Unidad 3

Parcial

Daniel Camilo Silva

Andres David Badillo

Kevin Sebastian Quintero

Introducción a la Ingeniería de Sistemas

Grupo AR

Docente Tutor (a):

Fanny Casadiego Chiquillo

Universidad de Pamplona

Facultad de Ingenierías y Arquitectura

Ingeniería en Sistemas

Cúcuta, Norte de Santander

2022

# Introducción

En el siguiente video tipo exposición junto con el equipo de trabajo formado se procede a tratar el tema sobre la ciberseguridad o Seguridad Informática la cual es un área de la informática dedicada a la investigación y creación de sistemas de seguridad los cuales brinden un soporte a los sistemas operativos que se implementen ya sean desde una página web todo el soporte de una empresa, se llevaran a cabo la visualización de 4 puntos los cuales son:

Que es la ciberseguridad, en esta primera parte se le dará

apertura al tema, explicando de que se habla cuando se nombra la ciberseguridad, que es, como se relaciona, para asi lograr un claro significado de esta área tan importante en el mundo tecnológico

Sobre que trata la ciberseguridad en esta parte se hablara sobre lo que la conforma tomando como partida el tema anterior se hablara sobre de que trata y que hace parte de esta área en su desarrollo pasando además por sus dominios explicando cual será el fuerte de la ciberseguridad

Porque es importante la ciberseguridad, debemos de tener en claro la importancia que maneja esta área además de las amenazas de las cuales esta interviene para asi impedir daños a en el funcionamiento óptimo de los sistemas

Tecnologías clave y mejores prácticas de ciberseguridad, en esta parte se le da fin a al tema, dando a conocer aquellas tecnologías y prácticas de mayor uso y de mayor rendimiento para tener una buena estructura de seguridad la cual sea confiable además de optima para hacer general estructuras seguras para brindar al cliente un trabajo seguro, optimo y profesional

A lo largo del video se busca captar la atención de cada uno de las personas que lo visualicen para que así se sientan atraídos por este tema y logren captar y comprender cada uno de los puntos que se manejaron, con lo anterior durante la exposición se buscó siempre dar la información de la manera más enfocada posible y más objetivo siendo claro en cada uno de los momentos sin tener que desviarse de lo manejado

En conclusión este tema de la seguridad informática es un área muy extensa la cual abarca diferentes definiciones y utilidades, es por eso que es muy importante tener conocimiento de este, debido a que gracias a la utilidad de esta brinda una estructura firme y segura para dar un buen soporte a los algoritmos o sistemas que se van desarrollando y que dichos sistemas cuenten con una buena arquitectura de seguridad le da un acabado más profesional el cual hare que llame la atención de los usuarios y así fomentara más el uso de estos sistemas que se desarrollan

**Link de la exposición**

* <https://www.youtube.com/watch?v=UHteE9b2Nmc&ab_channel=Andres>

# Bibliografías

Que es la ciberseguridad, cisco. <https://www.cisco.com/c/es_mx/products/security/what-is-cybersecurity.html>

Que es la ciberseguridad, IBM.

<https://www.ibm.com/co-es/topics/cybersecurity>

Que es la ciberseguridad, support Microsoft. <https://support.microsoft.com/es-es/topic/-qu%C3%A9-es-la-ciberseguridad-8b6efd59-41ff-4743-87c8-0850a352a390>