

WORKSHOPS DEMO

Sis workshops per experimentar i reinterpretar els processos creatius

Entre el 21 i el 31 de març, el Disseny Hub Barcelona acollirà “**DEMO, explorant nous processos de creació**” un cicle d’activitats que preten apropar al públic els nous processos creatius de col·laboració i producció on les noves tecnologies, l’experimentació material, la reinterpretació de les tècniques artesanals o la combinació entre el *high* i el *low tech*, obren nous camins en l’àmbit del disseny de producte.

DEMO proposa una gran varietat d’activitats entre les quals destaquen **quatre workshops** que permetran als assistents experimentar en primera persona aquests nous camins creatius dins el món del disseny industrial, a més de dos workshops enfocats al públic infantil.

Destaquen dos workshops, el de El Último Grito, que plantejarà l’experimentació de nous tipus d’espais de cinema i noves formes de construcció narrativa, filmació i projecció i el de Yuri Suzuki i l’Óscar Díaz, que analitzaran la relació amb un objecte tan quotidià com el despertador, proposant alternatives d’ús.

El Último Grito “Multiplex”

El primer dels workshops tindrà lloc el dia **22 de març** de la mà de l’estudi post-disciplinar **El Último Grito**, dirigit pel tandem creatiu de Rosario Hurtado i Roberto Feo. A través del seu treball examinen com la cultura contemporània re-utilitza i re-interpretava els sistemes i estructures heretats. Així doncs, en aquest context, el repte es generar noves tipologies que ens permetin desfer-nos de les idees ja apreses sobre el món, oferint formes alternatives de viure, treballar i comunicar-nos.

A DEMO presentaran **Multiplex**, un workshop per experimentar amb noves tipologies d’espais de cine, explorant formes alternatives de construcció narrativa, filmació i projecció. Des de EUG parteixen de la base que el cinema de consum ve de l’herència del teatre i la seva industrialització respon precisament a aquesta estandarització de l’experiència. Amb aquest workshop proposen alternatives a l’espai i l’experiència cinemàtica, més enllà de les tradicionals dues dimensions i els 90 minuts de durada.

Dep. de premsa del FAD

Cristina Gosálvez
cgosalvez@fad.cat /
premsa@fad.cat
T. 932566755

FAD – Foment de les Arts i del Disseny
Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38 (Edifici Disseny Hub Barcelona)
08018 Barcelona
www.fad.cat
#demoADI



Rosario Hurtado i Roberto Feo de El Último Grito

Quan?

22-23/03/2014 de 10 a 20h

On?

FAD / Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38 (Edifici Disseny Hub Barcelona)

Com?

150 € / 100 € (socis FAD)

Inscripcions a demo@adifad.org

Inscripcions fins 14/03/2014 / Comunicació seleccionats 18/03/2014

Oscar Diaz + Yuri Suzuki “Outside the Box”

El segon gran workshop està liderat per Oscar Diaz i Yuri Suzuki, professors al Royal College of Art on dirigeixen la Plataforma 21. A DEMO, aquests dos dissenyadors presentaran “Outside the box” un taller per analitzar la nostra relació amb el despertador i proposar alternatives d'ús des del punt de vista de l'experiència de l'usuari.

El desenvolupament tecnològic dels últims anys ha significat que la mida dels components en la majoria dels objectes electrònics s'ha reduït dràsticament. La tendència cap a la desmaterialització ofereix una major llibertat als dissenyadors per plantejar-se nous usos i propostes significatives. Els rellotges – despertadors han canviat molt poc en les últimes dècades. La seva forma bàsica acostumava venir donada per la dimensió de la placa PCB, però, actualment, podrien adoptar pràcticament qualsevol forma. Això significa que els únics límits estan en la nostra imaginació.

Així doncs, encara que el despertador sembla un objecte simple, el seu caràcter multi-sensorial (sonor, visual i tàctil) ofereix grans possibilitats als dissenyadors per reinterpretar-lo i innovar, tant en el seu ús com en la seva forma.



Oscar Diaz i Yuri Suzuki

Quan?

29-30/03/2014 de 10 a 20h

On?

FAD / Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38 (Edifici Disseny Hub Barcelona)

Com?

150 € / 100 € (socis FAD)

Inscripcions a demo@adifad.org

Inscripcions fins 21/03/2014 / Comunicació seleccionats 25/03/2014

Explorant les possibilitats de la plataforma Arduino

El tercer workshop, organitzat per Fab Lab Barcelona, s'anomena *Arduino Basics: Inputs and Outputs*, un taller dirigit a aquelles persones amb o sense experiència previa que es vulguin introduir en el món de la interacció física a través de la plataforma Arduino. Aquesta plataforma permet, amb uns coneixements molt bàsics de programació, llegir dades del nostre ambient -com la temperatura, la lluminositat- mitjançant tot tipus de sensors i utilitzar aquests per a controlar tot tipus

d'actuadors com motors i fonts de llum, o el nostre propi ordinador.

El workshop es divideix en quatre etapes, una primera d'introducció, una segona on els participants provaran els sensors i actuadors, una tercera un l'alumne proposarà una petita idea per fer amb Arduino i la darrera part on es documentaran on-line els projectes i es demostraran les possibilitats més avançades de la plataforma Arduino amb l'objectiu que els alumnes puguin seguir desenvolupament els seus propis projectes a casa.



Placa UNO de Arduino

Quan?

22-23/03/2014 de 10 a 20h

On?

FAD / Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38 (Edifici Disseny Hub Barcelona)

Com?

120 € / 90 € (socis FAD)

Inscripcions a www.fablabs.io

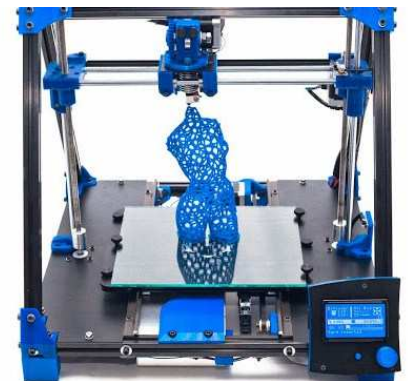
Inscripcions fins 21/03/2014 / Comunicació seleccionats 25/03/2014

Construeix la teva impressora 3D

El quart workshop tindrà lloc els dies 22 i 23 de març i la finalitat d'aquest es construir i calibrar una impresora 3D a més de conèixer el seu funcionament. La inscripció inclou el kit complet de BCN3D+ amb les eines necessàries per montar la màquina amb la supervisió i el recolzament de l'equip de RepRapBCN, a més d'un kilo de material PLA per fer les primeres impressions.

El taller està dirigit a totes aquelles persones o entitats, amb o sense experiència, que tinguin interès en introduir-se en el món de l'impressió 3D. A més, les inscripcions es poden fer per equips de fins a tres persones.

El workshop començarà divendres 21 de març amb el muntatge de l'estructura i de l'eix X i Y, el cablejat de la màquina i els motors. Dissabte serà el torn de montar l'extrusor, electrònica, instal·lació i explicació del software. I per acabar, diumenge 23 es farà la calibració i les primeres proves.



Impressora BCN3D+ de RepRapBCN

Quan?

22-23/03/2014 de 10 a 20h

On?

FAD / Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38 (Edifici Disseny Hub Barcelona)

Com?

1.198 € / 1.000 € (socis FAD)

Inscripcions a demo.adifad.org

Inscripcions fins 21/03/2014 / Comunicació seleccionats 25/03/2014

littleBits per als més petits

DEMO ha organitzat a més dos workshops destinats al públic infantil, que tindràn lloc durant la jornada DEMO dels dies 22 i 23 de març. El primer dels workshops de littleBits està enfocat per infants d'entre 6 i 9 anys i tindrà lloc el dia 22 entre les 10:30 i les

12:00h. al Disseny Hub Barcelona. El segon tindrà lloc a la tarda i està pensat per a nens d'entre 9 i 12 anys. Els tallers estan pensats per aprendre jugant, equipats amb les noves eines dissenyades per littleBits, que uneixen l'aprenentatge de la programació i l'electronica amb el joc.

L'objectiu d'aquest workshop és que els nens facin allò que els agrada i saben fer, creant i imaginant amb la possibilitat d'afegir a les seves creacions electrònica i interactivitat. El taller té una durada aproximada de 1:30h, durant la qual els nens podran crear obres complexes utilitzant materials habituals com ara cartulines, papers, cartrons, etc juntament amb components tals com motors, LEDs, ventiladors o sensors de tota mena.

Els littleBits s'uneixen amb imans, de manera que els nens podran dur a terme les seves creacions en un entorn segur i intuïtiu.



Mòduls de littleBits

Quan?

22/03/2014 de 10:30 a 12h

On?

FAD / Pl. de les Glòries Catalanes, 37-38 (Edifici Disseny Hub Barcelona)

Com?

15€

Inscripcions a demo@adifad.org

Inscripcions fins 21/03/2014 / Comunicació seleccionats 25/03/2014

Dep. de premsa del FAD

Cristina Gosálvez
cgosalvez@fad.cat /
premsa@fad.cat
T. 932566755

**FAD – Foment de les Arts i del
Disseny**
**Pl. de les Glòries Catalanes, 37-
38 (Edifici Disseny Hub
Barcelona)**
08018 Barcelona
www.fad.cat
#demoADI