

POSTAL DE NADAL AMB LEDS I CINTA CONDUCTIVA

Dissabte 11 de desembre, de 11 a 13 h
A càrrec de Rosa Maria Vila



Analizarem l'ús de la llum com a potència immersiva sobretot en instal·lacions des del punt de vista teòric i pràctic. S'hi abordaran diferents maquinaris i programari i pràctiques de concepció embolicant composicions d'il·luminació.

TALLER DE CREATIVITAT TIPOGRÀFICA I ARTÍSTICA AMB EL JOC BAUTYPE

Dimecres 15 de desembre de 17.30 a 19 h
A càrrec d'Eva Kaluzova

Aprenderàs sobre tipografia, art i creativitat mitjançant el joc de peces de fusta tallades a làser Bautype de Randomers.

INFORMÀTICA PER A GENT GRAN

Preus

Curs de 12 hores

General: 29,04 €

Gent gran amb targeta rosa reduïda: 21,05 €

Gent gran amb targeta rosa gratuïta: 13,20 €

Curs de 6 hores

General: 14,52 €

Gent gran amb targeta rosa reduïda: 10,52 €

Gent gran amb targeta rosa gratuïta: 6,60 €

ORIENTACIÓ AMB EL MÒBIL

Dimecres, de 10 a 11.30 h
Del 29 de setembre al 17 de novembre (12 h)
Professor: Jaime Rodríguez



Aplicacions per moure't per la ciutat, ja sigui a peu, transport públic o amb cotxe, per aprendre a buscar el millor camí, buscar restaurants o horaris d'una botiga amb Google Maps. Coneixerem apps per explorar el cel com Sky map o per fer caminades amb Wikiloc.



SMARTPHONE I ORDINADOR PEL DIA A DIA

Dimecres, de 11.45 a 13.15 h.
Del 29 de setembre al 17 de novembre (12 h)
Professor: Jaime Rodríguez

Descobrirem noves aplicacions, aprendrem a comprar per internet, a gravar converses de veu amb el mòbil, a utilitzar el traductor amb l'ordinador, els antivirus...

ÀLBUMS AMB SCRAPBOOKING

Divendres, de 17.30 a 19 h.
Del 8 d'octubre al 26 de novembre (12 h)
Professora: Rosa Maria Vila

Aprendrem tècniques per crear stencils de diferents tamanyes, segells de qualitat, motlles de resina i gravats a fusta per acabar realitzant un projecte únic i personal d'Scrapbooking tot passant una bona estona.

MARC DE FOTOS NADALENC AMB DISSENY LÀSER

20, 21 i 22 de desembre, de 18 a 20 h (6 hores)
Professora: Rosa Maria Vila

Aprèn a fer un marc de fotos de fusta tallat amb la làser i pintat i decorat amb tècniques d'Scrapbooking. Personalitzat per poder regalar o decorar casa teva.

EXPOSICIONS

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

MÀQUINES SENSORIALS

del 7 de setembre al 2 d'octubre
Inauguració: dimarts 7 de setembre a les 19 h
Xerrada: dijous 16 de setembre a les 19 h
Artista: Joana Burd

Sèrie d'escultures tàctils que presenten comportaments humans i proposen diàlegs entre la capacitat reflexiva del tacte, la vibració i el nostre cos. Mitjançant sensors, les estructures, fetes amb components electrònics reciclats, s'activen per mostrar diverses performances. L'exposició mostra el procés de prototipat de l'artista amb l'ús d'impressores 3D, motlles fets amb resina ecològica, realitat augmentada, talladora làser i Arduino.

EL SIMPLE FET DE VOLER FER

Del 4 al 29 d'octubre
Inauguració: divendres 8 d'octubre a les 19 h
Artista: Neus Martínez Farran

A través de l'art urbà, el text, la fotografia, l'autoedició, el videoart i altres, l'artista crea nous diàlegs entre les preocupacions internes i la realitat que ens envolta. La reivindicació de l'espai públic, la por a la mort, la necessitat de capturar moments concrets, la crítica a una societat cada cop més podrida, són algunes de les inquietuds que ronden pel cap de l'artista.

A PLOR DE PELL

Del 2 al 30 de novembre
Inauguració: divendres 5 de novembre a les 19 h
Artista: Clàudia Serrahima

L'estat de vulnerabilitat i amb ell, el plor, són concebuts com a signes de debilitat. Tot i així, és a través d'aquests estats que podem arribar a ser més honestes amb nosaltres mateixes, donant veu al que sentim.

BAUTYPE. UN JOC TIPOGRÀFIC SOBRE L'ART

De l'1 de desembre de 2021 al 7 de gener de 2022
Inauguració i presentació del joc: dijous 2 de desembre a les 18.30 h
Artista: Eva Kaluzova

Exposició que presenta un joc infantil a partir de la tipografia de l'Eva, pintada a mà i inspirada en la Bauhaus. El joc està format per peces de fusta de colors i targetes artístiques que ajuden a desenvolupar les capacitats creatives, conèixer les lletres, l'art i el món creatiu. Cada lletra construïda de diferents peces correspon a una targeta que explica un concepte, un pintor, un estil o una obra d'art i finalment planteja un repte. Ideal per jugar i compartir amb tota la família!

ACTIVITATS OBERTES A TOTHOM

RUTAPP 2021: GIMCANA TECNOLÒGICA SOBRE LA HISTÒRIA D'HOSTAFRANCS

Dissabte 2 d'octubre a les 12 h
Lloc d'inici: Parc de l'Espanya Industrial



Veniu a fer esport i a passar-ho bé a la gimcana de la Festa Major d'Hostafrancs. A través de proves i enigmes que coneixereu a través del mòbil i que haureu de resoldre recurrent el barri. A més, podeu tenir premi! Més informació: rutapp.cat
Activitat creada pel FAB Casa del Mig, la Faech i Atles Esports

FESTIVAL VISUAL BRASIL 2021 - 18A EDICIÓ

9 i 10 d'octubre, de 18 a 1 h



Arriba la 18a edició del Festival Visual Brasil en el marc de la Festa Major d'Hostafrancs Una trobada d'artistes locals i internacionals del camp de les instal·lacions artístiques i l'audiovisual contemporani, amb tallers, xerrades, videoart, mapping, performances i instal·lacions. Més informació a festivalvisualbrasil.com

EXTRUDER DAY, LA FESTA DE LA IMPRESSIÓ 3D

Dissabte 23 d'octubre, de 10 a 19 h
Lloc: Casinet d'Hostafrancs
Organitza: 3D Print Barcelona i FAB Casa del Mig

Vine a la 6a edició de la festa de la impressió 3D! Enguany ens centrarem en el projecte STEMFIE, un set de construcció lliure que serà donat a l'Hospital Infantil Sant Joan de Déu. A més, hi trobaràs activitats, xerrades i mostres impreses pels *makers* de la comunitat. Més informació a 3dprintbarcelona.org i a puntmultimedia.org

SERVEIS QUE OFEREIX EL FAB CASA DEL MIG PUNT MULTIMÈDIA

HORARI:

De dilluns a divendres de 17 a 21.30 h
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
- Fresadora 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 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

@ EN LÍNIA

G GRATUÏT

N NOU TALLER

FAB Casa del Mig
Punt Multimèdia

Activitats de tardor

Setembre
Desembre
2021

20 ANYS

Ajuntament de
Barcelona



Casa del Mig

20
ANYS

CELEBREM ELS 20 ANYS del FAB Casa del Mig

Ens hi acompanyes? Reserva't
el divendres 12 de novembre!

Inscripcions cursos: a partir de l'1 de setembre 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 de manera **online a puntmulti-media.org**

Les activitats estan programades per realitzar-les presencialment, complint totes les mesures sanitàries vigents.

Preus:

Curs de 12 hores	Curs de 6 hores	Curs de 3 hores
General: 55,76 €	General: 27,88 €	General: 13,94 €
Estudiant: 43,70 €	Estudiant: 21,85 €	Estudiant: 10,93 €
Aturat: 30,06 €	Aturat: 15,03 €	Aturat: 7,51 €

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

PCB 1: KICAD, DISSENY DE PCB

Divendres 8 d'octubre de 17.30 a 20.30 h,
i dissabte 9 d'octubre de 10 a 13 h (6 hores)
Professor: Ricard Gómez

N

Aprendrem a dissenyar plaques PCB amb KiCad, el millor programa obert per a circuits integrats. Podràs editar els path i personalitzar el disseny realitzant operacions bàsiques d'edició, refer o desfer accions i triar entre els diferents components de la biblioteca.

PCB 2: CREA PCB'S AMB FRESADORA

Dates: divendres 19 de novembre de 17.30 a 20.30 h,
i dissabte 20 de novembre de 10 a 13 h (6 hores)
Professor: Ricard Gómez

N

A partir d'un disseny de PCB fet amb KiCad, aprendrem a utilitzar la fresadora Roland SRM-20 per tal de fresar el nostre propi circuit integrat en una placa de coure. Podràs escollir fresar entre dos dissenys, un escut WIFI per Arduino o una matriu de led's RGB interactiva IoT.



MUNTA LA TEVA IMPRESSORA 3D

Divendres 15 d'octubre de 17.30 a 20.30 h,
i dissabte 16 d'octubre de 10 a 13 (6 hores)

Aprenderàs a fer un muntatge eficient per a la posada en marxa i el bon funcionament de la teva impressora 3D. Recomanem un lot amb bona relació qualitat/preu, que haureu de comprar vosaltres mateixos i que podreu trobar al nostre web. No et perdís aquesta oportunitat! Al taller poden venir 2 persones per inscripció i impressora

INICIACIÓ A LA IMPRESSIÓ 3D

18, 19 i 20 d'octubre, de 19 a 21 h (6 hores)
Professor: Oriol Blas

Coneixeràs els fonaments bàsics de la impressió 3D, descobriràs webs per descarregar models 3D, aprendràs a reparar-los i gestionar-los per imprimir en 3D amb diferents materials.

DMX I TIRES LED

30 de setembre i 1 d'octubre de 17.30 a 21.30 h,
i dissabte 2 d'octubre de 10 a 14h (12 hores)
Professor: Visual Brasil

N

Analitzarem l'ús de la llum com a potència immersiva sobretot en instal·lacions des del punt de vista teòric i pràctic. S'hi abordaran diferents maquinaris i programari i pràctiques de concepció embolicant composicions d'il·luminació.

AEROGRAFIA I STENCILS AMB VINILADORA

Divendres 5 de novembre de 17.30 a 20.30 h,
i dissabte 6 de novembre de 10 a 13 (6 hores)
Professora: Paula Fernández

N

Curs bàsic amb tècniques personalitzades a partir de patrons dissenyats i tallats amb viniladora. Porta allò que vulguis pintar, una samarreta, un monopati o un portàtil i personalitza els teus dissenys.

HOLOGRAMES 3D

Dates: 23, 24 i 25 de novembre de 19 a 21 h (6 hores)
Professor: Mario G. Salinero

Si ja teniu nocions de Photoshop i teniu curiositat per descobrir noves tècniques, aprendrem a portar creacions 2D a 3D gràcies a la tècnica de la impressió lenticular.

JOIES POP-ART AMB METACRILAT

30 de novembre, 1 i 2 de desembre de 19 a 21 h (6 hores)
Professora: Helena Galí

Aprendrem a utilitzar l'Illustrator per dissenyar les nostres joies, arracades o collarets de diferents colors i formes, i després les tallarem amb metacrilat. Una de les infinites possibilitats de la talladora làser!

WORKSHOPS - XERRADES

PORTES OBERTES

Dimarts 21 de setembre, de 19 a 20.30 h

G

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

#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. No cal inscripció. Proposa o uneix-te a un projecte, tothom hi és benvingut.

CAPACITACIÓ MAKER

Impressió 3D amb filament

Dimarts 28 de setembre, de 19 a 20.30 h

G

Tall amb tecnologia làser

Dimarts 26 d'octubre, de 19 a 20.30 h

Tall amb plòter de vinil

Dimarts 16 de novembre, de 19 a 20.30 h

Iniciació Arduino

Dimarts 14 de desembre, de 19 a 20.30 h

N

DESENVOLUPEM PROJECTES 3D

A càrrec de 3dprintbarcelona.org
Inscripció via www.meetup.com/3D-Print-Barcelona

G

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

SCRATCHED

Dissabtes 18 setembre, 23 d'octubre,
20 de novembre, 18 de desembre
A càrrec de Scratch Catalunya

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.

MÀQUINES SENSORIALS

Dimarts 21 de setembre a les 19 h
A càrrec de Joana Burd

Xerrada sobre el procés de creació, sobre com l'artista necessita del prototipatge i de la utilització de la fabricació digital per fer proves i desenvolupar la peça final.

BAUTYPE. UN JOC TIPOGRÀFIC SOBRE L'ART

Dijous 2 de desembre a les 18.30 h
A càrrec d'Eva Kaluzova

Presentació del joc Bautype.

TALLERS DE FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA PER INFANTS I ADOLESCENTS

PETITS INVENTORS I INVENTORES: FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA

Dimarts, de 17 a 18.30 h
Del 23 de setembre al 14 de desembre (10 sessions – el 7 de desembre no hi ha classe)
Edats: de 9 a 11 anys
Preu: 54,00 €

Per iniciar-nos al 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 i l'Scratch. Aprendrem a treballar en equip i desenvoluparem la nostra creativitat tot aprenent tecnologia.



PETITS INVENTORS I INVENTORES: SIGUEM CREATIUS!!

Dijous, de 17 a 18.30 h
Del 30 de setembre al 2 de desembre (10 sessions)
Edats: d'11 a 13 anys
Preu: 54,00 €

Construirem robots amb Mindstorm i aprendrem a dibuixar en 3D, a imprimir peces pels robots i a ser creatius.

TALLERS MAKER EN FAMÍLIA

PERSONALITZA LA TEVA SAMARRETA AMB VINIL

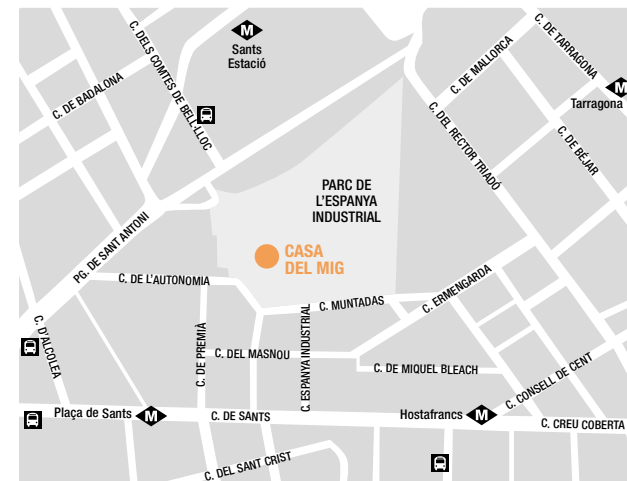
Dissabte 27 de novembre d'11 a 13 h
A càrrec d'Helena Galí

G

N

Aprenderàs a treballar tèxtil amb vinils tot personalitzant la teva samarreta de roba. Cal abonar el material.

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.
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 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-Montjuïc

