

Servicio Nacional De Aprendizaje SENA

Trabajo de vigilancia tecnológica (ciberseguridad)

Jaider Sebastian Moreno Quintero

Juan Sebastian Martinez Pinto

Nicolas Martinez Valenzuela

Michael Stiven Salamanca Martin

Paula Andrea Cassiani Castillo

Tecnólogo Análisis y desarrollo de software (ADSO)

Investigación

2024



Identificación del Problema

Aumento de ransomware, explotación de Internet de las Cosas (IoT), phishing y ataques a la cadena de suministro.

Objetivos

Área Temática: Tecnología, Programación y Ciberseguridad.

Área Idiomática: español, Ingles.

Tipo De Documento: libros, Foros, Reportes, Informes, Base de datos.

Ubicación Temporal y Espacial: Colombia,2018-2023

Términos Relacionados

- Ciberseguridad
- Amenazas Cibernéticas
- Gestión de Riesgos
- Protección de Datos

Términos en Inglés

- Cybersecurity
- Cyber Threats
- Risk Management
- Data Protection
- Phishing



Herramientas de Búsqueda

Para llevar a cabo una investigación sobre este tema, se pueden utilizar las siguientes herramientas:

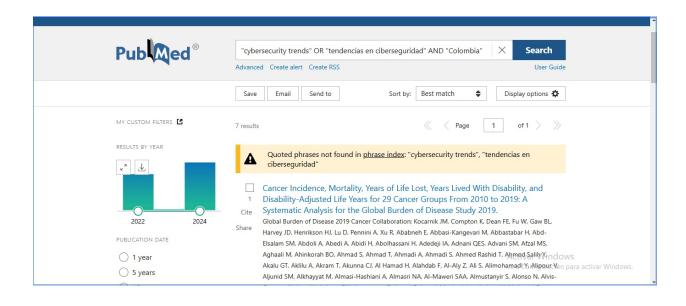
EBSCO: Para buscar publicaciones científicas relacionadas con amenazas cibernéticas.

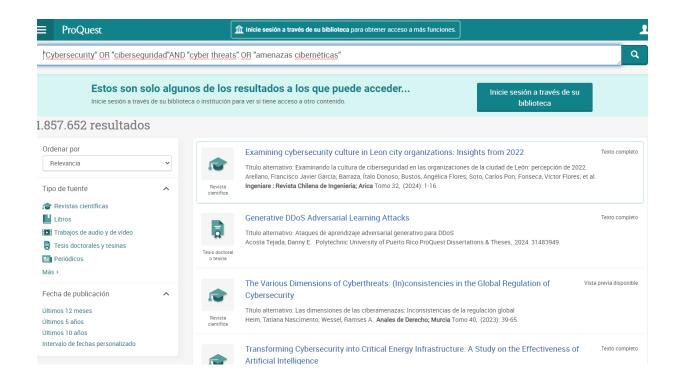
- PubMed: Para encontrar artículos en español sobre gestión de riesgos y protección de datos
- ProQuest: Documentos, citas, revistas científicas acerca de ataques y ciberseguridad

Ecuaciones de búsqueda:













CITAS BIBLIOGRAFICAS

- 1. Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014) jodología de la investigación (6a ed.). McGraw Hill.
- 2. Quintero, Y. (2019) *La seguridad y Ciberdefensa en Colombia* Universidad Piloto de Colombia. http://polux.unipiloto.edu.co:8080/00001596.pdf
- 3. Vargas, M.(2018). Ciberseguridad y Ciberdefensa: ¿qué implicaciones tienen para la seguridad nacional? [Trabajo de Grado]. Universidad Militar Nueva Granada.
- Moreno, A. (2020). Riesgos, avances y el camino a seguir en América Latina y el Caribe Banco Interamericano de Desarrollo. https://publications.iadb.org/publications/spani.sh/document/Reporte-Ciberseguridad-2020-riesgos-avances-y-el-camino-a-seguir-en-America-Latina-y-el-Caribe.pdf
- 5. Martínez Chérrez, W.E., & Ávila Pesantez, D.F. (2020) perseguridad en las redes sociales: una revisión teórica Debates sobre Innovación.
- 6. Urcuqui López, C.C., & Navarro Cadavid, A. (2022 *Ciberseguridad: los datos tienen la respuesta* Biblioteca Digital Icesi.



- 7. Ministerio TIC (2020). *Política nacional de confianza y seguridad digital*. https://www.mintic.gov.co
- 8. Salazar, P.G. (2019). El libro blanco del hacker. Ra-Ma Editorial.
- 9. INTERPOL (2020). Ciberseguridad: Un desafío global Recuperado.
- 10. Ley 1581/2012 Protección de Datos Personales.
- 11. Ley 1273/2009 Delitos Informáticos.
- 12. Resolución 1790/2017 Medidas Seguridad Información.
- 13. Grupo Delitos Informáticos Policía Nacional (2022). Estadísticas sobre delitos informáticos.
- 14. UIAF Unidad Administrativa Especial (2022). Informe Anual.
- 15. Alianza del Pacífico (2023). Ciberseguridad: Un enfoque regional
- 16. OECD (2020). The Digital Economy Outlook https://www.oecd.org/digital/
- 17. PwC (2022). Estado Global del Cibercrimen
- 18. Deloitte (2023). *Impacto económico del cibercrimen*.
- 19. Naciones Unidas (20 l8). Resolución aprobada por la Asamblea General (20 l8) Avances en la esfera de la información y las telecomunicaciones en el contexto de la seguridad internacional.
- 20 . Klimburg, A., & Rojas, J.C.O (2021). Ciber seguridad de transacciones en sistemas inteligentes usando cadenas bloque Doctoral dissertation.