

# ¿Qué es el Cifrado?

## ¿Y en qué forma es utilizado por los delincuentes sexuales con menores?

### ¿Cómo funciona?

El cifrado es una forma de disfrazar u ocultar un mensaje mediante la aplicación de una serie de pasos de programación (ej.: software de cifrado) a fin de que si el mensaje cayera en "malas manos", la persona que lo ve o lee no sería capaz de entender el contenido de lo que dice. Por ejemplo, el cifrado cambia un mensaje de "Voy a conocerte el lunes" por un mensaje cifrado como "p98hUls#yeb!"

Este mensaje incomprensible en forma de texto cifrado es entonces enviado por internet a un receptor. La persona que recibe el mensaje debe tener una "clave de decodificación", esta clave es desconocida por los demás y es proporcionada a él por el remitente para desbloquear y recuperar el mensaje original. Este proceso se llama descifrado. Sin esa clave el mensaje es ilegible o la visualización de la imagen es imposible. El proceso de cifrado y descifrado\*:

El cifrado es aplicado a los datos enviados desde un dispositivo a través de numerosas redes.

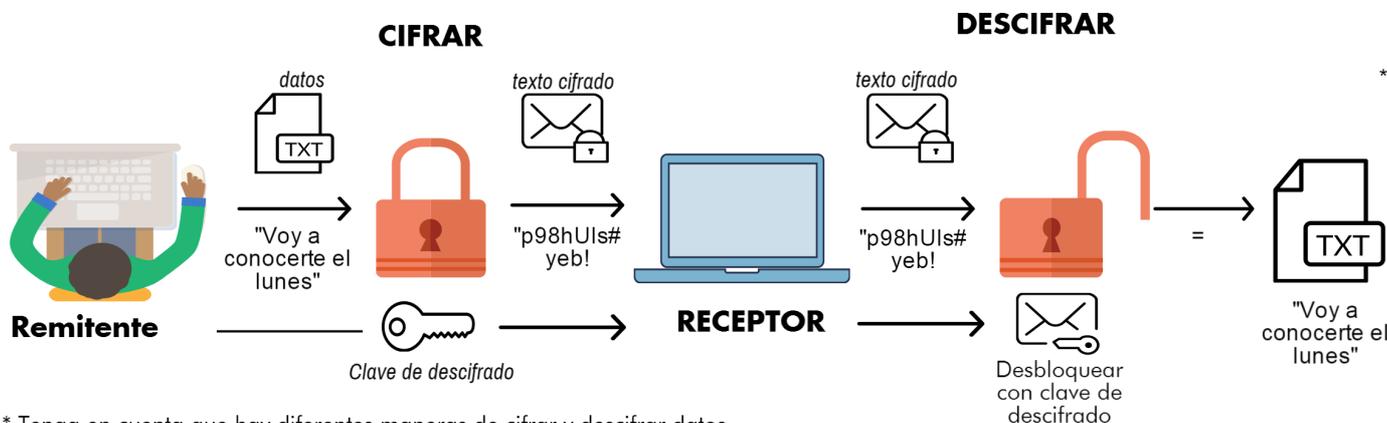
**DATOS**

El cifrado oculta los datos que se almacenan o transmiten en el mensaje.

**El cifrado se utiliza para asegurar:**



datos (por ejemplo, archivos, imágenes, computadoras), transacciones por Internet (por ejemplo, bancarios), contraseñas, redes y correos electrónicos.



\* Tenga en cuenta que hay diferentes maneras de cifrar y descifrar datos.

## El Cifrado aplicado por los delincuentes

Los delincuentes de la explotación sexual infantil se comunican entre sí en línea usando una variedad de herramientas para ocultar su identidad y conductas a las autoridades. Por ejemplo, los perpetradores cifran el material de abuso sexual de menores no pudiendo ser reconocido como tal cuando es aprehendido por personas o entidades no autorizadas. También pueden cifrar computadoras o discos de almacenamiento para evitar que las autoridades puedan acceder u obtener pruebas incriminatorias durante un registro domiciliario.

Además, el cifrado de información permite a delincuentes verificar la identidad de aquellos con los que se comunican en línea.

Algunos cifrados realizados por programas poco sólidos pueden decodificarse con potentes computadoras, pero a efectos prácticos, en general, los cifrados realizados por programas sólidos ampliamente disponibles en línea no pueden ser rotos sin la clave de decodificación. El Cifrado aumenta la complejidad de las investigaciones policiales.