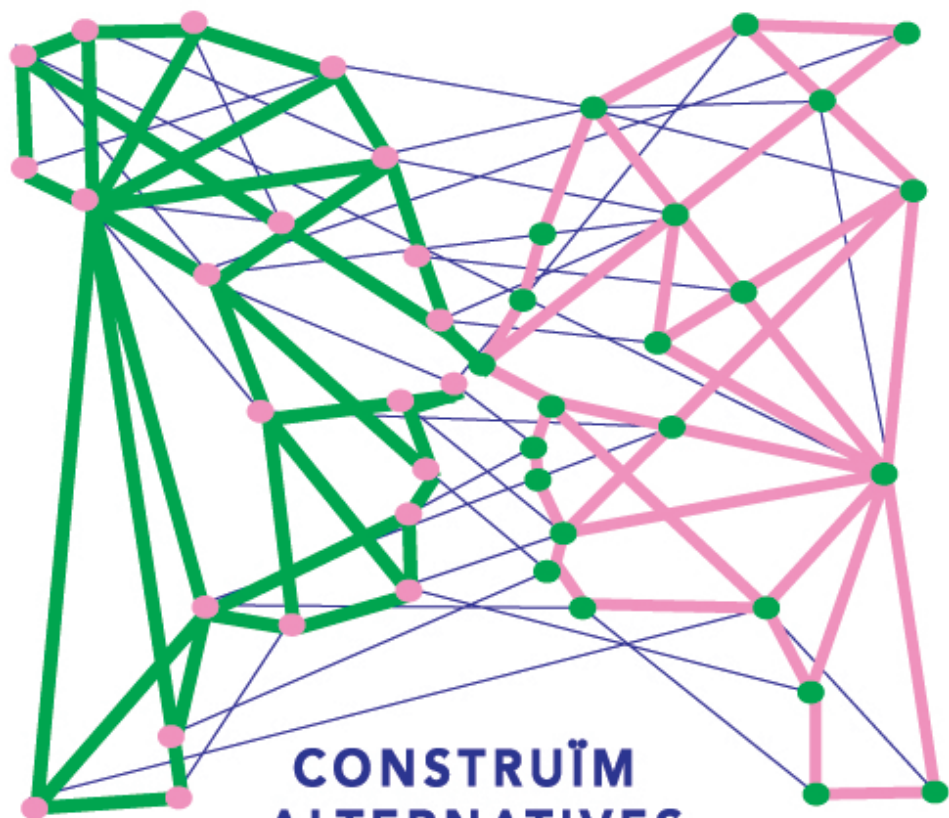


TECNOFESC



CONSTRUÏM ALTERNATIVES TECNOLÒGIQUES DES DE L'ECONOMIA SOLIDÀRIA

Fabra i Coats, Sant Andreu, Barcelona
21 i 22 d'octubre 2017

#TecnofESC

tecnofesc.cat

#FESC2017

Organitzat:

Amb el suport de:



adabits

Jango
Cooperativa tecnològica



QUÈ DEFENSEN LES ALTERNATIVES TECNOLÒGIQUES?

Programari i telecomunicacions lliures

Recuperem el control sobre les nostres activitats, les nostres dades i comunicacions, i com i amb qui ens relacionem i cooperem, amb total llibertat.

Reparació i reutilització

Contra l'obsolescència programada, apostem pel manteniment, la reparació, l'ampliació i l'actualització dels dispositius electrònics.

Compra pública socialment responsable

Les nostres institucions públiques tenen un gran poder de compra per aturar les violacions de drets humans i laborals en la manufactura globalitzada d'equips informàtics.

Consum Responsable

El consum inconscient està a la base dels greus impactes negatius sobre els drets humans, la sobirania tecnològica i un sistema econòmic just. Prenem consciència!



Economia Solidària

Existeixen productes i serveis produïts amb cooperació, democràcia interna, respecte pel medi i les persones, igualtat de gènere, integració social, etc.

Coneixement lliure

S'ha demostrat que les lleis de propietat intel·lectual i el model de "tots els drets reservats" són obsolets i ineficients. Amb el copyleft, Creative Commons i copyleft segueix però la necessitat de reconèixer l'autoria de qualsevol obra que no estigui en el domini públic.

Producció procomú

Internet ha abaixat el cost de l'acció col·lectiva i amb això facilita la governança democràtica de recursos col·lectius, del procomú. Combinat amb l'economia social i solidària la producció procomú obre una via per transcendir el marc del capitalisme.

Gestió responsable de residus

La indústria electrònica genera un gran contingut de residus, que contaminen les terres i posen en risc la salut de qui hi conviu. Cal combatre aquest abús.

LA TECNOFESC: CONSTRUÏM ALTERNATIVES TECNOLÒGIQUES DES DE L'ECONOMIA SOLIDÀRIA

Torna la TecnoFESC, un espai de la FESC on trobareu agrupades les empreses i entitats de l'àmbit tecnològic.

A l'espai TecnoFESC us oferim activitats divulgatives i de servei amb criteris d'economia solidària. Us donarem a conèixer les alternatives que tenim relacionades amb la informàtica, les telecomunicacions i la producció en línia per esquivar el control monopolístic i frenar la depredació de recursos i drets humans lligada al consumisme d'aparells electrònics.

A la TecnoFESC aprendreu ràpidament com promoure les telecomunicacions obertes, lliures i neutrals; la gestió sostenible i la revalorització dels equips informàtics i la compra pública responsable d'equips electrònics per millorar les condicions de treball als països productors. Hi coneixereu els proveïdors de serveis tecnològics de l'economia solidària i els impulsors de la producció procumú tecnològica, i comprendreu l'ús estratègic de les telecomunicacions per al desenvolupament de la justícia social. Hi trobareu també punts de reciclatge de material informàtic per abordar la problemàtica de l'obsolescència programada des de la solidaritat.

SETEM Catalunya impulsa i coordina la TecnoFESC amb la col·laboració d'un conjunt d'empreses i entitats agrupades amb l'objectiu d'acostar-vos a una tecnologia més lliure, responsable i solidària.

Estem a la vostra disposició!

PROGRAMA

Dissabte

11h-12:30h.

Construeix les teves ulleres de realitat augmentada.

Taller per a infants i joves a càrrec de Colectic.

Xerrades carrusel

11:30h.

Plataforma cooperativa de consum agroecològic.

A càrrec de Katuma

11:50h.

Treball lingüístic assistit per ordinador i les seves implicacions al sector.

A càrrec de Col·lectivaT

12:10h.

La mobilitat emergent

A càrrec de Som Mobilitat.

12:30h.

Construint en xarxa: debat sobre l'economia social i solidària i el procomú.

Xerrada.

Sala Àngela Graupera

12:30h-13:30h.

Xerrades llampec.

Cinc minuts de presentació dels següents projectes: Electronics Watch, eReuse, Circuit Pangea, Colectic, Adab1ts, Jamgo, Dabne, Som Connexió, Andròmines, Pangea, Guifi.net/eXO, TTNCat.

15h-18h.

Taller de programari lliure i reutilització de material informàtic.

A càrrec de Pangea i eReuse.

16:00h.

Serveis i xarxes d'internet, telefonia i telecomunicacions ètics i solidaris.

Xerrada.

Sala Àngela Graupera

18h-19h.

Allarga la vida del teu smartphone: senzills trucs d'allargascència, a càrrec d'Andròmines.

Es facilitarà punt de reciclatge durant tota la Fira.

19h-20h.

Engresca't amb Guifi v2.

Xerrada a càrrec d'eXO.

Diumenge

11h-12h.

Engresca't amb Guifi v2.

Xerrada a càrrec d'eXO.

11:00h.

Capital arriscat: Un model de finançament per a start-ups cooperatives.

Xerrada.

Sala Regina de Lamo.

12h-14h.

Taller de programari lliure i reutilització de material informàtic.

A càrrec de Pangea i eReuse.

12:30h.

Programari lliure com a procomú

Xerrada.

Sala Pep Manté.

TALLERS

Engresca't amb Guifi v2

Guifi.net és més que una xarxa de telecomunicacions lliure, oberta, i neutral. Al voltant seu es vertebrava una comunitat ben diversa que fa realitat els seus somnis. Des de l'associació i operador de telecomunicacions eXO.cat us explicarem breument com participar-hi dins de les vostres possibilitats, però sobretot, esperem conèixer les vostres preguntes.

Taller de programari lliure i reutilització

Explicarem el procés de restauració que realitzen les entitats vinculades als circuits de reutilització d'eReuse.org. Podreu aprendre a reparar el vostre equip, esborrar les dades de forma segura i instal·lar-hi un sistema operatiu lliure. Si ens porteu el vostre dispositiu informàtic, podreu sortir amb alternatives de programari lliure instal·lat. I si sou una entitat social sabreu com obtenir equips informàtics a un preu inclusiu i com fer-ho per retornar-los quan ja no en feu ús.

Allarga la vida del teu *smartphone*: senzills trucs d'allargascència

S'analitzarà la mecànica i característiques bàsiques de cada aparell i es guiarà a les persones participants perquè puguin identificar els problemes més freqüents i les eines més habituals per reparar-los. Es mostrarà com substituir els components o peces que més habitualment es desgasten: canviar la pantalla trencada, ha entrat aigua al mòbil, la bateria, el connector de càrrega i errors de programari. En funció del diagnòstic de cada aparell es realitzarà la reparació o s'indicarà a cada participant quins serien els millors passos a seguir per a reparar-lo (necessitat de recanvis, etc.).

XERRADES CARRUSEL

Xerrades Carrusel

KATUMA: PLATAFORMA COOPERATIVA DE CONSUM AGROECOLÒGIC

Dissabte 11:30h

Katuma és una plataforma cooperativa online que té com a finalitat facilitar i potenciar el consum agroecològic, es gestiona entre totes les actores que fan ús de la plataforma: grups de consum, productores, distribuïdors, consumidors finals, etc. En aquesta presentació volem explicar en quin punt es troba el projecte i mostrar experiències de productores i grups de consum que en fan ús.

Presenta:
Enrico Stano
Katuma

TREBALL LINGÜÍSTIC ASSISTIT PER ORDINADOR I LES SEVES IMPLICACIONS AL SECTOR

Dissabte 11:50h

En l'última dècada veiem que les noves tecnologies d'aprenentatge automàtic avancen molt ràpid i s'estenen més i més a la indústria. En aquesta presentació ens enfocuem en un domini molt important d'aquestes tecnologies: la computació lingüística. Parlarem de com aquests mètodes canvien el sector, però en la pràctica la seva implementació no augmenta els sous ni millora les condicions laborals de les treballadores i els treballadors.

Com a solució per fer front a aquest canvi, i al repte de la precarització, explicarem com es poden utilitzar les noves tecnologies de treball lin-

güístic assistit per l'ordinador d'una manera col·laborativa, com treballem nosaltres i què aspirem a desenvolupar des de Col·lectivaT.

Presenta:
Baybars Külebi
Col·lectivaT
Dissabte 12:30h

LA MOBILITAT EMERGENT

Dissabte 12:10h

Som Mobilitat volem ciutats amb menys cotxes, menys soroll, amb l'aire més net i contribuir a reduir els efectes del canvi climàtic. Per fer-ho, estem construint una xarxa de persones i entitats que volem deixar endarrere el model de mobilitat actual basat en el vehicle privat i de combustió i impulsar un model basat en: anar a peu i amb bicicleta, amb transport públic sempre que puguem i si ens cal un vehicle que sigui elèctric i compartit. Estem convençudes que si sumem les nostres necessitats de mobilitat en un mateix projecte juntes podem fer el pas cap a un model de mobilitat més sostenible i alhora reduir despeses.

Presenta:
Alfredo Cano
Som Mobilitat

XERRADES

Construint en xarxa: debat sobre l'economia social i solidària i el procomú

Dissabte 12:30h
Sala Àngela Graupera

El procomú, (els béns comuns o *commons*) es pot entendre com un sistema de recursos amb:

1. autogovernança, compartida, oberta i / o democràtica;
2. coneixement compartit (almenys internament);
3. drets dels membres a utilitzar o accedir, contribuir i replicar l'experiència;
4. una pertinença accessible.

En l'era digital hem vist com es comparteix el coneixement de forma pública, com fan el moviment del programari i cultura lliures, el disseny obert i l'economia circular de codi obert. El procomú és per tant un nou element en l'antiga reflexió de l'economia solidària i el

moviment cooperatiu sobre la propietat col·lectiva, l'autogestió i l'ètica social per transcendir el marc capitalista.

Hi participen:

Jason Nardi
RIPESS Europe
Mayo FusteR

Dimmons, investigadora d'economia col·laborativa procomú

Mireia Mas

Makea Tu Vida, dissenyadora d'economia circular de codi obert

Johannes Euler

Commons Institut, investigador del procomú

Alba Hierro

Pam-A-Pam/XES

Ivan Miró

Ciutat Invisible

Presenten:

Fer Paniagua i Wouter Tebbens

Serveis i xarxes d'internet, telefonia i telecomunicacions ètics i solidaris

Dissabte 16:00h
Sala Àngela Graupera

En la societat de la informació, la majoria de gent contracta serveis d'internet, telefonia i telecomunicacions a multinacionals amb males pràctiques amb el personal laboral i amb les persones usuàries. Però a l'economia social i solidària hi ha alternatives: Pangea.org, Guifi.net i Som Connexió ens parlaran del consum conscient, responsable i transformador en l'àmbit de la telefonia, internet i les TIC i ens explicaran els principis i pràctiques de funcionament de les xarxes d'internet i telecomunicacions obertes, lliures i neutrals i com posar-les al servei de la comunitat de persones usuàries, la societat i el medi ambient.

Hi participen:**Leandro Navarro**Pangea.org, internet ètic
i solidari**Roger Baig**

Guifi.net/ eXO

Bernat Alcolea

Som Connexió

Presenta:**Joana G. Grenzner**

Pangea.org

**Programari lliure
com a procomú**

Diumenge 12:30 h

Sala Pep Manté

Què és el programari lliure? I el procomú? Per què és important deixar d'utilitzar programari privat i on puc trobar les alternatives? Fem una introducció teòrica al moviment pels comuns digitals i expliquem quines alternatives reals es poden fer servir i on trobar-les.

Hi participen:**Martin Espinach**

Jamgo SCCL

Margarita Padilla

Dabne SCCL

Presenta:**Martha Gómez**

Jamgo SCCL

**Capital arriscat:
Un model de
finançament
per a start-ups
cooperatives**

Diumenge 11:00h

Sala Regina de Lamo

Les cooperatives de plataforma tenim un model de negoci que requereix un sistema de finançament específic per fer front a despeses de desenvolupament i estructura, aquesta necessitat és assimilable a la que tenen les start ups tradicionals (capital risc). Però una cooperativa no pot accedir a fons de finançament a què sí que tenen accés les start

ups tradicionals. La solució ha estat la creació d'un model de finançament dissenyat per satisfer la necessitat de finançament de les start ups cooperatives. L'anomenem "capital arriscat".

La proposta està pensada per resoldre problemes de finançament de les cooperatives de plataforma o iniciatives tecnològiques col·laboratives i procomú, i pot estendre's a altres iniciatives cooperatives, que hagin d'aplicar importants esforços al seu desenvolupament operatiu, abans de l'arribada d'ingressos suficients (model start up).

Hi participen:**Maria Moreno**

Grup Integral

Arnau Vilardell

Som Mobilitat

Joan Martínez

Facto SCCL

ENTITATS I PROJECTES QUE ORGANITZEN LA TECNOFESC



www.setem.cat

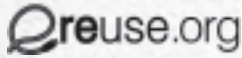
SETEM Catalunya és una ONG que té el propòsit de combatre les injustícies del capitalisme globalitzat a través de la sensibilització, la mobilització social, la solidaritat internacional i la promoció d'un model econòmic que posi els drets i les necessitats de les persones al centre. Som representants d'Electronics Watch a Catalunya i promovem una compra pública socialment responsable d'equipaments TIC per part de les nostres institucions públiques, que tenen un gran poder de compra per aturar les violacions de drets humans i laborals en la manufactura globalitzada d'aquest sector.




www.guifi.net

www.exo.cat

L'Associació per a l'expansió de la Xarxa Oberta agrupa col·lectius, entitats, empreses i persones amb l'objectiu de promoure les xarxes de telecomunicacions obertes, lliures i neutrals, el foment del coneixement de les TIC, així com la promoció de comunitats solidàries d'usuaris i usuàries sobre una base territorial i veïnal. L'associació eXO està profundament vinculada al projecte Guifi.net i es regeix pels mateixos principis que aquest. També col·labora amb la Fundació per la Xarxa Oberta, Lliure i Neutral Guifi.Net.



www.eReuse.org

Electronic Reuse és una comunitat per a la promoció de la reutilització de l'equipament electrònic. Hi formem part activistes, investigadors, universitats, centres educatius, institucions, restauradors, distribuïdors i en general totes les persones i entitats que promouen l'economia circular en l'àmbit de l'electrònica. La comunitat crea, comparteix i manté recursos en obert i lliure que faciliten la reutilització, la traçabilitat i el reciclatge d'equipament electrònic com ordinadors o telèfons mòbils. Els recursos, en format obert i lliure, poder ser programes informàtics per esborrar les dades, processos per a certificar la restauració o circuits (plataformes) per intercanviar els equips i assegurar-ne la traçabilitat fins al reciclatge. L'entitat Pangea acull Electronic Reuse (eReuse.org) i el Circuit Pangea, una plataforma procomú que canalitza equips usats de l'administració pública cap a entitats de l'economia social i solidària que els restauren i distribueixen.



www.adabits.org

Som una agència cooperativa de software al servei de la transformació social. Adabits ofereix serveis de disseny i desenvolupament web i mòbil, consultoria tecnològica i implantació de software lliure. Fem desenvolupament àgil, escalable i adaptat als canvis d'aplicacions, webs i botigues online amb Angular, NativeScript, Ruby on Rails i Jekyll, entre d'altres. Amb la nostra activitat facilitem a les organitzacions l'adopció de la innovació tecnològica per ajudar-les a superar la bretxa digital i a desenvolupar els seus projectes transformadors. Som un equip creatiu, multidisciplinar i proper que posa l'accent en l'accessibilitat, la pedagogia, el treball col·laboratiu i la perspectiva de gènere.



Cooperativa tecnològica

www.jamgo.coop

Som una cooperativa tecnològica amb seu a Barcelona que té com a principal objectiu fer servir la tecnologia com a eina per impulsar projectes d'impacte social positiu. Jamgo neix el 2011 amb la intenció de crear un espai de treball diferent on posar al centre valors com la intercooperació, la transparència o la democràcia interna però, sobretot, les persones. A Jamgo dissenyem i desenvolupem des d'aplicacions avançades fins a pàgines web, així com tot tipus de solucions tecnològiques pensades a mida per als nostres clients. La metodologia de la cooperativa és crear un marc de treball on s'impulsa la millora contínua a partir d'una promoció dels processos d'innovació.

Colectic

Tecnologia per la transformació social

www.colectic.coop

Colectic (fins ara conegut com El Teb) és un projecte cooperatiu sense ànim de lucre que treballa per la cohesió, l'autonomia i l'apoderament de les persones i les comunitats als àmbits social, laboral i tecnològic; tot entenent i utilitzant la tecnologia com una eina de participació i transformació social. Més enllà del treball educatiu i comunitari que realitzem al barri del Raval, oferim una sèrie de serveis a organitzacions de l'ESS i del tercer sector agrupats en quatre àmbits interdependents: tecnologia social (desenvolupament web, manteniment, servidors...), formació (alfabetització digital, robòtica educativa, disseny de materials...), comunicació (continguts, xarxes socials, assessorament) i acció comunitària i educativa (acompanyament, orientació, participació ciutadana...).



ANDRÒMINES

www.amdromines.net

Som una organització sense ànim de lucre, la missió de la qual és generar oportunitats d'integració sociolaboral per a persones en situació d'exclusió. Ho fem a través de la formació, la inserció laboral i la creació d'espais i activitats que fomenten l'autonomia i apoderament personal. Vinculem d'una manera directa la integració sociolaboral amb l'economia circular desenvolupant serveis i projectes de reutilització, reciclatge, transport i gestió de residus. Realitzem tallers i activitats de sensibilització ambiental per estimular la reflexió sobre les pràctiques d'ús i consum digital amb la finalitat d'acostar a la ciutadania a alternatives que minimitzin la generació de residus electrònics: maquinari i programari lliure, prolongació de la vida útil dels dispositius, etc.



www.pangea.org

Som molt més que un proveïdor de serveis d'internet: Pangea és una organització independent i sense ànim de lucre que porta 25 anys treballant per una internet lliure i oberta que ens ajudi a crear un món més just. Hem estat capdavanters a Catalunya en posar les xarxes de comunicació i les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) al servei de les organitzacions, els moviments i les persones que treballen per la justícia social, els drets de les dones, el desenvolupament sostenible i la diversitat cultural a escala local i internacional. Promovem que la ciutadania comparteixi informació, coneixement i recursos tècnics, i fem avançar la societat de la informació amb la cooperació social.

Coopdevs és una associació de persones que de forma voluntària i sense ànim de lucre col·laboren per crear solucions tecnològiques per a fomentar i promoure l'economia social.

Coopdevs és el resultat d'un recorregut que va començar el 2012 i que ha recollit l'esforç de moltes persones que han dedicat les seves energies (tant tècniques com creatives) als diferents projectes que s'han anat posant en marxa.

Creiem fermament en el programari lliure i en el codi obert; tots els nostres projectes sempre utilitzen programari de codi obert i intenten contribuir a l'ecosistema de codi obert.

Coopdevs concentra la seva feina en dues plataformes cooperatives: TimeOverflow: bancs de temps i Katuma: grups de consum.

Som una cooperativa constituïda per diversos actors de l'economia col·laborativa del procomú alineats amb els objectius de la Xarxa de l'Economia Social i Solidària per a una economia més equitativa.

FemProcomuns articula una plataforma per facturar el treball i fer servir els ingressos per fer front a les despeses, impostos i nòmines. Treballem en grups econòmics autònoms, desenvolupem i sostenim projectes econòmics col·lectius i decidim juntes sota quin model distribuir despeses i ingressos entre contribuents i altres usuàries, tot això mitjançant una gestió econòmica cooperativista

Es tracta doncs d'una eina legal-econòmica per construir projectes procomuns i generar d'una manera fàcil i lleugera l'economia que volem per viure.

Free Knowledge Institute (FKI) és una organització sense ànim de lucre que fomenta l'accés a les eines de producció i intercanvi de coneixement en tots els àmbits de la societat. Inspirat pel moviment del Programari Lliure, FKI promou la llibertat d'ús, modificació, còpia i distribució del coneixement en diversos àmbits diferents però molt relacionats. Ajudem a les organitzacions que vulguin explorar models comercials alternatius o abordar qüestions específiques en els múltiples àmbits on el coneixement té un paper important.

Free Knowledge Catalunya (FKIcat) és l'associació creada a Barcelona el 2017 amb la col·laboració de la fundació FKI compartint missió, equip i recursos. Si FKI és una organització distribuïda per Europa, amb equips a Amsterdam i Roma, l'equip de Barcelona té entitat pròpia.



www.somconnexio.coop

Som una cooperativa de consum sense ànim de lucre, per cobrir les nostres necessitats de telefonia i de connexió internet. Som una alternativa de consum al servei de les persones i del bé comú. El nostres reptes són:

- Promoure el consum conscient i crític dels serveis de telefonia i connexió internet.
- Avançar cap a una major sobirania en aquest àmbit de consum, i contribuir a desplegar infraestructures obertes, lliures i neutrals.
- Reduir els impactes socials i ambientals que genera el sector de les telecomunicacions.



www.collectivat.cat

Col·lectivaT és una cooperativa de treballadores de coneixement que proporciona serveis de traducció cultural, de recerca i serveis tecnològics per al treball col·laboratiu i lingüístic. Per tant, la 'T' de Col·lectivaT es refereix tant a la traducció com a la tecnologia.

Per tal d'aconseguir l'auto-enfortiment dels individus i col·lectius, la cooperativa ofereix serveis d'assessorament de programari lliure, aprenentatge d'idiomes i totes les altres activitats d'entremig, com ara anàlisi de dades, subtitulació assistida per ordinador i processament de veu.



www.sommobilitat.coop

A Som Mobilitat, cooperativa de consum sense ànim de lucre, volem ciutats amb menys cotxes, menys soroll, amb l'aire més net i contribuir a reduir els efectes del canvi climàtic. Per fer-ho, volem deixar endarrere el model de mobilitat actual basat en el vehicle privat i de combustió i impulsar un model basat en: anar a peu i amb bicicleta, amb transport públic sempre que puguem i si ens cal un vehicle que sigui elèctric i compartit. Amb aquest objectiu, oferim una alternativa de consum social i cooperatiu de mobilitat elèctrica compartida sobre la base de l'economia col·laborativa procomú. El resultat són eines, recursos i serveis tecnològics als nostres socis i sòcies, tot creant comunitat.



www.thethingsnetwork.cat

La The Things Network és una xarxa de dades comunitària, oberta i global, construïda per comunitats locals. A Barcelona estem treballant per cobrir la ciutat sencera i les rodalies amb connectivitat de dades LoRa (Long Range) d'accés lliure.

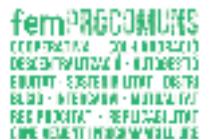
LoRa té el potencial de facilitar una classe de casos d'ús completament nova per a l'Internet de les Coses. I la millor manera és construir-ho nosaltres mateixos de manera oberta i compartida.

Treballem conjuntament com una comunitat que inclou moviments socials, empreses, entitats públiques, educatives, de recerca i particulars. Cadascú de nosaltres es beneficia d'una xarxa comunitària que construïm i controlem col·lectivament.

Coordina:



Hi participa:



Tenim el plaer de treballar amb tu.

Amb el suport de:



Ajuntament de
Barcelona

Economia
Cooperativa,
Social i Solidària
i Consum