Internet se ha convertido en otro “mundo”, al que cualquier persona puede tener acceso en cualquier parte del planeta y desde una gran cantidad de dispositivos. Esto resulta algo muy útil, ya que se puede encontrar prácticamente cualquier tipo de información y se puede trabajar con una computadora o dispositivo electrónico, pero aunque todo es muy maravilloso, existen riesgos, y es que como lo mencionamos anteriormente, es una especie de mundo, donde habita información, y como en el mundo real, donde estamos expuestos a delincuencia, ocurre en este ciber espacio.

De aquí partimos al término seguridad informática, que al igual que una persona, la información es susceptible a robo, modificación y borrado, por lo que se deben tomar en cuenta las precauciones necesarias para su manejo y almacenamiento.

Cada día surgen nuevas técnicas y programas que amenazan la seguridad del usuario, atacando lo más valioso, su información. Es por esto que lo primordial para evitar ataques informáticos es el uso de un software que nos ayude a detectar páginas, programas o códigos maliciosos que pretendan alterar el correcto funcionamiento de un sistema. Un antivirus es prácticamente el programa más importante que debería tener cualquier computadora para protegerse de virus o hackers.

Y como todo, existen antivirus para cualquier persona, que se adaptan a las necesidades de cada uno, desde antivirus gratuitos, hasta software avanzado de pago que ofrece mejor seguridad y herramientas extra para mayor protección por ejemplo en transacciones bancarias.

Para el usuario de Internet promedio, el antivirus más popular podría ser Avast, pues ofrece una versión gratuita bastante útil para un uso normal de computadora e Internet. Pero también ofrece versiones de pago con licencias anuales, con protección para Internet, Firewall, protección de privacidad, etc.

El tipo de licencia que el usuario elija dependerá del uso que haga de Internet, por ejemplo, si utiliza la computadora para acceder a bases de datos de su trabajo, transacciones bancarias u otros movimientos que requieren un mayor grado de seguridad, es más recomendable una licencia que ofrezca toda la seguridad requerida para evitar intrusiones y robo de información.

Los hackers o piratas informáticos acostumbran utilizar software malicioso, especialmente troyanos, para acceder a la información de la computadora de sus víctimas por medio de control remoto. En estos casos, por lo general basta con tener un antivirus instalado y actualizado, y de preferencia un anti spyware. Existen muchas marcas de antivirus para todos los sistemas operativos, se pueden ver sugerencias de acuerdo al sistema operativo y año en https://www.el-mejor.com/antivirus/ y así poder tener una mejor idea para poder elegir el antivirus que se adapte a nuestras necesidades.

Por todo lo anterior, es recomendable y mejor aún, una necesidad, el contar con un antivirus, aunque sea en su versión gratuita, la mayoría son muy buenos para el uso cotidiano de Internet, ya sea Avast, AVG, Panda, Eset, Avira, entre otros.

El sistema operativo también depende mucho, pues si bien es mentira que no existen virus para las computadoras Mac, es verdad que son mucho menos que para Windows, por esa razón es preferible buscar un antivirus para el sistema operativo que se utilice y más específicamente, para la versión del sistema que se está utilizando, por ejemplo Comodo, que ofrece antivirus para Windows 10, la versión más reciente de este sistema operativo, con muy buenas características.

Para terminar, se podría decir que es de vital importancia la instalación de un software antivirus en cualquier sistema operativo, ya sea Windows, Macintosh o cualquier iOS, ya sea en una iPad o un iPhone, pues los dispositivos móviles también están ganando mucho terreno en materia de blancos de hackers, por lo que Android no se queda atrás en este aspecto. Por

lo mismo, se pueden buscar apps antivirus en las tiendas de Apple y Google.

Así que no olvides instalar un antivirus y mantenerlo actualizado, pues aunque no utilices Internet, cada día surgen nuevas amenazas y si tu teléfono o memoria USB se infectan, llevarás el virus a tu computadora que no tiene actualizado el antivirus por falta de Internet, lo que ocasiona que no tenga el registro de la nueva amenaza en su base de datos. Ante esta problemática, algunas empresas de seguridad ofrecen la actualización del antivirus para instalarla sin necesidad de conexión a Internet.

Si te interesa saber más sobre el tema de la seguridad informática y por qué es tan rentable el ciber crimen, puedes ver el siguiente documental en el que participa uno de los hackers más populares de la actualidad, Chema Alonso.