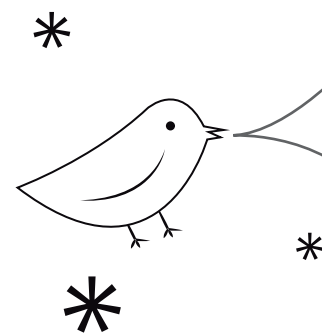




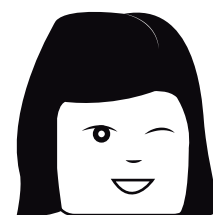
Nº 4 Comunicaciones cifradas

# Genios de Internet

► Una guía para mejorar tu seguridad en la red ◀

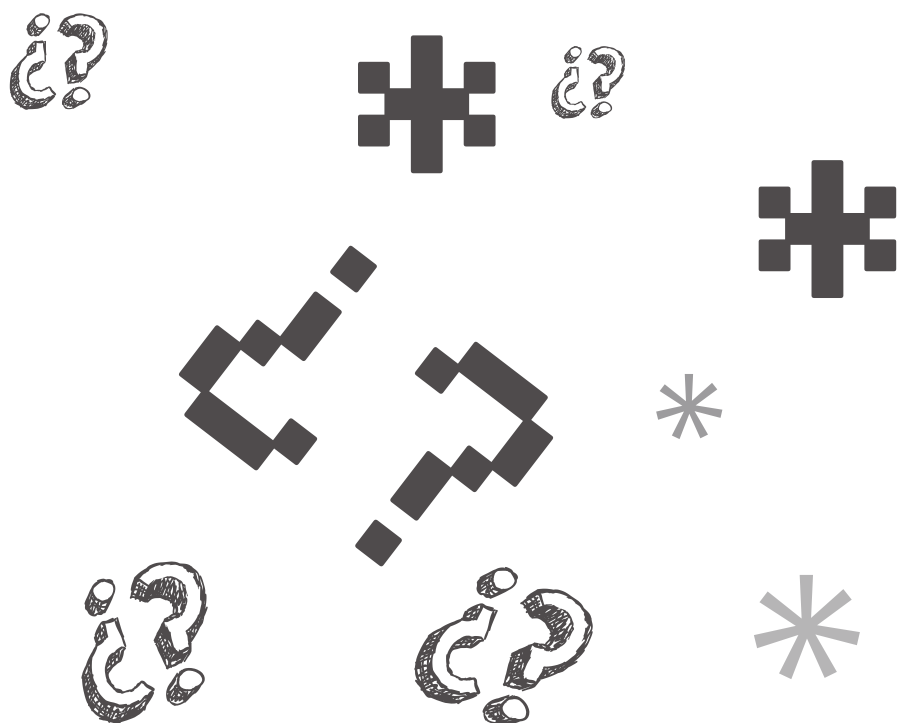
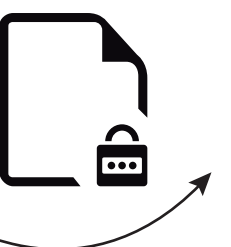


¡Oye!  
¿ alguna vez te  
inventaste un  
código que solo  
conocían tus  
amigos y tú ?



Humm...sí,  
era muy divertido.

Es hora de que hagamos  
Lo mismo en Internet:



Elaborado por:



Con el apoyo de:

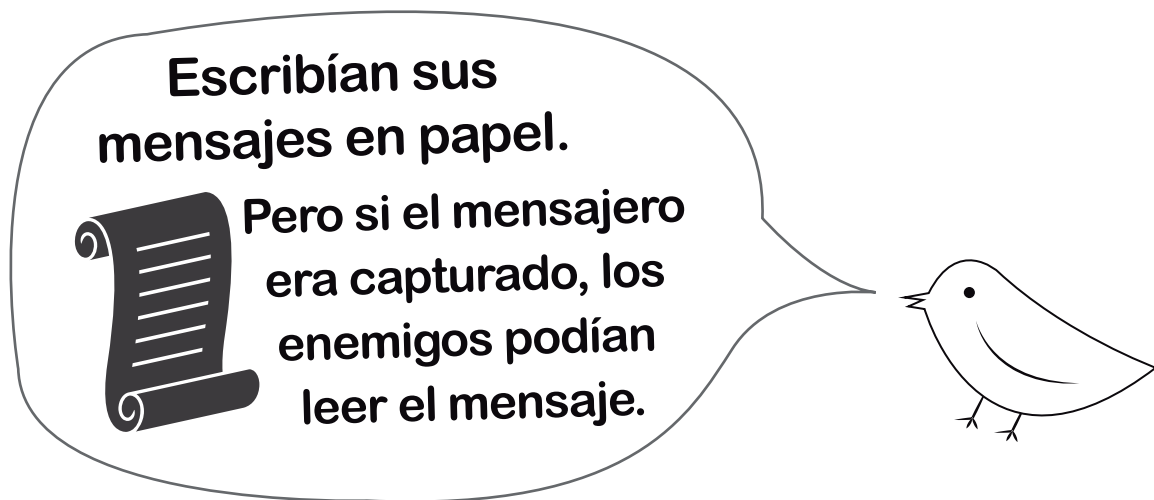
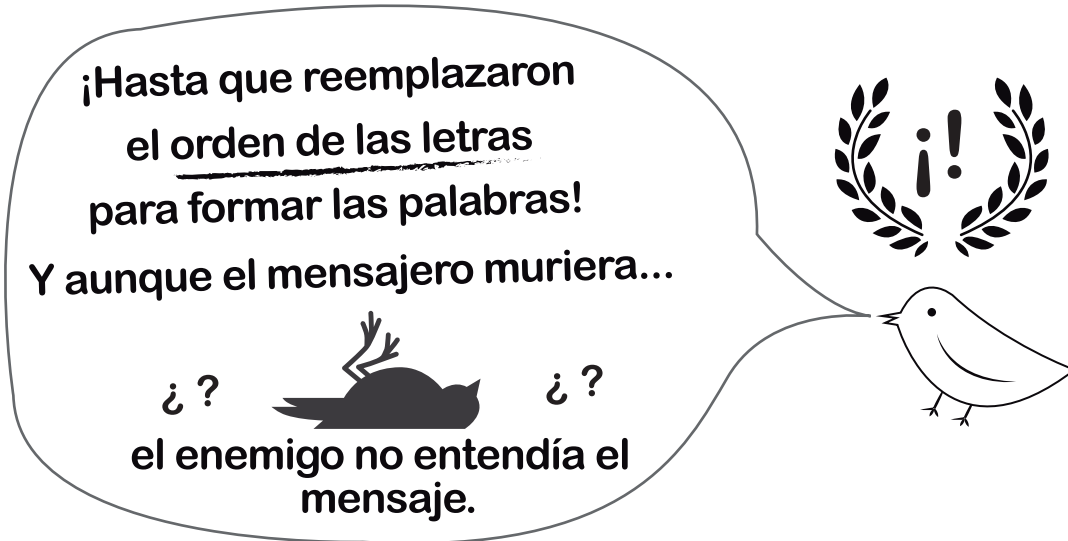
**PRIVACY  
INTERNATIONAL**

Algunos recursos gráficos fueron tomados de [thenounproject.com](http://thenounproject.com)

Ilsur Aptukov, Thi Dieu Linh, Konrad Michalik,  
Richard Schumann, Luis Prado, Didzis Gruznovs

La guía **Genios de Internet**, por Miguel Tejada, María Juliana Soto,  
Amalia Toledo y Juan Diego Castañeda, se distribuye bajo una  
Licencia CC BY SA. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/co>  
[www.karisma.org.co](http://www.karisma.org.co) \* Colombia, 2016.





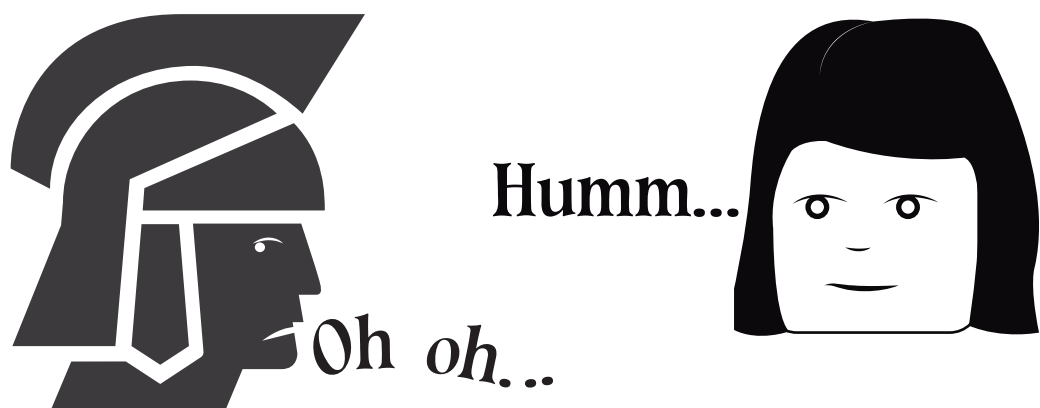
Con una operación numérica compleja, hoy los computadores pueden hacer ilegibles nuestras comunicaciones.

En vez de verse así:

"Nos vemos en el café "Forever alone"

se ve así:

"065 #765d8 ##Ç∞@|kju\$".



Recuerda

El cifrado sólo funciona cuando remitente y destinatario utilizan la misma herramienta para cifrar sus comunicaciones.

Por eso:

Usa programas como Signal.

1. Chat



2. Correo



Existe un programa llamado **PGP** (Pretty Good Privacy). Si lo usas podrás ponerle una especie de candado\* a tus mensajes y solo las personas que tú quieras podrán abrirlos. En computadores Mac lo encontrarás como GPG.

3. Celulares

Android: "Ajustes" (Settings) > Seguridad (Security) > Cifrar (Encrypt)

En iOS: Ajustes > Touch ID & Código



\* En lenguaje técnico se llama llave pública.



## 4. Computadores

En Windows: Descarga DiskCryptr y sigue las instrucciones.

En Mac: Preferencias del sistema > Seguridad y privacidad > FileVault y sigue las instrucciones.

En Linux: Varía según la distribución que instalaste.

✓... El objetivo principal del cifrado es que solo quien recibe el mensaje lo pueda leer y entender.



Instala programas y herramientas de privacidad y seguridad: <https://ssd.eff.org/es>



¿Eres un genio de internet pero crees que tu identidad no importa en la red?



Busca el siguiente # de nuestra guía dedicada a la navegación anónima.



Cifrar tus dispositivos y cuentas evitará que otras personas lean el contenido de tus comunicaciones. No permitas que tu privacidad sea fácilmente vulnerada.

Sé parte de los *Genios* de Internet.