

Privacidad y Anonimato para Dummies

Muhammad Abdullah Sultan
masu@uma.es

Alejandro García Peláez
alejandrogp@uma.es

Open Bokeron
<https://openbokeron.uma.es>
12/02/2025



1. Introducción

2. Vocabulario hacker

3. Plan de acción

4. Roadmap para el futuro



¿Quiénes somos?

Open Bokeron

- Somos un grupo de estudiantes de la ETSI Informática de la UMA que nos dedicamos a promocionar el software libre.
- Esto lo hacemos a partir de actividades como charlas, talleres, etc,.
- Página web: <https://openbokeron.uma.es>
Twitter/X: @OpenBokeron
Telegram: <https://t.me/OpenBokeron>



¿Pero porque importa privacidad?

- **No tengo nada que esconder.** ¿Me das tu contraseña de Instagram? Como dijo Edward Snowden: 'Decir que no te importa la privacidad porque no tienes nada que esconder es como decir que no te importa la libertad de expresión porque no tienes nada que decir.'
- **Tus Datos Valen Dinero:** tus datos son el producto! Empresas como Google ganan millones vendiendo tu información a anunciantes.
- **¿De verdad no tienes nada que esconder?** ¿Quieres que sepan cuántas veces has buscado 'por qué me pica aquí' en Google?
- **La Privacidad es Poder:** La privacidad no es esconder, es tener el control sobre tu vida. Es decidir qué compartes, con quién y cuándo



Por qué el software libre

- El código abierto permite que cualquiera revise y audite el software. No hay puertas traseras ni sorpresas ocultas.
- A diferencia del software privativo, el software libre no recopila tus datos en secreto ni los vende a terceros.
- Muchas herramientas de privacidad y anonimato, como Tor y Tails, son software libre. Por algo lo usan periodistas y activistas.





1. Introducción

2. Vocabulario hacker

3. Plan de acción

4. Roadmap para el futuro



Vocabulario hacker

- Dirección IP
- DNS: El traductor de Internet
- Navegadores y Motores de Búsqueda
- Cookies: Las Galletas Espías
- VPNs y tráfico cifrado
- Brechas de seguridad
- Contraseñas: Tu Primera Línea de Defensa
- Doble Factor de Autenticación (2FA)
- Ingeniería Social: El Arte del Engaño



1. Introducción

2. Vocabulario hacker

3. Plan de acción

4. Roadmap para el futuro



¡Manos a la obra!

- Limpiar cookies
- VPNs: ejemplos y configuracion
- Servidores proxy
- En el navegador: instalación de bloqueadores de anuncios y bloquear javascript
- DNS alternativos
- Navegación segura y anónima con TOR
- Sistemas operativos
- Email privado y seguro
- Privacidad en los móviles



Código para chat de Signal



1. Introducción

2. Vocabulario hacker

3. Plan de acción

4. Roadmap para el futuro



Roadmap

- Cámbiate a un navegador que respeta tu privacidad como Brave, Mullvad, Librewolf, etc.,.
- Usar un gestor de contraseñas libre como Keepassxc, Bitwarden, etc.,.
- Intenta no usar servicios de empresas que venden tus datos a anunciantes como los de Google.
- Usa un sistema operativo que respeta tú privacidad como Linux, GrapheneOS para móviles android, etc.,.
- Consultar recursos como Awesome-Privacy para buscar software que respeta tu privacidad.

Awesome Privacy: <https://github.com/pluja/awesome-privacy>



Encuesta de eventos Open Bokeron 2025



¡Muchas Gracias!

<https://openbokeron.uma.es>



@OpenBokeron

