

# SEGURIDAD EN INTERNET

¿Qué hay que saber  
para que no me engañen  
cuando navego por Internet?



## ¿Qué es este documento?

En este documento te explicamos los peligros que puedes encontrar cuando navegas por Internet.

Las personas utilizan Internet cada vez más. Algunas páginas web de compras nos piden nuestros datos personales.

Debemos tener cuidado cuando damos nuestros datos personales porque nos pueden engañar.

Aquí podrás leer información de los fraudes y las estafas más comunes que puedes sufrir en Internet.

Si necesitas ayuda puedes pedirla en la Unión de Consumidores de Aragón.

Puedes encontrar las direcciones en la última página de este documento.



## La delincuencia en Internet.



Internet nos da herramientas y aplicaciones que ayudan a hacer muchas tareas diarias. Por ejemplo, podemos mandar mensajes y hablar con personas que están lejos con aplicaciones de Internet.

Pero hay personas que utilizan Internet para hacer fraudes y estafas. Los fraudes y las estafas ocurren cuando una persona engaña a otra para quitarle dinero o cosas de valor.

Estas personas se llaman ciberdelincuentes. Los ciberdelincuentes se hacen pasar por bancos, y por otras empresas para engañar a las personas y quitarles su dinero.

Para defendernos de los ciberdelincuentes tenemos que conocer palabras que se usan en Internet. Estas palabras explican la forma de actuar de los ciberdelincuentes.

Es importante estar bien informados para navegar por Internet de forma segura.

## Ten cuidado con los mensajes.



Los ciberdelincuentes buscan nuevas formas para ganar la confianza de las personas y poder engañarlas.

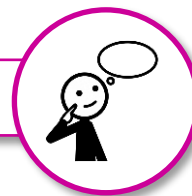
Por eso, es importante estar alerta cuando nos llega un mensaje con un enlace.

A veces, los mensajes que recibimos parecen muy reales y no sospechamos de ellos.

Por ejemplo, si recibimos un mensaje de un banco donde no tenemos cuenta podemos sospechar que es un fraude.

Pero si el mensaje dice que es de nuestro banco es más fácil que confiemos y que caigamos en un engaño.

## **Piensa antes de actuar.**



Los ciberdelincuentes envían mensajes que siempre son urgentes para que tomemos decisiones rápidas. Por eso, es muy importante pensar primero y tomar el tiempo necesario para comprobar si el mensaje es sospechoso.

Cuando recibas un mensaje que te pide tomar una decisión rápida lee bien el mensaje antes de hacer clic.

Busca elementos que te hagan desconfiar y pide ayuda si la necesitas.

Pensar antes de actuar puede ayudarte a no caer en un engaño.

## Tipos de estafas por Internet.



Las estafas por Internet tienen nombres en inglés.

Las estafas más habituales son:

### 1. **Phishing.**

Es una estafa donde un ciberdelincuente finge ser un banco o una empresa.

El ciberdelincuente utiliza correos electrónicos.

### 2. **Smishing.**

Es una estafa donde un ciberdelincuente finge ser un banco o una empresa.

El ciberdelincuente utiliza mensajes SMS.

### 3. **Web spoofing.**

Es una estafa donde un ciberdelincuente crea páginas web falsas que imitan a páginas web reales de bancos o de otras empresas.

### 4. **Vishing.**

Es una estafa donde un ciberdelincuente finge ser un banco o una empresa.

El ciberdelincuente utiliza llamadas telefónicas.



### ¿Qué es el phishing?

El phishing es un tipo de fraude que los ciberdelincuentes utilizan para hacerse pasar por un banco o por otras empresas por medio de correos electrónicos.

### ¿Qué objetivo tiene el phishing?

El objetivo del phishing es robar a las personas información personal o bancaria:

- Contraseñas.
- Datos bancarios de cuentas.
- Datos bancarios de tarjetas.

Los ciberdelincuentes utilizan la información personal para quitarles el dinero.

### ¿Cómo funciona el phishing?

Los ciberdelincuentes envían correos electrónicos falsos que parecen correos electrónicos de bancos o de otras empresas.

Por ejemplo, recibes un correo electrónico que parece que es de tu banco.  
El correo dice que tu cuenta está bloqueada o que se bloqueará en unos minutos.  
El correo pide que confirmes tus datos personales y tus contraseñas.  
Los ciberdelincuentes te ofrecen un premio o participar en un sorteo.

## **Smishing o fraudes por sms.**



### **¿Qué es el smishing?**

El smishing es un tipo de fraude que los ciberdelincuentes utilizan para hacerse pasar por un banco o por otras empresas por medio de mensajes SMS.

Los ciberdelincuentes emplean ingeniería social. La ingeniería social es una técnica para engañar a las personas y conseguir su información personal y sus contraseñas.

Los ciberdelincuentes usan trucos para ganarse nuestra confianza por medio del engaño.



## **¿Qué objetivo tiene el smishing?**

El objetivo del smishing es robar a las personas información personal o bancaria:

- Contraseñas.
- Datos de cuentas bancarias.
- Datos de tarjetas bancarias.

## **¿Cómo funciona el smishing?**

Recibimos un SMS que parece de nuestro banco o de otra empresa que conocemos.

El mensaje alerta de un problema con nuestra tarjeta bancaria o con la banca online.

El mensaje dice que para solucionar el problema debemos llamar a un número de teléfono o hacer clic en un enlace.

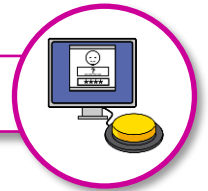
Estos mensajes quieren asustarnos para que hagamos clic en el enlace rápidamente y no pensemos.

Por ejemplo, recibimos un SMS en el móvil que parece de nuestro banco.

El SMS dice que hay un problema con nuestra tarjeta de crédito y para solucionar el problema tenemos que hacer clic en un enlace.

El enlace lleva a una página web falsa que imita a la página web del banco. La página falsa pide nuestros datos personales y los ciberdelincuentes los roban.

## **Web spoofing o fraudes por una página web.**



### **¿Qué es el web spoofing?**

Los ciberdelincuentes crean páginas web falsas que imitan a las páginas web reales de bancos y de otras empresas.

### **¿Qué objetivo tiene el web spoofing?**

El objetivo del web spoofing es robar a las personas información personal o bancaria:

- Contraseñas.
- Datos de cuentas bancarias.
- Datos de tarjetas bancarias.

### **¿Cómo funciona el web spoofing?**

Los ciberdelincuentes crean una página web falsa que imita la página web real de un banco o de otra empresa.

Los ciberdelincuentes mandan un SMS o un correo electrónico con un enlace que lleva a la página web falsa.

La persona cree que es la página real  
y pone sus datos personales.

Por ejemplo, recibimos un SMS en el móvil  
que parece de nuestro banco.

El mensaje dice que hay un problema  
con la cuenta del banco  
y que debemos cambiar la contraseña.

El mensaje tiene un enlace  
que manda a una página web falsa  
que imita a la página web de nuestro banco.

La página web falsa pide nuestra contraseña  
y los ciberdelincuentes roban nuestros datos.

## **Vishing o fraude por llamadas de teléfono.**



### **¿Qué es el vishing?**

El vishing es un tipo de fraude  
que los ciberdelincuentes utilizan  
para hacerse pasar por un banco  
o por otras empresas  
por medio de llamadas de teléfono.

## **¿Qué objetivo tiene el vishing?**

El objetivo del vishing es robar a las personas información personal o bancaria:

- Contraseñas.
- Datos de cuentas bancarias.
- Datos de tarjetas bancarias.

## **¿Cómo funciona el vishing?**

Recibimos una llamada telefónica de una persona que dice que llama de nuestro banco o de otra empresa.

La persona es un ciberdelincuente que nos pide información personal o un código SMS para resolver un problema falso.

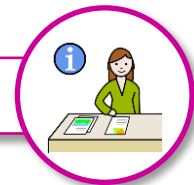
Si damos esa información los ciberdelinquentes pueden hacer fraudes y dirán que los hemos hecho nosotros.

Por ejemplo, una persona nos llama por teléfono y nos dice que están usando nuestra tarjeta para hacer una compra.

La persona nos pide un código SMS.

Si le damos el código SMS el ciberdelincuente puede hacer fraudes.

## Consejos para que no te engañen en internet.



### 1. Desconfía de mensajes o de llamadas urgentes.

Si un mensaje o llamada dice que debes actuar rápido sospecha de ese mensaje o llamada.

### 2. No hagas clic en enlaces de correos electrónicos o de SMS que no esperas.

No llames a los números de teléfono que salen en los enlaces de los SMS o de los correos electrónicos.

### 3. No descargues archivos adjuntos de correos electrónicos o de SMS que no esperas.

### 4. Bloquea a los remitentes de SMS y de correos electrónicos sospechosos para que no te manden más mensajes.

### 5. Cuelga el teléfono si recibes una llamada sospechosa de tu banco o de otras empresas. Bloquea el número de teléfono para que no recibas más llamadas.

6. Llama al teléfono de atención al cliente si tienes que contactar con tu banco o con otras empresas.
  
7. Tu banco no te pedirá datos personales por SMS, por correo electrónico o por teléfono. Tampoco te pedirá los datos de tu cuenta, los datos de tu tarjeta de crédito y tus contraseñas personales.
  
8. Si sufres una estafa por Internet llama a tu banco lo antes posible para que bloquee tu cuenta o tu tarjeta.
  
9. Llama a tu banco si tienes dudas para que puedan ayudarte.
  
10. Acude lo antes posible a la Policía, a la Guardia Civil o al Juzgado y pon una denuncia.

## ¿Cómo puedes protegerte de un fraude por Internet?



- Actualiza los programas de tu ordenador.  
Las actualizaciones mejoran la seguridad y te protegen de estafas en Internet.
- Utiliza contraseñas seguras.  
Una contraseña fuerte tiene 8 o más caracteres y lleva letras mayúsculas, números y símbolos.  
Utiliza contraseñas diferentes para cada cuenta.
- No compartas tu información personal con personas desconocidas.
- Instala programas antivirus en tus dispositivos.  
Los antivirus pueden encontrar y eliminar amenazas.
- Comparte esta información sobre seguridad en internet con tu familia y con tus amigos.

**Puedes recibir más información**

**en las oficinas de la Unión de Consumidores de Aragón**



### **Oficina en Zaragoza**

Calle Alfonso I, 20. Entresuelo, centro.

Código postal: 50.003 Zaragoza.

Teléfono: 976 39 76 02

Correo electrónico: [info@ucaragon.com](mailto:info@ucaragon.com)



### **Oficina en Huesca**

Calle del Parque, 9.

Código postal: 22.003 Huesca.

Teléfono: 976 39 76 02

Correo electrónico: [info@ucaragon.com](mailto:info@ucaragon.com)



### **Oficina en Teruel**

Calle Yagüe de Salas, 16. 4º izquierda.

Código postal: 44.001 Teruel.

Teléfono: 605 02 69 84

Correo electrónico: [teruel@ucaragon.com](mailto:teruel@ucaragon.com)