

PERSONALITZA LA TEVA MOTXILLA AMB LEDS!

Data: Divendres 19 de març de 17.30 a 20.30 h, i dissabte 20 de març de 10 a 13 h.
A càrrec d'Helena Galí
Preu per família: 21,85 €
Suplement en concepte de material

En aquest taller aprendrem electrònica, Arduino, programació, a cosir i molt més per poder decorar la motxilla amb leds i enlluernar allà on vagis!

INFORMÀTICA PER A GENT GRAN

General: 25,41 €
Gent gran amb targeta rosa reduïda: 18,42 €
Gent gran amb targeta rosa gratuïta: 11,56 €
Aturats: 18,42 €

CÀPSULA VIDEOTRUCADES

Dijous 14 de gener, de 17.30 a 19 h

Coneix i aprèn a fer servir les principals eines per fer videotrucades: Zoom, Meet i Whatsapp

CÀPSULA TRÀMITS ONLINE AMB IDCAT

Dijous 11 de febrer, de 19 a 20.30 h

Aprendràs què és i com fer servir l'IDCAT, un certificat digital per fer tràmits amb l'administració pública.

CÀPSULA MONEDER MAKER

Dijous 18 de març, de 19 a 21 h

Fes el teu moneder *maker*. Aprèn a dissenyar-lo, tallar-lo amb roba amb la talladora làser i cosir-lo.

EINES DE GOOGLE DRIVE

Dilluns, de 16.30 a 18 h.
Del 25 de gener al 8 de març (7 sessions)
Professora: **Helena Galí**

Aprèn a fons les eines del Drive per crear tot tipus de documents a Google. Aprendrem a fer servir el full de càlcul per fer factures per exemple, i l'editor de presentacions per a crear documents dinàmics, tot treballant des del núvol.

CÀMERA DEL MÒBIL A FONTS

Dimecres, de 10 a 11.30 h.
Del 27 de gener al 10 de març (7 sessions)
Professor: **Jaime Rodríguez**

Coneix a fons la càmera del teu telèfon! Aprendràs a gestionar l'enfoc, a fer fotografies panoràmiques, vídeos a càmera lenta, a posar-hi filtres, escanejar les fotos en paper... i enviar-les amb el mòbil per correu electrònic o guardar-les a l'ordinador.

ORGANITZA EL TEU SMARTPHONE

Dimecres, d'11.45 a 13.15 h.
Del 27 de gener al 10 de març (7 sessions)
Professor: **Jaime Rodríguez**

Aprendràs a endreçar el teu telèfon. Veurem com fer carpetes per organitzar les aplicacions, com fer neteja d'arxius per alliberar memòria, personalitzar la pantalla i tot el necessari per tenir un telèfon eficient!

EXPOSICIONS

De dilluns a divendres, de 17 a 21.30 h i dissabtes de 10 a 14 h

JANSEN'S GANG

Del 8 al 29 de gener
Inauguració: divendres 15 de gener a les 19 h
Artista: Sara Jansen



Exposició que ens mostra en il·lustracions els diferents personatges que habiten i transiten l'espai quotidià, quin ús en fan i com el reivindiquen.

FUSE: ARTS ESCÈNIQUES I MULTIMÈDIA EN HARMONIA

De l'1 al 26 de febrer
Inauguració: dissabte 6 de febrer de 12 a 14 h
Col·lectiu: FUSE Multimedia Dance Company

FUSE Multimedia Dance Company, dirigida per la jove artista Helena Córdoba (Messcellany), és la primera companyia de dansa especialitzada en projectes multidisciplinars que integren arts escèniques i recursos audiovisuals. En aquesta exposició ens ofereixen un recull dels diversos projectes innovadors en que estan treballant fent èmfasi en el que ha guanyat més protagonisme: "PARALLELS, a story about you", un espectacle de dansa i multimèdia.

PERSONA/PARAUULA/PANTALLA

De l'1 de març al 6 d'abril
Inauguració: 11 de març a les 19 h
Artista: Ignasi Àvila Padró

L'exposició presenta un seguit de creacions digitals que reflexionen, a partir de captures de pantalla i autoretrats, sobre la confusió comunicativa que hi ha entre el llenguatge de les persones i el llenguatge de les tecnologies.

JORNADES I CONVOCATÒRIES

RUTAPP – 5A EDICIÓ

Del 15 al 21 de març

Participa amb la família a una gimcana pel barri on hauràs de buscar uns llocs i resoldre preguntes i proves per tal d'aconseguir el màxim de punts. Activitat gratuïta i per a totes les edats que podreu realitzar durant tota la setmana. Participa i a veure si t'emportes un premi!

Més informació a la web puntmultimedia.org

Activitat creada pel FAB Casa del Mig Punt Multimèdia i la Faech

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

Data de rebuda de sol·licituds: del 7 de febrer al 24 de març



Presentem la segona 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.puntmultimedia.org/laroda

G GRATUÏT

N NOU TALLER

SERVEIS QUE OFEREIX EL FAB CASA DEL MIG PUNT MULTIMÈDIA

HORARIS:

De dilluns a divendres de 17 a 21.30 h i dissabtes de 10 a 14 h

ESPai MAKER - FAB CASA DEL MIG:

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 nostre maquinària i desenvolupa el teu projecte. Disposem de:

- Impressores 3D de filament: BCN3D+, WITBOX, SIGMA (doble extrusor) i SIGMAX (gran format)
- Impressora 3D de resina RESINCAT
- Talladora làser IGNIS i EPILOG mini
- Fresadora ROLAND
- Plòter de tall ROLAND
- Kits d'electrònica
- Ordinadors amb programari específic

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 espai *maker*: de dilluns a divendres, de 17 a 21.30 h.

Consulta els preus i condicions venint al FAB o a puntmultimedia.org

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.puntmultimedia.org/contacte-expo/

ACTIVITATS AMB ESCOLES

Des del FAB volem impulsar el treball en xarxa entre 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

FAB Casa del Mig
Punt Multimèdia

Activitats hivern

Gener - Març
2021

Casa del Mig

Ajuntament de
Barcelona



TALLERS

Inscripcions: a partir del 14 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 **en línia a puntmultimedia.org**

Les activitats estan programades per realitzar-les presencialment. Si la situació sanitària no ho permet, les adaptarem per a que es puguin portar a terme en format virtual. El canvi de format no permetrà cancel·lar la inscripció.

Preus:

Curs de 6 hores

Preu general: 27,88 €

Preu estudiant: 21,85 €

Preu aturat: 15,03 €

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

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

NODE RED IOT

Divendres 22 de gener de 17.30 a 20.30 h, i dissabte 23 de gener de 10 a 13 h (6 h)

Professor: **Ferran Fàbregas**

Node-RED és una eina que permet connectar dispositius en l'anomenat internet de les coses. Connectarem un hort intel·ligent per poder controlar-lo i visualitzar les dades.

PLUGINS DE WORDPRESS

2, 3 i 4 de febrer, de 19 a 21 h (6 h)

Professor: **Oriol Blas**

Per usuaris que ja coneguin Wordpress i vulguin aprendre a customitzar webs d'una manera detallada. Descobriràs un munt de plugins interessants, veuràs com funcionen i com s'instal·len.

L'ART VISUAL MUSICAT AMB AFTER EFFECTS

Divendres 12 de febrer de 17.30 a 20.30 h, i dissabte 13 de febrer de 10 a 13 h (6 h)

Professora: **Helena Córdoba**

En la societat actual, l'art digital i els nous formats estan guanyant cada cop més importància com a recursos expressius. En aquest taller, podràs aprendre què és la sinestèsia i a fer un videoclip mitjançant Adobe Illustrator i After Effects, escollint estratègicament les formes i colors per a evocar emocions i transmetre un missatge a l'espectador.

MODELAT 3D AMB FREECAD

23, 24 i 25 de febrer, de 19 a 21 h (6 h)

Professor: **Artur Binefa**

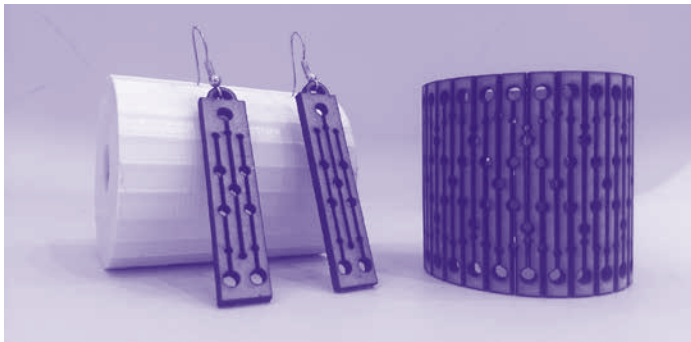
Inicia't al modelat 3D paramètric amb FreeCAD, programari CAD lliure i gratuït, ideal per projectes Maker i també professionals. A través dels mòduls Part, Sketcher i Part Design aprendrem a crear peces mecàniques precises.

BIJUTERIA AMB TALL LÀSER

Divendres 5 de març de 17.30 a 20.30 h, i dissabte 6 de març de 10 a 13 h (6 h)

Professora: **Belén Fernández**

Dissenya i fabrica els teus propis penjolls, arracades i anells! Aprendràs a fer els teus propis dissenys 2D amb l'editor de gràfics vectorials de codi obert *Inkscape*, i a gestionar-los per poder tallar-los amb materials com fusta, metacrilat i cuir amb la talladora làser. No requereix coneixements previs.



WORKSHOPS - XERRADES

PORTES OBERTES

Dimecres 13 de gener, de 19 a 20.30 h

Veniu a descobrir que és un espai *maker* i totes les tecnologies que treballem. Veurem com funcionen les diferents màquines i si tens algun projecte us escoltarem per tal de poder-vos orientar.

CAPACITACIÓ MAKER

Impressió 3D amb filament

Dimarts 19 de gener, de 19 a 20.30 h

Tall amb tecnologia làser

Dimarts 16 de febrer, de 19 a 20.30 h

Tall amb plòter de vinil

Dimarts 9 de març, 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.

DESENVOLUPEM PROJECTES 3D

Les dates s'aniran publicant a www.meetup.com/3D-Print-Barcelona

A càrrec de **3dprintbarcelona.org**

Inscripció via www.meetup.com/3D-Print-Barcelona

Trobades per desenvolupar de manera col·laborativa diferents projectes relacionats amb la impressió 3D. La temàtica dels projectes s'anirà publicant a www.meetup.com/3D-Print-Barcelona

GIRLS ON PROTOBOARD - NOIES & TECNOLOGIA

Les dates s'aniran publicant a [Twitter@GProtoBoard](https://twitter.com/GProtoBoard)

A càrrec de **GirlsOnProtoBoard**

Trobada de noies per aprendre tecnologia de manera col·laborativa i en comunitat, partint d'un nivell bàsic. Per explorar i treballar sobre diferents eines com ara Arduino, makey makey, wearables, processing, entre d'altres.

TALLERS DE FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA PER INFANTS, ADOLESCENTS I JOVES

PETITS INVENTORS

Dimarts, de 17 a 18.30 h.

Del 26 de gener al 16 de març (8 sessions)

Edats: de 6 a 9 anys

Preu: 43,71 €

Professors: **Oriol Blas i Helena Galí**

Perquè els més petits s'iniciïn al món de la fabricació digital. Solucionarem petits reptes relacionats amb l'electrònica amb Arduino, impressió 3D, Scratch i amb Lego WEDO. Els petits aprendran a treballar en equip i estimularan la seva creativitat tot aprenent tecnologia.

ROBÒTICA, FABRICACIÓ I 3D

Dijous, de 17 a 18.30 h.

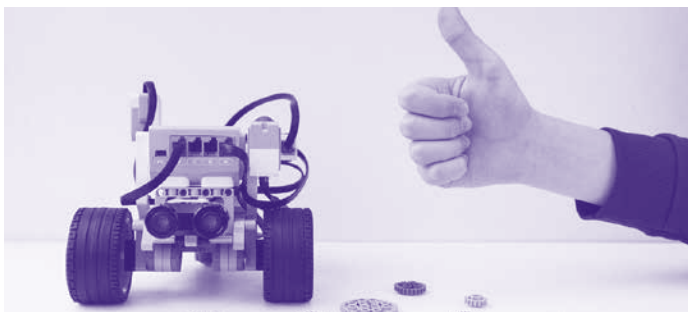
Del 28 de gener al 18 de març (8 sessions)

Edats: de 10 a 13 anys

Preu: 43,71 €

Professor: **Sergi Oliva**

Taller per iniciar-se al món de la fabricació digital i la robòtica. Seguirem amb la construcció de robots Mindstorm i aprendrem a dibuixar en 3D, a imprimir peces pels robots i a ser creatius.



VÍDEO AMB PREMIERE

Dimecres, de 17 a 18.30 h.

Del 27 de gener al 17 març (8 sessions)

Edats: de 13 a 16 anys

Preu: 43,71 €

Professor: **Oriol Blas**

Un taller per explorar el món multimèdia amb l'edició de vídeo, per aprendre a crear un videoclip i a fer retocs amb Photoshop com experts professionals sense deixar de passar-ho bé.

VINILS PEL PARC

Dilluns 22 de febrer, de 17.30 a 19 h

Edats: de 14 a 18 anys

Preu: gratuït

Professora: **Belén Fernández**

Dissenyem moderns vinils per decorar la pista de bàsquet del parc, ho farem juntament amb l'associació SBS. Vine a aprendre disseny vectorial i aprèn a utilitzar una talladora de vinil.

TALLERS MAKER EN FAMÍLIA

MOTLLES DE GALETES AMB IMPRESSIÓ 3D

Divendres 15 de gener, de 17.30 a 19 h

A càrrec de **Belén Fernández**

Suplement en concepte de material

Dibuixarem amb TinkerCAD motllos de galetes personalitzats i els imprimirem en 3D per fer unes pastetes ben originals!

FES EL TEU OPEN LED RACE AMB ARDUINO

Divendres 19 de febrer de 17.30 a 20.30 h, i dissabte 20 de febrer de 10 a 13 h (6 h)

Professor: **Ricard Gómez**

Preu per família: 21,85 €

Suplement en concepte de material

Construeix i programa el teu circuit de leds controlat amb Arduino. Una cursa de cotxes minimalistes amb una tira de LEDs intel·ligents i dos interruptors.

LLACETS DE FUSTA AMB TALLADORA LÀSER

Divendres 12 de març, de 17.30 h a 19 h

A càrrec de **Belén Fernández**

Suplement en concepte de material

Regala pel dia del pare un llacet maker molt elegant! Aprendràs a dibuixar i a tallar el teu disseny sobre fusta amb la talladora làser.



MAPA



ADREÇA

Casa del Mig - Parc de l'Espanya Industrial

Muntadas, 1-5, 08014 Barcelona

Tel. 932 914 262 / 932 914 252

puntmultimedia@puntmultimedia.org

puntmultimedia.org

barcelona.cat/sants-montjuic

HORARI

De dilluns a divendres de 17 a 21.30 h

i dissabtes 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 exercitar 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-Montjuic

