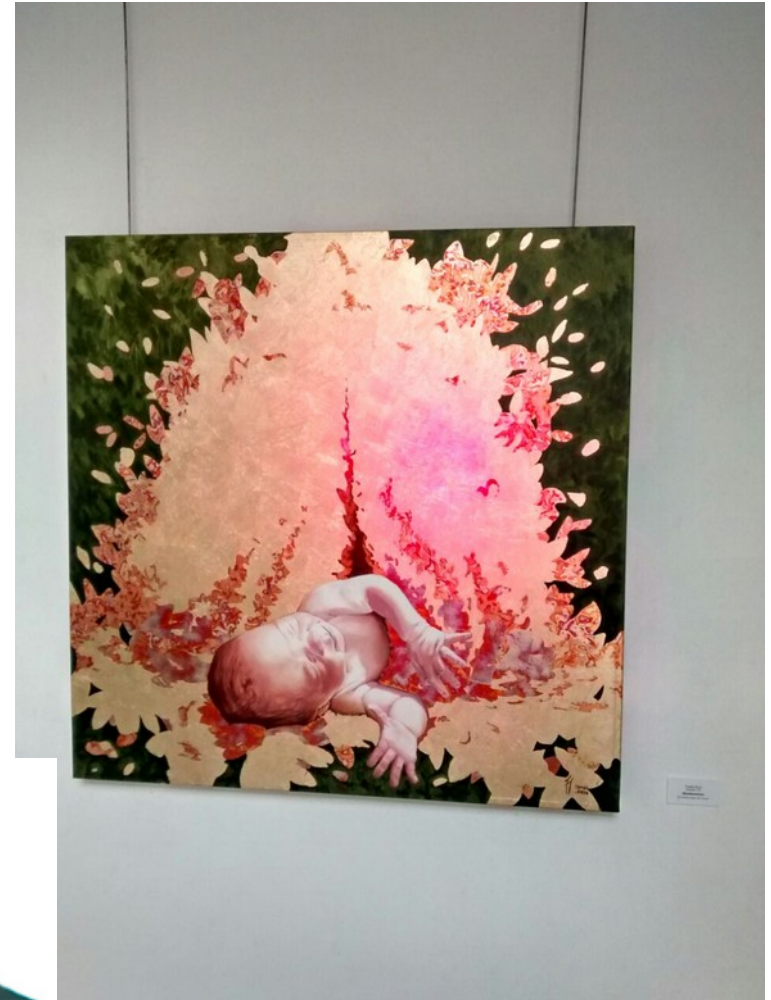
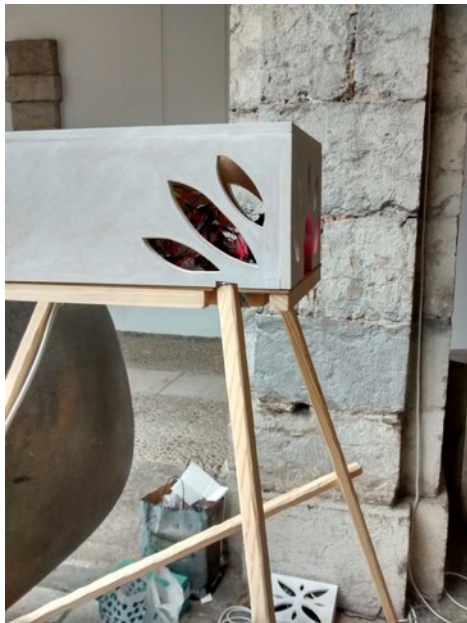
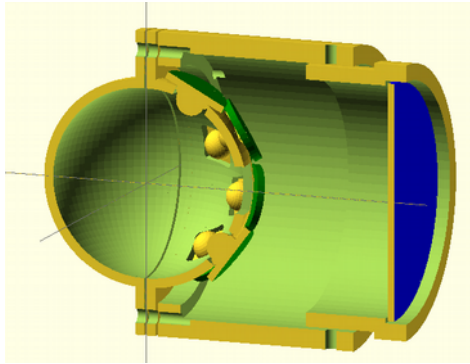


FABLAB
SANTANDER

Expo 2015

Obra fabricada en el FABLAB

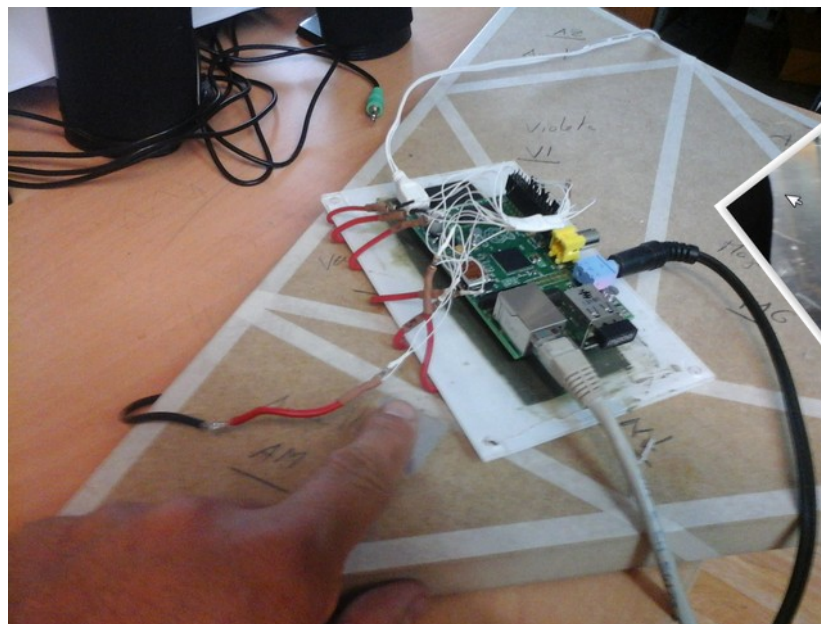
“Proyector colorado”





FABLAB
SANTANDER

Arte Santander 2015

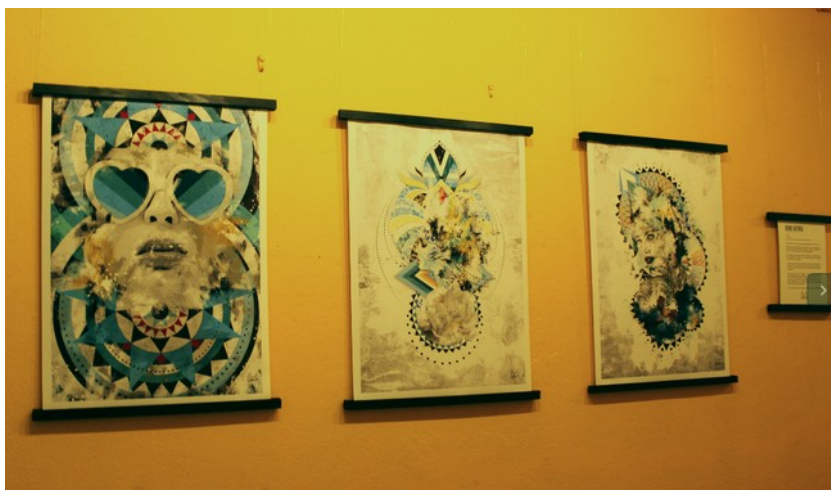
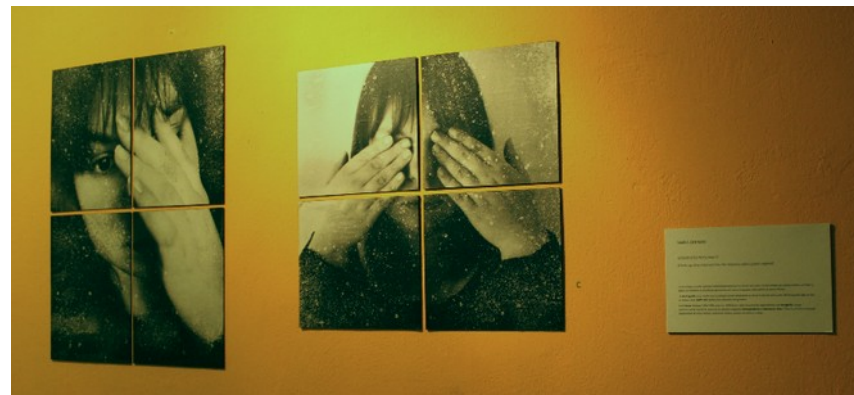




FABLAB
SANTANDER

Finde Maker 2016 Expo Arte Digital

<http://www.findemaker.xyz/exposicion-arte-digital/>



<https://www.youtube.com/watch?v=YMf8fvBSDm8>



FABLAB

SANTANDER

Videos:

Colaborativo:

<https://www.youtube.com/watch?v=6owDJfS1a6w>

FRUNFRO films:

<https://www.youtube.com/watch?v=25tR4CUkG1Q>



Gracias !