

AMENAZAS A LA CIBERSEGURIDAD

Tipos de ataques

Ransomware

Es código maligno diseñado para que una vez ejecutada la activación remota, este código dentro de la máquina víctima pueda encriptar toda la información del usuario. Dejando inutilizable toda esta.

Spyware

Software malicioso que se encarga de registrar todas las acciones de un usuario así como datos importantes para el cibercriminal, dentro de un teléfono móvil este software podría tomar fotografías, ver los mensajes, contactos y así preparar un ataque más fuerte.

Ingeniería Social

Técnica muy utilizada por los ciberdelicuentes, para poder obtener información o acceso usando la vulnerabilidad más fuerte de un sistema informático, el usuario.

Seguridad Informática

Prevención

Dentro de la ciberseguridad, podemos tomar medidas preventivas donde los usuarios o empresas pueden realizar ciertas acciones como instalar antivirus, activar y configurar firewall y mantener actualizadas y parchadas las aplicaciones que se usan día a día.

Detección

Pocas veces, nos damos cuenta de que estamos bajo un ataque cibernético, pero es cuestión de poner atención a ciertos cambios dentro de nuestro ordenador, como por ejemplo uso excesivo de red, ralentización de nuestra máquina o programas no instalados por nosotros mismos.

Reacción

Como último paso que debemos tener en cuenta es como reaccionamos ante estos ataques, primero es saber de qué tipo de ataque se trata y donde podría estar su origen, también se debe tener en cuenta que ciertos ataques son irreparables como los ransomwares.

Bibliografía.

¿Qué es la ciberseguridad?. (2022). Retrieved 30 August 2022, from <https://latam.kaspersky.com/resource-center/definitions/what-is-cyber-security>

Hackers roban 'más de un millón de datos' de agentes del FBI | HISPANTV. (2022). Retrieved 30 August 2022, from <https://www.hispantv.com/noticias/ciencia-tecnologia/425977/hackers-robar-datos-fbi-eeuu>

Noti_infosegura: Retos que tiene México ante un ciberataque – Seguridad de la información. (2022). Retrieved 30 August 2022, from https://www.uv.mx/infosegura/general/noti_ciberataques-42/