

La amenaza digital

Casi todos los días de nuestras vidas accedemos a internet y contamos con un equipo digital el cual usamos rutinariamente, pero te has preguntado si... ¿Navegar por internet es realmente seguro? ¿Conoces los distintos ataques que puedes sufrir en esta era digital? ¿Sabes si tus datos que diste a alguna aplicación o página web están siendo usados apropiadamente? ¿Sabes cómo la influencia de las redes sociales afecta a la sociedad? Es un hecho que la era digital ha traído con si beneficios, pero también distintas nuevas amenazas que atentan contra los derechos de las personas, por ello, es importante conocer estas amenazas y tener en mente que siempre vamos a estar expuestas a ellas. A continuación, se dará a conocer los tipos de amenazas digitales más frecuentes y la vulneración de datos a la que estamos expuestos.

Existen muchos tipos de amenazas a las cuales estamos expuestas, dentro de las más comunes están los ciberataques y el software malicioso o malware. Por un lado, están los ciberataques, muchos de nosotros creemos que estamos libres de los ciberataques porque no conocemos las terribles cosas que pasan en el mundo online.

El mundo real no es como el mundo online. En el mundo real solo hemos de preocuparnos de los delincuentes que viven en nuestra ciudad. Pero en el mundo online tenemos que preocuparnos de delincuentes que podrían estar en la otra punta del planeta. La delincuencia online siempre es internacional, ya que internet no conoce fronteras. (Hypponen, 2014, p. 108)

Como vemos en el mundo online estamos expuestos mundialmente a los ciberataques, estos generalmente se dan por medio de internet, ni siquiera es necesario acceder físicamente a tus dispositivos para poder obtener la información que estos delincuentes quieren. Por otro lado, está el software malicioso o malware, Álvarez (2009) menciona que el software malicioso es creado para múltiples motivos, desde robar tus contraseñas hasta enviar malware a otros dispositivos (pág. 29). Esto es muy peligroso ya que con las contraseñas pueden acceder a tus cuentas, tanto bancarias como redes sociales; hasta pueden llegar a dañar tus dispositivos con artificios avanzados, y muchas veces son difíciles de detectar. Muchos de nosotros creemos que con instalar un antivirus podemos erradicarlos, pero para muchos de ellos eso no es suficiente; sin mencionar que las funciones que ofrecen los antivirus de forma gratuita, que generalmente solemos instalar, no ofrecen funciones avanzadas para poder eliminar estos softwares maliciosos.

La vulneración de datos es un tema que últimamente está ocasionando grandes polémicas, la forma masiva en la que se recolecta estos datos es sorprendente y el uso que las distintas empresas dan a estos es realmente preocupante. En principio, se puede decir que absolutamente todos nuestros datos personales que ingresamos a internet por medio de las distintas aplicaciones y páginas webs nunca serán borrados. Las distintas empresas que recolectan estos datos por medio de sus aplicaciones, redes sociales y páginas webs, almacenan nuestros datos en grandes bases de datos, y aunque no lo creas, tener en posesión estos datos valen mucho dinero, ya que hay otras empresas con fines maliciosos que pueden pagar grandes cantidades de dineros por ellos, y te preguntarán

¿por qué valen tanto?, los usos ilegales que le dan a estos datos van desde conocer las preferencias de las personas para ponerles publicidad a las cuales son más propensas hasta cambiar la forma de pensar de grandes grupos de personas por medio de influencias. **Por último**, la violación a los términos de uso de nuestros datos es un problema grave, muchas veces creemos que con aceptar los términos de condiciones nuestros datos van a estar seguros, pero la verdad es que uno no puede saber el uso que le dan a nuestros datos personales. Uno de los casos más polémicos de esto fue el escándalo de Facebook y Cambridge Analytica. Ríos (2018) menciona que:

El psicólogo ruso-americano Alexandr Kogan, catedrático en la Universidad de Cambridge, desarrolló una aplicación para acceder a información personal de los usuarios en redes sociales con supuestos fines académicos, pero en realidad se acabó usando para influenciar su voto en procesos electorales. (pág. 5)

Lamentablemente mucho no podemos hacer para poder evitar este tipo de violaciones a los términos de condiciones de uso de nuestros datos, en mi opinión solo queda exigir al estado que se puedan crear organizaciones para regular esta recolección y uso de datos personales de los ciudadanos.

En resumen, existen distintos tipos de amenazas a la que estamos expuestos día a día al usar nuestros dispositivos, los más comunes son los ciberataques y el software malicioso o malware. **Además**, la recolección de datos personales que se da de parte de las distintas empresas es algo muy preocupante porque se está dando masivamente y las violaciones a los términos del uso de ellos no está siendo regulado. **Por tanto**, al hacer uso de nuestros dispositivos debemos tener cuidado a las páginas webs que accedemos y las aplicaciones que descargamos de nuestros dispositivos móviles, debemos buscar fuentes confiables y conocidas. Y debemos evitar brindar nuestros datos personales a cualquier aplicación o página web para que estas no puedan hacer mal uso de estos.

Referencias:

Álvarez, G. (2009). *Cómo protegernos de los peligros de Internet*. Los Libros de la Catarata.

<https://cutt.ly/9gPSBDe>

Hypponen, M. (2014). Cambio. *OpenMind*, 102-122. <https://cutt.ly/ggPZugv>

Ríos, R. (2010). *El escándalo de Facebook y Cambridge Analytica*. ReasonWhy.

https://www.amic.media/media/files/file_352_1532.pdf