**Título tentativo del ensayo**

David Gómez Correa

* **Sobre el ensayo:**

|  |
| --- |
| **Tema del ensayo:** Estado actual de la ciberseguridad en América latina |
| **Idea central del ensayo:**  El estado actual de la seguridad en los sistemas y redes digitales en América latina |
| **Objetivo:**  Reflexionar acerca de la ciberseguridad en América latina actualmente. |
| **Perspectiva personal del ensayo:**  El rezago tecnológico y normativo de América Latina en temas de ciberseguridad. |

* **Sobre las referencias:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Artículo 1** | |
| **Tema:**  Ciberataques ocurridos en Latinoamérica y la preparación de los países contra los mismos. | |
| **Idea central:**  Analizar los distintos ataques ocurridos en latino América, con el fin de plantear falencias y riesgos en estos países. | |
| **Citas:** | “El concepto de ciberseguridad toma particular relevancia ante el creciente uso del ciberespacio como un lugar virtual para la interacción social, resultado de la evolución de las tecnologías. De igual manera, la gran cantidad de datos virtuales que se generan en dicho espacio posibilitan almacenar y usar gran cantidad de información con buenos o malos propósitos.”, (León, 2018, pág. 173). |
| “En referencia a los métodos empleados para afectar los intereses de un país, se pueden identificar dos tipos: la explotación de redes informáticas y ataques como tal. La primera comprende actividades de espionaje con el propósito de alcanzar información específica que podría servir para lucrar de dicha información o preparar futuros ataques a redes. Por su parte, los ciberataques corresponden a introducción de virus que causarán pérdida de información y afectarán el funcionamiento normal de las redes o sitios web.”, (León, 2018, pág. 174). |
| “Este punto toma particular relevancia debido a que las ciberdefensas deben ir enfocadas no sólo a personas naturales que pueden atentar contra entidades, personas jurídicas o la población a través del robo de información o estafas cibernéticas; sino que deben enfocarse también en actividades de espionaje que se disfracen de protección.”, (León, 2018, pág. 176). |
| **Valoración:**  El articulo aborda de manera esperada los objetivos generales del mismo. De tal manera, ejemplifica los diferentes casos ocurridos en Latinoamérica, sus consecuencias y el análisis de un autor externo con respecto al caso. Pese a esto, los valores de juicio que da del tema se presentan sin un formato en concreto, lo cual genera la sensación de desorden dentro del artículo.  Cabe resaltar que tanto los ejemplos, como los análisis realizados por el autor permiten crear una imagen la situación que se vive actualmente en Latinoamérica. Igualmente, permiten crear un panorama general de los impactos de los ataques en algunos de los países y refuerza la postura de una educación cibernética. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Artículo 2** | |
| **Tema:**  Rezago de América Latina y el Caribe en la defensa cibernética. | |
| **Idea central:**  Exponer el rezago de América latina en términos de ciberseguridad, comparándola con los países pertenecientes a la OTAN. | |
| **Citas:** | “No obstante, la  región de América Latina y el Caribe se encuentra rezagada en la construcción de ciber capacidades para enfrentar dicho contexto. En ese sentido, la primera acción que deben tomar los gobiernos de este conjunto de países es comprender el nivel de riesgos y amenazas a la seguridad nacional, que pueden emanar de este dominio para afectar al Estado-Nación.” (Aguilar, 2020, pág. 38) |
| “Por su parte, IBM Security (2020) ubicó a la región cómo un punto que concentra el 5% del total de actividad cibercriminal de mundo y como un área específica en la que el delito de Ransomware tiene condiciones ventajosas para ejecutarse con mayor facilidad. Mientras que Deloitte (2019) realizó un estudio regional a 150 organizaciones de siete diferentes sectores, en 13 países de la región, y expresa que 4 de cada 10 organizaciones sufrieron un incidente de ciberseguridad el bienio 2018-2019. Así como el hecho de que 70% de éstas no tiene certeza de la efectividad de su proceso de respuesta ante ciberincidentes. Dado que solo un 31% de las organizaciones realiza inteligencia de amenazas y comparte información con otras organizaciones” (Aguilar, 2020, pág. 33) |
| “El ciberataque a la red interna de la Secretaría de Economía detectado el 24  de febrero de 2020, que, según declaraciones de dicha institución gubernamental, solo afectó a correo electrónico y archivos de la red interna de la institución (Steve, 2020). Sin embargo, a pesar de que el ataque fue controlado, la dependencia tuvo que cesar sus trámites y procesos por 16 días, en lo que recuperaban el control de la red interna y la liberaban los sistemas informáticos de ciberamenazas” (Aguilar, 2020, pág. 37) |
| **Valoración:**  El articulo trata la situación actual de América latina. tomando como referencia la OTAN. De esta manera, logra plasmar las principales diferencias y falencias que se presentan hoy en América latina. Igualmente, aborda su idea central del rezago de américa latina ejemplificando casos concretos ocurridos en esta zona, y sus consecuencias. Esto permite tener una radiografía general del contexto que se vive hoy en esta zona y como es el mismo con respecto a otras zonas del mundo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Artículo 3** | |
| **Tema:**  Carencias en América Latina en la construcción de capacidades para enfrentar riesgos en el ciberespacio. | |
| **Idea central:**  Exponer las carecías en temas de ciberseguridad en América Latina con base a los estudios del GCI y NCSI | |
| **Citas:** | “Por otra parte, destaca que los indicadores en los cuales se encuentra más atrasada la región son protección se servicios esenciales (1.5), delimitación de amenazas (10.9), contribución global a la ciberseguridad (15.4) y administración de crisis cibernética del Estado-Nación (16.4).” (Aguilar, 2021, pág. 189) |
| “Respecto de las dimensiones de Política y Estrategia de Seguridad Cibernética y Marcos Legales y Regulatorios, destaca el liderazgo de Uruguay, Colombia y Chile, los cuales han manejado una política consistente y continua de proyecto como el Fortalecimiento de la Ciberseguridad en Uruguay, la aprobación de la segunda ENCS de Colombia y la promulgación de la Ley Marco de Ciberseguridad en Chile, así como la mejora y establecimiento del Sistema Nacional de Ciberseguridad, de dicho país.” (Aguilar, 2021, pág. 191) |
| “Respecto al ámbito regional, el informe Tendencias en la Seguridad Cibernética en América Latina y el Caribe y Respuestas de los Gobiernos presentó que desde el 2012 los ciberataques a entidades o sitios de Internet públicos y privados han crecido a cifras anuales de más del 61%” (Aguilar, 2021, pág. 182) |
| **Valoración:**  El articulo cumple con su principal objetivo de mostrar las carencias presentes en temas de ciberseguridad en el área de América latina. No obstante, también presenta cuales son los avances que han venido desarrollado los países pertenecientes a esta zona y haciendo énfasis sobre la relevancia de dichos avances. Sin embargo, es importante recalcar que son mas las falencias a un presente dentro de dichos gobiernos que sus avances como lo menciona el autor.  De esta manera, el articulo permite abordar la situación actual de la ciberseguridad con base a estudios y datos puntuales, que le dan un mayor valor a los argumentos usados por el autor. | |

* **Reflexión o valoración del ensayo:**

|  |
| --- |
| **Reflexión o valoración final:**  Los artículos expuestos, al igual que mi perspectiva personal, se complementa unos a otros, esto gracias a que la idea general de ellos busca mostrar el panorama que se vive actualmente en Latinoamérica con base a estudios y datos. Dichos datos, soportan la idea de un rezago general de esta zona frente a otras partes del mundo y, además, muestran las consecuencias que ha implicado tener dicho rezago.  Cabe resaltar, que dada la amplitud en tema en general, es muy difícil realizar un análisis país a país de América latina, pero pese a esto, se logra tener una vista panorámica general. Es importante resaltar, que el tema tratado es actualmente de suma importancia, dado tanto los conflictos globales como locales, que en un mundo globalizado y digitalizado como el actual, representan una seria amenaza hacia los países de Latinoamérica. |

* **Bibliografía:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencias bibliográficas en estilo APA:** | León Gavilánez, F. (2018, 2 octubre). Análisis de los Ciberataques Realizados en América Latina. *INNOVA Research Journal*, *3*(9), 180-189. https://doi.org/10.33890/innova.v3.n9.2018.837 |
| Aguilar Antonio, J. M. (2020, 8 diciembre). La brecha de ciberseguridad en América Latina frente al contexto global de ciberamenazas. Revista de *Estudios en Seguridad Internacional*, 6(2), 17-43. https://doi.org/10.18847/1.12.2 |
| Aguilar Antonio, J. M. (2021). Retos y oportunidades en materia de ciberseguridad de América Latina frente al contexto global de ciberamenazas a la seguridad nacional y política exterior. *Estudios Internacionales*, 53(198), 169–197. https://doi.org/10.5354/0719-3769.2021.57067 |