

INFORMÀTICA PER A GENT GRAN

Preus

General: 41,53 €

Gent gran amb targeta rosa reduïda: 30 €

Gent gran amb targeta rosa gratuïta: 17,68 €

INFORMÀTICA BÀSICA AMB EL NOU WINDOWS 11

Dimecres, de 10 a 11.30 h, del 25 de gener al 29 de març (15 h)

Professor: Jaime Rodríguez

Exercicis molt pràctics per treballar es aspectes bàsics de la informàtica amb un PC, com la organització dels arxius i carpetes, neteja de l'ordinador, seguretat per virus i malware, actualitzacions, gestió d'aplicacions i creacions de documents.

APRÈN SMARTPHONE

Dimecres, d'11.45 a 13.15 h, del 25 de gener al 29 de març (15 h)

Professor: Jaime Rodríguez

Per persones amb poca experiència amb el mòbil que vulguin aprendre introducció a les xarxes socials, creació de documents, compres segures, gestió d'arxius amb la targeta SD i netejar el mòbil per tenir més espai.



TÈCNiques DE SCRAP I MIX MEDIA

Divendres, de 17.30 a 19 h, del 27 de gener al 31 de març (15 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



EXPOSICIONS

De dilluns a divendres, de 17 a 21 h

FINESTRES

Del 9 de gener al 13 de febrer

Inauguració: Dimarts 10 de gener a les 12 h

Artista: Associació TRACE- Grup de Fotografia

Amb el projecte "Finestres" hem reflexionat sobre el sentit de la curiositat innata, l'atracció a allò desconegut, ocult o inclús prohibit que ens inspiren les finestres tancades, les mig obertes; a la nostàlgia d'altres temps viscuts o a la soledat que transmet viure a través d'una. I hem volgut obrir una finestra a l'observació, al treball en equip, a la creativitat, a l'aprenentatge, a la diversitat, i aquí en podeu veure el resultat.



RE: INTERIOR AMB PAPALLONA MORTA

Del 13 de febrer al 15 de març

Inauguració: Dijous 16 de febrer a les 19 h

Artista: Marta Cartu

Aquesta exposició planteja un espai de trobada entre còmic, poesia i tecnologia. El còmic s'expandeix de la mà de la tecnologia per a experimentar amb nous formats i suports, a fi de revisar els límits narratius d'aquest mitjà. Les històries que s'hi generen es despleguen al voltant dels poemes de Gloria Fuertes, com ara *Interior con mariposa muerta*, a mode de visitar-los des de nous espais i eines contemporànies.

DRESSING BJÖRK

Del 16 de març al 10 d'abril

Inauguració: Dijous 16 de març a les 19 h

Artista: Enrik Enrikson

Aquesta no és una instal·lació d'art, més aviat d'artesanía. No hi ha un discurs darrera. No hi ha res a pensar o a debatre. No hi ha tampoc provocacions ni filosofies. Us ho explico: m'agrada la Björk, m'agrada la il·lustració i m'agrada modelar. Aquest és per tant un homenatge a la carrera musical d'aquesta artista d'avantguarda i als seus 10 àlbums d'estudi. Il·lustracions digitals i impressions 3D recreant aquestes 10 icòniques portades. Tot el que aquí veureu, això sí, està creat amb passió. la part oculta de la ment.

ACTIVITATS OBERTES A TOTHOM

SCRATCHED

Els dissabtes 21 de gener i 18 de març, de 10 a 13 h

A càrrec de Scratch Catalunya

Inscripció: 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.

HACATHON TRADUÏM MICRO:BIT AL CATALÀ

Dissabte 4 de març, de 10 a 18 h

Inscripció: fabcasadelmig.cat/microbit

Apunta't a aquesta jornada on traduirem junts micro:bit al català, passarem el dia junts compartint sobre robòtica educativa i altres sorpreses.

Organitza: #microbitcatalà

RESTART PARTY SANTS

Dissabte 11 de març, de 10.30 h a 13.30 h

Restarters Barcelona és un col·lectiu informal que vol impulsar alternatives a l'obsolescència planejada i la re-apropiació de coneixements tecnològics. Inspirats per l'experiència de Restart Project, aquest col·lectiu sorgeix amb el propòsit d'activar i promoure l'auto-organització de Restart Parties als diferents barris de Barcelona. Per això es tracta d'un grup obert a la participació de qualsevol persona interessada en aquesta activitat i el seu màxim desig és 'contagiar' a altres persones i grups fins a convertir-se en un moviment.



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 que 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+, SIG-MAX, ENDER 2
- Impressora 3D de resina ELEGOO MARS 3
- Talladora làser IGNIS i EPILOG mini
- Fresadora ROLAND
- Plòter de tall ROLAND
- Kits d'electrònica: Arduino, Esp32, ESP32 STEAMakers, Neopixels etc.
- 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

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/

ACTIVITATS AMB ESCOLES

Des del FAB volem impulsar el treball en xarxa amb centres educatius de primària, secundària o cicles formatius que 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

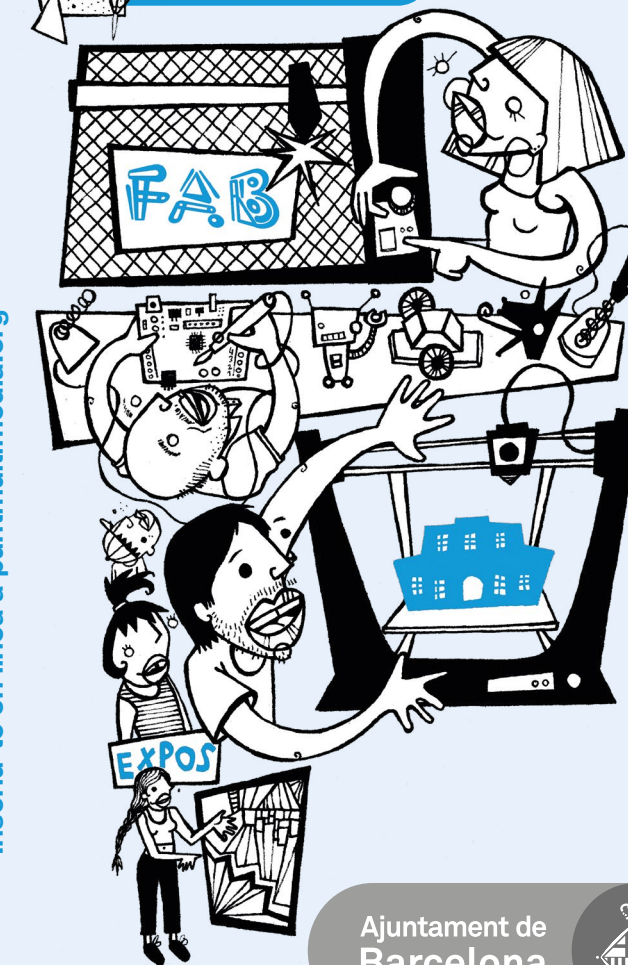
Sol·licita una activitat escrivint a espaimaker@puntmultimedia.org

FAB Casa del Mig
Punt Multimèdia

Activitats

Gener - Abril

2023



Inscriu-te en línia a puntmultimedia.org

Ajuntament de
Barcelona



Casa del Mig

TALLERS

Inscripcions : a partir del 19 de desembre 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**

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 €

Curs de 9 hores

General: 41,80 €

Estudiant: 32,77 €

Aturat: 22,54 €

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.

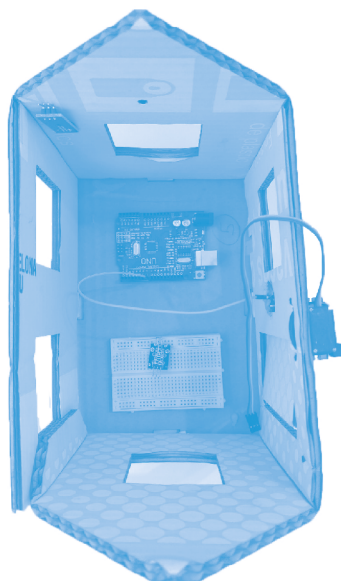
TALLERS DE CREACIÓ MULTIMÈDIA I MAKER

ARDUINO: CASA MAKER INTELIGENT

Els dijous del 9 al 23 de febrer de 19 a 21 h (6 h)

Professor: Ricard Gómez

Si ja teniu nocions d'Arduino i voleu practicar, consolidar i ampliar els coneixements, en aquest curs construirem una casa domotitzada amb diferents sensors. Un curs pràctic pel qual us proveirem del material necessari per fer les practiques individuals.



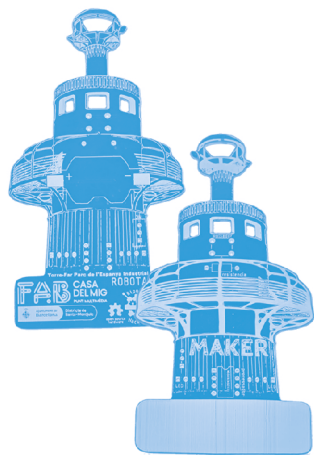
PCB ART AMB KICAD

Els dijous del 16 al 30 de març, de 19 a 21 h (6 h)

Professor: Ricard Gómez

N

Aprèn a crear una PCB amb finalitats artístiques, aprendrem els trucs per dissenyar amb KICAD un circuit de forma personalitzada i interaccions inimaginables amb leds, sensors, pantalles i tot tipus de components, tot preparada per ser ja fabricada amb un proveïdor online.



MOTLLES DE SILICONA I IMPRESSIÓ 3D

Els dimarts del 7 al 21 de març de 18.30 a 21.30 h (9 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.

WORKSHOPS - XERRADES

#DIMECRESFAB

Tots els dimecres de 18.30 a 21 h

G

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.

G ACTIVITAT GRATUÏTA

N TALLER NOU

CAPACITACIÓ MAKER

G

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.

IMPRESSIÓ 3D AMB FILAMENT

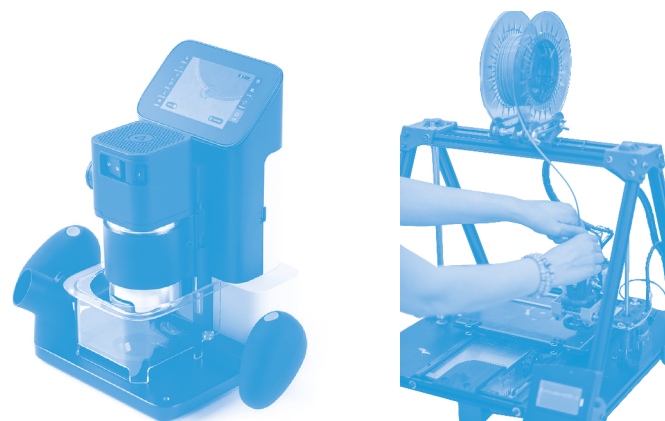
Dijous 2 de febrer, de 19 a 20.30 h

TALL AMB TECNOLOGIA LÀSER

Dijous 2 de març, de 19 a 20.30 h

FRESADORA CNC AMB SHAPERTOOLS

Dijous 9 de març, de 19 a 20.30h



TALLERS DE FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA PER INFANTS I ADOLESCENTS

PETITS INVENTORS

Dimarts, de 17 a 18.30 h, del 17 de gener al 28 de març (10 sessions)

Edats: de 9 a 11 anys

Preu: 46,50 €

Seguirem amb els projectes 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.

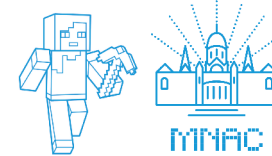
PETITS CONSTRUCTORS: EL GÒTIC DEL MNAC EN MINECRAFT

Dilluns, de 17 a 18.30 h, del 16 de gener al 27 de març (10 sessions)

Edats: de 10 a 13 anys

Preu: 46,50 €

Nova activitat extraescolar que comença el proper gener, on treballarem conceptes de programació, construcció i art a partir d'un dels jocs més populars, el Minecraft. Gràcies a una col·laboració amb el MNAC reconstruirem una part d'aquest museu d'art tot jugant. Apunta't a aquesta nova aventura a partir de la qual crearem un món virtual, alhora que descobrirem alguns secrets de l'art romànic o gòtic.



PETITS PROGRAMADORS

Dijous, de 17 a 18.30 h, del 19 de gener al 30 de març (10 sessions)

Edats: d'11 a 13 anys

Preu: 46,50 €

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

TALLERS MAKER EN FAMÍLIA

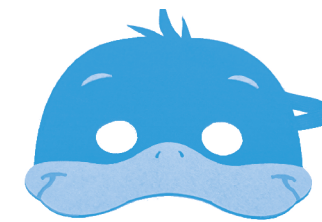
CREA LA TEVA MÀSCARA DE CARNESTOLTES

Divendres 10 de febrer, de 17 a 18.30 h

A càrrec de Hannah Bilsky

Personalitza la màscara del personatge que vulguis, la dissenyarem en vectorial, les tallarem amb tecnologia làser, les muntarem i decorarem per tenir la millor disfressa de carnaval.

Dirigit a futurs Gamers de 8 a 12 anys.



PROGRAMA EL TEU PRIMER VIDEOJOC

Divendres 3 de març, 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.

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

fabcasadelmig.cat

barcelona.cat/sants-montjuic

HORARI

De dilluns a divendres, de 17 a 21.30 h

Els dissabtes obrim dos al matí i dos a la tarda cada mes; el primer i tercer dissabte de cada mes obrim a la tarda de 17 a 21.30 h; el segon i quart dissabte de cada mes obrim al matí de 10 a 14 h.

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 RGPD. 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). Calaix de Cultura c. Diputació 185, pral. 1a. 08011 de Barcelona. calaixdecultura@calaixdecultura.cat

Districte de Sants-Montjuïc