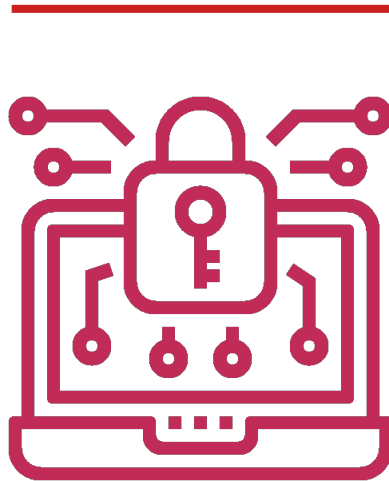


Taller de privacidad para periodistas en contextos digitales



@ReguerasJuan



hola@juanregueras.es



<https://juanregueras.es>

¿Quién soy?

- ✓ Administrador de sistemas
- ✓ Formador
- ✓ Desde enero de 2018 que formo parte de la comunidad de **#WPValladolid** como coorganizador.
- ✓ He participado como ponente en diferentes jornadas y eventos sobre tecnología.
- ✓ Me gusta ayudar y compartir el conocimiento a través de **<https://nexosocial.org>**.



Periodismo de datos



Consiste en **recabar y analizar grandes volúmenes de datos** haciendo comprensible la información a través de infografías, visualizaciones de datos o aplicaciones interactivas.

PERO ANTE TODO **UN PERIODISTA DEBE ...**

Tener a buen recaudo la documentación que le proporcionen.

Proteger su identidad y la identidad de la fuente.

Un uso responsable de las tecnologías.

¿Podemos proteger a nuestra fuente?



ANONIMATO

¿**Quién** me ha enviado el correo?

¿**Desde dónde** se ha enviado?

¿**Podrían acceder** a mi cuenta de correo?

¿**Tengo información sensible** en mi equipo que haga peligrar una fuente?



SEGURIDAD



PRIVACIDAD

¿**Qué pone** en ese correo?

¿**Puedo leer** el documento?

Errores mas comunes

- ✓ Conectarse a una **Wifi pública gratuita** para trabajar.
- ✓ Intercambio **correos** importantes en texto plano **sin cifrar**.
- ✓ **Introducir contraseñas** en lugares públicos **donde puedan verme**.



- ✓ Usar **otros ordenadores** para trabajar.
- ✓ Realizar videollamadas en **plataformas online comerciales**.
- ✓ **Llevar smartphone, tablet u ordenador** a reuniones presenciales.

10 consejos para mejorar tu nivel de



Seguridad



Privacidad



Anonimato

1- Ordenador actualizado

El 90% de los errores de seguridad se producen por tener **equipos y programas desactualizados.**

Promover la utilización de **herramientas de software libre.**



LibreOffice
The Document Foundation



2- Contraseñas seguras

Evitar por todos los medios tener **contraseñas de diccionario**.

- Administrador
- abc123
- laura1989

Una contraseña segura debe tener mayúsculas, **minúsculas**, **números** y **símbolos**
T5\$Rwi*12F|ue

PROGRAMAS PARA GESTIONAR TUS CONTRASEÑAS



LastPass...



3- Cuidado con las Wifi públicas

Cuando nos conectamos a redes inseguras o abiertas, nuestras comunicaciones pueden ser interceptadas por una tercera persona.

Es lo que se conoce como ataque **Man in the Middle** (hombre en el medio)



4- Cuidado con los metadatos

Debes ser consciente que los documentos, archivos e imágenes contienen información adicional que debe ser eliminada.

PARA EXTRAER METADATOS



Herramienta creada por Chema Alonso
<https://github.com/ElevenPaths/FOCA>

PARA LIMPIAR METADATOS

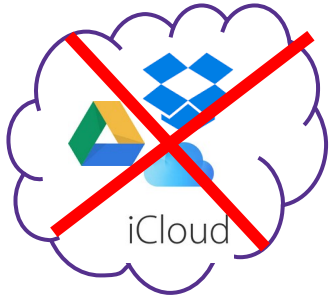
Scrambled Exif
juanitobananas Herramientas
PEGI 3
★★★★★ 76
No tienes dispositivos.
Añadir a la lista de deseos
Instalar



Pdf Metadata Editor

5- Compartir información de forma privada

En la medida de lo posible es recomendable **NO USAR** servicios comerciales que **NO RESPETAN LA PRIVACIDAD** para almacenar documentación.



Alternativas que respetan nuestra privacidad.

<https://upload.disroot.org/>

<https://share.riseup.net/>

<https://send.firefox.com/>

<https://maadix.net>

<https://cloud.montera34.org>

¡ Yo soy dueño de mi información en mis propios servidores !

Un servidor
20 Gb espacio
2 Gb Ram

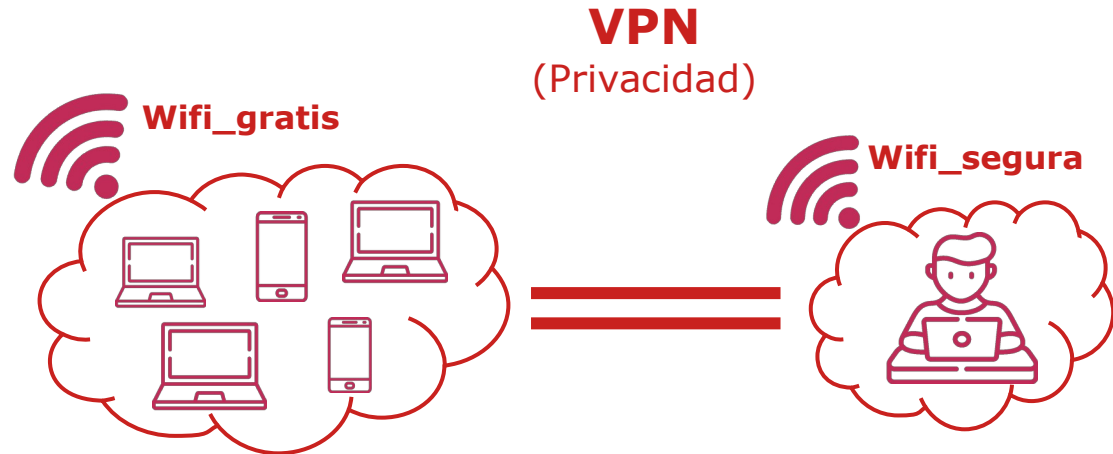
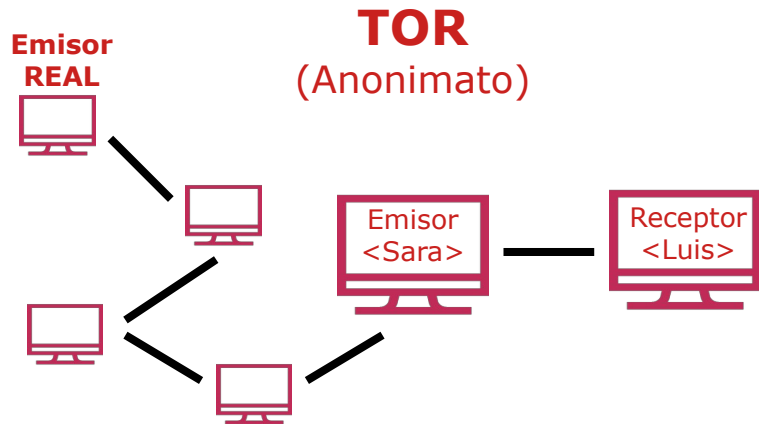
+



=

3€ / mes

6- Navegar se forma segura por la red



Proveedores de VPN



<https://riseup.net/es/vpn>



<https://protonvpn.com/>



<https://www.wireguard.com/>



MULLVAD VPN
<https://mullvad.net/es/>



<https://openvpn.net/>



NordVPN®
<https://nordvpn.com/>

7- Videollamadas y chat cifrados



Signal es una aplicación open source cifrada y con múltiples opciones para mejorar la privacidad de nuestras conversaciones.

Jitsi es una aplicación de videollamadas open source cifrada y que nos permite instalarla en nuestro propio servidor.



XMPP

XMPP es un protocolo de mensajería instantánea, videoconferencia y transferencia de archivos a través de un cliente que instalamos en nuestro equipo.



Pidgin es un cliente de escritorio para poder conectarnos a varias salas de mensajería instantánea de XMPP.

8- Correos electrónicos cifrados

Avanzado



+



Medio

A Chrome extension card for Mailvelope. It features a green background with a white envelope icon containing a red 'm'. The text reads "Mailvelope Email encryption". Below this, it says "Ofrecido por: www.mailvelope.com". A blue button on the right says "Añadir a Chrome". At the bottom, it shows a 5-star rating and "424 Social y comunicación".

Mailvelope

Ofrecido por: www.mailvelope.com

Mejore su servicio de correo electrónico con cifrado de punta a punta.

★★★★★ 424 Social y comunicación

Añadir a Chrome

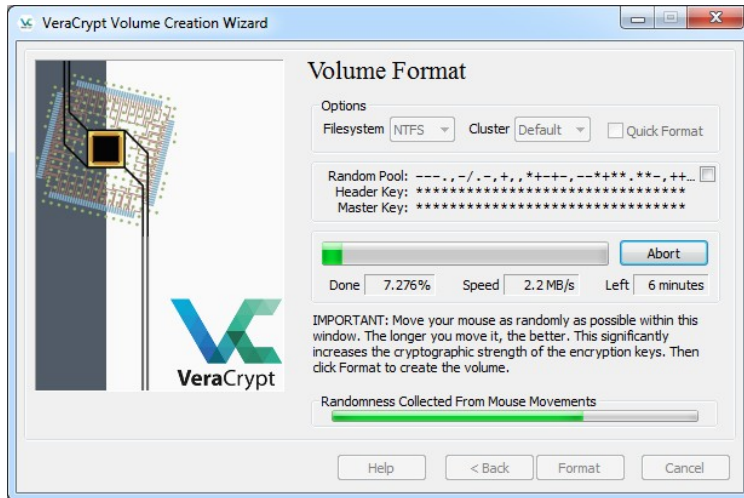
Básico



9- Cifrado de documentación sensible



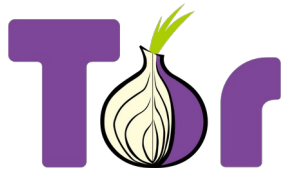
VeraCrypt es un software de código abierto y multiplataforma que nos permite cifrar de forma sencilla nuestros documentos y crear particiones ocultas.



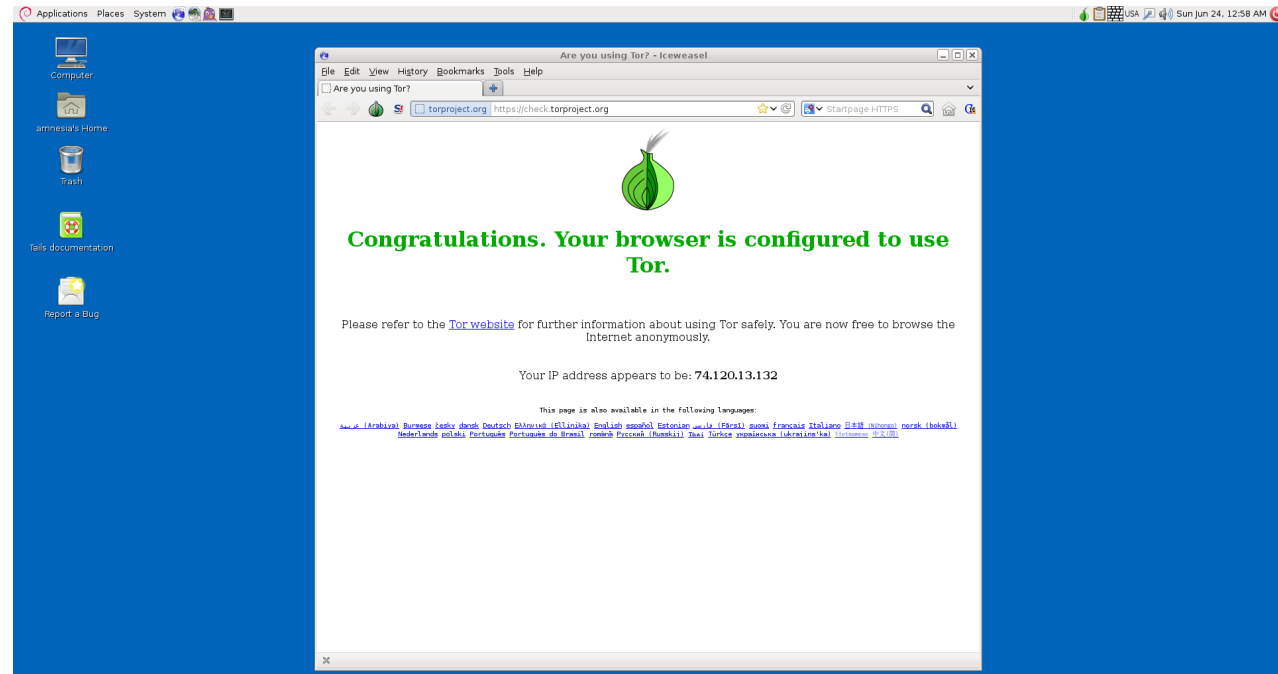
10- Para trabajar en ordenadores ajenos



<https://tails.boum.org/>



Tails es un sistema operativo diseñado para ser usado desde una memoria USB, viene con varias aplicaciones preconfiguradas pensando en la seguridad del usuario.



Recursos recomendados

Documental Citizenfour <https://www.youtube.com/watch?v=amtbncIL0hU>

El Kit de la lucha en internet – Margarita Padilla

<https://www.traficantes.net/sites/default/files/pdfs/El%20kit%20de%20la%20lucha%20en%20Internet-TdS.pdf>

Soberanía tecnológica – Varios autores

<https://wp.sindominio.net/wp-content/uploads/2018/01/sobtech2-ES-with-covers-WEB-150dpi-2018-01-13-v2.pdf>

Manual de seguridad para periodistas - RSF

<https://www.rsf-es.org/seguridad-para-periodistas/manual/>

La navaja suiza del reportero – David Hidalgo y Fabiola Torres

https://navaja-suiza.ojo-publico.com/static/Manual_OjoPublico.pdf

El pequeño libro rojo del activista en la red – Marta Peirano

Momento demo



Y recuerda ...
“La seguridad es cosa de todos.”

Muchas gracias.

Puedes descargar la presentación en el siguiente enlace

https://juanregueras.es/Taller_privacidad.pdf



@ReguerasJuan



hola@juanregueras.es



<https://juanregueras.es>