

MÁS SEGURIDAD

Magazine

HIKVISION®

SEGURIDAD AVANZADA, SOCIEDAD MÁS SEGURA

Hikvision ofrece **soluciones Safe City** abiertas, innovadoras y profesionales para llevar la seguridad urbana, la eficiencia y la inteligencia a un **nivel completamente nuevo**.



@HikvisionMx
www.hikvision.com/mx
sales.mexico@hikvision.com

Septiembre 2024



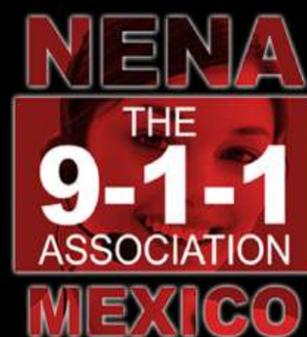
México y Latam / precio \$60.00MX



17° CONGRESO INTERNACIONAL DE CENTROS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 23 AL 25 DE OCTUBRE DE 2024

HOTEL PARADISUS. CANCÚN, MÉX.

TE PRESENTAMOS A
NUESTROS
PATROCINADORES ORO



HIKVISION[®]

 nena_911mx

 Nena 9-1-1 Mx

 www.911latinoamerica.org

 Nena 9-1-1 México

HUMBERTO MEJÍA HERNÁNDEZ, / DSE, CPSI
DIRECCIÓN GENERAL
humberto@revistamasseguridad.com.mx

MARÍA ANTONIETA JUÁREZ CARREÑO
DIRECCIÓN COMERCIAL Y RELACIONES PÚBLICAS
marieclaire@revistamasseguridad.com.mx

BEATRIZ CANALES
COORDINACIÓN EDITORIAL
edicion@revistamasseguridad.com.mx

DG CREATIVE
DESARROLLO VISUAL Y DISEÑO

TERESA OJEDA
INFORMACIÓN
redaccion@revistamasseguridad.com.mx

CARMEN CHAMORRO
CORRESPONSAL ESPAÑA
corresponsal@revistamasseguridad.com.mx

OSCAR TENORIO COLÓN
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD
contabilidad@revistamasseguridad.com.mx

JORGE MERCADO ABONCE
Servicios Jurídicos Integrales
Anzaldo- Martínez-Mercado
juridico@revistamasseguridad.com.mx

ASISTENCIA A CLIENTES
atencion@revistamasseguridad.com.mx

CONTACTO:
Tel: +52 55 1894 7067
WhatsApp: (+52) 55 1894 7067
asistencia@revistamasseguridad.com.mx
atencion@msglobal.com.mx

SÍGUENOS EN:

 Revista Más Seguridad

 @revmasseguridad

 revistamasseguridad

 revmasseguridad

 Revista Más Seguridad

 Revista Más Seguridad

Revista Más Seguridad Año 16, No 151, Septiembre 2024, Publicación mensual de **Grupo Editorial MS Global S. de R.L. de C.V.**, con domicilio en Av. Primero de Mayo No 15, Piso 11, Ofic. 1108, Col. San Andrés Atoto, Naucalpan, Estado de México, C.P. 53500, Tel: +52 551894 7067. Editor responsable: **Humberto Mejía Hernández**. Certificado de Reserva 04-2022-050614181900-102 otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de contenido No. 11483 y Certificado de Licitud de Título No. 13910, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Autorización del Registro Postal: PP15-5134 otorgado por Sepomex. Se autoriza la reproducción citando al medio y autor del texto, previo acuerdo por escrito con el editor. Impresa en: **Grupo Mejía Impresores**, calle La Poza No. 72, Col. San Lorenzo Totolinga, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel: +52 5518947067.

Seguridad Ciudadana y tecnología como eje innovador

El uso de tecnología representa una oportunidad para transformar el panorama de la seguridad pública en México y América Latina

El uso de tecnología en la seguridad ciudadana actualmente, ha dado pie al desarrollo de innumerables soluciones para ejercer un mejor control en la protección ciudadana, lo que generó un gran debate sobre sus beneficios, así como desafíos.

Toda empresa dedicada a la creación de herramientas que salvaguarden a la ciudadanía, han puesto énfasis en su funcionamiento y por ende a la protección de las ciudades en crecimiento; seguridad electrónica que aporta para la disminución de todos los impactos negativos que conllevan dicha expansión urbana.

Por un lado, innovaciones como la videovigilancia inteligente, drones y el análisis de datos masivos (big data) han permitido mejorar la capacidad de respuesta de las fuerzas de seguridad ante incidentes delictivos. Las cámaras equipadas con reconocimiento facial, los sistemas de análisis predictivo y las redes de comunicación 5G son herramientas que han incrementado la eficiencia operativa y la prevención del crimen.

Los centros de control C4 y C5 en el país, que coordinan las respuestas a emergencias y monitorean la seguridad en tiempo real, son claros ejemplos del avance tecnológico. Estos centros se han beneficiado de la integración de tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial (IA) y el Internet de las Cosas (IoT).

También es sabido que con la llegada de estos avances, existen desafíos. La implementación de estas tecnologías plantea preocupaciones en torno a la privacidad. Los sistemas de vigilancia masiva, como el reconocimiento facial, han generado debates sobre su uso ético, si no se regulan adecuadamente.

Cabe mencionar que la falta de coordinación efectiva y la ineficiencia en el uso de estas tecnologías son obstáculos significativos. México ha invertido en herramientas avanzadas para la seguridad pública, a veces no se ha logrado una integración adecuada con las políticas públicas.

El uso de tecnología en la protección ciudadana representa una oportunidad para transformar el panorama de la seguridad pública en México. La clave está en desarrollar marcos regulatorios sólidos que protejan los derechos de los ciudadanos, asegurar la transparencia en el uso de estas herramientas y mejorar la capacitación de las fuerzas de seguridad para utilizar estas tecnologías de manera eficiente.

El futuro de la seguridad pública en México y América Latina dependerá de cómo el país logre equilibrar los beneficios tecnológicos, creando una estrategia integrada y coherente que aproveche el poder de las nuevas tecnologías sin poner en riesgo la confianza de los ciudadanos. 

Los Profesionales de LATAM

Soemi Morales González, MBA
Puerto Rico



Presidenta de Morsom Group LLC, corporación puertorriqueña dedicada a apoyar a pequeños y medianos comerciantes, trabajando directamente con el gobierno estatal, municipal y empresas privadas.

Consultora en administración de fondos federales y finanzas.

Posee: Certificación Internacional en Auditoría Forense (CIAF) de la Universidad para La Paz en San José, Costa Rica.

Certificación en Auditoría Forense Internacional otorgada por FELADE (organismo internacional adscrito a la ONU).

Conferencista internacional en temas de Prevención de Fraude, Monitoreo y Cumplimiento.

Columnista en medios noticiosos locales e internacionales, y colaboradora en investigación científica para la George Washington University.

Completó entrenamientos anuales de la National Grants Management Association en 2022, 2023 y 2024.

Cuenta con Maestría en Gerencia y Liderazgo Estratégico de la UAGM en Barceloneta, Bachillerato en Contabilidad de American University y créditos en Economía de la Universidad de Puerto Rico, Mayagüez. 🌐

• Escucha  •



NUESTRO
PODCAST

a través de Spotify



MÁS SEGURIDAD

Magazine

Hikvision revolución en seguridad ciudadana



- 8 Ajax Systems es innovación y tecnología para seguridad integral
- 9 Seguridad inteligente y negocio con SCATI
- 10 Genetec protege a empresas y ciudades del futuro
- 14 Se realizó con éxito Fire & Safety 2024
- 20 Qué hacer en caso de sismo dentro del auto

Seguridad ciudadana y tecnología



- 36 Pide CNSP actualizar Ley Federal de Seguridad Privada
- 45 Convergencia tecnológica en ESS+ y Edutechnia
- 47 Celebra COLDCA 10 años de existencia



Y resultó un peligro para México

En 2006 la campaña “AMLO, un peligro para México”, del consultor español Antonio Solá, fue todo un escándalo entre el electorado. Andrés Manuel López Obrador (AMLO), el candidato de izquierda, competía contra Felipe Calderón (PAN) y Roberto Madrazo (PRI). Muchos coincidimos y sostenemos hasta hoy que sí era un peligro para el país.

En 2006 en la llamada “guerra sucia” contra AMLO, se utilizó una estrategia de spots basados en conceptos como peligro, crisis, devaluación, desempleo, deuda, mentira, intolerancia, dictadura, pérdida de tu patrimonio. Lamentablemente Solá no se equivocó.

Los spots surtieron el efecto deseado y Felipe Calderón ganó. Fue legítimo, según el IFE de aquel entonces, y no prohibió el material propagandístico, los partidos políticos estaban sujetos a otra ley electoral en la que se podían decir ciertas cosas (o ataques). AMLO fue enemigo de sí mismo, no se supo defender. Calderón y la propia campaña publicitaria “AMLO, un peligro para México” vencieron a Andrés Manuel López Obrador.

Hoy, frente a la tan cuestionada Reforma Judicial, la cual acabará por completo con la división de poderes (consagrada por la Constitución mexicana) y que borraré la democracia y sus libertades fundamentales, millones de ciudadanos estamos sorprendidos por los disparates dictatoriales del “mesías tropical” y la completa sumisión de su impuesta incondicional Claudia Sheinbaum.

AMLO por siempre ha sido un peligro para México. Nunca ha negado o podido ocultar su talante autoritario y vengativo. Son evidentes sus ambiciones personales, su mitomanía y desde luego su debilidad por el dinero fácil. Es autoritario, poco o nada democrático, vengativo, chantajista, abusivo, traidor y obsesivo por el poder. Si aún lo dudan, echen un vistazo a la historia y busquen datos de su paso por los partidos políticos PRI, PRD y MORENA.

Hoy, en 2024 en el ocaso de su mandato, hay poco o casi nada que reconocerle respecto a sus promesas de campaña, las cuales fueron recibidas con alegría e incredulidad de poco más de 30 millones de mexicanos, muchos de ellos por cierto, hoy fanáticos que lo elevaron al plano de “semi-dios”, a pesar que de seguir viviendo en condiciones económicas iguales o peores a las de 2018.

La lista de fracasos es vasta: manejo de la pandemia de Covid-19, Tren Maya, Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, abasto de medicinas, niños con cáncer, desempleo, crisis y altísima delincuencia con sus respectivos miles de muertos; pero esos, “son otros datos”.

Nunca un presidente había llegado al final de su mandato con una fuerza tan inusitada, desmedida y extraña como AMLO, pero tampoco nunca un Jefe del Ejecutivo había sido tan odiado y calificado como el peor de la historia moderna. Nunca habíamos visto tanto daño al país, a las instituciones. Impensable creer la desaparición de organismos construidos por años de lucha, no habíamos tenido una nación tan dividida. En lo personal nunca imaginé que la izquierda le podría hacer tanto daño a México.

AMLO en su campaña de 2006 dijo: “Al diablo con las instituciones” y ¡lo cumplió!

Gracias y nos leemos pronto, pero ¡Fuera de Grabación!

Tour Internacional 2024

MÁS SEGURIDAD
Magazine



NENA
THE
9-1-1
ASSOCIATION
MEXICO



Sigue la cobertura informativa en redes sociales, sitio web y revista

En la segunda mitad del año,
¡Certifícate con ALAS!

JUL
16 al 19



**Ciberseguridad
y Protección de
Activos Digitales**

JUL
23 al 26



**Alarmas y
Detección
de Intrusión**

AGO
27 al 30



**Ventas para
la Industria de
la Seguridad**

SEP
24 al 27



**Gerencia
de
Proyectos**

OCT
22 al 25



**Video
Vigilancia**

NOV
12 al 15



**Evaluación
de Riesgos
de Seguridad**

DIC
3 al 6



**Operadores
de Cuartos
de Control**

Además tenemos cursos a la medida de tu compañía. Pregunta por ellos.

Alarmas y Detección de Incendios • Alarmas y Detección de Intrusión • Ciberseguridad para Alta Gerencia • Ciberseguridad y Protección de Activos Digitales • Control de Acceso • Drones en Seguridad • Evaluación de Riesgos de Seguridad • Evaluación del Retorno de la Inversión • Fundamentos de Seguridad Electrónica • Gerencia de Proyectos • Integración de Sistemas de Seguridad • Inteligencia Artificial en Seguridad • Management 3.0 • Operadores de Cuartos de Control • Redes IP e Inalámbricas • Seguridad Perimetral • Ventas para la Industria de la Seguridad • Video Vigilancia •



ASOCIACIÓN
LATINOAMERICANA
DE SEGURIDAD



CRISTIAN MOLINA
Coordinador de Cursos

Whatsapp:
+57 321 6153367

Revolución en seguridad ciudadana:

La tecnología de visión que impulsa el futuro de las Ciudades Inteligentes y el monitoreo de emergencias

Las tecnologías basadas en video han contribuido a la digitalización de procesos de vigilancia y patrullaje, fortaleciendo las acciones de prevención del delito. Algunas de las instituciones que más se han beneficiado de estas tecnologías son los famosos Centros de Atención de Emergencias o estaciones de seguridad pública, comúnmente llamados C5, C4 y C2, los cuales ofrecen servicios a la ciudadanía para atender de manera inmediata cualquier tipo de emergencia que afecte a la población y su patrimonio. Sin duda, este avance ha permitido a las fuerzas de seguridad y a los organismos gubernamentales mejorar la efectividad en la prevención, detección y resolución de incidentes delictivos en tiempo real.

en el orden social y la paz, siendo los Centros de Atención de Llamadas de Emergencia del 911 (CALLE) un pilar clave para garantizar la calidad de vida de los ciudadanos, mediante la coordinación de instituciones de misión crítica como lo son la policía, ambulancias, bomberos, protección civil, entre otras.

La tecnología potente, abierta e integrable de Hikvision permite a las distintas estaciones de seguridad pública a lo largo de la República Mexicana, establecer una mejor coordinación y rápida identificación de incidentes, mejorando las acciones de prevención de situaciones de riesgo. Es ahí donde la tecnología portátil y móvil de Hikvision complementa el actuar policiaco en patrullas, oficiales y motocicletas gracias a la comunicación en tiempo real de GPS, audio bidireccional y video analítico.

Para ejemplificar lo anterior, pongamos el caso del Centro de Comando, Control, Comunicación y Cómputo (C4) en Querétaro que, como parte de la estrategia de seguridad, implementó 900 Botones de Asistencia Ciudadana que están distribuidos en toda la ciudad para garantizar un medio de comunicación rápido y efectivo entre la sociedad y el C4. Con la ayuda de estos dispositivos se fortalece el auxilio en caso de emergencia, incluso cuando no se tiene la posibilidad de llamar al 911 con las bondades de identificar en tiempo real la ubicación GPS, así como video y audio en vivo para

clarificar el tipo de incidente y la ayuda requerida por la sociedad. Adicionalmente, equiparon al 100% al cuerpo de policías municipales con cámaras portátiles (bodycams), lo que les



En Hikvision nos enorgullece contribuir con nuestra tecnología en esta labor tan noble como la protección de la sociedad, cooperando con las principales instituciones gubernamentales que gestionan la seguridad ciudadana y el orden público. Nuestra visión incluye la democratización de tecnologías basadas en video tales como cámaras, sistemas móviles, portátiles, radares, servidores y software inteligente para potenciar los tiempos de respuesta, automatizar los procesos de generación de evidencia y la generación de espacios seguros que garanticen la calidad de vida de todos.

Impacto en Centros de Monitoreo de Emergencias del 911

Los mecanismos de Justicia en México juegan un papel fundamental





riesgo tanto en humanos como en la parte del transporte, como son caídas, disparos, merodeos, personas corriendo, manipulación de armas y patrones delincuenciales. Este tipo de comportamientos son fácilmente detectables con nuestras tecnologías de visión, convirtiéndose en una herramienta indispensable en la prevención de incidentes, gracias a nuestros alertamientos preventivos que detectan comportamientos sospechosos.

Prevención de Desastres Naturales

Existen fenómenos naturales cómo huracanes e incendios que pueden ser devastadores para el patrimonio y el estilo de vida de la ciudadanía. Nuestras cámaras integradas con sensores térmicos y de nivel del agua, envían alertamientos tempranos a los centros de emergencia para una actuación oportuna. Adicionalmente, mediante las Bocinas IP de Hikvision, se alerta a las personas en riesgo para una evacuación informada. La notificación temprana ante un desastre natural y las alertas ante emergencia climáticas, permite salvar vidas gracias a la capacidad de un monitoreo continuo 24/7 de una manera más efectiva.

permite documentar la interacción de la policía con la ciudadanía y brindar un servicio más efectivo ante emergencias.

Contribución a Ciudades Inteligentes

La creación de un ambiente seguro y sereno es esencial para que las ciudades se desarrollen y prosperen. Con mayores densidades urbanas, las ciudades necesitan tecnologías más avanzadas para proteger a las personas y las propiedades, es por ello, que en nuestro concepto de Ciudad Inteligente, se contemplan dos aspectos clave: la seguridad y el orden social. Cualquier actividad o evento que afecte la calidad de vida ciudadana son aspectos que nos quitan el sueño y nos motiva a desarrollar nuevas soluciones que incrementen la capacidad de reacción ante robos, inundaciones, incendios, accidentes, gestión vehicular, contaminación, crímenes de alto impacto, por mencionar algunos.

El desarrollo de ciudades seguras podemos entenderlo como un proceso gradual que ocurren en fases:

Fase 1: Nos concentramos en conectar las ciudades dando la posibilidad de centralizar la comunicación entre el gobierno estatal (C5) y los municipios (C4 y C2) para una mejor cooperación en la atención de emergencias. Logrando un monitoreo en alta definición y a todo color, incluso en la noche, integrando botones de emergencia y equipamiento capaz de alertar a la sociedad en situaciones de riesgo.

Complementamos los PMI con cámaras inteligentes de reconocimiento de vehículos y sus atributos para una identificación y localización más precisa de autos buscados o involucrados en incidentes.

Equipamos también a patrullas, policías y motocicletas con sistemas portátiles y móviles capaces de identificar personas y vehículos buscados, notificar su ubicación GPS en tiempo real y alertar a los centros de emergencia en caso de una incidencia.

Fase 2: En el desarrollo de ciudades seguras, la implementación de sistemas inteligentes es primordial, pues permite identificar objetivos de alto riesgo (personas o vehículos), para lo cual se utilizan cámaras con inteligencia embebida capaz de reconocer placas o rostros y alertar, en tiempo real, su ubicación al centro de emergencias.

Para lograr una conciencia global de los incidentes es necesario identificar comportamientos de

Aplicaciones en Orden Municipal

La Inteligencia Artificial embebida de nuestros dispositivos (cámaras, servidores y software), habilitan la identificación de patrones de comportamiento vitales para el orden público, tales como vendedores ambulantes, migraciones humanas, anuncios publicitarios ilegales, incidentes viales, control de semáforos, infracciones y gestión de residuos, retos con los que el municipio tiene que lidiar para preservar el orden.

Como empresa, el compromiso de Hikvision está en la creación de soluciones basadas en la innovación de cámaras de seguridad, almacenamiento, analíticas de video e Inteligencia Artificial, lo que ha permitido desarrollar diferentes aplicaciones para instituciones pertenecientes al sistema de Justicia (Seguridad, Fiscalías, Tribunales), Movilidad, Protección Civil, entre otras. El futuro tecnológico será definido con base a las necesidades de nuestra sociedad y su bienestar, por lo que debemos estar muy atentos a identificar nuevas exigencias y problemas en las ciudades y convertirlas en metrópolis eficientes, competitivas, seguras e inteligentes, con capacidad de actuar ante cualquier emergencia de manera oportuna y eficiente.





AJAX es innovación y tecnología para la seguridad integral

- Protección avanzada con intrusión, incendios y videovigilancia en un solo ecosistema.
- Soluciones rápidas y fáciles de instalar, diseñadas para hogares y empresas.
- Rentabilidad operativa con tecnología inteligente y sin costos mensuales ocultos.

Bogotá, Colombia.- Ajax Systems, empresa especialista en soluciones de seguridad y automatización, presentó sus últimos avances, soluciones con un enfoque en la protección integral abarcan desde sistemas de intrusión hasta videovigilancia y detección de incendios.

En el marco de la Feria Internacional de Seguridad (ESS+), Leonardo Gutiérrez, gerente de ventas para la región andina de Ajax Systems, destacó las soluciones más innovadoras, como el nuevo sistema de CCTV con videovigilancia inteligente, el cual integra cámaras con Inteligencia Artificial para la detección precisa de personas, vehículos y mascotas. Este sistema, gestionado completamente desde la nube, garantiza una rápida instalación y un manejo simplificado sin la necesidad de credenciales complicadas.

“Aunque nos conocen principalmente por nuestras soluciones de intrusión, estamos complementando nuestro portafolio con soluciones de videovigilancia. Tenemos dispositivos NVR de 8 y 16 canales, todos con la misma filosofía de Ajax: sencillo, confiable y de alto diseño”, mencionó el directivo.

Ajax Systems también ha lanzado soluciones inalámbricas para la detección de incendios y prevención de inundaciones. Los detectores incluyen sirenas y tecnología óptica que evita falsas alarmas, siendo perfectos para áreas como cocinas. Además, el sistema permite cerrar válvulas de agua en segundos tras detectar una inundación, ofreciendo no solo una alerta, sino una acción inmediata ante emergencias.

“Nuestros productos están diseñados para todo tipo de escenarios e instalaciones, abarcando en gran parte el sector residencial y comercial mediano. La idea es cubrir una gama amplia de necesidades de seguridad”, explicó el ejecutivo.

Ajax Systems se distingue por su filosofía de diseño simple y confiable.

Los productos, que están disponibles localmente, están pensados para reducir los costos operativos y mejorar la rentabilidad de las operaciones de seguridad.

“Es importante destacar que nuestros servicios de nube están incluidos dentro del hardware, sin costos adicionales ni licencias mensuales, lo que hace que la operación de nuestros clientes sea mucho más rentable”, añadió Leonardo Gutiérrez.

Hoy, Ajax amplía su portafolio de servicios con nuevos productos y soluciones comerciales de seguridad de última generación. Con la marca usted, puede obtener acceso anticipado a lo último en dispositivos y descubrir estrategias para hacer crecer su negocio. 🌐



Leonardo Gutiérrez, gerente de ventas para la región andina de Ajax Systems



Seguridad inteligente y videovigilancia con



Bogotá, Colombia.- Hoy la innovación tecnológica dicta las reglas del juego y Scati ha encontrado su nicho desarrollando soluciones avanzadas de seguridad. Su enfoque en la videovigilancia y la integración de sistemas, ha permitido que sectores críticos como la banca, logística, y retail se beneficien de sus herramientas que, lejos de ser convencionales, evolucionan constantemente con la ayuda de la Inteligencia Artificial y el Big Data.

En la reciente participación de Scati en la Feria Internacional de Seguridad (ESS+) 2024, Jean Pierre Alfonso, encargado de la Región Andina para Scati, dejó claro el camino que está siguiendo la empresa. No solo ofrece soluciones convencionales de videovigilancia, sino que ha logrado posicionarse como un referente en la automatización y la integración de plataformas, adaptándose a las necesidades específicas de cada cliente.

Durante su intervención en la feria, Jean Pierre Alfonso habló con entusiasmo sobre el lanzamiento de Sentry, una plataforma de integración que no solo organiza los sistemas de seguridad tradicionales, sino que también abre las puertas a nuevas tecnologías de automatización, como los sistemas de edificios BMS: “Presentamos una plataforma que integra lo que ya tienen nuestros clientes, como cámaras, control de acceso y detección de incendios, pero que también es capaz de añadir nuevas capas de análisis con mapas georreferenciados y GIS”, explicó el directivo.

“Cuando hay una alarma, el sistema guía a través de un procedimiento automatizado que puede incluir la revisión de video en tiempo real y la emisión de alertas de audio, todo integrado en un dashboard intuitivo”, añadió Jean Pierre.

Una de las grandes ventajas que ofrece Scati, más allá de sus soluciones tecnológicas, es la personalización de sus productos. Según Jean Pierre Alfonso, el equipo de SCATI no solo se dedica a desarrollar software, sino que su misión principal es comprender qué necesita a cada cliente y cómo puede ajustar su plataforma para resolver esos problemas específicos.

Este enfoque ha sido clave para su expansión en América Latina y Europa, donde Scati ha encontrado un terreno fértil para sus innovaciones. “Llevamos aproximadamente un año trabajando intensamente en la Región Andina, con casos de éxito en varios países de Europa y América Latina”, comentó Alfonso.

La Importancia de la Integración en la era del Big Data

Scati no ha limitado su enfoque al desarrollo de soluciones de videovigilancia, su plataforma va mucho más allá, al integrar Big Data y Business Intelligence en sus productos. Esta capacidad le permite analizar grandes volúmenes de datos en tiempo real, generando alertas precisas y facilitando la toma de decisiones informadas.



Jean Pierre Alfonso, encargado de la Región Andina para Scati

Scati tiene claro que América Latina representa un mercado lleno de oportunidades. “en la Región Andina ya hemos tenido un año muy activo, y aunque hemos avanzado mucho, todavía hay detalles que estamos afinando para terminar de concretar las necesidades de nuestros clientes”, indicó Jean Pierre.

Y concluye: “estamos encantados de compartir nuestras nuevas tecnologías y siempre dispuestos a colaborar con quienes busquen soluciones innovadoras y eficientes. El futuro de la seguridad está en la automatización y la integración, y Scati está aquí para liderar ese camino”.



SOLUCIONES INTELIGENTES DE SEGURIDAD

VIDEOVIGILANCIA INTELIGENTE



CONTROL DE ACCESOS



PREVENCIÓN DE FRAUDE



PLATAFORMA DE INTEGRACION DE SISTEMAS



BUSINESS INTELLIGENCE



SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD DE ACTIVOS



ANÁLITICAS DE VIDEO

SIMPLIFIQUE LA OPERATIVA EN SUS INSTALACIONES

en control de accesos con Homelok

- Presentación de la plataforma para la gestión de accesos residenciales.
- Soluciones avanzadas como reconocimiento facial y control de acceso inteligente.
- Expansión en infraestructuras críticas, minería y educación en Latinoamérica.

Bogotá, Colombia.- En la reciente Feria Internacional de Seguridad (ESS+) 2024, Luis Saldaña, responsable de la unidad de negocios de Salto Cala Caribe y Latinoamérica, destacó la trayectoria e innovación de Salto Systems, una compañía dedicada a la creación de soluciones avanzadas de control de acceso para verticales como el sector hotelero, residencial, educativo, bancario, entre otros.

Con una sólida presencia en Latinoamérica, la empresa española, ha experimentado un crecimiento continuo en sectores como la educación, transporte, infraestructuras críticas y minería, especialmente en México, Colombia, Chile, Venezuela, Panamá y Ecuador.

Salto Systems ha sabido anticiparse a las necesidades del mercado y apuesta por tecnologías que brindan seguridad y optimización. En este contexto, la plataforma Homelok se erige como un hito en la gestión de accesos residenciales. Lanzada recientemente, esta herramienta ofrece a los administradores

otras innovaciones destacadas. Entre ellas se encuentra el sistema de reconocimiento facial, que ofrece una nueva credencial adicional para el control de acceso, y Blue Entrance, un módulo especializado en la gestión de visitas. Estas herramientas están integradas con el sistema de control de acceso de Salto, permitiendo una experiencia más segura y eficiente para los usuarios finales.

Otro avance clave es el lanzamiento del nuevo hardware D-bolt, una solución enfocada en el sector residencial que refuerza la apuesta de la compañía por ofrecer productos específicos para este nicho. Con estas innovaciones, Salto Systems continúa liderando el camino hacia la digitalización y automatización de la seguridad.

El mercado latinoamericano, en particular, representa una gran oportunidad para la expansión de Salto Systems. México, por su tamaño y proximidad, sigue siendo el mercado más relevante para la empresa, pero Colombia se destaca como un motor clave en la región andina. Según Luis Saldaña, proyectos importantes en el sector educativo, infraestructuras críticas y energía están en marcha, lo que posiciona a la empresa como un actor clave en la transformación digital de la seguridad en estos países.

Con 24 años de experiencia, Salto Systems se ha ganado un lugar como pionero en soluciones de control de acceso a nivel global. La compañía destina más del 10% de su facturación a investigación y desarrollo, lo que le permite lanzar mejoras constantes en software y hardware.

Otro de los pilares fundamentales de la empresa es su colaboración cercana con integradores y distribuidores locales. A través de estas asociaciones, la empresa asegura que sus soluciones se implementen de manera óptima, desde la instalación hasta la configuración y gestión de los proyectos. Los partners son clave para ofrecer soluciones finales a los clientes, garantizando que cada implementación sea personalizada y eficiente.

Con una clara visión hacia el futuro, Luis Saldaña concluyó: “Estamos emocionados de ver cómo seguirán creciendo nuestras soluciones en Latinoamérica. Nos encontramos en un punto crucial, y sabemos que nuestras innovaciones continuarán marcando la diferencia para nuestros clientes”.



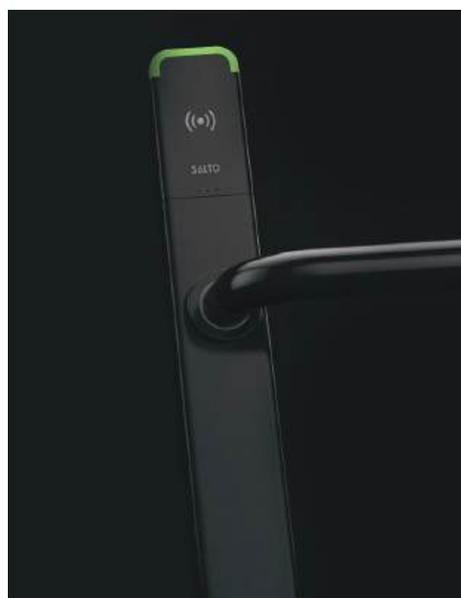
de edificios una solución que no solo les permite optimizar sus operaciones, sino también otorgar mayor autonomía a los residentes.

“Homelok está diseñada para facilitar la gestión de ecosistemas residenciales de manera más eficiente, liberando a los administradores de carga operativa innecesaria”, comentó Saldaña.

En cuanto a costos, el directivo explicó: “muchas veces me preguntan cuánto cuesta nuestra solución, y siempre respondo: ¿cuánto cuesta no tener una solución adecuada?”. La propuesta de Salto Systems, basada en la eliminación de llaves mecánicas a favor de sistemas digitales avanzados, permite a las empresas y complejos residenciales modernizar su infraestructura, resolviendo problemas que antes eran difíciles de manejar.

Biometría de Salto

Además de Homelok, el fabricante ha introducido al mercado



Genetec protege a empresas y ciudades del futuro

- Soluciones basadas en la nube reducen costos y aceleran implementaciones.
- Inteligencia Artificial para la detección de emergencias y optimización de seguridad.
- Integración de dispositivos y operaciones para un control total en una sola plataforma.



Bogotá, Colombia.- Teniendo como marco la Feria Internacional de Seguridad (ESS+) 2024 Genetec presentó las recientes innovaciones en seguridad física y cibernética. Su plataforma Security Center SaaS ofrece videovigilancia y control de acceso gestionados en la nube, integrando múltiples dispositivos y simplificando la implementación para empresas de todos los tamaños.

Destacan soluciones como Sipelia, que permite comunicaciones fluidas entre dispositivos, y Synergis, un sistema para ciudades inteligentes que utiliza Inteligencia Artificial para detectar emergencias, optimizando la seguridad a través de la gestión de incidentes y datos en tiempo real.

Una de las grandes ventajas de las soluciones de Genetec es su capacidad de ofrecer productos escalables y ágiles. Con un enfoque claro en la reducción de costos operativos y la facilidad de implementación, la empresa ha colaborado con Microsoft Azure para gestionar datos en la nube, brindando flexibilidad y capacidad de adaptación a las empresas, sin importar su tamaño.

En palabras de Miguel Castellanos, gerente regional de ventas de Genetec: “nuestras soluciones no están pensadas para una o dos verticales, sino que son aplicables a cualquier industria”.

Además, la integración de tecnologías de Inteligencia Artificial, como la detección de detonaciones de armas de fuego y el análisis avanzado de situaciones, lleva la seguridad a un nuevo nivel. Estas herramientas no solo garantizan una reacción rápida ante emergencias, sino que también permiten a los equipos de seguridad concentrarse en proteger a las personas y activos.

En cuanto a la innovación operativa, Security Center no solo se limita a la seguridad tradicional, sino que se extiende a la automatización de procesos, como el monitoreo de sistemas UPS y sensores de temperatura. Todo esto, presentado en

una interfaz unificada, facilita la toma de decisiones informadas para los equipos de operaciones y seguridad.

Innovaciones en ciberseguridad

El compromiso de Genetec con la seguridad no termina aquí. Su constante evolución de productos, como lo demuestra la versión 5.12 de Security Center, incluye mejoras continuas en ciberseguridad y nuevas funcionalidades que son desarrolladas a partir de las necesidades de los usuarios finales. Como dice Miguel Castellanos, “el 50% de lo que hace Security Center ha sido diseñado por nosotros, y el otro 50% por las necesidades de nuestros clientes”.

Genetec demuestra que el futuro de la seguridad está en la unificación de operaciones y la resiliencia de las plataformas tecnológicas. Mientras otras empresas solo se enfocan en cámaras y control de acceso, esta firma va más allá, integrando datos críticos de múltiples fuentes para optimizar la seguridad y la operativa de sus clientes.

Para quienes buscan soluciones completas, flexibles y adaptadas a las necesidades de hoy y mañana, Genetec es una apuesta segura. 



Miguel Castellanos, gerente regional de ventas de Genetec

¿En la nube o en sitio? Ambos.

Descubre cómo
modernizar los
sistemas de
seguridad
existentes usando
la nube híbrida

Descarga la guía



Genetec™



Nuevo CENTAUR C900IP de



Bogotá, Colombia.- “Me complace compartir con ustedes el lanzamiento de nuestro más reciente avance en soluciones de control de acceso: el CENTAUR C900IP. Este novedoso controlador está diseñado para brindar a nuestros clientes una experiencia más potente, flexible y sencilla, revolucionando la forma en que se gestionan los accesos en todo tipo de instalaciones”, mencionó Geovani González, gerente de Marketing Latinoamérica y Caribe en CDVI Americas.

En entrevista exclusiva, durante el desarrollo de la Feria Internacional de Seguridad (ESS+), el directivo adelantó este lanzamiento del CENTAUR C900IP, producto que excede todos los requerimientos tecnológicos en control de accesos.

Principales características:

- Puerto IP integrado: proporciona conectividad eficiente y accesible, facilitando la administración remota.
- Fuente de alimentación universal preensamblada: garantiza una instalación rápida y sin complicaciones, optimizando los tiempos de implementación.
- Gestión de hasta 50,000 tarjetas: perfecto para proyectos grandes que requieren gestionar un alto volumen de usuarios.
- Servidor web integrado: permite configurar direcciones, gestionar IPs y actualizar el firmware de forma remota, todo desde una plataforma intuitiva.
- Control de 2 puertas y 2 lectores: proporciona una solución eficiente y segura para la gestión de accesos.
- 6 entradas multipropósito: ofrece versatilidad para adaptarse a diversas necesidades y aplicaciones.
- Buffer de 25,000 eventos: garantiza un registro detallado de eventos, permitiendo un seguimiento completo.

En CDVI -afirmó Geovani González-, estamos comprometidos con ofrecer soluciones innovadoras, y el CENTAUR C900IP no es la excepción. Con su diseño compacto y alto rendimiento, este dispositivo lidera el mercado en simplicidad y eficiencia. Ideal para proyectos exigentes, se adapta a los crecientes retos de seguridad y control de acceso.

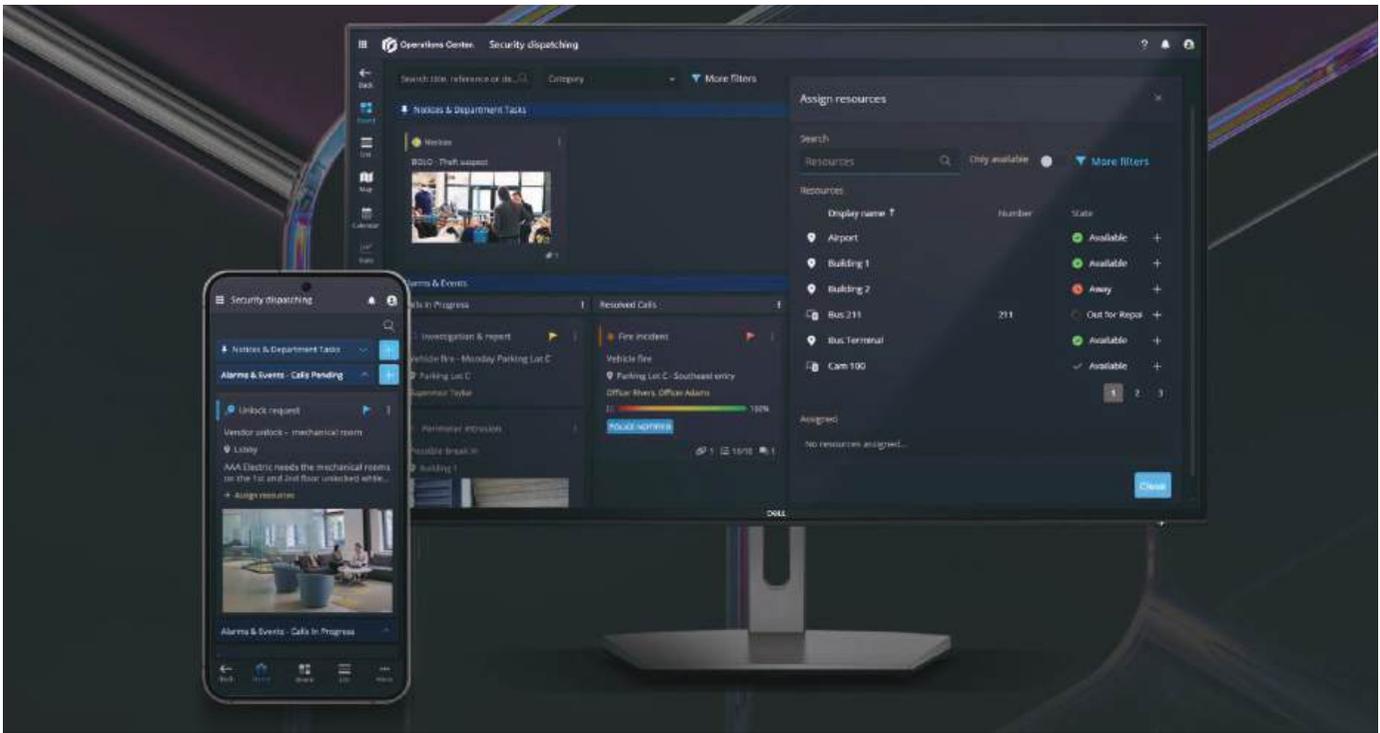
Beneficios clave para los clientes:

- Reducción de costos: su instalación sencilla y eficiencia energética contribuyen a minimizar los gastos operativos.
- Seguridad mejorada: ofrece un control avanzado de usuarios y seguimiento de eventos.
- Flexibilidad: Ideal para expandir o actualizar sistemas de control de acceso ya existentes, brindando mayor escalabilidad.

“Este controlador ya está disponible, y me encantaría que lo descubrieran por ustedes mismos. Para más información, los invito a visitar nuestro sitio web www.cdvi.com o ponerse en contacto con nuestro equipo comercial”, finalizó el directivo. 🌐



Geovani González,
gerente de Marketing
Latinoamérica y Caribe
en CDVI Americas



Expande Genetec Security Center SaaS

Genetec Inc., proveedor global de tecnología de soluciones unificadas de seguridad, seguridad pública, operaciones e inteligencia empresarial, anunció el lanzamiento de Operations Center, una solución de gestión de trabajo basada en la nube diseñada específicamente para operaciones de seguridad electrónica. Disponible como parte de Security Center SaaS o como un producto independiente, esta nueva solución está diseñada específicamente para profesionales de operaciones de seguridad y revolucionará la forma en que los equipos de seguridad colaboran, se comunican y administran sus tareas.

Abordar los desafíos clave de las operaciones de seguridad Genetec™ Operations Center aborda los desafíos operativos que enfrentan los equipos de operaciones de seguridad, que a menudo dependen de hojas de cálculo o herramientas de gestión del trabajo desconectadas diseñadas para TI u otros departamentos. Estos sistemas fragmentados pueden obstaculizar su eficiencia y colaboración. Operations Center resuelve este problema al integrar el despacho de seguridad, la emisión de tickets de trabajo y el seguimiento de actividades en una única plataforma. Este enfoque unificado permite a los usuarios gestionar las tareas de forma más eficaz, mantener una visibilidad en tiempo real de sus operaciones y colaborar sin problemas entre equipos.

“Las operaciones de seguridad se esfuerzan mucho para garantizar un día seguro, en el que todo transcurra sin problemas y sin que nadie se dé cuenta. Sin embargo, a menudo carecen de las herramientas necesarias para un rendimiento eficaz”, afirmó Christian Morin, vicepresidente de ingeniería de productos de Genetec Inc. “Operations Center se creó en estrecha colaboración con profesionales de seguridad específicamente para su uso. Su objetivo es romper el aislamiento y mejorar las operaciones de seguridad, lo que les permite trabajar de forma más eficiente y colaborar de forma eficaz en toda la organización”.

Chris Autry, director general de la Universidad Brigham Young (una importante universidad estadounidense con más de 30.000 estudiantes y una infraestructura de seguridad compleja) ha adoptado la solución en su práctica: “Antes de Operations Center, cada una de nuestras divisiones de seguridad gestionaba la información por separado, lo que dificultaba la colaboración. Ahora, con nueve departamentos y más

de 200 empleados que utilizan Operations Center, hemos mejorado enormemente la comunicación, fomentado una mejor colaboración y facilitado el intercambio de conocimientos valiosos en todo nuestro equipo de seguridad”.

Una oferta única para la industria de la seguridad física

Operations Center es más que una herramienta de gestión de tareas: es una solución diseñada para gestionar mejor los recursos y los activos. Está diseñado para mejorar cada aspecto de las operaciones de seguridad a través de una interfaz web y móvil intuitiva que conecta a los equipos a nivel global. Las tareas y los proyectos se gestionan en dashboards personalizables que representan visualmente las etapas del flujo de trabajo, ofreciendo una descripción general clara del progreso y mejorando el conocimiento de la situación para la colaboración en tiempo real. Esto garantiza que la persona adecuada, equipada con las herramientas adecuadas, esté asignada a la tarea correcta, mejorando así la eficiencia y la calidad del trabajo.

Al proporcionar una lista de verificación detallada para cada tarea, Operations Center ayuda a guiar a los oficiales de seguridad en campo hacia sus próximas tareas, ya sea enviar patrullas o responder a incidentes, al mismo tiempo que informa automáticamente a sus supervisores sobre su progreso, estado y ubicación.

Los supervisores pueden auditar y generar informes sobre incidentes individuales, turnos completos o el desempeño del equipo, y todas las actividades se registran en tiempo real, desde cualquier sitio. Los líderes tienen acceso inmediato a los indicadores clave de desempeño (KPI) y las estadísticas a través de su aplicación móvil, lo que elimina la necesidad de ingresar datos manualmente. Este acceso optimizado respalda una toma de decisiones estratégica más informada e impulsa mejoras continuas de la eficiencia en todo el departamento.

Operations Center es totalmente personalizable para satisfacer las necesidades únicas de cualquier organización. Se escala sin esfuerzo, brinda soporte a equipos de todos los tamaños y se adapta a varios flujos de trabajo, procesos y requisitos de reportes, al tiempo que garantiza la privacidad por diseño.



- "El Foro que cambiará el sistema de seguridad contra incendios".
- "Sociedad, Empresarios y Gobierno unidos por un México sin Víctimas de Fuego".

Se llevó a cabo en la ciudad de México la 7ª Expo Fire Protección & International 2024, evento que reúne a líderes de las principales organizaciones internacionales en materia de protección contra incendios, para disertar sobre las técnicas y protocolos de acción más modernos en materia de su prevención y combate en el sector industrial, comercial y residencial.

El acto inaugural estuvo encabezado por Juan Francisco Guzmán Hernández, presidente de la Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos contra Incendios (AMRACI); el Ing. Juan José Camacho Gómez, presidente de Conapci; Virginia Sendel Iturbide, fundadora y presidenta de la Fundación Michou y Mau, y el presidente de la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios, Carlos Morett.

El Consejo Nacional de Protección Contra Incendio (Conapci), y la Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos Contra Incendios (AMRACI), así como invitados del pódium hicieron énfasis en la creación de una cultura como eje fundamental contra la prevención, asimismo se reiteró la unión y apoyo entre tienen el agrado de invitarle a la inauguración los diferentes órganos, asociaciones e iniciativa privada para seguir haciendo equipo, "Sociedad, empresarios y gobierno unidos por un México sin Víctimas de Fuego".

Cabe hacer mención que durante el protocolo inaugural, se realizó la entrega de constancias de certificación de diferentes estándares de competencia a empresas, a través de su personal.

Por otro lado se dio a conocer que a iniciativa de México el próximo 8 de octubre de 2025, comenzará a celebrarse en todo el mundo el Día Internacional de la Prevención de Incendios por la Organización de las Naciones Unidas.

Asimismo, se puso en marcha también el Programa de Educación Pública denominado "Aprende a Mantenerte Seguro", en colaboración con diversos cuerpos de bomberos, asociaciones y cámaras de industriales, para estandarizar la enseñanza a nivel nacional para niños de preescolar y primaria a fin de construir generaciones resilientes y con una cultura de la prevención.

En el acto protocolario, CONAPCI y AMRACI otorgaron un donativo por 100 mil pesos a la presidenta de la Fundación Michou & Mau de atención a niños quemados, Virginia Sendel Iturbide, quien presentó uno de los camiones con que cuenta en nueve estados de la República, en los que se enseña a los niños a prevenir todo tipo de accidentes relacionados con el fuego en sus casas, escuelas y centros de reunión.

Sendel Iturbide informó que tan sólo en 2023 hizo el traslado de 220 niños quemados para su atención en Galvestón, Texas. Dijo también que ha capacitado ya a 120 médicos en quemaduras en niños, los cuales trabajan en los centros médicos con que cuenta la fundación en seis estados del país.

También en la ceremonia de inauguración, se hizo homenaje por su labor a los bomberos de México, con la entrega de reconocimientos a la Asociación Mexicana de Jefes de Bomberos y a los jefes de este sector en Guadalajara- Zapopan en el estado de Jalisco y a los del estado de Nuevo León.

Para culminar, se invitó a aquellos que conforman el sector contra incendios a la profesionalización de los servicios para la prevención; adaptarse y trabajar en conjunto bajo un marco normativo para evitar y prevenir incendios. La prevención es algo impostergable y la seguridad es una prioridad que no se debe ignorar.



Coalición para proteger a niños de incendios y quemaduras

- Organizaciones de la sociedad civil y empresarios, se comprometen a impulsar el programa ¡Aprende a mantenerte seguro!
- Promueven cultura de protección y reducción de riesgos a nivel nacional.

Con el propósito de colaborar activamente en la prevención de incendios y quemaduras en niños, organizaciones de la sociedad civil y empresarios crearon una Coalición y firmaron un acuerdo de colaboración en materia de prevención de incendios y quemaduras en casas, jardines de niños, escuelas y centros de reunión pública.

Encabezados por el Consejo Nacional de Protección Contra Incendio (CONAPCI) y la Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos Contra Incendios (AMRACI), organizaciones como la CONCANACO, CANAME, CINCER, Fundación Michou y Mau, Fundación Mapfre, CANACINE, CONACOME, Tooltoys, Museo Memoria y Tolerancia, CANAGRAF, EMA, CANAINCA y el Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil, acordaron unir esfuerzos para crear una sociedad más resiliente desde la primera infancia, a través del programa ¡Aprende a mantenerte seguro!

Este programa, señalaron, busca estandarizar y homogenizar la capacitación en prevención de incendios para niños en edad preescolar, promoviendo una cultura de protección y reducción de riesgos a nivel nacional.

Con este acuerdo, formalizaron su compromiso de colaborar activamente en la prevención de incendios y quemaduras, apoyando el Programa de Educación Pública.

El propósito central, señalaron, es identificar áreas de oportunidad para alcanzar un México libre de víctimas de incendios.

Los objetivos de dicho acuerdo son:

1. Implementar programas educativos de prevención desde la etapa preescolar.
2. Aumentar la visibilidad y concientización sobre los riesgos del fuego.
3. Actualizar la información y regulaciones en manuales con la experiencia de cada entidad.
4. Mejorar continuamente el programa identificando y aprovechando áreas de oportunidad.
5. Difundir de manera efectiva el mensaje de "Unidos por un México Sin



“Víctimas de Fuego” y “La Lucha es de Todos”.

Destacaron que esta coalición estará comprometida con la concientización, sensibilización y difusión de la educación en prevención de incendios.

Sus resultados de esta colaboración serán revisados y discutidos regularmente e invitaron a las instituciones, asociaciones y fundaciones interesadas a unirse a esta causa.

En una reunión que se llevó a cabo en el marco de la 7ª Expo Fire Protection & International 2024, consideraron que los incendios, a diferencia de otros desastres naturales, ocurren con mayor frecuencia y tienen un impacto devastador.

En México, se registran anualmente más de 95 mil incendios urbanos y no urbanos, lo que equivale a 260 incendios al día, según datos del INEGI. Estos eventos representan el 31% de los desastres en el país y son responsables del 26.9% de la mortalidad relacionada con desastres.

En los últimos 10 años, más de 6 mil personas han fallecido en México por exposición a fuego no controlado, materiales inflamables, explosiones o líquidos calientes, afectando en su mayoría a niños y adultos mayores. Además, la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición reporta que 124 mil personas sufrieron quemaduras no fatales anualmente, dejando secuelas físicas, emocionales y sociales duraderas.



Firman convenio para combate a incendios

- Actualmente 80 por ciento de las edificaciones que sufren algún siniestro pierden el 100 por ciento de su patrimonio.
- Más del 77% de las empresas no cuentan con una póliza de Seguro que los proteja de algún tipo de siniestro.
- Sólo el 4.5% de los Hogares en México se encuentran asegurados.

Para compartir experiencias e información que contribuyan a la prevención y reducción de riesgos en el combate al fuego, el Consejo Nacional de Protección Contra Incendio (CONAPCI), la Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos Contra Incendios (AMRACI) y el Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México, firmaron un convenio, en el cual expresan su decisión de colaborar y participar en forma conjunta en materia de actualización y capacitación de normatividad, reglamentación y nuevas tecnologías en combate contra incendio.

En el marco de la 7ª Expo Fire Protection & International 2024, los presidentes de estos organismos, Juan José Camacho Gómez, Francisco Guzmán Hernández y Rodolfo Sánchez Zaragoza, expresaron su decisión de hacer un frente común en todas aquellas actividades en materia de legislación y normatividad que busque el bien en materia de prevención y combate contra incendios.

Destacaron la importancia del convenio, el cual contribuye a la creación de una cultura de prevención y protección que sensibilice, concientice a los grupos vulnerables para salvaguarda de su futuro, dado que en México en los últimos 10 años más de 6 mil personas fallecieron por exposición a fuego no controlado en construcción, por exposición de ignición de material altamente inflamable, explosiones o por contacto con líquidos calientes (bebidas y alimentos), siendo los grupos más vulnerables los más afectados, niños y adultos mayores y, que a diferencia de los sismos o huracanes se presentan con mayor frecuencia de lo que parece.

Anualmente se registran más de 95 mil incendios urbanos y no urbanos, son 260 al día, de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Lo lamentable es que cada una de estas vidas pudo haberse evitado.

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) de 2012, en México 124 mil personas sufrieron quemaduras no fatales al año, y por cada persona que fallece, 220 personas sobreviven, pero quedan con secuelas que afectan su vida cotidiana.

Impacto social, severas consecuencias para la víctima, para su



familia y para la sociedad, que incluyen el costoso cuidado médico, el desempleo temporal o permanente y las secuelas físicas o mentales, que de acuerdo con la Fundación Michou & Mau equivale a medio millón de dólares la atención médica de un pequeño que sufre quemaduras.

Adicionalmente el 80 por ciento de las edificaciones que sufren algún siniestro de incendio pierden el 100 por ciento de su patrimonio interrumpiendo la continuidad de operaciones, pérdida de empleos y por tanto la competitividad de las industrias

En México más del 77% de las empresas no cuentan con una póliza de Seguro que los proteja de algún tipo de siniestro. Siendo las PyMES las principales afectadas.

A raíz de la pandemia de acuerdo a la AMIS y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas entre el 5 y 7% dejaron de pagar su póliza. En México de acuerdo con revista, solo el 4.5% de los Hogares en México se encuentran asegurados.

En el año 2008, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la UNICEF, determinaron que aproximadamente 96,000 niños al año mueren a causa de quemaduras por Fuego, generando secuelas que afectan su imagen física (desfiguramiento por cicatrices), su funcionamiento corporal (discapacidades permanentes) y su salud emocional, causando cambios en su conducta ante la sociedad por la estigmatización y el rechazo que aún se tiene sin contar el impacto económico que genera costear los tratamientos necesarios.

El convenio establece entre otras que la AMRACI ofrecerá programas de capacitación de los beneficios de los sistemas de rociadores automáticos contra incendio, para salvaguardar vidas y propiedades.

CONAPCI y AMRACI apoyarán a CAM SAM en sus programas de capacitación y se otorgarán becas entre las tres organizaciones en foros, congresos, capacitación que así lo consideren.

Asimismo, buscarán oportunidades de colaboración para las tres instituciones durante el desarrollo de seminarios, conferencias, exposiciones, congresos y demás relativos a los objetivos y metas de las partes.





ONU celebrará el

día internacional de la prevención de incendios

- Por iniciativa de México, el 8 de octubre de 2025 se celebrará tan importante día.
- Rinden Homenaje a los bomberos.
- Total apoyo de organizaciones de industriales y comerciales para la creación de una legislación para la prevención de incendios.

Initiativa de México el próximo 8 de octubre de 2025, comenzará a celebrarse en todo el mundo el Día Internacional de la Prevención de Incendios, por la Organización de las Naciones Unidas. Así se dio a conocer en la inauguración de la 7ª Expo Fire Protection & International 2024 "SOCIEDAD, EMPRESARIOS Y GOBIERNO UNIDOS POR UN MEXICO SIN VICTIMAS DE FUEGO".

El evento que reúne a más de 4000 asistentes en 2 días, y con más de 250 stands participantes provenientes de 28 estados de la república y 15 países, se dio también la firma de un convenio de colaboración para compartir experiencias e información que contribuyan a la prevención y reducción de riesgos en el combate al fuego, por el Consejo Nacional de Protección Contra Incendio (CONAPCI), la Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos Contra Incendios (AMRACI) y el Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México.

En él, sus presidentes Juan José Camacho Gómez, Francisco Guzmán Hernández y Rodolfo Sánchez Zaragoza, respectivamente, expresaron la decisión de colaborar y participar en forma conjunta en materia de actualización y capacitación de normatividad, reglamentación y nuevas tecnologías en combate contra incendios.

Se puso en marcha también el Programa de Educación Pública denominado "Aprende a Mantenerte Seguro", en colaboración con diversos cuerpos de bomberos, asociaciones y cámaras de industriales, para estandarizar la enseñanza a nivel nacional para niños de preescolar y primaria a fin de construir generaciones resilientes y con una cultura de la prevención.

CONAPCI y AMRACI, otorgaron un donativo por 100 mil pesos a la presidenta de la Fundación Michou & Mau de atención a niños quemados, Virginia Sendel Iturbide, quien presentó uno de los camiones con que cuenta en nueve estados de la República, en los que se enseña a los niños a prevenir todo tipo de accidentes relacionados con el fuego en sus casas, escuelas y centros de reunión.

Sendel Iturbide informó que tan sólo en 2023 hizo el traslado de 220 niños quemados para su atención en Galvestón, Texas. Dijo también que ha capacitado ya a 120 médicos en quemaduras en niños, los cuales



trabajan en los centros médicos con que cuenta la fundación en seis estados del país.

También en la ceremonia de inauguración, se hizo homenaje por su labor a los bomberos de México, con la entrega de reconocimientos a la Asociación Mexicana de Jefes de Bomberos y a los jefes de este sector en Guadalajara- Zapopan en el estado de Jalisco y a los del estado de Nuevo León.

En su intervención los presidentes de la Asociación Mexicana de Rociadores Automático Contra Incendios (AMRACI), Francisco Guzmán Hernández y Juan José Camacho Gómez, así como Carlos Morett de la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios destacaron la importancia de la prevención y el combate de incendios, los cuales no son tomados en serio, siendo estos los que causan mayores daños y víctimas, por encima de los sismos y huracanes.

Al respecto Eduardo Ramírez Leal, de la CONCAMIN Y José Héctor Tejada de la CONCANACO- Servitur, mostraron el total respaldo de la industria a la petición hecha por AMRACI y CONAPCI, de pedir al gobierno de la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo y al nuevo Congreso de la Unión impulse una legislación que permita prevenir los incendios urbanos que en la última década han aumentado en un 10 por ciento anual y que han provocado pérdidas hasta por 34 mil millones de pesos de 2020 a la fecha, sin considerar todos los impactos sociales, atención médica y problemática medioambiental.

Dicho marco jurídico debe ser moderno, suficiente, claro, integral y que pueda ser inspeccionado.

La Expo Fire & Safety 202, foro único para visibilizar el problema de salud pública que representan los incendios y dialogar con autoridades, reguladores, propietarios de edificios, desarrolladores, usuarios y especialistas de seguridad humana y protección contra incendio, con objeto de sensibilizar acerca de la impostergable necesidad de actualizar y fortalecer el marco regulatorio en nuestro país, al tiempo de compartir experiencias de buenas prácticas con autoridades con jurisdicción de países de Latinoamérica y poner a México en el lugar que le corresponde, Así como con una gran variedad de ponentes internacionales, todos expertos en su disciplinas.



La importancia de la evaluación de necesidades en la respuesta a desastres: un enfoque estratégico para la seguridad



San Juan, Puerto Rico.- En un mundo cada vez más vulnerable a fenómenos naturales y crisis humanitarias, la capacidad de respuesta ante desastres se ha convertido en una prioridad urgente para gobiernos, organizaciones y comunidades. La seguridad, entendida como la protección de vidas, infraestructura y bienes, depende de una planificación estratégica sólida, en la que la evaluación de necesidades y la coordinación entre agencias juegan un papel esencial. Este proceso no solo asegura una respuesta oportuna y efectiva, sino que también maximiza la eficiencia en la utilización de recursos y fortalece la resiliencia de las comunidades afectadas.

La evaluación de necesidades: un pilar para la seguridad

La evaluación de necesidades es clave para que las autoridades y organizaciones identifiquen las áreas más afectadas y las poblaciones en mayor riesgo. Este proceso, reflejado en un plan de manejo de emergencias, no solo guía la distribución de recursos en momentos críticos, sino que también asegura una respuesta coordinada y eficaz. Priorizar acciones que protejan vidas y resguarden la infraestructura crítica es vital, especialmente cuando los recursos son limitados y el tiempo apremia. Además, una evaluación precisa optimiza la gestión de los recursos financieros disponibles, asegurando que cada dólar invertido se traduzca en mejoras tangibles para las comunidades afectadas.

Por ejemplo, durante un desastre natural, como un terremoto o un huracán, los daños pueden ser tan extendidos que resulta difícil decidir por dónde empezar. Sin una evaluación de necesidades adecuada, la respuesta puede fragmentarse, dejando a las comunidades más vulnerables sin el apoyo que necesitan de manera inmediata.

El rol de las comunidades y la coordinación entre agencias

Maximizar la coordinación a través de líderes comunitarios es fundamental para una respuesta eficiente. Estos líderes conocen a sus vecinos y comprenden las necesidades específicas de grupos vulnerables, como personas con discapacidades o pacientes que dependen de equipos médicos eléctricos. Sin embargo, para que esta colaboración sea realmente efectiva, es imprescindible entender las capacidades tanto de las organizaciones comunitarias como de las agencias gubernamentales

involucradas en la respuesta.

Una evaluación exitosa debe tener en cuenta la capacidad de respuesta de las comunidades, y las agencias gubernamentales y ONG deben trabajar de manera cohesionada, compartiendo información y evitando duplicar esfuerzos. Conocer cómo se integran, responden y pueden colaborar sin duplicar esfuerzos es crucial. Esto garantiza que cada acción sume a un esfuerzo conjunto más grande y coordinado, fortaleciendo la seguridad colectiva.

Abordando la brecha en la evaluación de capacidades

Cerrar la brecha en la evaluación de capacidades requiere un análisis exhaustivo de las habilidades, recursos y limitaciones de cada agencia o entidad involucrada en la respuesta a desastres. Este análisis debe identificar fortalezas, debilidades y áreas donde las suficiencias pueden complementarse para maximizar la efectividad de la respuesta. Una vez identificadas estas brechas, es fundamental desarrollar un Plan de Operaciones de Emergencia (EOP) que integre estas capacidades de manera coherente, asegurando que todas las agencias trabajen en armonía para una respuesta efectiva y eficiente.

Parte de este enfoque incluye el establecimiento de un Centro de Operaciones de Emergencia (EOC), que funcione como un punto central de coordinación durante la respuesta a desastres. Este centro permite que todas las agencias compartan información en tiempo real, coordinando recursos y esfuerzos para evitar la duplicación de tareas y asegurando que los recursos se dirijan a las áreas de mayor necesidad.

Métodos y herramientas para evaluaciones eficaces

La base de una evaluación efectiva es la recopilación de datos precisos y oportunos. Métodos como encuestas comunitarias, mapas de riesgo y análisis de vulnerabilidades brindan una visión clara de la situación en el terreno. En los últimos años, el uso de sistemas de información geográfica (GIS) y drones ha revolucionado la forma en que se realiza la evaluación de necesidades en el contexto de desastres. Estas tecnologías permiten la recolección de datos en tiempo real, la creación de mapas detallados de las áreas afectadas y la proyección de



Revisión anual de capacidades y plan de acción

Para garantizar que los planes y capacidades sigan siendo relevantes y efectivos, es esencial realizar un ejercicio anual de revisión. Este ejercicio permite a todas las agencias involucradas evaluar sus capacidades actuales, identificar nuevas brechas y actualizar el Plan de Operaciones de Emergencia en consecuencia. La revisión anual no solo asegura la preparación continua, sino que también fortalece la colaboración y coordinación entre todas las partes involucradas, garantizando una respuesta más eficaz en situaciones de emergencia.

Casos y lecciones aprendidas

El huracán María en 2017 subrayó en Puerto Rico la importancia crítica de contar con evaluaciones de necesidades precisas y actualizadas, así como planes alternos. Un huracán categoría 5 no era lo que estábamos acostumbrados a enfrentar, y la devastación fue mayor a la esperada, al igual que los recursos necesarios para atender la emergencia. En ese

recursos necesarios para atender emergencias.

Durante los recientes huracanes que afectaron varias ciudades de Estados Unidos, estas herramientas demostraron ser esenciales para la planificación y ejecución de respuestas rápidas y eficientes. Además, facilitan la comparación de la situación antes y después del desastre, proporcionando datos valiosos para la reconstrucción y el fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades afectadas.

momento, muchas evaluaciones y planes no estaban actualizados adecuadamente, complicando la identificación rápida de las áreas más afectadas y la coordinación efectiva entre agencias y comunidades. La actualización del plan de manejo de emergencia se realizó mientras se atendía la crisis.

Una de las lecciones aprendidas fue la necesidad de desarrollar múltiples planes y modelos de respuesta, ya que no todas las emergencias son iguales en intensidad o efectos. La evaluación posterior de áreas vulnerables, mapas de riesgo y demás, sigue siendo un trabajo en progreso.

Beneficios de una evaluación de necesidades bien ejecutada

1. Maximización de recursos para la seguridad: una evaluación precisa permite la asignación eficiente de recursos, protegiendo a poblaciones vulnerables y evitando un colapso en la seguridad pública.
2. Mejora en la respuesta inmediata: al identificar rápidamente las necesidades críticas y coordinar entre agencias, se despliega personal y equipos de manera más efectiva, reduciendo el impacto del desastre en la seguridad y la vida de las personas.
3. Planificación estratégica para la recuperación: La evaluación de necesidades no solo se centra en la respuesta inmediata, sino también en la planificación a largo plazo, fortaleciendo la resiliencia ante futuros desastres. Esto asegura que las comunidades no solo se recuperen, sino que también estén mejor preparadas para afrontar crisis futuras.

Conclusión: un enfoque estratégico para una seguridad sostenible

La evaluación de necesidades es un componente esencial en la respuesta a desastres desde una perspectiva de seguridad. Asegura que los recursos se utilicen de manera eficiente, protegiendo vidas y manteniendo la operatividad de la infraestructura crítica. Además, involucra a las comunidades y asegura la integración de todas las agencias involucradas, quienes son fundamentales para garantizar una respuesta inclusiva, coordinada y efectiva. En última instancia, una evaluación bien ejecutada fortalece la capacidad de respuesta y mejora la resiliencia de las comunidades, asegurando que estén mejor preparadas para enfrentar futuras crisis.



CPT Ariana P. Beaton Torres

Fue comisionada a través de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, y tiene un bachillerato en Comunicaciones de la Universidad del Sagrado Corazón. Graduada de la Army Logistics University en 2022.

Hizo historia en 2018 como la primera oficial de EOD puertorriqueña tras completar su especialización en NAVSCOLEOD y sirvió en el 65th EOD en Alaska, apoyando misiones como Pacific Pathways y la Defense POW/MIA Accounting Agency.

Comandó la unidad multinacional de EOD y Military Working Dog en el Sinaí, Egipto, gestionando operaciones en 3,107 millas cuadradas. Luego se unió al séptimo Grupo de Fuerzas Especiales como oficial de operaciones EOD, apoyando operaciones de breaching y supervisando las operaciones de EOD para fuerzas especiales.

Entre sus condecoraciones incluyen la Meritorious Service Medal, Army Commendation Medal (2ª vez), Army Achievement Medal (4ª vez), Expert Soldier Badge y el Explosive Ordnance Disposal Badge.

Puerto Rico

Articlista invitado



Carmen A. (Mely) Torres Rodríguez

Es la Chief Visionary Officer y fundadora de On Point Strategy, una firma de consultoría en cumplimiento regulatorio, manejo de desastres y desarrollo organizacional.

Con experiencia en planificación estratégica y manejo de recursos, Mely ha fortalecido organizaciones para acceder a fondos y maximizar su impacto.

Tras el huracán María, su firma fue la primera en responder localmente, liderando planes de manejo de emergencia y evaluaciones para asegurar respuestas rápidas.

Combina su experiencia con agencias federales con una visión estratégica, destacándose en liderar equipos multidisciplinarios y gestionar proyectos con impacto positivo.

Puerto Rico

Articlista invitado





Cinco recomendaciones qué hacer en caso de sismo dentro de tu auto

Septiembre es un mes marcado por sismos en México, las experiencias históricas han dejado al país en una situación devastadora y vulnerable por pérdidas materiales y humanas lo que nos ha hecho ser previsivos y prevenidos. Constantemente las autoridades y organismos de protección civil han establecido protocolos para evacuar edificaciones y casas de manera responsable y segura. Pero poco se ha hablado de qué hacer si un movimiento telúrico te sorprende dentro de un auto.

Lo primero es de suma importancia adquirir un seguro de auto que cubra los gastos por daños por desastres naturales como los terremotos, en el mercado, las pólizas Amplias y Amplias Plus son las que cubren y por lo tanto son las más completas.

“La Cobertura Amplia y Amplia Plus se caracteriza por otorgar una indemnización económica o reparar el auto asegurado en caso de que la unidad sufra un siniestro amparado por la póliza. La Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef) señala que debe solventar los gastos por daños a terceros en sus bienes y personas tanto materiales, lesiones corporales o muerte. Asimismo, cubrir los gastos médicos del conductor y los pasajeros del auto asegurado”, explicó Octavio Chávez, Head of Marketing de Rastreator.mx.

Para asegurarte de adquirir un seguro de coche al mejor precio del mercado y que incluya siniestros como los sismos existen plataformas digitales que nos permiten comparar en tiempo real y al mismo tiempo varias aseguradoras como lo es Rastreator.mx que se caracteriza por ser un sitio seguro, confiable, dando información, transparente a los usuarios, lo que ayuda ahorrar tiempo. A continuación, te mencionamos cinco recomendaciones para actuar ante un sismo si te encuentras dentro de tu vehículo.

1. Asegurarse de que realmente esté temblando

En algunas ocasiones, la alerta sísmica se ha activado ocasionado sustos a los ciudadanos sin que realmente esté ocurriendo un sismo porque se trata de una falla o de un simulacro. Es recomendable estar seguros de que el camino está en movimiento para no generar caos vial.

2. Mantener la calma y no frenar de golpe

Ante este tipo de eventualidades lo primero es mantener la calma sin entrar en pánico, lo adecuado es ir frenando poco y encender las luces intermitentes para avisar a los autos alrededor que tengan precaución al manejar. Posteriormente estacionarse lejos del tráfico en un lugar

seguro, apagar el motor, poner el freno de mano y esperar a que el temblor pase. Evitar detenerse cerca o debajo de edificaciones que se puedan caer, árboles o postes de cableado; si se está dentro de un estacionamiento debe salir del vehículo y protegerse con su estructura colocándose a un lado del carro.

3. Usar las comunicaciones responsablemente

No difundir información que no esté confirmada y utilizar el teléfono con sensatez para comunicar a familiares y seres queridos que te encuentras bien, puesto que la línea se puede saturar.

4. Manejar con precaución a tu destino

Una vez que haya cedido el movimiento, lo aconsejado es conducir a casa con cuidado y evitando transitar por vialidades dañadas o con edificios colapsados. Lo primordial es mantenerse informado a través de la radio de las zonas afectadas y de las posibles réplicas.

5. Mantener siempre un kit de emergencia en el vehículo

Ante cualquier situación, es de suma importancia tener en el auto una maleta con los siguientes elementos: víveres como agua y comida enlatada no perecedera; lámpara de pilas y repuestos tanto de baterías como de bombillas; herramientas como navaja, cuerdas, manguera, pinzas, guantes y gafas de protección; una muda de ropa con zapatos cómodos y una chamarra abrigadora; una cobija; y un botiquín básico con medicamentos, gasas y artículos de limpieza personal.

Por su parte, Ángel Hidalgo, Head of International de Rastreator.mx puntualizó que “organismos como la Condusef sugiere que se revisen los tipos de seguros y aseguradoras que hay en el mercado contra fenómenos naturales en el sitio de RECAS (<https://phpapps.condusef.gob.mx/recas/>) y se comparen con al menos tres compañías las distintas coberturas, beneficios y precios. Además de revisar los términos y condiciones, así como aclarar cualquier duda al respecto para evitar problemas con la reclamación del seguro”.

Los terremotos son impredecibles y no se puede saber a ciencia cierta cuándo y a qué hora ocurrirán. Y por lo tanto, tampoco dónde nos encontraremos durante el evento. Por ello es fundamental conocer los protocolos a seguir si estamos al frente del volante durante una evacuación sísmológica, además de saber la importancia de adquirir un seguro de auto que incluya daños por desastres naturales ya que puede ser un respiro para proteger nuestra vida y nuestra economía. 

PROGRAMA LATINOAMERICANO DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL COMO:



COORDINADOR

Lic. J. Rubén Fajardo, CPP, PSP, PCI



26 SESIONES

Martes y jueves
17 -21 hrs.



MODALIDAD

Presencial y aula virtual



REPASO

Retiro intensivo
32 hrs.

PARTICIPANTE	COSTO
Socio ASIS	\$24,000 M.N. + IVA \$1,500 USD + IVA
No socio	\$28,000 M.N. + IVA \$1,750 USD + IVA

I N I C I O

08 | **20**
DE AGOSTO | **24**

MAYOR INFORMACIÓN
☎ 55 1321 1289
socios@asis.org.mx



Inmunología cibernética: indispensable en el ecosistema digital

Desde la concepción de la Teoría General de Sistemas (TGS) se ha facilitado para el ser humano replicar dicha concepción y principios al mundo que nos rodea y del cual formamos parte. Lo anterior ha detonado dimensionar a diferentes escalas (subsistemas, sistemas y suprasistemas), con diferente grado de complejidad dependiendo del número de elementos que lo conforman y las relaciones entre los mismos. En este sentido, para abordar la majestuosidad y complejidad del cuerpo humano también se habla de la gran variedad de los sistemas que lo conforman, siendo así que podemos hablar del sistema circulatorio, sistema nervioso, sistema respiratorio, sistema digestivo, sistema óseo, entre otras tantas, hasta llegar al sistema inmunitario, sin duda uno de los más importantes para todo ser vivo, pues es este sistema y todos los elementos que lo conforman los que proveen de defensa natural del cuerpo contra las infecciones, bacterias y virus.

Para comprender el término de inmunología cibernética, es necesario recordar que la inmunología como ciencia es aquella que se encarga de las respuestas inmunitarias haciendo uso del sistema inmunitario ante la introducción o ataque de sustancias extrañas (llamados antígenos). Dicha respuesta tiene lugar mediante el sistema inmunitario, conformado por un conjunto de células, sustancias químicas y procesos que funcionan para dar protección al cuerpo humano.

En el mismo sentido, en plena era digital, donde nos encontramos inmersos de nuevas tecnologías que con cada vez más frecuencia se aplican a diversas áreas y ámbitos de la vida cotidiana, profesional y personal, llegando a modificar comportamientos y formas de comunicación, resulta preponderante e innegable conocer todos aquellos riesgos asociados al uso y explotación de las nuevas tecnologías, riesgos que siguen en crecimiento, los ataques incrementan en complejidad e impacto, cada día es más rentable la actividad maliciosa para vulnerar sistemas e ir por el activo clave de las personas, organizaciones y gobiernos, la información. No obstante, en el creciente ecosistema digital no basta con ser conscientes de los riesgos y amenazas, ya es innegable la necesidad de desarrollar inmunidad cibernética en las personas, organizaciones y gobiernos; inmunidad que mediante los elementos, controles y políticas adecuadas incrementaran el nivel de protección de los mismos, disminuyendo la posibilidad de ser víctima de un malware, un ataque vía web, un SPAM, un ataque de denegación de servicio distribuida (DDoS), un robo de identidad, un ransomware, una APT, entre otros tantos.

En síntesis, la inmunidad cibernética de la que hacemos referencia estará constituida por todos aquellos elementos que van a incrementar el nivel de protección antes la gran cantidad de ataques e incidentes que viajan y cruzan el ciberespacio cada segundo; y esta podría –en términos simples– estar



conformada por los siguientes componentes:

- Conocimiento sobre las amenazas y riesgos del ecosistema digital: El no conocer las amenazas y riesgos, no saber la forma en que los sistemas informáticos y tecnología es vulnerada, incrementa la probabilidad de vernos afectados por un ataque o incidente cibernético. La información oportuna de las amenazas, riesgos, de las Tácticas, Técnicas y Procedimientos (TTPs) de los ciberataques, da lugar a la preparación orquestada e inteligente ante la materialización de un riesgo, y da lugar a la ciberseguridad con enfoque pro activo y no sólo reactivo.
- Resiliencia y la sostenibilidad en OT: La ciberseguridad en la Operación Tecnológica es fundamental para garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de los sistemas críticos que sustentan las infraestructuras esenciales y los procesos industriales. En un entorno donde la convergencia entre tecnologías de la información (TI) y tecnologías operativas (OT) se intensifica, las amenazas cibernéticas representan riesgos significativos no solo para la continuidad operativa, sino también para la seguridad física y el bienestar público. La adopción de prácticas robustas de ciberseguridad, que incluyen la implementación de arquitecturas seguras, la detección avanzada de intrusiones y la respuesta coordinada a incidentes, es imperativa para proteger los entornos OT contra actores malintencionados que buscan explotar vulnerabilidades.
- Higiene Digital: Las buenas prácticas, como el uso de respaldos, uso de contraseñas seguras, no hacer uso de redes poco confiables, cuidar las configuraciones de nuestros dispositivos, promover la navegación segura, actualización periódica de contraseñas y accesos, entre otras más son prácticas asociadas a una cultura de seguridad de la información.
- Controles lógicos, físicos y administrativos: El uso de autenticación de doble o triple autenticación, controles biométricos, uso de redes privadas virtuales, sistemas antivirus, segmentación de redes, son ejemplos de los controles que deben implementarse al hacer uso de tecnología. Pero evaluar, monitorear y robustecer los controles existentes brinda a las organizaciones datos para conocer la efectividad de los mismos, y actualizar los insumos para su proceso de gestión de riesgos.
- Desarrollo de habilidades digitales: Capacitarse y desarrollar habilidades digitales permitirá hacer un uso adecuado de la tecnología y facilitará la adopción responsable de la misma en los procesos y actividades de las organizaciones, y de las mismas personas, promoviendo la madurez de la cultura de seguridad en la organización.

En síntesis, la innovación tecnológica y el ecosistema digital ha dado lugar al uso de la tecnología en los procesos y actividades claves de muchas de las organizaciones públicas y privadas, incluyendo las actividades diarias de las personas que hacen uso de ellas, y además de conocer los riesgos asociados al uso de la tecnología es prioritario incrementar la capacidad de ciberseguridad de las instituciones y las personas, y una forma para lograrlo es el desarrollo de anticuerpos, entendiendo a estos como los elementos y mecanismos que desarrollaran inmunidad para la persona misma y para la organización, haciendo referencia a un estado de protección frente a una vulnerabilidad en el ciberespacio.



**Gustavo Guzmán
Hernández**

gguzmanh01@gmail.com
Tw @GustavoG_Kc
Articulista Invitado
México

Articulista Invitado 

Assured Data Protection inicia operaciones en América Latina con tecnología de Rubrik

- En la apertura de oficinas se ofrece tecnología de Rubrik.
- Los países de la región están enfrentando niveles sostenidos de ciberataques que aumentarán a medida que los ciberdelincuentes agreguen la Inteligencia Artificial a su arsenal.

Herndon, VA, EE.UU. y Leeds, Reino Unido.- El destacado proveedor de servicios administrados (MSP, por sus siglas en inglés) de soluciones de protección de datos en la nube, Assured Data Protection (Assured), anuncia expansión de sus operaciones en América Latina, incluyendo el establecimiento de la presencia de Rubrik en la región. Las dos compañías han firmado un joint venture que garantiza que las empresas de todos los tamaños en la región puedan lograr una verdadera ciber-resiliencia a través del servicio gestionado 24/7/365 de Assured.

Assured, como un MSP de Rubrik, proporciona a las empresas una resiliencia total, con la capacidad de recuperarse rápidamente de ciberataques. En América Latina, la tasa de éxito de Rubrik asegura una rápida recuperación para sus clientes tras un ataque de ransomware. Al utilizar el modelo de servicios gestionados de la empresa de protección, las organizaciones de todos los tamaños en América Latina se beneficiarán de un enfoque más flexible para la implementación de Rubrik, con un precio accesible para todos. Las empresas en América Latina ahora podrán recuperarse rápidamente de ciberataques, incluidos los de ransomware.

Fiorella Minaya Rey, gerente de Cuentas de Canal para América Latina en Assured Data Protection, comentó: "Rubrik ofrece una tecnología de recuperación cibernética inmutable excepcional. Para asegurar que las empresas de todos los tamaños puedan aprovechar esta tecnología, no habrá limitaciones en la cantidad de datos que los clientes puedan proteger: puede ser tan pequeño o grande como se necesite".

Ghazal Asif, vicepresidenta de Canales Globales y Alianzas en Rubrik, comentó: "Como socio de confianza, la marca se enorgullece de apoyar la nueva expansión de Assured en América Latina. Las organizaciones deben habilitar la resiliencia cibernética frente al creciente panorama de amenazas cibernéticas, y no hay mejor manera para que las empresas latinoamericanas lo hagan que trabajando con Rubrik y Assured".

Centro de excelencia

Como parte de la expansión, Assured está lanzando un Centro de Excelencia regional ubicado en Costa Rica, atendido por ingenieros altamente capacitados. Ha realizado numerosas contrataciones de personal técnico, ventas y atención al cliente de habla hispana en toda la región, para proporcionar soporte de alta calidad 24/7 en todos los países y sectores, incluyendo manufactura, banca, educación y otros.

Simon Chappell, CEO de Assured Data Protection, comentó: "Nuestro lanzamiento en América Latina es otro paso importante en nuestros ambiciosos planes de



crecimiento para 2024 y hacia adelante. Queremos continuar ofreciendo nuestras innovadoras soluciones de recuperación ante desastres con servicios gestionados líderes en la industria a todas las empresas que lo necesiten. El nuevo Centro de Excelencia es un movimiento estratégico para fortalecer nuestro servicio al cliente de clase mundial, y permitirá que todos los clientes en todo el mundo se beneficien de su experiencia".

El Centro en América Latina operará con una combinación de experiencia técnica humana y automatización de vanguardia que facilitará un enfoque proactivo en la respuesta a amenazas. Como resultado, muchas amenazas serán neutralizadas antes de que los clientes sean conscientes de ellas. Este modelo altamente innovador y enfoque hacia la ciber-resiliencia será desplegado por Assured a medida que se expanda a otras regiones más allá de América Latina, Norteamérica y Europa.

La empresa de servicios especializados en protección de datos, ha establecido operaciones en mercados clave como México, Perú, Costa Rica, Chile y Colombia. Assured continúa sirviendo a un portafolio diverso de clientes, incluyendo cuentas importantes como Niubiz, América TV, Ferromex, Farmacias Roma y más. Esta expansión marca un hito importante en el compromiso de Assured de ofrecer la mejor solución de protección de datos en la región, aprovechando la tecnología avanzada de Rubrik para mejorar la entrega de servicios y la satisfacción del cliente. 🌐



Fiorella Minaya Rey, gerente de Cuentas de Canal para América Latina en Assured Data Protection



Simon Chappell, CEO de Assured Data Protection

El factor humano sigue siendo el pilar clave de la eficacia de la ciberseguridad

- Adopte un modelo de factor humano de 360° para evaluar el panorama global de la ciberseguridad.

São Paulo, Brasil.- El concepto de “factor humano” en la ciberseguridad necesita ser analizado y entendido con nuevos ojos. Kaspersky, una empresa de ciberseguridad, sugiere un nuevo modelo que pone el factor humano en el punto de mira. El modelo es la visión de 360°, en la que todos los empleados relevantes de la empresa están incluidos en la concienciación sobre ciberseguridad.

Solo en los últimos dos años, más de tres cuartas partes (77%) de las empresas han experimentado al menos una violación de la ciberseguridad, y muchas han sufrido hasta seis en ese tiempo. Sin embargo, lo que las empresas atribuyen a estos incidentes difiere, al igual que su respuesta. Para algunos, invertir en nuevas herramientas de automatización es una prioridad. Para otros, contratar un nuevo equipo de TI es el camino para seguir. Otros buscan externalizar a la seguridad.

Solo en los últimos dos años, más de tres cuartas partes (77%) de las empresas han experimentado al menos una violación de la ciberseguridad, y muchas han sufrido hasta seis en ese tiempo. Sin embargo, lo que las empresas atribuyen a estos incidentes difiere, al igual que su respuesta. Para algunos, invertir en nuevas herramientas de automatización es una prioridad. Para otros, contratar un nuevo equipo de TI es el camino a seguir. Otros buscan externalizar a la seguridad.

Para comprender mejor la dinámica de la amenaza frente a la respuesta, Kaspersky realizó la encuesta Human Factor 2023, para tener una visión clara del contexto que viven las empresas, en términos de ciberseguridad. Incluyó en esta encuesta a empleados que no son de TI, personal de TI y tomadores de decisiones que operan dentro de una organización. Ellos, a su vez, discutieron y analizaron sus relaciones con proveedores y socios externos. Como



resultado, Kaspersky obtuvo una visión amplia del factor humano, una visión de 360 grados.

El objetivo de la investigación fue comprender las interconexiones de los distintos grupos demográficos, comprender cómo se relacionan y combinan, conocer la superficie de amenaza general a la que se enfrentan las organizaciones de diversos sectores y regiones. Analizaron la influencia de cada grupo y cómo las organizaciones están percibiendo y lidiando con el panorama de amenazas. Analizaron los niveles actuales de inversión que se están realizando en ciberseguridad y dónde los responsables de la toma de decisiones consideran que se necesitan mayores mejoras en el futuro. ¿Dónde están invirtiendo, en personas o en automatización? ¿Se considera que la automatización es la mejor manera de eludir la fragilidad y la amenaza humanas? Kaspersky ha identificado el nivel de seguridad necesario para garantizar la resiliencia y la preparación, a pesar de que el factor humano está involucrado en todas las partes, en todas las formas y en todo momento.

Arlington Research realizó 1.260 entrevistas con ingenieros de TI y seguridad informática. La encuesta abarcó 19 países: Brasil, Chile, China, Colombia, Francia, Alemania, India, Indonesia, Japón, Kazajistán, México, Rusia, Arabia Saudita, Sudáfrica, España, Turquía, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido y Estados Unidos. Todos los encuestados estaban en el nivel gerencial, trabajando para empresas con 100 o más empleados y una parte significativa con 1,000 o más empleados.

Los resultados fueron:

- El 77% de las empresas han experimentado al menos un incidente cibernético en los últimos dos años.
- El 75% afirma que los incidentes de ciberseguridad experimentados por su empresa durante este periodo fueron graves.
- El 26% de todos los incidentes cibernéticos en los últimos dos años fueron causados por violaciones intencionales de las políticas de seguridad de la información de los empleados. Estas acciones internas reflejan casi el mismo nivel de peligro para la seguridad empresarial que la piratería, que informó el 30% de los encuestados.
- El 14% de los incidentes cibernéticos se deben a errores del personal superior de seguridad de TI, agravado por otro 15% de errores causados por otro personal de TI.
- El 18% de los encuestados afirma que la escasez de habilidades en ciberseguridad es la causa de los incidentes en sus empresas. Esto se refleja en una preocupación general donde el 75% de las empresas consideran que la escasez de personal cualificado es un problema grave.
- El 41% de las empresas siente que tiene brechas en sus infraestructuras de ciberseguridad y planea aumentar las inversiones en esta área en el futuro.
- El 21% de los encuestados dice que no tiene el presupuesto para tomar medidas de ciberseguridad adecuadas, mientras que el 28% cree que tiene lo que necesita para adelantarse a las posibles amenazas.

El resultado anterior muestra las debilidades, según el estudio de Kaspersky de 2023:

- Servicios financieros: vulnerables a violaciones de las políticas de seguridad de la información;
- Telecomunicaciones: un sector con mucho que aprender;
- Tecnología de la información: el equipo de TI pierde de vista a sus colegas no informáticos;
- Retail: un sector seriamente amenazado, que se dirige a la nube;
- Manufactura: un impulso a la inversión para cerrar brechas consistentes;



- Infraestructuras críticas: escasez de personal cualificado y violaciones de las políticas de seguridad de la información;
- Transporte y logística: los accidentes ocurren con mucha frecuencia.

Con estos resultados, podemos concluir que las empresas deben priorizar la concienciación, una cobertura 360 grados del factor humano, es decir, centrarse en puestos relevantes y en las personas de la organización en su conjunto. Esta estrategia engloba el universo que puede abrir la puerta a los hackers, que hoy en día se centran en las mayores debilidades que existen en las empresas: El Factor Humano. Si las empresas no ven esto, seguiremos viendo cómo los incidentes cibernéticos aumentan exponencialmente. 🌐



Antonio Celso Ribeiro Brasileiro

PhD, Doctor en Filosofía en Ciencias de la Seguridad Internacional, Cambridge International University, Inglaterra. Presidente de Brasileiro INTERISK. abrasiliano@brasiliano.com.br
Brasil

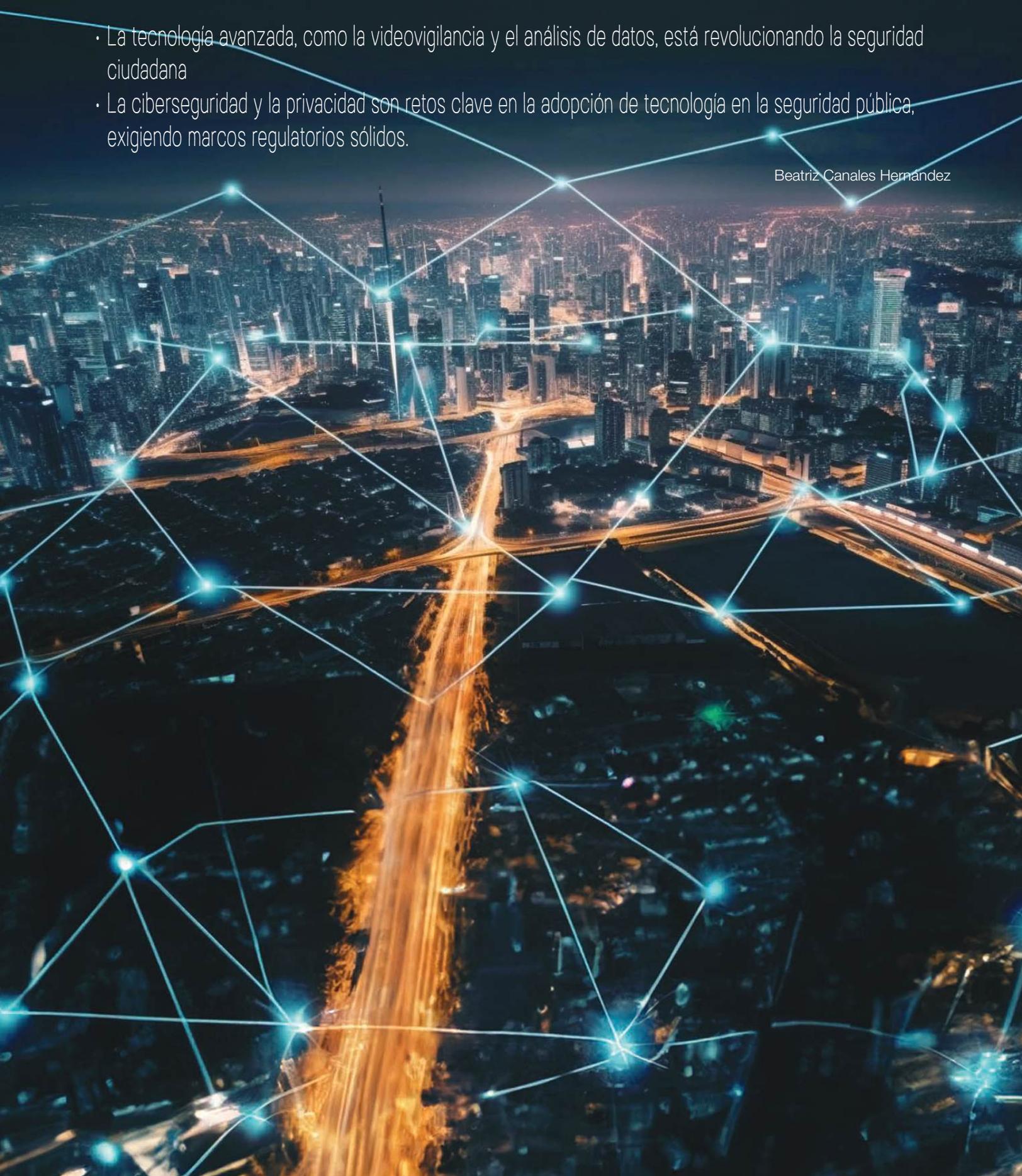
Articlista Invitado



Tecnología, un horizonte en la seguridad ciudadana de México y América Latina

- La tecnología avanzada, como la videovigilancia y el análisis de datos, está revolucionando la seguridad ciudadana
- La ciberseguridad y la privacidad son retos clave en la adopción de tecnología en la seguridad pública, exigiendo marcos regulatorios sólidos.

Beatriz Canales Hernández





En la actualidad, México y otras naciones de América Latina están experimentando una revolución en el campo de la seguridad ciudadana, impulsada por avances tecnológicos que prometen transformar radicalmente la forma en que las ciudades enfrentan la delincuencia y protegen a sus habitantes. Sin embargo, junto con las promesas de una mayor seguridad y eficiencia, surgen preocupaciones éticas y desafíos operativos significativos.

En el corazón de este cambio está la implementación de tecnologías avanzadas como la videovigilancia inteligente, el uso de drones para patrullaje y el análisis masivo de datos, conocido como big data. Estas herramientas no solo han mejorado la capacidad de respuesta ante incidentes delictivos, sino que también han abierto nuevas vías para la prevención del crimen.

Los centros de control como los C4 y C5 en México son ejemplos emblemáticos de esta transformación. Estos centros utilizan tecnologías como la Inteligencia Artificial (IA) y el Internet de las Cosas (IoT) para realizar un seguimiento en tiempo real de las actividades en la ciudad, lo que les permite anticiparse y responder efectivamente a situaciones de riesgo.

Tecnología avanzada y soluciones personalizadas

La empresa Axis contribuye efectivamente a la seguridad ciudadana mediante tecnología avanzada y soluciones personalizadas. Diana Ardila, gerente de ventas de Axis para el cono Norte, explica la visión de la empresa sobre esta evolución:

“Nosotros con nuestras soluciones de seguridad electrónica podemos aportar también para disminuir, digamos que todos los impactos negativos que conllevan también este crecimiento”.

Esta perspectiva destaca el papel fundamental de la tecnología en la mejora de la seguridad ciudadana, no solo en términos de respuesta sino también en la prevención y gestión de la seguridad urbana.

La implementación de estas tecnologías ha permitido a las ciudades mejorar la percepción de seguridad entre sus habitantes: “Proteger a los habitantes para nosotros es una prioridad. Brindar ciudades mucho más seguras tranquilas y donde las personas se sientan confortables,” añade Ardila, subrayando la importancia de crear entornos urbanos que se perciban como seguros y acogedores.

Sobre la adaptabilidad de las soluciones de Axis: “Estamos trabajando con KPIS y unos indicadores determinados junto con las diferentes municipalidades, ya que cada una trae una problemática diferente”.

Desafíos éticos y de privacidad

Sin embargo, la adopción de tecnología en la seguridad ciudadana

no está exenta de controversias. La vigilancia masiva, particularmente el uso de tecnologías como el reconocimiento facial, ha levantado serias preocupaciones sobre la privacidad y los derechos humanos. Estos sistemas, si no se regulan adecuadamente, pueden llevar a abusos de poder y a violaciones de la privacidad personal.

La falta de coordinación entre las diferentes agencias gubernamentales y la ineficiencia en la implementación tecnológica también presenta desafíos significativos impidiendo a menudo que estos sistemas alcancen su máximo potencial.

Otro aspecto crucial es la ciberseguridad. Con el incremento del cibercrimen, proteger las infraestructuras críticas y los datos personales se ha convertido en una prioridad urgente.

“La tecnología es vital. Por ejemplo, con el aumento previsto de la urbanización, se necesita monitoreo tecnológico para gestionar la movilidad, la seguridad pública y el uso de recursos de manera efectiva,” señala Miguel Arrañaga, director comercial para la zona Bajío de México de Hikvision, enfatizando la necesidad de integrar la ciberseguridad en las estrategias de seguridad pública.

“Desde Hikvision, consideramos la seguridad ciudadana fundamentalmente desde una perspectiva tecnológica. Estamos en una era digital donde la tecnología, especialmente la Inteligencia Artificial y la ciberseguridad, juegan un papel crucial en la protección de datos y privacidad”, señala el ejecutivo, en respuesta a la importancia de la tecnología en la seguridad ciudadana.

Sobre las soluciones integrales de Hikvision: “Nuestro core es la videovigilancia, pero también integramos otras tecnologías como el reconocimiento de placas y vehículos, y sistemas de emergencia que permiten comunicación bidireccional”, explica el responsable de la marca.



Integración de TI y estrategias de seguridad

Michel Nieto, gerente de la vertical del sector público para Genetec México, destaca cómo la empresa aborda la seguridad ciudadana: “La seguridad ciudadana combina políticas públicas y tecnología para crear entornos más seguros. Es fundamental integrar estas herramientas adecuadamente para proteger a la comunidad”.

El enfoque de Genetec en la tecnología es evidente en sus productos y servicios. “Nuestro producto estrella es el Security Center, que integra videovigilancia, lectura de placas, reconocimiento de vehículos y análisis de comportamiento en una sola plataforma. Esta integración ayuda enormemente en la coordinación y respuesta a incidentes,” explica Nieto.

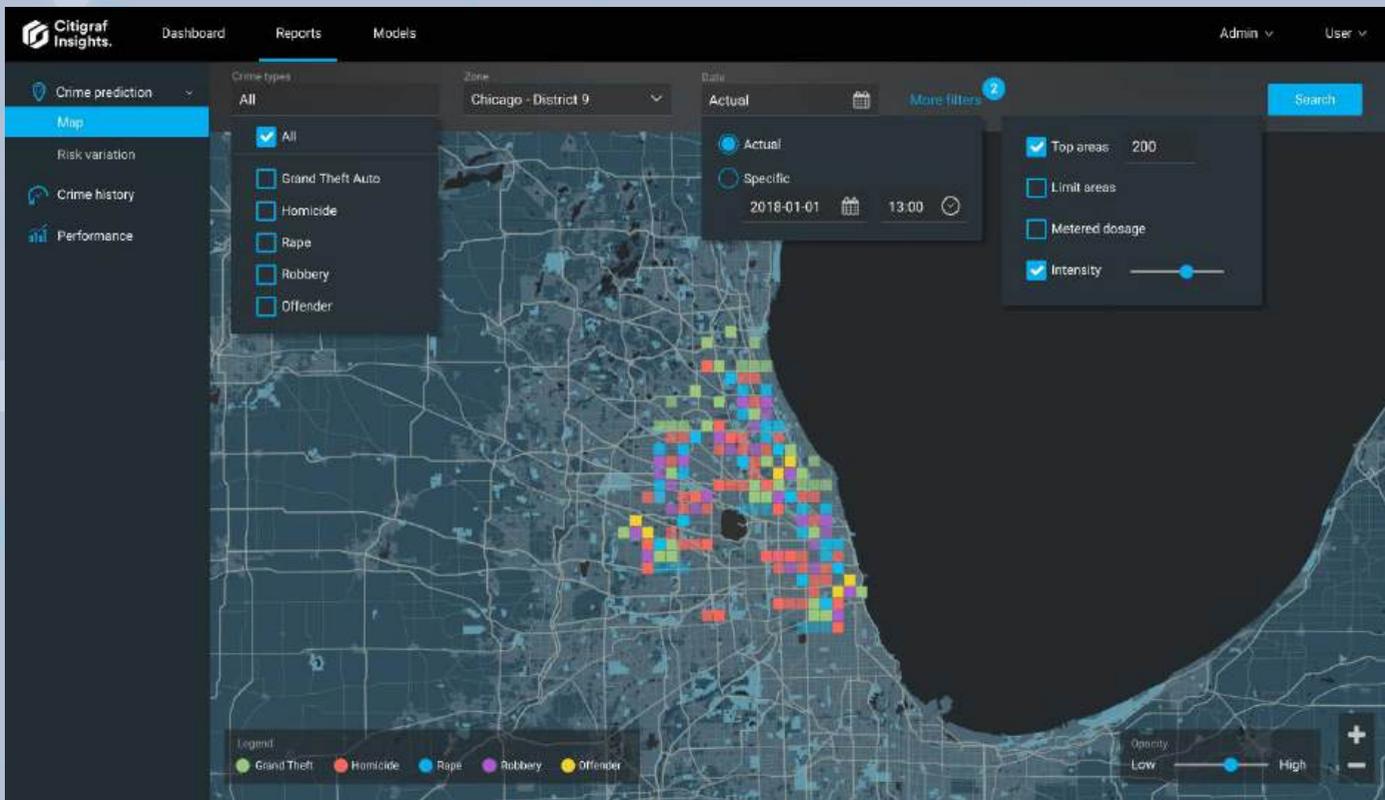
Esto subraya el compromiso de la compañía con el desarrollo de soluciones que no solo responden a incidentes, sino que también previenen delitos mediante tecnología avanzada.

El futuro de la seguridad pública en México y América Latina dependerá de cómo estas tecnologías se integren dentro de un marco ético y legal sólido que respete los derechos y libertades civiles. Desarrollar políticas públicas que regulen el uso de estas tecnologías, asegurar la transparencia en sus aplicaciones y mejorar la capacitación de los encargados de la seguridad, son



pasos esenciales para aprovechar el potencial de la tecnología sin comprometer los principios democráticos fundamentales.

Así, mientras las ciudades latinoamericanas continúan adaptándose a esta nueva era tecnológica, el balance entre seguridad y privacidad se mantiene como un tema de debate, en el que la tecnología, la ética y la política deben converger para crear sociedades más seguras y justas.



Diana Ardila, gerente de ventas para Cono Norte en Axis Communications.

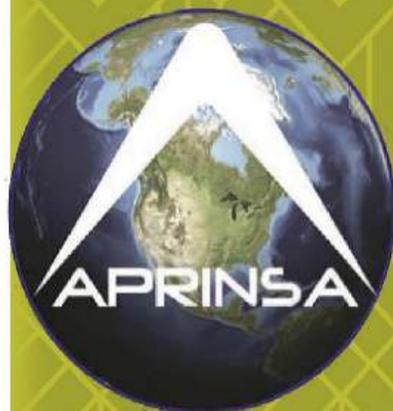


Miguel Arrañaga, director comercial para la zona Bajío de México de Hikvision



Michel Nieto, gerente de la vertical del sector público para Genetec México.

Expertos en soluciones menos lesivas



100 Aprinsa



200 Aprinsa

Modelos: 100 y 200

Equipo de control electrónico inteligente

Están preparadas para detener actividades violentas e ilegales de individuos, mientras no causa efectos mortales al sospechoso. Ideal para ser usado en recorridos de vigilancia en las calles y estaciones de tráfico, hospitales, cortes de justicia, prisiones, etc.



Cartucho

Batería

Funda

USB tipo C

Caja de Protección

- ✔ **Seguro de usar:** Tecnología probada durante décadas sin efectos mortales
- ✔ **Rápido de usar:** Efectivamente controla al sospechoso inmediatamente
- ✔ **Fácil de usar:** Paraliza al sospechoso por contacto o a distancia al apretar el gatillo, apuntando el láser
- ✔ **Listo para usar:** Precio razonable



direccion@aprinsa.net

Cumple 30 años de existencia

WBA Blindajes Alemanes

- Tres décadas de proteger a las familias mexicanas y refrenda compromiso con la seguridad.
- Se consolidó como la empresa más vanguardista en la industria mexicana del blindaje automotriz.

Con más de 5,000 vehículos blindados en su trayecto, la firma mexicana que nace como resultado de una alianza entre empresarios mexicanos con la firma germana Wenderl, ha logrado consolidar una historia de éxito en materia de protección balística vehicular con miles de unidades protegidas que circulan en el territorio nacional e incluso el exterior.

En una unidad de producción ubicada en el Estado de México, WBA Blindajes Alemanes ha logrado desarrollar las condiciones técnicas para proteger vehículos automotores de quinta generación, como resultado de 30 años de experiencia que la colocan en condiciones de blindar de la forma más eficiente posible.

Mauricio Garibaldi, director comercial de la firma, explicó que, en este periodo, Blindajes Alemanes ha logrado establecer relaciones comerciales de considerable éxito, así como notables alianzas con fabricantes de vehículos para proteger balísticamente.

Igualmente, ha podido desarrollar blindaje para diversos



tipos de vehículos como unidades de traslado de valores, vehículos pesados, incluso unidades tácticas para fuerzas de seguridad pública.

El directivo aseguró que en todos estos años el gran objetivo de la empresa ha sido garantizar la seguridad de sus clientes y consolidar el conocimiento necesario para poder ofrecer no solo el mejor vehículo protegido balísticamente, sino una acertada y asertiva asesoría en materia de seguridad.

Asimismo, destacó los logros que a nivel nacional e internacional ha tenido como el reconocimiento del gobierno alemán de la eficiencia de sus blindajes, con base en certificados ganados en pruebas de polígono de tiro con alrededor de 300 disparos y un comportamiento óptimo de la unidad. 



Asociación Mexicana de
Empresas de Seguridad Privada
e Industria Satelital A.C.



SIAMES C5

Uso exclusivo de la
plataforma, para
comunicación con
las autoridades



TOTAL ACCESO

Consulta a reportes
de estadísticas
de robos



24/365 DÍAS

ención personalizada
e nuestro centro de
monitoreo

**Certificación de
Monitoristas**



**Comité de Capacitación
y Desarrollo**



**Comité de Relación
con Autoridades**



**Comité de Tecnología
e Innovación**



**Comité de Estadísticas
del Sector**



**Comité de
Relaciones Públicas**



SOCIOS ACTIVOS



SOCIOS ADHERENTES



¡Síguenos en nuestras redes!



c.administrativa@amesis.org.mx
amesis.org.mx

COMUNÍCATE
55 3334 4707

Historia de la protección civil en México

Septiembre es conocido como el “mes de Protección Civil” en México, pero quizá no todos, sobre todo, los más jóvenes, no tengan claro de donde surge esta designación o incluso cómo es que inicia la Protección Civil en nuestro país, por lo que, a continuación, les comparto un poco de su historia.

Los antecedentes más antiguos están en la mitología prehispánica, capturada por los cronistas del siglo XVI, en las que se da una gran importancia a los sismos, huracanes e inundaciones, destacándose que “el inicio de la edad que vivimos se originó por un gran sismo que sepultó a los pobladores originales, los míticos gigantes quinametin”. Fernando de Alba menciona la destrucción de la ciudad de Cholula por un terrible huracán que había sido enviado por el dios Quetzalcóatl, según las creencias de los nativos. También existen crónicas que hablan sobre la inundación completa de Tenochtitlán en el noveno año del reinado de Moctezuma.

Durante el virreinato, poco después de la conquista, al fundarse la Ciudad de México en 1524, se elaboraron una serie de lineamientos administrativos, acordes a la importancia de la Nueva España, donde se pueden encontrar las primeras ordenanzas para los grupos de extinción de incendios en los años 1526 y 1527, organizados por grupos de indígenas dirigidos por un soldado español. En 1571, que las autoridades del Virreinato dieron a conocer el sistema de prevención a la población a través de las Cédulas Reales y Ordenanzas, aunque estas medidas tuvieron poco impacto para la sociedad de esa época.

El 28 de marzo al 3 de abril de 1787, siendo Virrey de la Nueva España Manuel Antonio Flórez Maldonado, se registró un gran terremoto de 8.6 grados de magnitud que golpeó principalmente a la capital del país, dando como resultado la aplicación de una serie de disposiciones en materia de seguridad y protección civil, entre ellas:

- Ley que imponía pena de muerte para quienes realizaran pillaje, debido al desamparo y desolación en que quedaron casas y tiendas.
- Se decretó la comparecencia de personal de médicos para atender a quien pidiera auxilio.
- Se dispuso de alimentos de las principales tiendas proveedoras de abarrotes, para que en la ciudad y sus cercanías no faltaran alimentos y/o víveres; cabe mencionar que los alimentos no eran regalados como en la actualidad, solamente el gobierno ordenaba precios bajos.

Este terremoto, provocó el mayor tsunami del que se tenga registro en México, el cual arrasó con las costas de Oaxaca y Guerrero. Hasta la fecha, no se tiene registro de alguna otra ola de más de 30 metros de altitud ni un sismo de esas magnitudes en este país.

En 1608 se construyó un túnel y de un canal a cielo abierto, que permitió drenar la cuenca de la Ciudad de México y, así, disminuir el peligro de inundaciones.

Ya en el siglo XVIII, en la todavía colonia española se instituyen los “serenos”, cuya responsabilidad era custodiar el orden por las noches, y actuaban como “apaga fuegos” en caso de que se presentara un incendio, dando también la alarma a la población por medio de un silbato en caso de que se presentara una calamidad.

El 28 de marzo de 1787 se registró un fuerte sismo en la Ciudad de México, y el ayuntamiento dispuso que se distribuyera la ayuda para los afectados y las víctimas mediante una zonificación de la



ciudad en 9 cuarteles (en 1985 la Ciudad de México también se dividió en 9 sectores para su ayuda).

En septiembre de 1790, es emitido el Reglamento del Virrey Conde de Revillagigedo para “precar y extinguir incendios en México”, modificado el 29 de febrero de 1812.

En la época de la Independencia se crea la Secretaría de Estado, nacida en 1821, y el Despacho de Relaciones Exteriores e Interiores, que pasa en 1841 al Ministerio de Relaciones.

En el decreto de 1853, se destacan como atribuciones de la Secretaría de Estado y Gobernación, las de atender “Pestes, medios preventivos y socorros públicos cuando las haya, así como vacunas, su conservación y preparación”. Asimismo, en un Decreto del Presidente Benito Juárez, se le atribuye a esta Secretaría “la policía de salubridad, epidemias, vacuna, beneficencia pública, hospitales, hospicios, casas de expósitos y salas de asilo”.

El 11 de diciembre de 1871, todavía durante la administración del Presidente Benito Juárez, se crea el primer Cuerpo de Bomberos organizado y profesionalizado para atender a la Ciudad de México, a consecuencia de un incendio en la “plaza del volador”, donde hoy se encuentra la Suprema Corte de Justicia de la Nación. Así mismo, se llevaron a cabo programas destinados a la “vigilancia y auxilio a vecinos en caso de siniestros”, mismos que quedaron suspendidos después de la muerte del Benemérito de las Américas.

El 28 de junio de 1888 la Cámara de Diputados decreta la instalación de la junta Directiva de Socorros, debido a la inundación en León, Guanajuato, que cobró más de 250 muertos, 1,450 desaparecidos y 5,000 familias afectadas seriamente. Las crónicas de esa época registran que la sociedad civil dio una respuesta de gran solidaridad a la población afectada.

El 5 de julio de 1909 se organiza la primera Mesa Directiva de la Cruz Roja. Su emblema aparece por vez primera en las inundaciones de Monterrey de ese mismo año y en 1911, el 7 de junio, día que entra Madero a la Ciudad de México, cuando un temblor de 7.8° Richter sacudió a la capital.

El 2 de enero de 1922, es publicado el primer reglamento de

Bomberos para la Ciudad de México, el cual define el marco de labor de esa heroica institución.

Existe un dato, poco publicado y casi desconocido. Con motivo de la declaración de guerra que hace México a los países del Eje (Roma-Berlín-Tokio), el 13 de agosto de 1942 se publica en el Diario Oficial de la Federación que el Gobierno de la República decreta que “Se instituye en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos la Defensa Civil como un medio que debe poner en práctica la población misma, en cooperación con las Autoridades Civiles y Militares, contra todo acto que lesione la soberanía, la integridad, el orden y la seguridad nacionales”

Tal Decreto constaba de 27 artículos y tres transitorios, para proteger a la población en caso de presentarse una emergencia por causa de la guerra. Esta protección consistía en defensa activa, a cargo de las autoridades y defensa pasiva, a cargo de la población civil, bajo el control directo del Estado Mayor Presidencial. La defensa pasiva consistía en adoptar medidas preventivas mediante el establecimiento de Comités de Protección Civil en las poblaciones con más de 10,000 habitantes, los cuales deberían estar integrados por un jefe del Comité y vecinos.

Este Decreto, posteriormente, se deroga por otro, fechado el 15 de octubre de 1945, “habiendo desaparecido la posibilidad de una agresión, en virtud de la victoria alcanzada por las Naciones Unidas, contra los países totalitarios”, por lo que se acaba el peligro de una agresión de carácter bélico.

Históricamente, en cuanto a desastres, en México siempre ha habido una actitud reactiva a consecuencia de una catástrofe importante: en 1960 se crea el Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, después del terremoto del 28 de julio de 1957 en el que se dañaron más de 1,000 edificios y la pérdida económica fue mayor a 20 millones de dólares. A causa de las inundaciones por el desbordamiento del Río Pánuco en Veracruz y Tamaulipas en 1966, se establece el Plan de Emergencia Federal del Ejército Mexicano, o sea el DN-III- E.

En mayo de 1972, siendo Presidente de la República Luis Echeverría, se crea la Comisión Permanente de Auxilio para el Distrito Federal en casos de Siniestro, a consecuencia de un incendio que afectó a las Delegaciones Tlalpan, Xochimilco y Coyoacán.

En 1979, México se une al esfuerzo internacional de la protección civil, para mitigar los daños y efectos que pudieran producir los desastres naturales o aquellos provocados por el hombre, a diferencia de los esquemas de defensa civil que se dieron durante la Segunda Guerra Mundial en los países europeos que vivieron el conflicto. Desafortunadamente, en nuestro país se tomó más como un proceso reactivo que proactivo o preventivo, lo que en muchas ocasiones ha provocado grandes pérdidas de dinero, retrocesos económicos y sociales.

El Departamento del Distrito Federal, crea en 1981 el Sistema de Protección y Restablecimiento, el SIPROR, cuyo objetivo de inicio era “Participar común y solidariamente para afianzar el sentido social de la función pública de Protección Civil y garantizar la seguridad de los habitantes de esta ciudad y sus bienes”.

Sin embargo, la Protección Civil en México, tal y como la conocemos ahora, surge como una respuesta social y, posteriormente gubernamental, resultante de una serie de acontecimientos como la erupción del volcán Chichonal, el 28 de marzo de 1982; la explosión de la gasera en San Juan Ixhuatpec, el 19 de noviembre 1984 y los sismos del 19 y 20 de septiembre 1985 (magnitudes 8.1 y 7.6, respectivamente).

El número preciso de muertos, heridos y daños materiales resultantes de estos sismos, nunca se conoció con precisión.

En cuanto a las personas fallecidas, solo existen estimaciones.

Aunque 3,192 personas fallecidas fue la cifra oficial, los cálculos de algunas organizaciones hablan entre 10 y 20 mil.

Ante la nula respuesta del gobierno, una inmensa cantidad de personas se volcaron a las calles para escharbar entre los escombros, buscar y rescatar personas atrapadas, así como restos de quienes no lograron sobrevivir. Durante semanas, la gente común, con una solidaridad muy real, tomó el control y creó enormes cadenas humanas para llevar ayuda a los damnificados. En cuanto a otras pérdidas, se ha calculado 8 mil millones de dólares, 250 mil personas sin casa y aproximadamente 900 mil se vieron obligadas a abandonar sus hogares.

Las tareas de rescate de víctimas se prolongaron hasta el mes de octubre, y la de remoción de escombros, incluso hasta diez años después (1995). En 2017, aún existían campamentos derivados de estos dos sismos.

Después de este evento, el desarrollo de la Protección Civil se intensifica como reacción a los efectos de esta catástrofe y los reclamos sociales, a pesar de que desde 1982 el Senado de la República ya había adoptado la adición al Protocolo II de los Convenios de Ginebra, que da origen a la Protección Civil formal en nivel internacional.

La población civil, con la escasa organización de un gobierno federal, rebasado en su competencia y capacidades, empieza a reorganizar y reconstruir la ciudad, formando comisiones, comités y subcomités para el establecimiento de una Comisión Nacional de Reconstrucción, con representación del gobierno federal, gobiernos estatales, la sociedad civil y el sector privado, con la misión de coordinar trabajos de recuperación y reconstrucción, y sentar las primeras bases para crear un Sistema Nacional, mediante un enfoque de la gestión de riesgos.

Como consecuencia de la creación del Sistema Nacional, los demás niveles de gobierno establecieron sus propios sistemas de protección civil, basándose en el modelo nacional.

El establecimiento del Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC) ha permitido contar, desde el 6 de mayo de 1986 y por vez primera en la historia de México, con un marco legal, institucional y operativo para afrontar en forma integral esta problemática.

El Consejo Nacional de Protección Civil, integrado por el Presidente de la República, su gabinete legal y ampliado, los gobernadores de los 31 estados y la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México, se instala y reúne por vez primera, desde la creación del SINAPROC, el 28 de mayo de 2012, y se comienza con un nuevo esquema para establecer las directrices de la aplicación de políticas de protección civil en el país y definir los programas y políticas transversales de la materia. La Coordinación Nacional de Protección Civil, es quien coordina la instrumentación de los programas y políticas del Sistema Nacional.

Podemos ver que la historia de la Protección Civil en México es larga y ha evolucionado pasando de ser reactiva, a orientar sus esfuerzos a la prevención y la gestión integral de riesgos.

Hemos logrado grandes avances, sin embargo, siempre habrá retos que afrontar. Uno de los más grandes es promover que como sociedad, tenemos la responsabilidad de conocer y aplicar la normatividad existente para consolidar una cultura generalizada de educación y prevención.

La Protección Civil la hacemos TODOS.



Violeta E. Arellano Ocaña

gerente seguridad corporativa
Corporación Interamericana de
Entrenamiento
varellano@cie.com.mx
México

Articulista invitado

La transformación del blindaje en México

con innovaciones tecnológicas

• El Consejo Nacional de la Industria de la Balística (CNB) promueve activamente la innovación y el desarrollo de soluciones de blindaje accesibles, trabajando estrechamente con empresas y entidades gubernamentales.

La industria del blindaje en México se encuentra en un momento crucial, impulsada por la creciente demanda de protección en diversas áreas, desde la seguridad personal hasta la protección de bienes y estructuras. En este contexto, el Consejo Nacional de la Industria de la Balística (CNB) ha emergido como un actor clave, promoviendo innovaciones que están transformando el sector y consolidando a México como un referente en la región.

El CNB ha sido pionero en impulsar desarrollos tecnológicos que mejoran tanto la eficacia como la accesibilidad de soluciones de blindaje. Entre las innovaciones más destacadas se encuentran el uso de materiales avanzados como la aramida (Kevlar®), que ha permitido la creación de blindajes más ligeros y resistentes. Además, se han implementado tecnologías de última generación en la fabricación de vidrios blindados, optimizando su transparencia y durabilidad. Y en el acero balístico como la incorporación de tecnologías aún más sofisticadas como los nanotubos de carbono y el grafeno que prometen ofrecer soluciones de blindaje más ligeras y resistentes, lo que los convierte en una opción ideal tanto para aplicaciones automotrices como arquitectónicas.

“El blindaje en México ha evolucionado significativamente en los últimos años, no solo en respuesta a la demanda interna, sino también como un exportador de tecnología de punta. Estamos comprometidos con desarrollar soluciones que protejan, sean accesibles y sostenibles” destacó Federico Forastieri, presidente de la Comisión de Blindaje Arquitectónico.

México se ha consolidado como uno de los líderes en la producción y desarrollo de soluciones de blindaje en América Latina, en parte gracias al esfuerzo conjunto del CNB y sus asociados. La industria mexicana no solo abastece al mercado interno, sino que también exporta a países vecinos, destacando por su calidad y cumplimiento de estándares internacionales.

“Nuestra capacidad de innovación y adaptación ha posicionado a México como un referente en la industria del blindaje. Desde el CNB, estamos orgullosos de liderar esta



transformación, que no solo fortalece la seguridad en nuestro país, sino que también abre nuevas oportunidades en el mercado internacional”, subrayó Daniela Yoshikuma, delegada de la Comisión de Fabricantes y Comercializadores de Materiales Balísticos.

El CNB trabaja estrechamente con empresas del sector y entidades gubernamentales para garantizar que las soluciones de blindaje no solo cumplan con los más altos estándares de seguridad y se mantengan a la vanguardia tecnológica. La integración de procesos automatizados y la investigación constante en nuevos materiales son solo algunas de las estrategias que están impulsando a la industria hacia el futuro.

Como parte de las innovaciones en el mercado también se pretende explorar industrias y sectores poco conocidos “El futuro del blindaje está en la integración de aramidas en prendas de vestir, creando soluciones seguras, ligeras, así como cómodas, que pueden adaptarse muy bien a las tendencias de la moda, asegurando que todos puedan acceder a ellas”, comentó Brenda Martínez, presidenta de la Comisión de Normas y Certificaciones.

“Estamos continuamente explorando nuevas tecnologías y colaborando con expertos internacionales para asegurar que nuestras soluciones de blindaje sean las mejores disponibles en el mercado. El objetivo es seguir innovando en todos los sectores. El compromiso del CNB con la seguridad y la innovación es inquebrantable”, enfatizó German Padilla, presidente de la Comisión de Fabricantes y Comercializadores de Materiales Balísticos.

El avance de la industria del blindaje en México es un testimonio del compromiso continuo con la innovación y la mejora de las tecnologías de protección. En un mundo donde la seguridad es una prioridad, la constante evolución de las soluciones de blindaje asegura que cada desarrollo esté enfocado en una sola meta: proteger vidas. La industria continuará avanzando, adaptándose a nuevas demandas y desafíos, garantizando que las personas puedan sentirse seguras. 

CiOs

Seguridad privada



¿Quiénes somos?

Empresa de Seguridad Privada con más de 25 años en el mercado. Presentes en corporativos, complejos residenciales e industrias de varios sectores.

Ofrecemos servicios de protección especializada física, analítica y tecnológica de primer nivel para protegerte a ti, a tu patrimonio y

Nuestros Servicios

- Guardias intramuros
- Custodia de traslado de mercancías
- Protección personal
- Servicio de geolocalización
- Monitoreo CCTV
- Consultoría y asesoría en seguridad

Contacto

Sierra Santa Rosa No. 49 A
Col. Reforma Social
C.P. 11650
Alc. Miguel Hidalgo, CDMX
55 3874 0150 - 04



Nuestras alianzas



Destaca CNSP necesidad de actualizar la Ley Federal de Seguridad Privada

- La industria ha experimentado un crecimiento constante, impulsado por las cifras delictivas en el país.
- Este organismo hace un llamado a las autoridades y sociedad para apoyar la actualización de la Ley Federal de Seguridad Privada y promover un entorno de seguridad más justo y eficaz.



El sector de la seguridad privada en México se encuentra en un punto crítico de su evolución, enfrentando desafíos significativos que requieren una actualización urgente de su marco normativo, destacó Raúl Sapien Santos, presidente del Consejo Nacional de Seguridad Privada (CNSP).

Esta industria ha experimentado un crecimiento constante, impulsado por el aumento de cifras delictivas y su evolución en distintas modalidades. Este crecimiento ha venido impulsando una mayor profesionalización y la implementación de nuevas tecnologías para proteger la vida y el patrimonio de las personas.

“La Ley Federal de Seguridad Privada, aunque fundamental, ha quedado obsoleta. Necesitamos un nuevo marco legal que contemple las modalidades actuales de servicios y que sea equitativo, que fiscalice adecuadamente a todos los actores, incluyendo policías auxiliares y complementarias”, afirmó Sapien Santos.

Uno de los principales retos señalados es la desigualdad en la fiscalización. Según Sapien, “empresas irregulares operan sin cumplir con las normativas, escapando de la fiscalización, mientras que las compañías regulares son excesivamente auditadas y sancionadas por faltas administrativas menores”. Esta situación demanda un registro nacional de empresas de seguridad privada

y de sus empleados para mejorar la transparencia y regulación del sector.

El CNSP se ha comprometido a fomentar la legalidad y profesionalización en el sector. “Es vital fortalecer la colaboración entre el sector privado y las instituciones públicas de seguridad y justicia para mejorar la eficiencia y eficacia en la prestación de servicios de protección privada”, subrayó. Además, enfatizó la importancia de que las empresas cumplan con las normativas y capaciten adecuadamente a su personal.

A pesar de los esfuerzos y mesas de trabajo con el gobierno y el Congreso, el proyecto de la Ley General de Seguridad Privada aún no ha sido presentado formalmente ante el Congreso. “Existe un compromiso de continuar trabajando con el nuevo gobierno y Congreso para avanzar en esta legislación esencial para el sector”, dijo Sapien Santos.

La seguridad privada no puede operar de manera aislada, requiere una colaboración estrecha con las instituciones públicas de seguridad y justicia. Esta sinergia permite una respuesta más rápida y efectiva ante situaciones de emergencia y fortalece la seguridad en el país. “El trabajo conjunto entre el sector privado y las instituciones públicas es fundamental para garantizar la protección adecuada de los ciudadanos”, añadió Sapien Santos.

Desde el punto de vista de la profesionalización, no solo mejora la calidad del servicio, sino que también aumenta la confianza de los clientes y usuarios en las empresas de seguridad privada. El directivo destacó que “una empresa bien regulada y profesionalizada no solo cumple con la ley, sino que también ofrece un servicio de mayor calidad y confiabilidad”. La profesionalización incluye la capacitación continua del personal, el uso de tecnologías avanzadas y el cumplimiento de estándares éticos y laborales.

El Consejo Nacional de Seguridad Privada hace un llamado a las autoridades y a la sociedad para apoyar la actualización de la Ley Federal de Seguridad Privada y promover un entorno de seguridad más justo y eficaz. “Es fundamental que todos los actores involucrados en la seguridad privada trabajemos juntos para crear un marco normativo que responda a las necesidades actuales y futuras del país”, concluyó el presidente del CNSP.



Raúl Sapien Santos, presidente del Consejo Nacional de Seguridad Privada (CNSP).



GRUPO VALLEMEX

SEGURIDAD PRIVADA



EMPRESAS DE CALIDAD
MR

REPSE

Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas



(55) 9154 - 8419
(55) 5565 -1460



www.grupovallemex.com.mx



clientes@grupovallemex.com.mx



Francisco I. Madero 10,
Tlalnepantla Centro, C.P. 54000

Puebla despliega drones y tecnología en la Seguridad Ciudadana

- Drones autónomos y vigilancia inteligente redefinen la seguridad en el municipio de Puebla de Zaragoza.
- El C4 se consolida como centro de control de vanguardia con tecnología avanzada.
- Reducción en delitos clave, gracias a un sistema integral de seguridad pública.

Bogotá, Colombia.- La Secretaría de Seguridad Ciudadana de Puebla ha dado un salto cuántico hacia el futuro con la implementación de tecnología avanzada que ha modernizado por completo la vigilancia y la seguridad de la ciudad. Tras encontrar sistemas obsoletos hace tres años, las autoridades locales, lideradas por el alcalde Adán Domínguez, tomaron la decisión de invertir en un proyecto integral que ha transformado la manera en que se manejan la seguridad y la vigilancia urbana.

Consuelo Cruz Galindo, titular de la Secretaría de Seguridad Ciudadana, mencionó: “El corazón de esta transformación es el C4, un centro de comando que unifica todos los sistemas de seguridad, incluyendo drones autónomos, cámaras de videovigilancia y sistemas de reconocimiento de placas. El uso de drones ha permitido patrullar más del 80% de la ciudad sin la necesidad de patrullas tradicionales, optimizando recursos humanos y minimizando riesgos para el personal operativo. Con una fuerza policial de más de 2 mil 450 elementos en las calles y 240 dedicados al monitoreo constante desde el C4, Puebla se ha posicionado como un modelo de seguridad pública en México”.

Un paso adelante: Drones y tecnología de vanguardia

Uno de los aspectos más innovadores es la implementación de ocho drones autónomos adquiridos, que realizan patrullajes en áreas clave sin la necesidad de intervención humana constante. Esto no solo optimiza el uso de recursos, sino que también minimiza el tiempo de respuesta ante emergencias, contribuyendo a la reducción de delitos como el robo de vehículos, negocios y a casa-habitación. Este proyecto fue desarrollado por la empresa mexicana REC SAFE, que encabeza Rodolfo Cepeda.

Estos avances no son exclusivos de Puebla -acotó la funcionaria-, en otras partes de México, el uso de tecnologías como videovigilancia inteligente y software predictivo está revolucionando la seguridad pública. Las autoridades están utilizando análisis de datos masivos (big data) para comprender mejor los patrones de criminalidad y prevenir delitos de manera proactiva.

Además de los drones, la ciudad ha integrado cámaras de videovigilancia equipadas con reconocimiento facial y de placas, sistemas que permiten monitorear en tiempo real las actividades en toda la ciudad. Este sistema de videovigilancia se complementa con bodycams para los agentes de policía, que proporcionan evidencia digital confiable y mejoran la transparencia en las operaciones de seguridad.

La Inteligencia Artificial (IA) también juega un papel crucial en esta modernización. En el C4, los sistemas de IA ayudan a identificar patrones y anomalías en tiempo real, mejorando la eficacia en la toma de decisiones.

El uso de esta tecnología no solo ha reducido los tiempos de respuesta, sino que también ha mejorado la coordinación de las operaciones en toda la ciudad.



Impacto y desafíos en la seguridad pública

El éxito del proyecto en Puebla no es único en México. A nivel nacional, la tecnología está cada vez más presente en la seguridad pública. Sin embargo, expertos advierten que el reto no es solo adquirir tecnología avanzada, sino integrarla eficazmente en los sistemas de seguridad existentes para maximizar su efectividad.

A medida que la seguridad pública en México evoluciona, es evidente que el futuro depende de la coordinación intergubernamental y de la colaboración con el sector privado. Proyectos como el de Puebla, con drones, cámaras inteligentes y sistemas de análisis predictivo, están marcando el camino hacia una seguridad más proactiva y eficiente. La tecnología, bien implementada, es la clave para combatir el delito en una era donde los retos son cada vez más complejos.

Con este modelo, Puebla no solo ha reducido significativamente su índice delictivo, sino que se ha convertido en un ejemplo a seguir para otras ciudades que buscan mejorar su seguridad. La combinación de drones autónomos, Inteligencia Artificial y videovigilancia inteligente, demuestra que el futuro de la seguridad está en el aire y en la tecnología, y Puebla está a la vanguardia en este cambio.



Consuelo Cruz Galindo, titular de la Secretaría de Seguridad Ciudadana



Inicia Diplomado en la Academia y la Universidad Policial de Jalisco

Es parte de la oferta educativa que la Academia y la UNIPOL ofrece a servidores públicos en la entidad.

• Imparten el curso personal de la Policía Nacional de Colombia.

Guadalajara, Jalisco.- Con el objetivo de ofrecer capacitación y profesionalización a servidores públicos en el Estado, inició en las instalaciones de la Academia y la Universidad Policial de Jalisco (UNIPOL), el diplomado “Análisis y procesamiento del lugar de los hechos”.

El curso de dos semanas, lo impartió personal de la Policía Nacional de Colombia que expuso temas teóricos y prácticos en materia de acordonamiento del lugar de los hechos, método de búsqueda, bosquejo topográfico, cadena de custodia y procesamiento de los materiales probatorios.

En el arranque del diplomado, asistieron 24 servidores públicos de diferentes corporaciones policíacas de la entidad.



Por parte de la Policía Nacional de Colombia participaron como ponentes e instructores, la docente Lidia Vanessa Salgado Sánchez; el perito avanzado Wilson Julián Carrillo Ávila, Jefe Grupo Criminalística y el Investigador Criminólogo Armando Rafael Uribe Morales.

En el primer día de actividades, se coincidió en la necesidad de la actualización de los conocimientos de técnicas de investigación que tiene por objeto el descubrimiento y verificación del delito, así como resaltar la importancia del manejo de los materiales probatorios y la evidencia física para la reconstrucción exitosa del hecho investigado.

Claves para una auditoría de seguridad exitosa

Una auditoría de seguridad no es solo un proceso complejo, sino una iniciativa crítica que demanda meticulosidad y precisión en cada fase.



Caracas, Venezuela.- Una auditoría de seguridad es un proceso integral y meticuloso que requiere una planificación y ejecución detallada para ser efectiva. Pueden ser internas, realizadas por el personal de la empresa, o externas, llevadas a cabo por profesionales o firmas especializadas, fundamentales para crear una línea de base sólida para la seguridad y para implementar estrategias de mejora continua en la protección de activos.

Su objetivo principal es identificar vulnerabilidades y asegurar que las políticas y prácticas de seguridad estén en conformidad con las normativas del sector y las regulaciones gubernamentales.

Una auditoría de seguridad efectiva no solo examina si los programas y prácticas de seguridad cumplen con los objetivos de la organización, sino que también propone mejoras y acciones correctivas. Esto es distinto de una inspección de seguridad, que busca riesgos inmediatos en el entorno laboral. La auditoría, por otro lado, es un proceso más profundo y sistemático que evalúa la eficacia de los programas de seguridad a largo plazo.

Pasos por seguir

Es crucial seguir una serie de pasos estructurados que aseguren una evaluación completa y exhaustiva de las prácticas de seguridad actuales.

El primer paso en el proceso de auditoría de seguridad es la planificación. Durante esta fase, se establecen los objetivos y alcance de la auditoría. Los objetivos definen lo que la auditoría busca lograr, mientras que el alcance determina áreas y sistemas que serán examinados. Es importante que estos sean realistas y medibles para que el proceso de auditoría pueda alcanzar sus metas de manera efectiva.

Una vez que se han establecido los objetivos y el alcance, el siguiente paso es la selección del equipo de auditoría. Este

debe estar compuesto por profesionales con experiencia y conocimientos en seguridad y prácticas de auditoría. La independencia es clave para el equipo de auditoría, ya que permite una evaluación imparcial y objetiva de las prácticas.

Establecido el equipo, el siguiente paso es la recopilación de datos. Esto incluye revisar las políticas y procedimientos existentes, entrevistar al personal y realizar inspecciones físicas de las instalaciones. Es una fase fundamental para entender cómo se implementan las políticas de seguridad y cómo funcionan en la práctica.

El análisis de riesgos es otro componente crítico de la auditoría de seguridad. Durante esta etapa, el equipo de auditoría identifica y evalúa los riesgos potenciales para la seguridad de los activos. Esto implica considerar tanto las amenazas internas como externas y evaluar la probabilidad y el impacto de cada riesgo identificado.

Una vez que se han identificado los riesgos, el equipo de auditoría procede a evaluar los controles existentes. Esto implica verificar si los controles de seguridad actuales son adecuados y están funcionando como se espera. Los controles pueden incluir entre otros, medidas técnicas como firewalls y sistemas de detección de intrusiones, así como controles administrativos, como políticas de seguridad y programas de capacitación.

La evaluación de controles lleva al equipo de auditoría a realizar pruebas de seguridad. Estas pruebas pueden incluir pruebas de penetración, que simulan ataques para evaluar la resistencia de los sistemas contra intrusiones maliciosas. Las pruebas de seguridad ayudan a identificar vulnerabilidades que no se habían detectado durante la evaluación de riesgos.

Después de completar las pruebas, los auditores desarrollan un informe. Este detalla los hallazgos de la auditoría, incluyendo cualquier vulnerabilidad o deficiencia en los controles de seguridad. El informe también proporciona recomendaciones para mejorar, basadas en las mejores prácticas y estándares de la industria.

Las recomendaciones del informe de auditoría deben ser realistas y factibles. Deben proporcionar una hoja de ruta clara para que la organización mejore su postura de seguridad. Esto puede incluir la implementación de nuevos controles, la mejora de los controles existentes o la realización de cambios en las políticas y procedimientos.

Una vez que se han presentado las recomendaciones, el siguiente paso es la implementación de las mejoras. Esto puede requerir la adquisición de nuevas tecnologías, reconfiguración de sistemas existentes o capacitación del personal. La implementación debe ser monitoreada para asegurar que se realice correctamente y que los nuevos controles sean efectivos.

Finalmente, la auditoría de seguridad debe ser un proceso continuo. La seguridad es un campo en constante cambio, con nuevas amenazas y vulnerabilidades que surgen regularmente. Por lo tanto, las auditorías de seguridad deben realizarse periódicamente para asegurar que las prácticas de seguridad sigan siendo robustas y relevantes.

Errores más comunes

Uno de los errores más críticos es no definir claramente los objetivos de la auditoría, lo que puede resultar en un enfoque disperso y la falta de profundidad en las áreas que realmente importan. Es esencial establecer qué sistemas serán examinados y qué tipo de amenazas se están buscando.

Otro error común es no mantenerse actualizado con las últimas tendencias y técnicas de seguridad. Los atacantes están constantemente innovando, y las auditorías deben evolucionar para detectar nuevos riesgos emergentes. Esto implica no solo actualizar las herramientas de auditoría, sino también invertir en la formación continua de los auditores para que estén al tanto de los últimos desarrollos en el campo.

La falta de comunicación con los stakeholders también puede ser perjudicial. Los auditores deben trabajar en estrecha colaboración con la alta dirección, gerencia y otros departamentos relevantes para comprender completamente el entorno de seguridad y las expectativas de la auditoría. Sin esta colaboración,

es fácil pasar por alto aspectos críticos o malinterpretar la importancia de ciertos hallazgos.

Además, es un error no revisar y actualizar las políticas y procedimientos de seguridad existentes. Una auditoría debe evaluar no solo la tecnología y las infraestructuras, sino también las políticas y prácticas que las respaldan. Las políticas desactualizadas o inadecuadas pueden dejar a una organización vulnerable, incluso si sus sistemas técnicos son sólidos.

Un enfoque excesivamente técnico también puede ser un problema. Mientras que la tecnología es un componente crucial de la seguridad, los aspectos humanos y procedimentales son igualmente importantes. Los auditores deben considerar cómo las personas interactúan con los sistemas y los posibles errores humanos que podrían comprometer la seguridad.

Finalmente, un error significativo es no seguir un proceso sistemático y reproducible. Cada auditoría debe seguir un marco establecido que garantice la coherencia y la cobertura completa. Esto incluye la documentación de cada paso del proceso, desde la planificación inicial hasta la presentación del informe final. Sin un proceso estructurado, es difícil garantizar que se han abordado todos los aspectos de la seguridad y que los resultados de la auditoría son confiables y válidos.

En conclusión, una auditoría de seguridad no es solo un proceso complejo, sino una iniciativa crítica que demanda meticulosidad y precisión en cada fase. Comenzando con una planificación detallada, que debe incluir la identificación de activos críticos y la evaluación de riesgos potenciales, hasta la ejecución de estrategias de mitigación y la implementación de mejoras continuas, cada paso es fundamental.

Es esencial que, durante la auditoría, se mantenga una comunicación clara y constante entre todos los involucrados, asegurando que cada acción esté alineada con los objetivos de seguridad establecidos. Además, la revisión y el análisis post-auditoría son vitales para comprender la eficacia de las medidas aplicadas y para identificar áreas de mejora. Al adherirse a un proceso estructurado y exhaustivo, las organizaciones no solo pueden salvaguardar sus activos más preciados contra amenazas externas e internas, sino también mejorar su resiliencia y capacidad de respuesta ante incidentes de seguridad. Esto, a su vez, refuerza la confianza de clientes y socios, cimentando la reputación de la organización como una entidad segura y confiable. 



Alfredo Yuncoza

Presidente del Hispanic Advisory Board de IFPO. Director Senior de Smart Risk Consulting. Presidente del Security College US. Presidente de Arcus Group C.A.
 Email: a_yuncoza@yahoo.com
 ayuncoza@gmail.com
 Skype: alfredo.yuncoza
 Twitter: @alfredoyuncoza

Venezuela

Articlista Invitado 



Impacto y desafíos éticos de la biometría

en los sistemas de seguridad

“La biometría, aunque potente, plantea dilemas éticos”.

Parte 2 de 2

Quito, Ecuador.- ¿Qué desafíos y riesgos éticos se presentan?

Dentro de estos desafíos encontramos la aparición de vulnerabilidades ubicadas internamente en los sistemas de reconocimiento biométrico, debido a la manipulación mal intencionada, engaño u otro artificio ideado por el ejército de hackers, empleados internos deshonestos o descontentos quienes logren afectar los algoritmos, logrando engañarlos por medio de imágenes o réplicas.

De igual forma, la aparición de escenarios donde manipulación y/o falsificación de los datos puede alterar registros, mermando ostensiblemente su protección, quebrantando los principios básicos de disponibilidad, integridad y confidencialidad.

Todo esto hace necesaria la existencia de consideraciones éticas y legales, que vayan más allá de códigos de conducta (que indudablemente también deben existir), apalancadas en sendas leyes emanadas del mismo estado encaminadas a responder ciertas preguntas:

1. ¿Cómo se protegen los datos biométricos de un individuo?
2. ¿Qué sucede si los datos biométricos caen en manos equivocadas?

3. ¿Quién tiene acceso a esos datos y con qué fines?
4. ¿Cómo se protegerán los datos biométricos en un mundo hiperconectado?

Los gobiernos y las organizaciones deben establecer normativas y marcos integrales para la tecnología biométrica. Estos marcos deben incluir medidas estrictas, directrices claras para el almacenamiento y retención de datos, y mecanismos para obtener el consentimiento informado.

La recopilación y almacenamiento de los datos deben manejarse con extremo cuidado con el fin de evitar abusos y proteger la privacidad de los individuos.

En conclusión, la implementación responsable de la biometría requiere una combinación de regulaciones sólidas, transparencia y respeto por los derechos individuales. Solamente así, se logrará aprovechar los beneficios de esta tecnología sin comprometer la ética ni la privacidad.

Bibliografía:

- (1) La biometría y la nueva identidad digital - Infobae. <https://bing.com/search?q=impacto+de+la+biometr%c3%ada+en+la+privacidad+ad+digital>.
- (2) ¿Qué es la biometría? - Privacidad - Aware. <https://bing.com/search?q=biometr%c3%ada+en+la+privacidad+digital>.
- (3) El imperativo de un uso responsable de la biometría. <https://www.forbesargentina.com/innovacion/el-imperativo-uso-responsable-biometria-n42653>.
- (4) La biometría y la nueva identidad digital - Infobae. <https://www.infobae.com/peru/2024/02/26/la-biometria-y-la-nueva-identidad-digital/>.
- (5) Biometría: qué es, cómo se hace y para qué sirve. <https://blog.truora.com/es/biometria>.
- (6) ¿Qué es la biometría? - Privacidad - Aware. <https://www.aware.com/es/que-es-la-biometria/privacidad/>.
- (7) Biometría | BBVA. <https://www.bbva.es/general/seguridad/herramientas/biometria.html>.



Edison Cadena Ayala

MSC, CPO, CPOI, CSSM
gerente de la empresa
SEINNATIONAL CIA. LTDA.
Ecuador
rguzman@vinculoec.com.mx
Ecuador

Articlista Invitado 

CIBERSEGURIDAD
SEGURIDAD
SAFETY
REDES
FIRE



**SEGURI
EXPO
ECUADOR**

XI Feria internacional de seguridad



22-23 20**25**
MAYO

CENTRO DE
CONVENCIONES
METROPOLITANO

seguriexpoecuador



QUITO

FERIAS | Silar
CONGRESOS | Global
MARKETING



**MEMBER
SEGU
EXPO
NEXUS**



RED DE CONEXIONES A NEGOCIOS PARA
PROFESIONALES Y EMPRESAS DE LA
INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD EN
LATINOAMERICA

www.exposeguridadecuador.com
info@myestrategia.com

Etica, cumplimiento y transparencia dirigido al sector público

San Juan, Puerto Rico.- La capacitación en temas de ética, cumplimiento y transparencia para alcaldes y funcionarios públicos no solo es esencial para fortalecer la democracia, sino que también es crucial para garantizar un manejo adecuado y eficiente de los recursos públicos. Como auditora forense internacional, puedo afirmar con certeza que establecer controles internos robustos y efectivos es fundamental para prevenir la corrupción y asegurar que los fondos públicos sean utilizados de manera óptima, siempre en beneficio de la ciudadanía. La transparencia, en este contexto, se convierte en la piedra angular que sostiene la confianza de los ciudadanos en sus instituciones gubernamentales. Sin esta confianza, la legitimidad del gobierno se ve gravemente comprometida, lo que afecta directamente la estabilidad y el progreso de nuestras comunidades.

En mi rol como Directora Ejecutiva Asociada de Experiencia Puerto Rico 2024, tuvimos el honor de organizar un evento de gran relevancia que se llevó a cabo del 25 al 28 de agosto de 2024. Este encuentro reunió a más de 600 funcionarios de gobiernos locales provenientes de Estados Unidos, Latinoamérica y



culturales destacadas. La primera se llevó a cabo en el sector de Downtown Cupey, gracias a la generosidad de la ciudad anfitriona de San Juan, mientras que la segunda fue organizada por Experiencia Puerto Rico 2024 en las modernas instalaciones del T-Mobile District y el Medalla Arena. Estas actividades culturales no solo ofrecieron un espacio de esparcimiento y disfrute, sino que también jugaron un papel clave en fortalecer las relaciones entre los participantes, creando un ambiente propicio para el intercambio de ideas y la cooperación intergubernamental.

Este tipo de eventos son cruciales para mantener actualizado y reforzado el conocimiento de nuestros líderes locales, quienes tienen la gran responsabilidad de velar por el bienestar de sus comunidades y de asegurar la correcta administración de los recursos públicos. En un mundo en constante cambio, es imperativo que estos líderes estén bien preparados y alineados con los más altos estándares de ética y transparencia. Solo así podremos garantizar un futuro próspero y justo para todos. 🌐

Puerto Rico, donde se discutieron profundamente estos temas cruciales. Figuras internacionales de renombre, como el Alcalde de Bucaramanga, Jaime Andrés Beltrán Martínez; Sergio Arredondo, Secretario General de FLACMA; David Sanders, Presidente del "National League of Cities"; Isabelle Bully- Omiciti, Directora de ICMA; y Ana Lucía Reis, Presidente de la Asociación de Alcaldes de Bolivia, fueron algunos de los líderes que compartieron su experiencia y conocimiento.

Asimismo, destacadas figuras nacionales como el Sr. Gabriel Hernández, Presidente de la Federación de Alcaldes de Puerto Rico; el Lcdo. Luis Javier Hernández, Presidente de la Asociación de Alcaldes de Puerto Rico; y los presidentes de la Cámara de Representantes y el Senado de Puerto Rico, aportaron su perspectiva local, enriqueciendo el diálogo y subrayando la importancia de la ética y la transparencia en la administración pública.

El evento no solo se centró en la parte educativa, sino que también ofreció a los participantes la oportunidad de disfrutar de dos actividades



Soemi Morales González, MBA

CEO de Morsom Group LLC, corporación puertorriqueña dedicada a apoyar a pequeños y medianos comerciantes, trabajando directamente con gobierno estatal, municipal y empresas privadas.

Consultora en administración de fondos federales y finanzas. Certificaciones internacionales en Auditoría Forense (CIAF) por la Universidad para La Paz en San José, Costa Rica y por FELADE (organismo internacional adscrito a la ONU).

Conferencista internacional en temas de Prevención de Fraude, Monitoreo y Cumplimiento. Columnista en medios locales e internacionales. Colaboradora en investigación científica para la George Washington University.

Completó entrenamientos anuales de la National Grants Management Association en 2022, 2023 y 2024.

Maestría en Gerencia y Liderazgo Estratégico de la UAGM en Barceloneta, Bachillerato en Contabilidad de American University y créditos en Economía de la Universidad de Puerto Rico, Mayagüez.

Puerto Rico

Articulista Invitado 

Convergencia tecnológica en ESS+ y Edutechnia lideran innovación en LATAM

Bogotá, Colombia.- La Feria Internacional de Seguridad (ESS+) celebró su 30ª edición en Bogotá con una ambiciosa muestra de tecnologías que están revolucionando el concepto de seguridad integral en sectores tan diversos como educación, salud, banca y las ciudades inteligentes. En esta ocasión, la muestra se realizó en simultáneo con Edutechnia, un evento dedicado a la tecnología educativa, generando una sinergia única que atrajo a miles de profesionales del ámbito tecnológico y académico de Colombia y Sudamérica.

Esta colaboración permitió visibilizar no solo los avances en seguridad, sino también las innovaciones tecnológicas que

de exhibición como en la calidad de los visitantes. Más de 325 marcas exhibieron sus soluciones de seguridad más avanzadas, entre ellas nuevos productos lanzados para América Latina, reafirmando que la ESS+ es el punto de encuentro más importante para los profesionales del sector.

Patricia Acosta explicó: “El 30 aniversario de la ESS+ ha demostrado que este es el espacio elegido por las empresas para presentar sus innovaciones y atraer a un público altamente calificado. Esto genera un ritmo constante de negocios y expansión para futuras ediciones”.

Una de las grandes novedades de esta edición fue el pitch de innovación, en el que se presentaron productos que marcarán tendencia en América Latina. Los más de 15 mil visitantes pudieron conocer de primera mano las soluciones más avanzadas en videovigilancia, control de acceso y plataformas de gestión de seguridad. Además, la feria incluyó la ESS+ Academy, que ofreció más de 54 conferencias técnico-comerciales, junto con cinco foros gremiales donde expertos discutieron temas clave para el futuro de la seguridad.

La sinergia entre ESS+ y Edutechnia subrayó la importancia de la integración tecnológica en diferentes ámbitos. Mientras que ESS+ mostró las últimas innovaciones en protección y vigilancia, Edutechnia se enfocó en cómo las tecnologías están transformando la forma de enseñar y aprender, demostrando que la tecnología de seguridad y la tecnología educativa no solo pueden coexistir, sino complementarse de manera efectiva.

El futuro de la seguridad, tal como se presentó en ESS+2024, está orientado hacia un enfoque más conectado, automatizado y eficiente. Las soluciones presentadas no solo cubren la protección de bienes físicos, sino que también abordan la seguridad digital y la ciberseguridad, aspectos cada vez más cruciales en un mundo donde la tecnología permea todos los sectores.

Dispositivos y sistemas diseñados para proteger infraestructuras críticas, como centros de datos, aeropuertos y hospitales, se complementan ahora con soluciones que integran Inteligencia Artificial y aprendizaje automático para anticipar y prevenir amenazas antes de que ocurran.

Patricia Acosta, concluyó con una reflexión sobre el impacto que ESS+ ha tenido en sus 30 años de historia: “Los avances que hemos presenciado durante estos tres días son solo el comienzo de una nueva era en la seguridad. Agradecemos a todos los participantes, expositores y visitantes por hacer de esta edición un hito en la historia de la ESS+. Estamos convencidos de que las innovaciones presentadas aquí contribuirán a construir ciudades más seguras y vidas mejor protegidas en todo el mundo. La innovación en seguridad es parte de la solución. Nos vemos en 2025, del 27 al 29 de agosto”.

están transformando los entornos educativos, creando un espacio donde ambos mundos se encontraron para dialogar sobre el futuro de la tecnología.

Patricia Acosta, directora de la Feria Internacional de Seguridad (ESS+), destacó la relevancia de esta alianza estratégica: “El hecho de que ESS+ y Edutechnia se celebren en conjunto, refleja la convergencia de dos ámbitos que tienen mucho que aportar mutuamente. La seguridad en la educación es un tema fundamental, y con las soluciones que hemos visto en esta feria, estamos más cerca de lograr entornos educativos más seguros y conectados”.

La feria ESS+ no solo conmemoró tres décadas de éxitos e innovación, sino que también ofreció una visión estratégica hacia el futuro, donde las tecnologías 5.0, la Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas (IoT), control de acceso y la vigilancia convergen con dispositivos de automatización que integran ciberseguridad. Estas soluciones tecnológicas visibilizan el futuro de la seguridad para sectores como educación, salud, banca, data centers, aeropuertos, estadios, industrias manufactureras, ciudades y transporte, entre otros.

La edición de 2024 de la feria marcó un crecimiento significativo respecto a años anteriores, tanto en el espacio



Patricia Acosta, directora de la Feria Internacional de Seguridad (ESS+)

Una década de COLADCA

Dejando Huella y Repensando la Seguridad

1 de 2 partes



Bogotá, Colombia.- Con una importante gala en el marco de la Feria Internacional de Seguridad (ESS+) 2024, la Comunidad Internacional en Gestión de Riesgos y Seguridad -COLADCA-, celebró la llegada de su aniversario número 10.

Con auditorio lleno y en una gala muy especial, se celebró la primera década de innumerables y globales actividades de COLADCA Internacional; una idea que nació en tiempos de crisis, con visión gremial y para resolver una necesidad insatisfecha del gremio, la industria y la profesión de la Gestión de Riesgos y la Seguridad.

COLADCA cumplió 10 años, gracias al trabajo diario de millares de personas y organizaciones que lo dan todo desde capítulos locales y regionales en cada país alrededor del mundo, gracias a cada una de ellas es que sigue “Dejando Huella”.

Diálogos de Saberes “Repensando la Seguridad”

“La primera actividad emblemática de la organización en el año 2014 fue la creación de los ‘Diálogos de saberes de seguridad’ un espacio

de transferencia de conocimiento como no se había visto antes, el mismo y al llegar a más de 6 mil asistentes, fue postulado al Premio al Control Social ante la Veeduría Distrital de la Capital Colombiana”, refiere Arístides Contreras Fernández, presidente internacional de COLADCA.

Con líderes, vinculados y aliados estratégicos COLADCA, cumpliendo los objetivos del premio al Control Social, que busca promover la visibilidad y el reconocimiento a la labor realizada por los ciudadanos, grupos de ciudadanos y organizaciones de la sociedad civil que adelantan ejercicios de control social a la gestión pública en el Distrito Capital, la Comunidad COLADCA fue postulada en 2016, 2017 y 2018 a este importante galardón.

La labor realizada en ese momento por COLADCA -refiere el directivo- como la “Comunidad Latinoamericana de Consultores y Asesores en Gestión de Riesgos y Seguridad”, se centró en ser una alternativa para fomentar la participación ciudadana en el proceso de control social del Estado Colombiano, las temáticas evaluadas fueron, la Política Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana como también la Política Nacional de Seguridad Digital.





Propicia la integración de los profesionales en Gestión de Riesgos y Seguridad a nivel Global

Importante destacar que COLADCA nació para promover la colaboración y el intercambio de conocimientos en temas relacionados con la Gestión de Riesgos, la Seguridad y la Continuidad del negocio en América Latina y el Caribe, por ello, en sus inicios su denominación fue “Comunidad Latinoamericana”, con el paso de los años y con una nueva crisis a nivel mundial, como fue la pandemia por COVID-19, la organización recibió a más de 20 mil personas en su Cumbre Global de Riesgos y Nuevas Amenazas, esta catapultó el crecimiento y la llegada de nuevos vinculados desde países que no hacían parte de la región, por ende la denominación cambió a “Comunidad Internacional”.

A través de este ecosistema denominado Comunidad COLADCA, expertos en riesgos, seguridad, y resiliencia de diversos sectores pueden compartir mejores prácticas, experiencias

y soluciones para enfrentar desafíos en materia de seguridad y gestión de riesgos a nivel global.

Se reconoció como una experiencia significativa de control ciudadano a la gestión pública (Acuerdo 326 de 2008) esto exaltó en todos los vinculados en el Ecosistema COLADCA el esfuerzo y compromiso como grupos de ciudadanos u organizaciones sociales, que aportan al mejoramiento de las condiciones de vida de la ciudad, el cuidado de lo público y el logro de mayores niveles de transparencia en la gestión de las autoridades de la ciudad.

Socialmente Responsables en y para la seguridad

Cada vinculado suma! desde cada labor y actividad es que podemos seguir “Dejando Huella” por una mejor seguridad global.

Cada actividad abre nuevos reconocimientos y oportunidades, en el año 2018 el Ecosistema COLADCA recibió el Premio a la “Empresa Socialmente Responsable en el Gremio de la Seguridad” reconocimiento entregado por la Asociación Latinoamericana de Seguridad (ALAS), la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada de Colombia, la Feria Internacional de Seguridad ESS+, la Universidad Militar “Nueva Granada”, The Resource Foundation con el Apoyo del Pacto Global - Red Colombia y World Visión.

De la misma manera, entidades públicas y autoridades han resaltado la labor y colaboración en seguridad de la Comunidad COLADCA, algunas de ellas son: el Departamento Estratégico Conjunto contra Amenazas Transnacionales del Comando General de las Fuerzas Militares de Colombia, la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana, desde la Policía Nacional de Colombia: la Dirección Antisecuestro y Antiextorsión, la Dirección Antinarcoóticos, la Dirección Jurídica y de Control Interno, la Dirección de Investigación Criminal e Interpol, la Escuela de Suboficiales y Nivel Ejecutivo “Gonzalo Jiménez de Quesada”.

“Internacional” América al 90% y en proceso de crecimiento en Europa

“Como primer avance en estos 10 años de COLADCA, logró fortalecer la Gestión de Riesgos y la seguridad en América y ya abre sus puertas en otros continentes, esto lo hace mediante la colaboración y la vinculación de una Comunidad de expertos locales y dedicados a diferentes temas transversales de la Seguridad”, comenta con orgullo el presidente internacional Aristides Contreras Fernández.

El día cero ¡fue más de lo esperado!

Al primer evento de la Comunidad COLADCA se registraron 200 personas, la expectativa y la emoción eran “sin palabras”, la organización patrocinadora en su momento había cumplido su misión y solo eran minutos para que los asistentes arribaran al auditorio en el que les esperaban, desde un excelente desayuno, soluciones innovadoras y muchos más.

Poco a poco fueron llegando los profesionales invitados, algunos aliados estratégicos y a la hora de inicio, solo se contaba con el 15% del registro al evento! ¡Y así iniciamos!, poco a poco la frustración de la expectativa por cantidad de asistentes, se fue llenando con la calidad de los que realmente estaban, desde ese día entendimos y abanderamos “Que NO es Cantidad, ES Calidad”.

Fue un excelente Diálogo de Saberes en Seguridad, se habló del siguiente nivel de los controles de acceso y de la seguridad electrónica, al final del mismo solo agradecimientos por cada uno de los asistentes y la motivación para seguir en la tarea diaria.

10 años después...

(Continuará).





Somos el centro de negocios para las industrias de defensa, construcción naval y de seguridad en Latinoamérica.

Participa del principal encuentro profesional del sector, la vitrina perfecta para mostrar tus nuevos desarrollos tecnológicos e innovaciones.

3 - 6 DICIEMBRE

**TERMINAL DE PASAJEROS
PUERTO VALPARAÍSO - CHILE**

XIII EXHIBICIÓN Y CONGRESO INTERNACIONAL
NAVAL Y MARÍTIMA PARA LATINOAMÉRICA.

Participa como
Expositor y/o
Auspiciador



[CONGRESO INTERNACIONAL]

Los desafíos para la industria de defensa en el nuevo orden internacional.

[14.500]
M² de superficie

[+88]
Empresas Expositoras

[+7.000]
Visitas Profesionales

[+35]
Países Participantes

[+500]
Reuniones de Negocios

¡Contáctanos! ✉ info@exponaval.cl 📞 +56 9 4481 6922

Registro visitantes disponible en www.exponaval.cl

ORGANIZA Y PRODUCE



PATROCINAN



AUSPICIA





¡Garantizamos su tranquilidad!

Guardias intramuros: Capacitados en diferentes modalidades (condominios, plazas comerciales, fábricas, etc)

Escortas: Entrenados constantemente y especializados de acuerdo a la actividad del protegido

Custodias: Para todo tipo de transporte de mercancías en tránsito



Rastreo satelital: Vehículos particulares, carga o flotillas

Videovigilancia: Fija, móvil y remota

Análisis de riesgos y vulnerabilidades: Desarrollado por expertos en seguridad física y patrimonial

www.grupoalem.mx

edgar.seguridad.integral@gmail.com



+52 564705 2246

**CIBERSEGURIDAD
SEGURIDAD
SAFETY
REDES
FIRE**

EXPO
**SEGURIDAD
& TELECOM**
CENTRO AMERICA
Feria internacional de seguridad



**MARZO 6-7
2025**

**CENTRO DE
CONVENCIONES,
HOTEL BARCELÓ**

Exposeguridad centroamerica



GUATEMALA

FERIAS | Silar
CONGRESOS | Global
MARKETING



www.exposeguridadcentroamerica.com
info@myestrategia.com

**MEMBER
SEGU
EXPO
NEXUS**



RED DE CONEXIONES & NEGOCIOS PARA
PROFESIONALES Y EMPRESAS DE LA
INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD EN
LATINOAMERICA