

1. Notas de Prensa

En el mes de la ciberseguridad: Foro Ciber culminó su trabajo 2024 y presentó sus conclusiones junto al Senador Pugh en el ex Congreso Nacional

- En la instancia, realizada en el salón de honor del ex Congreso Nacional, el Legislador de la Región de Valparaíso reconoció el trabajo de los moderadores del Foro, destacó el trabajo y perseverancia en la creación de políticas públicas por parte de los expertos.

Este siete de octubre concluyó el trabajo del Foro Nacional de Ciberseguridad 2024, impulsado por el Senador de la Región de Valparaíso, Kenneth Pugh, en donde los expertos, a cargo de las distintas dimensiones del Foro, expusieron las conclusiones de su trabajo, que inició en marzo del presente año, con más de 600 participantes.

En ese sentido el legislador Pugh destacó que “Hemos tenido la inauguración del mes de la ciberseguridad que es una iniciativa parlamentaria, una moción de senadores que fue publicada en el diario oficial el 1 de octubre de 2018, y su fin es tener difusión, conocimiento en todo Chile de qué es la ciberseguridad; con este gran encuentro del Foro Ciber y con una convocatoria estupenda. Hay más de 300 personas en el Salón de Honor del Congreso Nacional aquí en Santiago, cumpliendo la tercera sesión del Foro Nacional de Ciberseguridad”.

“Este foro se constituyó el año pasado. Este año por primera vez sesionamos tres veces, en abril, en julio y ahora en octubre. Y en este foro hay más de 600 personas participando activamente en la plataforma digital forociber.cl, quienes están divididos en cinco grupos, cinco dimensiones. En el encuentro, los moderadores de cada dimensión nos hablaron de sus conclusiones, los desafíos y sus sugerencias, desde sus conocimientos y experiencia”, explicó.

En esta ocasión, expusieron Francesca Gatica Aliaga, Magister en Seguridad de la Información y Ciberseguridad, Moderadora de la Dimensión 1 del Foro; Constanza Herrera Pizzoleo, Ingeniero en Informática, especialista en Seguridad de la Información, Moderadora de la Dimensión 2 del Foro; Karin Quiroga Suazo, Directora Nacional de Escuelas AIEP y Ejecutiva Consultora en Tecnologías y Educación, Moderadora de la Dimensión 3 del Foro; Julio Fenner López, profesor titular del Departamento de Ciencias de la Computación e Informática de la Universidad de la Frontera, Temuco, Moderador de la Dimensión 4 del Foro; Andrés Barrientos Cisternas, Gerente de Operación Ciberseguridad, Gestión y entrega de servicios de Scitum, Moderador de la Dimensión 5 del Foro. La exposición de resultados de la encuesta “Formación de Ciberseguridad”, de la Alianza Chilena de Ciberseguridad, estuvo a cargo del profesor Alejandro Hevia, profesor del Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile.

Según explicó Pugh, se utilizó el modelo de cinco dimensiones de la Universidad de Oxford “porque es el que se usa para medir a Chile. Este año la OEA, el organismo que tenemos interamericano, junto con recursos del BID, financian la medición de madurez de Chile en ciberseguridad en estas cinco dimensiones”.

“Chile va muy avanzado en transformación digital y conectividad. El desarrollo digital de Chile es fantástico, pero en ciberseguridad íbamos atrasados. Íbamos atrasados porque teníamos más desarrollo digital que ciberseguridad. Ahora se está acercando, la ciberseguridad se está acercando al desarrollo digital. No lo hemos pasado. Los países que son digitalmente seguros, tienen más ciberseguridad que transformación digital. Eso lo están midiendo varios índices. Uno de ellos, el de Estonia, que nos acaban de medir recientemente, pasamos del lugar 54 al 28. O sea, subimos muchos lugares, pero no se trata de subir lugares, lo que tenemos que tener es conciencia, cultura, madurez”, agregó.

El legislador destacó la importancia de coordinar el trabajo de todas las personas competentes en ciberseguridad, desde el ámbito público, el académico, el privado y hasta la sociedad civil, para conseguir estos objetivos.

“Ya sabemos dónde estamos y qué podemos aspirar. Por lo tanto, si nos ponemos de acuerdo todos y actuamos en conjunto, investigamos más, educamos más, tenemos más conciencia de cultura, tenemos más capacidad de respuesta, nuestras acciones funcionan, Chile va a ir a la vanguardia. Y este es un trabajo colectivo. No hay nadie que lo pueda hacer solo. En ciberseguridad no se compite, se colabora. Nos necesitamos todos para proteger”, destacó finalmente el Senador Kenneth Pugh.

2. Recopilación, producción, edición de material audiovisual (fotografías y videos), entrevistas, redacción(guiones y notas de prensa) y difusión.

- Monitoreo diario de Redes Sociales y prensa
- 01/09 Revisión entrevista Senador Pugh para TV Senado.
- 01/09 Contacto vía Redes Sociales con Pamela Labra por solicitud de Grupo Saesa para charla del Senador Pugh sobre ciberseguridad.
- 01/09 Coordinación con el Senador Pugh para entrevista Ciberdiálogos.
- 01/09 Publicación de video en Redes Sociales por inicio del mes de la Ciberseguridad.
- 02/09 Asistencia al Senado para reunión programática y recopilación de material audiovisual.
- 02/09 Acompañamiento a visita de la Embajadora de Reino Unido, Louise De Sousa al Senado, donde se reunió con el Senador Pugh, luego de visitar los centros de innovación de la ciudad.
- 02/09 Realización de fotografías y video por visita de Embajadora Reino Unido, con posterior publicación en RRSS.

- 02/09 Colaboración con centros de innovación para publicación por visita de Embajadora de Reino Unido.
- 04/09 Monitoreo de entrevista del Senador Pugh a ADN.
- Trabajo junto con el diseñador del equipo para gráficas de apoyo para la red social LinkedIn.
- 04/09 Apoyo y trabajo de contenidos por Segunda Cumbre Ministerial y de Altas Autoridades Sobre Ética de la Inteligencia Artificial en América Latina y el Caribe.
- 05/09 Apoyo al Senador Pugh para contenidos en Red Social LinkedIn.
- 05/09 Publicación de la columna de opinión del Senador Pugh por el mes de la ciberseguridad.
- 06/09 Publicación de las felicitaciones del Senador Pugh al nuevo Cardenal, nombrado por el Papa, Monseñor Fernando Chomalí.
- 07/09 Asistencia al ex Congreso Nacional para actividad de Foro Ciber para apoyo en comunicación y recopilación de material gráfico y audiovisual.
- 07/09 Edición de contenidos y material audiovisual para envío a medios de comunicación y publicación en redes Sociales por actividad de Foro Ciber.
- 07/09 Redacción de nota periodística y gestión de prensa por Foro Ciber.
- 08/09 Revisión de reportaje sobre proyecto de permisología (Pulso LT). Trabajo de gráficas y publicación en redes sociales, más apoyo para cuña respecto al tema.
- 08/09 Colaboración RRSS.
- 08/09 Actualización del sitio Foro Ciber con nota de prensa por realización de la actividad.
- 08/09 Redacción de efemérides por 145 años de la Batalla de Angamos, trabajo de gráfica con el diseñador y posterior publicación en RRSS.
- 09/09 Colaboración en Redes Sociales por Foro Ciber.
- 09/09 Redacción de resumen de contenidos comunes para entrevistas, videos y cuñas para el Senador Pugh.
- 09/09 Coordinación telefónica con Pamela Labra por charla sobre Ley Marco de Ciberseguridad y Cultura Ciber vía Teams.
- 10/09 Coordinación entrevista Ciberdiálogos con Fernando Wilson.
- 11/09 Revisión y envío de resumen de contenidos para el Senador Pugh.
- 11/09 Apoyo y monitoreo de charla del Senador Pugh en actividad académica en DuocUC. Recopilación de contenidos y material para publicación en RRSS.
- 13/09 redacción de efemérides, recopilación y edición de material gráfico y posterior publicación en RRSS por aniversario de rescate a mineros, orientada a la innovación y el desarrollo de tecnología local.
- 14/09 Coordinación de entrevista para radio universitaria.
- 14/09 Realización de pauta de contenidos para el programa Ciberdiálogos con Fernando Wilson.
- 14/09 Coordinación entrevista con Germán Gatica por violencia en el pololeo (ciberviolencia).

- 14/09 Coordinación para grabación de video sobre ciberseguridad, redacción de pauta y guión para video.
- 15/09 Asistencia a terreno para recopilación de contenidos audiovisuales y gráficos.
- 15/09 Realización de pauta de contenidos para charla sobre ciberseguridad y cultura ciber.
- 15/09 Coordinación con Pamela labra para charla del Senador Pugh.
- 16/09 Asistencia al Senado para entrevista programa Ciberdiálogos, con Germán gatica y Fernando Wilson.
- 16/09 Cordinación y colaboración RRSS.
- 16/09 Coordinación, grabación, edición y envío de video sobre Ciberseguridad a Grupo PF.
- 16/09 Revisión y análisis de intervenciones en Sala del Senador Pugh octubre.
- 17/09 Contacto con Marcelo Álvarez por actividad en la Ligua.
- 17/09 Monitoreo de actividad en facultad de Ingeniería PUCV, sobre ciberseguridad, revisión, recopilación y edición de contenidos para posterior difusión en RRSS.
- 18/09 Coordinación exposición sobre Ciberseguridad.
- 21/09 Reunión vía Teams y prueba de audio y video para exposición en grupo Saesa.
- 22/09 Revisión de la web Foro Ciber, trabajo de diseño y actualización del sitio web.
- 23/09 Segunda prueba de conexión con grupo Saesa vía teams, revisión de contenidos y prueba de material de apoyo.
- 24/09 Visita en terreno para grabación de contenidos audiovisuales.
- 25/09 Coordinación video Fisa.
- 26/09 Publicación en redes sociales para incentivar el voto como acto democrático.
- 28/09 Asistencia al Senado para preparación de equipo y material de apoyo para exposición sobre ciberseguridad y cultura ciber con grupo Saesa.
- 28/09 Monitoreo de exposición.
- 28/09 Grabación video sobre ciberseguridad. y posterior edición del material.
- 29/09 Revisión de intervenciones en comisiones octubre.

*El contenido de este ítem se puede revisar en los siguientes enlaces:

<https://instagram.com/kpughsenador?igshid=NzZlODBkYWE4Ng==>

<https://www.facebook.com/SenadorPugh?mibextid=ZbWKwL>

3. Pautas de contenido y minutas

Pauta exposición Grupo Saesa:

Información de la actividad:

Charla para GRUPO SAESA

Tema “**Ciberseguridad: Cultura y Legislación**”

Exponente: **Senador Kenneth Pugh**

Fecha: **Lunes 28 de octubre**

Hora: **11.00 am**

Medio: **Teams**

Duración: charla de 30 minutos, más un segmento de 15 minutos para preguntas. Total de 45 minutos

Se abordará:

El desafío de implementar la cultura ciber

- Entender la cultura ciber
- El rol de líder para generar y fomentar cultura ciber

Ley Marco de Ciberseguridad y nuevas normativas

- Legislación
- Qué considerar de la Ley Marco como prestadores de servicios esenciales, y cómo enfrentar esta nueva regulación, como parte de la infraestructura crítica.

Pauta resumen de temas relevantes para entrevistas

La Ley de Protección de Datos Personales en Chile tiene como objetivo regular la protección y el tratamiento de datos personales y crea la Agencia de Protección de Datos Personales.

Los derechos de los titulares de datos personales establecidos detalladamente por la ley son acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad y bloqueo. Esta ley busca actualizar la legislación vigente y elevar el estándar de protección de los derechos de las personas, homologándose al Reglamento General de Protección de Datos de la Unión Europea.

La ley establece el procedimiento y los medios para que los titulares hagan valer estas garantías ante los responsables de datos. Esta regulación se aplicará a quienes realicen tratamiento de datos personales en el territorio nacional, quienes realicen tratamiento de datos a nombre de un mandatario que se encuentre en el territorio nacional y en los casos en que el tratamiento de datos esté destinado a ofrecer bienes o servicios a personas que se encuentren en el país.

La ley crea una institucionalidad para la protección de los datos personales denominada Agencia de Protección de Datos Personales, la que tendrá como objetivo fiscalizar el cumplimiento de las disposiciones de esta ley y aplicar sanciones. Por lo que establece un catálogo de conductas e infracciones: leves, graves y gravísimas, las que se sancionarán con multas de hasta 5.000 UTM, 10.000 UTM y 20.000 UTM, respectivamente.

La nueva ley entrará en vigencia 24 meses después de su publicación, lo que permitirá a todos los responsables de datos adaptarse a este nuevo régimen. Esta reforma permitirá a Chile ser declarado por la Comisión Europea como país con un nivel adecuado de

protección de datos personales, lo que facilitará la transferencia internacional de datos entre nuestro país y la Unión Europea.

La aprobación de esta ley también implica el cumplimiento del último compromiso adquirido por nuestro país en el contexto de su ingreso a la OCDE el año 2010. Así, a la vez que vela por la protección de los derechos de las personas.

Además, ya **contamos con la Ley Marco de Ciberseguridad**, publicada en el diario oficial el 8 de abril del presente año, y tiene como objetivo establecer un marco regulatorio para la protección de la infraestructura crítica y la seguridad de la información en el país. Esto implica regular la forma en que se manejan los datos personales y la seguridad de los sistemas de información.

Consiste en establecer principios y disposiciones para garantizar la seguridad de la infraestructura crítica y la protección de los datos personales. Esto tiene el efecto de proteger la información y los sistemas de los ciudadanos y empresas, y de garantizar la confianza en el uso de las tecnologías de la información.

Los desafíos pendientes son la implementación de la ley y la creación de la Agencia Nacional de Ciberseguridad y su puesta en marcha, avanzando también en la implementación de la Agencia de Protección de Datos Personales.

La legislación que tenemos es un gran avance, pero siempre hay espacio para mejorar. Chile se encuentra en un buen lugar en comparación con otros países de la región, ya que esta ley se trabajó bajo los estándares Europeos, basándose en la directiva NIS, sin embargo, durante el proceso de trabajo, la Unión Europea actualizó su directiva NIS a la NIS2, que publicó el 28 de diciembre del 2022, exactamente en medio de nuestro proceso de desarrollo de la ley. Esto nos permitió actualizarnos al último estándar y exigirnos cumplir incluso antes que algunos países europeos, permitiéndonos estar a la vanguardia a nivel legislativo. Sin embargo aún hay mucho camino por recorrer.

Chile va muy avanzado en transformación digital y conectividad, pero en ciberseguridad íbamos atrasados. Esto ya que los países que son digitalmente seguros, tienen más ciberseguridad que transformación digital. Eso lo están midiendo varios índices. Uno de ellos, el de Estonia, que nos acaban de medir recientemente, pasamos del lugar 54 al 28. Pero no se trata de subir lugares. Lo que tenemos que tener es conciencia, cultura, madurez. Eso es lo que mide otro indicador.

Este año la OEA, el organismo que tenemos interamericano, junto con recursos del BID, financian la medición de madurez de Chile en ciberseguridad en estas cinco dimensiones. Y ya sabemos dónde estamos y qué podemos aspirar. Por lo tanto, si nos ponemos de acuerdo todos y actuamos en conjunto, investigamos más, educamos más, tenemos más conciencia de cultura, tenemos más capacidad de respuesta, nuestras acciones funcionan, Chile va a ir realmente a la vanguardia.

La ley establece un plazo de 24 meses para que los responsables de datos se adapten a este nuevo régimen. Esta reforma permitirá a Chile ser declarado por la Comisión Europea como país con un nivel adecuado de protección de datos personales.

Es importante destacar que la ley es un paso importante para garantizar la protección de la infraestructura crítica y la seguridad de la información en el país, pero es importante continuar trabajando para mejorar y actualizar la legislación para que se adapte a los cambios tecnológicos y a las necesidades de la sociedad.

Por otra parte, tenemos el **proyecto de ley de Inteligencia Artificial**, que tiene como objetivo regular el uso de la inteligencia artificial en Chile, con el fin de proteger los derechos fundamentales de las personas y promover el desarrollo responsable de esta tecnología.

El proyecto de ley implica la creación de un marco regulatorio que establezca principios y disposiciones para el uso de la inteligencia artificial, con el fin de garantizar la transparencia, la justicia y la no discriminación en su aplicación. Esto incluye la regulación del uso de algoritmos, la protección de datos personales y la responsabilidad de los desarrolladores y usuarios de la inteligencia artificial.

El efecto principal de esta ley es proteger los derechos de las personas y garantizar que el uso de la inteligencia artificial se realice de manera responsable y ética. También busca promover el desarrollo de la inteligencia artificial en Chile, con el fin de mejorar la competitividad y el bienestar de la sociedad.

Los desafíos pendientes son la implementación de la ley y la creación de un organismo regulador que supervise y fiscalice el cumplimiento de la ley. También es importante mencionar que la ley establece un plazo de 2 años para que los desarrolladores y usuarios de la inteligencia artificial se adapten a este nuevo marco regulatorio.

Tenemos que entender que la inteligencia artificial generativa ya es una realidad, y que si se contamina y se usa de forma maliciosa, puede dañar a las personas, a las instituciones, al estado e incluso a los procesos democráticos.

En comparación a otros países de la región, avanzamos a buen paso, pero todavía hay un camino por recorrer en comparación con Europa. La Unión Europea tiene una legislación más avanzada en materia de inteligencia artificial, y es importante que Chile siga avanzando en esta materia para mantenerse competitivo y proteger los derechos de las personas.