

# HACKERS TOMANDO EL CONTROL...

POR HUGO ACOSTA  
(SANTA CRUZ / BOLIVIA)

Estás sentado en la sala mirando en la TV las noticias del medio día y escuchas decir que un hacker pirateó una base de datos de un banco grande y famoso, que robó varios millones de dólares, o se entró en el sistema de información del Pentágono y robó información valiosa. Pero casi en su mayoría alrededor del mundo no le toma mucha importancia a este asunto, quizás porque simplemente no se ven afectados de una forma directa o indirecta.

Hace poco tuve la oportunidad de asistir a unas conferencias sobre seguridad informática que promocionó la FBI en todo el mundo para hacer nuestros sistemas y “vidas más seguras”, para saber cómo protegernos de estos criminales de la red. A continuación les explicaré un poco acerca de cómo funciona todo este mundo.

## APRENDIDENDO UN POCO

¿Qué es un hacker? Es una persona con buenos conocimientos tanto en programación, redes, puertos y todos los componentes necesarios que hacen posibles las comunicaciones entre computadoras, para utilizarlos con el fin de ingresar a lugares donde no están invitados a estar. Pero la sociedad colocó en un solo círculo a todos los piratas cibernéticos. Dentro del bajo mundo existen varios tipos de piratas cibernéticos de los cuales voy a destacar los más importantes:

**1.- Lammers.-** Aquellos que se consideran hackers, pero en realidad no tienen ni idea de lo que es hackear sólo causan daños en las redes infectándolas con virus que bajan de Internet o entran en computadoras pero sin conocimiento, solo con programas que se bajan de Internet.

**2.- Newbies o Wanabes.-** Los verdaderos aprendices de hackers. Son aquellos que recién están empezando en este mundo y lo único que hacen es leer y leer toda la información posible. Empiezan hackeando sus propios ordenadores como pruebas.

**3.- Script Kiddies.-** Jovenzuelos en la mayoría de los casos. Son expertos en programación de scripts y su campo de acción se encuentra en los canales del MIRC.

**4.- Prehackers.-** Son todos los hackers expertos en sistemas de telecomunicaciones como la telefonía, celulares, cabinas telefónicas, tarjetas inteligentes y algunas otras áreas. Siempre buscan como llamar gratis.

**5.- Hackers.-** Son personas con elevado conocimiento de la computación, tanto en hardware como en software. Vulneran los servidores más seguros con la finalidad de avisar a la empresa que tiene alguna vulnerabilidad. Nunca aprovechan la información obtenida. Lo irónico es que todos escuchan la palabra “hacker” y creen que es un terrible criminal que debe estar en cárcel cumpliendo una condena, cuando en realidad son “los chicos buenos de la película” ya que hackean con el fin de ayudar y orientar.

**6.- Crackers.-** Poseen el mismo conocimiento que los hackers, pero estos vulneran las redes y sistemas con la finalidad de aprovecharse de la información que encuentran o para dar de baja grandes empresas.

## ¿CÓMO ENTRAN A COMPUTADORAS?

La forma en que estos piratas logran entrar en las computadoras es a través de los puertos de la misma. Una computadora tiene alrededor de 149 puertos los cuales son utilizados para poder tener comunicación o conexión a Internet por ejemplo. Desde el momento en que logramos una conexión a Internet y podemos navegar a través de la red, nuestra computadora se torna increíblemente vulnerable a estos ataques a través de dichos puertos.

Para seguir les mencionaré algunos de los puertos más vulnerables y peligrosos, puertos que pueden ser utilizados por los piratas para hackear tu computadora.

**Puerto 11 TCP/UDP SYSTAT.-** Muestra información acerca del host como usuarios conectados, carga del sistema, procesos en funcionamiento, etc.

**Puerto 23 TCP/UDP TELNET.-** Vulnerable a "toma de sesiones". Es preferible utilizar en su lugar otras soluciones como SSH.

**Puerto 25 TCP/UDP SMTP.-** Históricamente la mayoría de las entradas en hosts han venido a través de este puerto. Se debe FILTRAR este puerto y mantener SIEMPRE la última versión estable conocida de cualquier programa de correo, especialmente si trabajamos con sendmail.

**Puerto 79 TCP/UDP FINGER.-** Puede obtenerse información acerca de usuarios concretos, información que puede utilizarse para descubrir claves de acceso. BLOQUEAR o SUSTITUIR por una política coherente de asignación de direcciones de correo.

Existen muchos más puertos que son considerados peligrosos por su alta vulnerabilidad pero debido a lo extenso que sería este artículo si mencionamos a todos, nos conformaremos con saber los ya explicados.

La forma más fácil, por así decirlo, de ingresar a una computadora es a través del puerto **23 TELNET**. Una vez adentro de la computadora de la víctima el Hacker puede colocar lo que se conoce con el nombre de **Puerta Trasera** o **BackDoor** (en inglés), gracias a esta Puerta Trasera el atacante puede tener control completo de la computadora de la víctima, entrar las veces y los días que quiera y hacer todo lo que quiera como si fuera el dueño de la misma.

## APLICACIÓN ESPIRITUAL

¿A dónde quiero llegar con todo esto? Además de brindar un poco de información importante, quiero hacer una comparación con la vida del cristiano.

El cristiano cuando ha recibido a Cristo en su corazón como su Señor y salvador también tomó la decisión de entregarle su cuerpo, mente, corazón, futuro, etc. para que Dios tome el control de su vida en todo sentido y aspecto.

El señor Jesucristo es un ejemplo claro de estar sujeto a la voluntad de Dios. Lo vemos en Mateo 26:39 cuando le pide a Dios padre que se haga su voluntad a pesar de lo que él quería. Además sabía la necesidad de estar bajo esa voluntad como lo vemos en Juan 3:34. Pablo, en la epístola a los Romanos capítulo 12 y verso 2, nos insta a comprobar esa voluntad y deja bien en claro lo agradable y perfecta que es.

Muchas veces nosotros nos convertimos como estos piratas cibernéticos y entramos en un lugar del cual no somos ya dueños. Hacemos un "TELNET" a nuestras vidas y, por si acaso, dejamos una "Puerta

**Trasera**” para tomar el control total de nuestra vida para poder entrar y ser dueños las veces que se nos antoje. De esta forma hacemos lo que es “bueno” para nosotros y le quitamos ese control que un día decidimos darle a Dios. Yo mismo soy un ejemplo claro de este tipo de cristiano. En mi vida he tenido y aún tengo muchas luchas en cuanto a creer lo que es mejor para mí sin tomar en cuenta lo que Dios dice.

Es que ¿nos cuesta mucho trabajo comprender lo agradable y perfecta que es su voluntad?. ¿Cuántos problemas o dolores podemos evitar al aceptar lo que Dios nos dice? Es que no hay punto medio. O estamos en su voluntad y recibimos toda clase de bendiciones y nos deleitamos en lo que él tiene preparado para nosotros, o perdemos esas bendiciones e incluso nos acarreamos maldición a nuestras vidas. Parece una decisión fácil de tomar y debe de ser así. Pero muchas veces estamos tan conectados a nuestra carne que simplemente no entra en nuestro entendimiento que Dios conoce nuestro futuro y nos tiene trazado un camino que es AGRADABLE Y PERFECTO.

Estemos conectados a Dios todos los días y dejemos que él tome el control de nuestras vidas.

Tomado de la revista “Momento de Decisión”, [www.mdedecision.com.ar](http://www.mdedecision.com.ar)

Usado con permiso

*ObreroFiel.com – Se permite reproducir este material siempre y cuando no se venda.*