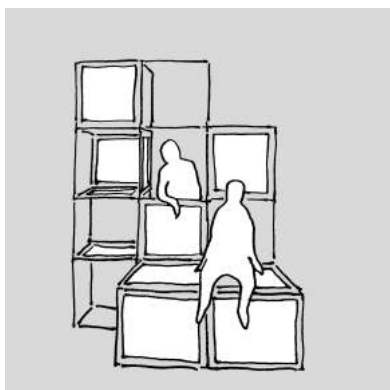


el globus vermell

**Artefacte modular i adaptable per a
activitats participatives**



DESCRIPCIÓ

Part de la tasca que desenvolupem des d'El globus vermell és la de realitzar activitats i accions participatives, ja siguin dins d'un procés de participació ciutadana com d'una exposició o un taller amb famílies. Per tal de desenvolupar aquestes activitats de forma eficient hem cregut necessari dissenyar i produir un artefacte modular, adaptable i de muntatge àgil i senzill, a base de barres i nusos i que respongui als requeriments dels diferents tipus d'activitats que desenvolupem.

La versatilitat del sistema permet múltiples configuracions segons la finalitat de cada activitat participativa, així com el seu transport de manera còmoda en transport públic o remolcat per una bicicleta.

El disseny compleix els requeriments que sovint les activitats participatives demanen: una superfície horitzontal on recolzar-se (escriure, presentar plànols o informació, etc), superfície vertical o estructura (per penjar informació en diversos formats), espai d'emmagatzematge de material i una certa mobilitat en el cas d'activitats itinerants, etc.

El sistema parteix d'una retícula tridimensional de 50 x 50 cm. Totes les barres estan fetes de bambú, amb una ànima de ferro i tenen les mateixes dimensions. Els nusos es presenten en diferents variants, segons la posició que ocupin a la retícula i, per tant, el nombre de barres que hagi d'unir (de 2 a 6).

La retícula permet penjar-hi plafons fixes de fusta o lona els quals, quan estan en vertical, fan la funció de suport on enganxar o imprimir informació sobre l'activitat que s'està duent a terme i, quan estan en horitzontal, esdevenen una superfície que pot ser funcionar com un banc o bé com una taula on escriure o dibuixar.

Inicialment, el sistema s'ha produït amb un total de 65 barres, 35 nusos i 10 fullols de fusta.

En diverses fases d'ampliació s'han fabricat més elements, arribant a tenir 176 barres, 122 nusos, 58 plafons de fusta, 8 barretes (1/3 de barra) i 8 fullols petites de fusta (1/3 de fullola).

Mides de l'artefacte mòduls reticulars de 50x50 cm

Nombre de peces 176 barres, 122 nusos, 58 plafons de fusta, 8 barretes (1/3 de barra), 8 fullols petites de fusta (1/3 de fullola)

Condicionants disseny versàtil, lleuger, de ràpid muntatge, transportable, reutilitzable

+info [Enllaç al vídeo de presentació](#)

El disseny d'aquest artefacte, per tant, neix amb la voluntat de disposar d'un sol element que pugui donar resposta a les diferents necessitats d'aquest tipus d'activitats i projectes. A continuació n'exposem alguns exemples realitzats.

PROCÉS PARTICIPATIU PER A LA REMODELACIÓ DE L'ENTORN RBLA. RAVAL, PL. SALVADOR SEGUÍ I PL. VÁZQUEZ MONTALBÁN

Des d'El globus vermell hem portat el procés participatiu que l'Ajuntament de Barcelona ha impulsat per la remodelació dels entorns de la Plaça Salvador Seguí, Plaça Vázquez Montalbán i Rambla del Raval.

En aquest projecte l'artefacte ha possibilitat establir un element de referència perquè la gent del barri s'acosti a participar. A més, la seva versatilitat ha permès que amb petites variacions en la seva configuració s'hagi pogut utilitzar per diferents accions: un mapeig col·lectiu amb joves i un photocall situat en un ambient més festiu, on la gent s'acostava a donar la seva opinió.

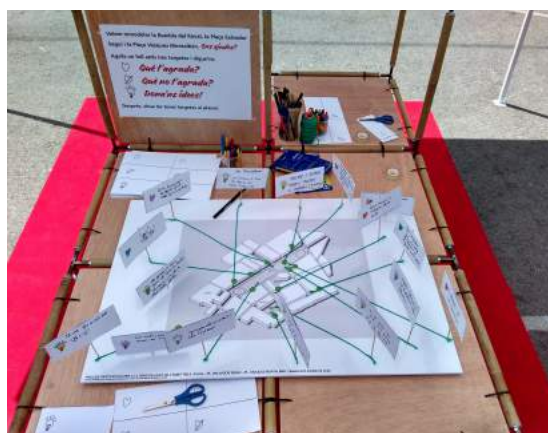
Dates: juliol - setembre, 2017

+ info [procés participatiu entorn Rambla Raval](#)

Mapeig col·lectiu

Ús: Suport per informació i comunicació, superfície de treball.

Elements: 60 barres, 32 nusos, 10 fulloles, moqueta.



Photocal

Ús: Suport per informació i comunicació, seient, escenografia.

Elements: 65 barres, 35 nusos, 10 fulloles, moqueta.



TALLER FAMILIAR “UN ARBRE, UN LLOC, UNA CIUTAT”

Dins del Festival de la infància “La Ciutat dels Somnis”, hem organitzat una activitat participativa amb famílies que consisteix en la construcció d’una ciutat on la vegetació i les persones siguin les protagonistes. En aquest taller, cada participant rep un element urbà (façana, terrat, pati o vorera) on ha d’introduir elements naturals, accions i persones, que retalla o dibuixa, amb l’objectiu de dissenyar un lloc on puguin passar diferents activitats. L’objectiu és reflexionar sobre els espais oberts, els seus usos, la introducció del verd i les possibilitats i beneficis que ofereix. Aquest lloc dissenyat es col·loca a la gran maqueta. D’aquesta manera, la ciutat va creixent, de forma col·lectiva, al llarg del temps que dura el taller i permet, als participant prendre consciència de com la ciutat creix i evoluciona a partir de la interacció i suma de les aportacions de cadascú.

En aquest projecte l’artefacte ha permès tenir un suport per al material necessari per l’activitat, alhora que ha servit com a element per penjar-hi la informació i la retolació referent al taller. Gràcies a les diferents configuracions que es poden muntar amb els mateixos elements s’han construït espais de treball, contenidors pels testos dels arbres i dues columnes que, a més de suport pel material, remarquen l’entrada a l’espai que ocupa el taller.

Ús: Suport per informació i comunicació, suport d’emmagatzematge de material, seient, superfície de treball, contenidor de testos.

Elements: 176 barres, 112 nusos, 42 fulloles, moqueta.

Dates: desembre, 2017 i 2018 (dins del festival de la infància “La Ciutat dels Somnis”)

+ info [un arbre, un lloc, una ciutat](#)



FESTIVAL NANOARTS AL CAIXAFORUM (2017 i 2018)

El Festival NanoArts és una jornada on es pot crear, experimentar, observar i jugar amb activitats que confirmen que interactuar amb l'art proporciona una altra visió del món. El festival s'ha realitzat el 2017 i el 2018 i El globus vermell ha participat a les dues edicions

Taller “Superfícies reglades” (2017)

En aquesta activitat es convida al públic a desenvolupar superfícies de curvatura simple i guerxes dins les estructures cúbiques de bambú i fusta com a base, tot lligant fils d'un extrem a un altre per a la configuració de les superfícies reglades. El taller pretén descobrir les superfícies reglades de forma lúdica i ensenyar com crear-les de manera senzilla, estimular la imaginació tridimensional dels seus participants i també promoure el treball col·laboratiu.

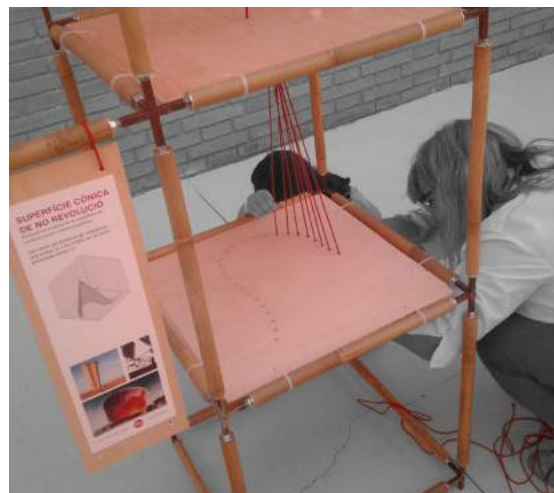
Per aquest taller s'han fabricat elements especials (barres i fulloles d'1/3 de la llargada de les barres i fulloles bàsiques) per penjar-hi la informació i deixar l'espai interior de l'estructura lliure per treballar-hi.

Ús: Suport per informació i comunicació, espai de treball.

Elements: 112 barres, 8 barretes (1/3 de barra), 64 nusos, 16 fulloles perforades, 8 fulloles petites (1/3 de fullola)

Dates: octubre, 2017

+ info [taller superfícies reglades](#)



Taller “Espais ON / OFF” (2018)

Amb aquesta activitat pretenem experimentar, jugar, divertir-nos i aprendre les propietats de la llum i la influència que aquestes tenen en la percepció dels espais. Una aproximació lúdica i fresca al món de la llum que també permeti, a qui ho desitgi, aprofundir en el seu coneixement tècnic.

Per aquest projecte es van fabricar unes capsas que es van col·locar suspeses dins de l'estructura de l'artefacte. El fet que l'estructura de cubs de bambú pugui estar buida permet que els participants puguin introduir-s'hi i manipular les capsas des de qualsevol de les 6 cares. La flexibilitat en la construcció d'elements amb diferent nombre de mòduls fa, a més, que es pugui adaptar l'altura que cada capsa necessita per l'experimentació.

Ús: Suport pels espais de treball, suport de material, superfície de treball.

Elements: 152 barres, 96 nusos, 5 fulloles

Dates: octubre, 2018

+ info [espais on/off](#)

