

CIBERSEGURIDAD EN EMPRESAS

Jose Espinosa, Jostin Roa, Sebastian Rojas

2023

1 Introducción

El propósito de este trabajo consiste en abordar una problemática de alcance global: los ciberataques. El enfoque primordial de este proyecto radica en la búsqueda de soluciones para contrarrestar esta preocupante situación. Para lograrlo, se plantea la implementación efectiva de medidas de ciberseguridad en el entorno empresarial de Colombia. Esta estrategia se erige como respuesta a la constante amenaza que representan los ciberataques en el país, tal como lo indican diversos estudios que registran múltiples incidentes a lo largo del año

2 Problemática

La problemática a tratar en este proyecto, será sobre la ciberseguridad en empresas y como estas se han visto afectadas debido a la gran cantidad de ciberataques que han ocurrido estos últimos años, estas empresas han sufrido graves consecuencias, lo cual lleva a que pierdan mucha de su información y datos importantes. Este problema también puede llevar a que las empresas pierdan datos de los usuarios o empleados, y además los efectos de estos ataques repercuten en toda la infraestructura empresarial bloqueando sus sistemas e incluso, pudiendo paralizar sus procesos de producción.

3 Justificación

con esta problemática podríamos solucionar cosas como:

- Porque gracias a la programación o conocimientos de la tecnología podríamos ayudar a muchas empresas y solucionar tantos ataques de ciberseguridad
- ¿Qué pasaría si se resolviera el problema? Bajaría los ataques de ciberseguridad y puede ampliar los empleos por que tiene que estar renovando la seguridad de la empresa
- ¿Qué pasaría si NO se resolviera el problema? Podrían subir los ataques y las empresas empezarían a perder información que llevaría a pérdidas de dinero o clientes

4 Estado del Arte

La redacción del estado del arte debe conducir a hacerse la pregunta generadora.

5 Pregunta generadora

La redacción del estado del arte debe conducir a hacerse la pregunta generadora.

6 Objetivos del proyecto

- Objetivo General (Respuesta a la pregunta generadora)
- Objetivos específicos: Las fases o mini proyectos para resolver el objetivo general.

7 Marco teórico

Descripción de las principales teorías que respaldan la investigación. Teorías que se utilizan en este proyecto para resolver el problema.

8 Metodología

Diseño del conjunto de pasos que conduce a la solución del problema.

9 Desarrollo - (¿Describa como serian las etapas?)

- Análisis
- Diseño
- Implementación
- Pruebas
- Análisis de resultados

10 Conclusiones

Se pueden ver como el aprendizaje obtenido en el desarrollo del proyecto (descubrimientos, comprobaciones, demostraciones). Conocimiento inferido.

- 11 Recomendaciones y trabajo futuro**
- 12 Referencias Bibliográficas y Anexos**
- 13 Anexos**