

# Cibercriminales



Tus acciones en la web pueden vulnerar no sólo tus datos, sino tu vida y la de otros. ¡Cuida la información que compartes!



**Muévete con seguridad en el mundo digital**

"Estar conectados" diariamente implica dejar en internet una gran cantidad de información sobre nosotros. Introducimos datos cuando realizamos búsquedas, trámites bancarios, compras, pagos de servicios o descargamos contenidos.

Los softwares, bases de datos y aplicaciones para movernos en el mundo virtual, guardan nuestra información en servidores que funcionan gracias a la red, la cual está formada por aparatos o dispositivos interconectados entre sí.



A los hackers se les asocia con los cibercrímenes. Sin embargo, también operan los crackers —o expertos en romper sistemas de seguridad—, los wannabes y los piratas. Todos ellos tienen en común ser especialistas con grandes conocimientos de cómputo. Así logran acceder y manipular los sistemas informáticos de personas, gobiernos, bancos y grandes empresas.

Existen personas que desde un equipo de cómputo pueden acceder a nuestros datos y hacer mal uso de ellos.



## Ciberdelincuencia

Los delitos cibernéticos más comunes, según la ONU, son los siguientes:

**Phishing:** engaño a los usuarios de internet para que proporcionen sus datos personales.

**Malware:** software instalado involuntariamente, que recoge información personal.

**Hacking:** búsqueda de vulnerabilidades para acceder a la computadora de alguien más.



Cada vez más países buscan generar leyes para castigar a los ciberdelincuentes. Al mismo tiempo, los expertos en ciberseguridad trabajan en innovaciones para resguardar y proteger mejor las bases de datos, las redes y las aplicaciones. Su objetivo es ofrecer al usuario una navegación segura.

## Maximiza las medidas de seguridad

Configura todos tus dispositivos para que sean seguros; no te quedes sólo con la configuración de fábrica.

No accedas a tus cuentas personales desde cualquier dispositivo que no sea tuyo porque quedan cookies de acceso que pueden ser mal usadas.



Elige una contraseña diferente para cada sitio y cámbiala, por lo menos, una vez al año.

Crea una contraseña segura: escribe una frase, omite algunas letras; usa letras mayúsculas y minúsculas; agrega números y caracteres especiales.

Cuidate de la ingeniería social, que consiste en ofrecer premios, viajes, descuentos o rifas, para obtener información personal, como contraseñas o datos bancarios.

Activa las notificaciones de tu banco por celular o mail. Así recibirás alertas de intentos de acceso o movimientos extraños.

No uses el wifi público para acceder a sitios en los que sea necesario ingresar tu nombre de usuario y contraseña.

Busca más información en

**Ciencia UNAM**



No despegues este cartel, si deseas uno llámanos en la CDMX al 55 5622 7303. Escribe a cienciaunam@unam.mx

Texto: Laura García y Claudia Juárez  
Diseño: Jareni Ayala; imágenes: Shutterstock.com  
Fuente: Mtra. María Jaquelina López Barrientos, Facultad de Ingeniería, UNAM

#UNAMiradaalaciencia

CienciaUNAM.MX @Ciencia\_UNAM



DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES

