

HERRAMIENTAS DE PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Son posibles porque la tecnología no está dada por hecho, es modificable
Como es también modificable nuestra relación con la tecnología.

Herramientas y prácticas para la privacidad
Control sobre nuestros datos
Libertad de reservar y compartir opiniones

cristalvioleta@protonmail.com

La vigilancia se refiere a las **relaciones de poder y dominación**: casi siempre reinscribe las ecuaciones de poder existentes - porque generalmente apunta a controlar, incluso eliminar, a aquellos que 'se desvían' de la norma.

1- La vigilancia no sólo adopta la forma de observación y selección de personas e identidades. También se trata de identificar, seguir, perfilar, calificar, monitorear, tabular, analizar datos en tiempo real.

2- Si te vigilan o no, cada vez está menos bajo tu control. Hoy en día, tu mera presencia en un lugar, o simplemente haber proporcionado uno o más puntos de datos, es suficiente para hacer parte de redes de control.

Identifiquemos riesgos

- 1- ¿Qué queremos proteger?
- 2- ¿De quién lo quiero proteger?
- 3- ¿Qué tipo de ataque puede ocurrir?
- 4- ¿Qué tan probable es que logren atacar?
- 5- ¿Cuáles serían las consecuencias del ataque?
- 6- ¿Qué estoy haciendo ahora para proteger _____?

Actividades

1- Búscate

Navegadores alternativos al Google

Duck Duck Go

Cookies: Does not use cookies by default

Tracking policy: Does not track and profile users

Personal information: Does not collect or store

Encryption: Yes, HTTPS

Searx

Cookies: Does not use cookies by default

Tracking policy : Does not track and profile users

Personal information: Does not collect or store

Encryption? Yes, HTTPS

Owned and managed by: La Quadrature du Net

StartPage

Cookies: Does not use identifying cookies

Tracking policy: Does not store its users' IP addresses

Personal information: does not collect or share personal data

Encryption? Yes, HTTPS

Extra: Offers a free proxy service that allows for anonymous online browsing

lxquick

Cookies: Does not use identifying cookies

Tracking policy: Does not store its users' IP addresses

Personal information: does not collect or share personal data

Encryption? Yes, HTTPS

2- Identifica trazos de datos

<https://myshadow.org/trace-my-shadow>

trackography.org/

<https://panopticklick.eff.org/>

[Lightbeam \(extensión para Firefox\)](#)

Conceptos útiles

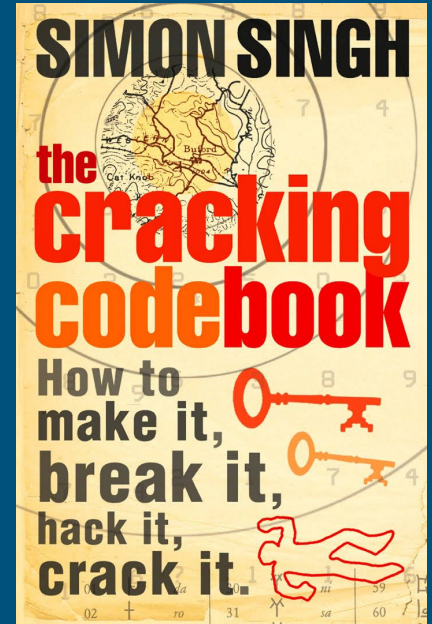
Encriptación: (e-mail y navegadores HTTPS)

Anonimidad: Tor y VPN para navegadores

Encriptación y autenticación: Correos, archivos, directorios y particiones de discos

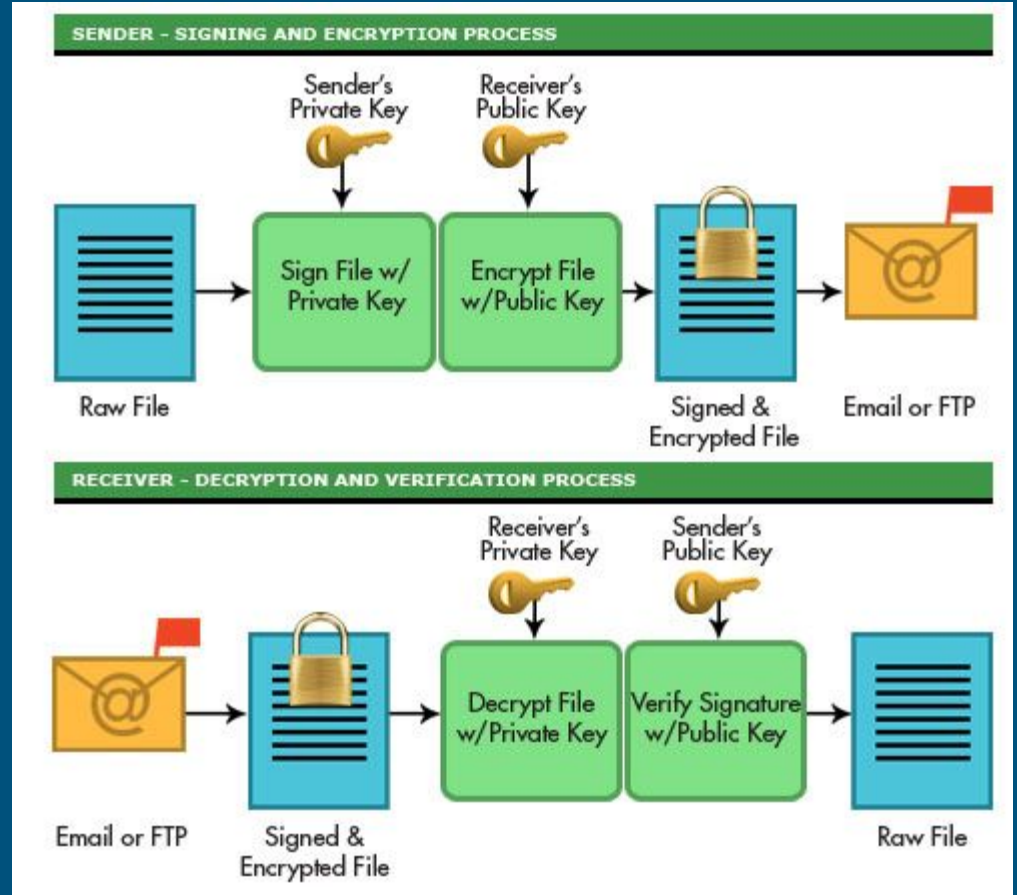
PGP (Pretty good privacy) (Muy buena privacidad)

GPG (GNU Privacy Guard - Versión Código Abierto de PGP)



Encriptación

Cómo funcionan las llaves Privadas y Públicas del sistema PGP



HERRAMIENTAS DIGITALES

Encriptar el E-mail (*Thunderbird*)
E-mail encriptado (*Tutanota, Protonmail, Riseup (free),
Posteo, Mykolab (Paid)*)
PGP

Llaveros de contraseñas (*KeePass*)

ANONIMIDAD: VPN, TOR

CHAT: Signal, Telegram (*vs. Whatsapp*)

Anti-virus y spyware
Bloqueadores de avisos

Redes sociales alternativas (*Diaspora, Crabgrass,
Friendica*)
Blogs y sitios web: (*Wordpress, Noblogs, Blackblogs*)
Navegadores (*Firefox, Opera*)

PRÁCTICAS ONLINE

PRÁCTICAS OFFLINE

HERRAMIENTAS DIGITALES

Encriptar el E-mail (*Thunderbird*)
E-mail encriptado (*Tutanota, Protonmail, Riseup (free), Posteo, Mykolab (Paid)*)
PGP

Llaveros de contraseñas (*KeePass*)

ANONIMIDAD: VPN, TOR

CHAT: Signal, Telegram (*vs.Whatsapp*)

Anti-virus y spyware
Bloqueadores de avisos

Redes sociales alternativas (*Diaspora, Crabgrass, Friendica*)
Blogs y sitios web: (*Wordpress, Noblogs, Blackblogs*)
Navegadores (*Firefox, Opera*)

PRÁCTICAS ONLINE

Contraseñas estratégicas

ANONIMIDAD
E-mails Dummies
Mentiras!!!

Cambiar modos de chatear (*Hamsphere*)

Check Shadows

Conocer proveedores. Políticas de datos:
<https://myshadow.org/lost-in-small-print>

PRÁCTICAS OFFLINE

HERRAMIENTAS DIGITALES

Encriptar el E-mail (*Thunderbird*)
E-mail encriptado (*Tutanota, Protonmail, Riseup (free), Posteo, Mykolab (Paid)*)
PGP

Llaveros de contraseñas (*KeePass*)

ANONIMIDAD: VPN, TOR

CHAT: Signal, Telegram (*vs.Whatsapp*)

Anti-virus y spyware
Bloqueadores de avisos

Redes sociales alternativas (*Diaspora, Crabgrass, Friendica*)
Blogs y sitios web: (*Wordpress, Noblogs, Blackblogs*)
Navegadores (*Firefox, Opera*)

PRÁCTICAS ONLINE

Contraseñas estratégicas

ANONIMIDAD
E-mails Dummies
Mentiras!!!

Cambiar modos de chatear (*Hamsphere*)

Check Shadows

Conocer proveedores. Políticas de datos:
<https://myshadow.org/lost-in-small-print>

PRÁCTICAS OFFLINE

Proveer datos (No.tel, cc) Mentir!
Conocer proveedores
Informarse sobre leyes del Internet en el país
Cuántas fotos al día necesitamos?

- Dispositivos abiertos
- Contraseñas a dispositivos
- Seguridad física de los dispositivos (movilizaciones o marchas)
- Permisos de “compartir” en dispositivos

Borrar cookies e historial

Backup

Organización de eventos: Consentimiento (semáforos), ubicación, redes sociales,

REPAIR MANIFESTO

WE HOLD THESE TRUTHS TO BE SELF-EVIDENT

IF YOU CAN'T FIX IT, YOU DON'T OWN IT.

REPAIR IS BETTER THAN RECYCLING

Making our things last longer is both more efficient and more cost-effective than mining them for raw materials.

REPAIR SAVES YOU MONEY

Fixing things is often free, and usually cheaper than replacing them. Doing the repair yourself saves you money.

REPAIR TEACHES ENGINEERING

The best way to find out how something works is to take it apart.

REPAIR SAVES THE PLANET

Earth has limited resources. Eventually we will run out. The best way to be efficient is to reuse what we already have.



REPAIR **CONNECTS**
PEOPLE AND THINGS

REPAIR IS WAR ON
ENTROPY

REPAIR IS
SUSTAINABLE

WE HAVE THE RIGHT:

TO DEVICES THAT CAN BE OPENED

TO REPAIR DOCUMENTATION FOR

EVERYTHING

TO REPAIR THINGS
IN THE PRIVACY OF OUR OWN HOMES

TO ERROR CODES &
WIRING DIAGRAMS

TO CHOOSE

OUR OWN REPAIR TECHNICIAN

TO REMOVE 'DO NOT REMOVE' STICKERS

TO REPLACE
ANY & ALL

CONSUMABLES OURSELVES

TO NON-PROPRIETARY

FASTENERS

TO TROUBLESHOOTING
INSTRUCTIONS &
FLOWCHARTS

TO AVAILABLE, REASONABLY-PRICED SERVICE PARTS

BECAUSE **REPAIR**

IS INDEPENDENCE
SAVES MONEY & RESOURCES

REQUIRES
CREATIVITY

MAKES CONSUMERS INTO
CONTRIBUTORS

INSPIRES
PRIDE IN OWNERSHIP



Creación y manejo de contraseñas <https://securityinabox.org/en/guide/passwords/>

Sample password	Time to crack with an everyday computer	Time to crack with a very fast computer
bananas	Less than 1 day	Less than 1 day
bananalemonade	2 days	Less than 1 day
BananaLemonade	3 months, 14 days	Less than 1 day
B4n4n4L3m0n4d3	3 centuries, 4 decades	1 month, 26 days
We Have No Bananas	19151466 centuries	3990 centuries
W3 H4v3 N0 B4n4n45	20210213722742 centuries	4210461192 centuries <u>Passfault</u>

Estrategia para crear contraseñas seguras

1. Escoge una frase principal una canción que te guste.
2. Escríbela, cambiando las vocales por número.

A -> 4

E -> 3

I -> 7

O -> 0

El número sugiere la forma de la vocal, por eso se recuerda.

U -> 5, o la con la que te sientas cómodo.

EJEMPLOS: Mi casa llena de colores -> M7c4s4I13n4d3c0I0r3s

3. Adicionalmente, coloca en mayúscula la primera letra de cada palabra: M7C4s4LI3n4D3C0I0r3s

Manejo de páginas en Facebook

Sin duda, Facebook es un lugar excelente para estar en contacto con comunidades que nos apoyamos mutuamente. Es también sin duda un lugar discriminatorio, donde los estereotipos y comentarios de odio predominan.

Facebook sólo acepta nombres reales como usuarios. Para crear campañas se deben crear páginas, que pueden tener nombres que no son de persona, para que no lo reporten.

ÁNTES DE CONTINUAR. PRIMER CUESTIONAMIENTO: Es Facebook la mejor opción para usar?

Medidas de seguridad en la plataforma

- mantener un respaldo de la información

- no usar imágenes que provocarán a los que revisan la página. Por ejemplo, para hablar del aborto, evitar dibujos o fotos (aun con perspectiva médicas e informativa) de genitales, bello, pechos-pezones

Osea - seguir las reglas de FB y tener claro que son unos misóginos -> seguramente te van a censurar con la más mínima separación de sus términos

- saber que Facebook publica nombres de administradoras de paginas 'controversiales' (muy reportadas). Si esto les pasara, su perfil de Facebook puede ser asociada con la pagina. (La cuenta propia puede ser difundida o afectada-cerrada)

-no tener una sola administradora sino varias por si acaso un perfil se cierre

-tener varias perfiles para administradora que son ficticios pero bien creados (desde otro IP, desde otro navegador, con un nombre realista. Quizas de preferencia usar estas para administración y no tu perfil personal

-**quizas** mantener perfil baja - no pedir promoción a todas las amigas feministas super troleadas :(

-cifrar sus chats de inbox (solo desde telefono, no posible en browser y programar la eliminación (pero obvio, mejor nunca usar FB para este tipo de comunicación personalizada si lo puedes evitar.)

- Usar fuentes tipo ONU, OMS, o con base en derechos humanos y normas internacionales.

Consejos para manejo de redes comunitarias

(Facebook, apps, dispositivos..)

<http://socialtic.org/blog/consejos-de-seguridad-digital-para-gestionar-redes-sociales/>

Manual completo prácticas

(Con base en la discusión de género pero aplicable a todo contexto)

<http://socialtic.org/blog/consejos-de-seguridad-digital-para-gestionar-redes-sociales/>

Repositorio de recursos

<http://dominemoslatecnologia.org/es/recursos>

Cómo manejar información

<https://www.takebackthetech.net/es/be-safe/c%C3%B3mo-guardar-informaci%C3%B3n>

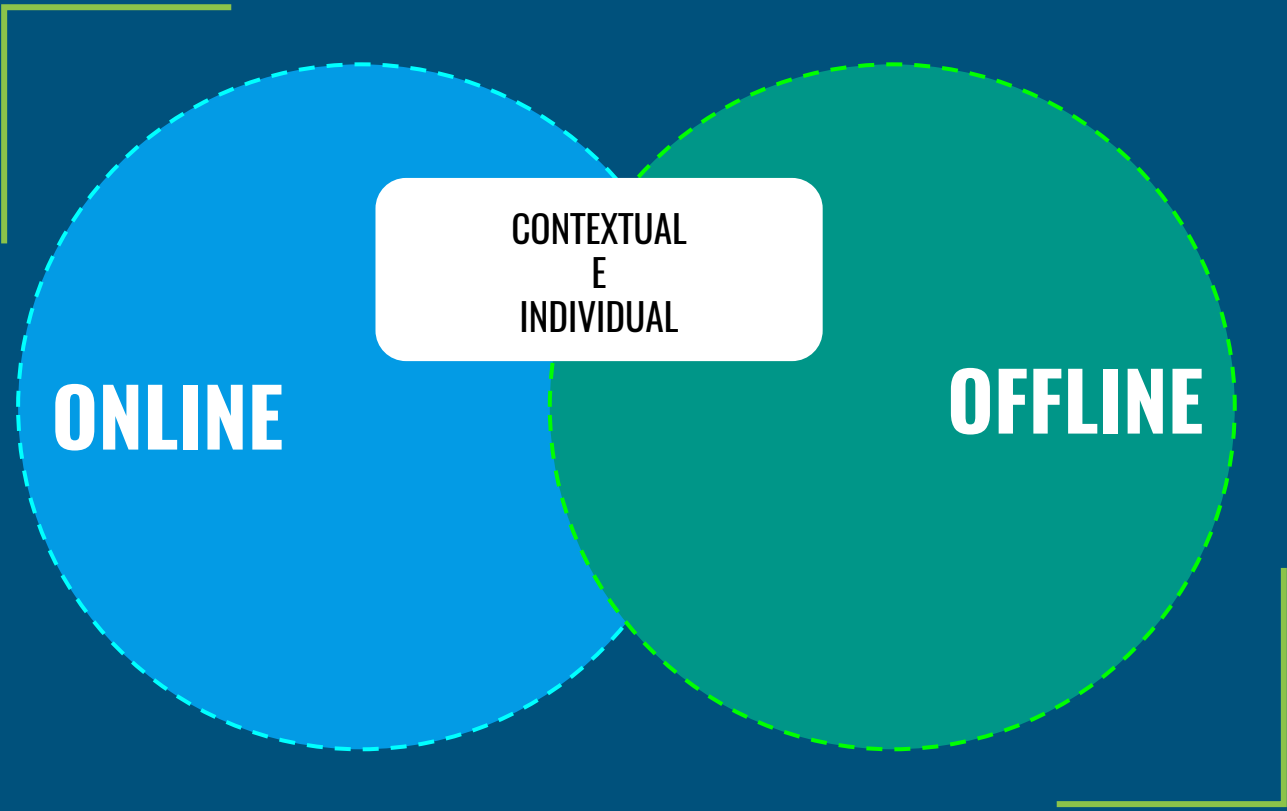
¿POR FIN FACEBOOK SE DIO CUENTA DE QUE EL CONSENTIMIENTO ES MÁS IMPORTANTE QUE LOS PEZONES?

Sobre celulares (Inglés)

<https://securityinabox.org/en/guide/mobile-phones/>

ONLINE

OFFLINE



ONLINE

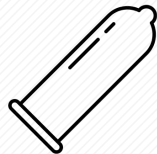
OFFLINE

CONTEXTUAL
E
INDIVIDUAL

ONLINE

CONTEXTUAL
E
INDIVIDUAL

RESPONSABILIDAD
COMO COMUNIDAD



OFFLINE

“Consumo
responsable”



Resistir



QUIEN LE PAGA A QUIEN

Relaciones de trabajo en entornos digitales
(Digital Labor)

Apoya software y hardware abierto!

