



8 TIPOS PRINCIPALES DE CIBERATAQUES



ATAQUE DE PHISHING

Correos electrónicos, mensajes o sitios web engañosos para obtener información sensible.

1. El atacante envía un enlace de phishing.
2. La víctima ingresa sus credenciales.
3. El hacker recibe las credenciales y las usa.



RANSOMWARE

Software diseñado para encriptar archivos y exigir un pago para su liberación.

1. El ransomware se instala en el sistema de la víctima.
2. Los archivos quedan encriptados.
3. La víctima recibe una demanda de pago para recuperar los archivos.



DENEGACIÓN DE SERVICIO (DoS)

Sobrecargar un sistema o red para interrumpir su funcionamiento normal.

1. El hacker utiliza bots para inundar el servidor de la víctima con tráfico.
2. El servidor colapsa, dejando de responder.



HOMBRE EN EL MEDIO (MitM)

Interceptar y manipular la comunicación entre dos partes sin que lo sepan.

1. El hacker se posiciona entre el usuario y la web.
2. Intercepta información sensible o realiza alteraciones.



INYECCIÓN DE SQL

Insertar código malicioso en aplicaciones web para acceder a bases de datos.

1. El hacker envía una consulta SQL maliciosa.
2. Se obtiene acceso a la base de datos del servidor SQL de la víctima.



CROSS-SITE SCRIPTING (XSS)

Inyectar código malicioso en sitios web para afectar a otros usuarios.

1. El atacante inyecta un script en una página web.
2. Cuando otro usuario accede, el script se ejecuta, robando datos o causando daño.



EXPLOITS DE DÍA CERO

Ataques que aprovechan vulnerabilidades desconocidas antes de que sean parcheadas.

1. El atacante identifica la falla antes que el fabricante.
2. Lanza un ataque antes de que exista una solución.



SUPLANTACIÓN DE DNS

Ataques que redirigen DNS o sitios falsos para obtener información de usuarios.

1. El hacker modifica registros DNS.
2. El usuario es redirigido a un sitio web falso.
3. La información ingresada es capturada por el atacante.





Si quieres estar al día con lo último
en TI, ciberseguridad y redes,
suscríbete a nuestro newsletter.

www.TECHquila.news

