



CIBERSEGURIDAD

Juan Esteban Caucayo Millan



La ciberseguridad o también dicho seguridad informática, es la práctica de proteger los sistemas más importantes y la información confidencial ante ataques digitales. Las medidas de ciberseguridad están diseñadas para combatir amenazas a sistemas de red y aplicaciones, que se puedan originar tanto desde dentro como desde fuera de una organización.

CATEGORÍAS MÁS COMUNES

- La seguridad de la Red.
- La seguridad de las aplicaciones.
- La seguridad de la información.
- La seguridad operativa.
- La recuperación ante desastres y la continuidad del negocio.
- La capacitación del usuario final.

TIPOS DE CIBERAMENAZAS

- El delito cibernético.
- Los ciberataques
- El ciberterrorismo.



MALWARE

Es el software malicioso, creado por un cibercriminal o hacker con el cual puede interrumpir o dañar el equipo de un usuario.

Muchas veces propagado por medio de un archivo adjunto de correo electrónico o de una descarga



TIPOS DE MALWARE

- VIRUS.
- TROYANOS.
- SPYWARE.
- RANSOMWARE.
- ADWARE.
- BOTNETS.
- INYECCION DE CODIGO SQL.
- PHISHING.
- ATAQUE DE TIPO "MAN-IN-THE-MIDDLE".



CIBERAMENAZAS RECIENTES

- Malware Dridex
- Estafas románticas
- Malware Emotet



RECOMENDACIONES

RECOMENDACIONES

1. Actualizar el software y el sistema operativo.
2. Utilizar software antivirus.
3. Utilizar contraseñas seguras.
4. No abrir archivos adjuntos de correos electrónicos de remitentes desconocidos.
5. No hacer clic en los vínculos de los correos electrónicos de remitentes o sitios web desconocidos.
6. Evitar el uso de redes Wi-Fi no seguras en lugares públicos.



GRACIAS

REFERENCIAS

- <https://latam.kaspersky.com/resource-center/definitions/what-is-cyber-security>
- <https://www.ibm.com/es-es/topics/cybersecurity>