

CONCEPTOS BÁSICOS DE Ciber seguridad

¿Qué es un Virus?

Un virus informático es un programa o código malicioso que se propaga a través de archivos o programas existentes y puede dañar o alterar la funcionalidad de un dispositivo. Los virus pueden afectar archivos, ralentizar el sistema o causar problemas graves en un ordenador.

¿Qué es un hacker?

Un hacker es una persona con habilidades técnicas que explora y analiza sistemas informáticos en busca de vulnerabilidades. Algunos hackers usan sus habilidades de forma ética para mejorar la seguridad, mientras que otros pueden tener intenciones maliciosas.

¿Qué es ransomware?

El ransomware es un tipo de software malicioso que bloquea el acceso a tu computadora o archivos y exige un rescate para desbloquearlos. Es como un secuestro digital, donde los ciberdelincuentes te extorsionan pidiendo dinero a cambio de restaurar el acceso a tus datos.

¿Qué es el phishing?

El phishing es una técnica en la que los estafadores se hacen pasar por entidades legítimas, como bancos o empresas conocidas, para engañarte y obtener información personal o confidencial. Por ejemplo, pueden enviarte correos electrónicos falsos solicitándote que reveles tu contraseña o datos bancarios.

¿Qué es el malware?

El malware es un término general para cualquier software malicioso diseñado para dañar o infiltrarse en un sistema informático sin el consentimiento del usuario. Puede incluir virus, troyanos, ransomware y otros tipos de software dañino.

¿Qué son los troyanos?

Los troyanos son programas maliciosos que se disfrazan como software legítimo para engañar a los usuarios y permitir el acceso no autorizado a sus dispositivos. Pueden robar información personal, como contraseñas o datos bancarios, o permitir a los hackers controlar el dispositivo de forma remota.

¿Qué es un spyware?

El spyware es un software malicioso diseñado para recopilar información sobre tus actividades en línea sin tu consentimiento. Puede monitorear tus pulsaciones de teclas, rastrear tus actividades en línea y recopilar datos personales sin que te des cuenta.