# Título (Mapeo sistemático de literatura)

Revisión sistemática de literatura sobre robo y secuestro de información a través de un ataque cibernético.

# Problema de investigación

Un ciberataque es cualquier tipo de actividad hostil que utiliza numerosos medios para robar, manipular o destruir datos, o sistemas de información y se dirige a sistemas de información computacional, infraestructuras, redes o dispositivos informáticos personales. (A Systematic Literature Review on the Cyber Security, pag 11).

A cada minuto se realiza un ataque cibernético a nivel mundial a empresas de cualquier tamaño, de los cuales un porcentaje de ataques logra pasar las barreras de seguridad; y cuando esto ocurre, repercute en ellas en costos asociados a la recuperación y la restauración de los sistemas, pueden llegar a ser tan significativos que incluso podrían llevar a la quiebra a su víctima, debido al tiempo de inactividad, la pérdida de ingresos y el daño reputacional a largo plazo.

El ransomware es un malware especializado que se distribuye para extorsionar a los objetivos y es uno de los casos de ciberataques más frecuentes y conocidos, (A Systematic Literature Review on the Cyber Security, pag 13) es un tipo de software que cifra los datos en la computadora de la víctima y exige un pago antes de que los datos puedan ser liberados (A Systematic Literature Review on the Cyber Security, pag 31).

En este estudio se va a realizar la caracterización de los ataques cibernéticos, y dentro de estos nos centraremos en el robo de información como parte de los ataques, para determinar el impacto que puede tener en las organizaciones víctimas de este problema.

# Fase 1. Plan del estudio

Describa y explique el proceso realizado. Tenga en cuenta la explicación de preguntas, palabras claves de búsqueda, ecuaciones, alcance y limitaciones del estudio dentro de los cuales están las fuentes y los criterios de inclusión y exclusión. El formato para presentación es libre, usted puede elegir tablas, gráficos, diagramas y esquemas cuando lo considere necesario para mostrar mejor la información. De igual forma puede definir subtítulos cuando sea necesario dentro de cada sección, respetando el formato de este documento y la nomenclatura.

# Fase 2. Ejecución del estudio

En este apartado deberá describir la ejecución del estudio, teniendo en cuenta que esta fase debe dar cuenta de lo que usted implementó de acuerdo con los aspectos planificados en la fase anterior. Es decir, buscar según la cadena de búsqueda definida en las bases de datos seleccionadas (para nuestro caso solo una base de datos) y con base en los criterios de inclusión y exclusión, seleccionar los estudios para luego clasificarlos. Igual que la fase anterior el formato para presentación es libre, usted puede elegir tablas, gráficos, diagramas y esquemas cuando lo considere necesario para mostrar mejor la información. De igual forma puede definir subtítulos cuando sea necesario dentro de cada sección, respetando el formato de este documento y la nomenclatura.

Recuerde incluir todos los detalles de los diferentes ciclos o iteraciones realizadas para lograr obtener los estudios seleccionados a partir del plan establecido.

# Fase 2. Análisis de resultados

Criterios aquí se explican como se logran la aplicación de los criterios

En esta sección se deben presentar los resultados obtenidos al clasificar los estudios seleccionados. Esta fase tiene como objetivo responder a las tres preguntas planteadas en la fase de planificación de la revisión que se pretende hacer. Igual que en el apartado anterior el formato para presentación de sus resultados es libre, usted puede elegir tablas, gráficos, diagramas y esquemas cuando lo considere necesario para mostrar mejor la información. De igual forma puede definir subtítulos cuando sea necesario dentro de cada sección, respetando el formato de este documento y la nomenclatura.

Tenga en cuenta que para nuestro caso se limitará a los esquemas obtenidos de la base de datos y de la herramienta que se ha seleccionado para el análisis bibliométrico. Igual que en el apartado anterior el formato para presentación de sus resultados es libre, usted puede elegir tablas, gráficos, diagramas y esquemas cuando lo considere necesario para mostrar mejor la información. De igual forma puede definir subtítulos cuando sea necesario dentro de cada sección, respetando el formato de este documento y la nomenclatura.

Recuerde incluir resultados relacionados con información general del estudio realizado como número de estudios por año, tipo de publicación de los estudios, entre otros, así como las redes bibliométricas que faciliten entender la importancia del estudio de esta temática y su orientación con las preguntas de investigación.

Cada gráfico debe responder al formato que se muestra de ejemplo en este template (título, número de tabla o figura, citación en el texto, análisis de cada gráfica o figura)

# Conclusiones

Esta sección tiene dos propósitos. El primero es resumir la labor que el trabajo descrito asumió, así como los resultados. La segunda es describir las implicaciones más relevantes de dichos resultados identificando un conjunto de recomendaciones sobre las líneas de trabajo que están pendientes, las problemáticas generalizadas en el tema, retos, asuntos por resolver.

Referencias

Incluir las referencias de los artículos seleccionados en formato APA (Haciendo uso del gestor bibliográfico Mendeley).

Deterding, S., Dixon, D., Khaled, R., & Nacke, L. (2011). From game design elements to gamefulness: defining gamification. *Proceedings of the 15th*. http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2181040

Aspectos adicionales de interés para la presentación del laboratorio

* 1. Tablas

**Table 1.** Nombre de la tabla ubicado en la parte superior

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Heading level | Example | Font size and style |
| Title (centered) | **Lecture Notes …** | 14 point, bold |
| 1st-level heading | **1 Introduction** | 12 point, bold |
| 2nd-level heading | **2.1 Printing Area** | 10 point, bold |
| 3rd-level heading | **Headings.** Text follows … | 10 point, bold |
| 4th-level heading | *Remark.* Text follows … | 10 point, italic |

* 1. Figuras

j0157763

**Fig. 1.** Nombre de la figura ubicado en la parte inferior