

SOFTWARE MALICIOSO O

▶ MALWARE

Andrés Camilo Ipuz Romero

DEFINICIÓN DE MALWARE

- ▶ El malware (abreviatura de “software malicioso”) se considera un tipo molesto o dañino de software destinado a acceder a un dispositivo de forma inadvertida, sin el conocimiento del usuario. Los tipos de malware incluyen spyware (software espía), adware (software publicitario), phishing, virus, troyanos, gusanos, rootkits, ransomware y secuestradores del navegador.

DE DONDE PROVIENE UN MALWARE

Frecuentemente, el malware accede a su dispositivo a través de Internet y del correo electrónico, aunque también puede conseguir acceder a través de sitios web hackeados, demos de juegos, archivos de música, barras de herramientas, software, suscripciones gratuitas o cualquier otra cosa que descargue de Internet en un dispositivo que no esté protegido con software antimalware.

Principales vías de infección

- ▶ Redes Sociales
- ▶ Sitios Web
- ▶ Correos electrónicos
- ▶ Programas gratuitos
- ▶ Dispositivos USB/ CDs/ DVDs

TIPOS DE PROGRAMAS PARA PROTEGERSE

-Antivirus

-Anti Spyware

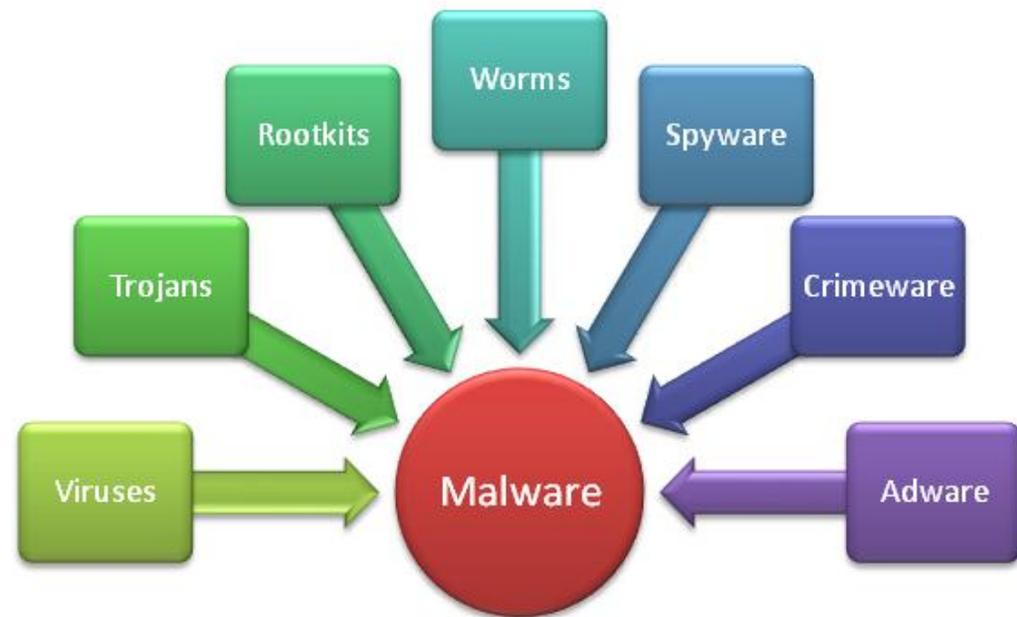
-Anti Malware

-AdwCleaner

-Ccleaner

TIPOS DE MALWARE

- ▶ Virus
- ▶ Gusano
- ▶ Software espía
- ▶ Adware
- ▶ Troyano



COMO EVITAR UN MALWARE

- ▶ Utilice un software potente antivirus y antimalware.
- ▶ No abra adjuntos de correos electrónicos procedentes de fuentes desconocidas o inesperadas.
- ▶ Piénselo dos veces antes de hacer clic en vínculos o realizar una descarga.
- ▶ Tenga precaución al abrir archivos adjuntos o imágenes de correos electrónicos.
- ▶ No confíe en las ventanas emergentes que le piden que descargue software.
- ▶ Limite el uso compartido de archivos.

Destrucción o acción dañina

- ▶ En el ordenador un virus informático elimina datos, roba información o en el peor de los casos malogra el ordenador, ya sea la BIOS, placa, disco, etc.
Funciona lentamente, funciona mal o le aparecen mensajes de error repetidamente.
- ▶ No puede apagarla o no puede reiniciarla.
- ▶ Le aparecen en pantalla un montón de ventanas pop-up.
- ▶ No le permite eliminar un programa indeseado.
- ▶ Aparecen anuncios en lugares atípicos, por ejemplo, en sitios web del gobierno.
- ▶ Le aparecen páginas web que usted no tenía intención de visitar, o envía mensajes de correo electrónico que usted no escribió.
- ▶ Le aparecen en pantalla anuncios inapropiados o anuncios que interfieren con el contenido de la página.