

# ETHICAL HACKING

## *...prevención de fraudes y ataques de delincuentes informáticos*

**Por: Richard Maurice**

---

Las entidades militares, instituciones financieras, las empresas públicas y privadas acumulan diariamente una gran cantidad de información considerada confidencial; información sobre sus empleados, clientes, productos, investigación y su situación financiera es recolectada, tratada, almacenada y puesta a la disposición de sus usuarios, en computadoras y transmitida a través de redes como Internet.

Internet, en los últimos años ha evolucionado aceleradamente, trayendo consigo una gran cantidad de ventajas: acceso rápido a las redes corporativas, sistemas de banca online, el comercio electrónico, y muchas otras aplicaciones que facilitan la operación de las empresas/personas y a su vez las pone en constante riesgo.

Al igual que avanzan las nuevas tecnologías también progresa la delincuencia informática; constantemente los delincuentes informáticos diseñan, distribuyen, y aplican nuevas técnicas y herramientas que les permiten acceder a la información confidencial de las empresas/personas, causando el desfalco de cuentas bancarias, pérdida de negocios y de credibilidad de los clientes, demandas legales e incluso la quiebra de la empresa, entre otras consecuencias.

Es por esta razón que proteger la información confidencial es un requisito del negocio, y en muchos casos también un imperativo ético y una obligación legal. El Ethical Hacking es la técnica más utilizada en el mundo de la seguridad de la información para prevenir fraudes y ataques de los delincuentes informáticos.

Cada vez más profesionales usan esta técnica de Ethical Hacking para probar la resistencia de sus redes, equipos y sistemas informáticos, y una de sus principales ventajas es que utiliza los mismos procedimientos aplicados por los delincuentes informáticos, ayudando a la organización a diseñar y aplicar las medidas preventivas adecuadas en contra de agresiones maliciosas, asegurando sus activos de información.