

Equipaments Lliures és un projecte que té per objectiu consolidar la sobirania tecnològica de la Lleialtat Santsenca. Per fer-ho, ens servim de tres eixos: infraestructura, divulgació i formació.

## Infraestructura:

La implementació i manteniment d'una infraestructura lliure i ètica és una prioritat del projecte Equipaments Lliures. És per això que, a més de seguir mantenint el node de xarxes socials lliures i desenvolupar i posar en marxa l'ERP del Cafè, ja participem de telecomunicacions lliures i neutrals amb Guifi.net, hem muntat un sistema de còpies de seguretat, s'està implementant un sistema de venda online d'entrades, i planificant l'ERP per a la gestió integral de l'equipament. A més, se segueix donant suport a altres projectes de la Lleialtat com l'Àlbum familiar i La Troca (amb l'aula informàtica, que properament serà remodelada pel Districte).

De cara al proper trimestre, seguirem planificant l'ERP de gestió integral i la implementació i compatibilitat en la integració del sistema de venda online d'entrades a l'ERP. A més, per facilitar la posada en marxa de formacions en tecnologies lliures que detallem a l'apartat de formació, s'invertirà en ordinadors portàtils a través de la col·laboració amb el projecte eReuse de Pangea <http://ereuse.org/>, un projecte que recupera i repara equips per donar-els-hi una nova vida, minimitzant així l'impacte ecològic en la reutilització de maquinari.

Per facilitar la rèplica d'infraestructures lliures a altres espais, documentem les nostres als apartats d'Infraestructura <https://tec.lleialtat.cat/infraestructura> i de Howtos <https://tec.lleialtat.cat/howtos> de la web de Lleialtec, la comissió de tecnologia.

## Divulgació:

L'eix de divulgació ens serveix tan per alertar sobre l'ús i abús de les grans tecnològiques com per donar a conèixer alternatives lliures a sistemes i aplicacions privatives. En aquest sentit, hem desenvolupat una campanya bicèfala que d'una banda ens informa de les trastades de les GAFAM i, de l'altra, ens dóna a conèixer la FEDIVERSE, la federació de xarxes socials lliures i ètiques.

Pel que fa a les GAFAM, hem traduït tots els textos de La Quadrature, a excepció del d'Amazon, que ens van comunicar que no l'havien pogut fer. En les traduccions, han col·laborat membres de les xarxes socials lliures que, si bé no són del barri ni del país, aprecien l'esforç de voler tenir contingut rellevant en llengua catalana i col·laboren en la causa <https://tec.lleialtat.cat/divulgacio/gafam>

Pel que fa a la FEDIVERSE, ens van contactar de Viquilibres per tal d'aportar al projecte contingut sobre sobirania tecnològica i ètica digital, i hi vam penjar el llibret sobre la FEDIVERSE: <https://ca.wikibooks.org/wiki/Fediverse> A més, també ens van contactar del grup de música Adala per tal d'aprendre millor com funcionaven les xarxes socials lliures: des de fa uns mesos compartim coneixements i infraestructura en forma de còpies de seguretat. <https://libertalia.world/@blankfosk> Ens alegra molt que el projecte Capirota (cooperativa que gestiona el Cafè de la Lleialtat) ja sigui a les xarxes socials lliures i que altres entitats de la CELS, com La Troca i Trama Cultura, mostrin interès en participar-hi. <https://santsenques.cat/users/capirota>

Destacar que aquest maig celebrem l'últim BerenaTec, una activitat que ha despertat força simpatia tan a nivell de barri com de ciutat. En aquesta darrera sessió, passarem un documental sobre els algorismes que ens governen i debatrem sobre els nostres drets digitals. <https://tec.lleialtat.cat/divulgacio/berenatec> Per temes de reorganització interna, des de La Burxa, -el periòdic popular del barri de Sants-, ens comuniquen que l'article que vam escriure sobre els Berenars tecnològics per l'edició de gener es publicarà a la de maig: <https://www.laburxa.org/>

Comentar també que ja hem començat a planificar el llibret de bones pràctiques en tecnologies lliures i que està sent dinamitzat per un grup de treball efímer compost per dones de la comissió de tecnologia i de Trama Cultura, cooperativa que es dedica a serveis culturals amb perspectiva de gènere i que està molt arrelada a la Lleialtat i al barri, així com als valors de l'Economia Social i Solidària. Durant aquest trimestre es redactaran els textos i es passaran per correcció. <http://documents.lleialtat.cat/LleialTec/llobret-cronograma-lleuger.png>

Per últim, i en relació a la divulgació de tecnologies lliures i ètiques des d'altres espais, volem facilitar la segona edició de l'esdeveniment «Obrim el codi», una trobada organitzada des de l'Escola del Treball i que promou l'ús de tecnologies lliures i ètiques als espais d'aprenentatge com escoles, instituts, universitats i altres institucions educatives. Hi destinarem finançament, participarem de les ponències i, si escau, mirarem de cedir espais de la Lleialtat a l'organització. <https://peertube.video/accounts/obrimelcodi.cat/videos>

## Formació:

Arrel de la Trobada Equipaments Lliures de febrer <https://tec.lleialtat.cat/equipaments-lliures/trobades/05-02-2019>, -i durant aquest primer trimestre-, hem assessorat a altres equipaments d'altres barris, com Torre Jussana i Calabria 66. A més, a la Lleialtat, hem allotjat i participat d'esdeveniments com el IV Congrés de Sobirania Tecnològica (juntament amb Surt del Cercle), la InfraCon (trobada internacional d'infraestructures lliures) o Comun\_ESS (trobada a nivell espanyol de comunicació en l'economia social i solidària).

També arrel de la Trobada d'Equipaments, de l'esdeveniment de la InfraCon i de la posada en marxa del llibret de bones pràctiques, hem detectat la necessitat de vehicular formacions més enllà de les previstes. És per això que estem planificant un mes de formacions en tecnologies lliures i ètiques de cara al juliol. Entre les formacions que volem proposar, hi ha creació de documents amb Libre Office Writer, programació visual amb Snap!, gestió d'aules amb Fog Server, dibuix vectorial amb Inkscape, creació de monedes digitals amb Kuartalo, creació de contingut amb Viquilibres, masterclass de telecomunicacions neutrals amb Guifi.net, etc.

Per tal de fer arribar l'oportunitat de formació a persones de tota la ciutat, sol·licitarem escriure un article per al blog de la Barcelona Digital.

D'altra banda, -i tal com estava previst-, durant el proper trimestre començarem a impulsar el TeatreTec, un espectacle que té per objectiu fomentar aprenentatges no formals i crear maneres divertides d'apropar-se a la màgia de les ciències de la computació a través del lleure. Així mateix, i en relació a noves maneres de co-crear projectes ASTEM (Arts, Science, Technology, Engineering, Maths), acabarem de muntar la Snap!Arcade. A l'abril vam muntar la carcassa gràcies a la col·laboració del Col·lectiu d'Artistes de Sants, entre d'altres <https://santsenques.cat/notice/9hPYsBLhHBRgbXn78C>.

Ara, s'està portant a terme un procés participatiu a través de la comissió d'Acció comunitària amb l'objectiu de consensuar el disseny de la carcassa de la màquina. Un cop acabat el disseny, -i durant aquest trimestre que arrenca-, muntarem l'electrònica i el programari per poder-la inaugurar per la Festa Major. Més informació sobre la màquina a: <https://snaparcade.cat/>

Altres enllaços i materials de difusió:

- Tríptic general del projecte:  
anvers <http://documents.lleialtat.cat/LleialTec/triptic-general-anvers.png>  
revers <http://documents.lleialtat.cat/LleialTec/triptic-general-revers.png>
- Enllaç de subscripció al Butlletí d'Equipaments Lliures  
<https://butlleti.lleialtat.cat/subscription/S1ohBFJ4V>
- Fulletó general dels BerenaTec:  
anvers <http://documents.lleialtat.cat/LleialTec/BerenaTec/berenatec-anvers-lleuger.png> i  
revers <http://documents.lleialtat.cat/LleialTec/BerenaTec/berenatec-revers-lleuger.png>
- Cartell general dels BerenaTec:  
<http://documents.lleialtat.cat/LleialTec/BerenaTec/berenatec-vertical-0-lleuger.png>
- Entrada al blog de la Lleialtat sobre els BerenaTec: <https://www.lleialtat.cat/?s=berenatec>

Contingut relacionat:

- Llibret «Fediverse, xarxes socials lliures i ètiques», per Lleialtec:  
A la web de la comissió, en diversos formats: <https://tec.lleialtat.cat/divulgacio/fediverse>  
A Viquilibres: <https://ca.wikibooks.org/wiki/Fediverse>
- Presentació de la Fediverse al Sobtec, -a sis mans-, per Surt del Cercle i Lleialtec:  
Vídeo: <https://surtdelcercle.cat/presentacions/sobtec2/>  
Cronologia: <https://tec.lleialtat.cat/subsites/un-passeig-pel-fediverse/>  
Diapositives: <http://documents.lleialtat.cat/LleialTec/Fediverse/presentacio-llibret-sobtec-19.pdf>
- Entrada sobre el segon BerenaTec, al blog de Surt del Cercle:  
<https://surtdelcercle.cat/index.php?view=blog&id=40>
- Entrada sobre el segon BerenaTec sobre Eines lliures pel bé comú, al blog de Komun:  
<https://komun.org/ca/blog/presentacion-de-komun-en-barcelona>
- Presentació del BerenaTec sobre Cibervigilància, per Surt del Cercle:  
<https://surtdelcercle.cat/presentacions/berenatec2019/>