

Irving Alain Aguilar Pérez

Seguridad de la información en el siglo XXI

Irving Alain Aguilar Pérez

Seguridad de la información en el siglo XXI

Irving Alain Aguilar Pérez

En un mundo interconectado, la seguridad de la información es un tema que no debe tomarse a la ligera. Hoy en día las grandes empresas están sedientas por la información de los usuarios de internet, y día con día nosotros entregamos nuestra información personal de forma automática a través de nuestros dispositivos móviles sin darnos cuenta de esto. En muchas ocasiones las políticas de privacidad no están a nuestro favor, y nosotros no leemos las letras chiquitas. ¿Cómo podemos proteger nuestra información?, ¿Cómo podemos lograr una comunidad segura en internet?.

Actualmente el internet es una parte esencial para nuestras vidas. La red de redes está conectada directamente a nuestra vida a través del entorno en el que nos desenvolvemos día con día, a través de los dispositivos móviles que utilizamos, a través de los sitios que visitamos. Hoy en día es difícil poder imaginar un mundo sin tecnología.

Hace menos de dos décadas la vida era muy distinta, había más contacto persona a persona, no vivíamos preocupados por los mails, las redes sociales y los likes. Simplemente vivíamos.

A la fecha, las cosas han cambiado totalmente, ya que solemos pasar gran parte de nuestro tiempo frente a una pantalla, navegando por las profundidades del internet. Esta adicción por el internet no es nada nueva, ya que simplemente es el reflejo de un comportamiento humano bastante primitivo, que es, el hambre por la información.

La mayoría de las personas hemos escuchado la frase que dice “la información es poder”, y para la época en la que vivimos, no podría haber afirmación más cierta que esta. Todos los seres humanos estamos en búsqueda del poder.

Han pasado más de 30 años desde la primera conexión a internet, y es curioso pensar que la mayoría de las telecomunicaciones modernas tienen origen en la guerra, específicamente, la segunda guerra mundial. En aquellos tiempos, las grandes potencias mundiales vivían dos guerras: la guerra con armas y la guerra tecnológica.

Los que dieron los primeros pasos en el desarrollo de las telecomunicaciones fueron los alemanes, desarrollando una potente máquina que podía cifrar los mensajes enviados por los soldados, esto con el fin de que la información no fuera interceptada por el enemigo. Claro, después llegó Alan Turing, y con su máquina de Turing pudo descifrar los mensajes de los alemanes, y el resto de la historia ya lo sabemos.

A partir de ese momento, comenzó el desarrollo de las tecnologías que sirvieron como base para el internet moderno. Las grandes potencias mundiales pudieron ver lo valioso que podía ser el poseer información del otro.

En la actualidad, las potencias mundiales han cambiado su forma, mas no su objetivo. Las grandes empresas tecnológicas tales como Google, Microsoft, Facebook y Twitter se han vuelto en los reyes del mundo, el mundo gira alrededor de sus servicios.

Cuando utilizamos servicios en internet, solemos confiar ciegamente en las empresas tecnológicas, las cuales nos brindan sus servicios de forma “gratuita”, y gracias a esto vivimos felices, ya pensamos que obtenemos algo de calidad sin dar nada a cambio, pero no podríamos estar más equivocados.

De acuerdo con Contreras(2015), las empresas en internet recopilan datos con el fin de hacernos un “lavado de cerebro”. Cada vez que utilizamos algún servicio en línea, nuestros datos personales son interceptados por alguna empresa de internet, y estas empresas venden nuestros datos a otras empresas que los compran para los fines que les convenga, en su mayoría, para ofrecernos servicios y productos a través de publicidad.

A todos nos ha pasado que encontramos cierto producto en algún anuncio en internet, lo abrimos, y días después, no dejamos de ver ese producto por todos lados, nos aparece hasta en la sopa. Y no, esto no es magia ni nuestro subconsciente. Esto se debe a los miles de rastreadores que existen en internet, los cuales se encargan de obtener nuestra información personal a través de los sitios web que visitamos. Estamos siendo observados en todo momento, y somos nosotros mismos los que proporcionamos nuestra información personal a través de las aplicaciones que utilizamos.

Posiblemente hasta este punto todo puede parecer caos y destrucción, pero no debemos caer en pánico, ya que así como existe la parte “mala” de internet, también existe la parte buena.

En internet existen diversas comunidades y asociaciones que velan por la privacidad de los usuarios en internet. Algunas de ellas son: **Brave**, **Tor**, **Duckduckgo** y **Starpag**e. Estas comunidades ofrecen servicios seguros y privados, tales como motores de búsqueda, navegadores web y plataformas de aprendizaje en internet, que tienen como finalidad evitar que la información de las personas sea vendida y utilizada a favor de las grandes compañías tecnológicas.

Aunque nosotros no seamos unos expertos en la tecnología, es bastante sencillo navegar por unos minutos para buscar información acerca de servicios seguros en internet. Este es primer paso para convertirse en un experto en la seguridad de la información.

La comunidad de **Brave** ha desarrollado un navegador de internet bastante amigable para los usuarios comunes, el cual ofrece completa seguridad cuando nos encontramos visitando cualquier página web.

El utilizar un navegador de internet seguro y privado tiene bastantes beneficios, tales como evitar fraudes en línea, evitar publicidad molesta, mejorar la velocidad de nuestra conexión a internet y evitar la exposición de nuestra información en general.

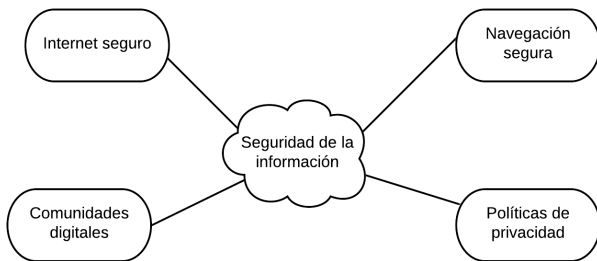
Muchos de nosotros estamos acostumbrados a utilizar servicios de las grandes compañías tecnológicas, tal vez por hábito o por comodidad, pero es muy importante darse a la tarea de investigar acerca de las políticas de privacidad de cada uno de los servicios que utilizamos, para que nuestra información no termine en algún lugar no deseado.

Es una buena idea darle la oportunidad a servicios que nos ofrecen privacidad, ya que de esta manera ayudamos a formar un internet más seguro. Es momento de tomarle importancia a la seguridad de la información en internet, ya que esta red se ha vuelto una parte muy importante de nuestras vidas y solo nosotros podemos tener derecho sobre el uso de nuestra información.

REFERENCIAS

Contreras, M., Mendiola, J., Agencias, & Luna, A. G. (2015). Así es como las grandes empresas venden tus datos en internet. Recuperado de https://www.elconfidencial.com/tecnologia/2015-09-14/asi-es-como-venden-tus-datos-personales-en-internet_1011071/

Castells, M., & University of Southern California, Manuel Castells, University of Southern California. (n.d.). El impacto de internet en la sociedad: una perspectiva global. Retrieved from <https://www.bbvaopenmind.com/articulos/el-impacto-de-internet-en-la-sociedad-una-perspectiva-global/>



MANTÉN TU INFORMACIÓN SEGURA EN INTERNET

Consejos de un cibernauta

POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

Lee las políticas de privacidad de los servicios que utilizas y ve si estos son adecuados para tus fines personales.



UTILIZA SERVICIOS SEGUROS

Utiliza navegadores web con bloqueo de rastreadores y publicidad. Así tu información no será vendida a compañías de internet.

APÓYATE EN OTROS CIBERNAUTAS

Existen varias comunidades que velan por la seguridad de los usuarios de internet tales como: Brave, Tor y DuckDuckGo. Ellos siempre te brindarán el apoyo para mejorar tu seguridad en internet.



COMPARTE

Comenta lo que has aprendido con tus seres queridos. Así podrás contribuir a formar un internet más seguro.

"EL GRAN MOTOR DEL CAMBIO, LA TECNOLOGÍA."

- ALVIN TOFFLER