Memorias

PRIMER FESTIVAL DE CIBERSEGURIDAD *para América Latina*

FESTIVAL DE CIBERSEGURIDAD PARA AMÉRICA LATINA

Bienvenida

La ciberseguridad es un esfuerzo constante y coordinado para hacer del espacio digital un lugar amable y respetuoso para todos.

También las familias y las escuelas tenemos necesidad de contar con los recursos adecuados a fin de protegernos cuando nuestros miembros nos encontramos en Internet.

Los peligros constantes que se presentan en línea –como el acoso, los fraudes, la extorsión, la exposición a contenidos inapropiados y el enrolamiento en ámbitos delictivos– exigen que los padres, así como los propios niños y jóvenes, incrementen su concientización y aprendan a usar herramientas y estrategias de protección, que les permitan aprovechar sin miedo todos los beneficios que la tecnología pone a su servicio.

Conscientes de estos hechos, un número creciente de empresas, organizaciones sociales y entidades gubernamentales de México y otros países de nuestro subcontinente, se conjugaron para realizar la primera edición del Festival de Ciberseguridad para América Latina entre julio y diciembre de 2022.

Las presentes memorias han sido publicadas con el deseo de que tú –como docente, miembro de la industria tecnológica, autoridad educativa, estudiante, parte de una organización pyme o hijo o padre de familia…– puedas conocer o rememorar la gran cantidad de información que los expertos en ciberseguridad nos compartieron a lo largo de los cinco meses que duró esta fiesta educativa, bajo el lema "Únete a colorear un mundo digital sin grises".

En efecto, el mundo digital no tiene por qué ser un mundo tenebroso. Depende de nosotros que se convierta cada vez más en un entorno luminoso y seguro para aprender, trabajar y divertirse.

Gracias por unirte a colorear un mundo digital sin grises.

Ana Cecilia Pérez
Socia-directora de Capa 8 y Directora del Festival de Ciberseguridad para América Latina

Festival de Ciber seguridad LATAM

Contenido

Crónica de la primera edición
3
Principales aprendizajes
5
Logros y compromisos
7
Proximos pasos
9
Inivtación a la segunda edición
11

Crónica
DE LA PRIMERA EDICIÓN

Una fiesta de más de 5 meses

El Primer Festival de Ciberseguridad para América Latina fue una fiesta continua entre julio y diciembre del año 2022.

60 organizaciones colaboraron a la realización de 20 conferencias y paneles virtuales a los que acudieron más de 600 mil personas de muy variados países de Latinoamérica.

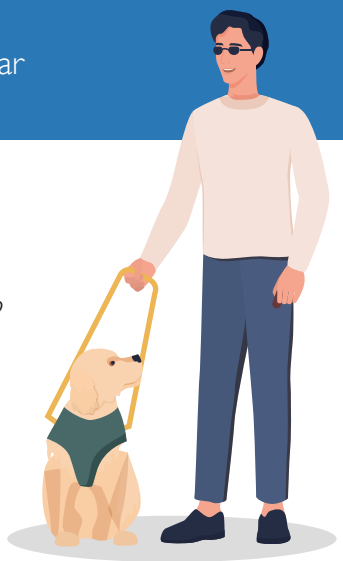
Se trató de un maratón de eventos digitales en el que cuatro decenas de expertos en la materia nos compartieron sus conocimientos, experiencias y herramientas para que los padres de familia pudieran proteger mejor a sus hijos en el hiperespacio y las comunidades educativas se volvieran más seguras.

La ciberseguridad es una responsabilidad compartida: los expertos de las empresas, los gobiernos y las organizaciones deben reconocer que si ellos no se ocupan de habilitar a la población en los aspectos técnicos que ellos conocen, nadie más lo va a hacer en su lugar; a las instituciones educativas y los padres de familia, así como a los propios niños y jóvenes, les corresponde multiplicar los espacios de diálogo y confianza, con el deseo de compartir experiencias y permitir que desde una colaboración abierta puedan ver ampliadas las condiciones favorables para su crecimiento.

Juan Pablo Carsi / Co-fundador y Director de Capa 8

Los maestros necesitan comprender, compartir e inspirar a sus niños para trabajar los temas de ciberseguridad. Es un asunto fundamental para que los chicos y sus familias puedan disfrutar de espacios respetuosos donde desarrollar su ciudadanía digital. Se trata de contenidos indispensables que, por desgracia, aún no están en el currículo de las escuelas; la educación en ciberseguridad es un recurso necesario para evitar problemas tan graves como la trata y la violencia.

Alejandra González Dávila / Directora de Desarrollo Profesional Edilar



Las **temáticas abordadas** fueron:

1. Retos y desafíos para niños y adolescentes en la era digital
2. Mi reputación digital y su impacto en mi vida personal y profesional
3. Acoso y ciberacoso, ¿cómo crear un ambiente sano en las instituciones educativas?
4. Foro de consumo digital para menores de edad
5. Redes sociales, ¿estoy preparado para exponerme en público?
6. Norma Mexicana de Escuelas Responsables en el Uso de Internet
7. Construyendo mi ciudadanía digital
8. Violencia digital y ciberdelitos
9. Protección de datos personales en la familia
10. Mi privacidad, identidad y reputación digitales
11. La responsabilidad del Estado sobre contenidos inadecuados en internet para niños y adolescentes
12. Ciberseguridad en el entorno escolar
13. Internet y sus realidades, ¿cómo protegerme a mí mismo y a mi familia?
14. Metaverso, ¿qué es y cuál es su impacto en los niños, niñas y adolescentes?
15. La importancia de la prevención en el uso de internet
16. Compras electrónicas, ¿cómo adquirir bienes y servicios por internet de forma segura?
17. Redes intergeneracionales como dispositivo en la promoción y protección de los derechos de niños, niñas y adolescentes
18. Tecnología aplicada a la educación
19. Ciberseguridad para el comercio electrónico
20. ¿Cómo fomentar una cultura de seguridad en familia?

Estamos convencidos de que un logro de esta magnitud, sin el concurso de presupuestos dedicados a su realización, ha sido posible **gracias a la enorme generosidad de todas las personas e instituciones que reconocen la importancia de este tema** y están dispuestas a enfrentar los desafíos y aprovechar las posibilidades que la tecnología digital pone ante nuestras familias y comunidades educativas.

El gran aprendizaje del Sector Comunicaciones al participar como miembro activo en esta iniciativa consistió en identificar las capacidades y voluntades de diversos sectores y actores relevantes del ecosistema digital para homologar visiones y consensuar objetivos para avanzar hacia un fin común en materia de ciberseguridad.

Susana Cruz / Directora de Nuevas Tecnologías y Ciberseguridad de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

Principales APRENDIZAJES

Buenos amigos generan entornos seguros

1. Crear un entorno digital más equitativo, incluyente y respetuoso de la privacidad y los derechos humanos, **se puede lograr con un lenguaje sencillo y práctico**, sin tecnicismos ni complicaciones.
2. La convocatoria exitosa de cientos de miles de participantes depende del compromiso de los aliados para difundir estos eventos en sus respectivas comunidades y medios de contacto**. La red de aliados es un factor indispensable** para llevar a cabo proyectos ambiciosos.
3. **La educación es el mejor medio** para que las personas de cualquier edad, adquieran conciencia sobre la importancia de protegerse en internet.
4. Hay dos competencias que debemos promover: **el aprender a aprender y el aprendizaje para toda la vida**.
5. Para mantener abiertas las puertas ante una gran cantidad de oportunidades existentes en el mundo digital y crear las bases de una óptima ciudadanía digital, **es fundamental crear y conservar una buena reputación en línea**.
6. **Existen mecanismos específicos y buenas prácticas** para incrementar la higiene digital de las familias y las instituciones educativas.
7. Las capacidades para proteger y hacer respetar los derechos de protección de datos **requieren de un trabajo colaborativo** de concientización y desarrollo de comportamientos adecuados.

8. **Los niños y jóvenes pueden compartir sus anhelos**, sueños, aprendizajes y perspectivas. Ellos son el presente y el futuro, y debemos subirnos al tren de su desarrollo para poderlos alcanzar. Si queremos fortalecer sus capacidades en un entorno seguro, debemos crear espacios de confianza para que compartan con libertad sus comportamientos digitales con sus padres y maestros.
9. **Los padres demostraron nuevamente ser los mejores catalizadores** para proteger a sus familias.
10. Cuando **los docentes** comparten contenidos de capacitación para menores, se **logran impactos importantes** al identificar riesgos y amenazas en el entorno y adquirir comportamientos más adecuados de higiene digital.
11. **Es fundamental conocer las condiciones específicas** en las que –en nuestros países– se experimentan riesgos y posibilidades de aprovechamiento de un ciberespacio sin fronteras, pues también las acciones y soluciones requeridas son específicas.
12. Se pueden generar **grandes impactos positivos cuando se sirve a los grupos de población menos atendidos**, como personas con discapacidad, adultos mayores, indígenas, migrantes y personas en pobreza.
13. **El voluntariado** de los ciudadanos libres y sus organizaciones **logra cambios sociales** que de otro modo serían imposibles de llevar a cabo.
14. Todos los participantes reconocieron que, **al dar gratuitamente** sus aportaciones, **también han recibido** el beneficio de nuevos aprendizajes y capacidades de colaboración antes imprevistos.

En lo personal, los aprendizajes de esta primera edición fueron muchos, tuve la oportunidad de conocer y compartir con verdaderos expertos en materia de ciberseguridad, escuchar sus impresiones y sus posturas frente a cuestiones poco exploradas y la satisfacción de poder colaborar, aunque sea con un granito de arena, en esta labor tan noble e importante. Definitivamente, en la segunda edición, deberemos seguir sumando actores relevantes de toda Latinoamérica, materializar los trabajos de los grupos conformados y, sobre todo, ampliar la difusión para llegar a más personas.

Ileana Gama / Directora de Información y Accesibilidad del IFT

Logros y COMPROMISOS

Un público potencial cautivo de más de 600 mil personas

1. Se estableció el **Comité Organizador del Festival**, integrando un número importante de aliados de diverso tipo, que aportó su conocimiento, sus capacidades de convocatoria y recursos.
2. Se crearon los **Grupos de Trabajo** de: Ciberseguridad y Protección de Datos Personales para Personas con Discapacidad, Capacitación a Docentes en Ciberseguridad, Proyecto Educativo Integral de Ciberseguridad y Estado Actual de Amenazas en el Ámbito Digital que Atentan contra Sectores Vulnerables.
3. Se diseñó y publicó el **sitio festivalciberlatam.org**, en el que se encuentran disponibles los enlaces a las conferencias y paneles de la primera edición del Festival, más de 60 recursos de ciberseguridad que incluyen investigaciones, guías, enlaces a micrositios especializados, recomendaciones puntuales e infografías que facilitan el aprendizaje de estos temas, así como un mecanismo para que nuevos aliados puedan sumarse a esta iniciativa.
4. La **Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes** ha asumido al Festival como una prioridad y se ha comprometido a seguir apoyando la iniciativa en el 2023 para contribuir a la generación de capacidades en esta materia.
5. El **número y diversidad de aliados se ha enriquecido**, pasando de 15 a 60, incluyendo empresas AAA, como Telefónica-Movistar y Huawei; entidades gubernamentales, como la SICT, el IFT y el INAI, y organismos continentales e internacionales como la OEA, la Federación ALETI y las Naciones Unidas.
6. Los **más de 600 mil beneficiarios potenciales** de estos contenidos se pueden convertir en los mejores difusores de las recomendaciones y buenas prácticas expresadas a lo largo de las diversas exposiciones del Festival.

El esfuerzo de uno solo tiene un alcance bien pequeñito, pero cuando sumamos esfuerzos, empezamos a ver impactos que hacen la diferencia.

Jorge Osorio / Presidente del Capítulo Ciudad de México de la (ISC)2

El compromiso de considerar a las personas con discapacidad en una guía de ciberseguridad es una propuesta importantísima realizada por el Festival. En la medida en que las tecnologías digitales sean más accesibles y seguras, también crecerá su potencial para facilitar su inclusión, en particular su acceso al estudio y al trabajo.

Armida Sánchez / Directora de Asuntos Corporativos de Microsoft México

La tecnología por la tecnología no tiene importancia: su importancia estriba en lograr un impacto social positivo.

Nadia María Chávez / Directora de Fundación Telefónica-Movistar

Los conocimientos y experiencias que se difundieron en el Festival, así como el repositorio de materiales que ha puesto a disposición gratuitamente, son de una riqueza enorme. Es importante continuar trabajando: tengamos en cuenta que la ciberseguridad es un esfuerzo que debe actualizarse constantemente y que aún existen grupos poco atendidos; en el proceso hemos aprendido mucho de ellos y así lo seguiremos haciendo.

Adolfo Castro / Director de Gobierno Corporativo en Konesh Soluciones

El primer logro del Festival ha sido la gran convocatoria de todos los aliados, quienes hicieron llegar la invitación a sus asociados y contactos. El segundo, mantener –mediante información útil– el interés de la audiencia durante los meses que duró el evento. El tercero es, justamente, que se diseñó para vivir en un largo plazo, por lo que genera una comunidad mejor preparada y más unida, que dialoga en español. Consideremos que la gran oportunidad que tenemos los países latinoamericanos para competir con éxito es unirnos a través de soluciones en nuestro idioma común.

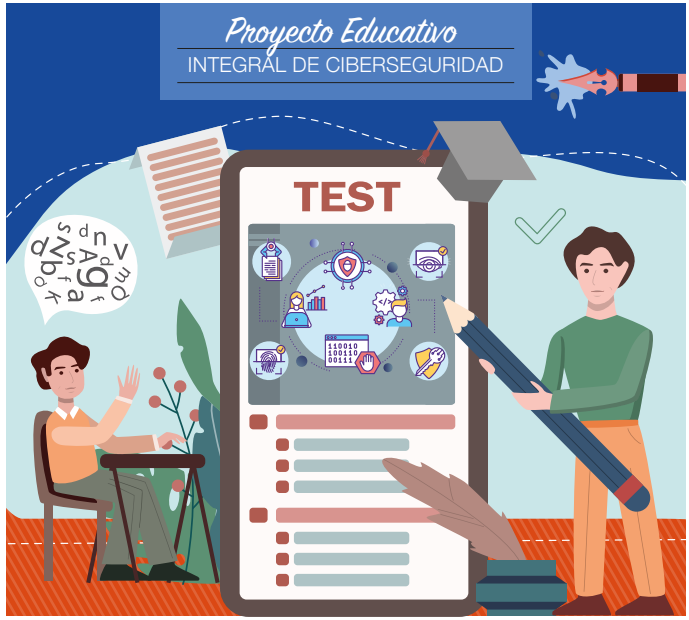
Javier Allard / Director general AMITI

Próximos PASOS

Visión, inclusión, colaboración

1. Todas las personas tenemos necesidad de disfrutar de un ciberespacio seguro. Por eso, nos hemos propuesto realizar una **guía de ciberseguridad pública y gratuita para personas con discapacidad** –mental-cognitiva, auditiva, visual y motriz–, puesto que no existen materiales adecuados y suficientes para atender los requerimientos de este 16% de la población.
2. Vamos a atender en primer término la seguridad de las familias y los miembros de las comunidades escolares, y para ello seguiremos poniendo en sus manos **pautas y recomendaciones** que les permitan protagonizar y hacerse responsables de su propia seguridad digital.
3. Trabajaremos para formalizar **programas de educación y formación profesional** en ciberseguridad cada vez más maduros, incluyendo sus diversas facetas: de telecomunicaciones, informática, jurídica, social, etc.
4. Organizaremos la **segunda edición del Festival**, con la participación de los diversos aliados.
5. Involucraremos un **mayor número de especialistas** (pedagogos, redactores, difusores…) que aporten su conocimiento y experiencia para crear nuevos materiales.
6. Promoveremos la **participación de las comunidades educativas** para que sus docentes reciban una mejor capacitación en temas de ciberseguridad.
7. Involucraremos a estudiantes universitarios que deseen colaborar en la formación de docentes como parte de sus **programas de servicio social**.
8. Correremos la voz sobre la existencia de los **contenidos de la primera edición del Festival** y convocaremos para la segunda.
9. Seguiremos involucrando a **entidades gubernamentales** que deseen ser parte de esta historia, conscientes de que su papel es fundamental para crear políticas que impulsen la ciudadanía y la higiene digital de la población.

Estado actual de
AMENAZAS EN EL ÁMBITO DIGITAL
QUE ATENTAN CONTRA SECTORES
vulnerables de la sociedad
PASSWORD


Proyecto Educativo
INTEGRAL DE CIBERSEGURIDAD
TEST

Guía para la
CAPACITACIÓN A DOCENTES EN
CIBERSEGURIDAD CIVISMO
e higiene digital
*****
Aa

Guía de
CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN
DE DATOS PERSONALES PARA
personas con discapacidad

Invitación a la SEGUNDA EDICIÓN

La ciberseguridad es un asunto de todos

Nos complace informarles que estamos trabajando arduamente en la organización de la segunda edición del festival, el cual se llevará a cabo entre los meses de junio y octubre, y que incluirá diversas modalidades de participación. Nos alegrará contar con su colaboración en una o más de estas modalidades, ya que estamos convencidos de que su compromiso y apoyo serán fundamentales para que el festival tenga un mayor impacto en la sociedad. Para conocer los detalles de su participación, le solicitamos que llene el formato anexo. De esta manera, podremos contar con toda la información necesaria sobre su tipo de involucramiento y participación en el festival: https://files.constantcontact.com/eb5803f1601/ee6fdd9c-c965-4510-8713-29709803cfa5.pdf

Yo veo al Festival como una iniciativa que sigue uniendo esfuerzos –tanto de expertos como de instituciones públicas y privadas– para lograr impactar en la transformación del sector educativo en materia de ciberseguridad y protección de datos personales.

Miriam Josefina Padilla Espinosa / Directora de Seguridad de Datos Personales del Sector Privado INAI

Festival de Ciberseguridad para América Latina

Te invitamos a formar parte de nuestra gran red de aliados

Contáctanos en festivalciberlatam.org