



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
MAESTRIA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA



ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

ASIGNACIÓN 1
DIFERENCIAS ENTRE TÉRMINOS

PROFESORA:

Mgtr. Lía Hernández

NOMBRE:

Jennifer Vega

8-848-1081

FECHA DE ENTREGA:

Lunes 17 de junio de 2024

INSTRUCCIONES: Indicar las diferencias entre los siguientes términos:

1. Cibercrimen o ciberdelincuencia.
2. Ciberseguridad
3. Seguridad Informática
4. Seguridad Digital

DESARROLLO

1. CIBERCRIMEN:

El cibercrimen es una actividad delictiva que se dirige a una computadora, una red informática o un dispositivo en red, o bien que utiliza uno de estos elementos. (Kaspersky, ¿Qué es el cibercrimen?, 2024)

Pese a que no existe un consenso global sobre lo que se considera como cibercrimen, se ha tratado de acotar el término dependiendo del propósito para el cual es utilizado. Por un lado, puede referirse a la comisión de un delito en contra de la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información contenida en sistemas informáticos, de redes o de datos o bien, a los actos que afecten la información personal y financiera causando daño o exigiendo una contraprestación. (Media Defence, ¿Qué es un cibercrimen?, s.f.)

El objetivo del cibercrimen es dañar computadoras o redes por motivos distintos a la obtención de dinero. Pueden ser motivos personales o políticos.

2. CIBERSEGURIDAD:

La ciberseguridad es la práctica de defender las computadoras, los servidores, los dispositivos móviles, los sistemas electrónicos, las redes y los datos de ataques maliciosos. (Kaspersky, ¿Qué es la ciberseguridad?, 2024)

La ciberseguridad tiene como objetivo proteger los sistemas, aplicaciones, dispositivos informáticos, datos confidenciales y activos financieros de individuos y organizaciones contra virus informáticos, ataques de ransomware sofisticados y costosos, y más. (IBM, ¿Qué es la ciberseguridad?, 2023)

3. SEGURIDAD INFORMÁTICA

La seguridad informática es una disciplina del área de la informática encargada de la protección de la privacidad de datos dentro de la infraestructura de los sistemas informáticos y se ha convertido en una parte indispensable para los negocios y la operación de las empresas. (UdeCataluña, Seguridad informática: La importancia y lo que debe saber, 2024)

4. SEGURIDAD DIGITAL

La seguridad digital es un término amplio que se refiere a todas las diferentes formas de protección de datos e información en línea para que no sean robados, dañados o comprometidos.

Esto incluye diferentes tipos de herramientas para proteger los datos e información, desde la instalación de firewalls y software antivirus en los computadores y diferentes hardware, hasta el cifrado de los discos duros y el uso de contraseñas seguras.

Es decir, la seguridad digital es la protección del contenido de los dispositivos conectados a Internet de intrusos, que podrían caer en piratería, phishing y más, por lo que es una práctica fundamental de protección de información personal, como los datos privados y datos sensibles. (UNAM, Seguridad Escolar, 2022)

DIFERENCIAS ENTRE LOS TERMINOS

Se puede indicar entonces que las diferencias entre estos términos son las siguientes:

1. Cibercrimen; actividades ilegales en el ámbito digital
2. Ciberseguridad; son las prácticas y tecnologías para proteger contra ataques
3. Seguridad Informática; es la protección general de sistemas y datos informáticos
4. Seguridad Digital; se enfoca en la protección de la identidad y activos digitales.

Bibliografía

IBM, ¿Qué es la ciberseguridad? (27 de Octubre de 2023). Obtenido de <https://www.ibm.com/es-es/topics/cybersecurity>

Kaspersky, ¿Qué es el cibercrimen? (2024). Obtenido de <https://latam.kaspersky.com/resource-center/threats/what-is-cybercrime>

Kaspersky, ¿Qué es la ciberseguridad? (2024). Obtenido de <https://latam.kaspersky.com/resource-center/definitions/what-is-cyber-security>

Media Defence, ¿Qué es un cibercrimen? (s.f.). Obtenido de <https://www.mediadefence.org/ereader/publications/serie-de-modulos-sobre-la-defensa-de-la-libertad-de-expresion-en-america-latina/modulo-7-cibercrimenes/que-es-un-cibercrimen/?lang=es>

UdeCataluña, Seguridad informática: La importancia y lo que debe saber. (2024). Obtenido de <https://www.ucatalunya.edu.co/blog/seguridad-informatica-la-importancia-y-lo-que-debe-saber>

UNAM, Seguridad Escolar. (2022). Obtenido de https://www.dgire.unam.mx/webdgire/contenido_wp/documentos/seguridadescolar/tecnologia-informacion-definicion.html