



NOMBRE: _____

CURSO: 2º E.S.O.

VIRUS INFORMÁTICOS

Un virus informático es un pequeño software que se expande en los aparatos electrónicos con el fin de robar o eliminar información, ocasionar daños al ordenador, molestias al usuario, entre otros. En ocasiones, los virus son instalados por el propio usuario al ejecutar programas infectados que toman el sistema operativo consiguiendo su objetivo. No obstante, algunos virus son conocidos como gusanos, troyanos, *spyware*.

VIRUS INFORMÁTICO

Es un malware que tiene por objeto alterar el normal funcionamiento de la computadora, sin el permiso o el conocimiento del usuario.

TROYANO



Consiste en robar información o alterar el sistema del hardware o en un caso extremo permite que un usuario externo pueda controlar el equipo.

VIRUS DE BOOT (DE ARRANQUE)

Infecta la partición de inicio de un sistema operativo. El virus se activa cuando se enciende la computadora y se carga el sistema operativo.

ESPIÁS (SPYWARE)

Programas que recopilan información importante acerca de la identidad de los usuarios, y de las actividades que realizan en la computadora, para crear bases de datos y venderlas a empresas que utilizan estos datos para llenar los buzones con correo electrónico. "basura" (spam).

BOMBAS DE TIEMPO

Son programas que se activan en determinada fecha

GUSANO

Tiene la propiedad de duplicarse a sí mismo, son invisibles al usuario

HOAX

Son mensajes de contenido falso que incitan al usuario a hacer copias y enviarla a sus contactos. Suelen apelar a los sentimientos morales.

AUTORREPLICABLES

Se autorreproducen e infectan los programas ejecutables que se encuentran en el disco. Se ejecutan en un determinado momento programado, al llegar a un contador a su fin.

MUTANTES

Son programas que se ocultan y engañan a los antivirus modificando su código mediante esquemas de encriptación o codificación, Utilizan técnicas llamadas silillosas (stealth) o invisibles para escabullirse de la vista del antivirus

BOMBAS LÓGICAS

Están residentes en la memoria y detectan que consumiste cierta cantidad de MB en ese momento puede borrar archivos, formatear discos, desata cualquier tipo de acción.

VIRUS DE INTERNET O CORREO ELECTRÓNICO

Se introducen al acceder a páginas web que ofrecen archivos y programas gratuitos, o mediante correo electrónico con archivos adjuntos.

HIJACKERS (SECUESTRADORES)

Son programas que "secuestran" navegadores de internet y alteran la página inicial del browser muestran publicidad en ventanas nuevas e instalan barras de herramientas en el navegador que pueden impedir el acceso a determinadas páginas web.

VIRUS DE MACRO

Vinculan sus acciones a modelos de documentos y a otros archivos de modo que, cuando una aplicación carga el archivo ejecuta las instrucciones contenidas, las primeras instrucciones ejecutadas serán las de virus.

KEYLOGGER (CAPTURADOR)

Capturan lo que los usuarios escriben en la pantalla. Funciona regularmente para capturar las contraseñas del correo electrónico.