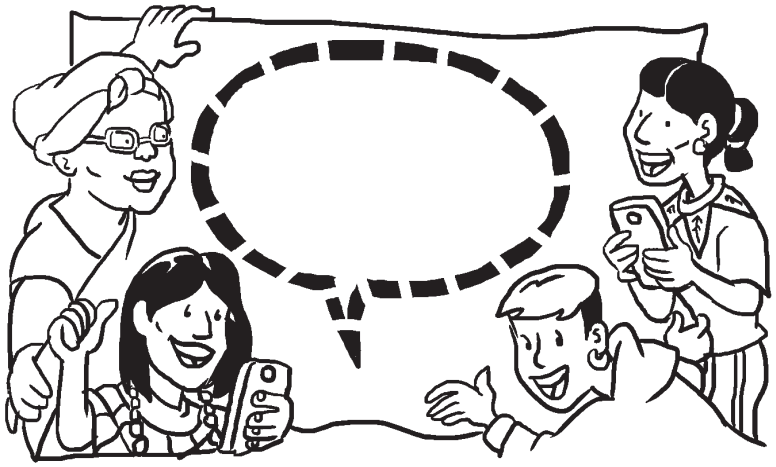
Milpa Digital

Chats seguros y cifrados con SIGNAL



Signal es una aplicación de mensajería de software libre y de código abierto, que nos permite **enviar archivos, notas de voz, imágenes, texto y vídeos** a través de internet.

Instalación y uso

Está disponible en GooglePlay para Android y en la AppStore para iOS. Una vez instalada en nuestros celulares podemos sincronizarla con nuestra computadora. La versión de escritorio está disponible para GNU/Linux y se puede descargar desde nuestro gestor de software principal o desde la terminal (Milpa 19). Si usamos Windows o MacOS podemos descargarla de su página oficial **https://signal.org/es/download**

Desde las versiones del escritorio y del celular podemos intercambiar mensajes de texto con una sola persona y con un grupo de personas. También podemos hacer llamadas de voz y video desde la aplicación del celular, pero solamente con una persona.

Signal es similar a Telegram y Whatsapp, otras aplicaciones de mensajería muy conocidas, pero está diseñada por personas que ponen en el centro del desarrollo **la seguridad y la privacidad de las personas usuarias**.

Seguridad

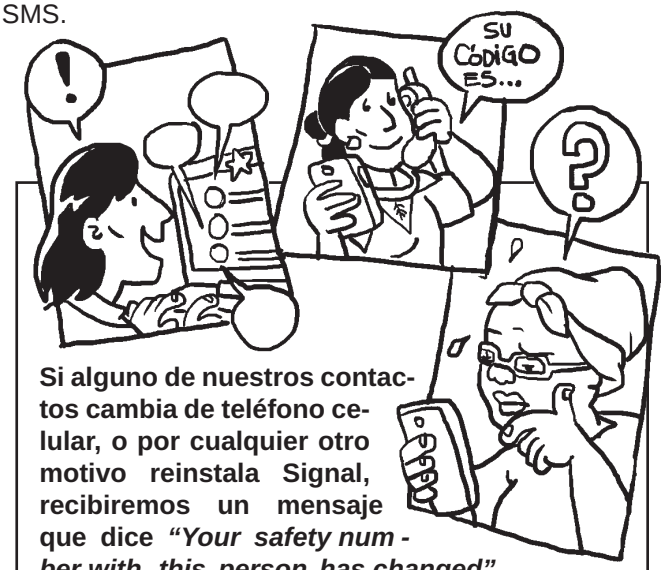
Signal usa **cifrado de extremo a extremo**, lo que impide que terceros (empresas de telecomunicaciones, proveedores de internet o desarrolladores de Signal) puedan ver nuestros mensajes, ya que la conversación sale cifrada de nuestro celular y solo la persona destinataria que recibe el mensaje puede leerlo.

Otra característica importante es que podemos poner un **temporizador** a los mensajes para que se borren automáticamente en un tiempo dado, desde 1 hora hasta 1 semana. Al usar el temporizador desaparecerá el mensaje de ambos dispositivos: de quien manda el mensaje y de quien lo recibe. Esta función es muy útil si estamos compartiendo información sensible de la que no queremos que quede huella en los dispositivos.

Anonimato

Para activar Signal necesitamos recibir un código de verificación por SMS. Nuestra cuenta de Signal por tanto está ligada al número al que recibimos este mensaje, que funciona a modo de nombre de usuarie.

Una vez instalada la aplicación en nuestros celulares podemos ver quiénes de nuestra lista de contactos usan Signal y podemos enviarles mensajes cifrados. Esto también significa que cuando queremos comunicarnos con alguien nuevo a través de Signal necesitamos darle nuestro número de celular. Si no queremos dar este número a personas que no conocemos, o no queremos hacerlo público, una opción es instalar Signal en un celular diferente con un número de celular nuevo que no es el de uso personal. Otra opción es, al instalar Signal, pedir que nos envíe el número de verificación en forma hablada a un número de teléfono fijo en lugar de texto SMS.



Si alguno de nuestros contactos cambia de teléfono celular, o por cualquier otro motivo reinstala Signal, recibiremos un mensaje que dice *"Your safety number with this person has changed"* que es un aviso para que verifiquemos si la persona realmente volvió a instalar la aplicación, o si es en cambio un intento por parte de terceras personas de interceptar la comunicación.

Suscríbete a ResistenciaDigital en Telegram @CanalResistenciaDigital

¡No olvides que puedes imprimir tu propia MilpaDigital y compartirla!

CódigoSur EDICIONES