

CIBERSEGURIDAD

YAMILA ROMERO

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA INTERCONTINENTAL

04 OCTUBRE DEL 2021

CIBERSEGURIDAD: La ciberseguridad es la práctica de proteger sistemas, redes y programas de ataques digitales. Por lo general, estos ciberataques apuntan a acceder, modificar o destruir la información confidencial; Extorsionar a los usuarios o los usuarios o interrumpir la continuidad del negocio.

TIPOS DE CIBERSEGURIDAD:

1-La seguridad de la red: es la acción de salvaguardar una red informática de los intrusos, ya sean atacantes dirigidos o programas malignos oportunistas.

2- Cloud Security: proporciona protección para los datos utilizados en servicios y aplicaciones basados en la nube.

3-Antivirus / antimalware: analizan los sistemas informáticos en busca de amenazas conocidas. Las soluciones modernas incluso pueden detectar amenazas previamente desconocidas en función de su comportamiento.

4-Seguridad de red: La seguridad de red es uno de los tipos de seguridad informática diseñados para proteger la red y los dispositivos conectados a ella. Protege la red de amenazas como los virus, los gusanos y los troyanos, el software espía, el robo de identidad o de datos, ataques de día cero, ataques de hackers, ataques de denegación de servicio...

Además de todo esto, la estrategia de protección de red necesita del software y el hardware y de varios niveles de seguridad. De esta manera, si la red es atacada seguirán funcionando el resto de los niveles de seguridad

5- Seguridad de Software: La conexión a internet es uno de los mayores riesgos de seguridad de software hoy en día, tanto si es software propietario como si no. Una de las puertas de entrada de los atacantes suele ser errores de implantación, defectos en el diseño, un desbordamiento de memoria...

Gracias a la seguridad de software lo protegemos de los ataques maliciosos provocados por hackers. Por este motivo, a fin de evitar agujeros de seguridad se recomienda proteger el software desde el primer momento de su ciclo de vida o de creación.



{https://www.youtube.com/watch?v=odYdO3B_saE}

