

INSTITUTO CONSORCIO CLAVIJERO

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN

CLAUDIA JOCELYN FLORES AGUILERA

A23000183

LA IMPORTANCIA DE LA CIBERSEGURIDAD

-INTRODUCCIÓN.................................................................................................... 3

- PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN Y LOS DATOS..................................................................................................................... 3

- PRÁCTICAS SEGURAS PARA MANTENER LA SEGURIDAD EN LÍNEA....................................................................................................................... 4

-CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.............................................................................................. 4

-BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA.......................................................................................................... 5

INTRODUCCIÓN

La ciberseguridad es un tema de vital importancia en el mundo de hoy, donde la información y los datos están cada vez más conectados. Esta monografía intentará explicar los conceptos básicos de la ciberseguridad, así también, dará algunas recomendaciones y prácticas para mantener una buena seguridad en llos entornos que se desarrollan en línea.

Tal y como su nombre lo indica, la ciberseguridad se refiere a la seguridad de la información y los datos almacenados en línea, y abarca toda una variedad de áreas, desde la seguridad informática y la protección de la privacidad, hasta la protección contra el fraude y el robo de identidad. La seguridad informática se refiere a la protección de la información almacenada en una computadora, mientras que la protección de la privacidad se refiere a la confidencialidad de la información personal. La protección contra el fraude y el robo de identidad se refiere a la prevención de intentos de usar la información personal para obtener acceso no autorizado a cuentas bancarias o tarjetas de crédito. Por último, la protección contra el malware se refiere a la protección de la computadora contra programas maliciosos, como virus, troyanos y gusanos.

PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN Y LOS DATOS

Existen varias formas de proteger la información y los datos almacenados en línea, desde la creación de contraseñas seguras hasta la utilización de software de seguridad. Es importante hacer uso de contraseñas seguras para proteger la información almacenada en línea, ya que esto puede ayudar a prevenir el acceso no autorizado a los datos personales. Dichas contraseñas deben contener una combinación de letras, números y símbolos, y deben ser cambiadas con regularidad. Además, es importante utilizar un software de seguridad para proteger la computadora contra el malware, ya que puede ayudar a detectar y eliminar virus, troyanos y otros programas maliciosos.

Es importante recordar que la seguridad de la información depende de una combinación de factores, además de las ya mencionadas, los usuarios deben ser conscientes a cada momento acerca de los riesgos de la información compartida en diferentes sitios web. Además, es importante mantenerse al tanto de las últimas noticias y actualizaciones relacionadas a la ciberseguridad, para estar al tanto de los últimos desarrollos en este ámbito.

PRÁCTICAS SEGURAS PARA MANTENER LA SEGURIDAD EN LÍNEA

Además de entender los conceptos básicos de la ciberseguridad, también es importante seguir prácticas seguras, las cuales incluyen el uso de contraseñas seguras, la instalación de software de seguridad, la verificación de la identidad de los sitios web antes de ingresar información, el uso de una conexión segura (SSL) cuando se envían datos por Internet, y el uso de una herramienta de software para detectar y eliminar malware.

Aunado a esto, es importante ser consciente de los riesgos que implica compartir información personal, como números de tarjetas de crédito o direcciones de correo electrónico, así como la publicación de información personal en sitios web públicos. Es importante recordar que cualquier información compartida puede ser vista por otros, por lo que es importante tener cautela frente a dichas circunstancias.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La ciberseguridad es un tema de vital importancia en el mundo de hoy. Esta monografía ha intentado explicar los conceptos básicos de la ciberseguridad, así como las recomendaciones y prácticas sencillas para mantener cierta privacidad y seguridad frente a diversos tipos de amenazas. Es importante entender estos conceptos básicos y seguir las prácticas seguras, mencionadas y detalladas con anterioridad.

Si se siguen estas recomendaciones, los usuarios pueden estar seguros de que sus datos e información estarán más seguros. La ciberseguridad es un tema que requiere la atención continua de los usuarios, ya que los riesgos a la seguridad en línea están en constante evolución, acechando por usuarios despistados que no procuran su información personal en cada sitio que visitan.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Depor. (s.f.). Qué es y cómo implementar la seguridad por capas en tu empresa. Recuperado el 11 de marzo de 2023, de <https://depor.com/depor-play/tecnologia/ciberseguridad-que-es-y-como-implementar-la-seguridad-por-capas-mexico-espana-mx-noticia>

Ayuntamiento de Madrid. (2022, 14 de diciembre). Niño destaca la apuesta de Madrid en materia de ciberseguridad "para seguir protegiendo la vida digital de la ciudadanía". Diario de Madrid. Recuperado el 11 de marzo de 2023, de <https://diario.madrid.es/blog/notas-de-prensa/nino-destaca-la-apuesta-de-madrid-en-materia-de-ciberseguridad-para-seguir-protegiendo-la-vida-digital-de-la-ciudadania>

Action Group. (s.f.). Campaña Mundial Contra Crímenes Cibernéticos. Recuperado el 11 de marzo de 2023, de <https://www.pgaction.org/es/ips/cybersecurity.html>

Noticias de Gipuzkoa. (2023, 24 de febrero). Ziur detecta "intensos" ataques de ciberseguridad a las empresas. Recuperado el 11 de marzo de 2023, de <https://www.noticiasdegipuzkoa.eus/economia/2023/02/24/ziur-detecta-intensos-ataques-ciberseguridad-6490675.html>

El Sol de México. (2022, 26 de diciembre). Urge ley sobre ciberseguridad ante hackeo del Buró de Crédito, advierte especialista. Recuperado el 11 de marzo de 2023, de <https://www.elsoldemexico.com.mx/finanzas/ante-hackeo-del-buro-de-credito-urge-ley-sobre-ciberseguridad-advierte-especialista-9666570.html>

DocuSign. (s.f.). Conoce los 7 mejores métodos de seguridad informática para tu empresa. Recuperado el 11 de marzo de 2023, de <https://www.docusign.mx/blog/seguridad-informatica>

Ávila Sánchez, M. A. (2019). Evolución en el uso de herramientas de seguridad informática en instituciones de educación superior de México. Revista de Seguridad Informática, (29), 41-52. Recuperado el 11 de marzo de 2023, de <https://revista.seguridad.unam.mx/numero29/evolucion-herramientas-seguridad-ies>