

Link: <https://www.reporteminero.cl/noticia/noticias/2024/07/estudio-ciberseguridad-desarrollo-digital-chile>

Con estos resultados, Chile está en camino de fortalecer sus capacidades y enfrentar los desafíos de la ciberseguridad de manera integral y estratégica. <p> Fortalecer el desarrollo digital de Chile, identificando áreas de mejora para avanzar en la seguridad de la información de las instituciones y personas, fue el objetivo que impulsó el desarrollo del estudio "Investigación y Desarrollo en Ciberseguridad", mandado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia). </p><p> Para la Subsecretaria del MinCiencia, Carolina Gainza, la ciberseguridad es una prioridad estratégica. "La ciberseguridad es un tema de nuestro presente, que nos presenta desafíos y amenazas.

Es esencial que trabajemos juntos para fortalecer nuestras capacidades y desarrollar soluciones innovadoras que respondan a estos desafíos". </p><p> Daniel Álvarez, por su parte, enfatizó la necesidad de un enfoque colaborativo: "Si algo hemos aprendido, es que la ciberseguridad es un problema de todos, y necesitamos información y datos para avanzar en este diagnóstico sobre qué debemos hacer, qué hemos hecho bien o mal y dónde debemos poner el foco". </p><p> Avances y desafíos en ciberseguridad</p><p> El informe I+D en Ciberseguridad es parte de los compromisos adquiridos en la Mesa Interministerial de Ciberseguridad y la creación de la Política Nacional de Ciberseguridad 2023-2028.

Este informe tuvo tres objetivos principales:</p><p> Conocer el estado actual y las tendencias futuras en ciberseguridad: Utilizando un análisis bibliométrico, se destacaron los temas de investigación más prominentes y su evolución en la última década. </p><p> Detectar redes de investigación y colaboraciones internacionales: Mediante el análisis de publicaciones conjuntas. </p><p> Identificar áreas prioritarias en I+D: Necesitan ser impulsadas y respaldadas por políticas públicas. </p><p> El análisis incluyó aproximadamente 200 investigaciones realizadas en la última década, abordando áreas como la gestión de control de acceso, seguridad de sistemas ciberfísicos y criptografía. Además, se propusieron áreas prioritarias para futuras investigaciones: Inteligencia Artificial, Criptografía, Seguridad y Educación. </p><p> Conclusiones y Proyecciones</p><p> La Dra. Romina Torres, profesora asociada de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la **Universidad Adolfo Ibáñez**, subrayó el valor de la investigación en ciberseguridad en Chile. "Este informe nos permitió levantar información y visibilizar a los distintos investigadores.

A partir de esta investigación, el segundo paso es hacer innovación, desarrollar productos y alinearnos con la política nacional de ciberseguridad". </p><p> La subsecretaria Gainza también resaltó los desafíos identificados, como la brecha de género y la necesidad de descentralización de la investigación. "Tenemos que motivar a más niñas y jóvenes para que se interesen por estas áreas y llevar la investigación hacia otros espacios donde también se requieren políticas en materia de ciberseguridad</p><p> Descargar el Informe I+D en Ciberseguridad</p><p> Revisar el video de la presentación del informe</p><p> Si te interesa recibir noticias publicadas en Reporte Minero | El portal de minería en Chile, inscribe tu correo aquí</p><p> Si vas a utilizar contenido de nuestro diario (textos o simplemente datos) en algún medio de comunicación, blog o Redes Sociales, indica la fuente, de lo contrario estarás incurriendo en un delito sancionado la Ley N° 17.336, sobre Propiedad Intelectual. Lo anterior no rige para las fotografías y videos, pues queda totalmente PROHIBIDA su reproducción para fines informativos. </p><p> COMENTA AQUÍ</p>

Estudio en Ciberseguridad: Claves para fortalecer el desarrollo digital en Chile

martes, 2 de julio de 2024, Fuente: ReporteMinero



Con estos resultados, Chile está en camino de fortalecer sus capacidades y enfrentar los desafíos de la ciberseguridad de manera integral y estratégica.

Fortalecer el desarrollo digital de Chile, identificando áreas de mejora para avanzar en la seguridad de la información de las instituciones y personas, fue el objetivo que impulsó el desarrollo del estudio "Investigación y Desarrollo en Ciberseguridad", mandado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia).

Para la Subsecretaria del MinCiencia, Carolina Gainza, la ciberseguridad es una prioridad estratégica. "La ciberseguridad es un tema de nuestro presente, que nos presenta desafíos y amenazas. Es esencial que trabajemos juntos para fortalecer nuestras capacidades y desarrollar soluciones innovadoras que respondan a estos desafíos.

Daniel Álvarez, por su parte, enfatizó la necesidad de un enfoque colaborativo: "Si algo hemos aprendido, es que la ciberseguridad es un problema de todos, y necesitamos información y datos para avanzar en este diagnóstico sobre qué debemos hacer, qué hemos hecho bien o mal y dónde debemos poner el foco".

Avances y desafíos en ciberseguridad

El informe I+D en Ciberseguridad es parte de los compromisos adquiridos en la Mesa Interministerial de Ciberseguridad y la creación de la Política Nacional de Ciberseguridad 2023-2028. Este informe tuvo los siguientes objetivos principales:

Conocer el estado actual y las tendencias futuras en ciberseguridad: Utilizando un análisis bibliométrico, se destacaron los temas de investigación más prominentes y su evolución en la última década.

Detectar redes de investigación y colaboraciones internacionales: Mediante el análisis de publicaciones conjuntas.

Identificar áreas prioritarias en I+D: Necesitan ser impulsadas y respaldadas por políticas públicas.

El análisis incluyó aproximadamente 200 investigaciones realizadas en la última década, abordando áreas como la gestión de control de acceso, seguridad de sistemas ciberfísicos y criptografía. Además, se propusieron áreas prioritarias para futuras investigaciones: Inteligencia Artificial, Criptografía, Seguridad y Educación.

Conclusiones y Proyecciones

La Dra. Romina Torres, profesora asociada de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez, subrayó el valor de la investigación en ciberseguridad en Chile. "Este informe nos permitió levantar información y visibilizar a los distintos investigadores. A partir de esta investigación, el segundo paso es hacer innovación, desarrollar productos y alinearnos con la política nacional de ciberseguridad".

La subsecretaria Gainza también resaltó los desafíos identificados, como la brecha de género y la necesidad de descentralización de la investigación. "Tenemos que motivar a más niñas y jóvenes para que se interesen por estas áreas y llevar la investigación hacia otros espacios donde también se requieren políticas en materia de ciberseguridad.

Descargar el Informe I+D en Ciberseguridad

Revisar el video de la presentación del informe

Si te interesa recibir noticias publicadas en Reporte Minero | El portal de minería en Chile, inscribe tu correo aquí

Si vas a utilizar contenido de nuestro diario (textos o simplemente datos) en algún medio de comunicación, blog o Redes Sociales, indica la fuente, de lo contrario estarás incurriendo en un delito sancionado la Ley N° 17.336, sobre Propiedad Intelectual. Lo anterior no rige para las fotografías y videos, pues queda totalmente PROHIBIDA su reproducción para fines informativos.

COMENTA AQUÍ