Malware

¿Qué es el malware?

El malware (software malicioso) es cualquier programa diseñado para infiltrarse, dañar o interrumpir el funcionamiento de un sistema informático sin el consentimiento del usuario.

¿Cuáles son los tipos más comunes de malware?

Los tipos más comunes de malware se encuentran los virus, gusanos, troyanos, ransomware, spyware, adware.

¿Cómo puede ingresar malware a un sistema? El malware puede ingresar a un sistema a través de correos electrónicos maliciosos, descargas de archivos infectados, redes Wi-Fi no seguras, dispositivos USB comprometidos, enlaces fraudulentos o vulnerabilidades del software.

¿Cómo se puede detectar y eliminar malware en un sistema?

Se puede usar software antivirus o antimalware actualizado, analizar el sistema en busca de amenazas, eliminar archivos sospechosos manualmente y restaurar el sistema a un punto anterior si es necesario.

¿Cómo afecta el malware a una computadora o dispositivo? Dependiendo del tipo de malware, puede causar problemas como el robo de información personal, el cifrado de archivos (ransomware), la ralentización del sistema, la instalación de programas no deseados o el control remoto del dispositivo por ciberdelincuentes.

¿Cómo afecta el malware a las empresas y organizaciones? El malware puede comprometer la seguridad de datos sensibles, interrumpir operaciones, generar pérdidas económicas y afectar la reputación de una empresa. En algunos casos, puede incluso provocar el cierre de negocios debido a daños irreparables en sus sistemas.