

Memòria Canòdrom

→ 2023



Ajuntament de
Barcelona

Canòdrom





Títol: **Canòdrom, Memòria 2023**
Versió: 0.1
Data: 9 de febrer del 2024
Resum: Memòria d'activitats del Canòdrom, Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica
Paraules Clau: **Canòdrom – Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica** and authors of the text, under a Creative Commons BY-SA (Attribution Share Alike) International (v.4.0) and GFDL (GNU Free Documentation) licenses:
Copyleft:

CC BY-SA: *Creative Commons Attribution Share Alike 4.0 International*
GFDL: *Licència de Documentación Libre de GNU*²

Autoria: Oficina Tècnica del Canòdrom – Colectic.

Disseny i maquetació: Dlab.barcelona

Concepción Arenal, 165
08027 Barcelona
93 768 99 36
hola@canodrom.barcelona
▾ www.canodrom.barcelona

 @canodrom_bcn
 @canodrombarcelona
 @canodromBCN
 @canodrom
 @canodrombcn
 @canodrombcn

Títol: **Canòdrom, Memòria 2023**
Versió: 0.1
Data: 9 de febrer 2024
Resum: Memòria d'activitats del Canòdrom, Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica
Paraules Clau: **Canòdrom – Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica** and authors of the text, under a Creative Commons BY-SA (Attribution Share Alike) International (v.4.0) and GFDL (GNU Free Documentation) licenses:
Copyleft:

CC BY-SA: *Creative Commons Attribution Share Alike 4.0 International*
GFDL: *Licència de Documentación Libre de GNU*²

Autoria: Oficina Tècnica del Canòdrom – Colectic.

Disseny i maquetació: Dlab.barcelona

Amb el suport de:



Taula de continguts

1.	Introducció	9
2.	El Canòdrom	10
	2.1. Eixos temàtics	12
	2.2. Organigrama	14
	2.3. Programes i accions	16
3.	Les activitats	18
	3.1. Canòdrom Obert	19
	3.2. Escola Canòdrom	30
	3.3. La Comunitat	42
	3.4. Governança	48
	3.5. Accions de suport	50
4.	Mirada de futur	57
5.	Annexes	58
	Annex 1. Recull d'activitats	60
	Annex 2. Llistat de residències	68
	Annex 3. Cibernàrium Canòdrom	70
	Annex 4. Comunicació i impactes web	76
	Annex 5. Recull de premsa	92
	Annex 6. Eines FLOSS i hardware al Canòdrom	94
	Annex 7. Manteniment i serveis externs	96





1. Introducció



El **Canòdrom, Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica** és un equipament públic de l'Ajuntament de Barcelona que va obrir les portes a principis del 2021. Ubicat al districte de Sant Andreu, en les instal·lacions de l'antic Canòdrom Meridiana, aquest edifici històric es va destinar originalment a les carreres de llebrers.

El principal objectiu és ser un espai obert al barri, a la ciutat i al món, per a ser el **punt de trobada entre la cultura digital, les tecnologies lliures, els drets digitals i la participació democràtica**. A través d'aquesta confluència, es treballa en un ampli ventall de temes, com els feminismes, els drets humans, la justícia social, la diversitat, el model urbà o la sostenibilitat.

L'equipament està situat en el districte de Sant Andreu de Barcelona i ocupa les **instal·lacions de l'antic Canòdrom Meridiana**. Des de la seva creació, la seva tasca és **acostar la cultura digital i la innovació democràtica a la ciutat** i ser lloc de trobada per a comunitats organitzades, projectes socials, centres de recerca i ciutadania en general.

L'Ateneu s'articula mitjançant una oficina tècnica, gestionada per la cooperativa Colectic SCCL, i un model de **governança democràtica**, sota el paraigua de la Direcció d'Innovació Democràtica de l'Ajuntament de Barcelona.

2. El Canòdrom

El **2023** ha estat un any d'obertura i consolidació del Canòdrom. Durant aquest any, l'equipament ha actuat com un important **punt de trobada** i oci, suplint la pèrdua d'espai públic causada per les obres de renovació de la plaça. Al mateix temps, ha consolidat la seva funció com a Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica, oferint **continuitat i enriquiment a les activitats establertes**. A través d'aquesta **doble dimensió** d'obertura i consolidació, el Canòdrom ha continuat el seu compromís amb la difusió i la **investigació de la intersecció entre tecnologia i democràcia**, establint-se com un referent en la seva àrea d'actuació.

Les activitats del Canòdrom s'organitzen en **quatre eixos**.



2.1. Eixos temàtics

El 2023 ha estat un any ric en activitats i esdeveniments destacats al Canòdrom, organitzats al voltant de les temàtiques clau de **cultura digital, tecnologies obertes, democràcia i participació, feminismes i memòria històrica**. Tot seguit, es mostra un recull dels continguts més destacats i les activitats que han tingut més ressò.

Cultura digital

El Canòdrom ha aprofitat el seu caràcter transversal i obert per realitzar esdeveniments culturals que apropen la ciutadania als debats sobre la tecnologia i la seva influència en la transformació social. La diversitat de formats ha facilitat l'abordatge de temes com la desinformació a través de plataformes digitals, portant aquestes qüestions a la vida quotidiana de manera accessible i rellevant.

Tecnologies obertes

Posar les persones al centre del debat tecnològic ha portat a qüestionar els models tecnològics tradicionals centrats en la maximització de beneficis. El Canòdrom ha destacat les tecnologies lliures i obertes com a alternatives viables, promovent el disseny participat i democràtic. A través d'una oferta variada d'activitats, l'espai ha permès donar a conèixer aquestes tecnologies tant a un públic no expert com a aquells que ja les coneixien. A més, el model de programari lliure s'ha integrat en el funcionament intern i extern del Canòdrom, facilitant la seva operativa i comunicació.

Democràcia i participació

El Canòdrom ha servit com a plataforma per fomentar la participació activa de la ciutadania en la presa de decisions i en el debat públic. Espais oberts de debat han estat essencials per cultivar el pensament crític i explorar nous models participatius. L'espai ha promogut trobades per compartir recursos i impulsar la intel·ligència col·lectiva, buscant sempre potenciar la participació del veïnat i millorar la qualitat de les pràctiques democràtiques.

Feminismes

La mirada feminista ha estat un eix transversal en la programació del Canòdrom. Les activitats amb un enfocament específic de gènere han abordat les desigualtats i biaixos presents en la societat, especialment en el camp tecnològic. Amb un compromís clar per combatre la bretxa de gènere, el Canòdrom ha dedicat espais de reflexió i debat a la perspectiva interseccional, treballant per la igualtat en un escenari tecnològic encara desigual.

Memòria històrica

Recuperar la memòria del Canòdrom i del barri del Congrés ha estat fonamental per comprendre l'evolució d'aquest edifici emblemàtic. Les activitats enfocades a la documentació col·lectiva a través de la plataforma Decidim, com les fotografies antigues i les visites guiades, han permès compartir records i vivències, reconstruint així la història de l'Ateneu i del seu entorn. Aquest esforç ha ajudat a preservar i difondre el patrimoni cultural i històric local.

2.2. Organigrama

Els òrgans de govern del Canòdrom estan formats de manera mixta per l'equip de l'Ajuntament de Barcelona, impulsor del projecte; per la cooperativa Colectic, l'oficina gestora de l'equipament, i la comunitat implicada.

Innovació democràtica	Direcció de l'Ajuntament de Barcelona responsable de l'Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica	Coordinació setmanal Assemblees de comunitat
Oficina tècnica	Òrgan de gestió de l'equipament encarregat del funcionament de tots els programes. A càrrec de Colectic.	Coordinació setmanal Assemblees de comunitat
Residències i col·laboracions	Conjunt de persones i projectes que desenvolupen la seva activitat al Canòdrom	Assemblees de comunitat

L'**Oficina tècnica** és l'òrgan de gestió de l'equipament, i opera des de la lògica del **programari lliure**. Aquesta filosofia es reflecteix en la manera de documentar i compartir les seves accions per generar aprenentatges. La transmissió del coneixement es realitza mitjançant una documentació exhaustiva de les tasques i funcions, així com a través de la col·laboració amb persones en procés de formació. Aquestes col·laboracions inclouen **pràctiques universitàries, plans d'ocupació i cicles formatius**, creant així un entorn dinàmic d'aprenentatge i desenvolupament professional.

2.3. Programes i accions

El Canòdrom es defineix a través del seu projecte i les seves activitats. **És allò que fa.** Es desenvolupen les activitats a través de **quatre programes:**



Aquests programes es nodreixen tant per la programació pròpia de l'equipament com per les accions transversals o de suport que desenvolupem.

Recerca

Víncle amb la comunitat d'investigadores

Dinamització i facilitació

Acompanyar a innovació democràtica

Cessió d'espais

Cessió i lloguer de l'espai a la ciutadania

Comunicació

Aposta per la divulgació propera

Tecnologies obertes

Funcionament de l'espai amb programari lliure i obert

3. Les activitats



3.1. Canòdrom Obert

La cara més visible del Canòdrom són les **activitats culturals** que ofereix de manera oberta i gratuïta. Aquestes activitats són una manifestació de la seva missió d'**apropar la tecnologia i la democràcia a la ciutadania** a través d'un intens programa lúdic i divulgatiu. Durant el 2023, el Canòdrom ha posat un èmfasi especial en l'obertura de l'espai, reflectida en la realització de diverses activitats destacades. Un exemple notable és el festival cultural **Canòdrom Meridiana**, que ha posat en el centre de l'escenari les tensions generades per l'aposta de la radicalitat democràtica, combinant humor i música en directe per generar reflexió i entreteniment.

Aquesta voluntat d'obertura també s'ha vist en activitats com les **Grades de Joc**, on les emblemàtiques grades de l'espai s'han transformat en un espai lúdic accessible tant per a infants com per a adults, oferint una experiència recreativa única en un entorn històric. El Canòdrom també ha dedicat esforços significatius a la divulgació de temes d'actualitat, com es demostra amb el **Cicle IA, Drets i Democràcia**. Aquest cicle ha consistit en cinc sessions que han aprofitat de manera pràctica les transformacions provocades per les tecnologies generatives en àmbits com l'administració pública, el periodisme i l'economia de plataforma, oferint una visió detallada i crítica de l'impacte d'aquestes tecnologies.

A més, el **Decidim Fest: Democràcia, Tecnologia i Intel·ligència Col·lectiva**, celebrat per tercer any consecutiu al Canòdrom, ha estat un moment clau en el calendari de l'espai. Durant tres dies, els assistents han participat en debats i tallers que exploren com les tecnologies innovadores, com la intel·ligència artificial, poden millorar els processos de radicalitat democràtica i fomentar la intel·ligència col·lectiva.

Aquest enfocament integrador i diversificat reflecteix l'aposta del Canòdrom per ser un espai de trobada vibrant i reflexiu, on la cultura digital i la participació democràtica es fusionen per enriquir la vida comunitària.



3.1 Les activitats **Canòdrom Obert**

Cultura digital

Activitats

229

Participants

1.764

Festival de cultura, tecnologia i democràcia

17 de març de 2023



El Canòdrom ha celebrat els seus dos anys de vida com a Ateneu amb un festival protagonitzat per la **paraula**, la **música**, l'**humor** i la **festa**.

Al matí s'ha fomentat el debat **sobre democràcia i innovació digital** reflexionant sobre els reptes democràtics en l'era digital i explorant experiències sobre participació ciutadana a Barcelona de la mà de múltiples veus expertes com ara en **Genís Roca**, la **Gala Pin**, en **Marc Serra** o en **João França**.

A la tarda s'ha apostat per fomentar el pensament crític des de l'humor i la música amb convidades de luxe de l'escena nacional i local. Incloent l'exhibició en directe del programa Tardeo, conduït per **Andrea Gumes**, seguit pel monòleg «*Humor Negra*» d'**Asari Bibang** i l'actuació «*Parné*» de **Glòria Ribera** i, com a cloenda del festival, l'actuació de **MomoBounce Dj Set** amb MomoBounce.

↳ [Més de 300 assistens](#)

↳ [Prop de 10 sessions a la graella](#)

↳ [Consulta el programa](#)

Grades de cinema

Cada divendres de juliol



Cada divendres de juliol el veïnat ha pogut gaudir de programació gratuïta de pel·lícules a les Grades Obertes. Totes elles amb voluntat de transformació social i de reflexió sobre la construcció de la identitat i la nostra situació al món.

S'han visualitzat «**El triángulo de la tristeza**», una sàtira afilada i plena d'humor negre sobre el culte als diners i el sistema de classes capitalista, «**Petit Maman**», una faula sobre la infància i la maternitat, «**Belle**», un film d'animació que transcendeix el diàleg entre generacions, i «**Parásitos**», una crítica al sistema de classes capitalista sud-coreà que va arrasar als Oscars i al Festival de Cinema de Cannes.

↳ 924 persones han gaudit de les sessions de cinema

↳ [Notícia](#)

La ciutat de la desinformació

Del 18 d'abril al 2 de juny



Durant l'exposició «**La ciutat de la desinformació**» de la **Fundació Platoniq**, els i les visitants han reflexionat sobre l'impacte de la desinformació en el nostre dia a dia.

A través d'**activitats interactives i jocs** enmig d'una ciutat plena de notícies infinites han pogut identificar i **combatre les notícies falses** o detectar senyals d'alerta per prendre decisions informades. A més, viatjant de la pantalla al món físic i travessant la frontera d'aquesta ciutat laberíntica, persones de totes les edats, especialment **infants i joves**, han compartit com se senten davant de notícies construïdes sota grans mentides.

↳ S'ha apostat per realitzar mediacions escolars

↳ Hem treballat amb 5 centres educatius

3.1 Les activitats **Canòdrom Obert**

Tecnologies obertes

Activitats

24

Participants

882

Xarxa oberta de barris

Durant el 2022 i 2023



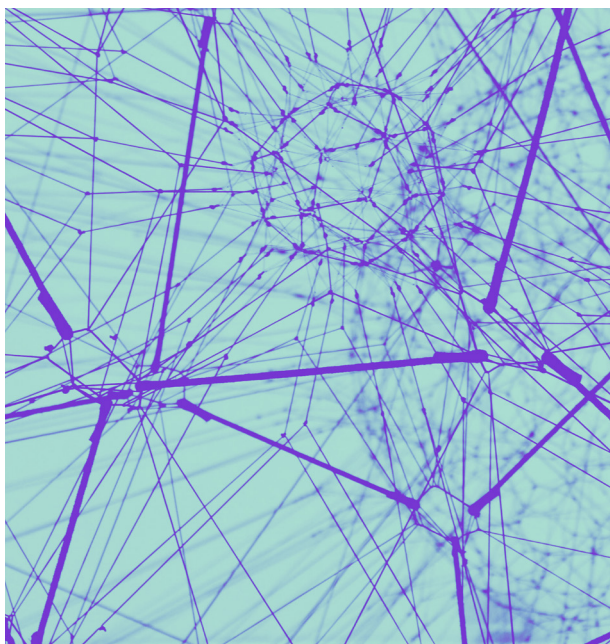
L'accés a internet i a les tecnologies digitals són drets fonamentals. El projecte **Xarxa Oberta de Barris**, liderat per EXO.cat, i en col·laboració amb el Canòdrom, ha ajudat a unitats familiars o de convivència que presenten vulneracions al dret d'accés a internet i/o a les tecnologies digital a **tenir una connexió a internet de qualitat**, amb una base social i comunitària.

Els barris d'actuació on s'ha treballat per assegurar l'accés a la xarxa com a dret universal han estat el **Congrés i els Indians, Navas** i la **Sagrera**.

- ↳ Hem treballat amb 17 unitats de convivència amb el dret vulnerat
- ↳ S'ha teixit xarxa amb agents comunitaris
- ↳ S'ha donat continuïtat al projecte a altres districtes

Plantem la xarxa del Canòdrom

22 de setembre de 2023



De la mà de Digicòria, projecte col·laborador del Canòdrom que vetlla per la descentralització d'Internet, s'ha construït al Canòdrom una **xarxa descentralitzada, experimental** i basada en **programari lliure**. La nova xarxa en malla lliure del Canòdrom, en la que es connecten diferents dispositius o nodes de forma descentralitzada, com si fos un **arbre amb moltes ramificacions**, és l'única infraestructura pública de Barcelona.

La construcció està servint per experimentar i potenciar tecnologies lliures i segures, que no depenguin de grans corporacions. Durant el procés s'ha donat a conèixer el projecte a persones interessades i s'ha convidat diversos agents a participar en el dibuix de la xarxa.

- ↘ Espai d'experimentació tecnològica
- ↘ Dona continuïtat a debats tècnics
- ↘ S'han realitzat 5 sessions

Dejuni digital

15 de novembre de 2023



Sessió programada en un moment de màxim interès per la nostra interacció amb les pantalles.

Durant l'acte, Sergi Onorato, autor del llibre *Dejuni digital: Autoajuda col·lectiva per canviar-ho tot*, ha promogut la reflexió sobre el nostre **dret a desconnectar i ha proposat alternatives als grans gegants tecnològics**. Així mateix, ha compartit eines que ens ajudin a aturar-nos a descansar envers la constant connexió.

- ↘ La majoria dels participants tenen interès a continuar aprenent sobre les tecnologies lliures
- ↘ Consulta la presentació [«Desgoogletitza la teva vida»](#) on es fa un repàs dels efectes de la *googletització* de la nostra vida i quines alternatives ètiques tenim

3.1 Les activitats **Canòdrom Obert**

Memòria històrica

Activitats

7

Participants

324

Temps Alterns

Juny i juliol 2023



Mostra audiovisual de visita lliure de projectes fets per **l'alumnat de Belles Arts** de la UB que dona **noves vides a arxius digitals** que els inspiren.

Un mateix record pot significar coses diferents si el rememorem en moments diferents de la vida. L'objectiu de l'exposició ha estat promoure la reflexió sobre la memòria digital i la representació artística de qüestions que formen part de la realitat quotidiana actual. Els temes que han tocat els i les artistes participants han estat ben diversos. Entre ells, **el cos, la performativitat, la infància, la família, l'amor, la variabilitat de gènere, la identitat cultural o fins i tot la mort.**

↳ [Primera col·laboració amb la facultat de Belles Arts](#)

↳ [Notícia](#)

Jornada de documentació col·lectiva «Fem memòria»

5 d'octubre de 2023



Amb motiu de la **Festa Major del Congrés i Els Indians**, s'ha celebrat a Can Clariana una jornada de documentació col·lectiva feta conjuntament amb el Grup de Memòria del centre cívic. La trobada ha permès ampliar de forma col·laborativa el Banc de Memòria Viva del Canòdrom.

S'ha treballat amb fotografies que durant els mesos previs el veïnat va portar al Canòdrom i que van digitalitzar serveis professionals.

↘ **Activitat organitzada conjuntament amb el Grup de Memòria de Can Clariana**

↘ [Notícia](#)

Visita guiada al Canòdrom per la Festa Major del Congrés i Els Indians

20 de setembre de 2023



En el marc de la Festa Major del Congrés i Els Indians, i amb l'afany de continuar compartint records del Canòdrom, s'ha celebrat una **visita per les instal·lacions de l'espai**.

Durant la ruta, els i les assistents han pogut explorar de primera mà tots els indrets del recinte, descobrir curiositats històriques de les curses de llebrers i compartir vivències. Addicionalment, s'ha explicat la transformació de l'espai i s'han donat a conèixer les activitats que hi realitzem actualment.

↘ **Més de 40 persones han vingut a descobrir el passat i el present del Canòdrom**

↘ **Activitat que es repeteix trimestralment**

3.1 Les activitats **Canòdrom Obert**

Democràcia i participació

Activitats

89

Participants

1.655

Cicle IA, Drets i Democràcia

De febrer a novembre



En els darrers temps els sistemes de decisions automatitzades estan revolucionant indústries i sectors, així com la nostra quotidianitat. En un moment en què la confluència entre la IA i la democràcia està al punt de mira, des del Canòdrom s'ha programat un **cicle de cinc conferències obertes** per analitzar-ne la interacció.

D'ençà **que en sabem i com hi interaccionem diàriament**, fins a quin impacte té en les nostres vides i **com es relaciona amb les polítiques públiques o el periodisme**. L'eix transversal de totes les sessions ha estat abordar la IA des d'una perspectiva crítica i democràtica.

↳ [Més de 600 persones han seguit el cicle en línia](#)

↳ [Programa](#)

↳ [Notícia de la quarta sessió](#)

↳ [Multimèdia i enllaços](#)

Decidim Fest 2023

18, 19 i 20 d'octubre de 2023



La celebració de l'edició 2023 del Decidim Fest ha estat un esdeveniment destacat per compartir coneixement, reflexionar i debatre sobre la intersecció entre **tecnologia i democràcia**, així com per promoure la col·laboració entre diversos agents.

Amb el lema «**Democràcia, Tecnologia i Intel·ligència Col·lectiva**», el festival d'aquest any ha explorat la **intel·ligència artificial** des d'una perspectiva de creació col·lectiva i democràtica, amb l'objectiu d'imaginar nous models de desenvolupament que serveixin millor a la societat. L'edició 2023 s'ha organitzat en el marc de la **Capitalitat Europea de la Democràcia**, afegint una dimensió especial a l'esdeveniment.

- ↘ [267 participants](#)
- ↘ [Programa](#)
- ↘ [Notícia](#)
- ↘ [Entrevista a Rayén Jara, amb motiu del Decidim Fest](#)

Grades de Joc

Dimarts a la tarda (primavera i tardor)



El 2023, les grades del Canòdrom s'han transformat en un espai ple de jocs, creativitats i dinàmiques adreçat a infants fins a 12 anys. En aquest punt de trobada, els i les participants han pogut **desconnectar, jugar i aprendre** amb les seves famílies i amistats. L'**entorn jugable i inclusiu** ha fomentat l'aprenentatge i el desenvolupament en llibertat.

Les activitats obertes i gratuïtes que han realitzat els més menuts acompanyats per les seves famílies o persones, han estat dirigides per professionals de l'educació. Totes elles han permès crear vincles saludables a través de la tecnologia, l'art, el respecte i la creativitat.

- ↘ [Més de 1300 persones han passejat per les grades de joc](#)
- ↘ [El Canòdrom ha donat resposta a la necessitat de manca d'espai públic en l'inici de les obres de la plaça](#)

3.1 Les activitats **Canòdrom Obert**

Feminismes

Activitats

7

Participants

183

#8M: Música i tecnologia a les grades

3 de març de 2023



La **música**, la **tecnologia** i la **reivindicació** han estat els eixos centrals de la celebració del **Dia de les Dones** al Canòdrom. En els dies previs al **8 de març**, les grades es van omplir de persones que van gaudir d'un ambient creat per **artistes emergents** i consolidades, així com **desenvolupadores del sector tecnològic**. Sota el paraigua de la reivindicació, es va posar de manifest la necessitat d'una **major presència de dones i identitats no-binàries** en aquests camps

Un dels moments àlgids de la celebració va ser la música, on **Núria Duran** va destacar amb la seva actuació, juntament amb l'espectacle innovador d'**AWWZ b2b AI DJ**, que incorpora **intel·ligència artificial** al seu show, fusionant art i tecnologia de manera única. La jornada també va comptar amb la participació de creadores de diversos àmbits com **Ana Montserrat**, directora de cinema, i **Thais Ruiz de Alda**, fundadora de **Digitalfems**, aportant perspectives variades i enriquidores sobre la **inclusió i el talent femení** en sectors sovint dominats pels homes.

↳ [Més de 120 persones van gaudir dels concerts](#)

↳ [Impacte a les xarxes](#)

↳ [Programa](#)

Las Raras. Taller de pòdcast documental

16 de maig de 2023



Al llarg de sis temporades, el premiat **pòdcast xilè** «Las Raras» ha donat a conèixer «històries de llibertat, els seus protagonistes i paisatges sonors» de **Llatinoamèrica, Estats Units i Espanya**. Cada episodi narra les vivències de persones que trenquen amb les normes i lluiten pel canvi social.

Durant el taller, les seves creadores han compartit els passos necessaris per a **guionitzar i dissenyar l'estructura bàsica d'un pòdcast documental** i els seus elements sonors. També, s'hi van oferir eines útils als i les assistents per articular narratives en aquest format, afavorint l'expressió d'històries amb un enfocament social i reivindicatiu.

↳ [Col·laboració amb la Xarxa de Ràdios Comunitàries de Barcelona en el marc de l'EscolaXRCB](#)

↳ 35 participants

↳ 15 persones en llista d'espera

Cicle de cinema documental Docs Hedy Lamarr 2023

Divendres 9, 16 i 30 de juny



A la tercera edició del cicle de cinema han convergit la **ciència, la tecnologia i el feminisme**. Concretament, li han donat vida tres pel·lícules protagonitzades per activistes que es recolzen en la tecnologia, l'organització i la cura per canviar el món.

«**La belleza y el dolor**» narra la història de la fotògrafa Nan Goldin i el seu activisme contra els responsables de l'epidèmia més gran d'opioides de la història dels Estats Units. Un altre exemple de força col·lectiva és «**Diarios de Myanmar**»: un documental proper al periodisme ciutadà que denuncia les atrocitats del cop d'estat de 2021 al país. Finalment, «**Bienvenidos a Chechenia**» mostra com la societat civil organitzada utilitza eines digitals per protegir-se de la persecució anti-LGBTQ+, incloent-hi l'ús de tecnologies que hackegen algoritmes de detecció facial per ajudar els activistes a escapar de la repressió a Chechenia.

↳ 78 persones van gaudir de les sessions al llarg de les tres sessions.

↳ [Notícia](#)

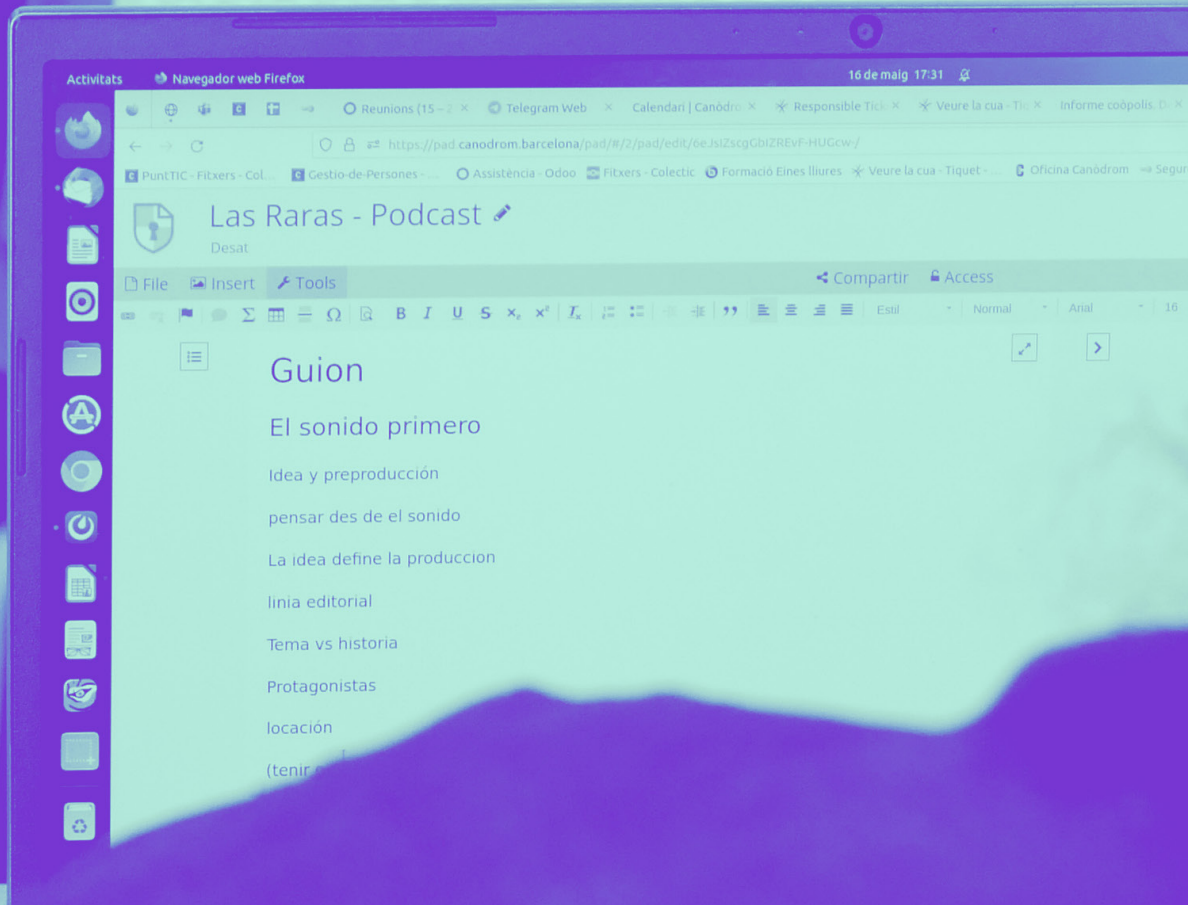
3.2. Escola Canòdrom

L'Escola Canòdrom es planteja com un espai per transformar els **debats** generats a Canòdrom Obert en processos d'aprenentatge, centrant-se en els **impactes tecnològics actuals**. Aquest projecte es basa en l'**ús de tecnologies obertes**, que ofereixen una oportunitat per abordar l'**alfabetització digital** des d'una perspectiva que respecta els **drets digitals** dels participants.

L'Escola no només facilita la comprensió de conceptes bàsics, com la navegació segura per internet o l'ús del correu electrònic, sinó que també ofereix formació en àrees més específiques com la **creació de videojocs** i la **transformació democràtica** a través de la tecnologia. Aquest enfocament consolida el Canòdrom com un referent a Barcelona en l'aprenentatge de tecnologies obertes.

A més, compta amb una Antena de la **xarxa d'Antenes Cibernàrium**, que proporciona formació tecnològica bàsica amb tres itineraris per ensenyar elements digitals essencials per a la vida quotidiana, des de l'ús de dispositius fins a la navegació eficient i segura per internet.





3.2 Les activitats Escola Canòdrom

Infància i adolescència

Activitats

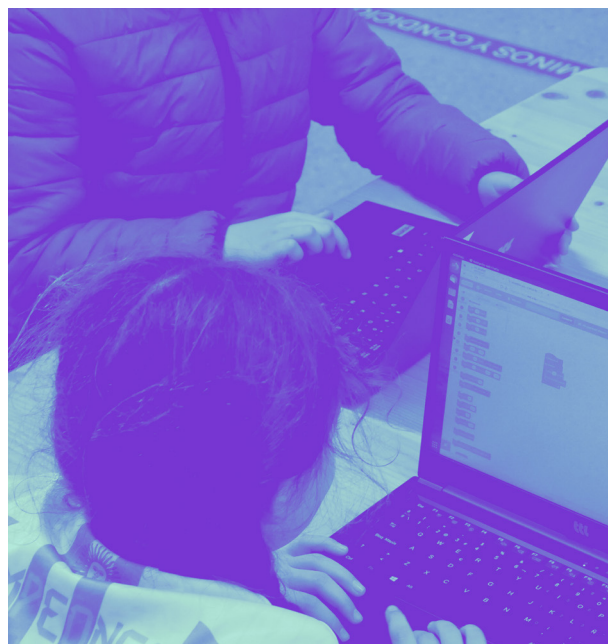
51

Participants

37

Jo, robot? Tastet per endinsar-te al món de la robòtica i programació

Tots els dijous de primavera i tardor de 2023



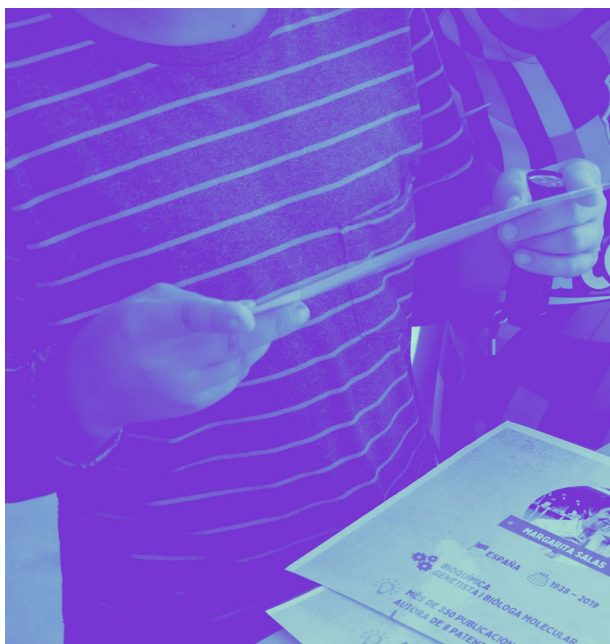
Aquest taller, dinamitzat per la cooperativa Colectic, s'ha enfocat a **apropar la robòtica i la programació a joves d'entre 9 i 11 anys**. Setmanalment, els participants han pogut explorar diverses plataformes de programació, com ara **Scratch, MakeyMakey, Mblock + Mbot i Arduino**.

Mitjançant Scratch, els joves han après la **programació per blocs** de manera visual i interactiva. Amb MakeyMakey, han descobert la **connexió entre la programació i el món físic**. Utilitzant Mblock + Mbot, han tingut l'oportunitat de **programar robots** per resoldre situacions quotidianes, i amb Arduino, han après a programar i **crear prototips electrònics** senzills, introduint-los al món de l'electrònica i la tecnologia pràctica.

↳ 25 infants s'han apropiat al món de la robòtica i programació

Escape Room: STEM Secret Agency

26 de maig de 2023



Al Canòdrom, es treballa per **visibilitzar el treball de les dones científiques** a través de diverses iniciatives, entre elles el joc.

El 26 de maig, els participants de l'activitat **STEM Secret Agency** es van convertir en agents secrets durant 45 minuts, en què van resoldre enigmes, desxifrar missatges secrets i **superar reptes STEM** per trobar una solució.

A través d'aquest **joc interactiu**, van descobrir les contribucions de dones científiques brillants com **Ada Lovelace, Margarita Salas, Marie Curie i Hedy Lamarr**, apropant la seva obra d'una manera lúdica i estimulante, fomentant així l'interès per la ciència i la tecnologia entre els participants.

- ↘ **Destaquen figures rellevants a través del joc**
- ↘ **Activitat recurrent per treballar amb infants i joves**

L'aventura d'en Gobo

26 de setembre de 2023



Activitat de **robòtica educativa** de curta durada desenvolupada per la cooperativa **Colectic** dirigida a infants d'entre 8 i 12 anys. Els i les participants han cooperat per fer funcionar el coet d'en Gobo, ja que, en quedar-se sense dipòsit no podia tornar al seu planeta.

Més enllà d'adquirir nous coneixements sobre robòtica, l'activitat fomenta el treball en equip i promou la importància de cooperar en lloc de competir.

- ↘ **Activitat manipulativa per apropar projectes tecnològics**

3.2 Les activitats Escola Canòdrom

Cultura digital

Activitats

26

Participants

78

Addicció a la primera pantalla?

9 de març de 2023



Davant les inquietuds del veïnat sobre la interacció entre **infància i pantalles**, i amb l'augment de veus que adverteixen dels riscos de la sobreexposició, el Canòdrom va acollir un taller dirigit per la pedagoga **Anna Ramis**, impulsora del Manifest Infància i Pantalles, presentat el 2022.

El taller, adreçat a **famílies amb nens i nenes d'entre 0 i 6 anys**, va oferir un espai de reflexió sobre els perills de l'excés d'ús de pantalles per part dels infants. A més, es van identificar eines bàsiques per promoure una relació més saludable amb la tecnologia, així com adquirir competències que contribueixin a millorar la qualitat de vida dels més menuts.

↘ **Activitat cíclica per treballar temes d'interès actual**

↘ **22 persones van participar en aquesta activitat**

Benestar digital i joves: com acompanyar en l'ús de xarxes socials?

15 de desembre de 2023



En una sessió formativa dirigida a **professionals de l'educació social** i la **dinamització comunitària** que treballen en equipaments juvenils de l'Ajuntament de Barcelona, es van oferir eines per abordar les **problemàtiques derivades de l'ús de les xarxes socials entre joves** des d'una perspectiva crítica.

L'objectiu principal era ajudar a acompanyar els joves en l'ús de les Tecnologies de Relació, Informació i Comunicació (TRIC), amb un enfocament especial en les xarxes socials. La sessió va aprofundir en les problemàtiques habituals relacionades amb l'**ús de les TRIC**, aportant una visió crítica sobre el disseny de les aplicacions i la manera en què es creen les interaccions. També es van facilitar recursos pràctics per fomentar l'alfabetització mediàtica i **millorar la seguretat i privacitat digital** dels joves.

- ↘ **Activitat planificada sota demanda de l'Ajuntament**
- ↘ **Acompanyem a personal que acompanya a joves**

Ensenya'm l'algorisme

29 de novembre de 2023



Els algorismes que ens envolten sovint són opacs, però el **live coding**, o escriptura de codi en directe, es presenta com una tècnica performativa que promou la transparència. Aquesta pràctica consisteix en la creació col·lectiva i improvisada de codi font, que genera **música i visuals en temps real**, amb el codi completament visible per a tothom.

En una conversa amb el col·lectiu **Toplap**, es va explorar com el live coding i l'aprenentatge automàtic poden convergir, i què pot aprendre la **intel·ligència artificial** de les pràctiques col·lectives d'escriptura de codi en directe, on el joc i l'experimentació són centrals.

- ↘ **Aplicació pràctica d'una IA**
- ↘ **Col·laboració amb una comunitat activa a escala internacional**

Tecnologies obertes

Activitats

47

Participants

223

Participa a la Fedi

2 de febrer de 2023



En un moment de declivi de Twitter, ara X, s'ha fet una formació introductòria de la Fediverse (Fedi). **Fedi és una federació de mitjans socials alternatius** a l'univers de Google, Amazon o Facebook. L'ecosistema fediversal és molt divers i té una cultura pròpia que s'ha anat forjant en els darrers 15 anys.

Des del Canòdrom s'ha apostat per formar en la Fedi, perquè, participar-hi implica prendre decisions i reflexionar sobre els mitjans socials en general. Les talleristes que han donat a conèixer aquesta alternativa han estat **Rita Barrachina**, divulgadora del Fedivers i membre de Fedicat, i **Bruno Caldas** membre del col·lectiu de xarxes comunitàries Coolab i resident al Canòdrom amb el projecte Digicòria.

↘ **Activitat produïda en un moment de polèmica al voltant de X**

Coneix Matomo, l'alternativa lliure a Google Analytics

26 d'abril de 2023



A la primavera del 2023, Coopdevs va impartir un taller dedicat a introduir **Matomo**, una alternativa ètica a Google Analytics que garanteix la protecció total de les dades dels i les usuàries, sense cedir informació a tercers.

Durant el taller, es van compartir **recursos pràctics per millorar la comunicació de les entitats**, fent èmfasi en la **protecció de la privacitat** i els **drets humans** en l'esfera digital. Aquesta formació ajuda les organitzacions a adaptar-se a les necessitats d'una gestió de dades més ètica i segura.

- ↘ Dona resposta concreta a una necessitat fent servir programari lliure
- ↘ S'han realitzat dues edicions d'aquesta formació

Godot Engine: una introducció a la creació de videojocs

Del 22 al 25 de novembre de 2023



Godot Engine, un motor de desenvolupament de jocs de codi lliure, continua creixent en termes de comunitat i funcionalitats. ArsGames, un projecte resident al Canòdrom, ha organitzat un taller per ajudar els participants a crear els seus propis videojocs utilitzant aquesta eina oberta.

Durant les sessions, dirigides pel desenvolupador de videojocs i professor universitari **Rafa Laguna**, els i les assistents han après a navegar per la interfície de Godot, treballar amb escenes i nodes, i programar en el llenguatge de scripting de Godot (GDScript). A més, han adquirit coneixements per crear interfícies d'usuari i utilitzar llibreries i recursos de tercers, proporcionant-los les eines necessàries per desenvolupar els seus propis projectes.

- ↘ Godot Engine és una de les eines referents en el món de la programació
- ↘ 22 persones van participar d'aquesta formació

3.2 Les activitats Escola Canòdrom

Democràcia i participació

Activitats

10

Participants

75

Masterclass Ruby on Rails a Decidim

1 de juny de 2023



Classe magistral a càrrec de **Pokecode**, projecte resident al Canòdrom, amb l'objectiu de formar, acompanyar i donar a conèixer la programació de Decidim. Durant el taller s'ha fet una introducció a la programació **Ruby on Rails**, llenguatge utilitzat per programar Decidim, a fi de permetre a les persones assistents manipular i personalitzar el comportament de la plataforma una vegada instal·lada.

La sessió ha inclòs exercicis pràctics, adaptats als coneixements i necessitats de les persones assistents, oferint un camí d'interès-mentoria-professionalitat.

↘ Sessió pràctica per apropar un llenguatge de programació

↘ 35 persones participants al taller

Formació Decidim: especialitza't en pressupostos i seguiment

Del 7 al 14 de juny de 2023



Més enllà de les formacions introductòries de Decidim, des del Canòdrom també s'han ofert cursos més especialitats. És el cas de la formació per aprendre a **elaborar pressupostos participatius amb la plataforma**. Ja sigui a partir de propostes recollides per part de la ciutadania o bé elaborant-ne de pròpies.

Al llarg de dues sessions monogràfiques s'han explorat les oportunitats que ofereixen els components de Decidim per **realitzar pressupostos participatius** i s'han compartit les claus per fer un **òptim seguiment de les accions de participació**.

- ↘ Gairebé 40 persones s'han format en les dues edicions del curs
- ↘ Itinerari formatiu obert a tota persona interessada
- ↘ Alt grau de satisfacció de les participants

Formació Decidim: aprèn des de zero

Del 8 al 29 de Novembre de 2023



Decidim és una plataforma de participació ciutadana democràtica, basada en tecnologia lliure i segura. Des del Canòdrom, s'ha impartit una **formació de quatre sessions** adreçada a personal tècnic, tècniques de participació i persones responsables de gestionar i administrar una instància de Decidim.

L'enfocament de la formació ha estat aplicat, pràctic i resolutiu, amb un **nivell bàsic i introductori**. Durant les sessions, s'han explicat els diferents espais participatius i els seus components, així com el funcionament i les potencialitats de la plataforma.

- ↘ 46 persones han participat de les dues edicions del curs
- ↘ Forma part d'un itinerari formatiu per especialitzar-se en Decidim

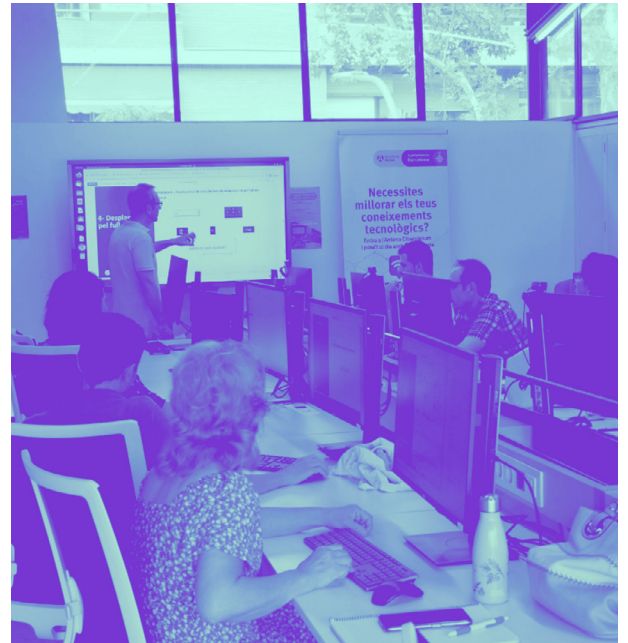
3.2 Les activitats Escola Canòdrom

Alfabetització digital

Activitats
70

Participants
450

Introducció a l'ordinador



El programa Cibernàrium Canòdrom és l'únic espai de la ciutat on s'imparteix formació tecnològica bàsica basada en programari lliure. Les activitats pràctiques d'aquest itinerari han permès als participants familiaritzar-se amb **l'ús bàsic de l'ordinador des de zero**. El programa ha inclòs ensenyaments essencials com l'ús del teclat i el ratolí, l'exploració del sistema operatiu de l'ordinador, i l'elaboració de documents de text.

A més, les sessions han cobert com **gestionar arxius** i moure's per **l'escriptori** per accedir a fitxers i carpetes. L'itinerari també ha ofert formacions sobre les característiques bàsiques dels **fulls de càlcul**, incloent-hi les operacions i fórmules més utilitzades, proporcionant així una base sòlida en el maneig d'eines informàtiques clau.

↘ **Cicle de 28 activitat**
↘ **206 participants**

Introducció als dispositius mòbils



El programa Cibernàrium Canòdrom és l'únic espai de la ciutat on s'imparteix formació tecnològica bàsica basada en programari lliure. Les activitats pràctiques d'aquest itinerari formatiu han permès als participants **explorar els seus dispositius mòbils** a fons, maximitzant-ne el potencial i millorant la seva capacitat per estar en contacte amb la gent del seu voltant a través de la missatgeria instantània.

A més, l'itinerari ha fomentat la creativitat dels assistents, ensenyant-los a fer **fotografies digitals** i a retocar-les. També s'han impartit tallers formatius per mostrar com utilitzar els dispositius per informar-se sobre l'actualitat global, així com per gestionar la seguretat, permisos, còpies d'arxius i instal·lació d'aplicacions.

↘ **Cicle de 17 activitats**
 ↘ **L'han seguit 89 persones**

Introducció a internet i a aplicacions del dia a dia



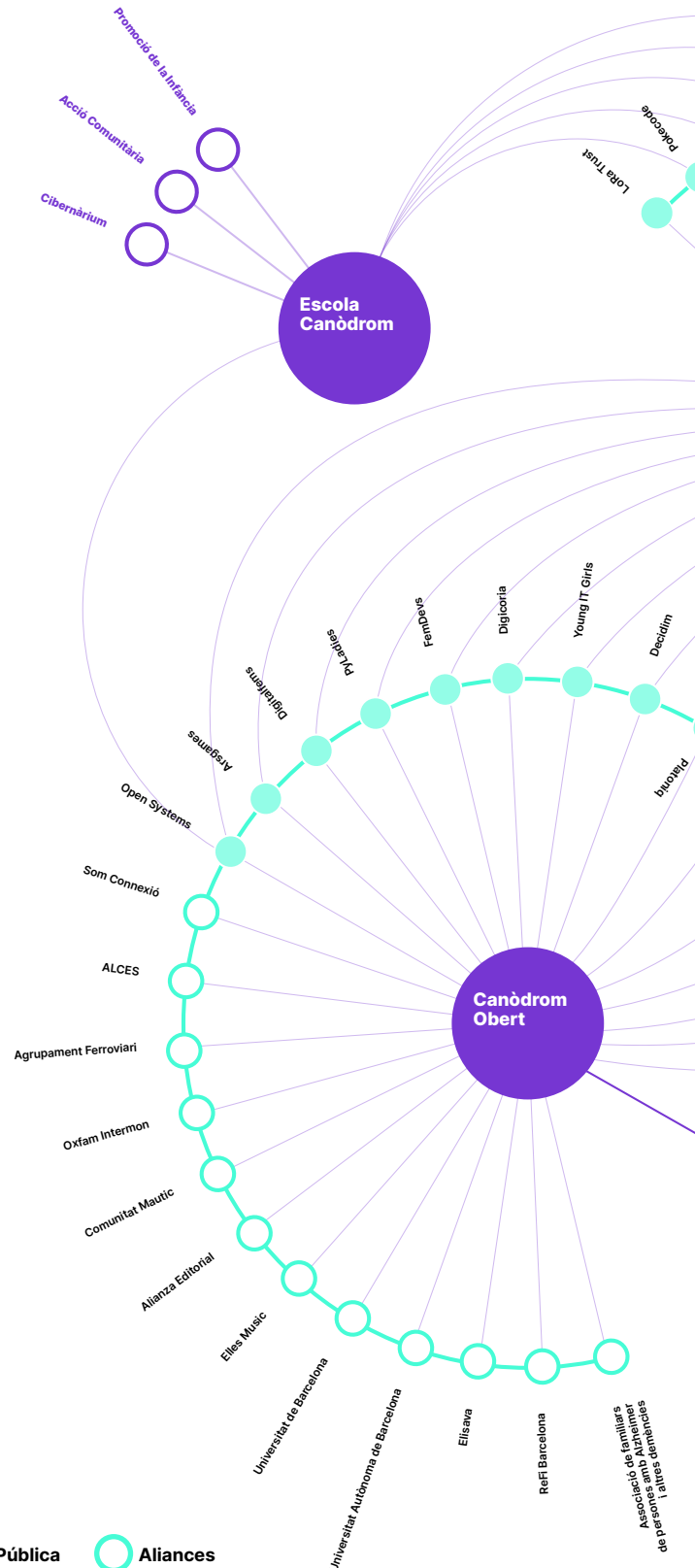
El programa Cibernàrium Canòdrom és l'únic espai de la ciutat on s'imparteix formació tecnològica bàsica basada en programari lliure. En el marc del tercer itinerari d'alfabetització digital, els participants han tingut l'oportunitat d'introduir-se al **món d'internet**.

Aquest itinerari ha cobert des de l'aprenentatge de com **buscar informació** de manera eficient i segura i **utilitzar el correu electrònic**, fins a la realització de **videoconferències**. A més, els assistents han explorat l'**ús del núvol**, un concepte que pot semblar abstracte al principi, i han après a participar en la xarxa amb confiança, com per exemple, identificant-se a plataformes de forma segura o comprant en línia.

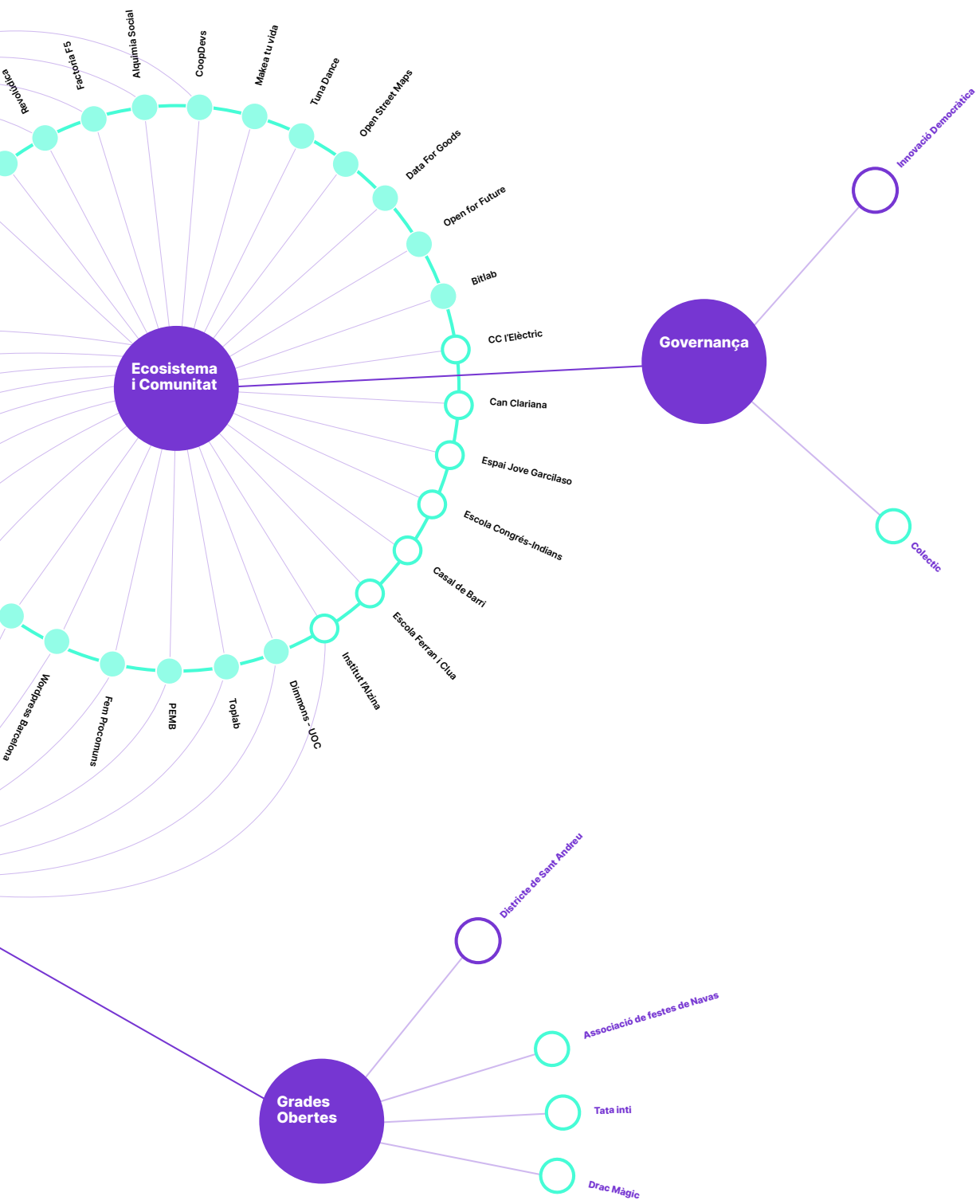
↘ **Cicle de 25 activitats**
 ↘ **L'han completat 155 persones**

3.3 La comunitat

L'Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica és un projecte amb un fort component comunitari. L'equipament es concep com una estructura oberta i permeable, dissenyada per recollir, vehicular i potenciar les temàtiques abordades per entitats i projectes afins.



- Programa Canòdrom
- Residència
- Administració Pública
- Aliances



La comunitat propera

El primer eix de treball comunitari és el territorial. Conèixer la realitat social del territori on se situa l'espai és fonamental per establir línies de treball compartides que s'ajustin a la realitat local.

- **Memòries del Canòdrom.** El procés de recuperació de memòria històrica al voltant d'aquest edifici singular ha facilitat la col·laboració amb agents comunitaris i centres educatius com el **Centre Cívic Can Clariana** i la **Taula de Memòries de l'Associació de Veïns Congrés – Indians**. Mitjançant metodologies participatives, s'ha documentat col·lectivament la memòria gràfica recollida durant el 2022. Per compartir la història de l'espai, s'han organitzat visites guiades obertes al veïnat.
- **Xarxa Oberta de Barris.** Projecte impulsat per Expansió de la **Xarxa Oberta (eXo)**, centrat en oferir connectivitat ètica a unitats de convivència amb drets d'accés a Internet amenaçats o vulnerats. La col·laboració amb l'**Institut Alzina** i l'**Escola Ferran i Clua** ha estat clau en el seguiment d'aquestes unitats de convivència.
- **Taula Comunitària.** Coordinació amb equipaments i entitats del barri del Congrés. En el marc del **Grup Motor de la Taula Comunitària**, el Canòdrom ha facilitat l'element digital per aquest espai de participació comunitària a través d'una assemblea específica en la instància **Decidim Comunitat Canòdrom**. Entitats com **VilaVeïna**, el **Casal de barri Congrés-Indians**, la **Unió de Botigues**, l'**AFA Escola Ferran i Clua**, **CC Can Clariana**, **Serveis Socials Garcilaso**, **CRAE Minerva**, **Convivim**, l'**Espai Jove Garcilaso** i l'**AREP** han estat actives durant aquest període.
- **ProperESS.** La **Comunalitat de Sant Andreu** ha facilitat la connexió amb l'ecosistema de l'Economia Social, compartint principis de programació i bones pràctiques amb una mirada comunitària.
- **Mediació cultural com a eina comunitària.** S'han realitzat accions de mediació cultural per apropar els continguts treballats al Canòdrom a centres educatius. Les visites guiades a l'exposició «**La ciutat de la desinformació**» han inclòs l'**Escola Virolai**, l'**Escola de Formació Guillem Agulló**, la **Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona**, l'**Escola Vapor del Fil** i l'**Escola Ca Alier**.
- **Interès de la societat.** El projecte del Canòdrom ha generat interès en un sector més ampli de la societat. Durant el 2023, entitats com la **Fundació Bofill**, l'àrea d'Innovació de la **cooperativa Suara**, la **Florida Atlantic University** i **Som Connexió** han visitat l'espai per conèixer-ne el desenvolupament

El programa de residències

El programa de Residències i Col·laboradores permet vincular formalment projectes a l'Ateneu segons una afinitat temàtica. Es basa en la idea de compartir espais de treball, trobada i activitats, i fomentar les sinergies entre els diferents actors implicats. A més, es busca elaborar de manera participada la programació i oferir suport en la conceptualització i producció de les accions de retorn derivades d'aquestes residències.



3.3 La comunitat

Residències

Durant el 2023, el Canòdrom ha acollit 8 projectes, establint-se com un espai de referència per al seu desenvolupament. Es destaca especialment dues estades de recerca que han consolidat la relació amb centres investigadors.



Col·laboracions

Totes aquelles entitats amb les quals es vol col·laborar sense necessitat de mantenir un espai de treball fix s'adscriuen a la modalitat d'**Entitat Col·laboradora sense plaça fixa**. Amb aquestes entitats, abordem temàtiques d'interès, generant un relat discursiu sobre els impactes tecnològics en la societat democràtica actual.

<h2>21</h2> <p>Col·laboradores</p>	Digitalfems	IDRA	Open4future
	Donestech	Revolúdica	TopLap
	Femdevs	Makea	Alquimia social
	PyLadies	Digicòria	Openstreetmap
	Dimmons/UOC	Wordpress	Tuna
	Data4good	Coopdevs	Bitlab
	YoungITGirls	FemProcomuns	

Aquesta relació dona com a resultat un conjunt d'activitats que consoliden una comunitat d'interessos al voltant del **programari lliure**, la **cultura digital** i els **feminismes**. Els *meetups* o trobades comunitàries situen de manera regular al Canòdrom en l'agenda de treball intern del sector tecnològic, esdevenint el nostre espai una comunitat de comunitats.

3.4 Governança

Governança

L'aposta per generar un espai de governança compartida entre els diferents agents de l'ecosistema ha començat amb la consolidació d'un espai de trobada regular. Les assemblees del Canòdrom han estat fonamentals per establir i reforçar el vessant més intern de la comunitat, reunint els agents que comparteixen una visió comuna de l'espai.

gener	Informatiu: Capitalitat de la democràcia	Informatiu: Obres
	Debat: Cura de l'espai	Informatiu: Programació d'hivern
	Debat: Retorn de les residències i col·laboradores	
març	Informatiu: Obres	Informatiu: Programació d'hivern
	Informatiu: Nova convocatòria de residències	
	Debat: Reserva d'espais	
maig	Debat: Selecció de noves residències	
	Debat: Servei de neteja i seguretat	
	Informatiu: Cura de l'espai	
juliol	Debat: Estat de la qüestió política	
	Debat: Valoració de dos anys de Canòdrom	
	Informatiu: Obres	
setembre	Informatiu: Selecció de noves residències	Informatiu: Obres
	Informatiu: Anuncis des de l'Ajuntament	
	Informatiu: Programació tardor	Debat: Model de residències
novembre	Informatiu: Obres	
	Informatiu: Selecció de residències	
	Debat: Mapa de connexions i reptes comuns al Canòdrom	

Al llarg de l'any, s'han prioritzat temes d'actualitat per a l'espai, com l'impacte de les obres a la plaça i al voltant del Canòdrom en les seves activitats. També s'han abordat qüestions de fons, com el debat sobre el model de residència, la construcció de la programació i la contractació dels serveis de l'edifici.



3.5 Accions de suport

Els programes de l'Ateneu es realitzen gràcies a una sèrie d'accions que, tot i que no tinguin un resultat directe, donen suport i faciliten l'activitat.

Comunicació

El repte de comunicar l'activitat del Canòdrom consisteix a transformar eixos temàtics complexos en paraules i imatges accessibles. Aquest procés requereix **espais de difusió** i **reflexió pedagògica**. Durant el 2023, les campanyes de comunicació han abordat diversos temes: les **llums i ombres de la intel·ligència artificial** en relació amb la **defensa dels drets humans**, l'obertura del **poder compartit d'internet**, la força de l'organització i la **mobilització ciutadana**, i l'ús de la tecnologia i les **eines lliures al servei de les persones**.

La imatge gràfica del Canòdrom es manté i s'adapta segons cada activitat i cicle del programa per facilitar la difusió. Per a cicles i campanyes concretes, es realitza una **curadoria especial** de la gràfica, col·laborant amb persones dissenyadores externes per garantir una presentació efectiva.

FESTIVAL DE CULTURA, TECNOLOGIA I DEMOCRÀCIA
17 DE MARÇ 11 → 21.30H
#CanòdromMeridiana
Inscripció > canodrom.barcelona

Canòdrom Meridiana

#8M: Música i tecnologia a les grades

- TARDEO amb ANDREA GUMES
- ASAARI BIBANG
- GLÒRIA RIBERA
- MOMOBOUNCE DJ SET

Núria Duran

CICLE DE CINEMA DOCUMENTAL

Docs Hedy Lamarr

La força de l'organització ciutadana i la tecnologia davant el poder que ho arrasa tot.

9, 16, 30 juny 21, 30 h

Canòdrom > canodrom.barcelona

CINEMA A LA FRESCA 2023

Grades Obertes

DEL 7 AL 28 DE JULIOL AL CANÒDROM

7 juliol 21.45h EL TRIÀNGULO DE LA TRISTEZA Ruben Ostlund Suècia 2022 Versió original subtítols en castellà	14 juliol 21.45h PETITE MAMAN Céline Sciamma França 2021 Versió original subtítols en català
21 juliol 21.45h BELLE Mamoru Hosoda Japó 2021 Versió doblada al català	28 juliol 21.45h PARÁSITOS Bong Joon-ho Corea del Sud 2019 Versió original subtítols en castellà

#GradesObertes23

Canòdrom - Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica
C/ Concepció Arenal 165 08027 Barcelona

Consulta les sinopsis, les recomanacions per edat i més info aquí!

Accés lliure amb aforament limitat > canodrom.barcelona

Obertura de portes a les 20.30 h

Canòdrom ATENEU D'INNOVACIÓ DIGITAL I DEMOCRÀTICA

#8M: Música i tecnologia a les grades

AWWZ b2b AI

3 març 17.30 h

CICLE DE CONFERÈNCIES

Inteligència artificial, drets i democràcia

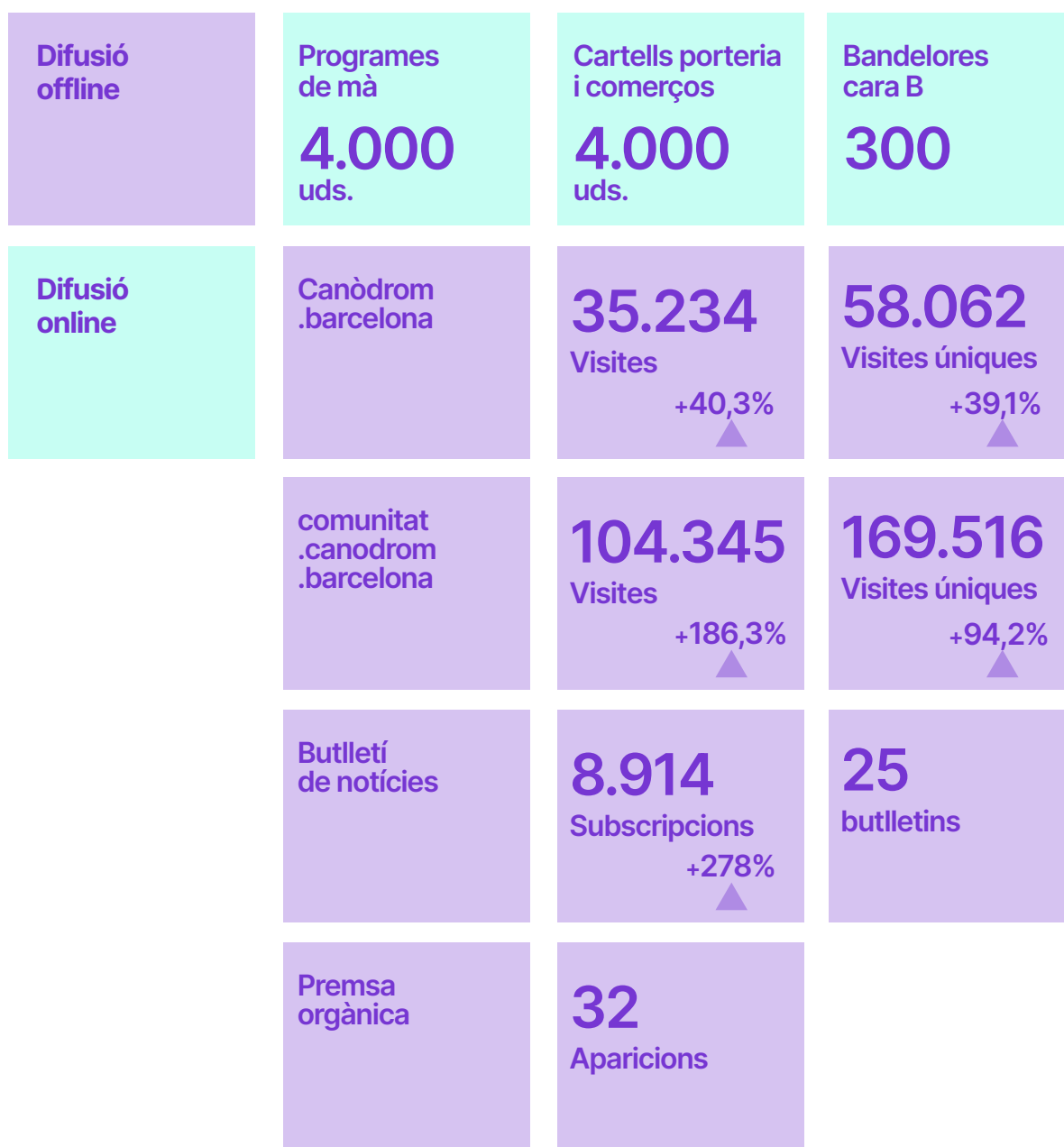
Vine a jugar a les grades!

Anomenem les Grades de manera alternativa. 8 i 9 d'octubre, 17.30 h

Les **campanyes** per a difondre les activitats del Canòdrom es despleguen a través de diversos suports publicitaris externs, com **cartelleria**, **programes de mà** trimestrals, **banderoles**, lones i **pantalles als TAMs** (Taules d'Anuncis Municipals) dels equipaments del Districte de Sant Andreu.

Cada activitat es promou mitjançant una campanya digital específica, que inclou la creació d'adaptacions digitals i vídeos per al web del Canòdrom, Comunitat Canòdrom i les xarxes socials.

El **pla de mitjans** inclou el treball orgànic amb mitjans de comunicació i xarxes socials, així com la utilització de xarxes promocionades per a campanyes concretes. El programa de mà imprès es distribueix a diversos espais culturals i comunitaris de Barcelona, amb un enfocament especial en els districtes de Sant Martí, Sant Andreu i Nou Barris. A més, forma part del circuit cultural del Districte de Sant Andreu i de la ciutat de Barcelona.



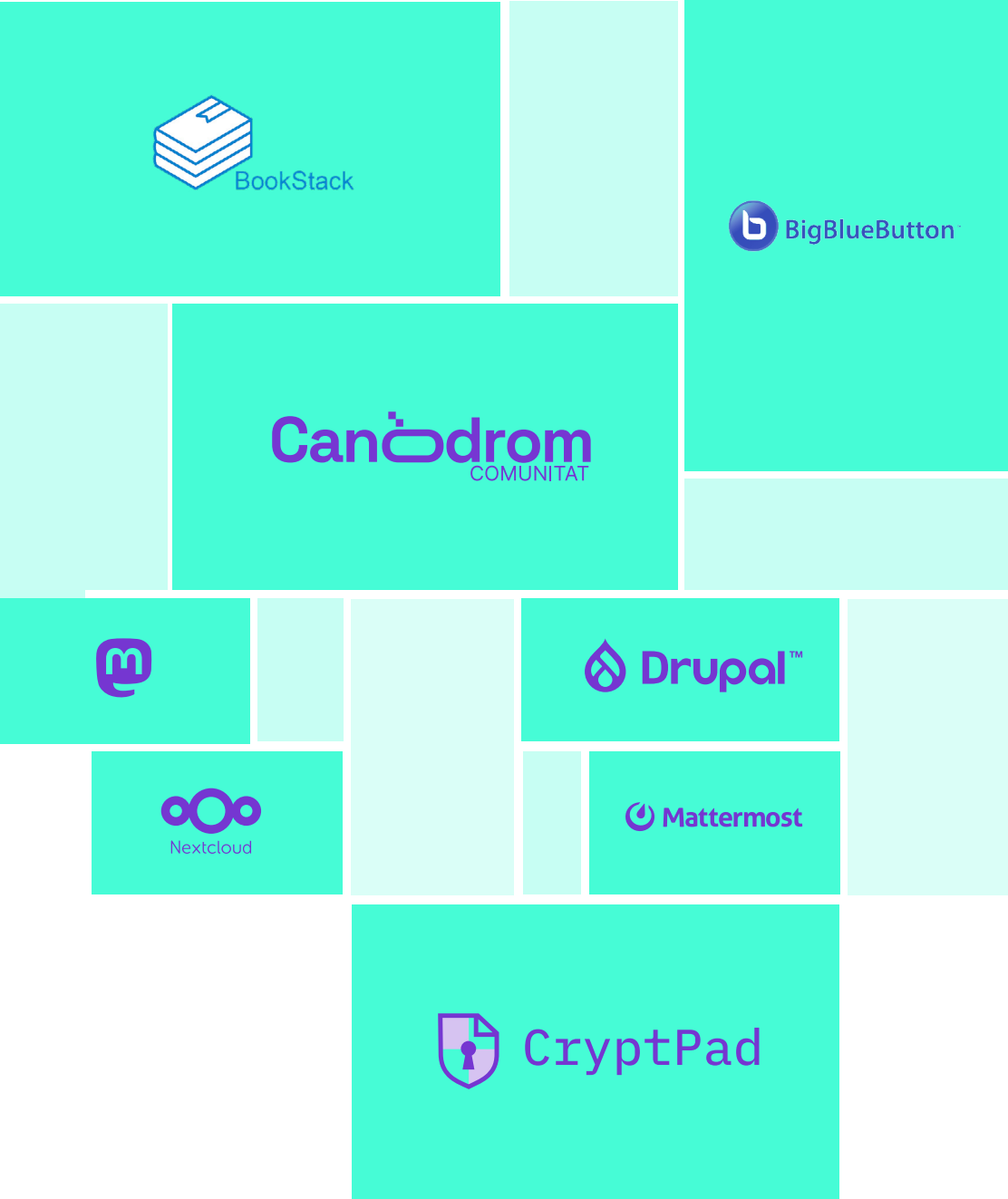
3.5 Accions de suport

Xarxes socials

Twitter - X	4.511 Seguidores +8,1% ▲	281 Posts +3,3% ▲	+30% Engagement	150K Impressions +7,5% ▲
Instagram	58 Posts	653 Stories	63,4K Abast +144% ▲	
Facebook	58 Posts	210 Stories	22,6K Abast +29% ▲	
Telegram	55 Subscripcions +23,02% ▲	99 Posts	21.971 Visualitzacions	
Mastodon	310 Seguidores	171 Posts	103 Multimèdia	

Tecnologies obertes

Més enllà de ser un dels eixos temàtics del projecte, les tecnologies obertes prenen un paper central en el desplegament i funcionament de l'espai. Com a experiència replicable, el Canòdrom documenta l'ús d'eines lliures i anima altres espais similars a seguir aquesta línia. Al mateix temps, experimenta amb aquestes eines i promou la seva utilització lúdica, demostrant així el seu potencial i aplicabilitat en contextos diversos.



3.5 Accions de suport

Dinamització i facilitació

La inclusió de la tecnologia digital en l'àmbit de la participació potencia accions d'innovació democràtica. El Canòdrom facilita eines i acompanya a entitats en la seva implementació de la faceta digital. Durant el 2023 s'ha consolidat el treball amb la Taula Comunitària de Congrés – Indians, arran de dinamitzar el Grup Motor de la Taula. A més, s'ha continuat el treball del grup de Cultura Comunitària dinamitzat per la comunalitat ProperESS.

Recerca

La vinculació amb Universitats i centres de recerca permet divulgar debats i accions treballats en aquests altres espais. Durant el 2023 s'ha consolidat la relació amb:

- **Postgrau Arts digitals de Belles Arts (UB)**
- **Màster de comissariat d'Art Digital d'ESDi (URL)**

Cessió d'espais

Com espai emblemàtic, el Canòdrom acull activitats que van més enllà dels temes tractats com a equipament, responent a la demanda d'espais públics de qualitat, especialment durant les obres de reforma de la plaça del Canòdrom. Destaquen cessions com les realitzades per:

- **Mercat de joguines de segona mà**, organitzat per l'Agrupament Ferroviari de Barcelona.
- **Fundació Ferrer i Guàrdia**
- **Intermón Oxfam**
- **Institut Metròpoli**
- **Consell d'Associacions de Barcelona**

Aquestes cessions evidencien la versatilitat del Canòdrom com a espai al servei de diverses iniciatives comunitàries i culturals.



4. Mirada de futur



Amb la finalització del període d'obres, tant de la plaça com de les reformes puntuals de l'edifici, el Canòdrom es prepara per a un moment de replanteig i reobertura. Aquest reenfocament es dirigeix a:

1. **Reforçar les activitats existents:** Continuar amb les activitats que ja estan en marxa, millorant la seva qualitat i impacte.
2. **Diversificació del públic:** A l'activitat de Canòdrom Obert, que ha arribat a més de 21.000 persones, es planteja no només expandir l'abast, sinó diversificar els actors implicats. L'objectiu és incloure agents minoritaris o perifèrics en el món dels debats tecnològics, apostant per la diversitat en lloc del volum.
3. **Consolidació de l'Escola Canòdrom:** Enfortir l'alfabetització digital i aprofundir en la formació d'especialitzacions. Es busca convertir-se en un referent en Innovació Democràtica, amb una oferta formativa en Decidim i explorant noves metodologies d'aprenentatge, com les p2p derivades de les comunitats de programari lliure.
4. **Transformació comunitària:** Reforçar els vincles amb altres entitats i projectes afins, tant dins com fora de la ciutat. Enfortir la xarxa existent per assolir noves fites conjuntes en innovació democràtica i tecnologies obertes.
5. **Expansió de la recerca:** Passar de ser un espai que allotja projectes de recerca a convertir-se en un agent actiu en la creació d'aliances amb centres de recerca nacionals i internacionals. Elaborar propostes i definir noves línies d'investigació en col·laboració.
6. **Reformulació de la governança:** Assajar un model de governança participativa que dibuixi les línies estratègiques del Canòdrom de manera compartida amb agents clau de l'ecosistema, referents temàtics i de la ciutat. Aquest model de governança buscarà integrar les perspectives diverses i assegurar una gestió col·laborativa de l'espai.

Aquest conjunt d'apostes de futur busca garantir que el Canòdrom continuï com un espai innovador i rellevant, adaptant-se a les noves necessitats i oportunitats del seu ecosistema.

5. Annexes





Annex 1. Recull d'activitats

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
10/01/23	Grup Motor Taula Comunitària Congrés Indians	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6
15/01/23	Reunió persones cuidadores de persones amb Alzheimer	Cessió d'espai	Altres	18	10
16/01/23	Cibernàrium Canòdrom: Posa't al dia amb la tecnologia	Escola Canòdrom	Altres	70	450
19/01/23	Assemblea Comunitat gener	Governança	Democràcia	1	15
24/01/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	8
26/01/23	Taula Comunitària Congrés Indians	Dinamització comunitària	Democràcia	1	24
26/01/23	Les xarxes socials com a camp de batalla. Coneix la Fedivers.	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	11
26/01/23	Visita guiada. Descobreix el Canòdrom	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	10
26/01/23	Ciutat en beta: el treball d'avui, la ciutat del demà	Canòdrom Obert	Democràcia	1	50
27/01/23	Què has de tenir en compte a l'hora de crear una Acadèmia online amb Wordpress?	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
28/01/23	Testeig de videojocs	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	22
30/01/23	Visita Innovació Suara	Canòdrom Obert	Democràcia	1	3
31/01/23	Visita guiada. Descobreix el Canòdrom	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	10
02/02/23	Participa a la Fedi	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	12
02/02/23	Trobada regidoria amb entitats del barri de Congrés-Indians	Cessió d'espai	Democràcia	1	14
03/02/23	Visita Fundació Bofill	Canòdrom Obert	Democràcia	1	8
05/02/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
07/02/23	Grup Motor Taula Comunitària Congrés Indians	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6
08/02/23	Reparació de taules	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	10
08/02/23	Taller de futurs	Canòdrom Obert	Democràcia	1	10
08/02/23	Taula de regeneració urbana de Congrés-Indians	Cessió d'espai	Democràcia	1	18
08/02/23	Taula Districte Sant Andreu	Cessió d'espai	Democràcia	1	60
10/02/23	Caminem cap al dret a la ciutat	Canòdrom Obert	Democràcia	1	20
14/02/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	10
15/02/23	Jornada Pensar la Justícia Digital Global	Cessió d'espai	Democràcia	2	65

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
16/02/23	Classe magistral Ruby on Rails	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
16/02/23	Pensar la Justícia Digital Global	Canòdrom Obert	Cessió espais	1	70
16/02/23	Visita guiada. Descobreix el Canòdrom!	Canòdrom Obert	Democràcia	1	0
17/02/23	Els poders del CSS	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
22/02/23	Decidim: especialitza't en presupostos i seguiment	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	2	27
22/02/23	De la «ciutat món» a la «ciutat dels quinze minuts»	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	80
23/02/23	IA, drets i democràcia WTF, intel·ligència artificial? Riscos i potències (1ª sessió)	Canòdrom Obert	Democràcia	1	58
23/02/23	Taula comunitària Congrés Indians	Dinamització comunitària	Democràcia	1	20
25/02/23	Baba is you	Escola Canòdrom	Cultura digital	1	20
03/03/23	8M: Música i tecnologia a les grades	Canòdrom Obert	Feminismes	3	123
05/03/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
07/03/23	Junta ordinària de la comunitat	Cessió d'espai	Altres	1	35
07/03/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	5
07/03/23	Tres, dos, un... revolució!	Canòdrom Obert	Feminismes	1	13
09/03/23	Addicció a la primera pantalla? Taller per a famílies amb infants entre 0 i 6 anys	Escola Canòdrom	Cultura digital	1	22
13/03/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	5
16/03/23	Sessió del curs Multiplica	Cessió d'espai	Democràcia	2	35
17/03/23	Canòdrom Meridiana – matí	Canòdrom Obert	Democràcia	4	100
17/03/23	Canòdrom Meridiana – tarda	Canòdrom Obert	Cultura digital	4	217
23/03/23	Assemblea Comunitat març	Governança	Democràcia	1	16
23/03/23	Taula comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	19
24/03/23	Planifica el teu lloc web com un professional	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
30/03/23	From Scratch	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	10
02/04/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
04/04/23	Grup Motor Taula Comunitària Congrés Indians	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6

Annex 1. Recull d'activitats

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
04/04/23	Formació docents programa educatiu el pregó dels Infants a les Festes de Santa Eulàlia	Cessió d'espai	Educació	1	20
12/04/23	Visita guiada. Descobreix el Canòdrom (amb Vincles)	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	50
18/04/23	Exposició La Ciutat de la desinformació	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	50
18/04/23	Formació per artistes. Projecte Brúixula	Cessió d'espai	Educació	1	40
19/04/23	Decidim des de zero	Escola Canòdrom	Democràcia	4	17
20/04/23	L'ús de la plataforma Decidim per a l'acció comunitària	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	20
20/04/23	Jo també vull un mòbil	Escola Canòdrom	Cultura digital	1	8
20/04/23	Jo, robot? Tastet per endinsar-te al món de la robòtica i programació	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	9	10
20/04/23	IA, drets i democràcia IA, Polítiques públiques i Discriminacions (2a sessió)	Canòdrom Obert	Democràcia	1	20
20/04/23	L'ús de la plataforma Decidim per a l'acció comunitària	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	16
21/04/23	L'experiència d'usuari desenvolupant a WordPress	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
24/04/23	Debat electoral	Cessió d'espai	Democràcia	1	55
25/04/23	Visita arquitectònica al Canòdrom (col·laboració amb festival Model Barcelona)	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	10
26/04/23	Coneix Matomo, l'alternativa lliure a Google Analytics	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	13
26/04/23	La Ciutat de la desinformació Visita Guiada amb l'Escola Virolai	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	60
27/04/23	La Ciutat de la desinformació Visita Guiada amb l'Escola de formació Guillem Agulló	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	4
27/04/23	La Ciutat de la desinformació Visita Guiada amb la Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	5
29/04/23	Animatron	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	11
02/05/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6
04/05/23	Xerrada sobre innovació i recerca amb Ernest Maragall	Cessió d'espai	Democràcia	1	45
07/05/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
08/05/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	12

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
09/05/23	Jornada anual Àrea Cultura, educació, ciència i comunitat	Cessió d'espai	Democràcia	1	120
11/05/23	Laboratori Decidim Infants	Canòdrom Obert	Democràcia	1	23
16/05/23	Las Raras. Taller de podcast documental	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	35
18/05/23	IA, drets i democràcia IA, comunicació i periodisme (3a sessió)	Canòdrom Obert	Democràcia	12	4
18/05/23	Assemblea Comunitat maig	Governança	Democràcia	1	15
19/05/23	El repte d'unir un campus virtual universitari	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
19/05/23	Taula rodona "Estratègies per a incorporar la mirada dels infants a la #participaciociudadana"	Cessió d'espai	Democràcia	1	19
20/05/23	Valoració del Primer anys de vida del MANIFEST INFANCIA I	Cessió d'espai	Cultura digital	1	10
22/05/23	Grades de joc – primavera	Canòdrom Obert	Democràcia	34	571
24/05/23	Node DWEB per a una Internet descentralitzada	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	7
24/05/23	Visita guiada Florida Atlantic University	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	20
25/05/23	Reunió de sòcies del projecte «CS4ALL – Computer Science for all»	Cessió d'espai	Tecnologies obertes	2	10
25/05/23	From Scratch	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	10
25/05/23	Taula comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	15
26/05/23	Rere les càmeres Calidoscopi	Cessió d'espai	Feminismes	1	10
26/05/23	Sessió de treball del grup de drets de la XAVI (xarxa accessibilitat i vida independent)	Cessió d'espai	Democràcia	1	15
31/05/23	«No t'has equivocat de classe». Trenquem els estereotips de gènere tecnològics!	Escola Canòdrom	Feminismes	1	0
01/06/23	Classe magistral Ruby on Rails a Decidim	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	10
04/06/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
06/06/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	7
06/06/23	Art digital: conversem amb Anna Carreras, Anaïsa Franco i Mónica Rikić	Cessió d'espai	Cultura digital	1	40
06/06/23	Trobada Veïnal barris Sant Andreu	Cessió d'espai	Democràcia	1	10
07/06/23	Decidim: especialitza't en presupostos i seguiment	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	2	12

Annex 1. Recull d'activitats

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
07/06/23	Node DWEB per una missatgeria instantània oberta	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	3
07/06/23	Reunió de Comunitat de veïns Cardenal Tedeschini	Cessió d'espai	Altres	1	50
09/06/23	Docs Hedy Lamarr La belleza y el dolor	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	27
10/06/23	PyDay BCN	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	120
16/06/23	Imatges «responsive» d'alt rendiment	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
16/06/23	Inauguració exposició Temps Alterns	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	80
16/06/23	Exposició Temps Alterns	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	100
17/06/23	Docs Hedy Lamarr Diarios de Myanmar	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	35
21/06/23	Node DWEB: coneix Retrosahre per un correu descentralitzat	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	4
22/06/23	Ia, drets i democràcia IA i economia de plataformes	Canòdrom Obert	Democràcia	1	21
22/06/23	Presentació Memoria Progbi 2022	Cessió d'espai	Democràcia	1	20
26/06/23	Taula de Memòries	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	5
29/06/23	Taula comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	11
02/07/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
03/07/23	Mostra de Realitat Virtual Tornar-se i Simulacres	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	65
04/07/23	Coding Days: edició estiu!	Escola Canòdrom	Cultura digital	20	4
04/07/23	Arxius Oberts Fest 1	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	15
07/07/23	Grades Obertes – Cinema a la fresca – The Triangle of Sadness	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	305
08/07/23	Taller de Shaders TopLap	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	18
08/07/23	Taller de Mercury TopLap	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	13
10/07/23	Trobada de grups de Treball de la XBCNA	Cessió d'espai	Democràcia	1	45
13/07/23	Assemblea Comunitat juliol	Governança	Democràcia	1	35
17/07/23	Grades Obertes – Cinema a la fresca – Petite Maman	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	181
19/07/23	Xarxa Oberta de Barris (XOB), trobada de les Unitats de Convivència	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	8

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
21/07/23	Crea una pàgina de configuració a WordPress amb <i>Advanced Custom Fields</i>	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
21/07/23	Grades Obertes – Cinema a la fresca – Belle	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	189
24/07/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	5
28/07/23	Grades Obertes – Cinema a la fresca – Paràsitos	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	249
03/09/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
05/09/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6
07/09/23	Desconferència: Barcelona Game Creators + ArsGames	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	79
12/09/23	Diagnosi de la convocatòria de subvencions per a entitats. Sessió de treball	Cessió d'espai	Democràcia	1	30
13/09/23	Grades de joc – tardor	Canòdrom Obert	Democràcia	32	747
14/09/23	Recerca en sostenibilitat urbana i territori	Cessió d'espai	Democràcia	1	7
18/09/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	7
19/09/23	Visitants a les grades – tardor	Canòdrom Obert	Altres	1	219
20/09/23	Descobreix el Canòdrom a la Festa Major dels Indians – visita guiada	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	43
20/09/23	Sessió de formació pel professorat	Cessió d'espai	Educació	1	20
21/09/23	Assemblea Comunitat setembre	Governança	Democràcia	1	23
21/09/23	Jo, robot? Tastet per endinsar-te al món de la robòtica i programació	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	9	9
22/09/23	Què és l'arquitectura de la informació i per què és tan important?	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
22/09/23	Plantem la xarxa del Canòdrom. Construcció d'una xarxa lliure	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	6
26/09/23	Tarda de jocs: l'aventura d'en Gobo	Escola Canòdrom	Cultura digital	1	8
28/09/23	Més que robots. Introducció a la intel·ligència artificial	Escola Canòdrom	Cultura digital	1	0
29/09/23	Dataton Dades x Associacionisme	Cessió d'espai	Democràcia	1	20
01/10/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
02/10/23	Exposició La Ciutat de la desinformació	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	60

Annex 1. Recull d'activitats

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
03/10/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6
03/10/23	Escape Room: STEM Secret Agency	Canòdrom Obert	Feminismes	1	13
03/10/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6
04/10/23	Node DWEB: Coneix Ahau i Manyverse	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	0
04/10/23	Introducció a l'analítica web amb Matomo	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	8
05/10/23	Festa Major Congrés. Fem memòries	Canòdrom Obert	Memòria Històrica	1	16
10/10/23	Adicció a la primera pantalla? Taller per a famílies amb infants entre 0 i 6 anys	Escola Canòdrom	Cultura digital	1	16
16/10/23	Godot Engine. Creació de videojocs lliures	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	2	21
18/10/23	Decidim Fest 2023	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	267
19/10/23	Taula comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	12
20/10/23	Administració Unificada: Una opció davant de WordPress Multisite?	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
21/10/23	Meetup Femdevs	Canòdrom Obert	Feminismes	1	34
26/10/23	Jornades Dret al joc digital	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	50
27/10/23	Diàleg amb i ne comunitat des dels saber i culturar de la ciutadania	Cessió d'espai	Democràcia	4	400
30/10/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	5
02/11/23	IA, drets i democràcia Pedagogia Crítica per a intel·ligències artificials (5a sessió cicle IA, Drets i Democràcia)	Canòdrom Obert	Democràcia	1	20
03/11/23	Projecció Ciutat Morta Carleton College de Minesotta	Cessió d'espai	Democràcia	1	25
05/11/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
07/11/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	6
08/11/23	Cicle EinESS	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	8
08/11/23	Decidim des de zero	Escola Canòdrom	Democràcia	4	29
09/11/23	ReFi Barcelona Workshop	Cessió d'espai	Tecnologies obertes	1	5
09/11/23	Escola Som Connexió Internet fatxa vs Internet que brilla	Cessió d'espai	Tecnologies obertes	1	62

Any	Esdeveniment	Programa	Temàtica	Activitats	Participants
09/11/23	Escola Som Connexió Les telecomunicacions en la transició ecosocial	Cessió d'espai	Tecnologies obertes	1	43
10/11/23	Visita guiada Canòdrom a Som Connexió	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	15
10/11/23	Escola Som Connexió Taller de Decidim	Cessió d'espai	Tecnologies obertes	1	16
15/11/23	Hackegem les eines d'ideació El canvas social amb mirada feminista	Escola Canòdrom	Democràcia	1	5
15/11/23	Dejuni Digital	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	8
16/11/23	Assemblea Comunitat novembre	Governança	Democràcia	1	19
16/11/23	Trobada oberta de la comunitat Mautic Barcelona	Cessió d'espai	Tecnologies obertes	1	6
17/11/23	Bloquejant blocs: com usar limitacions en la programació de projectes a mida	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
20/11/23	El dret al oci adolescent a la ciutat de Barcelona	Cessió d'espai	Democràcia	1	15
21/11/23	Tarda de jocs: Tres, dos, un... revolució!	Canòdrom Obert	Feminismes	1	0
23/11/23	Taula comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	12
24/11/23	FemCoders Club	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	35
27/11/23	Grup de Benestar	Dinamització comunitària	Democràcia	1	5
29/11/23	Ensenya'm l'algorisme!	Escola Canòdrom	Tecnologies obertes	1	9
30/11/23	La Ciutat de la desinformació Visita Guiada amb Escola Vapor del Fil	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	58
03/12/23	Mercat ferroviari	Cessió d'espai	Altres	1	1500
12/12/23	Grup Motor de la Taula Comunitària	Dinamització comunitària	Democràcia	1	7
12/12/23	Què és un videojoc? Fòrum públic d'IndieDevDay i ArsGames	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	14
12/12/23	La Ciutat de la desinformació Visita Guiada amb Ca l'Alíer	Canòdrom Obert	Cultura digital	1	12
14/12/23	Vermut d'hivern i gala dels goscars	Governança	Democràcia	1	26
15/12/23	El projecte estàndard existeix o és un unicorn?	Canòdrom Obert	Tecnologies obertes	1	25
15/12/23	Projecte Generación Futura	Cessió d'espai	Memòria històrica	1	25
15/12/23	Benestar digital i joves: com acompanyar en l'ús de xarxes socials?	Escola Canòdrom	Democràcia	1	24

Annex 2. Llistat de residències

Projecte	Estat	Convo	Modalitat	Temàtica	Persones	Activitats realitzades	Participants
PEMB	Actiu	Estable	Tecnologia i democràcia	Democràcia	14	3	80
DECIDIM	Actiu	Estable	Tecnologia i democràcia	Democràcia	6	3	306
Dones Tech	Actiu	març 21	Tecnologia i democràcia	Feminismes	4	7	69
FEM DEVS	Actiu	març 21	Tecnologia i democràcia	Feminismes	3	76	124
PLATONIQ	Actiu	març 21	Tecnologia i democràcia	Democràcia	10	7	249
ARS GAMES	Actiu	març 21	Tecnologia i democràcia	Cultura Digital	2	5	164
PyLadies	Actiu	nov. 21	Col·laboradora	Feminismes	2	1	120
Dimmons – UOC	Actiu	nov. 21	Recerca	Democràcia	6	-	-
DataForGoods	Actiu	nov. 21	Col·laboradora	Tecnologies obertes	2	-	-
Associació Young It Girls	Actiu	nov. 21	Tecnologia i democràcia	Feminismes	1	2	0
Realista – La Hidra	Actiu	nov. 21	Tecnologia i democràcia	Democràcia	6	-	-
Associació Factoria F5	Actiu	nov. 21	Col·laboradora	Tecnologies obertes	1	21	39
Revolúdic	Actiu	nov. 21	Col·laboradora	Democràcia	2	1	0
OpenSystem	Actiu	nov. 21	Recerca	Cultura Digital	3	-	-

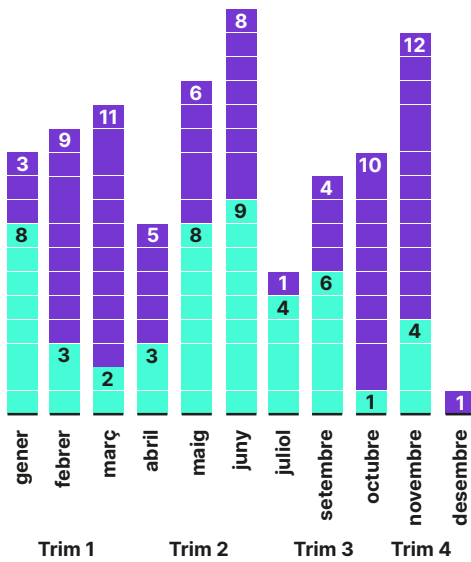
Projecte	Estat	Convo	Modalitat	Temàtica	Persones	Activitats realitzades	Participants
Assoc. Cult. Makea tu vida	Actiu	nov. 21	CoLaboradora	Tecnologies obertes	2	0	0
Devenir Común	Actiu	Oberta 22	Recerca	Democràcia	1	1	10
Pokecode	Actiu	nov. 22	Tecnologia i democràcia	Tecnologies obertes	2	2	35
Digicoria	Actiu	nov. 22	CoLaboradora	Cultura Digital	1	5	20
Comunidad WordPress Barcelona	Actiu	nov. 22	CoLaboradora	Tecnologies obertes	1	11	275
CoopDevs	Actiu	nov. 22	CoLaboradora	Tecnologies obertes	4	2	16
femProcomuns	Actiu	nov. 22	CoLaboradora	Tecnologies obertes	4	0	0
For Future Kit (by Open For Future)	Actiu	nov. 22	CoLaboradora	Cultura Digital	1	0	0
Toplap	Actiu	Oberta 22	CoLaboradora	Tecnologies obertes	1	6	71
Openstreetmaps cat	Actiu	Oberta 22	CoLaboradora	Tecnologies obertes	1	0	0
Bitlab	Actiu	Oberta 23	CoLaboradora	Tecnologies obertes	3	2	23
Alquimia social	Actiu	Oberta 23	CoLaboradora	Feminismes	2	1	5

Annex 3. Cibernàrium Canòdrom

Indicadors

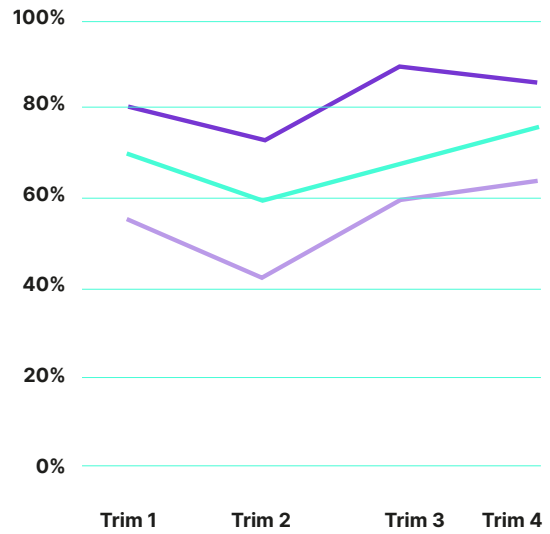
Activitats

Estat
 Cancel·lada
 Realitzada



Participació

% Inscripcions sobre places
 % Participants sobre places
 Participants sobre inscripcions



70

Activitats realitzades

48

Activitats cancel·lades

566

Inscripcions

450

Participacions

273

Usuàries úniques

1,65

Participacions

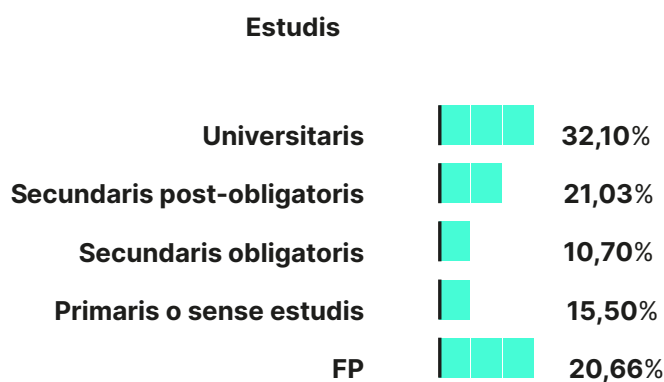
Anàlisi indicadors

- En el Canòdrom es programen activitats multisessió alternant dimarts i dijous, així com cada dimecres. Al llarg del 2023 s'han realitzat 70 formacions tecnològiques bàsiques al Canòdrom. La distribució d'activitats cada mes varia pel fet que les formacions són multisessió i amb durades oscil·lant entre 2 i 12 hores, on la majoria d'activitats comencen en els primers mesos de cada trimestre.
- Tant les participacions sobre places totals així com les inscripcions sobre places totals han augmentat durant el 2023, arribant al 4t a 63% i 74%, respectivament.
- El percentatge de participacions sobre les inscripcions han incrementat a comparació del 2022, augmentat de 74% a 80%.
- S'han cancel·lat 48 formacions el 2023, equivalent a 202 hores de formació i al 40,6% de les activitats programades. El principal motiu d'anul·lació és que no hi ha el mínim de persones inscrites (5) a les formacions.
- Entre el 2022 i el 2023 s'ha augmentat el nombre d'usuàries úniques formades, de 250 a 273.
- A comparació amb la tendència històrica, l'any 2023 s'ha reduït dràsticament el nombre de participacions per usuàries. Des del 2021, les persones usuàries realitzaven una mitjana de 2,18 activitats, mentre que enguany han fet 1,65.

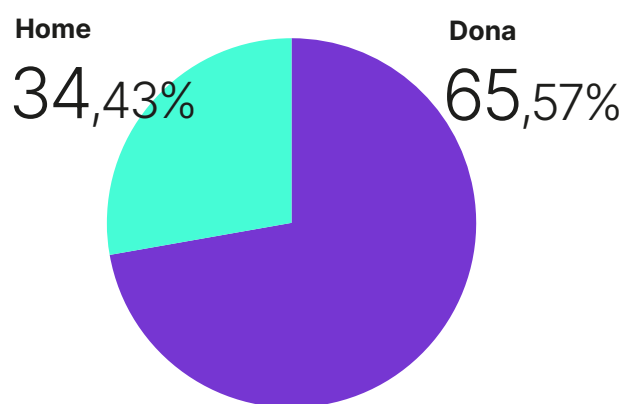
Perfil

Usuàries úniques

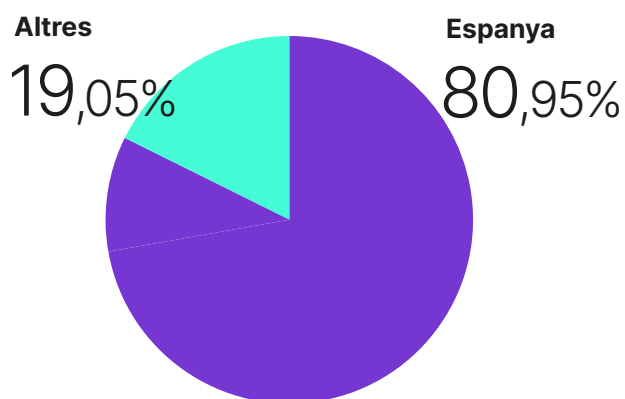
273



Gènere

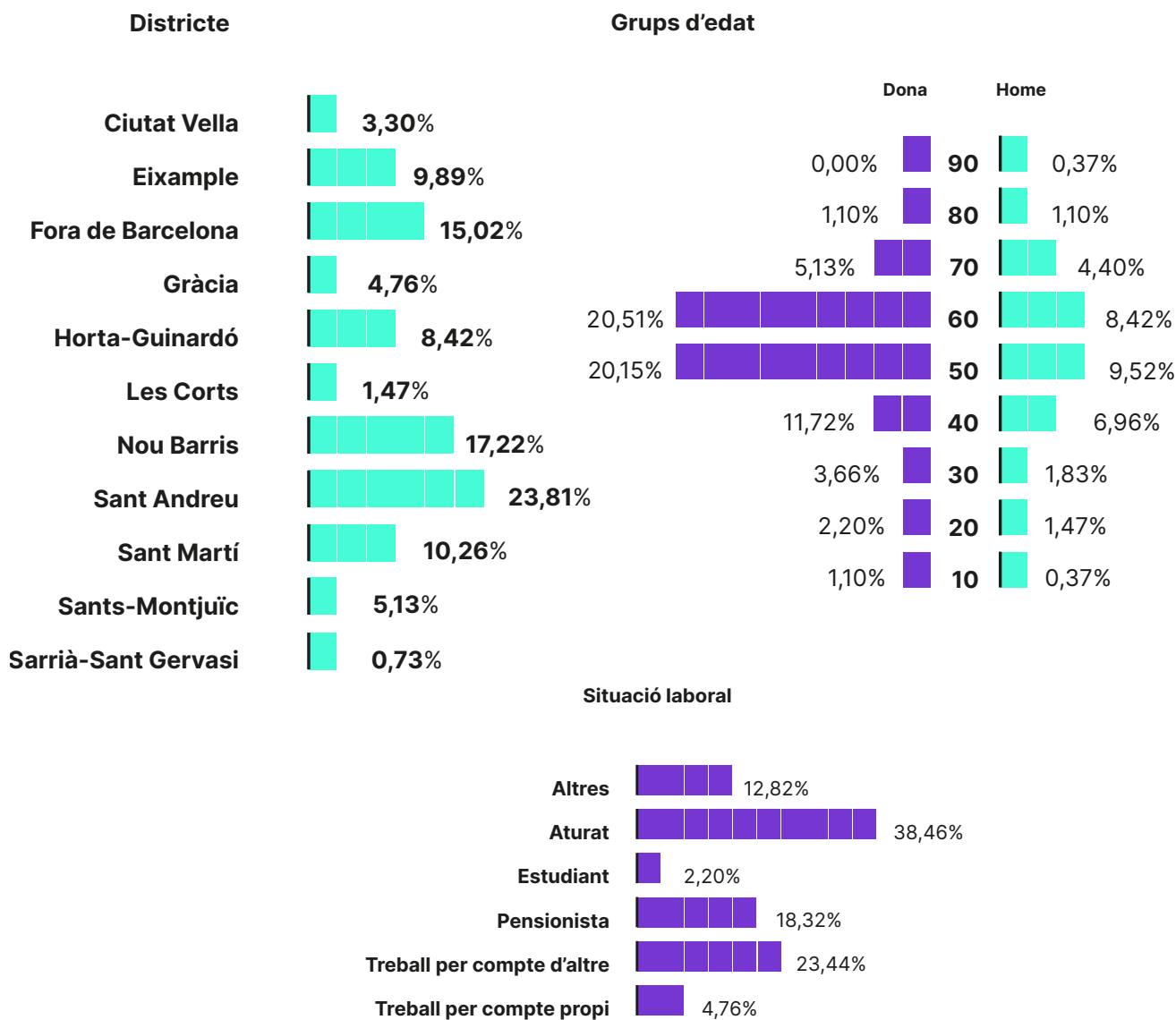


Procedència



Procedència Usuàries

Perú	10
Colòmbia	9
Bolivia	4
Hondures	3
Marroc	3
Senegal	3
Veneçuela	3
Equador	2
França	2
Itàlia	2
Argentina	1
Armènia	1
Congo	1



Anàlisi perfil

- L'any 2023 el perfil del Canòdrom és dona, entre 60 - 70 anys, aturada amb estudis universitaris i de procedència espanyola. Es manté constant amb el perfil històric, a excepció de la franja d'edat predominant on la tendència és persones entre 50 - 60 anys.
- El Canòdrom és el segon punt Cibernàrium de formació tecnològica bàsica amb més presència de persones usuàries estrangeres, particularment amb procedència de països castellanoparlants.
- Les persones usuàries que van a fer formació al Canòdrom resideixen al districte de Sant Andreu (23,81%) i Nou Barris (17,22%). Per tant, durant el 2023, el factor de proximitat continua sent molt rellevant pel Canòdrom.
- De les 173 persones usuàries que han assistit a les formacions del Canòdrom, 83 també han realitzat formació tecnològica bàsica en altres punts Cibernàrium. La majoria han realitzat formació al Cibernàrium Nou Barris.

Valoracions (2023)

Usuàries úniques

593

321
Respostes

9,07
Valoració mitjana

71,33%
Rati de respostes

Activitat	Respostes	Qualitat	Continguts	Persona formadora
Inicia't en l'ús del teu smartphone o tauleta	1	10,00	10,00	10,00
Cerca i filtra informació a la xarxa	4	9,75	9,75	9,75
Apps de missatgeria instantània: xateja amb la teva gent	3	9,67	9,33	9,33
Com configurar i protegir el teu smartphone o tauleta	3	9,67	9,67	9,67
Comença a utilitzar el teu ordinador	17	9,47	9,35	9,24
Inicia't en l'ús de l'ordinador	13	9,46	9,62	10,00
Introducció al correu electrònic	7	9,43	9,14	9,57
Iniciació als fitxers digitals i emmagatzematge	21	9,33	9,19	9,33
Iniciació al full de càlcul	42	9,26	9,10	9,43
Inicia't a la fotografia digital amb el teu dispositiu mòbil	27	9,26	9,26	9,48
Fes servir el núvol	35	9,26	9,03	9,40
Iniciació al processador de textos	40	9,20	9,14	9,47
La gestió de les apps	10	9,20	9,00	9,10
Participa a la xarxa: fes els teus tràmits en línia sense por	8	9,13	9,00	9,00
Inicia't en l'ús del teu dispositiu mòbil	7	8,86	7,71	8,43
Com fer videoconferències	20	8,75	8,40	8,80
Gestiona la teva privacitat i seguretat a la xarxa	5	8,60	8,20	8,80
Gestions bancàries i compres en línia	22	8,55	8,50	9,09
No et quedis sense memòria al mòbil	11	8,55	8,09	9,09
Tràmits amb l'Administració i certificats digitals	22	8,09	8,14	8,45
Inicia't en la navegació per Internet	3	8,00	8,00	9,00
Total	321	9,07	8,92	9,25

Anàlisi valoracions

- Durant el 2023, 321 participants han contestat a les enquestes de valoració ofertes al final de les activitats. Això equival a una ràtio de resposta de 71%, inferior a la ràtio global (78%).
- Els participants puntuen sobre 10 la qualitat de l'activitat, els continguts de la formació, i al docent. Les valoracions del 2023 en totes aquestes categories són superiors a 8,5 (9,07; 8,92 i 9,25 respectivament).
- Pel que a les activitats, totes les formacions tenen una valoració mitjana per sobre del 8. Cal destacar «Iniciació al full de càlcul» i «Iniciació al processador de textos» com les activitats amb valoració més alta amb més respostes.
- Finalment, dins de l'enquesta de valoració hi ha una secció qualitativa on els participants poden deixar comentaris. Durant aquest període, s'han rebut 57 comentaris. En les preguntes quantitatives, els comentaris reafirmen el nivell de satisfacció dels participants. Addicionalment, com a suggeriments es proposa tenir més temps de formació pràctica.

Annex 4. Comunicació i impactes web

Impactes comunicatius a Twitter:

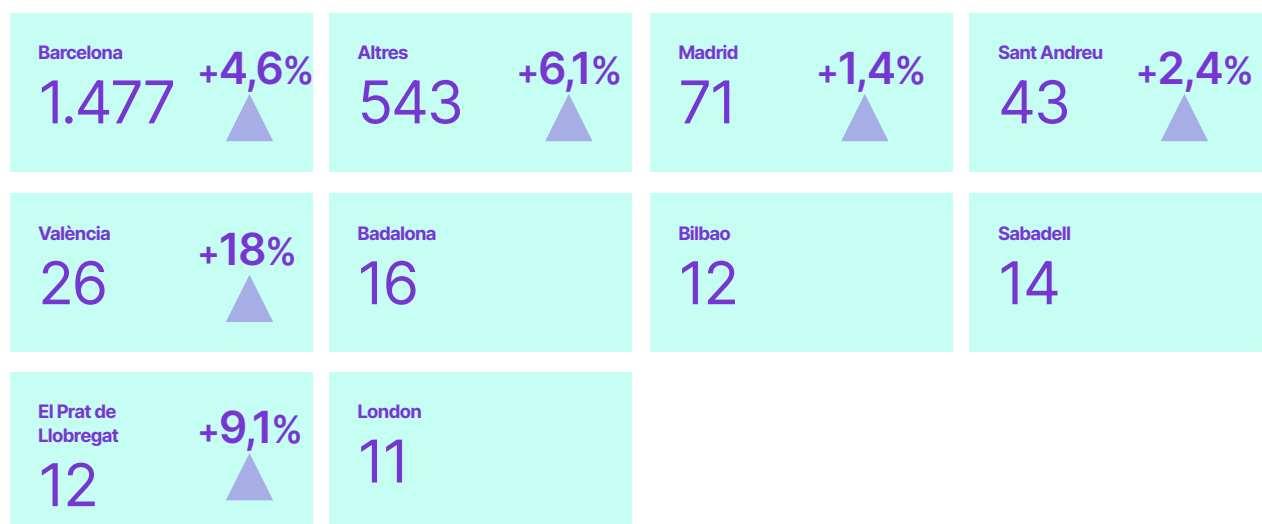
Aquestes dades s'han extret a través de les plataformes professionals d'anàlisi de social media Social Elephants i Metricool, i corresponen al període comprès entre l'1 de gener de 2023 i el 31 de desembre de 2023.

Segons podem observar en les gràfiques següents la comunitat del Canòdrom ha crescut en un 8,1% durant el període esmentat respecte a l'any anterior. A 31 de desembre de 2023, el perfil @CanodromBCN acumula 4.511 persones seguidores. A finals de l'any 2022 eren 4.170.



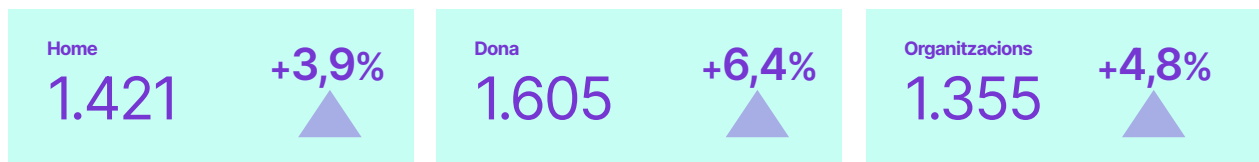
Gràfica 1. Mida de la comunitat a Twitter 2023-2022. (img1. 2023 Social Elephants. Img2. 2022 Metricool).

Segons les dades aportades per la plataforma, el 51% de la nostra comunitat comparteix la seva localització a Twitter. D'aquestes, 1.477 persones usuàries viuen a Barcelona (el que implica un creixement del 4,6% respecte a l'any anterior). (Gràfica 2)



Gràfica 2: Localització de la comunitat de seguidors.

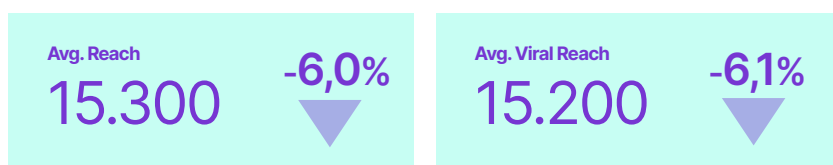
Per gènere, el nostre perfil de *follower* correspon a una dona (6,4 %), organitzacions (4,8%), homes (3,9%). (Gràfica 3)



Gràfica 3: Número de seguidors per gènere.

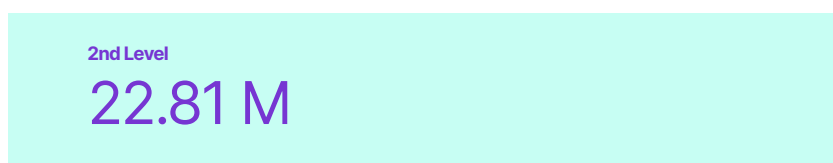
L'abast o reach en anglès correspon al nombre de persones que han vist directament el nostre contingut en el període establert. Així doncs, la mitjana de persones usuàries de Twitter que han vist mensualment les publicacions del perfil @CanodromBCN ha estat de 19.900 (el que implica una davallada respecte el període anterior del 6%).

Quan parlem del *viral reach*, ens referim al nombre de persones que han vist el nostre contingut a través d'una interacció de tercers (una resposta, un *retweet* o un *m'agrada*). En aquest cas, el nostre abast mensual ha sigut, de mitjana, de 15.300 usuàries (un 6,1% menys que el 2022). (Gràfica 4).



Gràfica 4. Abast mensual.

Una altra dada interessant és la suma agregada de seguidors que té l'apartat «Totes les teves seguidors». Ens permet conèixer el grau d'influència de la nostra comunitat.



Quan parlem d'impressions, ens referim al número de vegades que el nostre contingut ha aparegut en la cronologia d'algú. Una mateixa persona usuària pot tenir diverses impressions d'una mateixa publicació.

En el període esmentat, les publicacions de @CanodromBCN de 2023 s'han imprès (aparegut en pantalla) un total de 658.000 cops (amb un increment del 59% respecte al mateix període de 2022).

També cal destacar el creixement del percentatge d'impressions de les publicacions que ens mencionen. Durant el 2023, els tweets que mencionaven el perfil de @CanodromBCN s'han vist 105.000 cops; el que representa un creixement del 7,5%. (Gràfica 6).



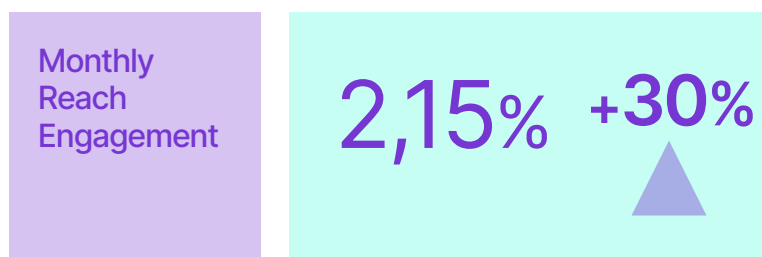
Gràfica 5. Impressions totals.

Gràfica 6. Impressions de les mencions.

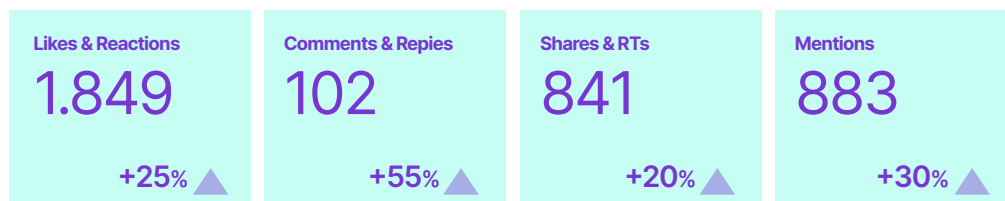
Annex 4. Anàlisi d'impactes comunicatius

L'engagement és el vincle emocional que estableix una marca o projecte amb la seva comunitat i és una mètrica que serveix per mesurar el grau de compromís. En aquest cas, es té en compte el grau d'interaccions de la nostra comunitat amb el perfil @CanodromBCN.

Durant el 2023, aquest compromís s'ha incrementat en un 30% (Gràfica 7). Les interaccions més habituals amb les publicacions són, per aquest ordre, els m'agrada i reaccions, els comentaris i les respostes (que és el tipus d'interacció que experimenta un creixement més gran), les comparticions i els RT i les mencions en últim lloc. (Gràfica 8).



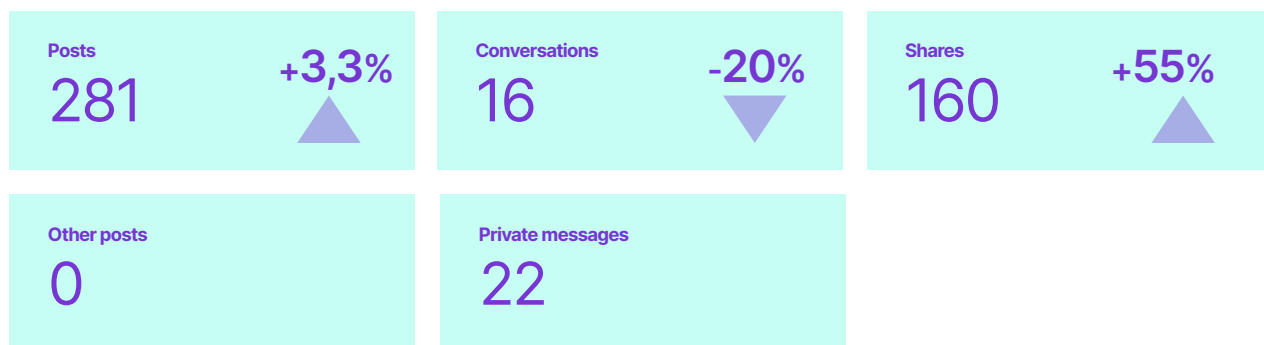
Gràfica 7. Mitjana mensual de compromís segons l'abast.



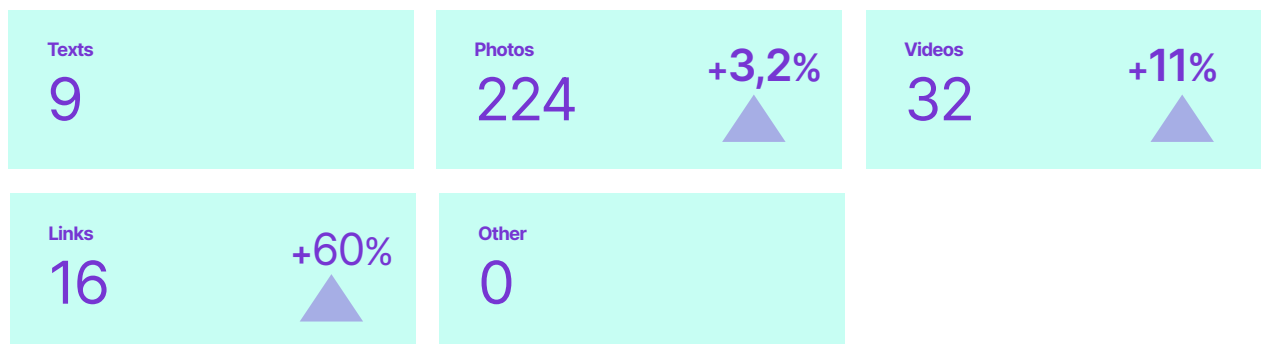
Gràfica 8. Interaccions segons tipologia.

L'activitat generada al perfil ha crescut també durant el 2023. S'han realitzat més publicacions (en un 3,3%), s'han generat més comparticions de contingut (en un 55%). Per contra, s'han generat menys converses amb la comunitat i menys converses a través de missatges directes privats. (Gràfica 9).

Per format de publicació, les més habituals són les que contenen imatge (224 del total), amb un increment del 3,7% respecte a l'any anterior. (Gràfica 10).



Gràfica 9. Activitat generada al perfil.



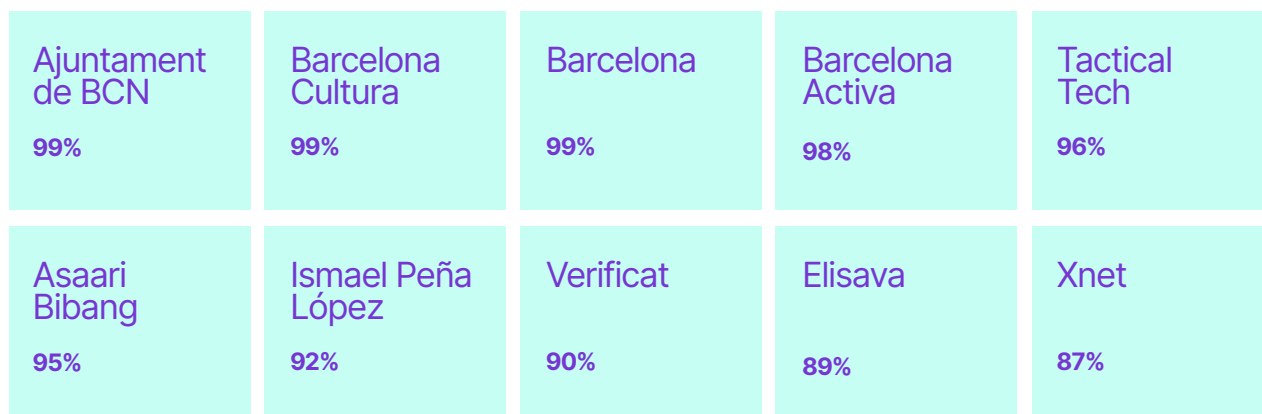
Gràfica 10. Publicacions per tipus de format.

A continuació, presentem algunes taules dels:

- **Persones seguidores que més han interactuat amb les nostres publicacions** (Gràfica 11)
- **Persones seguidores que tenen més seguidores** (Gràfica 12)
- **Persones seguidores amb una capacitat d'influència més gran** (Gràfica 13)



Gràfica 11. Llistat de les 10 seguidores que més han interactuat amb les nostres publicacions, en relació als RT.



Gràfica 12. Llistat de les nostres 10 seguidores amb més influència.

Annex 4. **Analítica d'impactes comunicatius**

Barcelona 423557 Followers	Barcelona Cultura 282055 Followers	Ajuntament de BCN 248392 Followers	Barcelona Activa 193466 Followers	Asaari Bibang 52904 Followers
Tactical Tech 49676 Followers	Xnet 34965 Followers	Goteo 25359 Followers	Ismael Peña López 21848 Followers	aFFaC 19568 Followers

Gràfica 13. Llistat de les 10 perfils que ens segueixen amb més seguidores.

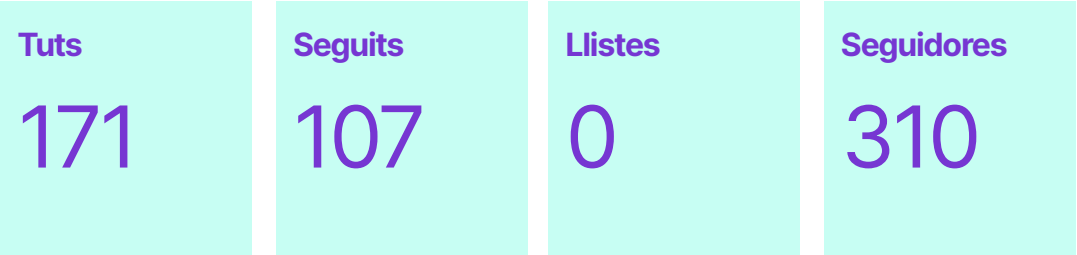
Com a conclusió, podem determinar que, tot i que les publicacions han aconseguit més impacte que l'any anterior, els canvis d'algoritme de la plataforma persisteixen. L'any 2023 Twitter ha continuat amb els canvis en els seus algorismes d'invisibilització o *shadowban* en paraules i temàtiques claus, en concret sobre els drets digitals o el feminisme digital, temàtiques del Canòdrom. Malgrat això, estem consolidant la nostra comunitat amb majors taxes d'engagement i de mencions. Això ho hem aconseguint treballant el relat i l'*storytelling* a les xarxes socials, evitant l'spam i oferint contingut de qualitat. La qual cosa demostra que el Canòdrom és, cada cop més, un espai de referència a tenir en compte dins de l'ecosistema de la participació, la innovació democràtica i la cultura digital.

Impactes comunicatius a Mastodon

Enguany hem continuat apostant per la presència en aquesta xarxa social lliure i descentralitzada, sobre tot pel que fa a la promoció d'activitats sobre programari lliure. La nostra instància és mastodont.cat, el servidor de Mastodon de referència per a la comunitat de llengua i cultura catalanes d'arreu d'internet. Aquesta comunitat compta amb 4.560 persones usuàries registrades i que ha compartit informació amb usuàries de 9.128 instàncies diferents.

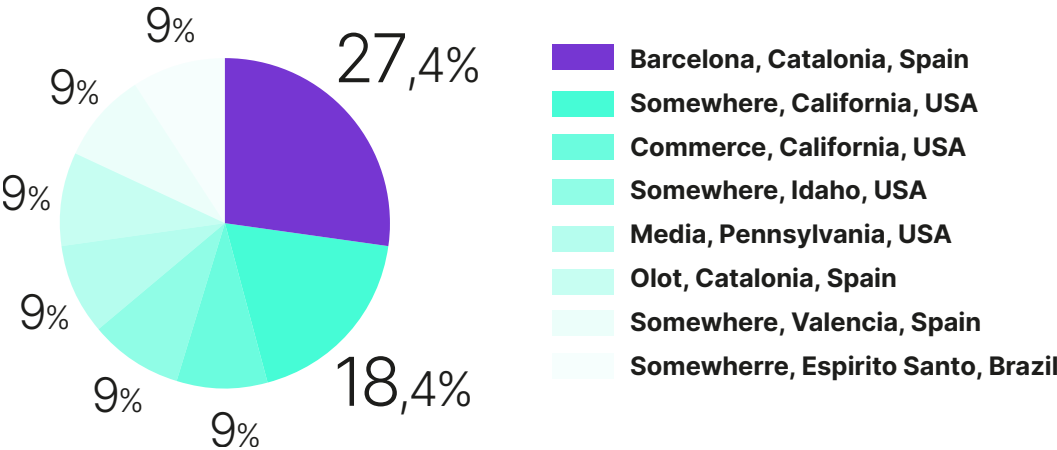
Aquestes dades s'han extret a través de la mateixa eina d'exportació de Mastodont.cat, i corresponen al període comprès entre l'1 de gener de 2023 i el 31 de desembre de 2023.

Durant el 2023 s'han realitzat 171 tuts (posts) a Mastodon, dels quals 103 compten amb contingut gràfic.



Gràfica 14. Abast de les publicacions realitzades a Instagram.

Comptem amb una comunitat de seguidores que arriben a 310, de les quals un 27,4% són de Barcelona i un 9% en Olot, Girona.



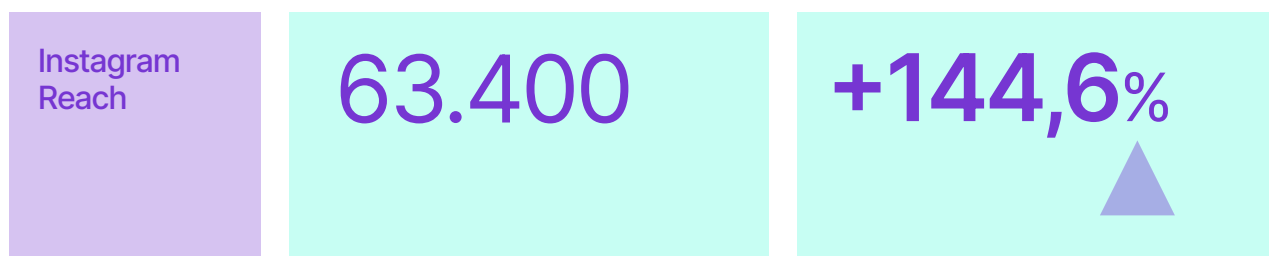
Impactes comunicatius a Instagram

Aquestes dades s'han extret a través de la pròpia eina d'anàlisi de Meta, Insights, i corresponen al període comprès entre l'1 de gener de 2023 i el 31 de desembre de 2023.

A 31 de desembre de 2023, el perfil d'Instagram de @CanodromBCN té un total de 3.472 seguidors. Respecte al període anterior ha augmentat un 74,3%. A finals de l'any 2022, hi havia 2.530 seguidors.

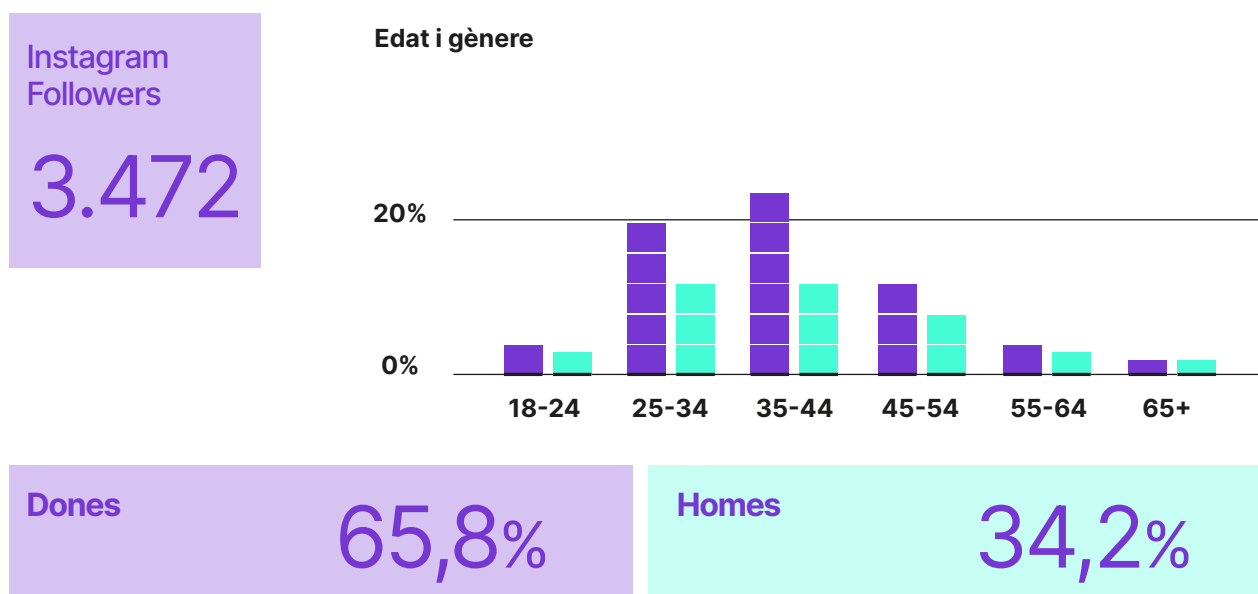
Durant el 2022, s'han realitzat un total de 58 posts i 653 stories.

Durant el 2023, l'abast de les **publicacions a Instagram** s'ha incrementat de forma considerable respecte del 2022. (gràfica 14).



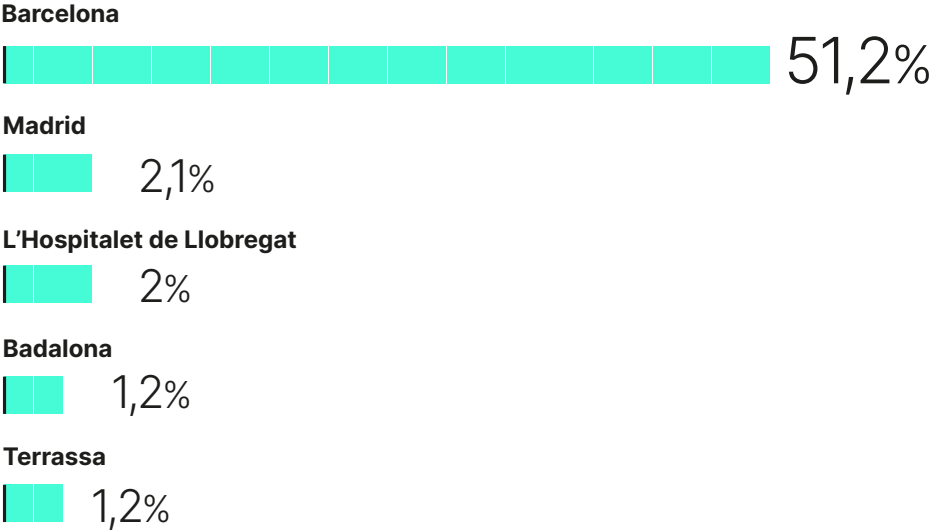
Gràfica 14. Abast de les publicacions realitzades a Instagram.

Aquesta és la **composició de la nostra comunitat de seguidors a Instagram, per edat i gènere** (gràfica 15).



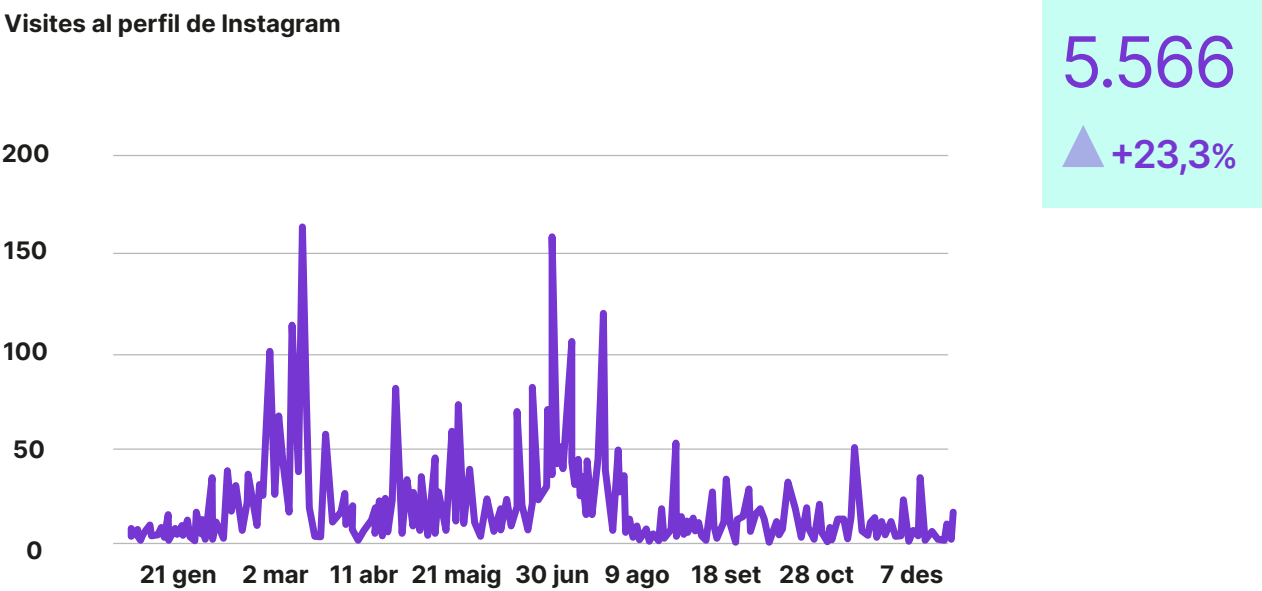
Gràfica 15. Edat i gènere de les nostres seguidors.

Ciutats principals



Gràfica 16. Ubicació geogràfica de la nostra comunitat.

Visites al perfil de Instagram



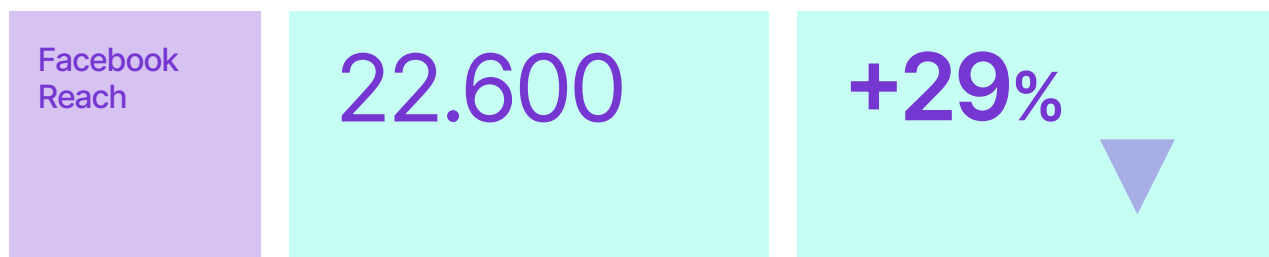
Gràfica 17. Visites al perfil d'Instagram.

Impactes comunicatius a Facebook

Aquestes dades s'han extret a través de la pròpia eina d'anàlisi de Meta, Insights, i corresponen al període comprès entre l'1 de gener de 2023 i el 31 de desembre de 2023.

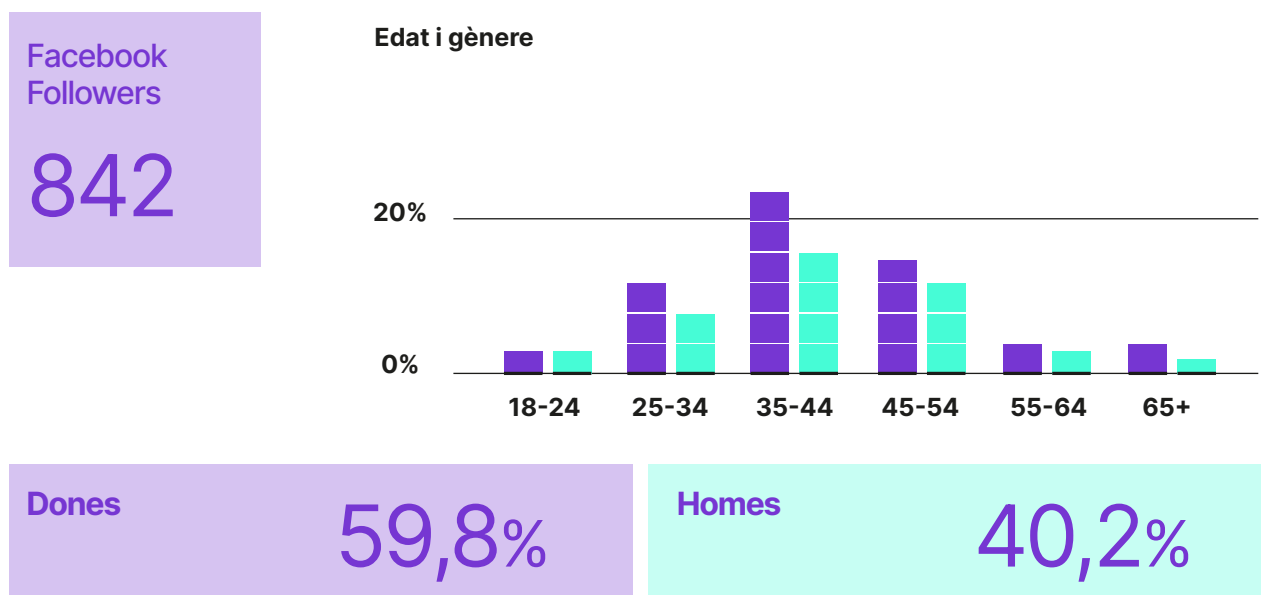
A 31 de desembre de 2022, la pàgina de Facebook de @CanodromBCN té un total de 768 persones usuàries.

Durant el 2022, s'han realitzat un total de 58 posts i 210 stories. L'abast de les publicacions ha baixat en un 29%. (gràfica 18).



Gràfica 18. Abast de les publicacions realitzades a Facebook.

Aquesta és la **composició de la nostra comunitat a Facebook, per edat i gènere** (gràfica 19).



Gràfica 19. Edat i gènere de les nostres seguidores a Facebook.

Ciutats principals**Barcelona****Madrid****València****L'Hospitalet de Llobregat****Ciutat de Mèxic, Mèxic****Milà, Lombardia, Itàlia****Sabadell****Berlín, Alemanya****Girona****Santa Coloma de Gramenet**

Gràfica 16. Ubicació geogràfica de la nostra comunitat a Facebook.

Impactes comunicatius a Telegram

Aquestes dades s'han extret a través de la plataforma Telegram Popsters i corresponen al període comprès entre l'1 de gener de 2023 i el 31 de desembre de 2023.

El canal de Telegram compta amb 155 persones subscriptores a 31 de desembre de 2023. (+23,02% respecte del 2022).

Durant el període esmentat, s'han generat un total de 99 publicacions que s'han visualitzat 21.971 vegades. A més les publicacions han obtingut 94 likes i s'han compartit 142 vegades.

Per ordre d'impacte, els 5 missatges amb més visualitzacions són:



Per ordre d'impacte, els 5 missatges amb més visualitzacions són:

1. [Activitat Dejuni Digital](#)

1.106 visualitzacions

2. [Sessió Decidim, aprèn des de 0](#)

680 visualitzacions

3. [Sessió Decidim, especialitzat en pressupostos participatius](#)

646 visualitzacions

4. [Grades de joc](#)

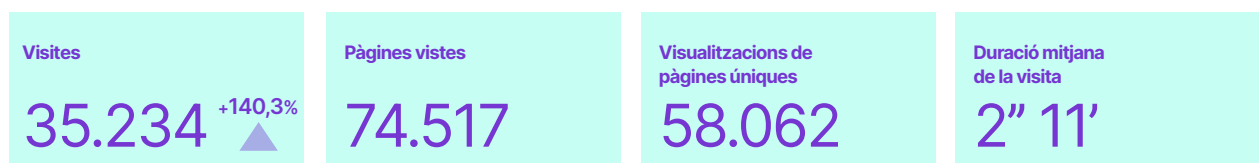
642 visualitzacions

5. [Entrevista a Rayén Jara al Decidim Fest 23](#)

600 visualitzacions

Impactes comunicatius web i Comunitat Canòdrom

Web canodrom.barcelona. Durant aquest període (2022) s'han rebut:



Si ho comparem amb el període anterior:

- 1 de gener – 31 de desembre de 2023 **35.234 visites** (^+40,3%)
- 1 de gener – 31 de desembre de 2022 **25.118 visites**
- 1 de gener – 31 de desembre de 2023 **74.517 visualitzacions de pàgina** (^+30,3%)
- 1 de gener – 31 de desembre de 2022 **57.183 visualitzacions de pàgina**
- 1 de gener – 31 de desembre de 2023 **58.062 visualitzacions de pàgina úniques** (^+39,1%)
- 1 de gener – 31 de desembre de 2022 **41.740 visualitzacions de pàgina úniques**

Mesos	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Visites (sessions)	1.723	2.394	2.830	2.468	2.580	3.750	9.974	1.435	2.257	2.277	2.244	1.302
Pàgines vistes	4.462	5.891	7.312	4.655	5.573	8.080	16.918	2.554	4.511	4.651	5.651	4.259
Visitants únics	3.341	4.367	5.422	3.800	4.352	6.287	14.721	2.174	3.519	3.657	3.911	2.511
Temps mitjà/ visita	2' 34"	2' 46"	2'47"	1' 47"	2' 27"	2' 14"	1' 16"	1' 32"	2' 11"	2' 33"	3' 11"	4' 34"

Les 10 pàgines més visitades han estat, per aquest ordre:

1. [Web d'inici Canòdrom](#)
2. [Tornen les nits de cinema a la fresca del Canòdrom](#)
3. [Reserva d'espais](#)
4. [Agenda | Canòdrom](#)
5. [Sala d'actes Ada Lovelace | Canòdrom](#)
6. [Entra | Canòdrom](#)
7. [Cinema, ciència, tecnologia i feminismes al cicle Docs Hedy Lamarr 2023 al Canòdrom](#)

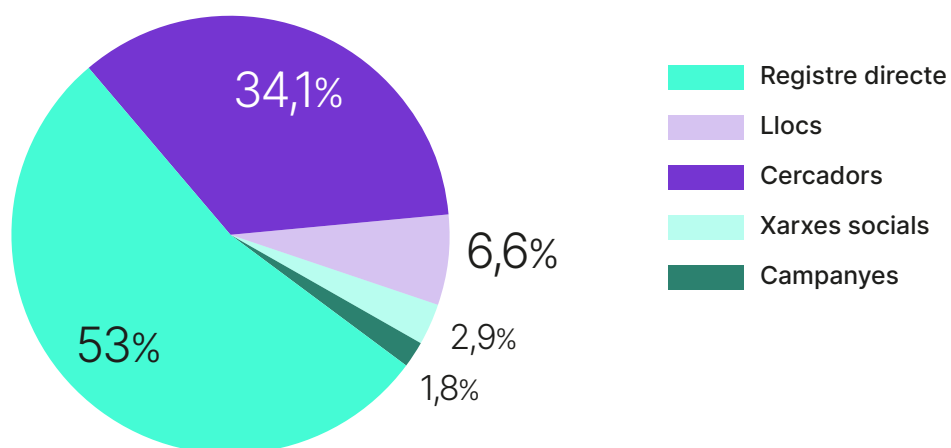
Annex 4. **Analítica d'impactes comunicatius**

8. [Sobre el Canòdrom](#)

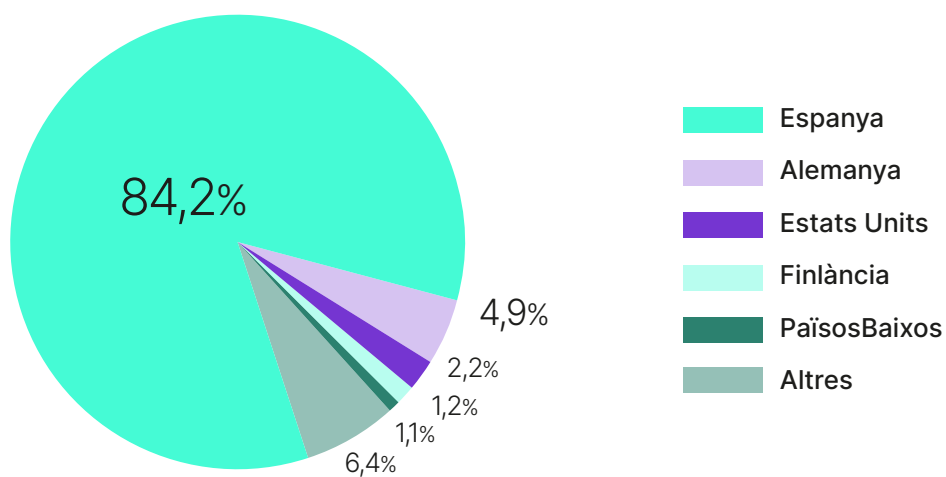
9. [Sala María Teresa Ruiz | Canòdrom](#)

10. [Sala Kamal Ramadive | Canòdrom](#)

La font d'origen de les visites al web ha estat:



Origen (països i idiomes):

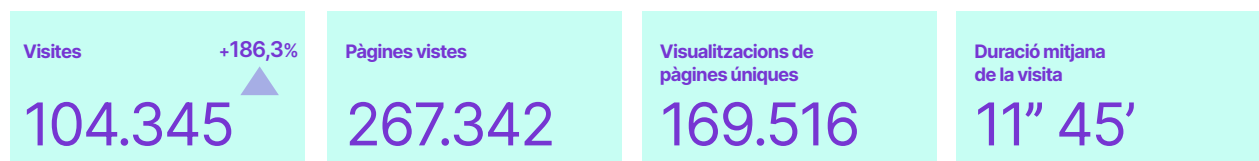


Idioma	Visites	Percentatge
Castellà	16.933	48,1%
Català	9.723	27,6%
Anglès	6.932	19,7%

S'han redactat un total de **27 articles d'actualitat** (notícies, entrevistes i d'altres).

Web comunitat.canodrom.barcelona. Durant aquest període (2023) s'han rebut:

- **104.345 visites** (+[^]**186,3%** respecte el període anterior)
- **267.342** pàgines vistes i **169.516** visualitzacions de pàgina úniques
- **11 min 45s duració mitja de la visita**



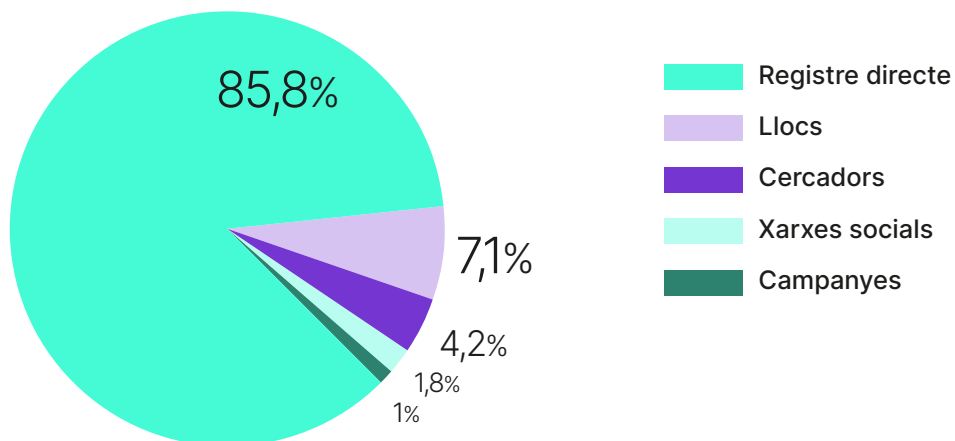
Si ho comparem amb el període anterior:

- 1 de gener – 31 de desembre de 2023 **104.345 visites** ([^]**+186,3%**)
- 1 de gener – 31 de desembre de 2022 **36.442 visites**
- 1 de gener – 31 de desembre de 2023 **267.342 visualitzacions de pàgina** ([^]**+120,8%**)
- 1 de gener – 31 de desembre de 2022 **121.061 visualitzacions de pàgina**
- 1 de gener – 31 de desembre de 2023 **169.516 visualitzacions de pàgina úniques** ([^]**+94,2%**)
- 1 de gener – 31 de desembre de 2022 **87.288 visualitzacions de pàgina úniques**

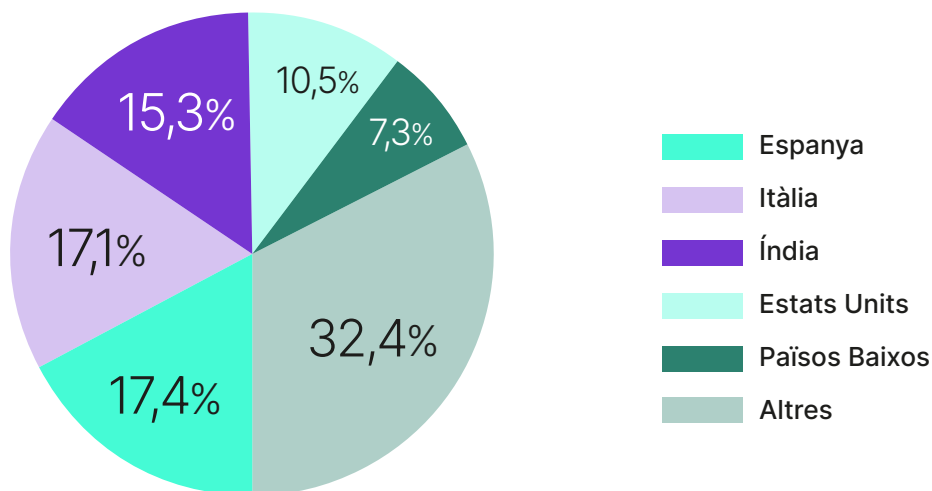
Mesos	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Visites (sessions)	1.917	4.081	6.070	5.764	11.074	11.964	11.802	11.615	12.659	11.872	8.221	7.306
Pàgines vistes	7.616	14.850	19.974	15.185	29.002	30.374	27.503	28.230	28.322	28.782	19.508	17.996
Visitants únics	5.702	10.921	14.706	11.616	17.818	17.190	16.608	15.552	17.203	17.002	12.616	12.582
Temps mitjà/ visita	4' 11"	3' 53"	4' 4"	4' 18"	14' 14"	16' 39"	13' 58"	16' 27"	12' 8"	12' 26"	10' 4"	7' 36"

Annex 4. Anàlisi d'impactes comunicatius

La font d'origen de les visites al web ha estat:



Origen (països i idiomes):



Idioma	Visites	Percentatge
Anglès	83.071	79,6%
Castellà	9.489	9,1%
Català	6.454	6,2%

Subscripció al butlletí de notícies

El desembre de 2022 el butlletí de notícies del Canòdrom va tancar amb **3198** persones subscriptores, mentre que el 2023 ho ha fet amb **8914** persones. Això implica un creixement del nombre de subscripcions de més del **278%**.

Durant l'any 2023 s'han enviat un total de **25 butlletins**.



Annex 5. Recull de premsa

Data	Mitjà	Títol article	Qui	Enllaç
01/22/23	Tot Barcelona	Compte enrere per convertir la plaça del Canòdrom en espai veïnal	Carles Batalla	Enllaç
01/23/23	El Nacional	Comença la reurbanització de la plaça del Canòdrom de la Meridiana	Jordi Palmer	Enllaç
02/03/23	LA VANGUARDIA	Ellesmusic celebra su tercera edición con la presencia de Núria Duran y la dj AWWZ	Sergio Lozano	Enllaç
02/25/23	RTVE (Playradio)	Inteligencia Artificial y FuckGenderRoles	RTVE (Playradio)	Enllaç
02/28/23	Ajuntament.barcelona.cat	Crònica de les jornades “La llibertat religiosa en el marc de la interculturalitat”	Ajuntament.barcelona.cat	Enllaç
03/01/23	Betevé	Electrònica feminista pel 8-M	Betevé	Enllaç
03/02/23	MONDOSONORO	Nueva jornada del ciclo de música y feminismo digital EIIESmusic	MONDO SONORO	Enllaç
03/02/23	LAVANGUARDIA	Ellesmusic celebra su tercera edición con la presencia de Núria Duran y la dj AWWZ	Sergio Lozano	Enllaç
03/07/23	Indie Lovers	EIIESmusic (Canòdrom, 03/03/23)	Ignasi Trapero i Martínez	Enllaç
03/10/23	L'Altra Ràdio	Posar color a les fotos en blanc i negre automàticament	Cinto Niqui	Enllaç
03/13/23	SOMOSPERIODISMO.es	¡Grita Barcelona!	Yael Carrasco, Michele Dahdah, Yeray García, Nicolás Lara	Enllaç
03/15/23	RTVE (L'altra Ràdio)	Ús audiovisual, biaixos i filtracions del Chat GPT	Cinto Niqui	Enllaç
03/16/23	RTVE	Punts de vista	RTVE	Enllaç
03/29/23	EL CRÍTIC	Què tenen en comú el Camp Nou, el Canòdrom i el barri del Congrés Eucarístic de Barcelona?	Helena Martin	Enllaç
05/01/23	11th International Conference on Communities and Technologies	Towards Practice-oriented Framework for Digital Inequality in	Johanna Ylipulli	Enllaç

Data	Mitjà	Títol article	Qui	Enllaç
05/23/23	PunTIC	Què és la descentralització de la web?	PunTIC	Enllaç
06/21/23	betevé	El Canòdrom organitza activitats per dinamitzar les grades en l'equador de les obres a la plaça	Ester Magdaleno	Enllaç
06/23/23	Time out	Cinema a la fresca a Barcelona 2023: tota l'agenda	Miquel Blanes	Enllaç
06/27/23	Públic	Gaudeix aquest estiu del millor cinema a la fresca a Barcelona	Ona Falcó	Enllaç
07/03/23	Ajuntament Barcelona	Recuerdos y récords en el Canódromo Meridiana	Ajuntament. barcelona.cat	Enllaç
07/09/23	Barcelona Secreta	Aparecen un centenar de fotos que muestran cómo era el Canódromo de la Meridiana	David León Himelfarb	Enllaç
07/20/23	El Periòdico	Qué hacer esta semana en Barcelona: de la proyección de 'Belle' en el Canódrom a la sesión de Pretty Girl	Juan Manuel Freire	Enllaç
09/06/23	Ajuntament Barcelona	Tres nuevos proyectos se incorporan al Canódromo	Ajuntament. barcelona.cat	Enllaç
09/20/23	Educa.Barcelona	Dinamitzar el barri amb cuinetes, blocs de fusta i imaginació: El Canòdrom recupera les Grades de Joc	Mar Ferrando	Enllaç
10/01/23	Tota la Sagrera	Documentem l'esperit del barri	OT Canòdrom	Enllaç
10/04/23	Totbarcelona	El relat popular permet descobrir moments inèdits del canòdrom de Meridiana	Gabriel González	Enllaç
10/18/23	El Periòdico	Barcelona, Capital Europea de la Democracia	Redacció	Enllaç
10/20/23	Tot el que volies saber sobre Intel·ligència Artificial i segueixes sense saber	Temps Arts	Roberta Bosco	Enllaç
10/23/23	Democracy Technologies	Intelligence: Artificial, Collective, or Otherwise. Decidim Fest 2023	Graham Wetherall-Grujić	Enllaç
12/01/23	Institut Vapor del Fil	Expressió i Creació de 2n	Vapor del Fil	Enllaç
06/27/23	LAVANGUARDIA	Realidad virtual, identidad o colonialismo, en las exposiciones del festival Art Nou	Agencia	Enllaç
06/28/23	L'EXPRES DE SANT ANDREU	Cine a la fresca i gratuït al Canòdrom	L'EXPRES DE SANT ANDREU	Enllaç

Annex 6. Eines FLOSS i hardware al Canòdrom

Una de les característiques principals en el desenvolupament i execució del projecte del Canòdrom és l'aposta ferma per l'ús i consum de programari lliure, i no només en les activitats que es duen a terme sinó també en les seves eines diàries i de gestió.

Aquesta estratègia ha permès demostrar com és possible el funcionament de tot l'equipament gestionat des de recursos de programari lliure i autogestionats, i sense haver de dependre de serveis de tercers els pels quals (com s'ha demostrat ja) no deixem de ser per a ells un altre producte.

És per això que s'han dut a terme una sèrie d'accions i intervencions amb les diferents eines de l'edifici com de les seves treballadores i participants que contribueix a l'ús i divulgació d'aquesta filosofia de consum de la informàtica.

- S'han aglutinat els (3) servidors de Proxmox (virtualització basada en KVM i LXD) en un sol servidor amb més ram i CPU i un servidor secundari que implementa les còpies de seguretat de les eines «de producció» que tenim desplegadas al Canòdrom. Tots dos servidors s'han configurat amb un sistema RAIDZ-1 que suporta la fallada d'un dels discos.
- Hem generat un repositori de GIT a on guardem tots els scripts d'ansible per al manteniment i actualització de forma remota dels ordinadors d'Hipàtia d'Alexandria (13 equips) com dels portàtils que tenim per als diferents cursos/tallers que fem i oferim.
- S'ha posat en marxa l'eina de backup de les eines de producció que tenim en local amb l'eina BackupPC, assegurant així la persistència de les dades.
- S'han instal·lat i es fa manteniment de les següents eines de codi obert, autoallotjades en servidors propis:

- **Big Blue Button** – Eina de videoconferències que permet fer formacions en línia. <https://meet.canodrom.barcelona>
- **Cryptpad** – eines col·laboratives xifrades en el servidor que garanteix que només les usuàries puguin accedir a les seves dades <https://pad.canodrom.barcelona/>
- **Bookstack** – Wiki en forma de llibreria per a documentació de les eines i sales per a les usuàries del Canòdrom <https://docs.canodrom.barcelona/>
- **Nextcloud + Col·labora** - Eina de comunicacions per a les residents del Canòdrom que permet rebre i enviar missatges, arxius i imatges. <https://oficina.canodrom.barcelona>
- **Mattermost** - Sistema de comunicacions i permet rebre i enviar missatges, arxius i imatges. <https://xat.canodrom.barcelona/>
- **Comunitat Canòdrom** – Instància Decidim que funciona com a espai de participació i governança del Canòdrom <https://comunitat.canodrom.barcelona/>
- **Drupal** – Instància que aglutina tota la informació relativa a l'equipament (agenda, residents...) integrada amb els serveis web municipals. <https://canodrom.barcelona/>
- **Mastodon** – Eina de microblogging federat <https://social.barcelona>
- **DD** - Suite d'eines online per a la gestió de formacions, inclou Nextcloud, BBB, Wordpress i Moodle. <https://edu.canodrom.barcelona>
- **BackupPC** - Eina que ens permet programar backups incrementals per a totes les dades crítiques per al funcionament de l'Oficina Tècnica. <http://backupper.canodrom.local>
- **OpenMediaVault** - Eina web que permet compartir carpetes a la xarxa local a través del protocol SMB i NFS. <http://omv.canodrom.local>
- **Filebrowser** - Eina web que ens permet accedir remotament al repositori de fitxers compartits a través de la xarxa local (OpenMediaVault). <https://filebrowser.canodrom.barcelona>
- **Snipe-it** - Eina d'inventariat a o un tenim identificat i ubicat tot l'equipament tan informàtic com d'estructura de l'edifici del canòdrom. <http://snipe-it.canodrom.local>
- **Wireguard** - Hub VPN per a exposar i per a accedir a la xarxa interna del Canòdrom. <https://wireguard.canodrom.barcelona>
- **Outline** - Eina de documentació (similar a Notion) per a la documentació tècnica de les diferents configuracions i solucions a incidències que ens anem trobant en el dia a dia del Canòdrom. <http://outline.canodrom.local>

Annex 7. Manteniment i serveis externs

El Canòdrom és un edifici construït l'any 1964 i reformat l'any 2014. Des de mitjans de 2022 el Canòdrom compta amb l'empresa Clece per a la realització del manteniment de l'edifici i vetlla per al bon funcionament de les instal·lacions, aires condicionats, serveis d'alarmes i ascensors, xarxes i instal·lacions elèctriques, neteja de canals, filtracions, entre d'altres.

Aquesta empresa ha realitzat tasques de manteniment preventiu i correctiu. Sota la coordinació de l'Ajuntament de Barcelona i l'Oficina Tècnica.

S'han dut a terme un total de 482 actuacions. I s'han dedicat un total de 593 hores a tasques de manteniment. D'aquestes, 82 actuacions han estat correctius (que responen a necessitats sorgides durant el dia a dia del Canòdrom), 2 inspeccions de control, 262 actuacions preventives i 135 actuacions tècniques legals.

Tipus d'actuació	Nombre d'actuacions	Hores
Correctivo averia	1	6:00:00
Correctivo averia-calefaccion	1	1:00:00
Correctivo averia-carpinteria	8	19:30:00
Correctivo averia-cerrajería	11	10:00:00
Correctivo averia-climatizacion	1	4:00:00
Correctivo averia-electrico	19	18:45:00
Correctivo averia-electromecanico	1	1:00:00
Correctivo averia-electronico	1	1:00:00
Correctivo averia-fontaneria	14	14:00:00
Correctivo averia-frigorista	3	4:00:00
Correctivo averia-varios	11	12:00:00
Correctivo programado	6	10:30:00
Correctivo programado-frigorista	2	9:00:00
Correctivo programado-varios	3	6:30:00
Inspecciones por organismos de control	2	-
Preventivo	262	254:30:00
Tecnico legal	135	219:30:00
TI i. termicas >70kw	1	2:00:00
Total resultat	482	593:15:00

Benvingudes al Canòdrom

Canòdrom
AGENCIJA ZA PROMICENJE IZOBILJE I INOVACIJE

Qui governa Internet?

- 4,66 bilions de persones connectades.
- 7 companyies controlen de manera predominant l'Internet i la seva infraestructura: Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft, Tencent i Alibaba.
- Posseeixen la col·lecció més gran de dades d'usuari del món.
- Es calcula que el 21% de la demanda





Memòria Canòdrom

2023

