

Estratègies per a influenciar i aconseguir canvis en relació amb les tecnologies

Existeixen diversos motius ètics, polítics, filosòfics pels quals una persona pot sentir-se molesta o incòmoda fent servir gran part de les tecnologies de la informació i comunicació (TIC) que existeixen avui en dia:

- Sigui per **raons ecològiques i de protecció mediambiental** en relació a les condicions en les que els materials base han estat extrets i ensamblats, la falta d'opcions contra la obsolescència programada, la producció de residus tòxics i/o el consum energètic i emissions de carboni que impliquen.
- Sigui pels **abusos per part de governs o grups d'odi** per controlar, vigilar, cesurar, atrapar i/o crear noves formes de violència contra les persones, ciutadanes i en especial dones i minories.
- Sigui per com actuen les **empreses** que ens ofereixen aquests serveis amb amb les seves condicions d'ús normalment incomprensibles, situacions de monopoli insustentable, evasió fiscal i condicions laborals precàries per a moltes de les treballadores de telecomunicacions, la falta de diversitat cultural i de gènere i/o el sexisme i les discriminacions que es donen en molts dels entorns encarregats del desenvolupament i governança d'aquestes tecnologies.

Per desgràcia, sembla que avui en dia no existeix cap tecnologia que estigui produïda i desenvolupada de manera justa i ètica en totes les seves dimensions. Amb tot, podem trobar algunes alternatives i altres formes de produir, consumir i desenvolupar tecnologies. Aquest document presenta algunes actituds, estratègies, i tàctiques que pots provar per influenciar i generar canvis. Alguns dels objectius busquen modelar nous futurs tecnològics més justos, igualitaris i conscients de la finitud dels recursos globals.

Amb aquest objectiu, pots:

- Canviar les teves **pràctiques d'ús de les TIC** incloent nous criteris a la hora d'apostar o descartar una tecnologia. Pots ampliar els criteris de selecció per no tenir en compte la seva usabilitat, comoditat, gratuïtat o popularitat, per tenir en compte també qui les produeix i quines són les seves motivacions, de quina manera aquestes tecnologies fomenten atacs a la privacitat, a la llibertat d'expressió, de col·laboració o de compartir, per exemple. Algunes de les tàctiques consisteixen en canviar-se a alternatives, resistir al cant de la sirena, boicotejar activament, prolongar la vida útil dels dispositius i reduir el consum energètic, etc.

- Conscienciar sobre els **problemes ètics, filosòfics, polítics, socials i ecològics de les TIC**. Pots cridar l'atenció als teus diputats i representants polítics quan prenguin decisions sobre la governança a internet. Pots investigar i organitzar campanyes de denúncia si tens una mica de visibilitat i influència.
- Pots recolzar organitzacions que incideixin en la protecció dels drets digitals, les treballadores o consumidores de les tecnologies, unir-te a col·lectius que facin pressió contra les grans empreses per a que canviïn les seves polítiques o per defensar la llibertat i la neutralitat de la xarxa.
- Contribuir al desenvolupament i manteniment de les alternatives tecnològiques més ètiques, justes i responsables. Pot escollir fer servir una aplicació alternativa, unir-te a una comunitat de desenvolupament, passar-te a una infraestructura alternativa o aportar el teu temps, diners o coneixements a aquestes alternatives per a que puguin créixer i convertir-se en opcions visibles, viables i sostenibles.
- Pots aconseguir canvis a nivell individual, canviant els teus hàbits, pràctiques i consum de les tecnologies d'informació i comunicació, i pots aconseguir canvis a nivell col·lectiu, agrupant-te amb altres persones per a donar forma als canvis que voleu experimentar, així com per desenvolupar o mantenir altres tecnologies que semblin més apropiades i més justes.

En el següent document llistem algunes estratègies i tàctiques que pots realitzar sola o acompanyada per influenciar i aconseguir canvis en els diversos nivells del cicle de vida de la producció de tecnologia. Aquesta taula no és ni completa ni exhaustiva, ja que les maneres d'oposar-se i canviar les coses són extremadament diverses i depenen del seu context i de la teva possibilitat d'activar accions i xarxes. Hem organitzat la taula seguint els diferents nivells de cicle de vida de les tecnologies desglossant propostes relacionades amb accions concretes que es poden realitzar amb les tecnologies:

- Ignorar o rebutjar
- Modificar, canviar o adaptar
- Escollir una alternativa
- Crear, inventar o innovar

Et recomanem que llegeixis aquest document en combinació amb el document de referència sobre les estratègies de resistència per alterar la teva ombra digital. Aquest document també presenta quatre estratègies (reduir, fortificar, compartimentar i camuflar) que poden ajudar-te a minimitzar el teu rastre i modelar la teva ombra digital.

Nivell d'ús de les TIC	Ignorar o Rebutjar	Modificar, canviar o adaptar	Escollir una alternativa	Crear, inventar o innovar
Producció de les tecnologies: extracció dels minerals i components	No canviïs d'ordinador amb freqüència, allarga la seva vida útil	Recicla i dota als dispositius d'un nou ús	Aposta per alternatives que tinguin en compte aquests criteris en la cadena de producció	Crea tecnologies apropiades i de proximitat, inventa solucions analògiques
Producció de les tecnologies: ensamblatge, centres de producció	Documenta't sobre les condicions de fabricació de les tecnologies i recolza moviments de resistència de qui les fabriquen	Configura i redueix el consum energètic de la teva navegació i dels teus dispositius. Apaga els dispositius quan no els facis servir.	Recolza accions de xarxes globals (p.e, Good Electrics).	Fomenta espais per a reciclar i crear noves màquines per a la comunitat.
Accés a les TIC	No facis servir sistemes operatius privatius si no estàs obligada. Informa't sobre les avantatges del programari lliure i de codi obert	Exigeix a les institucions públiques que dissenyin portals responsables i accessibles per a totes des de tots els sistemes operatius. Demana formació en tecnologies lliures	Aposta per proveïdors d'internet no comercials, ciutadans, lliures i neutrals (p.e, Guifi.net) Demana al teu ajuntament que també ofereixi internet provista per organitzacions ciutadanes.	Munta un hacklab/fablab amb amigues en el teu barri o en el centre cívic. Tradueix continguts i programari d'interès al teu idioma.

Nivell d'ús de les TIC	Ignorar o Rebutjar	Modificar, canviar o adaptar	Escollir una alternativa	Crear, inventar o innovar
Us de les TIC	<p>Llegeix els termes de servei i les polítiques de privacitat abans d'instal·lar-te una app nova o crear-te una nova conta d'un servei.</p> <p>Qüestiona't quin és el model de negoci de cada app o servei que facis servir.</p> <p>Alça la teva veu davant qualsevol situació d'assetjament, abús i violència que vegis en les xarxes.</p>	<p>Demana que les eines tecnològiques de les escoles funcionin amb sistemes operatius lliures.</p> <p>Fomenta espais d'educació crítica i ciutadana de les TIC.</p> <p>Configura i redueix el consum energètic de la teva navegació i dels teus dispositius.</p> <p>Fes servir allò necessari, no més. Encara que siguin gratuïtes, les tecnologies tenen costos mediambientals i socials.</p>	<p>Instal·la alternatives comercials lliures, no comercials, ètiques en el teu mòbil i en el teu ordinador.</p> <p>Busca cooperatives tecnològiques d'economia social i solidària per desenvolupar i mantenir les tecnologies que necessites.</p> <p>Mira si pots contribuir d'alguna manera a aquell servei o programa lliure que tant fas servir, assumint alguna tasca o donant-lo a conèixer en les teves xarxes</p>	<p>Fomenta espais d'educació crítica i ciutadana de les TIC.</p> <p>Monta un hacklab/fablab amb amigues en el teu barri o centre cívic.</p> <p>Tot el que aprenguis, ensenya-ho a altres. Ofereix-te com a formadora, sigues generosa amb el compartir el coneixement.</p>
Desenvolupament de les TIC	<p>No compres o consumeixis productes tecnològics que fomentin visions sexistes i /o racistes (segons com es presenten en la publicitat, o en com han estat dissenyats)</p>	<p>Visibilitza i recolza les contribucions fetes per dones, persones trans i minories culturals al desenvolupament TIC.</p>	<p>Recolza les xarxes de cultura lliure i de defensa del dret a compartir.</p> <p>Fomenta l'ús de les llicències lliures en l'àmbit de la investigació acadèmica i científica finançada amb recursos públics.</p>	<p>Organitza un hacklab / fablab en el teu barri o en el teu centre cívic.</p> <p>Busca, en les teves xarxes properes, qui està produint tecnologies lliures. No tot es produeix a Silicon Valley!</p>

Nivell d'ús de les TIC	Ignorar o Rebutjar	Modificar, canviar o adaptar	Escollir una alternativa	Crear, inventar o innovar
Governança d'internet	Minimitza l'ús de les aplicacions que aixequen murs a internet, com per exemple, les apps dels mòbils.	Demana als teus representants que protegeixin una internet lliure i neutral. Informa't i dona suport a peticions i processos participatius.	Fes servir navegadors i altre programari de xarxa desenvolupat per organitzacions que defensin la neutralitat de la xarxa (p.e, Fundació Mozilla). Obre una compte de correu a un servidor no comercial, encara que et costi una petita quota anual.	Mantingues activa i no abandonis l'ús de les tecnologies federades bàsiques, que no depenen d'una única empresa.
Governança dels serveis que fem servir a Internet	No facis servir serveis d'internet que ataquin la llibertat i la neutralitat de la xarxa. Informa't de quins són.	Aixeca la teva veu contra qualsevol forma d'assetjament i violència que vegis a la xarxa.	Fes servir alternatives no comercials i respectuoses amb la privacitat i seguretat dels usuaris.	No contribueixis a la creació de monopolis. Fes servir diversos navegadors, fes servir diversos cercadors. Diversifica.
Fi de cicle de les tecnologies (deixalles i reciclatge)	No canviïs de telèfon i ordinador amb freqüència, allarga la duració de la seva vida.	Comparteix els dispositius. Potser no és necessari tenir-ne un en exclusiva per cada persona.	No pugis tota la teva informació en el núvol per des-responsabilitzar-te d'ella. Tenir totes les teves dades desades en un disc dur ajuda a prendre consciència del espai que ocupen i l'energia que consumeixen	Fomenta espais per reciclar i crear noves màquines per a la comunitat.