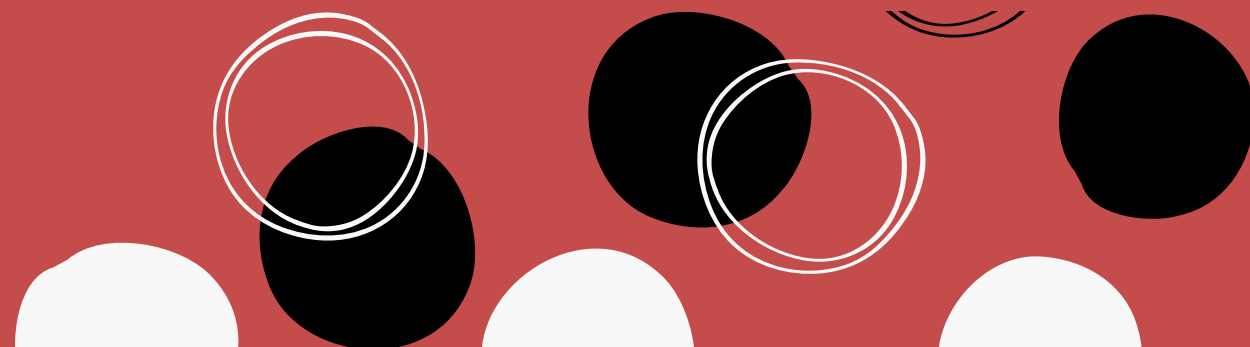




# ¿QUÉ ES UN CIBERATAQUE?



IMG

# ¿Qué es un **CIBERATAQUE?**

Un ciberataque es destruir o robar datos, hacer caer sistemas importantes o infraestructuras críticas, obtener acceso a sistemas informáticos y robar dinero.



## MÉTODOS PARA LLEVAR A CABO UN ATAQUE CIBERNÉTICO

Inserción de código malicioso en una aplicación o sitio web

Infectando el dispositivo objetivo con malware

Haciendo que el dispositivo forme parte de una red más grande de dispositivos utilizados para llevar a cabo más ciberataques.



# 7

## TIPOS DE CIBERATAQUE

### DDoS (DoS y DDoS)



Tienen como objetivo saturar un servidor con tráfico para hacer caer un sitio web o un servicio. Cuando se habla de un ataque DDoS, el ataque proviene de múltiples fuentes al mismo tiempo, mientras que un ataque DoS (denegación de servicio) normal tiene una sola fuente.

### Ataques XSS



Significa que los HACKERS insertan un código malicioso en una aplicación web, utilizando una vulnerabilidad que han descubierto. Los ataques XSS son una forma de que los ciberdelincuentes roben datos confidenciales y propaguen malware.

### Trojanos



Son una forma de que los ciberdelincuentes introduzcan software malicioso dentro de los archivos, como los archivos adjuntos en un correo electrónico. Una vez que un trojano está dentro del dispositivo de la víctima, puede robar datos y traer consigo otros virus.

### Ataques de día cero



Se refieren a vulnerabilidades en la protección de un software que aún no se han reparado. Cuando estas vulnerabilidades no se reparan, los ciberdelincuentes pueden explotarlas en lo que se conoce como ataque de día cero o explotación de día cero.



### Suplantación de identidad



Es engañar a la víctima para que revele su información privada, como contraseñas y credenciales bancarias en línea. Los ataques de phishing se llevan a cabo utilizando enlaces maliciosos y malware disfrazado de archivos adjuntos de correo electrónico.

### Secuestro de datos

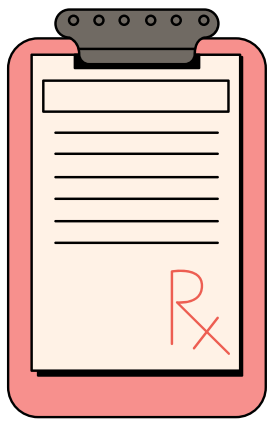


Se utilizan para bloquear dispositivos infectados y cifrar archivos. Para recuperar el acceso a ellos, la víctima debe pagar un rescate, generalmente utilizando una criptomoneda como Bitcoin.

### Ataques de intermediario



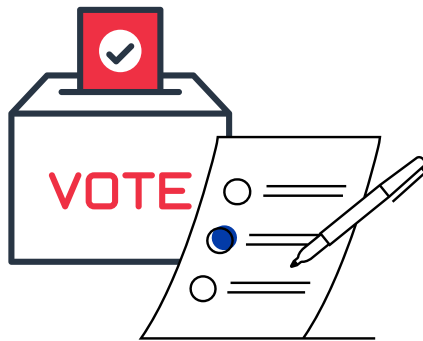
Involucran a un atacante que se pone en medio en una conexión entre dos partes y se hace pasar por la otra persona o aplicación. Al secuestrar la conexión, el atacante puede robar información confidencial o dirigir a la víctima a sitios maliciosos.



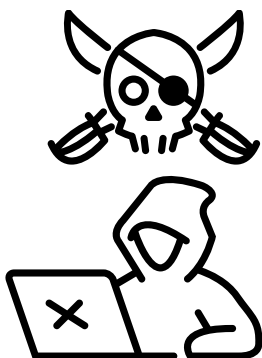
# OBJETIVOS DE LOS CIBERATAQUES



Ganancia  
Monetaria



Objetivos  
Políticos



Espionaje y Robo de  
Datos Confidenciales



# CÓMO AFECTAN LOS CIBERATAQUES A LAS PERSONAS

- El robo de identidad
- Pérdidas financieras
- Difusión de datos confidenciales
- Difamación y pérdida de reputación
- Sensación de inseguridad y ansiedad
- Pérdida de información personal, como contraseñas
- Doxing (distribución de información personal en línea)
- Archivos personales robados, como imágenes y documentos confidenciales

**PARA MÁS INFORMACIÓN  
CONTÁCTANOS EN  
NUESTRAS REDES SOCIALES**



**IMAGENTI**



**info@imagenti.mx**



**Tel. 55 55 12 73 37**

**IMG**