

## Hacker y Hacking

Un **hacker** es simplemente *un programador inteligente*, experto en manipular o modificar un sistema o una red informática. Un *hacker malicioso* es alguien que utiliza sus conocimientos de informática para obtener acceso no autorizado a datos, tales como información de tarjetas de crédito o imágenes personales, ya sea para diversión, beneficio, para causar daño o por otras razones.

### Hacking

El *hacking informático* recurre a la manipulación de la conducta normal de un equipo y de los sistemas que tiene conectados. Esto se hace generalmente mediante *scripts* o programas que manipulan los datos que pasan a través de una conexión de red, con el fin de acceder a la información del sistema. Las *técnicas de hacking* incluyen el uso de virus, gusanos, troyanos, ransomware, secuestros del navegador de internet, rootkits y ataques de denegación de servicio.



### Origen del hacking

Hay disponibles en línea scripts de hacking preparados para que cualquiera los use (incluyendo principiantes), lo que significa que casi cualquiera, con paciencia mentalizada y motivada, puede aprender a hackear, incluyendo a cualquier persona que quiera acceder a sus datos personales, tales como sus credenciales de acceso bancario. Además de los hackers novatos, hay hackers más avanzados, que estudian y modifican los scripts para desarrollar nuevas técnicas de hacking.

### ¿Cómo reconocer el hacking?

Puede resultar obvio que han hackeado tú equipo o software si, por ejemplo, tus amigos y contactos comienzan a recibir correos electrónicos de phishing, desde tú dirección de correo electrónico o si tú equipo se encuentra secuestrado por ransomware. Por otro lado, si tu navegador ha sido secuestrado y te redirige, por ejemplo, a una réplica del sitio web de tú banco, concebida para recopilar tus credenciales de inicio de sesión, es posible que no seas consciente de que haz sido hackeado, hasta que roben tú dinero o tú identidad.

### ¿Cómo eliminar un hacking?

Dado que el *hacking* es un método para acceder a tú sistema informático o red, la mejor manera de eliminarlo es el uso de un software anti-hacking de calidad alta, normalmente denominado software antivirus, que analizará el equipo en busca de cualquier software malicioso y lo eliminará.

### ¿Cómo prevenir el hacking?

- No abras archivos adjuntos enviados desde direcciones de correo electrónico sospechosas.
- No envíes nunca tus datos de acceso bancario o números de tarjetas de crédito por correo electrónico.
- No descargues en tú equipo software desconocido.

Puesto que hay muchas maneras de hackear un equipo de cómputo o red, la mejor forma de protegerse frente a los hackers es utilizar un potente software anti-hacking, que te protegerá contra virus, malware, spyware, ransomware y muchas otras amenazas.