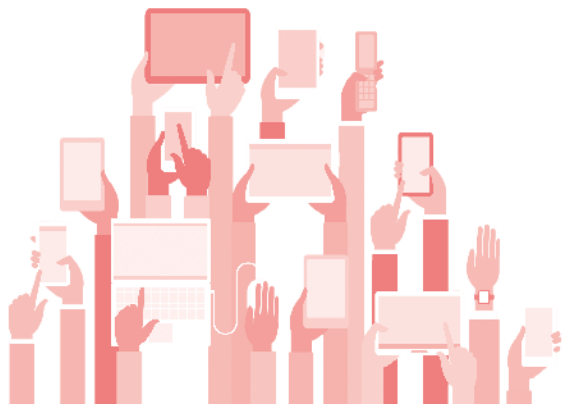


## APRÈN SMARTPHONE I MOLT MÉS

Dimecres, d'11.45 a 13.15 h, del 5 d'octubre al 30 de novembre (12 h)  
Professor: Jaime Rodríguez

Per persones amb poca experiència amb el mòbil que vulguin aprendre les bases i treure profit de les aplicacions bàsiques com Spotify o Wase, i aprendre a capturar la pantalla i crear còpies de seguretat de les fotos.



## TÈCNiques DE SCRAP I MIX MEDIA

Divendres, de 17.30 a 19 h, del 14 d'octubre al 2 de desembre (12 h)  
Professora: Rosa Maria Vila

Aprendrem tècniques per fer decoracions espectaculars sobre diferents objectes: pintat amb plantilles, tamps i crear textures. A més, utilitzarem l'ordinador per dissenyar i tallar troquelats amb la talladora làser.



**G** ACTIVITAT GRATUÏTA

**N** TALLER NOU

## EXPOSICIONS

De dilluns a divendres, de 17 a 21.00 h i dissabtes de 10 a 14 h

### MONUMENTO, MERCANCÍA Y LAS NUEVAS COLONIZACIONES

Del 9 de setembre al 5 d'octubre  
Inauguració: Divendres 9 de setembre a les 19 h  
Artista: Felipe García Salazar

L'exposició es compon d'un conjunt de peces que barregen la simbologia indígena precolombina i la cultura popular contemporània. Escultures que repliquen i re contextualitzen monuments precolombins, que alhora funcionen com a objectes de col·lecció que respon a necessitats de mercat i capitalització. És un punt de trobada contradictori on es creuen els discursos reivindicatius de cultures colonitzades, alhora que la banalització i apropiació cultural d'aquells discursos darrere d'una identitat capitalista contemporània.

### COLLAPSOLOGY

Del 6 d'octubre al 8 de novembre  
Inauguració: Divendres 7 d'octubre a les 19 h  
Artista: Mario G Salinero

La *colapsologia* estudia el risc de col·lapse de la societat tal i com la coneixem.

Aquesta exposició és un compendi d'obres que beuen d'un imaginari postapocalíptic-rave on l'estètica s'imposa abans que res i els objectes del passat han estat consumits pel temps i la vegetació. La distòpia que mereixem.

### 1R MEMORIAL DOLORES BAÑÓN

Del 9 de novembre al 12 de desembre  
Inauguració: Dijous 10 de novembre a les 19 h  
Col·lectiu: Afosants

Des d'Afosants mostrem el nostre reconeixement a una de les nostres sòcies fundadores amb 25 imatges seleccionades al 1r. concurs Memorial Dolores Bañón, exponent de creativitat fotogràfica de natura morta amb els mínims retocs, com son lluminositat, enfoc i contrast, jugant amb els objectes, els colors i la llum.

### PROFUNDITAT ONÍRICA

Del 13 de desembre al 9 de gener  
Inauguració: Divendres 16 de desembre a les 19 h  
Artista: Eulàlia Cucurell

Una exposició que té com a objectiu transportar-te dins la immensitat de l'inconscient humà per tal de mostrar, de manera surrealista, la part oculta de la ment.

## ACTIVITATS OBERTES A TOTHOM

### LA RODA - IV CONVOCATÒRIA D'ARTS I TECNOLOGIA PER A JOVES CREADORS

Dates per presentar propostes: de l'1 de gener al 17 de març del 2023.

Tornem a presentar la convocatòria adreçada a joves creadors per a desenvolupar un projecte d'art i tecnologia. Amb aquest propòsit, la convocatòria preveu per al guanyador/a, una residència de quatre mesos en un makerspace per a desenvolupar el projecte, suport econòmic i l'exhibició de l'obra final.

Més informació i bases: [www.fabcasadelmig.cat/laroda](http://www.fabcasadelmig.cat/laroda)



### VISUAL BRASIL

Divendres 30 de setembre i dissabte 1 d'octubre, de 19 a 1 h

Quinzena edició del festival al Fab Casa del Mig en el marc de la Festa Major d'Hostafrancs. En aquesta ocasió celebrem, amb artistes locals i internacionals, una trobada d'investigació en el camp de l'audiovisual contemporani on no hi faltaran tallers, xerrades, demostracions de videoart o mapping, performances audiovisuals i instal·lacions. Una activitat que enfoca la producció de vídeo en temps real i la cultura de creació lliure.

Més informació: [festivalvisualbrasil.com](http://festivalvisualbrasil.com)

### MURAL HISTÒRIC DE L'ESPANYA INDUSTRIAL

Dijous 6 d'octubre, a les 18.30 h  
Lloc: Pati del Casinet d'Hostafrancs

Inauguració del mural històric de RocBlackBlock en reconeixement a la història de l'Espanya Industrial i el Casinet. Itinerari teatralitzat a càrrec de Donar Veu a la Memòria. Reconeixement a les persones entrevistades en el marc del projecte "Records de la fàbrica" amb la Lleialtat Santsenca i el Fab Casa del Mig

## SERVEIS QUE OFEREIX EL FAB CASA DEL MIG PUNT MULTIMÈDIA

### HORARIS:

De dilluns a divendres, de 17 a 21 h  
Dissabtes, de 10 a 14 h

### ESPai MAKER - FAB CASA DEL MIG: CONSULTA ELS NOUS PREUS

L'espai *maker* de la Casa del Mig és un espai de fabricació, creació i formació què està equipat amb diferents màquines de prototipatge i fabricació digital. Vine a utilitzar la nostra maquinària i desenvolupa el teu projecte. Disposem de:

- Impressores 3D de filament 4 PRUSAS I3 MK3S, BCN3D+, SIGMAX, ENDER 2
- Impressora 3D de resina ELEGOO MARS 3
- Talladora làser IGNIS i EPILOG mini
- Fresadora ROLAND
- Plòter de tall ROLAND
- Kits d'electrònica
- Ordinadors amb programari específic
- Fresadora Sharper tools CNC per tall de fustes grans

Serveis de l'espai *maker*:

- Autoservei de màquines
- Espai de treball - *coworking* amb connexió a internet
- Assessorament de projectes pel ciutadà, entitats i centres educatius
- Formació específica de maquinària

Horari: de dilluns a divendres, de 17 a 21.00 h

Consulta els preus i condicions venint al FAB o a [fabcasadelmig.cat](http://fabcasadelmig.cat)

### EXPOSICIONS DE CREACIÓ DIGITAL

Cada mes, el FAB Casa del Mig Punt Multimèdia presenta nous artistes digitals. Pots sol·licitar realitzar una exposició a [www.fabcasadelmig.cat/contacte-expo/](http://www.fabcasadelmig.cat/contacte-expo/)

### ACTIVITATS AMB ESCOLES

Des del FAB volem impulsar el treball en xarxa amb centres educatius de primària, secundària o cicles formatius què vulguin conèixer i endinsar-se en el món de la robòtica, la fabricació digital i les noves tecnologies.

Serveis a escoles:

- Visites al FAB Casa del Mig
  - Tallers de descoberta i experimentació per alumnat
  - Acompanyament en treballs de recerca
  - Tallers per a professorat de diferents etapes educatives
- Sol·licita una activitat escrivint a [espaimaker@puntmultimedia.org](mailto:espaimaker@puntmultimedia.org)

FAB Casa del Mig  
Punt Multimèdia

## Activitats de tardor

Setembre - desembre  
2022

Inscriu-te en línia a [puntmultimedia.org](http://puntmultimedia.org)

Ajuntament de  
Barcelona



Casa del Mig

## TALLERS

**Inscripcions** : a partir del 18 de juliol i fins un dia abans de l'inici del curs

Pots inscriure't de manera **presencial**, de dilluns a divendres, de 17 a 21.30 h i dissabtes de 10 a 14 h o **online a [fabcasadelmig.cat](http://fabcasadelmig.cat)**

Les activitats estan programades per a ser realitzades presencialment, complint totes les mesures sanitàries vigents.

### Preus:

**Curs de 6 hores**

General: 28,75 €

Estudiant: 22,51 €

Aturat: 15,46 €

Per poder gaudir del **preu d'estudiant** cal presentar el carnet d'estudiant vigent o la matrícula dels estudis.

Per poder gaudir del **preu de persones en situació d'atur**, cal acreditar estar empadronat a Barcelona i presentar l'informe de vida laboral de no més d'un mes d'antiguitat.

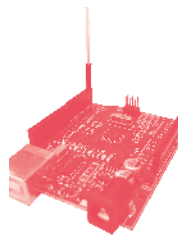
## TALLERS DE CREACIÓ MULTIMÈDIA I MAKER

### ARDUINO 1: INICIACIÓ

Els dijous del 20 d'octubre al 3 de novembre, de 19 a 21 h (6 hores)

**Professor: Ricard Gómez**

Utilitzant la placa electrònica Arduino i els seus sensors aprendrem a controlar dispositius i sensors de manera senzilla. Ens iniciarem en les bases de l'electrònica i la programació, i farem pràctiques amb els sensors més comuns.



### IMPRESSIÓ 3D AMB FILAMENT I RESINA

Divendres 11 de novembre, de 18 a 21 h,  
i dissabte 12, de 10.30 a 13.30 h (6 h)

**Professora: Helena Galí**

Taller per iniciar-te en la impressió 3D; utilitzarem dues tecnologies- la FDM de filament, i la SLA de resina- i posarem els fonaments teòrics, però sobretot els pràctics, per poder agafar l'expertesa necessària.

### MOTLLES DE SILICONA I IMPRESSIÓ 3D

Divendres 25 de novembre, de 18 a 21 h,  
i dissabte 26 de novembre, de 10.30 a 13.30 h (6 h)

**Professor: Salva Donatto**

Aprendrem les tècniques bàsiques per crear motlles de silicona a partir de la impressió 3D. Els motlles ens permeten fer múltiples rèpliques gràcies a la resina. Vine a aprendre aquesta complexa tècnica amb un expert de motlles de la indústria cinematogràfica.

### WEARABLES, ELECTRÒNICA A LA TEVA ROBA

Els dijous 10 i 17 de novembre, de 18.30 a 21.30 h (6 h)

**Professora: Marta Lofi**

Un taller per introduir-te al món dels *wearables*. Farem un projecte amb fil conductiu per tal d'aprendre a fer roba amb electrònica d'una manera divertida.



### FUSTERIA DIGITAL AMB CNC

Dilluns 21 i 28 de novembre, de 18.30 a 21.30 h (6 h)

**Professor: Joel Frax**

Aprèn a fer projectes amb una CNC per tallar o gravar dissenys de gran format amb la revolucionària fresadora Sharper tools, una CNC digital que pot treballar amb fustes de més d'1 cm de gruix, i amb la que podràs crear grans rètols o fresar els teus propis mobles



### WORKSHOPS - XERRADES

#### #DIMECRESFAB

Tots els dimecres, de 18.30 a 21 h

Des del Fab Casa del Mig volem obrir les portes a tots els *makers* que vulguin col·laborar en la realització de projectes pel barri i que permetin treballar i aprendre conjuntament. T'hi apuntes? Només has de venir el dimecres i no cal inscripció. Proposa o uneix-te a un projecte, tothom hi és benvingut.

### CAPACITACIÓ MAKER

**Iniciació a l'Arduino**

Dijous 6 d'octubre, de 19 a 20.30 h

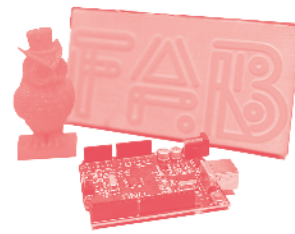
**Tall amb tecnologia làser**

Dijous 17 de novembre, de 19 a 20.30 h

**Impressió 3D amb filament**

Dijous 15 de desembre, de 19 a 20.30 h

Anima't i descobreix com utilitzar les màquines de fabricació digital amb els nostres tallers de capacitació. Aquests tallers són necessaris per poder fer ús de l'autoservei de l'espai *maker* FAB Casa del Mig, si no es tenen coneixements previs.



### SCRATCHED

Dissabte 19 de novembre i 17 de desembre, de 10 a 13 h

**A càrrec de Scratch Catalunya**

Inscripció: [meetup.com/es-ES/scratched-barcelona](https://meetup.com/es-ES/scratched-barcelona)

Trobada d'educadors i educadores que volen aprendre en comunitat, compartint idees i estratègies per promoure la creativitat computacional amb Scratch en totes les seves formes.

### TRADUÏM MICRO:BIT AL CATALÀ

Dissabte 8 d'octubre, de 10 a 14h

**Inscripció:** [fabcasadelmig.cat/microbit](http://fabcasadelmig.cat/microbit)

Volem fer pinya per fer micro:bit més accessible i proper als estudiants, i per protegir la nostra llengua. Micro:bit és una eina maker amb un gran potencial per aprendre programació i robòtica a les aules. Participa en aquesta trobada d'educadors i aficionats makers.

## TALLERS DE FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA PER INFANTS I ADOLESCENTS

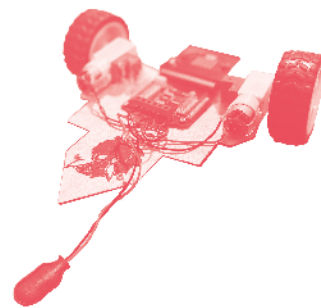
### PETITS INVENTORS

Dimarts, de 17 a 18.30 h, del 4 d'octubre al 13 de desembre (9 sessions)

**Edats:** de 9 a 11 anys

**Preu:** 50,63€

Comencem el nou curs en el món de la fabricació digital i de la robòtica. Solucionarem petits reptes relacionats amb l'electrònica, amb la nova placa Micro:bit, la impressió 3D. Aprendrem a treballar en equip i desenvoluparem la nostra creativitat tot aprenent tecnologia.



### PETITS PROGRAMADORS

Dijous, de 17 a 18.30 h, del 6 d'octubre al 15 de desembre (9 sessions). El 3 de novembre no hi haurà classe.

**Edats:** d'11 a 13 anys

**Preu:** 50,63€

Aprèn a programar amb Python amb una plataforma desenvolupada especialment per aprendre jugant i completant tot tipus d'intrèpides missions d'un videojoc.

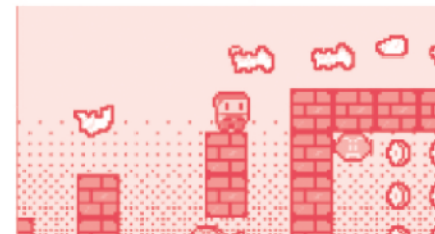
## TALLERS MAKER EN FAMÍLIA

### PROGRAMA EL TEU PRIMER VIDEOJOC

Divendres 21 d'octubre, de 17 a 18.30 h

**A càrrec de Ricard Gómez**

Arcade Makecode és una plataforma de programació visual de videojocs al pur estil Retro. Aprendrem els conceptes bàsics de la programació de videojocs en un entorn que et permetrà compartir els teus jocs amb amics i família.



Dirigit a futurs Gamers de 8 a 12 anys.

### DECORACIONS NADALENQUES AMB TALL LÀSER

**Data:** divendres 16 de desembre, de 17 a 19 h

**A càrrec d'Helena Galí**

Dissenyarem amb l'ordinador una decoració nadalenca per l'arbre de Nadal, després la tallarem amb la làser i la decorarem per tenir un arbre ben guarnit!

## INFORMÀTICA PER A GENT GRAN

### Preus

**General:** 29,91€

**Gent gran amb targeta rosa reduïda:** 21,63€

**Gent gran amb targeta rosa gratuïta:** 13,65€

### 5INFORMÀTICA BÀSICA AMB EL NOU WINDOWS 11

Dimecres, de 10 a 11.30 h, del 5 d'octubre al 30 de novembre (12 h)

**Professor: Jaime Rodríguez**

Aprofitant que ha sortit el nou Windows 11, coneixerem totes les novetats del nou sistema operatiu i repassarem les funcions més importants de l'ordinador com copiar i desar, ordenar carpetes, navegar amb seguretat i moltes coses més.

## MAPA



## ADREÇA

**Casa del Mig - Parc de l'Espanya Industrial**

C. Muntadas, 1-5 08014 Barcelona

Tel. 932 914 262 / 932 914 252

[puntmultimedia@puntmultimedia.org](mailto:puntmultimedia@puntmultimedia.org)

[fabcasadelmig.cat](http://fabcasadelmig.cat)

[barcelona.cat/sants-montjuic](http://barcelona.cat/sants-montjuic)

## HORARI

De dilluns a divendres, de 17 a 21.30 h

Dissabtes de 10-14h

## TRANSPORTS

Tren Barcelona Sants

Ferrocarrils pl. Espanya

Bus 32, 44, 50, 78, 109, 115, D20, V5 i V7

Metro Sants – Estació (L3 i L5), Tarragona (L3)

i Hostafrancs (L1)

De conformitat amb el Reglament Europeu de Privacitat 679/2016 i la Llei Orgànica, us informem que les vostres dades personals s'incorporaran al fitxer de dades de Gestió i ús d'equipaments, locals i espais municipals del que és titular l'Ajuntament de Barcelona amb la finalitat de la gestió de les activitats i dels usuaris dels equipaments municipals. Podeu exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, adreçant-vos per escrit al Registre General de l'Ajuntament: Pl. Sant Jaume 1, 08002 Barcelona, indicant clarament en l'assumpte Exercici de Dret RGD. L'encarregat de la gestió de les dades com a gestor del centre és Calaix de Cultura S.L. i el seu delegat de Protecció de Dades és UNIVER IURIS S.L. ([www.uneon.es](http://www.uneon.es)). Calaix de Cultura c. Diputació 185, pral. 1a. 08011 de Barcelona. [calaixdecultura@calaixdecultura.cat](mailto:calaixdecultura@calaixdecultura.cat)

**Districte de Sants-Montjuic**

