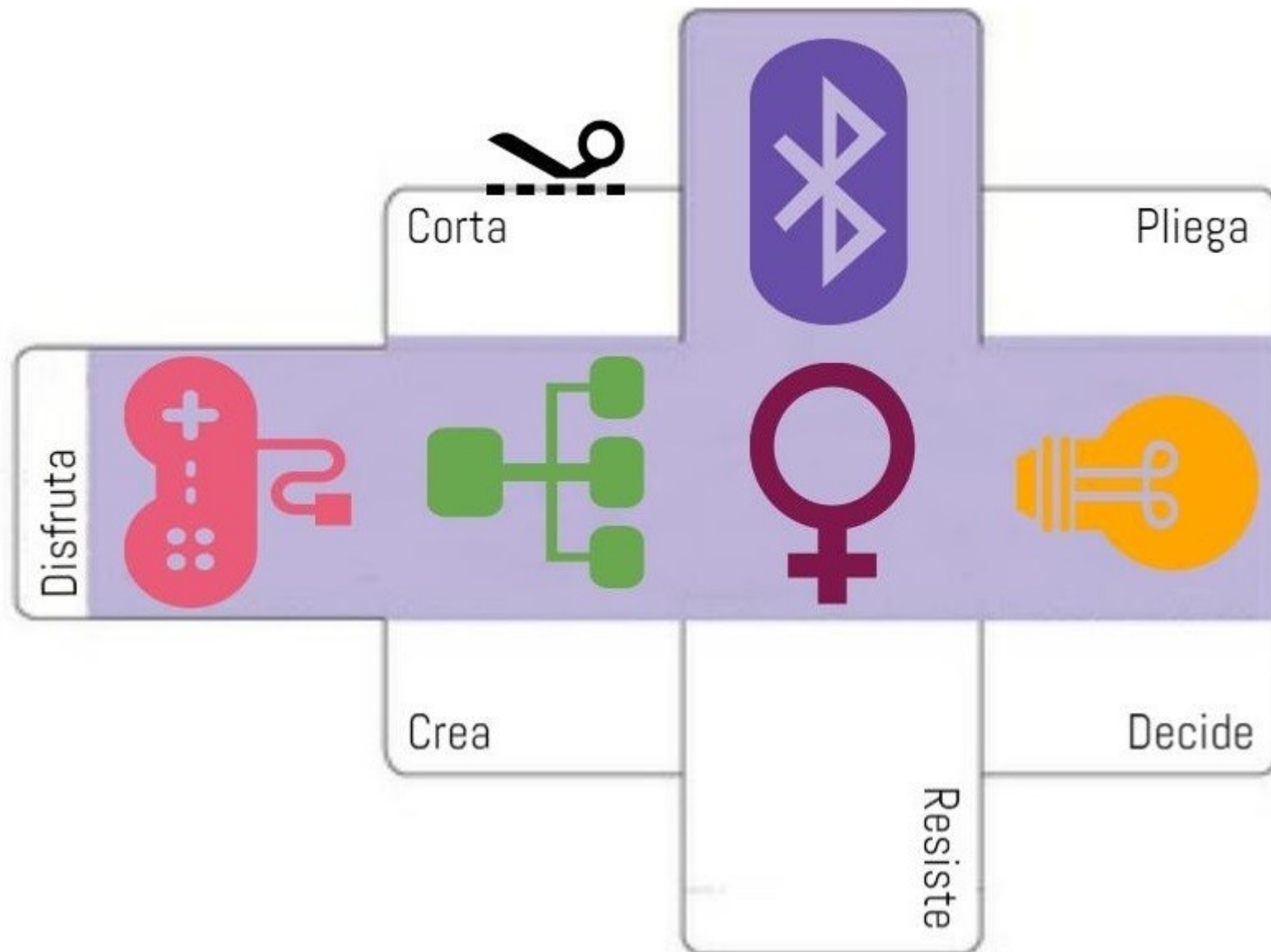
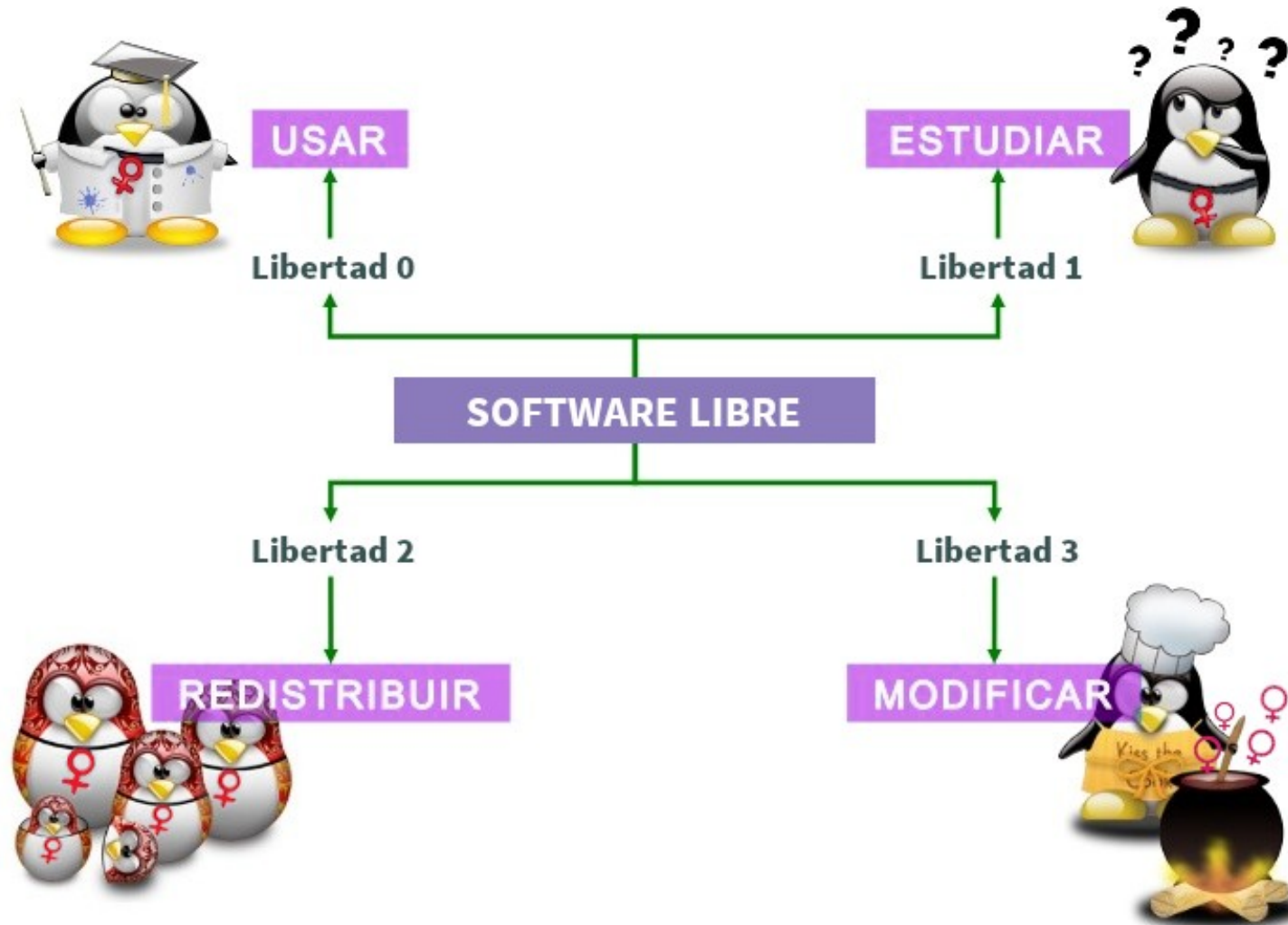


Herramientas de protección digital feminista



Herramientas de protección digital feminista

FREE LIBRE and OPEN SOURCE SOFTWARE



Herramientas de protección digital feminista

COMO EVALUAR UNA HERRAMIENTA DIGITAL

- Tener claro lo que **necesitas/necesitáis**
- La **herramienta y su comunidad**:
 - Software Libre y Código abierto (FLOSS).
 - **Quién** hace la herramienta? Quién esta detrás?
 - Continuidad del proyecto / actualizaciones recientes = **Comunidad activa**
 - Recomendaciones en las listas / foros de derechos digitales
 - Donde está ubicada la **sede legal** de la herramienta y la **legislación del país** donde están? ¿donde esta alojada mi página web o mi servicio de correo?
- **Seguridad y privacidad**
 - **Incidentes previos** de seguridad y colaboración con gobiernos
 - **Desconfiar** de todo lo que venga de **GAFAM** (Google, Apple, Facebook, Amazon y Microsoft)
 - ¿Esta herramienta me ofrece **cifrado**? ¿cómo funciona el cifrado? si no te ofrece cifrado no es una herramienta de seguridad digital
 - **Anonimato**: que no comparta o almacene nuestros datos y metadatos.
 - Evaluar en un **equilibrio entre protección y funcionalidad**
- **Facilidad de uso** (interfaz, idioma, etc)

Herramientas de protección digital feminista

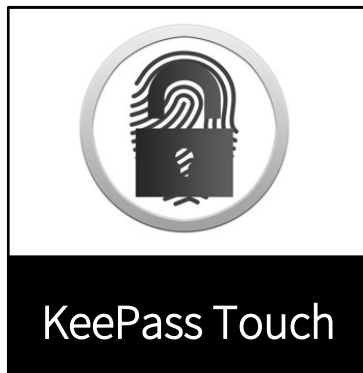
LOS CUIDADOS EN EL CENTRO



- Auto-cuidado: Tus cuentas y tu navegación
- Cuidado del grupo: Sus comunicaciones
- Cuidado de dispositivos
- Cuidado de la información

Herramientas: Auto-cuidado

CUENTAS: CONTRASEÑAS



Larga

Una contraseña para cada cuenta

No incluir datos personales

Sin palabras consecutivas (1234, qwerty)

Mezclar caracteres

Cambiarlas regularmente

No compartirlas con nadie

Puedes usar un **gestor de contraseñas** y borrar contraseñas del navegador

Ordenadores

Extensión de Firefox

App Android

App IOs

Herramientas: Auto-cuidado

NAVEGAR CON MÁXIMA SEGURIDAD: TOR + TAILS



Linux
Windows
Mac
App Android



Linux
Windows
Mac

Herramientas: Auto-cuidado

NAVEGADOR Y EXTENSIONES



FIREFOX



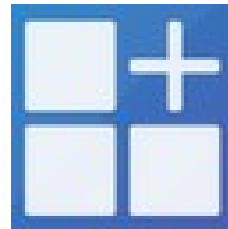
PRIVACY
BADGER

Extensión de Firefox



COOKIE
AUTODELETE

Extensión de Firefox



MULTI-ACCOUNT
CONTAINERS

Extensión de Firefox

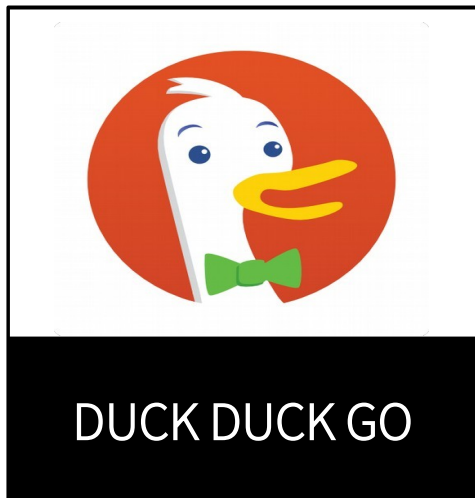


INVIDITION

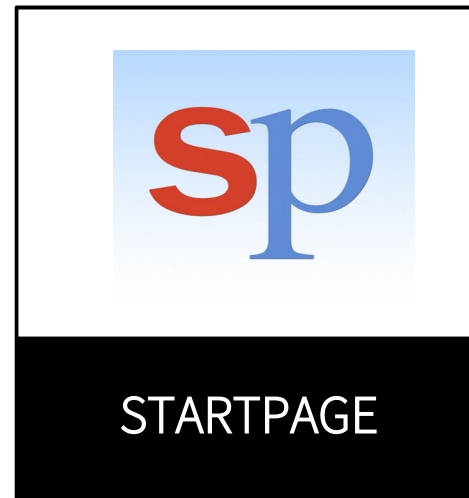
Extensión de Firefox
Youtube y Twitter sin que te
hagan perfil
(sin entrar en tu cuenta)

Herramientas: Auto-cuidado

NAVEGAR: BUSCADORES ALTERNATIVOS



Web
Extensión de Firefox
App Android



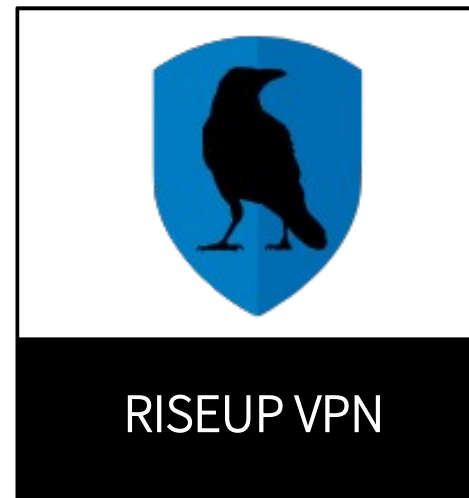
Web
Extensión de Firefox
App Android

Herramientas: Auto-cuidado

NAVEGAR: GPS + VPN



App Android



Linux
Windows
Mac
App Android

Herramientas: Cuidado del grupo

Elegir app de mensajería instantánea

	WhatsApp	Telegram	Signal	Wire
¿Quién lo desarrolla?	Facebook Inc	Organización autofinancida	Entidad sin ánimo de lucro	Empresa
¿Dónde están los servidores / sede?	USA	UK / Emiratos Árabes / British Virgin Islands	USA	Suiza / Alemania
¿Código abierto?	No	Solo partes partes	Sí	Sí
¿Cifrado punto a punto?	Si pero... *	No (solo en chats secretos)	Sí	Sí
¿Necesitas el número de teléfono?	Sí	No (opcional)	Sí	No (opcional)
¿Quién lo recomienda?	Las activistas no lo recomiendan	Hay dudas, muchas activistas no lo recomiendan	Activistas, E. Snowden	Activistas
¿Hay un historial de colaboración con agencias de inteligencia?	Sí	Hay dudas	No	No
¿Han tenido incidentes graves de seguridad?	Sí	Sí	No	No
¿Política de privacidad abusiva?	Sí	Dudosa	No	No

Plantilla para testear las herramientas en seguridad digital en mensajería chat (myshadow.org)

Una cartilla comparativa de las compas de FRIDA

Herramientas: Cuidado del grupo

COMUNICACIONES: MENSAJERÍA INSTANTÁNEA CIFRADA



JAMI



ELEMENT



WIRE



SIGNAL

Herramientas: Cuidado del grupo

Elegir app de vídeo-llamada

	Jitsi	Zoom	Google meets	BigBlueButton	Signal	Wire
Quién lo desarrolla	Comunidad + empresa 8x8	Zoom Inc.	Google	Afiliada a Open Source Initiative	Entidad sin ánimo de lucro	Empresa
¿Dónde están los servidores / sede?	Depende de donde esté instalada	USA	USA + Irlanda + otros	Canada	USA	Suiza / Alemania
¿Código abierto?	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí
¿Cifrado punto a punto?	No	No	No	No	Sí	Sí
¿Necesitas el número de teléfono?	No, nada	No, solo mail	No, pero cuenta de google	No. Cuenta para crear sesión	Sí	No (opcional)
¿Quien lo recomienda?	Activistas	Activistas no lo recomiendan (algunas empresas y gob. lo prohíben)	Activistas no lo recomiendan	Activistas	Activistas, E. Snowden	Activistas
¿Hay un historial de colaboración con agencias de inteligencia?	No	Sí	Sí	No	No	No
¿Han tenido incidentes graves de seguridad?	No	Sí	Sí	No	No	No
Política de privacidad abusiva	Depende del servidor	Sí	Sí	No	No	No

Herramientas: Cuidado del grupo

COMUNICACIONES: VÍDEO-LLAMADAS Y CONFERENCIAS CIFRADAS



JITSI MEET

Listado de instancias



BigBlueButton

Un servicio gratuito

Herramientas: Cuidado del grupo

COMUNICACIONES: EMAIL MÁS SEGURO Y GESTOR DE CUENTAS



Cifrar correos con Thunderbird

Correo seguro

Riseup Con invitación

Disroot

Autistici

matriar.cat contacto para pedir cuenta

Comerciales con cifrado

- Tutanota
- ProtonMail

Correos electrónicos temporales

- Malinator
- Temp-mail
- 10minutemail
- Emailondeck Puedes enviar también

Herramientas: Cuidado de dispositivos

CHECKLIST DE SEGURIDAD BÁSICA PARA EQUIPOS

**Trato de mantener este
equilibrio entre cuidados y
"productividad".**



Imagen de ciberseguras.org

Herramientas: Cuidado de la información

Elegir una nube de almacenamiento

	Google Docs y Drive	NextCloud	Cryptpad
¿Quién lo desarrolla?	Google	Empresa con comunidad	Empresa con comunidad y donaciones
¿Dónde están los servidores / sede?	USA	Depende de la instalación	Francia o donde se haya instalado
¿Código abierto?	No	Sí	Sí
¿Cifrado punto a punto?	Si pero... *	Sí en la comunicación y se pueden guardar los ficheros cifrados	Sí y puedes añadir contraseña
¿Necesitas el número de teléfono?	No, però si lo haces desde el teléfono, ya saben quien eres	No	No
¿Quién lo recomienda?	Las activistas no lo recomiendan	Activistas	Activistas
¿Hay un historial de colaboración con agencias de inteligencia?	Sí	No	No
¿Han tenido incidentes graves de seguridad?	Sí	No	No
¿Política de privacidad abusiva?	Sí	No	No

Herramientas: Cuidado de la información

CIFRADO DE FICHEROS Y DISCOS



Manual

Herramientas: Cuidado de la información

BORRADO SEGURO DE FICHEROS



Vídeos

Herramientas de protección digital feminista

Infraestructuras patriarcales: GAFAM: Alternativas a Google

Google (Buscador) >>> [Duck Duck Go](#) -
[Searx en Disroot](#) - [StartPage](#): utiliza el motor de
búsqueda de Google - [Qwant](#) europeo
Chrome >>> [Mozilla Firefox](#)
Gmail >>> [Riseup](#) con invitación - [Disroot](#) -
[Autistici](#) - [Tutanota](#) - [ProtonMail](#)
Google Maps >>> [Open Street Map](#) - Apps móvil:
[OsmAnd](#) - [Maps.me](#)
Google Drive >>> [NetxCloud](#) a [disroot](#)
Google groups >>> [FramaList](#)
Google Forms >>> [FramaForms](#)
Google Docs Documents >>> [Etherpad](#) (con info
publica) [Kefir](#) - [Vedetas](#) - [Cryptpad](#) (con info
sensible. Puedes poner contraseña)
Google Docs Planella de Càlcul >>> [Ethercalc](#) en
[Vedetas](#)
Google Calendar >>> [Framagenda](#)
Android >>> [Lineage](#)



Youtube >>> [Peertube](#) (subir vídeos) - [Invidition](#)
(permite ver Youtube y Twitter sin que hagan
perfiles)
Blogger >>> [noblogs](#) - [blackblog](#)
Google Hangouts >>> [Jitsi](#) ([lista de servidores](#)
para velocidad y seguridad)
Google Play >>> [Yalp Store](#) (bajar apps de
Google Play sin registrarse) [F-Droid](#) (bajarse
apps de código abierto revisadas)
Google Translate >>> [Apertium](#)
Google Photos >>> [PhotoPrism](#)

Feminist digital protection tools

Patriarchal infrastructures: GAFAM



- Housing discrimination [ENG]
- Google Has Been Allowing Advertisers to Exclude Nonbinary People from Seeing Job Ads [ENG]
- Housing discrimination [ENG]
- Cuidado de nuestros datos digitales: porque Zoom NO [SPA]
- 21-year-old Disha Ravi was arrested for reportedly sharing and spreading the toolkit posted by Greta Thunberg [ENG]
- Housing discrimination [ENG]
- USA police use Facebook to get migrants without papers [ENG]

Herramientas de protección digital feminista

PEQUEÑAS COSAS QUE PODEMOS HACER

- No divulgar innecesariamente información sensible e identificable
- Tener el sistema operativo y programas siempre actualizados
- Desinstalar aplicaciones que no utilizamos
- Revisar los permisos de las aplicaciones
- Revisar las opciones de seguridad y privacidad de nuestras redes sociales y si no usa alguna, bórrala
- No instalar software de fuentes desconocidas o dudosas
- Bloquear siempre la pantalla (con pin)
- El móvil solo se apaga cuando se extrae la batería. Haz una bolsa Faraday.
- Es recomendable tapar la cámara o protectores de privacidad de pantalla
- Apaga el GPS, wifi y bluetooth cuando no los uses
- No establecer conexiones en las que no confiamos (wifis públicas, pendrives dudosos...)
- Cifrar nuestros dispositivos