

¿QUÉ ES LA SEGURIDAD EN INTERNET?

NOMBRE DE ESTUDIANTE

Universidad Estatal de Sonora
Práctica en Word
FECHA

TABLA DE CONTENIDO

<i>¿Qué es la seguridad en internet?</i>	2
Principales riesgos en internet	2
¿Cómo prevenirlo?	3
Permisos al instalar una aplicación	4
Claves para realizar transacciones por internet	6

NOMBRE DE ESTUDIANTE

¿Qué es la seguridad en internet?

La seguridad en internet son todas aquellas precauciones que se toman para proteger todos los elementos que hacen parte de la red, como infraestructura e información, que suele ser la más afectada por delincuentes cibernéticos. La seguridad informática se encarga de crear métodos, procedimientos y normas que logren identificar y eliminar vulnerabilidades en la información y equipos físicos, como los computadores.

Este tipo de seguridad cuenta con bases de datos, archivos y equipos que hacen que la información importante no caiga en manos de personas equivocadas. Una de las mejores formas de mantenerse protegido en internet es por medio de antivirus.

PRINCIPALES RIESGOS EN INTERNET

Algunas de las cosas que los cibercriminales buscan conseguir por medio de internet son:

- Robo de información
- Daño de información
- Ataques a sistemas o equipos
- Suplantación de identidad
- Venta de datos personales
- Robo de dinero

Los delincuentes cibernéticos usan varios modos para atacar a una víctima en la red como los virus con los que logran vulnerar sistemas y alterar el funcionamiento de los dispositivos electrónicos, o el **pishing**, que consiste en que un cibercriminal se hace pasar por una persona diferente por medio

de correos electrónicos, mensajería instantánea o redes sociales para adquirir información confidencial como contraseñas, tarjetas de crédito, entre otros.

¿Cómo prevenirlo?

Si se maneja mucha información y se cuenta con varios equipos, como en los casos de las empresas, lo mejor es solicitar ayuda a profesionales encargados de la seguridad en internet. De otro lado, como usuario se pueden tomar varias medidas preventivas como mantener activados y actualizados los antivirus en nuestros dispositivos con conexión a internet, evitar realizar operaciones financieras en redes abiertas o computadores públicos y verificar los archivos adjuntos de mensajes de desconocidos y evitar descargarlos si no se tiene plena seguridad de su contenido.




PERMISOS AL INSTALAR UNA APLICACIÓN

Para nadie es un secreto que las aplicaciones móviles cada vez son más útiles y, en algunos casos, necesarias. Con el avance de la tecnología, tener un celular inteligente es más sencillo y muchos ya vienen con múltiples aplicaciones para todos los gustos. Desde ellas hacemos los trámites del banco, compramos productos, reservamos viajes, nos divertimos con redes sociales y juegos, entre muchas otras cosas. Sin embargo, al momento de instalarlas, le prestamos muy poca atención a los permisos que estas nos piden para acceder a nuestro celular.

¿Sabías que al instalar algunas aplicaciones estás dando tu información a otra persona? A continuación, verás algunos permisos que piden las apps para ser instaladas:

1. **Ubicación:** Con este permiso pueden tener la información detallada de dónde te encuentras por medio del GPS e información no detallada desde la red.
2. **Comunicación por red:** Al aceptar este permiso, la aplicación que vas a instalar podrá tener acceso sin límites a internet.
3. **Almacenamiento:** Puede modificar o eliminar contenido del almacenamiento USB, como por ejemplo las fotos que tienes guardadas en tu celular.
4. **Controles de hardware:** Con esta opción, das permiso que accedan a tu cámara para grabar videos o audios y tomar fotos.
5. **Cuentas:** La aplicación podrá obtener una lista de las cuentas que hayas creado en tu dispositivo.

- 
6. Mensajes: Aquí algunas aplicaciones podrán leer tus mensajes de texto, editarlos y recibir los mensajes que te lleguen a ti.
 7. Herramientas del sistema: Si quieres poner tu teléfono en modo inactivo, este permiso podría impedirlo. Además, podrán escribir la configuración de la sincronización y modificar el sistema global, como activar o desactivar el Wi-Fi.
 8. Herramientas de programación: Con este permiso se puede comprobar el acceso al contenido protegido.
 9. Comunicación por red: Si permites que accedan a este permiso, el desarrollador de la aplicación podrá ver el estado de la red en que estás conectado.
 10. Tarjeta de presentación: Este permiso da control a los datos de contacto. Podrán escribir y leer los datos de contacto. También pueden leerlos datos de perfil, la información confidencial y eventos del calendario.
 11. Llamadas: Esta opción les permite a los desarrolladores de aplicaciones leer el estado del teléfono (si estás hablando por teléfono o no), el IMEI del dispositivo y el número identificador del teléfono.
 12. Servicios que le cuesten dinero: Con este permiso podrán llamar a números de teléfono directamente.

Esa información en manos equivocadas podría darte muchos dolores de cabeza.

Cuando instalas una aplicación no solo consigues un servicio, también estás entregando, en parte, el control de tu celular, así que antes de instalar una app, revisa los permisos que te solicita y analiza si vale la pena dárselos.


CLAVES PARA REALIZAR TRANSACCIONES POR INTERNET

Los trámites en internet en realidad ahorran mucho tiempo. Sin embargo, para que sea seguro debes seguir estas recomendaciones:

Recomendaciones para realizar Transacciones por Internet		
1		Siempre ingresa desde un computador personal o desde el de la empresa donde trabajas.
2		Digita directamente la página web de la entidad bancaria.
3		No abras enlaces que digan que te llevarán a la página de tu banco.
4		Mantén actualizado el navegador y los antivirus correspondientes.
5		No almacenes contraseñas. Es mejor recordarlas y cambiarlas con frecuencia.
6		Al terminar las transacciones, cierra la sesión en la página del banco.

<https://edu.gcfglobal.org/es/seguridad-en-internet/que-es-la-seguridad-en-internet/1/>

Muchos bancos ya cuentan con aplicaciones móviles para teléfonos inteligentes en las que podrás hacer transferencias, pagar recibos y recibir asesoría virtual, entre otros. Verifica si tu banco tiene esa opción.



Y no solo en cuestión de pagos son útiles las transacciones en internet, hay páginas especializadas donde puedes adquirir productos con un mayor descuento que en una tienda normal. Allí verás ofertas con 20 y hasta 90 % de descuento en miles de cosas, como viajes, ropa, accesorios, tecnología, etcétera. En este caso, lo primordial, es siempre leer los detalles de la compra para que no te metan gato por liebre. Por ejemplo, algunos te dan un descuento en pasajes, pero no incluyen impuestos y no puedes viajar con equipaje. Eso, por lo general, está descrito en los detalles de la compra. Otros sí lo incluyen todo. Verifica antes de hacer la transacción.

Recuerda que, aunque los trámites por internet son una muy buena opción hoy en día por el poco tiempo que nos queda para ir de tienda en tienda, no todo lo que brilla es oro, pero con las medidas indicadas sí podemos sacarle buen provecho.

NOMBRE DE ESTUDIANTE