

Taller seguridad WIDE+ para las feministas, febrero de 2021

Preguntas y respuestas

Hemos intentado dar respuesta a las preguntas que habéis dejado en la inscripción a los talleres. En materia de seguridad y protección generalmente no hay una respuesta sencilla y única, ya que siempre dependen del contexto y de su propio modelo de riesgos y amenazas. Sin embargo, hemos intentado ofrecer algunas respuestas y/o materiales interesantes para la reflexión, hemos contestado según el idioma usado para formular la pregunta.

- **Es una VPN suficiente cuando se viaja y se usan computadoras en una habitación de hotel? Qué más se puede utilizar para proteger el intercambio de emails? Es mejor quitar nuestro outlook de nuestra computadora y sólo acceder al email a través de la página web? Qué fórum online para almacenamiento existen que protegen información sensible?**

Depende de la VPN que utilice y cuanta confianza puede tener en ese proveedor de VPN. Para entender lo que una VPN puede hacer para usted y que no, por favor lea este artículo:

<https://schub.wtf/blog/2019/04/08/very-precarious-narrative.html>

Otros medios para proteger sus intercambios de emails consisten en usar cifrado de emails, por favor revise <https://ssd.eff.org/en/module/animated-overview-how-strong-encryption-can-helpavoidonline-surveillance> y también como usar GPG en windows:

<https://ssd.eff.org/en/module/how-usepgp-windows> (SSD provee Tutoriales para MAC y Linux también)

Usted puede también usar proveedores de email que proporcionan cifrado por defecto entre usuarias de sus emails por defecto, como por ejemplo [tutanota](#) o [protonmail](#). Eliminar outlook de su computadora, depende de su contexto y riesgos, donde va a viajar, quien le vigila, si va a pasar una frontera, si su información es sensible, si su dispositivo es cifrado? Lo mismo para almacenamiento online económico, depende de sus necesidades, de cuanto espacio necesite y qué es económico para usted o su organización.

- **¿Cuales son los peligros a los que estamos expuestas las mujeres en la era digital?**

Te proponemos leerte este manual que desarrollamos en el cual intentamos mapear estas violencias de genero digitales y aportar elementos para mitigarlas: SPA: Donestech.net - 'Redes Sociales en perspectiva de género: Guía para conocer y contrarrestar las violencias de género online' - 2018 <https://donestech.net/files/redessociales.pdf>

- **Cookies y rastreo de datos. Formas seguras de usar Google Drive (si es posible!).**

Tracking the trackers: What are cookies? An introduction to web tracking [EN]

<https://www.theguardian.com/technology/2012/apr/23/cookies-and-web-tracking-intro> Google te rastrea todo lo que subes a su Drive, pero te protege del resto. Para datos no sensibles o identificables, dependiendo de la situación puede servir. Si los datos son delicados, cífralos antes de subirlos.

Alternativas: NextCloud. Si eres una colectiva pequeña puedes pedir cuenta en <https://disroot.org/> o si tienes presupuesto, contratar un alojamiento en una servidora feminista como <https://maadix.net/>

- **Recomendaciones en nuevas plataformas de telefonía y mensajes derivado de la seguridad en whatsapp**

Si no estas atada a un plan de datos que te obliga a usar ciertas aplicaciones, nosotras aconsejamos usar las siguientes apps para chats cifrados y que cuentan con funcionalidades de seguridad muy bien pensadas > Signal o Wire. Puedes encontrar mas info aquí:

SPA: Frida the young feminist fund - 20202 [Aplicaciones de mensajería seguras:](#)
[Como viaja la información por internet](#)

- **Cómo contactar a la policía cibernética**

Es difícil contestar si saber a que país te refieres. Si estamos hablando de peritos informáticos que pueden investigar si un dispositivo electrónico esta infectado o ha sido infiltrado y montar un parte para que este puede ser usado como prueba legal en algún proceso judicial, eso depende de cada país. También existen según los países departamentos policiales que se encargan de investigar o prevenir fraudes, cibercriminalidad, grooming y otros ciberdelitos. No podemos decir si estos departamentos hace un buen trabajo, hay que hacer una investigación para cada país y según los casos que se necesitan investigar. Lo que sabemos es que a menudo estos departamentos de la policía especializados en ciber-delicuencia se preocupan más por atajar y prevenir ataques hacia empresas antes que prevenir y reducir violencias de genero facilitadas por las TIC. Pero de nuevo podría ser que en tu país haya un buena unidad.

- **Seguridad en el uso de nubes o almacenamiento de información de organización. Trabajo cooperativo como Google Drive ¿es seguro?**

Google te rastrea todo lo que subes a su Drive, pero te protege del resto. Para datos no sensibles o identificables, dependiendo de la situación puede servir. Si los datos son delicados, cífralos antes de subirlos.

Alternativas: NextCloud. Si eres una colectiva pequeña puedes pedir cuenta en <https://disroot.org/> o si tienes presupuesto, contratar un alojamiento en una servidora feminista como <https://maadix.net/>

- **Sería posible conocer herramientas gratuitas y seguras para realizar videoconferencias?**

En la mensajería y servicios de internet hay que intentar dar el mínimo de datos, sobre todo si son identificables, como el número de teléfono. También es bueno no depender de un servicio centralizado porque si cae, nos quedamos sin servicio como pasó con Google Drive el mes pasado.

- **Video-conferencias**

- **Jitsi Meet** Permite llamadas en grupo y no requiere cuenta.

Funciona en el navegador y tiene apps para móviles.

Se recomienda tener el navegador actualizado.

(Algunas servidoras: <https://meet.greenhost.net/> <https://meet.guifi.net/>

<https://framataalk.org/accueil/ca/> <https://calls.disroot.org/>

<https://meet.mayfirst.org/> <https://vc.autistici.org/>) listado de instancias que ordena por rapidez y seguridad

<https://ladatano.partidopirata.com.ar/jitsimeter/>

Manual <https://labekka.red/novedades/2020/04/21/jitsi.html>

- **Audio-conferencias**

- **Mumble** <https://www.mumble.info/> sólo audio. [Breve Tutorial](#) Muy útil para cuando hay mala conexión o se necesita mucha seguridad y no se conoce a todo el grupo.
- El manejo de la seguridad en las distintas plataformas de mensajería y uso y manejo de software libre.

Comparativas de seguridad de mensajería (ENG): <https://www.securemessagingapps.com/>
<https://www.thinkprivacy.io/messengers.html>

- **Jami** <https://jami.net/> (no pide número de teléfono) Sobremesa y móvil. De usuaria a usuaria.
- **Riot/Element** -<https://element.io> (no pide número de teléfono, pero metadatos en abierto) Sobremesa y móvil. Servidoras descentralizadas.
- **Wire** - <https://wire.com/en/> (puedes sacar la cuenta con el número de teléfono o con email) Sobremesa y móvil. Interficie gráfica muy buena. Servidora centralizada.
- **Signal**: <https://signal.org/> (pide número de teléfono) Sobremesa y móvil. Servidora centralizada.

Software libre

La soberanía tecnológica en este mundo informatizado es tan importante como la alimentaria. El software libre trae al común la tecnología. Además, en el tema de seguridad y privacidad, al ser código abierto se puede auditar. Es decir, comprobar que los programas hacen lo que dicen. Todas las herramientas que recomendamos en Donestech son FLOSS (Free Libre Open Source Software)

https://es.wikipedia.org/wiki/Software_libre

- **Cómo hacer frente al discurso del odio**

Puedes leer la sesión de la curricula formativa gendersec acerca de "Hackeando Discursos de Odio"

(<https://es.gendersec.train.tacticaltech.org/>) . Otras colectivas que han trabajado estos temas son Coding rights/Derechos Digitales (<https://www.codingrights.org/>), Interpreta (<https://www.interpreta.org/>) y SELMA (<https://hackinghate.eu/>).

- **Respuestas feministas a la violencia digital, división y brecha digital por género**

Por favor, examina la sección a continuación con manual y guías en seguridad digital y holística con una perspectiva de género y interseccional + puede encontrar mucha más información en este portal mantenido por las mujeres de la APC (<https://www.genderit.org/>).

- ¿Cuáles son los signos de que la seguridad digital de una persona está dañada? ¿Qué puede hacer una persona normal para proteger su seguridad digital? ¿Puede una persona normal proteger su seguridad digital? ¿Cuáles son las herramientas y formas de mantener la seguridad digital?

Esta es una pregunta difícil, pero digamos que lo básico en seguridad digital es: sistema operativo y programas actualizados, tener un protector de software malicioso instalado y actualizado, contraseñas fuertes y únicas para cada cuenta que se tenga, dispositivo (computadoras y teléfonos) cifrados, planes para copias de seguridad de sus archivos, conexión segura a internet (en casa, trabajo y espacios públicos) usando https y/o VPN. Puede revisar siguiendo los consejos básicos de seguridad para windows aquí: <https://securityinabox.org/en/guide/basic-security/windows/> La seguridad digital requiere, como en cualquier otras áreas de actividad humana, investigar, testear y experimentar por una misma y con otros. Cambiar su comportamiento y adoptar prácticas de seguridad es un proceso. Está compuesto por pequeños pasos que puede adoptar individualmente o otras que puede adoptar con otros para que se vuelva parte de la cultura de trabajo o activista. No hay cambio posible de un día para otro. No hay un modelo que sirva para todos y no hay tecnologías 100% seguras. Somos humanos y hacemos errores y es ok. No deberíamos sentir culpabilidad sobre la adopción de prácticas de seguridad, pero necesitamos recordar que un poco de seguridad es

Referencias

Algunas están en inglés, otras en español, otras tienen varias traducciones. Hemos indicado el idioma en el principio de la referencia ENG/SPA/MULTI

Lecturas

- ENG: [Technological Testing Grounds Migration Management Experiments and Reflections from the Ground Up](#), Petra Molnar, 2020
- ENG: [EFF to UN Expert on Racial Discrimination: Mass Border Surveillance Hurts Vulnerable Communities](#), 2020
- ENG: [Race, Borders, and Digital Technologies: Call for input](#), UNHR, 2020
- ENG: [SILENCING ACROSS BORDERS TRANSNATIONAL REPRESSION AND DIGITAL THREATS AGAINST EXILED ACTIVISTS FROM EGYPT, SYRIA, AND IRAN](#), Marcus Michaelsen, 2020

- Pikara lab - Las Violencias de genero en linea - 2019
SPA: <https://lab.pikaramagazine.com/wp-content/uploads/2019/06/VIOLENCIAS.pdf>
ENG: https://lab.pikaramagazine.com/wp-content/uploads/2019/06/VIOLENCIAS_EN.pdf
- ENG: [Emerging Voices: Immigration, Iris-Scanning and iBorderCTRL–The Human Rights Impacts of Technological Experiments in Migration](#), Petra Molnar, 2019
- ENG: [The Threat of Artificial Intelligence to POC, Immigrants, and War Zone Civilians](#), Alex Chen, 2019
- ENG: [Digital Litter: The Downside of Using Technology to Help Refugees](#), Megan Benton, 2019
- ENG: [Free Digital Learning Opportunities for Migrants and Refugees: An Analysis of Current Initiatives and Recommendations for their Further Use](#), DG JRC, 2017
- ENG: [Mapping Refugee Media Journeys Smartphones and Social Media Networks](#), Col. Authors, 2016
- ENG + FR + ARABIC: [Infomigrants tech section](#)
- Digital refugee projects [betterplace lab]: [Long list of projects supporting refugees in Europe](#)
- ENG: The Guardian: [US immigration police broke Facebook rules with fake profiles for college sting](#)

Manual y guías sobre seguridad digital y holística

MULTI: SURVEILLANCE SELF-DEFENSE: TIPS, TOOLS AND HOW-TOS FOR SAFER ONLINE COMMUNICATIONS
<https://ssd.eff.org/>

MULTI: SECURITY IN A BOX - DIGITAL SECURITY TOOLS AND TACTICS <https://securityinbox.org/>

MULTI: Digital First Aid Kit: Rarenet and CiviCERT <https://www.digitalfirstaid.org/>

MULTI: Privacy international, A guide for migrants and asylum rights organisations about privacy settings
<https://privacyinternational.org/act/migrants-asylum-rights-organisations-privacy-settings>

MULTI (11 translations): Front Line Defenders, Guide to Secure Group Chat and Conferencing Tools, 2020
<https://www.frontlinedefenders.org/en/resource-publication/guide-secure-group-chat-andconferencingtools>

We are all facing questions regarding the security of our communication with one another: Which communication platform or tool is best to use? Which is the most secure for holding sensitive internal meetings? Which will have adequate features for online training sessions or remote courses without compromising the privacy and security of participants?

MULTI (11 translations): Front Line Defenders, Physical, emotional and digital protection while using home as office in times of COVID-19 Ideas & tips for human rights defenders
<https://www.frontlinedefenders.org/en/resource-publication/physical-emotional-and-digital-protectionwhileusing-home-office-times-covid>

Below is some of our thinking and learning around the challenges of this modality of work. It is hard to put down one size fits all solutions, especially for physical and emotional protection. This is offered as inspiration to evaluate and improve protection of your particular situation

MULTI: A (NEW!) TOOLKIT FOR ORGANISATIONAL SECURITY PRACTITIONERS
<https://www.theengineerroom.org/new-toolkit-orgsec-practitioners/>

ENG! Top 6 Digital Safety Tips for Undocu Folks -2020 <https://unitedwedream.org/2020/06/top-6-digitalsecurity-tips-for-undocu-folks/>

ENG: Digital Integrity Fellowship accompaniment of CSO and HRD - DDP - 2019
<https://manuals.digitaldefenders.org/>

This manual has been developed in order to further learning, discussion, debate and the establishment of best practices in supporting the digital and holistic security of human rights organisations, networks and collectives.

ENG: Digital Safety Manual - DDP - 2019 <https://digitalsafetymanual.org/>

This guide contains 12 cards with information and practical tips on enhancing digital security for embassy staff working with civil society and Human Rights Defenders (HRDs).

SPA: Asuntos del sur - HERRAMIENTA DE MODELADO DE RIESGOS DE SEGURIDAD DIGITAL PARA ACTIVISTAS Y ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL - 2020

<https://modeladoriesgos.asuntosdelsur.org/>

SPA: Criptomiau - Tu gatito para la seguridad digital <https://twitter.com/criptomiau>

SPA: Derechos Digitales - Micro SD: Nuestra herramienta de seguridad digital para periodistas, comunicadores y comunicadoras sociales - 2019 <https://derechosdigitales.org/microseguridaddigital/>

Manual y guías sobre seguridad digital y holística con una perspectiva de género e interseccional

ENG: Tools and resources for liberation created by the AMP network, Allied Media Project
<https://alliedmedia.org/resources>

ENG: A People's Guide To AI, A beginner's guide to understanding AI, Allied Media Project <https://alliedmedia.org/wp-content/uploads/2020/09/peoples-guide-ai.pdf>

A People's Guide to AI is a comprehensive beginner's guide to understanding AI and other data-driven tech. The guide uses a popular education approach to explore and explain AI-based technologies so that everyone —from youth to seniors, and from non-techies to experts—has the chance to think critically about the kinds of futures automated technologies can bring.

ENG: Datawear IT - 2021

<https://www.datawear.it/diy>

Use our low tech guides to become a digital explorer in your own city. See your neighborhood in a new light while exploring issues around facial recognition, thermal imaging, and Wi-Fi tracking.

MULTI: Take back the tech - Dominemos las tecnologías - APC <https://www.takebackthetech.net/>

MULTI: National Network to End Domestic Violence

<https://www.techsafety.org/>

MULTI: Safermanas: ¡tips de seguridad digital en gifs! - 2018

<https://medium.com/codingrights/safermanas-tips-de-seguridad-digital-en-gifs-4453cf18d985>

Coding Rights lanza una serie de gifs para que mujeres y personas de género no binario dominen los trucos de la tecnología

MULTI (ENG/SPA/PORT): To be a monster, Identities for our everyday life <https://sejamonstra.net/en/>
The idea of making a zine about privacy for LGBTQIA+ people came from conversations that repeated the same story of violence and scrutiny: after being pulled out of the closet, people have their social lives controlled by their families, their online or phone communications monitored or restricted, and their friendships and love relationships closely watched or completely forbidden.

SPA: Donestech.net - 'Redes Sociales en perspectiva de género: Guía para conocer y contrarrestar las violencias de género on-line' - 2018 <https://donestech.net/files/redessociales.pdf>

SPA: Acoso.online - Emergencia repositorio - 2020

Link: <https://acoso.online/cl/emergencia/>

Bienvenida al repositorio de emergencia de Acoso.Online. Aquí puedes tener acceso directo a los distintos materiales que están disponibles para saber qué hacer ante un caso de difusión de imágenes íntimas sin consentimiento o otro tipo de violencia de género en línea.

SPA: Acoso.online - ¿Cómo documentar de forma empática y segura los casos de violencia de género en Internet? Una guía práctica basada en la difusión de material íntimo sin consentimiento - 2020

Link: <https://acoso.online/wp-content/uploads/2020/09/documentacion-difusion-de-imagenes.pdf>

SPA: Frida the young feminist fund - 20202 [Aplicaciones de mensajería seguras:](#)

Como viaja la información por internet

SPA: IM Defensoras - Dominemos las tecnologías - [Guía fácil para comunicarnos \(y conspirar\) en espacios seguros durante COVID-19](#) - 2020

SPA: Nois radio - Convite - 2020 <https://noisradio.co/convite>

Convite es una serie de postales sonoras para defensores del territorio, medio ambiente, líderes y lideresas sociales de comunidades indígenas, afros y campesinas que buscan a través del lenguaje sonoro contribuir información, herramientas y recursos de autocuidado, protección y seguridad en sus espacios digitales, físicos y psicosociales.

SPA: Red de Periodistas Feministas de Latinoamérica y el Caribe - Cuidados digitales feministas en cápsulas radiales - 2020 https://archive.org/details/phishing_202008

Curricula para enseñar a otros privacidad y seguridad digital

MULTI: Cyberwomen- 2018 <https://cyberwomen.com/>

Holistic digital security training curriculum for women human rights defenders

MULTI: 'Gendersec Curricula'

ENG: <https://en.gendersec.train.tacticaltech.org/>

SPA: <https://es.gendersec.train.tacticaltech.org/>

PORT: <https://pt.gendersec.train.tacticaltech.org/>

The Gendersec Curricula is a resource that introduces a holistic, feminist perspective to privacy and digital security trainings, informed by years of working with women and trans activists around the world.

MULTI: My Shadow Curricula + Materials' - 2017

<https://myshadow.org/train/> <https://myshadow.org/materials>

MULTI: NoTechForIce, 2020 <https://notechforice.com/resources/>

Mijente has created a Workshop Guide to share what we've learned through our No Tech for ICE campaign, to support communities to speak their truth and, most importantly, to organize with you to take back tech!

MULTI: Our data bodies, Nuestros data cuerpos: Herramientas de Empoderamiento Comunitario para el Reclamo de Datos, 2019

Cast: https://www.odbproject.org/wp-content/uploads/2019/03/ODB_DDP_Spanish_HighRes_Singles.pdf

ENG: https://www.odbproject.org/wp-content/uploads/2019/03/ODB_DDP_HighRes_Single.pdf

SPA: Spideralex - Seguridad y privacidad digital básica - 2019

https://donestech.net/files/alex_hache_privacidad_seguridad_basica.pdf

Una guía para entender la seguridad de manera integral y su relación con las infraestructuras de información y comunicación. Incluye estrategias para la resistencia y la gestión de identidades, además de ejercicios prácticos, de evaluación y dinámicas grupales

SPA: Decidim Curricula Formativa - 2018 <https://training.decidim.org/>

Este repositorio contiene un currículo compuesto por actividades y talleres que permiten concienciar y/o capacitar públicos varios en torno a la participación política mediada por las tecnologías de información y comunicación (TIC) teniendo también en cuenta las dimensiones de seguridad digital y privacidad.

Herramientas recomendadas

MULTI: Privacy tools - Pagina actualizada con regularidad <https://www.privacytools.io/>

You are being watched. Private and state-sponsored organizations are monitoring and recording your online activities. PrivacyTools provides services, tools and knowledge to protect your privacy against global mass surveillance.

MULTI: Opt out of global data surveillance programs like [PRISM](#), [XKeyscore](#) and [Tempora](#).

<https://prismbreak.org>

Help make mass surveillance of entire populations uneconomical! We all have a right to privacy, which you can exercise today by encrypting your communications and ending your reliance on proprietary services.

SPA: Donestech.net - Herramientas de autodefensa digital feminista - 2020

<https://donestech.net/herramientas-de-autodefensa-digital-feminista>

<https://donestech.net/herramientasde-autodefensa-digital-feminista-para-colectivas>

Herramientas

Plantilla para testear las herramientas en temas de seguridad digital:

https://myshadow.org/ckeditor_assets/attachments/251/escogerherramientas.pdf Auto-cuidado

Protección de cuentas

Protección de la navegación

Protección de GAFAM

Cuidado del grupo

Cuidado de dispositivos

Cuidado de la información

//Auto-cuidado//

//Protección de cuentas

Gestores de contraseñas

- Móviles
- Keepass DX <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kunzisoft.keeppass.free> • Authpass <https://play.google.com/store/apps/details?id=design.codeux.authpass>
- Computadoras
- KeePassXC <https://keepassxc.org/download/> + extensión del navegador

//Protección de la navegación

Navegadores

- Móviles
- Firefox <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mozilla.firefox>
- Firefox Klar <https://f-droid.org/en/packages/org.mozilla.klar/> (también puedes añadir extensiones. Mejor que Firefox Focus porque tiene deshabilitada la telemetría por defecto)
- Navegador TOR <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.torproject.torbrowser> <https://www.torproject.org/es/download/>
- Computadoras
- Mozilla Firefox - <https://www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/>
- Navegador TOR - <https://www.torproject.org/download/download-easy.html.en>

Buscadores alternativos

(Firefox tiene extensiones para añadirlos)

- **Móviles y computadoras**
- **Duck Duck Go** - <https://duckduckgo.com/>
- **Searx** en Disroot - <https://search.disroot.org/>
- **StartPage**: utiliza el motor de búsqueda de Google <https://www.startpage.com/>
- **Qwant** europeo <https://lite.qwant.com/>

Redes sociales alternativas

- **Fediverse** : <https://fediverse.party/en/fediverse/> (explicación en inglés)

Herramienta para combatir trolls

- **Block together** [Twitter] - <https://blocktogether.org/>

//Protección de GAFAM (Google, Apple, Facebook, Amazon y Microsoft)

Alternativas a Google

- **Google (Buscador)** >>> Duck Duck Go - <https://duckduckgo.com/> Searx en Disroot - <https://search.disroot.org/> StartPage: utiliza el motor de búsqueda de Google <https://www.startpage.com/> **Qwant** europeo <https://lite.qwant.com/>
- **Chrome** >>> Mozilla Firefox - <https://www.mozilla.org/en-US/firefox/new/?icn=tabz>
- **Gmail**>>> Riseup - <https://riseup.net/es/email> Disroot: <https://user.disroot.org/> Autistici: <https://www.autistici.org/> Tutanota: <https://tutanota.com/es/> ProtonMail: <https://protonmail.com/>
- **Google Maps**>>>Open Street Map - <https://www.openstreetmap.org/#map=6/40.007/-2.488> Apps móvil: OsmAnd <https://fossdroid.com/a/osmand~.html> y Maps.me <https://maps.me/apk/>
- **Drive**>>> NetxCloud en <https://disroot.org/es/services/nextcloud>
- **Google groups** >>> <https://framalistes.org/sympa/>
- **Google Forms**>>> FramaForms - <https://framaforms.org/> + LiberaForms <https://liberaforms.org/es/>
- **Google Docs Documents**>>> Etherpad (con info publica) <https://pad.kefir.red/> - <https://antonieta.vedetas.org> Cryptpad (con info sensible, cifrada. puede poner contraseña) <https://cryptpad.fr/>

- **Google Docs Planilla cálculo**>>> Ethercalc - <https://eveliyn.vedetas.org/>
- **Google Calendar**>>> Framagenda - <https://framagenda.org/login>
- **Android**>>> Lineage - <https://wiki.lineageos.org/index.html>
- **Youtube**>>> Peertube (subir vídeos) - <https://peertube.cpy.re/> Invidition (permite ver Youtube y Twitter sin que se te haga un perfil) <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/invidition/>
- **Blogger**>>> <https://noblogs.org> o <https://blackgblog.org>
- **Google Hangouts** >>> Jitsi (lista de servidoras para usar con seguridad y velocidad <https://ladatano.partidopirata.com.ar/jitsimeter/>)
- **Google Play** >>> Yalp Store (bajar apps de Google Play sin registrar-se) <https://fdroid.org/en/packages/com.github.kiliakin.yalpstore/> F-Droid (bajarse apps de código abierto revisadas) <https://f-droid.org/>
- **Google Translate** >>> Apertium <https://www.apertium.org>
- **Google Photos** >>> PhotoPrism <https://photoprism.app/>

//Cuidado del grupo

Protección de las comunicaciones

Email

- **Móviles**
- **K-9** Gestor de correo electrónico <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fsck.k9>
- **Open keychain** Generar y gestionar claves de cifrado PGP <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.sufficientlysecure.keychain>
- **Computadora**
- **Thunderbird** <https://www.thunderbird.net>

Provedoras

Colectivas <https://riseup.net> (códigos de invitación. si necesita, le podemos dar) (EEUU) <https://disroot.org> <https://user.disroot.org/pwm/public/newuser> (Holanda) <https://servizi.tracciabi.li/> (Italia)

Comerciales gratuitas <https://protonmail.com> (Suiza) cifrado punta a punta si ambas partes usan un correo protonmail <https://tutanota.com> (Alemania) cifrado punta a punta si ambas partes usan un correo tutanota

Trash mail/ desechables

<https://www.guerrillamail.com/es/compose>

<https://anonbox.net/>

Mensajería instantánea cifrada

Plantilla comparativa de las compas de myshadow

https://myshadow.org/ckeditor_assets/attachments/241/escogerherramientasapps mensajería.pdf Cartilla

comparativa de las compas de FRIDA

<https://archive.org/details/Aplicacionesdemensajeriaseguras/mode/2up>

- **Móviles y computadoras**
- **Wire** (no hace falta dar el número de teléfono)
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wire>
- **Signal** (hace falta dar el número de teléfono) <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.thoughtcrime.securesms>
- **SMS cifrados:** <https://silence.im/>

Video-conferencias cifradas

- **Móviles y computadoras** (en el navegador)
- **Jitsi** (puedes acceder por el navegador. no hay que tener cuenta para empezar una sesión) para encontrar una servidora rápida y más segura <https://ladatano.partidopirata.com.ar/jitsimeter/>
- **BigBlueButton** (puedes acceder con el navegador. necesitas cuenta para crear una sesión, pero no para asistir. Para enseñar. Mejor tener tu propia servidora. <https://edu.cisti.org/b>)

//Cuidado de dispositivos//

Checklist de cuidados para equipos

- https://0xacab.org/martu2/martu.xyz/-/blob/master/media/checlist_seg_basica_equipos.pdf

Antivirus

NO USAR VARIOS A LA VEZ (SOLO UNO)

- **Móviles**
- **Avira** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.avira.android>

- **Computadoras**
- **Windows Defender** (viene instalado en Windows)
<https://securityinabox.org/en/guide/basicsecurity/windows#windows-defender>
- **Avira** <https://www.avira.com/es>
- **AVG** <https://www.avg.com/>

//Cuidado de la información//

Metadatos en imágenes

- **Móviles**
- **Obscuracam** Elimina fácilmente caras de fotografías y video para mantener el anonimato de ciertas imágenes. <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.witness.sscphase1>
- **Proofmode** Añade metadatos a las imágenes para aumentar su verificabilidad
<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.witness.proofmode>
- **Scrambled exif** Elimina los metadatos de los archivos <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jarsilio.android.scrambledeggsifExif> <https://pad.kefir.red/p/herramientasclf>

Phishing y software malicioso

- **Extensión del navegador** para chequear si un enlace es phishing: <https://phishdetect.io/help/>
- **VPN Emergency** > ¿está tu dispositivo celular infectado?
<https://www.civilsphereproject.org/emergency-vpn>

Cifrado de dispositivos

- **Veracrypt** <https://www.veracrypt.fr/en/Home.html> Manual
<https://blog.codigosur.org/cuidarlaseguridad-de-nuestros-archivos-y-discos-duros/>

Copias de seguridad

- **Duplicati** <https://www.duplicati.com/download>

Compartir documentos

- <https://share.riseup.net>
- Compartir documentos con contraseña (o sin) <https://cryptpad.fr/>

INFRAESTRUCTURAS FEMINISTAS

Montar tu propia servidora: Manual del hacklab feminista la_bekka

<https://labekka.red/servidorasfeministas/>

La importancia de infraestructuras feministas: Por debajo y por los lados: sostener infraestructuras feministas con ficción especulativa <https://iterations.space/files/iterations-publication/iterations-spideralex.pdf>

- **Cl4ndestina** es una servidora feminista brasileña que da servicio a lugares Wordpress por proyectos feministas y colectivas de base en Latino América. <https://clandestina.io/>
- **CódigoSur** se enfoca al promover el uso y desarrollo de tecnologías libres y la creación de espacios por el debate y aprendizaje sobre Cultura Libre con una perspectiva de género en América Latina y lo Caribe. <https://codigosur.org/>
- **Vedetas** apoya a feministas en sus actividades online y proceso de aprendizaje para mejorar su seguridad y autonomía en internet. Alojamos los siguientes servicios gratuitos: etherpad + ethercalc + wiki
- <https://vedetas.org/>
- etherpad <https://antonieta.vedetas.org/>
- ethercalc <https://eveliyn.vedetas.org/>
- **MaadiX** nace en Cataluña y es una solución práctica para proteger la privacidad y evitar la censura, sin dependencia de servicios ofertados por grandes compañías y tenerlos en nuestro propio espacio (email, VPN, cloud, listas de correo etc etc). Todo el software es código abierto. MaadiX puede ser instalada en servidores de otros hostings o en tu propia oficina o en casa. <https://maadix.net/>

Recursos de audio

[El Desarmador](#) (2017-2018) (Español)

El Desarmador (<https://www.eldesarmador.org/>) es un programa de radio autogestionado, producido por un grupo de activistas mediáticos comprometidos con la producción de contenidos alternativos sobre tecnopolítica y sociedad, llamado La Imilla Hacker (<http://imillahacker.sdf.org/>). Los integrantes del colectivo crearon el programa radial como consecuencia de la desinformación compartida por los medios de comunicación sobre el alcance de la tecnología y por la falta de espacios para discutir temas relacionados con la tecnología. Querían aprovechar la exploración de la interseccionalidad de la tecnología, la política y el género.

[Convite \(2020\)](#) Español

Convite, de Noís radio, es una serie de postales de audio, dirigida a defensores de la tierra y el medio ambiente y líderes sociales de comunidades indígenas, negras y rurales que buscan aportar información, herramientas y recursos relacionados con la seguridad digital y el autocuidado, utilizando un lenguaje sonoro. . Es una suma de voluntades y herramientas entre la comunidad de derechos humanos en la era digital y las comunidades indígenas, negras y rurales del suroeste de Colombia. Cada una de las postales aborda una inquietud de diferentes comunidades, en cuanto a su relación con los espacios digitales.

[Hijas de internet](#) (2020-actualidad, Español)

Hijas de internet de Daughters of the Internet es un podcast que aborda el tema de la tecnología y las implicaciones de nacer y crecer en la era de la revolución digital.

[Cuidado digital feminista en cápsulas de radio](#) (Español)

El cuidado digital feminista en radio cápsulas son cápsulas producidas por la Red de Periodistas Feministas de América Latina y el Caribe. Se basan en la Guía de seguridad digital para feministas autogestionadas (<https://es.hackblossom.org/cybersecurity/>). Las cápsulas abordan los temas de cifrado, contraseñas seguras, VPN, verificación en dos pasos, anonimato, perfiles en línea, copias de seguridad y phishing.

[Recursos visuales](#)

Coding rights, una organización que comparte una perspectiva feminista interseccional para defender los derechos humanos en el uso de tecnologías, creó una serie de gifs feministas llamados Safesisters. Los gifs están dirigidos a mujeres y personas no binarias para dominar el uso seguro de dispositivos, aplicaciones y reducir incidentes y vulnerabilidades en línea.