

QUÈ ÉS UNIVERS INTERNET?

El projecte **Univers Internet** és un projecte creat conjuntament pel departament d'Educació del CCCB i la Gerència de Serveis de Biblioteques de la Diputació de Barcelona, que proposa una reflexió crítica i creativa sobre el conjunt de tecnologies vinculades a Internet i la transformació inèdita i accelerada que està provocant en les nostres vides .

Aquest projecte d'alfabetització digital inclou tallers, recursos pedagògics per a la biblioteca pública i un programa de formació per a bibliotecaris. Té com a objectiu principal oferir eines per entendre què és Internet i impulsar-ne una reflexió profunda, crítica i creativa sobre temes com la seva materialitat, l'impacte ecològic, els canvis que ha provocat en la manera de relacionar-nos, d'accedir a la informació i transformar-la en coneixement, el big data i la privacitat.

El projecte disposa d'una sèrie d'unitats didàctiques que permeten traslladar aquestes reflexions i analitzar l'impacte d'Internet i les tecnologies que en deriven des de diferents punts de vista.

Tot plegat ens ha de portar a introduir noves dinàmiques, materials etc, als recursos existents i, alhora, participar d'un procés de reflexió sobre les estratègies d'aprenentatge en el context de la biblioteca pública.

A partir del treball del grup que va participar en la 1a edició (2018), s'han construït els materials necessaris perquè aquest recurs es pugui projectar a la resta de biblioteques de la XBM.



Detall del contingut de la maleta

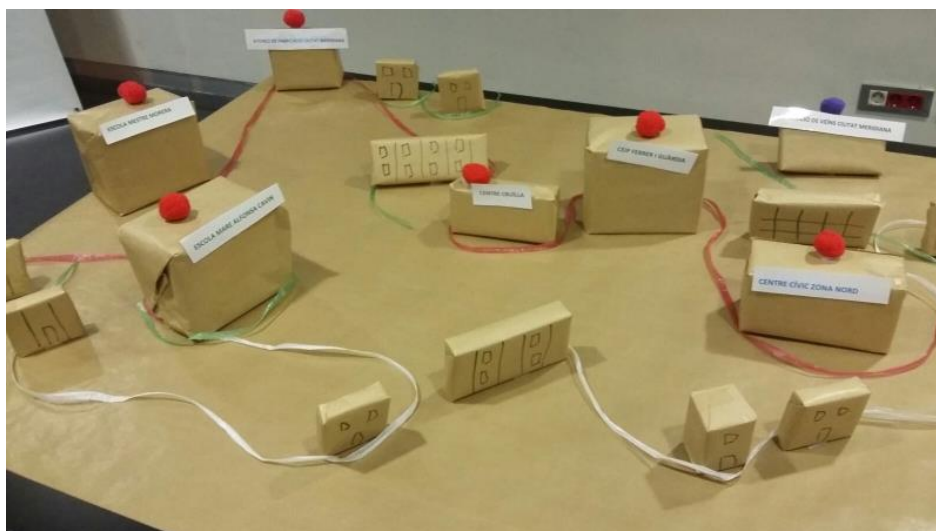
DESCRIPCIÓ DELS TALLERS

Construint la xarxa

Aquest taller s'ha desenvolupat amb la col·laboració d'Efraín Foglia, membre de guifi.net, dins del marc del projecte Univers Internet del CCCB.

Es teixeix una xarxa de telecomunicacions simulada amb una maqueta sobre un plànol de la ciutat per conèixer l'estructura real d'Internet des del punt de vista tant de la infraestructura física com de les implicacions socials i econòmiques.

Els objectius són: entendre què és Internet, diferenciant entre la infraestructura física i els serveis que pot oferir, identificar els elements bàsics que configuren una xarxa de telecomunicacions i per últim debatre sobre quines són les implicacions socials i econòmiques de les xarxes de telecomunicacions actuals.



L'impacte ecològic d'Internet

Aquest taller s'ha desenvolupat amb la col·laboració de Jordi Oliver i Ramon Farreny de l'empresa Inèdit dins del marc del projecte Univers Internet del CCCB.

Consisteix en un exercici dinàmic per calcular i visualitzar l'impacte de dos processos anàlegs —enviar un correu electrònic i una carta per correu postal— amb l'objectiu de prendre consciència d'aquest impacte i de conèixer mesures per minimitzar-lo. L'objectiu final, però, no és tant conèixer l'impacte concret d'enviar un correu electrònic o de saber si contamina més o menys que enviar una carta, sinó prendre consciència que Internet, com qualsevol altra activitat o servei, genera un impacte en el medi.

Els objectius són: explicar per què qualsevol activitat que realitzem té un impacte sobre el planeta i que Internet no n'és una excepció, definir els conceptes següents: petjada de carboni, emissions de CO2 i aspecte ambiental, explicar com es calcula una petjada de carboni i conèixer mesures per minimitzar l'impacte ecològic de l'ús quotidià d'Internet.



Els dilemes de la privacitat

Aquest taller s'ha desenvolupat amb la col·laboració de Liliana Arroyo i Óscar Marín (Outliers), dins del marc del projecte Univers Internet del CCCB.

La dinàmica està plantejada com un joc de taula. Els participants, agrupats en diferents equips, hauran de respondre a diverses preguntes i situacions relacionades amb la gestió de la privacitat en l'entorn digital. És prendrà consciència sobre què passa amb les nostres dades i la nostra identitat quan utilitzem Internet i descobrim alternatives per protegir-nos.

Els objectius són: identificar la sensibilitat de les seves dades personals, explicar què és el rastre digital, gestionar amb criteri la seva identitat i privacitat en l'entorn digital, i reconèixer la privacitat com un dret humà fonamental.



El futur d'Internet

Aquest taller s'ha desenvolupat amb la col·laboració de Carla Boserman i Efraín Foglia, dins del marc del projecte Univers Internet del CCCB, i de Dani González i Núria Puigvila, de la Biblioteca de Caldes de Montbui.

Es tracta d'un exercici de disseny especulatiu per reflexionar sobre el present i el futur d'Internet a través del disseny d'objectes que donin resposta als reptes ètics, socials i ambientals.

Els objectius són: analitzar críticament Internet tenint en compte diversos aspectes (social, econòmic, ecològic...), qüestionar-se el paper d'Internet i les noves tecnologies en la vida quotidiana, crear un relat plausible sobre el futur i identificar possibles reptes que aquest ens plantegi, i dissenyar objectes que donin respostes creatives i innovadores.



MATERIALS

Durant el primer any de participació en el projecte, les biblioteques disposen d'una maleta que inclou tots els materials necessaris per dur a terme els diferents tallers.