

Investigación Estudiantil
Campus Magdalena Contreras

“Robo

o suplantación de identidad, en el envío de mensajes en una red compartida”

Autores:

Carrasco Alanís Aldair

Morales Guerrero José Ramón

Pardo Michel José de Jesús

Solano Osorio Itzel Mariana

Núñez López Héctor Josafat

Ing. En Control y automatización

IRC

INSTITUTO
ROSARIO
CASTELLANOS

Proyecto

Conocer la importancia de Robo o suplantación de identidad, en el envío de mensajes en una red compartida

Introducción

Hackers o ciberdelincuentes, recolectan una gran cantidad de datos personales, esto se puede evitar encriptando datos o programas, dando una mayor seguridad al usuario. Poniendo a prueba diferentes métodos matemáticos muy confusos.

Objetivos del estudio

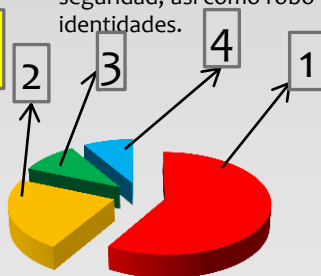
En la actualidad, hace referencia a la persona con habilidades en el manejo de computadora, misma que investiga un sistema informático para avisar de los fallos y realizar técnicas de mejora.

Metodología

Para entender el proceso que realiza un hacker, es importante tener conocimientos como: código binario, vulnerabilidades de los sistemas, como entrar en una web sin ser identificado. No solo podemos decirles delincuentes también nos enseñan las medidas que hay que tomar en cuenta para no ser víctimas en una web.

Desarrollo de la investigación

Algunas maneras en las que los especialistas en materia pueden ingresar en un entorno “hackeado”, es en un sistema clasificado del tráfico de información real, mecanismos de autenticación, controles de acceso robustos y escaneo de vulnerabilidades. El hackeo de datos es el acto de robar información almacenada en bases de datos, dispositivos electrónicos y servidores corporativos. El “Hackeo” está denominado como “la alteración inteligente en alguna maquina”. Cualquier tipo de información o contenido que se incluyó en tu sitio sin tu permiso, ya sea debido a vulnerabilidades de seguridad, así como robo de datos e identidades.



- 1.- 65% Troyano-SMS
- 2.- 15% Backdoor
- 3.- 10% Troyano
- 4.- 10% adware

Conclusiones

El uso de diferentes nomenclaturas ayuda a tener una contraseña más compleja y difícil de descifrar para los usuarios malignos, por el cual es recomendable tener en cuenta el uso adecuado de las mismas.

La Criptografía en particular estudia la construcción de sistemas para modificar mensajes de tal forma que sean incomprensibles para cualquiera que los intercepte. Durante mucho tiempo estas técnicas interesaban sólo a militares y diplomáticos, pero la difusión del uso de redes abiertas hace imprescindible hoy a diversos usuarios (comerciantes, empresarios, instituciones financieras, médicas) la utilización de sistema criptográficos.

Actividades	M ar zo	A br il	M ay o	Ju ni o
Robo o suplantación de identidad en el envío de mensajes en una red compartida				
Hackeo y robo de datos y sus consecuencias legales				
Relación entre matemáticas y criptografía				
Encriptación de mensajes				
Principales materiales empleados en la electrónica				
Nuevos materiales y protección de datos				
Avances mas recientes en ciberseguridad				
Entrega de cartel y blog				