

TALLERS MAKER EN FAMÍLIA

FES LA TEVA PINÇA DE ROBA AMB IMPRESSIÓ 3D

N G

Horari: dissabte 11 de febrer, d'11 a 13 h

Aprèn a modelar en 3D una pinça de roba personalitzada i a gestionar l'arxiu per poder-la imprimir en 3D amb filament de plàstic PLA. Taller per fer conjuntament un adult amb un infant de 6 a 10 anys

DISSENYA I TALLA AMB LÀSER EL TEU CLAUER

N G

Horari: dissabte 11 de març, d'11 a 13 h

Aprèn a dissenyar en 2D un clauer i a gestionar l'arxiu per tallar-lo en fusta amb la talladora làser.

Taller per fer conjuntament un adult amb un infant de 9 a 13 anys



TALLERS D'INFORMÀTICA I INTERNET

General: 33,88 €

Gent gran amb targeta rosa reduïda: 24,56 €

Gent gran amb targeta rosa gratuïta: 15,42 €

Aturats: 24,56 €

FABRICA EL TEU MARC DE FOTOS

N

Horari: dimarts, de 10 a 11.30 h. Dates: del 31 de gener al 28 de març (9 sessions). Professora: **Belén Fernández**

Taller per aprendre a dissenyar en 2D i a crear des de zero un marc de fotos amb fullola de fusta, combinant les eines tradicionals de marqueteria amb les noves tecnologies de fabricació digital.

GESTIONA EL TEU SMARTPHONE

N

Horari: dimarts, d'11.30 a 13 h. Dates: del 31 de gener al 28 de març (9 sessions). Professora: **Belén Fernández**

Fas servir smartphone però vols saber-ne més? Amb aquest taller aprendràs a instal·lar i desinstal·lar aplicacions, a baixar música i posar-la com a melodia de trucada o d'alarma, a gestionar els arxius descarregats, a posar-te widgets i personalitzar-los...

ENTRETENIMENT A LA XARXA

Horari: dijous, de 10 a 11.30 h. Dates: del 2 de febrer al 30 de març (9 sessions). Professor: **Oriol Blas**

Diverteix-te amb Internet! En aquest taller aprendrem a veure sèries i pel·lícules a través d'Internet, a jugar en línia amb altres companys, a xatejar i fer vídeo trucades i moltes coses més.

INFORMÀTICA AVANÇADA

Horari: dijous, d'11.30 a 13 h. Dates: del 2 de febrer al 30 de març (9 sessions). Professor: **Oriol Blas**

Si tens el nou Windows 10, coneixeràs tots els secrets i novetats d'aquest sistema operatiu.; tenir l'ordinador net i utilitzar els programes bàsics d'escriure, retocar fotos, copiar arxius de la càmera... i molt més.

*CONSULTA ELS TEUS DUBTES

G

Tots els dijous de 17 a 19 h

Si tens cap dubte referent a les noves tecnologies i la informàtica, o necessites assessorament... vine al Punt i t'ajudarem!

EXPOSICIONS

De dilluns a dissabte de 17 a 21.30 h

CREATIVE BARCELONA - 6A EDICIÓ

Del 18 de gener al 25 de febrer
Inauguració: dimecres 18 de gener a les 19.30 h

Torna la mostra del CREATIVE Barcelona en la seva 6a edició. La inauguració de l'exposició dels finalistes d'aquest concurs i l'entrega de premis als guanyadors i finalistes serà el dia 18 de gener al Punt Multimèdia. Gaudiu de les imatges guanyadores d'aquesta nova edició i visiteu els diferents espais expositius de la CREATIVE BARCELONA fins el 25 de febrer. Més informació a puntmultimedia.org/creative



ASEMIC TECH

Del 28 de febrer al 25 de març
Inauguració: dimarts 28 de febrer, a les 19.30 h
Diferents artistes d'arreu del món

L'escriptura Asemic és muda, abstracta i il·legible. Asemic significa no tenir un contingut semàntic específic, o sigui que és una escriptura sense un significat definit. És una visió estilística de l'escriptura, que no es pot llegir, sinó observar.

MIRATGES

Del 28 de març al 24 d'abril
Inauguració: dimarts 28 de març, a les 19.30 h

Exposició realitzada pels alumnes de l'escola Groc de Barcelona sobre les diferents visions d'un món virtual. Mirades a la realitat quotidiana.

JORNADES, FESTIVALS I CONCURSOS

ENTREGA DE PREMIS 6a EDICIÓ CREATIVE - COMPOSICIÓ FOTOGRÀFICA AMB PHOTOSHOP

Dimecres 18 de gener, a les 19.30 h

Entrega dels premis de la 6a edició del CREATIVE organitzat pel Punt Multimèdia amb la col·laboració de l'Espai de Fotografia F. Català-Roca, l'IEFC i GrisArt. Ens trobarem amb tots els artistes guanyadors i finalistes del concurs d'enguany i amb tots els curiosos del món del Photoshop. Intercanviarem opinions, sortejarem entre tots els concursants premis consistents en cursos especialitzats a escoles de renom de Barcelona i gaudirem d'un aperitiu mentre passem entre les imatges guanyadores. Us hi esperem!!

ROBOTAC. III Jornada de robòtica al Parc de l'Espanya Industrial

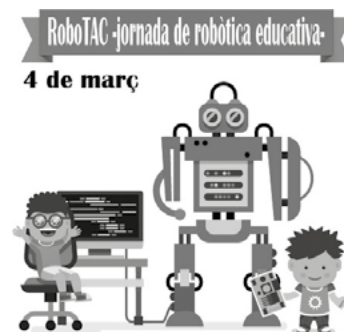
G

Dissabte 1 d'abril

La jornada lúdica - educativa anirà a càrrec d'experts en matèria de robòtica, i les activitats tindran una base vinculada a l'aprenentatge Learn by doing. Un dia ple d'activitats adreçades a infants, adolescents i joves, per aprendre, compartir i divertir-se en família.

*Tota la informació de la jornada la trobareu al web puntmultimedia.org

**Per participar als tallers cal inscripció prèvia.



PYTHON CODING DOJOS

G

Dissabtes 21 de gener, 18 de febrer i 18 de març
Horari: de 17 a 20.45 h

Els Coding Dojos són una manera diferent de practicar i ampliar els teus coneixements de programació en Python a través de la resolució, en petits grups, de diferents problemes plantejats en cada sessió.

*Es necessari disposar de portàtil propi per participar a l'activitat
Inscripció prèvia a través del web puntmultimedia.org
Places limitades a 20 persones per sessió

DIMARTS DE FOTOGRAFIA

G

Horari: de 19.30 a 20.30 h

Cada primer dimarts de mes l'AFOSANTS (l'Associació fotogràfica de Sants) ofereix una tarda fotogràfica oberta a tothom, on podreu gaudir d'activitats diverses al voltant del món de la fotografia.

SERVEIS QUE T'OFEREIX EL PUNT MULTIMÈDIA DE SANTS - MONTJUÏC

Horari: de dilluns a divendres, de 17 a 21.30 h; 1r i 3r dissabte de mes, de 17 a 21.30 h i 2n i 4t dissabte de mes, de 10 a 14.30 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:

- Impressores 3D de filament: BCN3D+, PRUSA I3 i SIGMA (doble extrusor)
- Impressora 3D de resina RESINCAT
- Talladora làser IGNIS
- Fresadora ROLAND
- Plòter de tall ROLAND

Serveis de l'espai maker:

- Espai de treball - *Coworking* amb connexió a internet
- Assessorament de projectes makers
- Formació específica de maquinària
- Autoservei de màquines

Consulta els preus i condicions venint al Punt o a través del web puntmultimedia.org

AUTOSERVEI

Vine a utilitzar els nostres ordinadors, practica, experimenta i treballa amb les últimes actualitzacions de programari informàtic i de multimèdia. Disposem d'ordinadors amb adaptacions per a persones amb discapacitat física: 4 teclats (tres de teclat gran i 1 amb cobertor) i ratolins amb trackball que en permeten la utilització per a persones amb dificultats de mobilitat a les mans.

EXPOSICIONS DE CREACIÓ DIGITAL

Cada mes el Punt Multimèdia presenta nous artistes de la fotografia i la il·lustració digital. Pots sol·licitar realitzar una exposició. Més informació a puntmultimedia.org/faq/

CESSIÓ D'ESP AIS

El Punt Multimèdia té disponibles dues sales Polivalents, per a entitats o associacions que requereixin d'un espai, per fer les seves activitats, en el cas que sigui una activitat Multimèdia, podem posar l'activitat a la nostre programació i promoure una col·laboració.

Sala Polivalent petita: sala equipada amb taules i cadires amb una capacitat de 20 persones. Mida 25m quadrats

Sala Polivalent gran: sala equipada amb taules i cadires amb una capacitat de 100 persones. Mida 40m quadrats (es pot demanar vídeo-projector, so i pantalla).

G GRATUÏT

N NOU TALLER

Punt Multimèdia
Casa del Mig

Activitats hivern

Gener - Abril
2017



Ajuntament de
Barcelona



TALLERS

Inscripcions: a partir del 12 de desembre i fins un dia abans de l'inici del curs. De dilluns a divendres, de 17 a 21.30 h

Preus:

Curs de 14 hores

Preu general: 65,05 €

Preu estudiant: 51,04 €

Preu aturat: 35,00 €

Curs de 8 hores

Preu general: 37,17 €

Preu estudiant: 29,15 €

Preu aturat: 20,00 €

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 AUDIOVISUAL

COMPOSA EL TEU PORT FOLI FOTOGRÀFIC AMB WORDPRESS

N

Horari: dilluns de 19.30 a 21.30 h. Dates: del 30 de gener al 13 de març (14 hores). Professor: **Marc Carmona**

Crea un port foli web professional amb totes les teves fotos, amb galeries i etiquetes de Wordpress. Aprenderàs a configurar i muntar un web amb diferents plantilles i components.

AFTER EFFECTS ORIENTAT AL MAPPING – 1a part

N

Horari: dijous, de 19.30 a 21.30 h. Dates: del 2 de febrer al 16 de març (14 hores). Professor: **Ricardo Cansado**

Curs de dues parts. A la primera part aprendrem After Effects enfocat a la producció de vídeo i generació d'efectes sobre superfícies en gran format. A la segona part aprendrem les bases i les eines bàsiques per fer un mapping en petit i gran format.

Programari i maquinari que utilitzarem: Adobe After Effects, Modul8, Mad Mapper, Cinema 4D

INICIACIÓ A L'ADOBE ILLUSTRATOR I AL TALL LÀSER

N

Horari: divendres de 19 a 21 h. Dates: del 3 de febrer al 17 de març (14 hores). Professor: **Marc Soler**

Aprende a fer dibuixos vectorials professionals per crear logotips, icones, esbossos, tipografies i complexes il·lustracions per a qualsevol format: imprès, web, interactiu, per a mòbil... i inicia't en l'ús de la talladora làser (BCN3D Ignis) que et permetrà tallar, marcar i gravar sobre un ampli ventall de materials, incloent la fusta, plàstic, paper, metacrilat, pedra, pell, cartró i/o paper.



TALLERS DE FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA PER ADULTS

CONSTRUEIX LA TEVA PRIMERA IMPRESSORA 3D

Horari: dimarts, de 18 a 21.30 h. Dates: del 24 de gener al 14 de febrer (14 hores). Professor: **Ricardo Gómez**

Què hi ha dins i com funciona una impressora 3D? Aprendrem a construir la mecànica d'una impressora 3D a partir de peces que reciclarem d'ordinadors vells. Entendrem l'electrònica RepRap que controla la impressió, i acabarem amb la nostra Impressora 3D totalment funcional.

Consulta el material a portar i el preu de l'electrònica a la web punt-multimedia.org

MODELAT I IMPRESSIÓ 3D AMB FILAMENT I RESINA

N

Horari: dimecres, de 19 a 21 h. Dates: del 8 de febrer al 22 de març (14 hores). Professora: **Belén Fernández**



Aprendrem a modelar peces amb SketchUp, un programa gratuït molt intuïtiu, ràpid i de resultats professionals. També treballarem amb els programes per generar g-codes per a impressió 3D de filament i aprendrem a configurar els arxius per impressió amb resina. Curs per conèixer tots els secrets de la impressió 3D.

(+ *accés gratuït a la impressora 3D per imprimir la peça modelada durant el curs*)

INTRODUCCIÓ A L'ARDUINO - 2a part

N

Horari: dimarts de 18.30 a 21.30 h*
* L'últim dia, el 7 de març serà només 2 hores
Dates: del 21 de febrer al 7 de març (8 hores). Professor: **Hèctor Esteller**

Taller d'aprofundiment a la placa electrònica que et permetrà programar robots i connectar sensors de manera senzilla i intuïtiva. Aquesta és la segona part del curs d'introducció, adreçada a per persones que ja tenen uns coneixements bàsics d'Arduino. Aprendrem a programar servos, ultrasons i els sensors més importants.

IMPRESSIÓ 3D AL COMPLET PER A DOCENTS

N

Horari: dimarts, de 19 a 21 h. Dates: del 14 de març al 4 d'abril (8 hores). Professor: **Ricardo Gómez**

Curs dirigit a docents per aprendre com funciona el món de la impressió 3D i com introduir projectes participatius d'impressió 3D a les aules d'una manera didàctica i divertida. Es practicarà amb el programari necessari i crearem projectes per aplicar-los a l'escola.

TASTA EL FAB CASA DEL MIG – TALLERS DE CAPACITACIÓ MAKER GRATUÏTS

Anima't i descobreix com utilitzar les màquines de fabricació digital amb els nostres tallers *maker* gratuïts. Aquests tallers són obligatoris per poder fer ús de l'autoservei de l'espai *maker* FAB Casa del Mig.

IMPRESSIÓ 3D AMB FILAMENT

N G

Dates: dimarts 31 de gener, de 19 a 21 h
dimarts 7 de març, de 19 a 21 h

Taller per aprendre el funcionament bàsic de les impressores 3D de filament.

TALL AMB TECNOLOGIA LÀSER

N G

Dates: dimarts 7 de febrer, de 19 a 21 h
dimarts 21 de març, de 19 a 21 h

Taller per aprendre el funcionament bàsic de la talladora làser.

IMPRESSIÓ 3D AMB RESINA

N G

Dates: dimarts 14 de febrer, de 19 a 21 h
dimarts 28 de març, de 19 a 21 h

Taller per aprendre el funcionament bàsic de les impressores 3D de resina i crear peces de gran definició com per exemple per joieria o enginyeria.



Altres tallers que es poden realitzar sota demanda són:

ESCANEIG AMB KINECT I SKANETC 3D PRO

G

Taller per aprendre a escanejar en 3D amb la Kinect de la Xbox, i a reparar i gestionar els models generats amb el programa Skanect.

TALL AMB PLÒTER

G

Taller per aprendre el funcionament bàsic del plòter de tall, i crear dissenys 2D en vinil, cartolina, paper...

FRESAT 3D

G

Taller per aprendre el funcionament bàsic de la fresadora i crear objectes 3D sobre fusta, metacrilat, escumes...

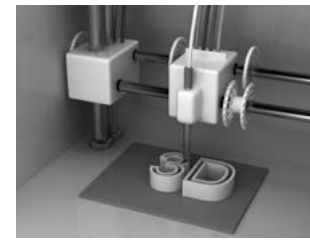
MEETUPS - XERRADES DE 3DPRINTBCN

INTRODUCCIÓ A LA IMPRESSIÓ 3D

G

Horari: dimecres 25 de gener, de 19 a 21 h

Una xerrada per tots els interessats en la impressió 3D i que volen saber-ne més, pels que no tenen impressora i vol muntar-ne una, per dissenyadors i professionals que volen utilitzar serveis d'impressió 3D...



EXPERIMENTA AMB SLIC3R

N G

Horari: dimecres 1 de març, de 19 a 21 h

Per aprendre a compilar Slic3r en Windows i a fer servir la plataforma Github per provar característiques experimentals com l'alçada de capa variable i les capes paral·leles a la superfície.

HACKEJA LA IMPRESSORA 3D PER IMPRIMIR AMB PASTA

N G

Horari: dimecres 29 de març i 5 d'abril, de 19 a 21 h

Taller de dues sessions per aprendre a hackejar una impressora BCN3D+ i modificar l'extrusor existent de filament per un de pasta imprès en 3D.

TALLERS DE FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA PER INFANTS I ADOLESCENTS

FABRICACIÓ DIGITAL I ROBÒTICA

Horari: dilluns, de 16.30 a 18 h. Dates: del 16 de gener al 3 d'abril (16,5 hores). Edats: 12 i 13 anys
Preu curs: 60,17 €. Professors: **Arnau Borrell** i **Oriol Blas**

Per aprendre les bases de la robòtica, l'electrònica i la fabricació digital i els fonaments de programació. Desenvoluparem diferents projectes, tot passant-ho bé i potenciant la creativitat mitjançant la placa Arduino, la impressora 3D, la talladora làser i la programació web.

DIVERTEIX-TE AMB LA FABRICACIÓ DIGITAL I LA ROBÒTICA

Horari: dimecres, de 16.45 a 18.15 h. Dates: del 18 de gener al 5 de març (16,5 hores). Edats: 13 i 14 anys. Preu curs: 60,17 €. Professor: **Oriol Blas**

Una activitat setmanal en la que els nois i noies, amb o sense experiència, aprendran robòtica i electrònica. L'objectiu és superar uns reptes mensuals en equip, tot passant-ho bé, potenciant la creativitat a través de la robòtica i aprenent els fonaments de la programació informàtica.

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

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

- Barcelona Sants
- pl. Espanya
- 32, 44, 50, 78, 109, 115 i D20
- Sants – Estació (L3 i L5), Tarragona (L3) i Hostafrancs (L1)

De conformitat amb la Llei orgànica 15/1999 l'informem que les seves dades de caràcter personal estan incorporades a un fitxer informatitzat de contactes del Punt Multimèdia Casa del Mig de l'Ajuntament de Barcelona, Districte de Sants-Montjuïc, que n'és el responsable i que el cedeix a Calaix de Cultura, empresa gestora del servei. Aquest fitxer té com a finalitat gestionar la seva relació amb el centre i mantenir-lo informat dels serveis que ofereix. El titular té dret a exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició dirigint-se al Punt Multimèdia al c/Muntadas 1-5 – 08014 Barcelona.

ajuntament.barcelona.cat/sants-montjuic

Districte de Sants-Montjuïc

