



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, Inglés.

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:

The screenshot shows the EBSCO search interface. At the top, the EBSCO logo and the text "Conectándole a contenidos en EBSCOhost" are visible. Below this is a search bar containing the query: ("cyber attack impact" OR "impacto del ataque cibernético") AND "Colombbia companies" OR "empresas colom". Below the search bar, a blue box indicates "Cantidad de resultados encontrados: 189" and "Seleccione el elemento para obtener más detalles y acceder a través de la institución." Below this is a pagination bar showing "1" in the center, with navigation arrows on either side. Below the pagination bar, the title of the selected result is displayed: "Relación entre la divulgación de informes no financieros y los indicadores de desempeño financiero en empresas colombianas." Below the title, the publication information is shown: "Publicado en: Revista de Ciencias Sociales (13159518), 2024, p. 465" and "Por: Cantillo Padrón, Julio C.; Pacheco Barros, María Claudia; Márquez Carrascal, Jenny X." Below the publication information, the type of publication is listed: "Tipo de publicación: Article". Below this is a button labeled "Seleccionar elemento". At the bottom of the interface, there is a watermark that says "ANÁLISIS FINANCIERO INTEGRAL DE EMPRESAS COLOMBIANAS 2009-2010:" and a Windows logo in the bottom right corner.



PubMed®

"cybersecurity trends" OR "tendencias en ciberseguridad" AND "Colombia" **Search**

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY CUSTOM FILTERS 7 results

RESULTS BY YEAR

2022 2024

PUBLICATION DATE

1 year 5 years

Quoted phrases not found in phrase index: "cybersecurity trends", "tendencias en ciberseguridad"

1 Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019: A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019.

Cite Global Burden of Disease 2019 Cancer Collaboration: Kocarnik JM, Compton K, Dean FE, Fu W, Gaw BL, Harvey JD, Henrikson HJ, Lu D, Pennini A, Xu R, Ababneh E, Abbasi-Kangevari M, Abbastabar H, Abd-Elsalam SM, Abdoli A, Abedi A, Abidi H, Abolhassani H, Adedeji IA, Adnani QES, Advani SM, Afzal MS, Aghaali M, Ahinkorah BO, Ahmad S, Ahmad T, Ahmadi A, Ahmadi S, Ahmed Rashid T, Ahmed Salih Y, Akalu GT, Aklilu A, Akram T, Akunna CJ, Al Hamad H, Alahdab F, Al-Aly Z, Ali S, Alimohamadi Y, Alipour V, Aljunid SM, Alkhayyat M, Almasi-Hashiani A, Almasri NA, Al-Maweri SAA, Almustanyir S, Alonso N, Alvis-

ProQuest

Inicie sesión a través de su biblioteca para obtener acceso a más funciones.

"Cybersecurity" OR "ciberseguridad" AND "cyber threats" OR "amenazas cibernéticas"

Estos son solo algunos de los resultados a los que puede acceder...

Inicie sesión a través de su biblioteca

1.857.652 resultados

Ordenar por Relevancia

Tipo de fuente

Revistas científicas Libros Trabajos de audio y de vídeo Tesis doctorales y tesinas Periódicos Más >

Fecha de publicación

Últimos 12 meses Últimos 5 años Últimos 10 años Intervalo de fechas personalizado

Examining cybersecurity culture in Leon city organizations: Insights from 2022

Texto completo

Revisión científica

Generative DDoS Adversarial Learning Attacks

Texto completo

Tesis doctoral o tesina

The Various Dimensions of Cyberthreats: (In)consistencies in the Global Regulation of Cybersecurity

Vista previa disponible

Revisión científica

Transforming Cybersecurity into Critical Energy Infrastructure: A Study on the Effectiveness of Artificial Intelligence

Texto completo



ProQuest

Inicie sesión a través de su biblioteca para obtener acceso a más funciones.

("cyber attack impact" OR "impacto del ataque cibernético") AND "Colombian companies" OR "empresas colombianas"

Estos son solo algunos de los resultados a los que puede acceder...

Inicie sesión a través de su biblioteca o institución para ver si tiene acceso a otro contenido.

Inicie sesión a través de su biblioteca

8.571 resultados

Ordenar por: Relevancia

Tipo de fuente:

- Revistas científicas
- Libros
- Periódicos
- Periódicos históricos
- Revistas de carácter general
- Más >

Fecha de publicación:

- Últimos 12 meses
- Últimos 5 años
- Últimos 10 años
- Intervalo de fechas personalizado

VENTAJAS PERCIBIDAS Y FACTORES INFLUYENTES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMERCIO ELECTRÓNICO EN EMPRESAS COLOMBIANAS *

Texto completo

Título alternativo: PERCEIVED ADVANTAGES AND FACTORS INFLUENCING THE IMPLEMENTATION OF E-COMMERCE IN COLOMBIAN COMPANIES; VANTAGENS PERCIBIDAS E FATORES INFLUENTES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMERCIO ELECTRÓNICO EN EMPRESAS COLOMBIANAS

Corrales-Liévano, Juan David; Camargo Mayorga, David Andrés. *Semestre Económico*; Medellín Tomo 27, N.º 63, (Jul-Dec 2024): 1-14.

Compliance corporativo en Colombia: retos y estrategias para el 2024: Cada vez más empresas colombianas están adoptando políticas y programas de cumplimiento normativo para mitigar riesgos legales, financieros y reputacionales.

Vista previa disponible

DUVPAL. *Portafolio*; Bogotá (Apr 23, 2024).

Biodiversidad, tarea en la que el país necesita de grandes inversiones: Un informe de EY destaca que el 15% de las empresas colombianas identifican la adaptación a temas ambientales como su desafío clave.

Vista previa disponible

HOLROD. *Portafolio*; Bogotá (Sep 30, 2024).

<https://www.proquest.com/docview/3119762440/D5719FB89CA046A5PQ/1>

CITAS BIBLIOGRAFICAS

1. Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología 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.
4. 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/spanish/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. (2021). *Ciberseguridad 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 Ciberdelito*
18. Deloitte (2023). *Impacto económico del cibercrimen*.
19. Naciones Unidas (2018). Resolución aprobada por la Asamblea General (2018) 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.