



**Fab Casa del Rellotge**

**2024**

---

# Objectius

El Fab Casa del Rellotge ofereix a **veïns i veïnes del barri** – infants, adolescents, adults, gent gran, escoles - les eines necessàries per gaudir, aprendre i experimentar amb tots els recursos que ofereix la **FABRICACIÓ DIGITAL, la ROBÒTICA i les noves tecnologies**.

- Apropar la **tecnologia** a tota la ciutadania, potenciar el seu coneixement i ús.
- Afavorir l'adquisició d'una bona i adequada **competència digital**.
- Donar a conèixer les **eines de fabricació digital** (moviment maker) i la **robòtica** (electrònica, mecànica i programació) a tothom.
- Donar suport a iniciatives i projectes que requereixin de les noves tecnologies per a ser desenvolupades i especialment aquelles que tinguin **retorn social**.
- Afavorir el **treball en xarxa**, la **innovació social** i l'**economia col.laborativa**.
- Treballar amb **la comunitat**; establir relació, coordinacions i col·laboracions amb **la xarxa associativa, els equipaments i els serveis del barri**.

# Moments Clau

## **Gener 2007 - Obre les portes l'espai La Vinya " Punt Multimèdia La Marina"**

Posant a l'abast de tothom les eines necessàries per gaudir, aprendre i experimentar amb tots els recursos que ofereix la **INFORMÀTICA**, l'**INTERNET** i la **tecnologia MULTIMÈDIA**: fotografia i vídeo digital, creació de pàgines web, disseny gràfic, il·lustració, animació... mitjançant:

- activitats formatives
- utilització de maquinari i programari especialitzat
- xerrades, concursos i convocatòries

## **2012 – L'Espai es trasllada a la Casa del Rellotge**

Incorporant un sala multimèdia de 14 ordinadors nous

- Col·laboració amb el Centre Cívic Casa del Rellotge
- Relació amb la Marina Viva i altres entitats
- Tallers amb escoles

# Moments Clau

## **2016 - El Punt Multimèdia La marina adquireix 2 impressores 3D**

- Es compren 2 impressores 3D per incorporar la fabricació digital
- Més endavant els Ateneus de Fabricació digital ens regalen una talladora làser
- Es compren 9 kits de robòtica Lego We DO 2 i 6 kits Mindstorms

## **Setembre 2018 - 2020 - El Punt Multimèdia no s'atura**

Junt amb altres equipaments de la ciutat, col·labora en la fabricació i subministrament d'aparells i peces de protecció i prevenció de la Covid-19.

.



### INTRODUCCIÓ AL P

Horari: dimecres, de 18.30 a 19.30 h.  
al 14 de març (7 sessions de 2 hores).

### EXPLORA, RESERVA

Horari: dijous, de 17 a 19 h.  
(7 sessions de 2 hores). Pro

### ELS SECRETS DE LA PER INFANTS

Horari: divendres, de 17.30 a 19.30 h.  
(6 sessions d'1,5 hores). Ed

### ARTPHONE!

del 31 de gener al 28 de març  
Joan Giménez

### ADOR

del 31 de gener al 28 de març  
Joan Giménez



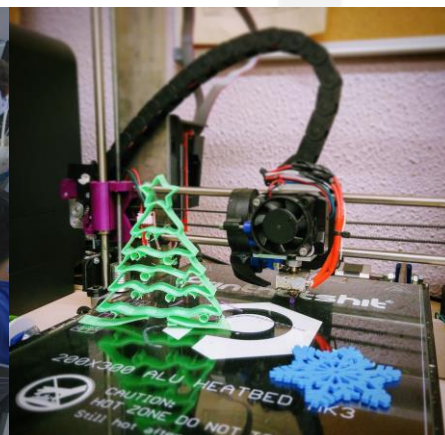
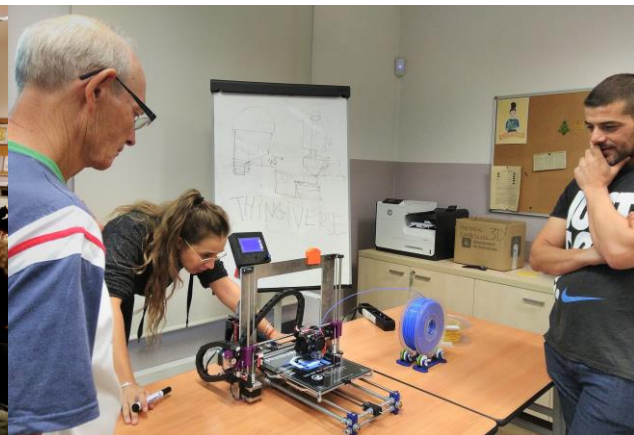
3

# Abans de 2016





## Del 2016 fins ara



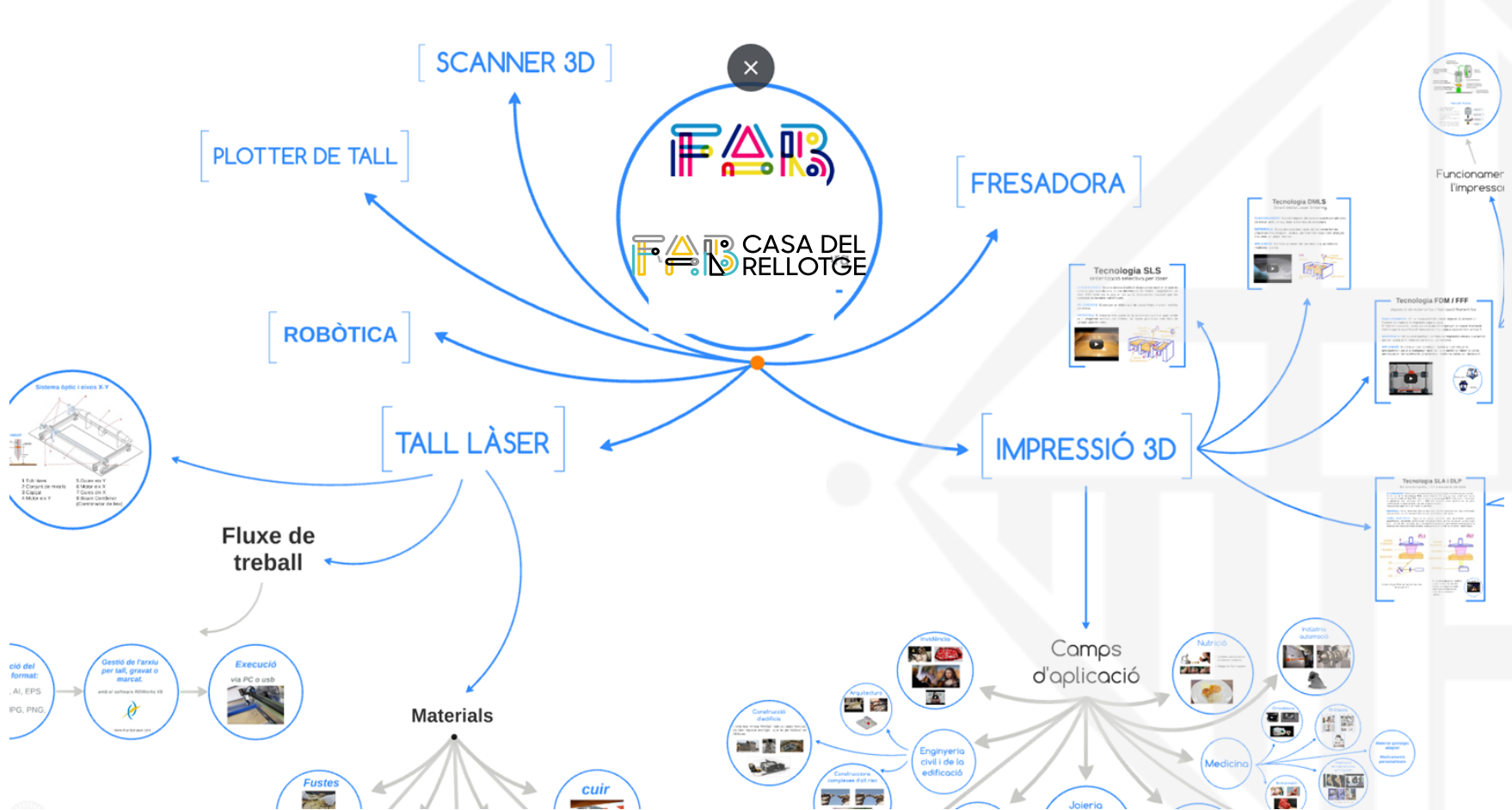
# El nou espai







# Tecnologies

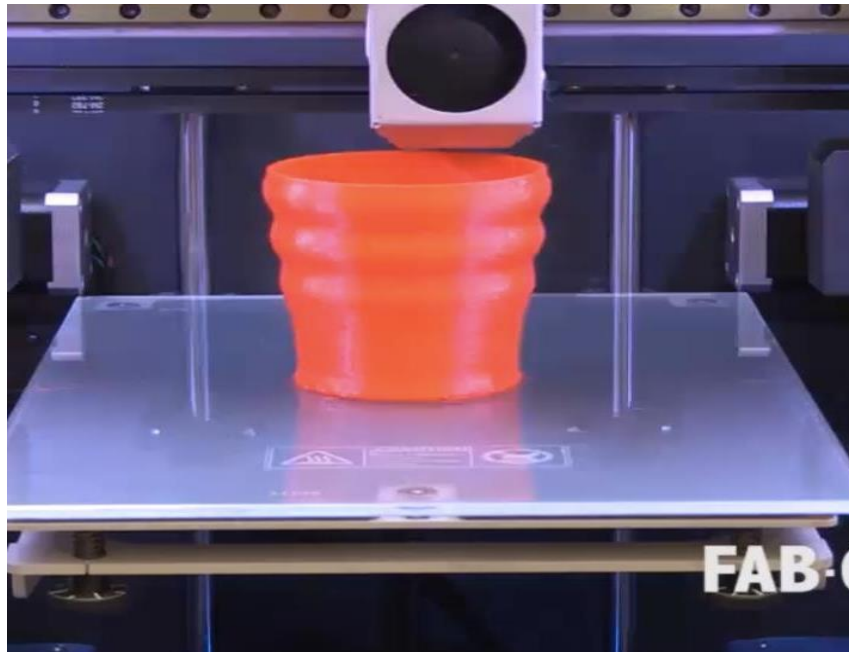




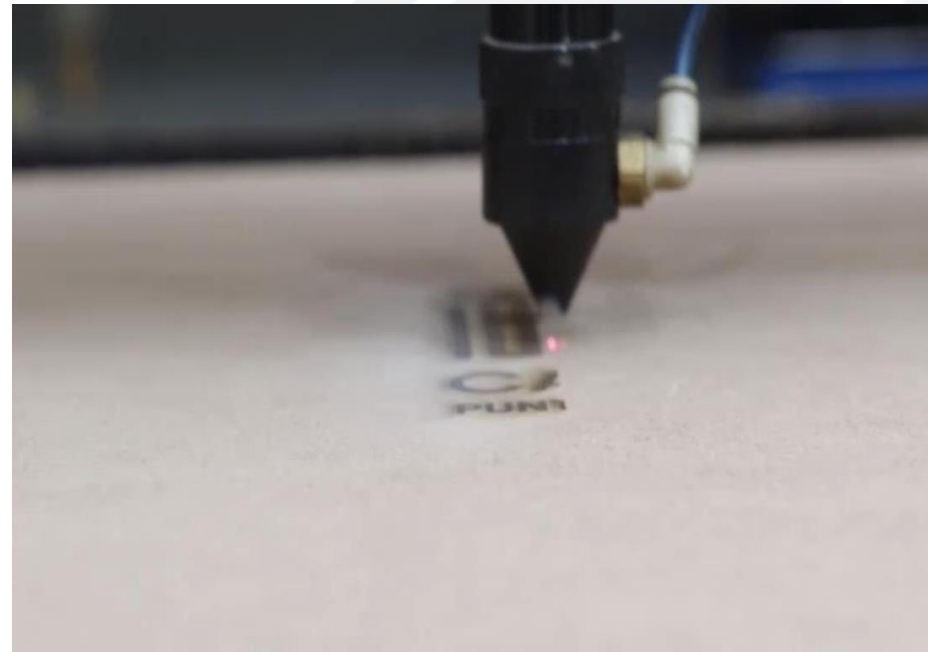


## Tecnologies

Disseny i  
impressió 3D



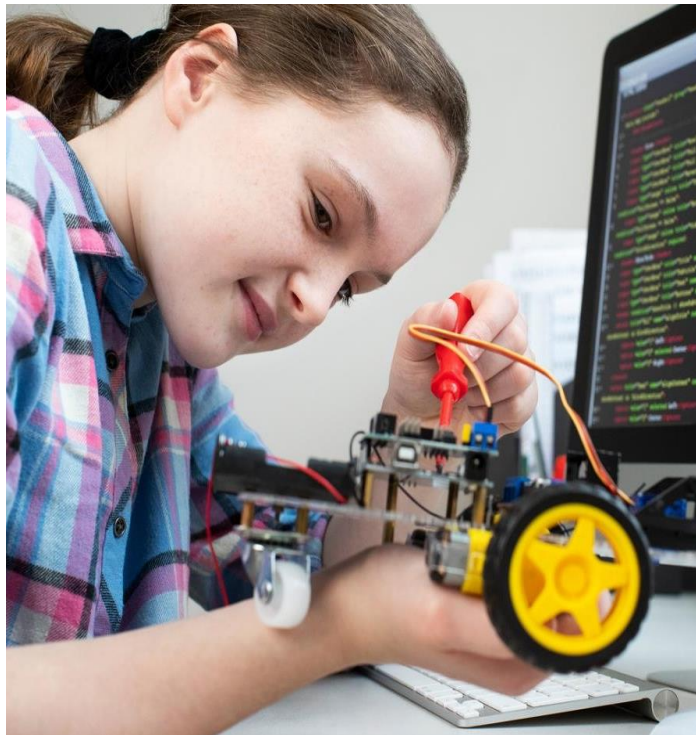
Tall làser





## Tecnologies

Programació



Disseny i plòter de vinil





## Tecnologies

### Termoformadora



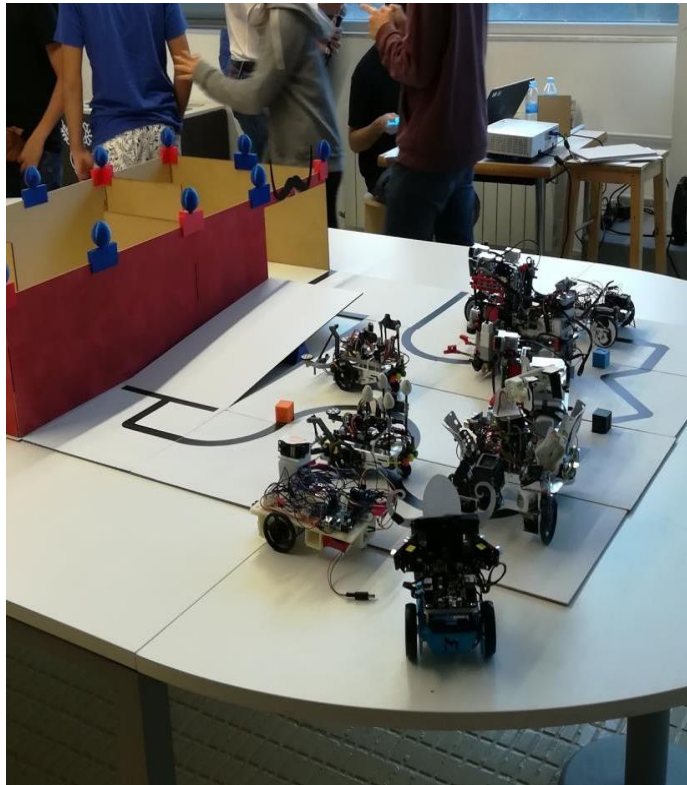
### Programació



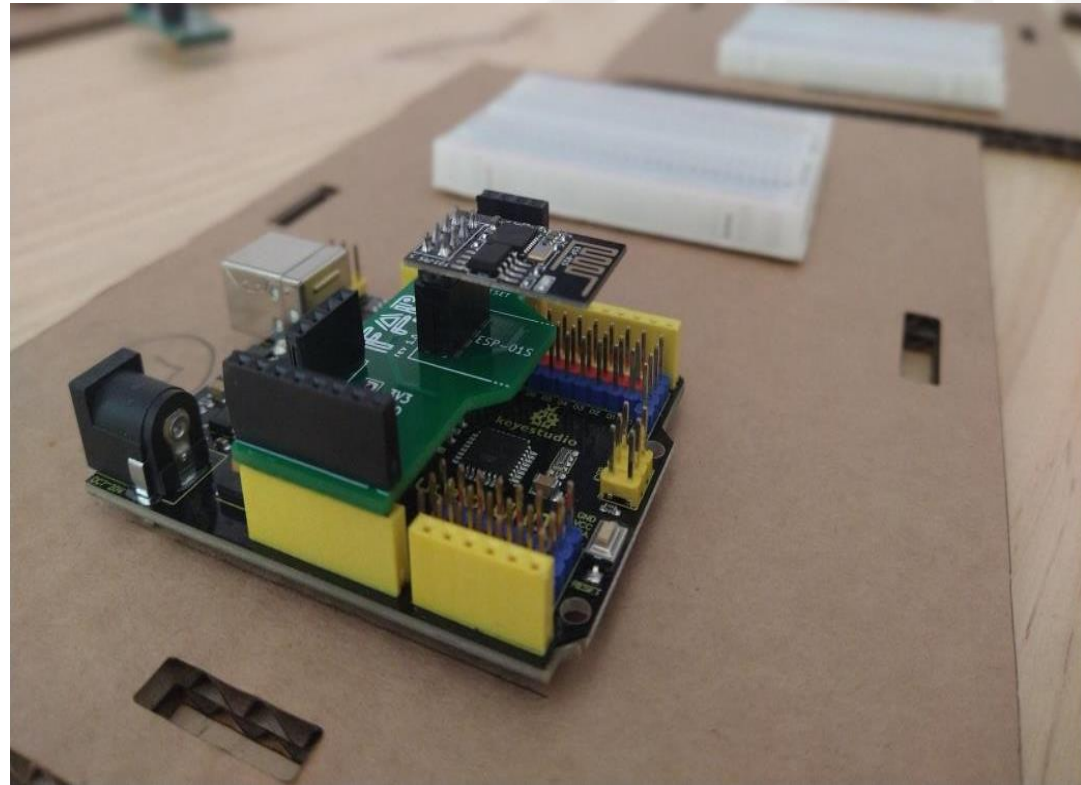


## Tecnologies

Robòtica



Electrònica





# Col·laboracions amb l'Ajuntament

Àrea de Joventut de l'Ajuntament de Barcelona

Xarxa d'Ateneus de Fabricació Digital

Direcció de Teixit Cultural - ICUB

Institut d'Educació de l'Ajuntament de Barcelona – Consell d'Innovació Pedagògica

Oficina Tècnica de la Taula d'Emergència Climàtica  
del Districte Sants-Montjuïc

# Participem a

- Festa Major de la Marina
- Printer Party
- InkFest
- Precampanades
- Carnestoltes
- Cagada del tió
- Caça del fantasma
- Setmana de l'orgull Friki
- Concurs de paelles/gazpacho



# La innauguració





# Hem treballat, col·laborat i col·laborem amb ...

## Entitats del Districte de Sants-Montjuïc

Unió d'Entitats de la Marina, La Marina Viva, A la marina ens cuidem...

## Equipaments del Districte de Sants – Montjuïc

Centres educatius de primària, secundària i Formació Professional, La Bàscula, CC Casa del Rellotge, CC La Cadena, Espai 12@16, Ludoteca La Casa dels Colors, Ludoteca Planeta Galeta, CAP's...





**Gràcies per la vostra col·laboració!**

Fabcasadelrellotge.cat



**Ajuntament  
de Barcelona**