

virus

Código malicioso que se ejecuta en una máquina sin el conocimiento del usuario e infecta la computadora cuando se ejecuta. Los virus requieren una acción del usuario para reproducirse y propagarse.

virus del sector de arranque
se almacenan en el primer sector de un disco duro y se cargan en la memoria durante el arranque

macro

virus incrustado en un documento y se ejecuta cuando el documento es abierto por el usuario

virus del programa
infectar un ejecutable o aplicación

multipartito

virus que combina virus de arranque y de programa para adjuntarse primero al sector de arranque y a los archivos del sistema antes de atacar otros archivos en la computadora

polimórfico

Versión avanzada de un virus cifrado que se cambia cada vez que se ejecuta alterando el módulo de descifrado para evitar la detección.

metamórfico

virus que es capaz de reescribirse por completo antes de intentar infectar un archivo

virus blindados

tener una capa de protección para confundir a un programa o a una persona que lo analiza

Gusano

Software malicioso como un virus pero capaz de replicarse sin interacción del usuario.

Los gusanos se autorreplican y propagan sin el consentimiento o la acción del usuario.

troyanos

Software malicioso disfrazado de software inofensivo o deseable.

Troyano de acceso remoto (RAT)

Proporciona al atacante control remoto de la computadora víctima y es el tipo de troyano más utilizado.

Secuestro de datos

malware que restringe el acceso al sistema informático de la víctima hasta que se reciba un rescate

El ransomware utiliza una vulnerabilidad en su software para obtener acceso y luego cifra sus archivos

software espía

malware que recopila secretamente
información sobre el usuario sin su
consentimiento

El adware muestra anuncios basados en su
espionaje.

-
rootkit

Software diseñado para obtener control a
nivel administrativo sobre un sistema sin
detección

Los kits de herramientas suelen utilizar la
inyección de DLL para mantener su control
persistente.

Se coloca una cuña entre dos componentes
para interceptar llamadas y redirigirlas.

Correo basura

Actividad que abusa de los sistemas de mensajería electrónica, más comúnmente a través del correo electrónico.