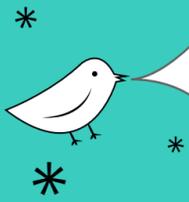


# Genios de Internet

► 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:



Escribían sus mensajes en papel.  
Pero si el mensajero era capturado, los enemigos podían leer el mensaje.



¿Sabes qué hacían los romanos?



Humm...



Oh oh...

¡Hasta que reemplazaron el orden de las letras para formar las palabras!  
Y aunque el mensajero muriera...

¿?



¿?

el enemigo no entendía el mensaje.

Recuerda



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



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 "06s #765d8 ##ç∞@|g".



Por eso:



1.Chat



Usa programas como Signal.

## 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

## 4. Computadores

En Windows: Descarga DiskCryptor y sigue las instrucciones.

En Linux: Varía según la distribución que instalaste.

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

¿... 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>



iGenio!



¿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.



Elaborado por:



www.karisma.org.co

Con el apoyo de:



Algunos recursos gráficos fueron tomados de thenounproject.com

Ilсур 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 \* Colombia, 2016.

