

MÁS SEGURIDAD

Magazine

ABATE

Autos blindados

El experto

Ene-Feb / año 16 / No. 144



México y Latam / precio \$60.00MX



Hik-Connect 6

Seguridad unificada, desde el hogar hasta la empresa

Modo personal

Para hogares, pequeños comercios y más



Modo equipo

Para oficinas, cadenas de tiendas, comunidades y más.

Gratis - 32 canales de video, 10 puertas de control de acceso y 100 personas para gestión de tiempo y asistencia.



Modo Equipo

Seguridad escalable en cualquier momento y lugar



Supervisión de video en múltiples ubicaciones



Gestión inteligente de videoporteros



Tiempo y asistencia en la nube



Supervisión del estado de los dispositivos



Permisos multicuenta

Modo Personal

Seguridad al alcance de la mano



Visualización y reproducción remota de videos



Alertas de alarma instantáneas



Armado o desarmado remoto

HUMBERTO MEJÍA HERNANDEZ
DIRECCIÓN GENERAL
humberto@revistamasseguridad.com.mx

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

BEATRIZ CANALES HERNÁNDEZ
COORDINACIÓN EDITORIAL
edicion@revistamasseguridad.com.mx

SERGIO GIOVANI REYES POZO
COORDINACIÓN DISEÑO
diseno@revistamasseguridad.com.mx

TERESA RAMÍREZ OJEDA
INFORMACIÓN
redaccion@revistamasseguridad.com.mx

CARMEN CHAMORRO
CORRESPONSAL ESPAÑA

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

JORGE MERCADO ABONCE
SERVICIOS JURÍDICOS INTEGRALES
ANAZALDO-MARTÍNEZ-MERCADO
DIRECCIÓN JURÍDICA
juridico@revistamasseguridad.com.mx

ASISTENCIA A CLIENTES
atencion@revistamasseguridad.com.mx

CONTACTO
Tel: +52 55 55272279 / +52 55 28732719
WhatsApp: (+52) 55 1894 7067
asistencia@revistamasseguridad.com.mx
atencion@msglobal.com.mx

SIGUENOS EN:

-  Revista más seguridad
-  @revmasseguridad
-  revistamasseguridad
-  Revista más seguridad
-  @revmasseguridad
-  Revista más seguridad

Revista Más Seguridad Año 16, No 144, Enero-Febrero 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 5555272279 / +52 5528732719. **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 Tototlinga, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel: +52 5518947067.

Industria del blindaje en crecimiento y proyección

La situación de inseguridad que se vive, ha dejado mucho que decir de los diferentes gobiernos en los últimos sexenios. Empresarios y hoy ya comerciantes mayoristas, minoristas y particulares han volteado a ver el sector del blindaje como una solución a este tipo de problemática social de riesgo, que indudablemente no tiene control por falta de voluntades.

Es por ello que, actualmente, los rubros del sector del la protección aumenta, aunado al crecimiento, principalmente del blindaje automotriz, táctico, corporal y arquitectónico respectivamente. Destacando que las fuerzas del orden deben contar con esta protección de forma constante por el servicio a la nación que ofrecen a la ciudadanía.

El blindaje representa hoy una solución, aunque innegable es que no es un servicio de bajo precio. Empresarios del sector, han sumando -a lo largo de su experiencia en el mercado- calidad en el trabajo que desempeñan, pese a que han tenido que enfrentar las prácticas desleales de empresas apócrifas que demeritan la producción de los materiales ocupados en la protección de unidades que salvaguardan vidas.

La producción de un automóvil blindado involucra garantía en la materia prima -certificada- ocupada para la fabricación de resinas, cristales, plásticos, etc., en las partes que lo componen, lo cual derivará en pruebas balísticas en laboratorios especializados (fuera del país) que avalan la calidad del blindaje, por ello la importancia de apegarse a las normas nacionales e internacionales establecidas en su elaboración.

La realización de un trabajo de blindaje es artesanal, la mano de obra es fundamental, aunque a lo que si deben adaptarse a la tecnología avanzada con la que hoy cuentan los automóviles, punto en el que las empresas blindadoras se ajustan, pero no perder el tema principal que es el la protección de la unidad vehicular, sea particular o las utilizadas por las fuerzas del orden en nuestro país.

Como todo servicio, el del blindaje está creciendo, esto debido a la inseguridad que hoy vivimos (como ya lo mencionamos), y la industria que hoy pone el reflector en ellos es el de la cadena de suministro, ya que para nadie es un secreto la cantidad de asaltos que sufren a lo largo del país, por ende el crecimiento de esta actividad de protección en las diferentes industrias, gobierno y particulares.

El gremio del blindaje se rige y se apega a las normas que regulan su trabajo, en donde la profesionalización de su servicios y la capacitación juegan un papel preponderante en el trabajo que ofrecen, y en donde México ha demostrado que el sector de la protección (blindaje) es uno de los mejores que se hace a nivel mundial, y es por ello que naciones de los diferentes continentes tienen en la mira al país como uno de los mejores ejecutores en la industria del blindaje. 🌐



Riomer Castro

Presidente del Capítulo IFPO
de Venezuela. Miembro de ASIS
International.
Venezuela

Los profesionales de **LATAM**

Licenciado en Ciencias y Artes Militares. Certificado CPP (Certified Protection Professional) por ASIS International. Certificado CPO (Certified Protection Officer) por IFPO.

Diplomado en Capacitación Docente, Formación y Desarrollo Profesional de Profesorado, en Seguridad Integral, en el Programa Avanzado para la Gestión Integral de la Seguridad, en Coaching Gerencial. Cuenta con 20 años de experiencia en instituciones públicas y privadas, nacionales y transnacionales.

• Escucha —  —



NUESTRO PODCAST

a través de Spotify



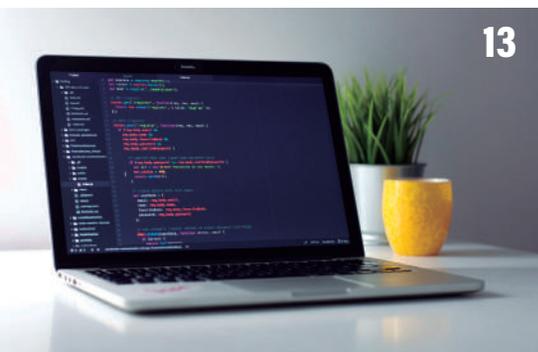
MÁS SEGURIDAD

Magazine

SUMARIO



6 Caso de éxito: tecnología avanzada Hikvision



13 Actualización de software Armatura ONE V3.0.0



17 Asistente de IA generativa Fortinet Advisor

24 Experiencia y calidad, Abate Autos Blindados

29 El Blindaje, perspectiva de un sector en crecimiento

36 Trabajadores minoristas preocupados por seguridad personal: Motorola Solutions



37 Exitosa 1er Expo Seg Noroeste



Tour Internacional 2024

MÁS SEGURIDAD
Magazine

FIDAE  2024

ESS+
FERIA INTERNACIONAL
DE SEGURIDAD

 **SEGURI
EXPO**
ECUADOR

EXP 
SEGURIDAD
MÉXICO


SEGURITEC PERU

intersec
BUENOS AIRES

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

MÁS SEGURIDAD

Magazine

www.revistamasseguridad.com.mx

Información especializada en temas de
seguridad electrónica, industrial,
privada y pública.

¡SUSCRÍBETE!



SÍGUENOS EN:



@revistamasseguridad

5 razones para afiliarme

ASIS
INTERNATIONAL™

CAPÍTULO
MÉXICO 217

1 MÁS DE 25 AÑOS DE TRABAJO

ASIS CAPÍTULO MÉXICO es el tercer capítulo más grande del mundo, agrupa a más de 350 profesionales de la seguridad en México.

2 NETWORKING

Nuestra membresía está conformada por directores de seguridad de empresas privadas, consultores, CEO's usuarios finales del sector público y privado.

3 CRECIMIENTO PROFESIONAL

Obtén un asenso en tu carrera profesional a través de nuestros webinars, cursos, talleres, comunidades temáticas y bolsa de trabajo sin costo.

4 VÍNCULOS CON ASIS INTERNACIONAL

Obtén acceso exclusivo a las Guías & estándares de ASIS Internacional así como a la base de datos de más de 34 mil profesionales de seguridad alrededor del mundo.

5 REUNIONES MENSUALES

Este evento reúne a los Profesionales de la Seguridad para abordar temas relacionados con la seguridad, protección, management y liderazgo, así como intercambiar experiencia y establecer una red de networking.

Trabajando juntos por ASIS, crearemos posibilidades infinitas para cada miembro de nuestro Capítulo.

!Súmate!

Linktree*



Todo lo que necesitas de ASIS a 1 clic de distancia.

#JuntosXASIS
#PosibilidadesInfinitas

MAYOR
INFORMACIÓN:

55 3437 6890
55 1321 1289
55 1233 3446
55 3578 6160
info@asis.org.mx

FIBRA DANHOS CONFÍA EN LA TECNOLOGÍA AVANZADA DE HIKVISION

para la administración inteligente de estacionamientos.

La gestión eficaz en seguridad de cada centímetro cuadrado de espacio de estacionamiento disponible en un centro comercial es una prioridad cada vez **mayor en nuestro país**, sobre todo cuando ocurren **actividades negativas como robos, vandalismo y accidentes** frecuentes que suceden ya sea por el diseño del lugar, la iluminación y los límites de velocidad. Sin duda, un espacio mal administrado también puede comprometer la seguridad o ser un foco de delincuencia.



Incremento en la seguridad: Una mejor iluminación a través de **luces LED inteligentes**, cámaras de seguridad por internet, accesos mejor

controlados a través de cajeros automáticos y plumas sincronizadas a aplicaciones móviles, son algunas soluciones para **crear un ambiente más cómodo**, aumentando también el nivel de seguridad dentro de un estacionamiento. Esto es exactamente lo que **Fibra Danhos** necesitaba. Este fideicomiso mexicano, enfocado en el desarrollo y administración de centros comerciales, oficinas y proyectos de usos mixtos, ubicados en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México y en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Puebla, pretendía un **sistema moderno de vigilancia** en cada estacionamiento de las plazas, centros y parques comerciales que administra (*Parque Puebla, Tezontle, Antenas, Tepeyac, Lindavista, Magna, Reforma 222, Toreo, Alameda, Vía Vallejo, Magna Polanco, Torre Virreyes y Parque Duraznos*), con el fin de brindar un **alto nivel de servicio** y establecer una **experiencia de estacionamiento optimizada y segura**.



Al considerar la **necesidad de mejorar su sistema de videovigilancia de manera integral**, el fideicomiso mexicano precisaba de una cobertura completa de las áreas de estacionamiento y los eventos que sucedían en el lugar, así como **identificación concreta de objetos, disuasión proactiva de intrusos y una visión excepcional**, incluso en condiciones de baja iluminación o de noche. Pero también **requería de una compañía sólida, líder del sector, con altos estándares de calidad** que le proporcionara estabilidad y confianza en cada uno de sus inmuebles y, de esta manera, contar con un **sistema de video vigilancia de calidad y correctamente instalado e implementado** para lograr una seguridad integral en cada espacio

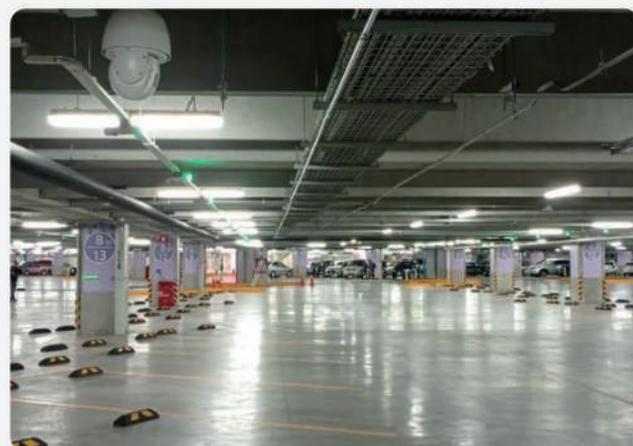
Para hacer esto posible, **Fibra Danhos** se apoyó del **integrador Sistemas de Seguridad Electrónica -CICISIS-**, quien propuso una serie de **soluciones de Hikvision**, la cuales brindan potencia e inteligencia para aumentar el valor del rendimiento del **sistema de vigilancia en una amplia gama de aplicaciones de seguridad y gestión**. Fue entonces que desde el 2015, se desarrolló un sistema de seguridad homologado, el cual se expande de acuerdo al **crecimiento inmobiliario del fideicomiso**.



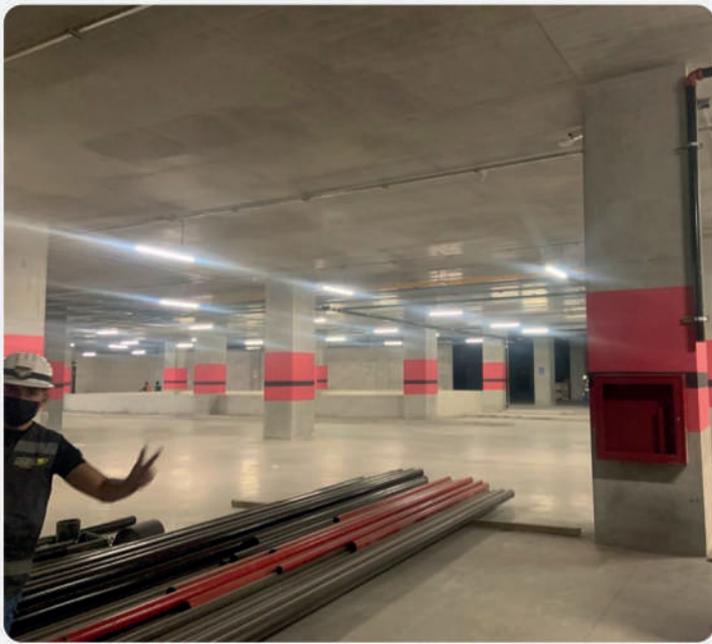
"¡La seguridad no puede esperar! Como empresa vanguardista que somos, sabemos que con la ayuda de la tecnología de Hikvision y un equipo de expertos en seguridad como CICISIS, se pueden implementar soluciones personalizadas para garantizar la máxima seguridad a usuarios, vehículos y a la propia instalación"
Comenta Juan Cárdenas, Director de Estacionamientos en Fibra Danhos.

CONSOLIDANDO RELACIONES DE TRABAJO

Para este magno proyecto se han **instalado más de 480 Cámaras IP 5MP, 50 controles de acceso facial, así como pantallas de 32, 55 y 65 pulgadas, NVRs, switches y terminales de reconocimiento facial de Hikvision** en cada pasillo y áreas comunes de los de los 14 centros comerciales, así como en las oficinas, bóvedas, plumas de acceso de entrada y salida, cajeros automáticos internos y externos, cajas de cobro de estacionamientos, pasillos, áreas perimetrales, áreas de bicicletas y motocicletas, oficinas gerenciales y en la administración del estacionamiento. Todos estos dispositivos colocados fueron homologados con el fin de tener una operación constante.



"Esta modernización en nuestro sistema de seguridad con equipos Hikvision nos ha dejado grandes beneficios, que van desde obtener monitoreo con vistas enfocadas con IA, mejora en la eficiencia de la seguridad, imágenes de alta calidad, rapidez, mayor productividad, hasta evidencias oportunas e inmediatas en casos de siniestro o robos, siempre con el acompañamiento especializado de CICSIS en cada etapa del proceso de implementación"
Agrega, entre tanto, Salvador Velázquez, Gerente de Estacionamientos en Fibra Danhos.



Por su parte, **Alejandro Ku Ortiz, especialista en seguridad electrónica de CICSIS**, comenta que trabajar con **Fibra Danhos** fue todo un reto profesional, pues debían atender y resolver cada necesidad de seguridad del fideicomiso: *"Nuestro cliente tenía muy claro que quería la mejor **integración tecnológica del mercado**, con equipos que brindaran un excelente soporte y con una respuesta ágil y eficaz. Al montar este sistema con dispositivos **Hikvision**, se creó una solución que no solo mejora la seguridad de primer nivel, sino que también ayuda a optimizar la eficiencia operativa mediante la **adaptación de la Inteligencia Artificial**. El equipo de profesionales de **CICSIS**, siempre estaremos comprometidos en salvaguardar la inversión en cada uno de sus inmuebles, garantizando su operación 24/7"*, concluye.

ACERCA DE FIBRA DANHOS

Fibra Danhos es un fideicomiso mexicano constituido principalmente para desarrollar, ser propietarios de, arrendar, operar y adquirir activos inmobiliarios comerciales icónicos y de calidad premier en México. Somos la primera **Fibra en el país enfocada en el desarrollo, el redesarrollo, la adquisición y administración de centros comerciales, oficinas y proyectos de usos mixtos de la más alta calidad en México**, particularmente en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) y en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Puebla (ZMCP). Para mayor información, visite: <https://fibradanhos.com.mx/>

ACERCA DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA -CICSIS-

CICSIS fue creada y diseñada en el año 2005, para ofrecer un servicio integral de seguridad electrónica. Actualmente somos una empresa sólida, certificada ya **con 14 años de experiencia ofreciendo calidad, tecnología e innovación al mejor precio**, trabajando siempre con las mejores marcas del mercado, para así poder ofrecer un catálogo amplio en soluciones de seguridad para su casa, negocio, industria y/o transporte.

En el **2018 CICSIS fue certificada como proveedor por la SEMOV-C5** para ofrecer los servicios de video vigilancia autorizados por la Gaceta oficial del Estado de México. Mayor información en <https://cicis.mx/>

ACERCA DE HIKVISION

Hikvision es el **principal proveedor mundial de innovadores productos y soluciones de videovigilancia.** Con el equipo de **I+D** más fuerte de la industria, Hikvision desarrolla tecnologías base de codificación de audio y video, de procesamiento de imágenes de video, de almacenamiento de datos relacionados, de computación en la nube, de datos masivos y Deep Learning. Además, para alcanzar su visión a largo plazo, Hikvision extiende su alcance más allá de la industria de la videovigilancia, **incursionando en la tecnología de casas inteligentes**, automatización industrial y electrónica automotriz. Asimismo, Hikvision cuenta con **33 sucursales regionales en todo el mundo** para lograr una presencia verdaderamente global y crear valor para sus clientes. Para obtener más información, por favor visite www.hikvision.com.

@HikvisionMx



www.hikvision.com/mx

Videovigilancia al servicio de la conservación de alimentos



• Integrando cámaras de alta resolución estratégicamente, se logra un monitoreo continuo de las condiciones de almacenamiento.

• Las cámaras térmicas y la videovigilancia en general están transformando la manera en que se preservan los alimentos en los supermercados y se adaptan mejor los espacios de trabajo para evitar o prevenir accidentes de trabajo.



De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), los alimentos que nunca se consumen representan un desperdicio de recursos, como tierra, agua, energía, suelo, semillas y otros insumos utilizados en su producción. Además, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) calcula que entre el 8% y el 10% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero están asociadas a alimentos que nunca se consumieron.

Dentro de este contexto, el mundo de la tecnología se fusiona con la industria alimentaria, presentando soluciones innovadoras para la preservación de alimentos en supermercados. Las cámaras térmicas y la videovigilancia emergen como aliados clave en la garantía de la frescura, conservación y calidad de los productos, revolucionando la manera en que se manejan y conservan en los estantes.

El desafío de mantener fresca y conservación de los alimentos en los supermercados es crucial. Desde frutas y verduras hasta productos lácteos y cárnicos, la preservación efectiva no solo garantiza la seguridad alimentaria, sino también la satisfacción del consumidor. Es aquí donde entran en acción cámaras térmicas y videovigilancia, ofreciendo una solución integral para monitorear y mantener las condiciones óptimas de almacenamiento.

Las cámaras térmicas representan la vanguardia en tecnología de monitoreo. Estas herramientas avanzadas no solo ofrecen una visión en tiempo real de la distribución térmica en áreas de almacenamiento, sino que también detectan variaciones mínimas de temperatura que podrían afectar la frescura de los productos.



Imágenes térmicas precisas y detalladas permiten a los encargados de los supermercados identificar puntos críticos y tomar medidas preventivas rápidas. Desde refrigeradores hasta áreas de almacenamiento, estas cámaras se convierten en los ojos que no solo ven, sino que anticipan posibles problemas, asegurando que la cadena de frío se mantenga intacta en todo momento.

La videovigilancia va más allá de la seguridad convencional en los supermercados. Integrando cámaras de alta resolución estratégicamente, se logra un monitoreo continuo de las condiciones de almacenamiento. Estas cámaras no solo supervisan el flujo de clientes y el ambiente general, sino que también se enfocan en los productos perecederos, asegurando que se mantengan en condiciones óptimas.

El impacto en la industria alimentaria

La implementación de cámaras térmicas y videovigilancia en supermercados marca un hito en la preservación de alimentos. No solo impulsa la eficiencia operativa al prevenir pérdidas debido a productos en mal estado, sino que también mejora la confianza del consumidor al ofrecer productos más frescos y de calidad superior.

La reducción del desperdicio alimentario y la garantía de frescura se traducen en beneficios económicos y medioambientales. Menos productos desperdiciados significan un menor impacto ambiental y mayores ingresos para los establecimientos, creando un ciclo positivo para la industria alimentaria y los consumidores.

Por otro lado, la videovigilancia se ha convertido en un pilar fundamental para proteger al equipo de trabajo en estos entornos laborales. La implementación de cámaras de alta calidad, no solo permiten una supervisión exhaustiva de las instalaciones, sino que brinda una sensación de seguridad palpable entre los empleados. La capacidad de obtener imágenes claras incluso en condiciones desafiantes, como contraluces, reducen los riesgos de accidentes y fomenta una cultura laboral más segura.

Las cámaras térmicas y la videovigilancia en general están transformando la manera en que se preservan los alimentos en los supermercados y se adaptan mejor los espacios de trabajo para evitar o prevenir accidentes de trabajo. Estas tecnologías avanzadas no solo mejoran eficiencia y calidad de los productos, sino que también abren la puerta a un futuro donde la frescura de los alimentos es una garantía, no solo un objetivo.

El compromiso con la innovación en la preservación de alimentos demuestra que la tecnología es una aliada poderosa en la industria, allanando el camino hacia un mundo donde la frescura y la calidad de los alimentos son estándares inquebrantables. 🌍

Reporte Genetec™ sobre el estado de la seguridad electrónica

- La firma revela que el mercado de la seguridad está adoptando rápidamente soluciones híbridas y en la nube.

- Las preocupaciones cibernéticas sobre la seguridad en la nube están disminuyendo. Los integradores de sistemas esperan una mayor demanda de soluciones híbridas y en la nube por parte de los usuarios finales.



Genetec Inc, proveedor de tecnología de soluciones unificadas de seguridad, seguridad pública, operaciones e inteligencia empresarial, compartió los resultados de su reporte sobre el estado de la seguridad electrónica de 2024. Basado en la experiencia de más de 5.500 líderes de seguridad en todo el mundo (incluidos usuarios finales e integradores), el reporte analiza las estrategias de protección que las organizaciones están implementando para navegar de manera efectiva las realidades de una industria cambiante.

La adopción de la nube se está acelerando

La adopción de soluciones basadas en la nube para la seguridad electrónica ha aumentado gradualmente durante la última década, pero ahora está ganando velocidad. Según la encuesta, el 44% de los usuarios finales a nivel global informaron que más del 25% de sus configuraciones de seguridad física ahora están en la nube o utilizan una combinación de soluciones en la misma y locales. Este es un salto significativo con respecto al 24% a nivel global reportado en la encuesta del año pasado.

En Latinoamérica se obtuvieron similares resultados a los globales, con excepción de Sudamérica, donde el porcentaje fue de un 29%, lo que muestra igual un aumento comparado al promedio anual a nivel global de año pasado, pero la aceleración es menor que el promedio anual de este año.

Las preocupaciones cibernéticas sobre la nube están disminuyendo

En la encuesta del año pasado, los usuarios finales consideraron que los riesgos de ciberseguridad percibidos eran el principal factor que disuadía a sus organizaciones de adoptar sistemas de seguridad basados en la nube. Sin embargo, parece haber un cambio de actitud. Este cambio subraya la creciente confianza en las capacidades de los proveedores de soluciones en la nube para establecer medidas sólidas de ciberseguridad. Como resultado, en la encuesta de este año, los encuestados a nivel global y en Latinoamérica relegaron los riesgos de ciberseguridad percibidos a la sexta posición entre los factores que disuaden a sus organizaciones de adoptar sistemas de seguridad en la nube.

Los integradores esperan una mayor demanda de soluciones híbridas y en la nube

Los comentarios de los integradores también respaldan la idea de que los usuarios finales están cambiando con entusiasmo hacia las soluciones en la nube. Un sustancial 74% de los integradores encuestados a nivel global y en Latinoamérica anticipan que más de sus clientes actuales adoptarán la conectividad en la nube para seguridad electrónica en el próximo año. En México, incluso, hay una visión más optimista con un 85%. Además, el 39% de los integradores a nivel global y en Latinoamérica afirmaron que dan prioridad a las soluciones basadas en la nube siempre que sea posible, y un 52% adicional ofrece soluciones basadas en la nube a petición del cliente.

Los departamentos de TI y de seguridad física están cada vez más interconectados

La creciente adopción de sistemas de seguridad electrónica basados en la nube ha provocado un aumento de las amenazas a la ciberseguridad, el manejo de datos y los requisitos de cumplimiento. Como resultado, los equipos de TI y de seguridad física están cada vez más interconectados, como lo demuestra el 55% de los usuarios finales a nivel global y en Latinoamérica que indican que el departamento de TI tiene acceso a datos de seguridad física o electrónica. A medida que crece la adopción de tecnología y el acceso remoto desde redes externas se vuelve más común, la asociación entre TI y la seguridad física seguirá desarrollándose.

El futuro se ve híbrido

Parece que la mayoría de las organizaciones preferirán un enfoque híbrido, que combine soluciones en sitio y basadas en la nube. El 60% de los usuarios finales encuestados a nivel global y en Latinoamérica revelaron que sus organizaciones apuntan a una estrategia de implementación de seguridad que combine ambas. La transición a sistemas híbridos ya está en marcha: a nivel global y en Latinoamérica, el 15% de los usuarios finales afirman que sus organizaciones actualmente almacenan datos de videovigilancia tanto localmente como en la nube, lo que supone un aumento notable con respecto al 4% informado en la encuesta del año pasado.

"La implementación de una nube híbrida emerge claramente como el camino ideal a seguir para muchas organizaciones, combinando perfectamente la infraestructura local con el poder de la nube", dijo Christian Morin, vicepresidente de ingeniería de productos y director de seguridad de Genetec Inc. "Con una nube híbrida como solución, las organizaciones pueden optimizar su instalación de seguridad física para que se adapte mejor a su negocio. Y no importa cómo evolucionen sus necesidades de seguridad, sus sistemas seguirán siendo ágiles y adaptables para seguir brindándoles las capacidades que necesitan".



Metodología de la encuesta

El proveedor de tecnología de soluciones unificadas, encuestó a profesionales de seguridad electrónica del 21 de agosto al 15 de septiembre de 2023. Luego de una revisión de los envíos y la limpieza de datos, se incluyeron en la muestra para el análisis 5.554 encuestados (incluidos usuarios finales e integradores de sistemas). Se realizaron muestras de encuestas en todas las regiones, incluidas Norteamérica, Centroamérica, el Caribe, Sudamérica, Europa, Oriente Medio, África, Asia Oriental, Asia Meridional, Asia Sudoriental, Asia Central, Asia Occidental y Australia-Nueva Zelanda.

Detecta **ahua** nuevas oportunidades de negocio

- Las nuevas empresas asentadas en México necesitan ayuda para desarrollar sus proyectos de videovigilancia, control de acceso e intrusión con talento local.
- En la región noroeste del país, la marca refuerza su plan de trabajo 2024 que tendrá contemplado una estrategia de segmentación del territorio nacional para mejorar la atención ofrecida a los integradores en todo el país.

Dahua Technology, proveedor mundial de soluciones y servicios AIoT centrados en vídeo, participó en la primera edición de ExpoSeg Noroeste que se llevó a cabo hace unos días en las instalaciones del Centro de Convenciones Baja California Center en Playas de Rosarito, BC.

Este tipo de eventos se alinean perfectamente a los nuevos planes de Dahua que tienen por objetivo acercarse con mayor entusiasmo a recientes regiones del país. En este caso la participación a ExpoSeg Noroeste permitió establecer contacto con integradores de la zona que mostraron especial interés en aprovechar las oportunidades que trae consigo el asentamiento de actuales empresas en esta zona.

Camilo Muñoz, director comercial de Dahua Technology México, comentó que la expo fue un evento de valor particularmente porque recibieron la visita de varios integradores con los que se abrieron nuevas oportunidades de negocio. "El nearshoring, sin lugar a duda, está detonando nuevos proyectos, empresas de gran prestigio a nivel mundial están buscando en México el lugar adecuado para poner sus plantas de producción y eso conlleva que necesitan de proveedores locales para atender sus necesidades, incluyendo videovigilancia, control de acceso, intrusión, entre otras", destacó Muñoz.

"Ya tenemos identificadas diversas empresas, incluso fabricantes asiáticos, que se están instalando en la franja fronteriza, y esto gracias a la información recabada durante el evento. Entonces esta es una señal de que los canales están atentos a las necesidades del mercado y ahora nosotros como fabricante especializado debemos escuchar y ayudarlos a concretar los proyectos", añadió.

Con esta experiencia visitando la región noroeste del país, Dahua Technology refuerza su plan de trabajo 2024 que tendrá contemplado una estrategia de segmentación del territorio nacional para mejorar la atención ofrecida a los integradores en todo el país.

"Regularmente los eventos en la zona centro del país son los que más atención reciben, sin embargo, la realización de este tipo de esfuerzos como ExpoSeg Noroeste brinda la oportunidad a especialistas, que no pueden viajar a la CDMX, a conocer de primera mano las nuevas tecnologías que se han desarrollado en seguridad. Además, facilita el relacionamiento, tema muy importante hoy, ya que definitivamente es muy productivo hablar de negocio frente a frente con los integradores", explicó el director comercial de Dahua Technology México.



Refuerza **AJAX** presencia en Argentina al asociarse a DMA

- Alianza estratégica que representa un importante hito en la meta de Ajax de ofrecer soluciones de seguridad de primer nivel a clientes de todo el mundo.
- Esta colaboración permite a los clientes argentinos contar con soluciones de seguridad que combinan hardware de vanguardia con características inigualables.

Ajax Systems, desarrollador y fabricante de sistemas de seguridad de Europa, se enorgullece de anunciar su asociación con DMA, distribuidor de productos de seguridad en Argentina. Esta alianza estratégica representa un importante hito en la meta de Ajax Systems de ofrecer soluciones de seguridad de primer nivel a clientes de todo el mundo.

Con un legado de 25 años en la industria, DMA ha consolidado su reputación como distribuidor confiable de productos de seguridad en todo el interior de Argentina. Esta asociación con Ajax Systems significa una armoniosa fusión de innovación europea y experiencia local, que prepara el escenario para un panorama de seguridad enriquecido en Argentina.

Los clientes de toda Argentina ahora pueden acceder cómodamente a una amplia gama de productos de seguridad Ajax a través de las sucursales o en la tienda en línea de DMA. Esta colaboración permite a los clientes argentinos contar con soluciones de seguridad que combinan hardware de vanguardia con características inigualables.

La asociación entre DMA y Ajax nos permite expandir nuestra presencia en el mercado argentino, particularmente en el interior del país. El conocimiento del mercado en profundidad de DMA en varias provincias, junto con sus sólidas capacidades logísticas, garantizan una rápida entrega de productos a todos los rincones del país.

DMA es un distribuidor líder en tecnología de seguridad en Argentina. Mediante esta alianza, ampliaremos nuestro alcance en todo el país. Cada objetivo es revolucionar el mercado de seguridad en Argentina, como lo hicimos en Europa, con un producto innovador que fije nuevos estándares en el sector, comentó Federico Keselman, gerente regional de ventas de AJAX



"Esta nueva alianza entre un fabricante europeo y un distribuidor local permite la introducción en el mercado con productos de primera calidad. La marca Ajax es un complemento importante que nos permite suplir la necesidad de un segmento de clientes que busca alternativas a los productos disponibles en el mercado actual", expresó Diego Di Giuseppe, director del clúster, Sur de Europa y Latinoamérica.

Llega la IA a los equipos de inspección por rayos X

HIKVISION

• La marca busca llevar la tecnología de IA a las inspecciones de seguridad para potenciar los sistemas tradicionales de inspección por rayos X con capacidades de identificación de amenazas enormemente mejoradas y con un alto grado de precisión para ayudar a los guardias de seguridad a identificar armas de manera rápida y eficiente.

Serie 6550

- Vista única
- Vista doble

Aplicación

- Estadios
- Agencias
- Prisiones

El proceso de inspección de seguridad es necesario en todos los lugares públicos importantes, especialmente en sectores verticales como la aviación, instalaciones de edificios, escuelas, estadios, plantas de fabricación, fronteras, entre otros. Las aplicaciones más importantes del proceso de inspección de seguridad incluyen revisión de equipaje, sistemas de control de personas y dispositivos portátiles.

Miguel Arrañaga, director regional de ventas para la zona Bajío de Hikvision México, comenta que la mayoría de los puntos de control que vemos hoy, dependen de empleados humanos sin que se envíen datos a una ubicación centralizada donde se puedan recopilar y utilizar como parte de un servicio administrado. Si ocurre una crisis que requiere un análisis de seguridad más complejo, la falta de videos y otros registros de datos dificulta el análisis posterior.

Serie 5030

- Energía única
- Energía múltiple

Aplicación

- Escuelas
- Hospitales

Serie 100100

- Vista única
- Vista doble

Aplicación

- Nodos de transporte
- Sectores logísticos
- Fábricas

Para potenciar los sistemas tradicionales de inspección por rayos X con capacidades de identificación de ataques, Hikvision desarrolló un sistema de equipos y paquetes con rayos X que trabaja con IA, el cual se adapta a cualquier situación de monitoreo. Puede reconocer más de 15 clases de artículos prohibidos y más de 50 amenazas, incluidas pistolas, cuchillos, latas de gas, botellas de líquido, baterías, batería, paraguas, latas de aerosol, tijeras, encendedores y el reconocimiento de dispositivos electrónicos como portátiles y teléfonos móviles, por ejemplo.

“Estos sistemas emplean algoritmos rápidos para identificar posibles amenazas, lo que permite un funcionamiento sencillo con altas tasas de rendimiento. Cuando se conectan

a la plataforma HikCentral Professional, los operadores pueden ver de forma remota el video de escaneado en directo, lo que facilita gestión de varios dispositivos y recopilación centralizada de datos”.

Para el control de equipaje, la marca proporciona sistemas de inspección por rayos X con tasas de penetración de hasta 40mm más un reconocimiento de imágenes con tasas de resolución de cable de hasta 40 AWG. Respaldados por hardware avanzado y algoritmos de imágenes de vanguardia, los sistemas de inspección por rayos X de Hikvision brindan un alto rendimiento en cualquier entorno.

Adicionalmente, se ha incluido tecnología de video para mejorar la gestión de eventos de crisis: “Cualquier imagen que detecte artículos prohibidos se puede correlacionar con el registro de video de los pasajeros y operadores en el lugar.

Los usuarios de seguridad pueden buscar estos registros por tipos de amenazas, fechas y horas, para encontrar registros fácilmente, e incluso exportar el video si tienen permiso”, concluye Arrañaga.



Miguel Arrañaga
director regional de ventas para la zona Bajío de Hikvision México



Actualización de software **ARMATURA ONE V3.0.0**

• Entre las actualizaciones más destacadas se encuentran la optimización de la interfaz de credenciales en el módulo personal, añadiendo la compatibilidad con códigos multisitio, así como almacenamiento de diferentes versiones de plantillas biométricas.

En la actualidad los softwares especializados en control de acceso se erigen como los “guardianes digitales” ideales para la protección desde instalaciones físicas hasta la administración de recursos virtuales, gracias a la integración de tecnologías avanzadas que no solo limitan el acceso no autorizado, sino que también ofrecen una administración inteligente que se ajusta a las necesidades específicas de cada usuario. Estas herramientas representan hoy un componente de la construcción de entornos seguros y adaptativos.

Un software de control de acceso permite la gestión total de una instalación con redes, centrales, lectores y puertas, además de la administración de usuarios y grupos de acceso, bajo este contexto, el proveedor mundial de soluciones de control de acceso biométrico multimodal altamente avanzado, anuncia la nueva versión del software Armatura One, para la protección y la mejor administración de los recursos de seguridad, todos accesibles desde la plataforma “Todo en Uno”, que facilita el acceso a los módulos personales, controles de acceso, visitantes, estacionamiento, vídeos de seguridad, alarmas contra incendios, control de elevadores, detección de temperatura, entre otros.

Entre las actualizaciones más destacadas se encuentran la optimización de la interfaz de credenciales en el módulo personal, añadiendo la compatibilidad con códigos multisitio, esto permite al sistema diferenciar entre tarjetas con el mismo número, pero con códigos de sitio diferentes, haciendo del código de sitio y el número de tarjeta la conformación de una identidad única dentro del sistema.

Asimismo, el software también admite el almacenamiento de diferentes versiones de plantillas biométricas, permitiendo hacer

un seguimiento de las patrones de cada versión, proporcionando también información sobre el uso de las distintas versiones de modelos dentro del sistema. Esto demuestra cómo el formato actualizado proporciona más flexibilidad y opciones de personalización en comparación con el antiguo formato, lo que permite la creación y filtración de apariencia de tarjeta a medida que cumplan requisitos específicos.

“Con la última actualización del software Armatura ONE V3.0.0, estamos llevando la seguridad a un nuevo nivel. Nuestra plataforma Todo en Uno ofrece una gestión inteligente y accesible para todo el control de acceso. La optimización de la interfaz y la compatibilidad con códigos multisitio demuestran el compromiso con la evolución de la seguridad en sistemas de control de acceso, proporcionando flexibilidad y personalización sin precedentes.

En la empresa estamos construyendo el camino hacia entornos seguros y adaptativos, redefiniendo la forma en que protegemos y administramos recursos importantes”, señaló Francisco Medina, general manager de Armatura México.



Eligen tecnología **HID** para desarrollar soluciones de control de acceso móvil

• Las compañías latinoamericanas se integraron con HID para crear sus propios aplicativos con identidades digitales.



AUSTIN, Texas.- HID, empresa mundial en soluciones confiables de identificación, y pionero en tecnología de acceso móvil, anunció la integración de sus tecnologías de control de acceso con dos socios destacados en la región: SICUR y RISI Technologies. Esta colaboración estratégica ha capacitado a ambas empresas para desarrollar soluciones personalizadas, allanando el camino para que sus clientes realicen una transición segura hacia entornos digitales de última generación.

Lo anterior fue posible gracias a un paquete de integración compuesto de API y Kit de Desarrollo de Software (SDK) que HID ofrece a sus socios tecnológicos, el cual posibilita la creación de aplicaciones de identidades móviles para el control de acceso mediante la inclusión de su solución HID Mobile Access.

Debido a que esta tecnología es el corazón de los nuevos aplicativos, SICUR y RISI Technologies ahora pueden ofrecer credenciales virtuales y superar las barreras de seguridad y conveniencia del control de acceso tradicional. De igual manera, con la inclusión del portal HID Origo en el proyecto de desarrollo, se garantizó una gestión de credenciales en la nube, proporcionando flexibilidad y economía al portafolio de soluciones de las compañías.

Innovación con altos estándares de seguridad

En el caso de la compañía brasileña SICUR, la necesidad de incorporar un sistema de gestión de visitantes con funciones avanzadas se convirtió en un imperativo estratégico para mantenerse a la vanguardia en la distribución de soluciones de seguridad. La compañía buscaba una solución duradera y funcional que pudiera implementarse en diversas ubicaciones.

Por su parte, RISI Technologies, formalizó la alianza con HID para desarrollar una solución de control de acceso desde la nube, dado que la compañía buscaba incursionar en el campo del control de acceso y requería un socio tecnológico que le permitiera garantizar resultados seguros, ágiles y modernos.

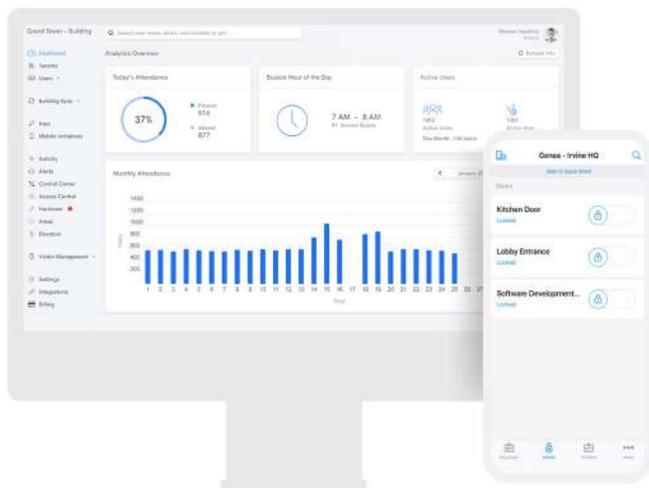
“Valoramos la colaboración con empresas innovadoras como RISI Technologies y SICUR, que simplifican nuestra tecnología a través de procesos automatizados, creando soluciones más allá del control de acceso”, dijo Alejandro Espinosa, director de Ventas de Control de Acceso de HID para México.

Ambos proyectos han dado lugar a resultados tangibles en la transformación del control de acceso. La aplicación GLOBAL PASS de Puglinbot y SICUR, por ejemplo, ha llevado la gestión de visitantes a otro nivel, ofreciendo funciones avanzadas como acceso móvil, autorregistro y la creación automática y segura de identidades.

De otro lado, HID y RISI Technologies trabajan actualmente en la implementación de esta tecnología en una de las universidades más grandes de México para integrar un sistema destinado a supervisar y gestionar las actividades de los estudiantes y del personal. Este sistema pretende que con una misma identificación móvil se pueda acceder a las instalaciones, usar el servicio de biblioteca, ingresar al gimnasio y a las áreas deportivas, además, planean extenderlo a programas de lealtad basados en la identidad digital de los alumnos y del personal.



“En HID tenemos las puertas abiertas a quienes deseen llevar a cabo proyectos innovadores como estas dos empresas. Estamos comprometidos para ampliar las oportunidades de negocios, aumentar la cuota de mercado y acelerar el crecimiento de los ingresos de manera conjunta, con niveles de programa que se adaptan a diferentes etapas de integración y una amplia gama de beneficios como acceso temprano a la tecnología, capacitación en nuevas funciones y acreditaciones”, concluyó Alejandro Espinosa. 🌐



Integra Genea control de acceso en la nube con milestone

• Con las soluciones de XProtect y Kite de Milestone, la integración es flexible, escalable y eficiente.

• Unir las tecnologías de gestión de video de Milestone, los usuarios lograrán una solución extremadamente versátil, eficiente y escalable que atenderá sus requerimientos de seguridad.

Milestone Systems, el proveedor mundial de software de gestión de video de plataforma abierta anuncia la integración de Genea con Milestone XProtect y Milestone Kite. Genea ha logrado integrar la gestión de video de Milestone XProtect y el servicio de videovigilancia nativo en la nube (VSaaS) de Milestone Kite con el control de acceso en la nube de Genea para brindar a los usuarios una solución de seguridad centralizada en una plataforma única. Gracias a estas integraciones, los encargados de seguridad e informática de las organizaciones pueden vincular y visualizar fácilmente el material de videovigilancia de sus instalaciones, al tiempo que observan los eventos de acceso asociados, por ejemplo, cuando una puerta permanece abierta o es abierta a la fuerza.

El control de acceso de Genea emplea tecnología en la nube para facilitar el monitoreo y la protección de las instalaciones por parte de los equipos de TI y seguridad. Al integrar el control de acceso de Genea con sistemas de gestión de video (VMS) como Milestone XProtect, así como con soluciones de videovigilancia como servicio (VSaaS) como Milestone Kite, los usuarios pueden responder con eficiencia y prontitud a intentos de acceso no autorizado y otras situaciones de emergencia.



Milestone XProtect y Milestone Kite son dos soluciones distintas, cada una de las cuales se integra sin problemas con el control de acceso de Genea. XProtect es una solución de gestión de video local, mientras que Kite es un servicio de videovigilancia (VSaaS) en la nube. La integración con Genea permite verificar en tiempo real el estado del control de acceso con monitoreo visual en el propio control de acceso de Genea. La adaptabilidad de Genea tanto con XProtect como con Kite expande el completo ecosistema de Milestone, ofreciendo a los usuarios finales la libertad de elegir la solución que mejor se ajuste a sus requerimientos específicos.

“Como líderes en nuestros respectivos campos, vimos una oportunidad mutua de unir fuerzas y ofrecer una solución de seguridad de plataforma abierta única”, afirmó Tim Palmquist, vicepresidente para las Américas de Milestone Systems. “La fusión

del control de acceso en la nube de Genea con nuestras tecnologías de video XProtect y Kite enriquece de forma significativa las opciones y prestaciones de seguridad para nuestros clientes”.



La integración bidireccional de Genea con Milestone XProtect ofrece prestaciones como respuestas automáticas a alarmas, operaciones remotas de puertas (incluyendo bloqueo, desbloqueo y autorización de acceso rápido), que se pueden ejecutar desde Milestone Smart Client y tienen impacto en el hardware de Genea. También permite transferir listas de usuarios activos desde Genea hacia la aplicación de Milestone, lo que agiliza la gestión eficiente de los perfiles de usuario.

“Nos complacen mucho estas integraciones con Milestone”, comentó Mike Maxsenti, gerente general de Control de Acceso de Genea. “Estamos convencidos de que integraciones en la nube como esta ayudarán a nuestros clientes actuales y futuros, no solo a reforzar su seguridad, sino también a brindarles la flexibilidad y escalabilidad que necesitan a largo plazo.

Al unir las tecnologías de gestión de video de Milestone, tanto las que funcionan en las instalaciones del cliente como las que operan en la nube, con el control Genea Access, los usuarios lograrán una solución extremadamente versátil, eficiente y escalable que atenderá sus requerimientos de seguridad. 

Ciberseguridad:

Desarrollando las habilidades del futuro

Asegurar el éxito de un plan de formación en ciberseguridad, es esencial buscar la guía de instituciones y profesionales con experiencia docente, práctica y en campo.



En la era digital actual, la ciberseguridad se ha convertido en un pilar fundamental para la estabilidad y el progreso de organizaciones y gobiernos. En este contexto, formación de cuadros y desarrollo de habilidades cibernéticas en los jóvenes de educación media superior y superior, emergen como una prioridad estratégica que trasciende los límites de las aulas y se proyecta directamente en el ecosistema digital de las organizaciones.

Como hemos visto, ciberseguridad no es solo un campo de estudio, es una necesidad imperante en un mundo donde la información es un activo crítico. Al introducir a los jóvenes en la formación de cuadros especializados en ciberseguridad, no solo se les dota de conocimientos técnicos, sino que se les inculca una mentalidad proactiva y preventiva ante las amenazas digitales (inteligencia de amenazas) que cada vez más sofisticadas y con mayor impacto.



Los programas educativos de diversas áreas deben incluir desarrollo de habilidades blandas, pero también habilidades técnico-digitales que permitan a los futuros profesionales aplicar nuevas tecnologías y ciberseguridad en su ámbito de aplicación y desde múltiples perspectivas.

En la formación de cuadros en ciberseguridad no solo se beneficia a los individuos, sino que tiene un impacto directo en la cultura digital de las organizaciones. Las habilidades cibernéticas bien desarrolladas dentro de una organización, fortalecen respuesta y defensa de las amenazas cibernéticas de la misma. Formar jóvenes en ciberseguridad no solo es una respuesta defensiva ante las amenazas digitales, sino que fortalece la capacidad de anticipar y gestionar riesgos cibernéticos integralmente y proporciona a las organizaciones la confianza necesaria para explorar nuevas oportunidades en el ámbito digital, volviéndolas más resilientes y competitivas.

Además, el talento joven en ciberseguridad aporta una perspectiva fresca y creativa, vital para la adaptación continua a un panorama digital en constante evolución.

Sin duda, formación de cuadros y desarrollo de habilidades cibernéticas en las futuras generaciones no solo prepara a individuos para carreras especializadas, sino que fortalece el ecosistema digital en su conjunto. Al incluir ciberseguridad en la educación, estamos invirtiendo en un futuro digital seguro, innovador y resiliente.

En conclusión, para asegurar el éxito de un plan de formación en ciberseguridad, es esencial buscar la guía de instituciones y profesionales con experiencia docente, práctica y en campo. La colaboración con expertos que han enfrentado y resuelto desafíos reales en ciberseguridad proporciona una perspectiva valiosa.

Estos profesionales no solo comparten conocimientos teóricos, sino que también transmiten lecciones aprendidas en el mundo real, preparando a los jóvenes para situaciones prácticas. Al emplear un enfoque estratégico en la selección de instituciones y profesionales para la formación, las organizaciones garantizan que su equipo joven no solo adquiera conocimientos, sino que también desarrolle agilidad y destreza necesarias para proteger los activos digitales en un entorno empresarial dinámico.



Gustavo Guzmán Hernández
gguzmanh01@gmail.com
Tw @GustavoG_Kc
México

Articlista invitado



Asistente de IA generativa

FORTINET Advisor

• Empresa con más de una década de innovación en IA y una profunda experiencia en amenazas para brindar a los clientes una herramienta GenAI de vanguardia que ayuda a mejorar las habilidades de los equipos de ciberseguridad.

Fortinet®, empresa global que impulsa la convergencia de redes y seguridad, anunció la inclusión de Fortinet Advisor, un asistente de IA Generativa (GenAI), a su portafolio de más de 40 soluciones impulsadas por inteligencia artificial. La IA es la base central del Fortinet Security Fabric y la inteligencia contra amenazas y servicios de seguridad de FortiGuard Labs; la implementación de GenAI es la más reciente innovación de Fortinet, diseñada para proteger a los clientes y mantener las operaciones de los negocios en línea. El lanzamiento de Fortinet Advisor ayudará a guiar y apoyar a los equipos de SecOps para que puedan investigar y remediar amenazas más rápido que nunca.

"Fortinet ha sido pionero en innovación utilizando inteligencia artificial para la ciberseguridad y, hasta la fecha, hemos entregado más de 40 ofertas impulsadas por IA que ponen el poder transformador de esta tecnología en manos de los clientes", dijo Michael Xie, fundador, presidente y CTO en la firma. "Estamos entusiasmados de poder aprovechar nuestro legado como líderes en innovación en ciberseguridad utilizando IA con Fortinet Advisor, que combina la vasta red de inteligencia de la empresa con los beneficios de GenAI para aumentar la productividad de los equipos de seguridad y acelerar la detección y mitigación de amenazas".

El asistente de IA empodera a los equipos de SecOps hoy, está disponible dentro de FortiSIEM, la solución de seguridad de la información y manejo de soluciones de Fortinet, y FortiSOAR, la oferta de orquestación de seguridad, automatización y respuesta de Fortinet.

Las soluciones de Operaciones de Seguridad de Fortinet ya permiten a los clientes reducir el tiempo necesario para identificar y contener amenazas de más de 20 días a menos de una hora y condensar los tiempos de investigación y remediación de más de 18 horas a 15 minutos o menos¹. Al proporcionar un análisis de incidentes contextualmente consciente, orientación de remediación y plantillas de manuales, Fortinet Advisor ofrece información crítica en lenguaje natural en cuestión de segundos para que los equipos de SecOps puedan reducir aún más el tiempo medio para detectar y responder, y mejorar así la postura general de riesgo de sus organizaciones.

Los beneficios específicos de Fortinet Advisor para SecOps incluyen:

Interpreta los incidentes de seguridad: Analiza rápidamente las alertas para generar resúmenes de incidentes fáciles de entender en cuestión de segundos, incluido el contexto y el impacto potencial.

Crea consultas de investigación complejas: Ayuda a los analistas de seguridad a generar consultas para ayudar en las investigaciones. Los analistas ingresan los conocimientos deseados en Fortinet Advisor, en lenguaje natural, que a su vez crea una sintaxis precisa para proveerles perspectivas que resulten útiles.

Crea planes de remediación: Ayuda a obtener una respuesta rápida ante las amenazas al sugerir planes de remediación. También puede perfeccionar los planes de respuesta sugeridos, basándose en los comentarios de los analistas en tiempo real.

Ayuda en la creación de manuales: Los arquitectos de seguridad pueden consultar Fortinet Advisor para generar plantillas de manuales, traduciendo procesos en planes ejecutables de un modo eficaz.

El asistente de IA es constantemente actualizado y perfeccionado por los especialistas de productos e IA de Fortinet. Los expertos actualizan periódicamente la base de conocimientos del asistente con la información más reciente sobre amenazas, optimizando sus interacciones y resultados.

La firma ha estado a la vanguardia de innovación de IA por más de una década, y más de 700.000 clientes ya se benefician de las ofertas impulsadas por IA, incluyendo los servicios de Seguridad impulsados por IA de FortiGuard, FortiAIOps, FortiEDR, y FortiAnalyzer. El uso de IA a través del Fortinet Security Fabric ayuda en la detección de amenazas de día zero, además de remediar los ataques más sofisticados detectados hasta hoy y permite a los equipos de TI refinar y resolver problemas de redes y seguridad antes de que impacten a la organización.

La plataforma de ciberseguridad líder en la industria.

El portafolio de Operaciones de Seguridad de Fortinet es parte de la plataforma de ciberseguridad de Fortinet, Fortinet Security Fabric, y debido a esta estrecha integración las organizaciones pueden pasar de una postura de seguridad reactiva a una proactiva y detectar e interrumpir rápidamente las ciberamenazas. Las soluciones de operaciones de seguridad de Fortinet utilizan inteligencia artificial y análisis avanzado para identificar amenazas sofisticadas en las primeras etapas de la cadena de destrucción y automatizar la actividad de respuesta en todo Fortinet Security Fabric para acelerar la investigación y la remediación.



"GenAI tiene el poder de hacer que los equipos de seguridad sean más inteligentes, más eficientes y productivos. Fortinet Advisor, que está respaldado por la larga historia de innovación en IA y la profunda experiencia en amenazas de Fortinet, puede ayudar a las organizaciones a mejorar las operaciones comerciales y fortalecerse contra los ataques, especialmente para aquellos que luchan con la brecha de habilidades en ciberseguridad", dijo Jon Oltsik, analista distinguido y miembro de Enterprise Strategy Group.

¹ ESG, ESG Economic Validation: The Quantified Benefits of Fortinet Security Operations Solutions, August 1, 2023.

Lanzamiento del modelo de amenazas a infraestructuras críticas

La organización MITRE ha desarrollado un nuevo marco de modelo de amenazas para los profesionales de la seguridad, encargados de proteger los entornos de tecnología operativa y sistemas de control industrial.

São Paulo, Bra.- La organización sin fines de lucro que opera centros de investigación y desarrollo, MITRE, ha lanzado EMB3D, un nuevo marco de modelo de amenazas para profesionales de la seguridad encargados de proteger los entornos de tecnología operativa (OT) y sistemas de control industrial (ICS).

EMB3D fue desarrollado en conjunto con el proveedor de seguridad Red Balloon Security, grupo de investigadores de seguridad de Narf Industrires, y Niyo "Little Thunder" Pearson, supervisor de seguridad cibernética y OT en ONE Gas.



El modelo de marco de amenazas proporciona una base de conocimientos de las amenazas cibernéticas a los dispositivos integrados utilizados en entornos industriales, incluidas las observadas en un entorno de campo o demostradas a través de pruebas de concepto (PoC) o investigación teórica. Estas amenazas se asignan a las propiedades del

dispositivo para ayudar a los usuarios a desarrollar y adaptar modelos de amenazas precisos para dispositivos integrados específicos.

Para cada amenaza, las mitigaciones sugeridas se centran en los mecanismos técnicos que los proveedores de dispositivos deben implementar para protegerse contra la amenaza dada, con el objetivo de crear seguridad en el dispositivo. EMB3D está destinado a ofrecer un marco integral para todo el ecosistema

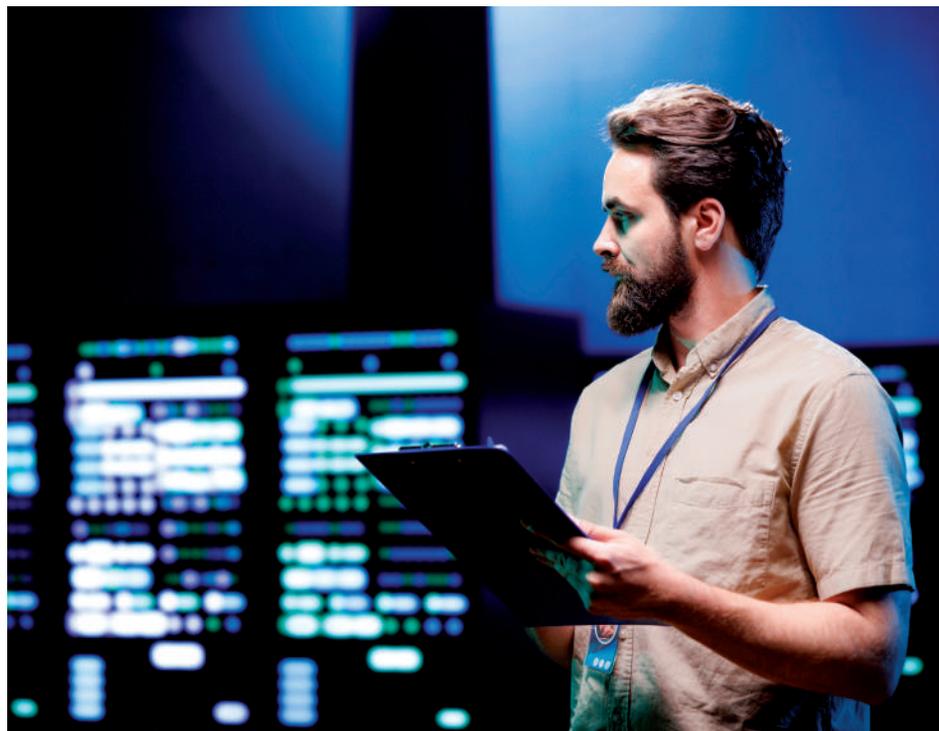
de seguridad, desde proveedores de dispositivos, fabricantes, propietarios de activos hasta investigadores de seguridad y organizaciones de pruebas. Actualmente, en la fase de revisión previa al lanzamiento, el modelo estará disponible a principios de 2024.



Con el tiempo, se agregarán y actualizarán nuevas ataques y mitigaciones a medida que surjan recientes operadores de amenazas e investigadores de seguridad descubran modernas categorías de vulnerabilidades, amenazas y defensas de protección. Será un recurso público de la comunidad donde toda la información estará disponible y la comunidad de seguridad podrá hacer adiciones y revisiones.

Alentamos a los proveedores de dispositivos, propietarios de activos, investigadores y académicos a revisar el modelo de amenazas y compartir comentarios, asegurando que nuestros esfuerzos colectivos permanezcan a la vanguardia de la protección del mundo interconectado.

Las empresas de servicios públicos se ven obligadas a tomar medidas extremas para proteger la infraestructura debido a la preocupación por la inseguridad de los dispositivos ICS. El modelo EMB3D proporciona un medio para que los fabricantes de dispositivos ICS comprendan el panorama de amenazas en evolución y posibles mitigaciones disponibles al principio del ciclo de diseño, lo que da como resultado dispositivos más inherentemente seguros. Esto eliminará o reducirá la necesidad de "atornillar" la seguridad a posteriori, lo que dará como resultado una infraestructura más segura y una reducción de los costos de seguridad.



Sin duda, es un gran avance por el lado de la ciberseguridad, con un enfoque en OT, ayudando a construir sistemas más resilientes ante el deseado End State – EFD (motivaciones + capacidades técnicas) de los hackers. 🌐



Antonio Celso Ribeiro Brasiliano

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

Brasil

Articlista Invitado

Trabajo remoto y prevención de riesgos laborales



Cada centro de trabajo fijará los objetivos concretos a alcanzar, estrategias y prácticas a adoptar y el establecimiento de sistemas eficaces de control, seguimiento y evaluación de los objetivos fijados.

A raíz de la pandemia por Covid-19 se ha vuelto más común el trabajo remoto. Algunas empresas lo han adoptado como una manera permanente de trabajo. Ahora, el teletrabajo ha evolucionado y se le conoce como: Smart Working, Flexible Work, Remote Work o Digital Work en el que el trabajo o la prestación de servicios se realiza en lugares más adecuados, con flexibilidad horaria y con uso de dispositivos digitales, dónde lo importante es el rendimiento y los objetivos en lugar de la presencia en el centro de trabajo.

Hay tres conceptos clave en el Smart Working:

- La deslocalización del puesto de trabajo.
- La flexibilidad en los horarios.
- El uso intensivo de la tecnología y de los sistemas de información y dispositivos digitales (laptop, tablets, smartphones, videollamadas, etc.).

En otras palabras, el centro de trabajo (lugar) y el horario de trabajo (tiempo) ya no es o, al menos, va perdiendo importancia como elemento definitorio de la prestación laboral o de servicios.

El trabajo remoto, flexible y digital ofrece para las empresas y trabajadores notables ventajas como mayor flexibilidad en la gestión del tiempo de trabajo y los descansos; conciliación de la vida laboral y familiar o personal; reducción de costos en oficinas y ahorro de costos de traslados, productividad, optimización de recursos, racionalización de horarios, atracción y retención de talento, creatividad, reducción de accidentes en trayecto, calidad de vida laboral, inserción laboral de personas con movilidad reducida y con responsabilidades familiares; reducción de ausentismo, entre otras.



Sin embargo, también presenta inconvenientes: Reducción de dirección, protección de datos y/o fuga de datos o brechas de seguridad, tecnoestrés, horario continuo, fatiga informática, conectividad digital permanente, mayor aislamiento laboral, pérdida de identidad corporativa, deficiencias en el intercambio de información entre trabajadores presenciales y remotos.

Entre los factores que inciden en los riesgos específicos del trabajo remoto están entre otros:

- Tiempo de exposición al riesgo relacionado con la fatiga visual, física, informática y mental.
- Factores de riesgo durante la utilización de vehículos de transporte.
- Estrés tecnológico y conexión digital continuada.
- Diseño del área de trabajo relacionado con los riesgos ergonómicos (trastornos músculo esqueléticos).
- Riesgos higiénicos (iluminación, condiciones de confort térmico, ruido, electromagnéticos).

Por otra parte, las oficinas convencionales cuentan con técnicos de mantenimiento y reparación que, entre otras funciones, cuentan con un conocimiento en materia de manipulación de instalaciones eléctricas, de gas, sanitarias, aire acondicionado, estaciones de trabajo. Los colaboradores que presten servicios mayoritariamente desde su domicilio, lo habitual será que sea el propio trabajador quien realice las conexiones entre monitores y cableado eléctrico que correspondan.

De la misma manera, en el caso de que pudiera averiarse alguna de sus herramientas de trabajo y al no contar, por lo general, con una solución inmediata o cercana por parte de un tercero, podría tratar de realizar la reparación, manipulando inconscientemente aparatos con carga eléctrica o reparaciones con herramientas caseras o hechizas sin conocimiento especializado.

Accidentes y enfermedades de trabajo

Si el accidente de trabajo del colaborador remoto ha tenido lugar dentro del horario laboral del centro de trabajo de adscripción del empleado, se debe presumir la existencia de un accidente de trabajo, tramitándose el aviso y en su caso las prestaciones que puedan derivarse en ese sentido.

La presunción de laboralidad también aplica a aquellas enfermedades que pueda contraer el trabajador producidas en tiempo y lugar de trabajo. La difuminación de los horarios de trabajo y de los lugares de prestación laboral, sin embargo, pueden ser un factor de complejidad en la declaración de una enfermedad profesional contraída a consecuencia del trabajo.



También se deben considerar los accidentes de trayecto, que no sólo aplican a los desplazamientos desde el domicilio al centro de trabajo, sino que en general y en el caso que nos ocupa, aplica en otras situaciones tales como el desplazamiento desde el domicilio hasta otros lugares de trabajo como centros móviles, telecentros, espacios de trabajo compartidos u otros lugares públicos o privados que puedan dar soporte a su actividad laboral o de servicios.

Igualmente, el trabajador puede tener un accidente de trayecto cuando se desplace a las oficinas de clientes o proveedores.

Medidas preventivas

- Adaptar su zona de trabajo lo máximo posible a sus propias rutinas.
- Buscar una zona que tenga acceso a luz natural y a la menor cantidad de ruido posible.
- Cuidar el orden de los medios de trabajo, incluyendo no sólo los medios informáticos sino también los cables o los archivos físicos correspondientes.
- No descuidar la ventilación y una temperatura estable sin cambios bruscos.
- Realizar descansos en la utilización de las distintas pantallas de visualización.
- Respetar los tiempos mínimos de descanso y máximos de trabajo; evitar prolongar la jornada más allá del horario de trabajo habitual del centro laboral.
- Reservar un tiempo para comunicaciones o interacciones con otros trabajadores para facilitar la integración y reducir la situación de aislamiento físico y mental.
- Utilizar una silla estable de cinco apoyos en el suelo y con apoyabrazos que distribuyan la carga muscular y eviten su concentración en la zona del cuello y hombro.

- Evitar la inclinación excesiva de la cabeza, así como las rotaciones bruscas o constantes de cuello.
- Dejar espacio suficiente entre el teclado y la silla, de tal forma que puedan apoyarse los brazos sobre la mesa de trabajo.
- Localización de la pantalla: Dependerá de las dimensiones del usuario, con el borde superior del monitor al nivel de los ojos de la persona o ligeramente por debajo.
- Realizar pausas cortas y frecuentes (5 minutos cada 1h y 30 minutos). Situar la pantalla de manera perpendicular a la fuente de luz natural.
- No sobrecargar las tomas de enchufes en las conexiones eléctricas de los dispositivos digitales.
- No depositar líquidos en las proximidades de los dispositivos digitales en general y en los teclados en particular.

Adicionalmente, los centros de trabajo deberán contar con un Plan de prevención dirigido a los trabajadores remotos que indique las medidas adoptadas a partir de la evaluación de riesgos laborales en función preventiva y de protección de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo.

A través de este documento, cada centro de trabajo fijará los objetivos concretos a alcanzar, estrategias y prácticas a adoptar y el establecimiento de sistemas eficaces de control, seguimiento y evaluación de los objetivos fijados.



Para más detalles de las obligaciones de patrones y colaboradores, se puede consultar la normatividad aplicable. En México existe la NOM-037-STPS-2023, Teletrabajo – Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo y la Organización Internacional del Trabajo (OIT) ha regulado el trabajo a domicilio en su convenio n° 177 y en la recomendación n° 184. [🌐](#)



Violeta E. Arellano Ocaña

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

México

Articulista Invitada

Espacios confinados y torres eólicas

Recordemos que todo espacio confinado es distinto, ya sea por los riesgos que presenta, así como por las probabilidades que estos procuren daños severos a los trabajadores.

En el sector eólico están bien identificadas una serie de fuentes de peligro como son alturas, electricidad, mecánica de motores y factores ergonómicos asociados a la manipulación de cargas por parte de los operadores. Sin embargo, otros aspectos que conllevan riesgo para el personal de mantenimiento todavía quedan poco conocidos o por lo menos, difundidos.

Uno de estos es particularmente trascendente por ser asociado a ambientes de elevado peligro, como es el caso del trabajo en espacios confinados. Para las personas que estén menos familiarizados con los aerogeneradores, vale la pena mencionar que, excluyendo aquellos modelos de torres de varillas metálicas, generalmente nos estamos refiriendo a aquellas estructuras troncocónicas que funcionan como postes de una altura que puede superar los 100 metros y que en su vértigo cuentan con una góndola que soporta las palas por medio del buje.



Su parte interior, que queda oculta al observador, es la que permite el acceso de los técnicos hasta el motor generador, ubicado en la góndola superior, por medio de escaleras o elevadores que se desarrollan en el interior del poste. Ahora bien que, retomando el tema del peligro inherente a la calidad de espacio confinado de las torres eólicas, es relevante tomar en cuenta a aquellas instituciones internacionales de referencia como son la Occupational Safety and Health Administration (OSHA) y la National Institute for Occupational Safety & Health NIOSH, ambas, con sede en Estados Unidos.

Este dúo de entidades están de acuerdo en definir la peculiaridad de los espacios confinados con base a los altos riesgos para

vida y salud, a través del atrapamiento en ambientes cerrados y angostos que pudieran presentar la posibilidad de oxígeno escaso u otro tipo de alto riesgo.

Si tomamos como referencia la definición de OSHA o de NIOSH sobre los espacios confinados, quedará evidente que el acceso a la puerta inferior del poste de la torre eólica, tiene todas las características indicadas por el ingreso a un espacio confinado de tipo cerrado, por presentar un acceso angosto en un ambiente cerrado, no diseñado para la permanencia continua de los humanos. Además, en el interior de las torres eólicas existen riesgos de incendio por la presencia de motores coadyuvados por aceites y cableado eléctrico que tienen la capacidad añadida de generar humos altamente tóxicos.

Recordemos que la parte alta de las torres eólicas se alcanza solo a través de largos tramos de elevador o escaleras marinas (con las problemáticas de seguridad asociadas a los trabajos en alturas) y el riesgo de atrapamiento en circunstancias de incendios es bastante alto, razón por la cual la evacuación vertical es contemplada por los protocolos de emergencia. También la presencia de motores con sus componentes mecánicas, son uno de los riesgos asociados a los espacios confinados, ya que pueden provocar que los trabajadores queden atrapados.

Para que sea más claro, voy a enlistar los riesgos más trascendentes de espacios confinados que deberían de tomarse en cuenta, considerando también las probabilidades de que se genere un daño a partir de los mismos.

Asfixia: Las torres eólicas son espacios confinados cerrados y potencialmente esto puede implicar una disminución del nivel

de oxígeno en su interior, especialmente por el hecho de contar con motores en su parte superior. Sin embargo, por ser el poste muy amplio en su interior y por tener en la góndola superior algunas rejillas de ventilación y gracias al procedimiento de desconexión, el riesgo de asfixia para los técnicos es remoto y solo tendrá que considerarse para procedimientos extraordinarios que impliquen condiciones distintas a las operaciones más comunes de trabajo.

Intoxicación: En el interior de los molinos no existen sustancias con alto grado de toxicidad, pero los incendios pueden provocar humos venenosos, ya sea derivado de la combustión de aceites, así como por la de cables eléctricos o de más componentes estructurales y recubrimientos. Este riesgo es relevante, pero puede ser tratado junto con el de incendio, que se examina en el punto que sigue. También existen procedimientos extraordinarios de pintura en interior, lo cual debería ser tratado de manera oportuna por la liberación de partículas tóxicas en el ambiente encapsulado.

Incendio: Son episodios poco frecuentes, pero ya han ocurrido tanto que en el procedimiento base de trabajo en torres eólicas es necesario que se contemple la evacuación vertical con material ignífugo. Como ya dicho, este alto riesgo se suma a la generación de gases tóxicos y también a ulteriores gases explosivos, que se suelen generar al partir del mismo proceso de combustión.

Atrapamiento: La presencia de motores, así



como los mismos mecanismos de rotación de la góndola sobre del poste, del buje y de las palas, tienen el potencial de provocar atrapamientos de partes del cuerpo de las personas. Este tipo de alto riesgo de requiere operaciones de desconexión y bloqueo mecánico. Con etiquetado y candado, que son obligatorias por procedimiento, para acceder a la góndola. El riesgo de quedar atrapado es trascendente en el

trabajo en torres eólicas, a pesar de ser controlado por medidas como las anteriores, además de procedimientos administrativos y de comunicación remota.



Alturas: Independientemente de si exista un elevador o una escalera marina de acceso al interior del poste –lo cuál por supuesto cambia el procedimiento de contención de riesgos– el trabajo en torres eólicas requiere de entrenamientos para alturas, ya sea para la evacuación vertical que para el eventual trabajo en el techo de la góndola y hasta por medio de descuelgue con cuerdas, para mantenimiento exterior de las palas. Los trabajos en alturas son de alto riesgo y su presencia, exacerba el peligro de trabajar en un espacio confinado.

En conclusión, hay que recordar que todo espacio confinado es distinto, ya sea por los riesgos que presenta, así como por las probabilidades que estos procuren daños severos a los trabajadores. A partir de este último punto es como se establecen espacios confinados de libre acceso, de ingreso interno o más bien de acceso por medio de permiso.

Considerando la trascendencia de los riesgos mencionados ya sea por su número, así como por su probabilidad de generar daños graves a los trabajadores, las torres eólicas deberían considerarse sin lugar a dudas como espacios confinados de alto riesgo –o de Tipo 2, según la NOM-031-STPS-2011 de México– y sujetos a ingreso con permiso de trabajo. Cabe resaltar que actualmente solo se consideran espacios confinados los buques, que son cavidades de las palas eólicas.



Franco Grasso

director de la IWR Academy y Ronin Lift México
Responsable del Área de Rescate Vertical de los Topos Birta
Director de la Escuela Nacional de Alpinismo y Rescate Alpino
ItalianTREK
franco.grasso@iwr-mexico.com.
www.IWR-Mexico.com
#IWRAcademy #SellolWR

Italia

Articulista Invitado

ABATE

Autos Blindados

Experiencia y calidad, sinónimos de éxito en el blindaje

Confiabilidad y nivel de protección en el servicio respaldan tres décadas de operaciones en México.

Blindar un vehículo es dotarlo de materiales resistentes a impactos de armas de fuego, y equiparlo con accesorios útiles para repeler un ataque o emprender una huida. Usualmente al blindaje de un automotor se le incorporan elementos de protección, según se requiera.

Dado el alcance del término "blindaje" se ha adoptado en una amplia gama de niveles, siendo el realizado a los automóviles particulares que hoy aumenta la demanda en el mercado mexicano para uso civil, particulares y autoridades, donde **Abate Autos Blindados**, posee una importante experiencia y prestigio.

Abate Autos Blindados, es una **empresa pionera con historia y amplia experiencia en la industria del blindaje automotriz**, de las primeras tres o cuatro en establecerse en México hace ya más de 28 años. Surge de la necesidad por brindar soluciones de seguridad y protección con tecnología de primer nivel como herramienta para desarrollar y construir blindajes, estando a la vanguardia en tendencias mundiales y cubriendo todas las expectativas del mercado.

"En sus inicios, se atendía al mercado comercializando vehículos del extranjero, los cuales blindábamos para Europa, específicamente Alemania e Italia, de esa forma fuimos abriendo el mercado en el país, después, en 1997 se creó lo que hoy es Abate, empresa con **tecnología 100% mexicana**.

A lo largo de los años hemos consolidado nuestra clientela y porcentaje de participación en el mercado, la cual hoy se encuentra entre 5 y 10%. De las mil 500 unidades que se blinden al año, nosotros fabricamos cerca de

150, estamos hablando de un 10 a 15%. No se trata de volumen, sino de hacer el mejor producto y venderlo a buen precio con la mejor calidad.

Existen empresas con fabricaciones altas, sin embargo, no buscamos ser los de mayor volumen, sino los de mejor calidad; y crecer en este medio con calidad no es tan fácil por la mano de obra calificada que se necesita", expresa José Ramón Abraham Matuk, director general de Abate Autos Blindados.



Para Abate, el blindaje de un vehículo es un proceso artesanal, ya que se desarma por completo para implementar los distintos materiales; se retiran puertas, cristales, asientos, tablero, alfombra, suspensión, etcétera. Enseguida, los especialistas cubrirán por completo el vehículo empleando resinas (patente de Abate) y acero balístico, fibras aramidas y cristales según el nivel de blindaje requerido en pisos, techos, puertas y motor para eliminar por completo los huecos balísticos.

"Las maniobras de blindaje son llevadas a cabo por un grupo de especialistas con alrededor de 24 años en la empresa, es gente muy experimentada. Crear un producto en línea es difícil en volumen alto, ya que pierdes el control, pero también el que los vehículos sean de diferente modelo te impide hacer una línea de producción; entonces sigues armando en modelo artesanal y manual.

El tiempo de fabricación –artesanal- de un vehículo es de 12 días contando con todos los insumos, ya que algunos, como los vidrios –con calidad a nivel mundial- se fabrican en Colombia, Brasil y Perú, y tienden a retrasarse. La entrega de cualquier modelo y automotor una vez con todos los insumos, es de 30 a 45 días", expresa el directivo.

Muchos son los modelos solicitados, puesto que la elección de un vehículo es muy personal, por lo que Abate blindo variedad de marcas con base a las necesidades del cliente. Cabe resaltar que no todo nivel de blindaje es para cualquier auto. Así que según el riesgo del cliente se elige el vehículo adecuado. Varios son los factores que delimitan la elección de un automóvil, por lo que existen unidades que se blindan con más frecuencia.

Para muestra....

Importante resaltar que Abate Autos Blindado, fue quien realizó el blindaje a la camioneta baleada en el atentado (hace cuatro años) al entonces Secretario de Seguridad Ciudadana de la CdMX, Omar García Harfuch, quien pese a resultar herido, salvó la vida gracias a la calidad del trabajo de esta firma.



"A raíz del atentado que sufrió el titular de la Secretaría de Seguridad Ciudadana, se abrió la posibilidad de mercado a la venta a gobierno, cosa que a principios de este sexenio estaba censurado, debido a que se manifestaba como un artículo de lujo, después se dieron cuenta de que era una primera necesidad, por lo que hoy atendemos pedidos de gobiernos federal y estatales, así como de la CdMx de manera constante.



En el caso de la camioneta del Secretario García Harfuch, la colocación del parabrisas fue esencial para salvarle la vida, nunca se desprendió por el material ocupado (cerámica) para pegarlo, lo que evitó la introducción a la unidad de materiales explosivos. Hubo penetración, sí, fue un ataque excesivo en donde el actor principal fue la excelente colocación del parabrisas de Abate Autos Blindados. Ese

es éxito del blindaje al que yo me refiero; el atentado excedió el nivel del blindaje realizado a la camioneta -Nivel 5-, recibiendo impactos de calibre 50 para un blindaje Nivel 7 para balas perforantes”, acota José Ramón Abraham.

El atentado fue un acontecimiento mundial, y para Abate Autos Blindados recibir la noticia fue preocupante por el nivel de ataque, pero más por tratarse de un amigo personal. Fue inevitable notar ciertas características que señalaban que la unidad era un trabajo de blindaje realizado por la firma, por lo que se ocupó con la debida autorización del Secretario, para promover el acontecimiento.



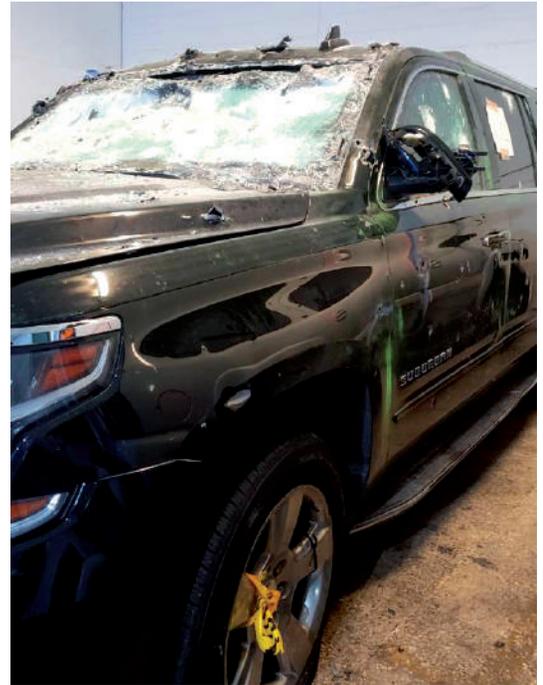
“Armamos una campaña en medios para promover nuestro producto, era el momento para aprovechar, aclarar y difundir lo que realizamos como empresa”, refiere el directivo.

Al haber dotado de los diferentes materiales resistentes (blindaje) al vehículo del Secretario, con accesorios útiles para repeler el ataque dio resultados: **“La forma en la que colocas un material es muy importante y marca toda la diferencia”**.



Para Abate, este es el caso de éxito más reciente y agresivo, que el parabrisas después de haber recibido cerca de 300 impactos no haya cedido, pese a los comentarios mal intencionados de la competencia al especularse quien había realizado el blindaje al vehículo, no se adjudicaban el hecho, pero si promovieron, incluso mencionando que ellos habían realizado también el servicio a unidades de la entidad pública de gobierno. **“Es muy diferente salir a decir porque sí lo salvó el blindaje, a decir porque no. Hoy somos proveedores de gobierno y las unidades que andan rodando pueden ser nuestras o de la competencia”**.

Abate Autos Blindados se diferencia por estar entre las 8 a 10 empresas serías con más de 30 años en la industria del blindaje en México. Su tecnología utilizada y la forma de blindar son únicas, realizando cada proceso al pie de la letra como se le ofrece al cliente. **“Hay confiabilidad y excelente nivel de blindaje en el servicio”**, concluye el directivo.



Actualmente, la firma exporta a EE.UU., Centroamérica y Medio Oriente. La fabricación de toda unidad blindada se realiza en su planta ubicada en el Estado de México, la cual se especializa en blindajes Nivel 3 Plus Urbano (anti asalto para armas cortas) y Nivel 5. 🌐

www.abate.com.mx
Tel: 55 5504 4444



José Ramón Abraham Matuk,
director general de Abate Autos Blindados.



CONGRESO NACIONAL
DEL BLINDAJE

El **Congreso Nacional del Blindaje**, evento único en su tipo, en esta PRIMERA EDICIÓN, bajo el tema **“Experiencias que transforman”**, se presentará una perspectiva que vincula a los principales fabricantes y proveedores en las diversas modalidades del blindaje con todo tipo de usuarios que necesitan de una protección balística

MÁS SEGURIDAD

Magazine

27 Y 28
FEBRERO 2024
CIUDAD DE MÉXICO

REGÍSTRATE CON EL CÓDIGO

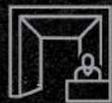
#CNB2024MASSEGURIDAD

y obtén un **10%** de descuento en tu registro



+16

Expertos que hablarán sobre diversos temas de blindaje



+300m²

De exhibición para las marcas líderes en el mercado del blindaje



+100

Tomadores de decisión en temas de blindaje



Espacio único de profesionalización y networking



WWW.CONGRESONACIONALDELBLINDAJE.COM.MX



La industria del blindaje automotriz en México, tres décadas de producción

Los retos verdaderos de la industria es cómo hacer más alcanzable el producto a una sociedad necesitada de protección, cómo evitar la cada vez más frecuente y visible producción clandestina y cómo dar el siguiente paso a la exportación de vehículos.

En los últimos años México ha experimentado cambios sociales importantes, el llamado "tejido social" entendido propiamente como la configuración de vínculos sociales e institucionales que favorecen cohesión y reproducción de la vida social, donde los autores del libro *Reconstrucción del tejido social: Una apuesta por la paz*, Gabriel Mendoza Zárate y Jorge Atilano González Candia, hacen un acertado análisis, en su estudio se infiere que una de las causales profundas de violencia y delincuencia en México es precisamente ese deterioro del tejido social.

El planteamiento general es que la descomposición social hizo erupción hace poco más de cuatro décadas por los efectos no calculados de una modernización que soñaron varios grupos del poder político y empresarial, y que resultó exitosa solamente para ellos y unos cuantos de sus privilegiados cercanos.

No resulta una casualidad la temporalidad mencionada por esos autores con los orígenes de la industria del blindaje automotriz mexicano. En la década de los 90 se puede decir que inicia formalmente la adquisición de vehículos protegidos, una vez que los casos de atentados contra empresarios importantes tuvieron una cobertura mediática significativa, que detonó la preocupación por la seguridad de las familias que podían acceder a este tipo de protección.

Es hasta inicios del nuevo milenio que se crearía una Norma Oficial Mexicana para comenzar a poner orden en la comercialización de vehículos blindados. Durante el sexenio de Vicente Fox (2000-2006) las ventas anuales apenas mostraban lo incipiente del negocio dirigido a un segmento específico y que pocas empresas blindadoras atendían. Otra fue la historia al iniciar el mandato de Felipe Calderón (2006-2012), donde en apenas una década México superaba a Colombia en la fabricación de blindados, convirtiéndose en el segundo productor en América Latina, solo después de Brasil. La mal llamada "Guerra contra el Narco" declarada por Calderón detonó una violencia a nivel nacional nunca antes vista, con consecuencias que aun hoy no se pueden revertir.

Es en esos años, que además de las familias, corporativos y funcionarios, los distintos cuerpos de seguridad pública, federal, estatal y municipal adquieren más unidades y se vive la época dorada del blindaje nacional. Las contadas blindadoras tienen la oportunidad de hacer crecer sus plantas de producción, invierten en mejores tecnologías, se prueban nuevos materiales y configuraciones, y surge una segunda generación de empresarios que se suman a esta industria en bonanza atendiendo ahora no solo el segmento automotriz, sino también el blindaje táctico y arquitectónico.

Cuando llega Enrique Peña Nieto al poder (2012-2018) se puede hablar de una madurez industrial con una oferta constante, y en general productos finales de buena calidad, siendo el propio gobierno un comprador importante y con presupuestos específicamente etiquetados para la adquisición de este tipo de equipo como el SUBSEMUN o FORTASEG.

Al mismo tiempo, no se podía evitar el uso de vehículos blindados por la delincuencia organizada, por eso, surgen nuevas regulaciones gubernamentales que buscan inhibir la comercialización entre criminales como la Ley Antilavado, las cartas y hologramas de autenticidad del blindaje, registro público vehicular etc. El año 2018 fue un parteaguas para la industria porque la sociedad mexicana en un punto de hartazgo hacia la vieja clase política, le da una oportunidad a una nueva forma de gobierno con bandera de austeridad.

En 2019 las ventas que dejó de hacer el gobierno se tenían que dirigir a la parte empresarial, con el problema de que ahora la oferta superaba el centenar de empresas dedicadas a blindar automóviles y una demanda que no ha logrado pasar la barrera de los 4 mil vehículos anuales. En estos últimos cinco años surge una tercera generación de blindadores, que son los emprendedores que en algún momento pasaron por posiciones clave en las plantas de producción de las primeras blindadoras y deciden probar suerte abriendo sus propios negocios, sin embargo, el nuevo entorno no les ha favorecido y son ellos los más vulnerables a las oscilaciones del mercado, comercialmente les cuesta más trabajo posicionar sus marcas al no tener un producto diferenciado, por ser nueva marca desconocida, falta de experiencia y una endeble capacidad financiera y de producción.

Hoy la industria pasa por un momento clave, en sus inicios todos los materiales balísticos eran 100% importados, ahora es más fácil adquirirlos mediante la red de distribuidores locales de cristales y aceros, hay más fabricantes nacionales de blindaje transparente, y el suministro de partes de suspensión y otros componentes de fabricación nacional han cerrado el círculo virtuoso de una industria que ha madurado en un periodo de tiempo relativamente corto.

Los verdaderos nuevos retos de la industria es cómo hacer más alcanzable el producto a una sociedad necesitada de protección, cómo evitar la cada vez más frecuente y visible producción clandestina y cómo dar el siguiente paso a la exportación de vehículos, esto último solo se alcanzará cuando se invierta en las certificaciones del automóvil completo (BRV), proceso de certificación costoso ciertamente, pero que da la certidumbre total de una manufactura de calidad que los mexicanos tenemos: "Capacidad de producir".



Ricardo Guzmán

Director de operaciones en vinculo estrategias comerciales. Amplia experiencia en el ámbito del blindaje automotriz y colaborador comercial a nivel gerencial y directivo en las más importantes blindadoras de México rguzman@vinculoec.com.mx México

Articlista Invitado

El blindaje, perspectiva de un sector en crecimiento



La seguridad sigue siendo el tema central sobre la mesa en la industria de la protección, no solo en México sino para todos los países en desarrollo, pero la calidad de industria del blindaje en el país, va en crecimiento este 2024.

Beatriz Canales Hernández

El blindaje como término, se refiere a barreras físicas de protección, las cuales suelen ser utilizadas en los diferentes segmentos del sector del blindaje (automovilístico, táctico, corporal y arquitectónico), el cual evita reducir el daño causado por diferentes armas de fuego o artefactos explosivos, según sea el caso.

Dado su alcance, el término blindaje ha sido adoptado en una amplia gama de campos, para referirse a varias formas de protección. La industria otorga seguridad especial a quien la solicita, pero actualmente el mercado ya no es propio de un segmento en específico, es decir particulares han solicitado los servicios de una protección con blindaje.

Para tener una visión más clara sobre los efectos que ha sufrido la industria del blindaje actualmente, varios son los especialistas, que a través de su experiencia exponen las metas y/o alcances que hoy enfrenta el sector.

Blindaje corporal

Como se mencionó anteriormente, el blindaje se refiere a toda barrera física que da protección contra balas disparadas por armas de fuego, algo intermedio entre el cuerpo o el objetivo que no permite la penetración total o a la entrada de las balas. En el caso particular del blindaje corporal, Ignacio Baca, presidente del Consejo de la Industria de la Balística (CNB) y director ejecutivo de Baher, Asesores Integrales, se refiere a este tema en particular.

"El blindaje corporal es aquel equipo de protección que va ceñido al cuerpo, colocado sobre el torso, Nos referimos a los chalecos antibalas o blindados, que cubre las partes vitales. es decir, que cubre corazón, pulmón, estómago, riñones etc. El nivel balístico contra armas cortas o pistolas es el NIJ III-A que protege hasta calibre magnum .44

En la fabricación de este tipo de equipo de protección es lo mínimo que estamos obligados a cubrir para proteger contra proyectiles disparados por arma de fuego de acuerdo a la norma internacional del Instituto Nacional de Justicia de los Estados Unidos de America (NIJ) quien certifica estos productos balísticos.



Ahora, cuando ya hablamos de un chaleco balístico para usos táctico o militar en donde depende mucho el riesgo, y de la actividad en la que se vaya a utilizar se solicitan con un mayor nivel de protección, para esto se adicionan placas balísticas de Nivel NIJ III (que detiene hasta calibre 7.62 nato FMJ) o NIJ IV (que detiene hasta calibre .30 Armor Piercing calibre penetrante) para detener balas disparadas por rifles de asalto. Al igual que es muy probable que solicite el usuario final una serie de re-coberturas o

aditamentos adicionales como lo son cobertura en cuello, garganta, ingle; mayor protección en costados y hombros que vayan haciendo que el producto sea mucho más completo".

El blindaje corporal (chalecos antibalas) es muy solicitado y está abierto a todos por ser un producto de protección.

"En nuestro caso particular se lo ofrecemos mucho a las empresas de seguridad privada y a civiles que esten en situación de riesgo contra amenaza de armas de fuego. Quienes más adquieren el blindaje corporal son el Ejército y Fuerzas del Orden, que son los que más utilizan este producto. Obviamente por el tema de su participación contra la delincuencia y crimen organizado.

En México el uso de chalecos blindados con mayor nivel de protección es decir con placas adicionales, es algo generalizado. Exceptuando a la Ciudad de México donde las amenazas con armas de fuego en su mayoría son con armas cortas o pistolas; y solo los grupos especiales requieren de esta mayor protección."

Hoy existe una tendencia, en donde se podría decir que a través de los años se utiliza este tipo de protección, precisamente por todo lo que ha traído la inseguridad que se vive en el país. Sobre este punto, y hablando de la elaboración de chalecos blindados, el mercado del blindaje corporal está ocupado por la policía y fuerzas del orden, quienes de manera anual se mantienen entre un 7% a 9% de aumento, convirtiéndose en un 88% al 90% del consumo de este producto a nivel nacional, aunque actualmente la compra de particulares en la adquisición de estos productos está creciendo, así como en el campo de la seguridad privada, que antes no lo utilizaba. Las corporaciones privadas en los últimos cinco años, aumentaron la compra de estos micros productos (chalecos) entre 11% y 12%.

Cabe destacar que el uso de una prenda blindada a incrementado el interes por los ciudadanos, adquirir una chamarra que tenga protección balística o un chaleco que simule algún tipo de prenda personal formal o casual, para comerciantes, empresarios, abogados, gente que se encuentre en cierto tipo de riesgo.

Existen tambien prendas blindadas que van por debajo de la ropa. La tendencia desde hace ya algunos años es elaborarlas con materiales que las hagan lucir más delgadas, menos rígidas y pesadas, cubriendo perfectamente las partes vitales con materiales que ya fueron probados y certificados en Estados Unidos.

Hablar de normatividad o sanciones a empresas que utilicen materiales de baja calidad en la elaboración de estos productos blindados es preocupante, a lo que Baca Torres comenta:

"No existen como tal sanciones penales por el tema de materiales que no hayan sido certificados, pero sí de carácter administrativo e incluso la suspensión definitiva si estos productos fueron certificados ante NIJ y deja de cumplir con los materiales con los cuales se obtuvo la certificación."

En el caso del regulador en México generará una falta administrativa y suspensión temporal para ponerse al corriente con lo que se tiene que cumplir con base a las directrices que imponga la Dirección General de Seguridad Privada un ejemplo es la de falta de seguro de responsabilidad civil, de información imprecisa con características falsas o publicidad engañosa, sino se cumple pueden cerrar el negocio por un lapso hasta que se regulen".

Una empresa legalmente establecida debe estar registrada ante la Dirección General de Seguridad Privada. Segundo, importante tener un producto que fue probado y certificado conforme a las normatividad en México (aunque desafortunadamente la Norma Mexicana no funciona). Aquí no existe un ente (laboratorio balístico) certificador que lo apruebe, razón por lo que certificamos en Estados Unidos por medio de la NIJ del Instituto Nacional de los Estados Unidos, quien emite la certificación junto con los años de garantía, dando certeza que el producto va a funcionar en cuanto a sus resistencia balística y se enlista a nivel internacional en la página del Instituto. Muchos son los requisitos de quienes se dedican al blindaje corporal que tienen que seguir y cumplir."

Punto importante que destaca el presidente del CNB, es que hablando de chalecos antibalas en particular, tienen un tiempo de caducidad o de vida útil (aproximadamente 7 a 10 años); una vez cumplido el ciclo o que haya sido impactado por proyectil, ya no tiene garantía y debe retirarse (se recomienda destruirse en definitiva), nunca reutilizarse o intentar reparar. Por ello la importancia de la certificación de los materiales utilizados en el paquete balístico, los cuales se someten a rigurosas pruebas de calidad. Esto garantiza que el producto final va a cumplir con su función y evitar las malas prácticas de empresas que no son serias o se dedican a la piratería, poniendo en riesgo la vida de las personas que hacen uso de este producto de protección balística.



Ignacio Baca Torres
presidente del Consejo de la Industria de la Balística (CNB) y director ejecutivo de Baher, Asesores Industriales.

Blindaje automotriz

Blindar un vehículo y dotarlo de materiales que resistan los impactos de las balas de diferentes calibres que ocupan en los ataques, está a cargo de las diferentes blindadoras que operan en nuestro país.

Al blindaje de automóviles particulares, tácticos o de uso exclusivo de las Fuerzas del Orden, usualmente se le incorporan los elementos blindados a las diferentes partes que lo

componen (puertas, chasis, cristales, llantas, entre otros) a prueba de los diferentes calibres de armas cortas o largas, según sean las necesidades.

Para Gabriel Hernández Baca, vocero de la Asociación Intercontinental de Blindadores (AIB) y CEO de Armoring Group, el blindaje se divide dependiendo de la requisición del usuario al que va enfocado. *"El blindaje automotriz que nosotros tenemos en una categoría VIP es utilizado en vehículos de uso civil que está expuesto a algún tipo de amenaza, que puede ser desde un asalto urbano (en un semáforo), hasta gente que está expuesta a algún secuestro según sea su actividad, posición económica, social o política, incluso un atentado, esto determina el nivel de blindaje a utilizar."*

Actualmente, el blindaje se realiza a vehículos de transporte de mercancías y traslado de valores, actividad que se ha vuelto vulnerable, por lo que requieren blindarse. Prácticamente cualquier industria que deba protegerse. Hoy estamos enfocados principalmente a las fuerzas del orden, policías y ejércitos, así como blindaje corporal con chalecos antibalas".

Al igual que las diferentes empresas que se dedican al blindaje de manera formal, donde Gabriel Hernandez es CEO se rige bajo la normatividad mexicana y bajo las certificaciones de la NIJ de los Estados Unidos que cuenta con diferentes clasificaciones que se aplican para los materiales de blindaje a utilizar en cuanto al material que ocupan para realizar blindajes en autos, chalecos o cascos balísticos. También cabe destacar que la empresa realiza diferentes tipos de blindaje para autos.



"En el blindaje automotriz, comercialmente tenemos hasta el nivel VII. En el corporal los niveles van desde el II al nivel IV. Actualmente el gobierno es quien más consume blindaje, hablando de toda la parte de protección corporal. En el segmento automotriz los industriales y agricultores".

Como otras industrias, la del blindaje se enfrenta a la práctica desleal de empresas "piratas", por lo que recurrir a la normatividad y a las certificaciones que avalen su trabajo les otorga un plus.

"Lo que nos ha ayudado es la educación en el mercado del blindaje, lo que se hace hacia los clientes, comunicación y fortaleza con las principales asociaciones que regulan el sector y que son las que dictan algunas sanciones a empresas que ejercen las malas prácticas. Hay que colaborar con la autoridad para identificarlas, para que cerca de sancionar o aplicar multas se lleve a cabo el cierre de la empresa, es cuestión de ejercer la ley", refiere.

Durante el último año, la firma tuvo buen crecimiento en las diferentes áreas de blindaje, principalmente con los chalecos antibalas, cascos balísticos y blindaje de cabinas de camiones. Cuenta con presencia a nivel nacional y en algunos países de Latinoamérica y tiene oficinas en Estados Unidos y España. Su nicho de mercado son los países que se encuentran en constante movimiento armamental y por ende, consumidores de sus productos.

"En el caso del comercio internacional, vamos más enfocados al mercado de los diferentes gobiernos, cuidando que sean países que tengan alguna sanción internacional, pues en este tipo de equipamiento hay más control específico. México es uno de los países con mayor crecimiento, aunque Europa también se está desarrollando bastante en el blindaje automotriz y protección corporal que no tenían. Nuestro país se ha vuelto un referente a nivel internacional, para algunas marcas vienen a blindar sus vehículos de fábrica y los distribuyen, la calidad del producto mexicano en cuanto a blindajes se encuentra entre los mejores a nivel mundial", concluye Gabriel Hernández.



Gabriel Hernández Baca
vocero de la Asociación Intercontinental de Blindadores (AIB) y CEO de Armoring Group

Siguiendo con la línea del blindaje automotriz, la entendemos como la capa de protección contra amenazas principalmente de tipo balístico, esa estructura brindará protección contra algún tipo determinado de proyectil desde un arma de fuego, en el entendido de que es el ataque más difundido para generar daño con distinta motivación; entre ellas, de robo, secuestro y sicariato.

Es un hecho que no todo el blindaje resiste cualquier tipo de proyectiles; morfología, velocidad de la ojiva, el arma desde la cual es disparada y otros factores hacen que así sea de específico, o sea, un blindaje va a ser match con un determinado rango de proyectiles.

"En el sector del blindaje existen diferentes niveles desde el siglo XVII, es un concepto difundido en donde debe haber una contrapartida de los elementos que configuran un blindaje, en relación al tipo de proyectil que se dispara. Esto es, desde la forma que tiene ese proyectil hasta el tema de qué velocidad alcanza, así como otro tipo de condiciones que pueden ayudar a que exista una penetración al blindaje o no.

"Hoy un buen blindaje son tres cosas: resistencia balística inicial, a la cual le tienes que sumar la movilidad del vehículo, porque si lo primero es resistencia te habla de un tiempo y si ese tiempo no es encadenado a tu capacidad de salir de esa área de ataque, pues de nada sirve un blindado. Entonces los dos conceptos iniciales son resistencia balística, más capacidad de movilidad extendida", explica Gerardo A. Corona Quintana, director general de ProRescue México.

Para una empresa de blindaje es fundamental estos dos primeros elementos, resistencia balística y capacidad de movilidad; y la modernidad ha planteado como tercer elemento fundamental a la ciberseguridad del vehículo. Un vehículo blindado seguro es aquel que conjuga: resistencia balística, capacidad de movilidad bajo ataque y que de fábrica se han tenido por lo menos las consideraciones básicas de ciberseguridad.

"Hoy el concepto moderno de un buen blindado -sí derivamos los componentes-, estamos hablando de materiales transparentes, traslúcidos -todos estos cristales que concentra distintas capas de tanto de vidrio como de resinas adherentes, PVB, poliuretano, y policarbonato que en conjunto deben tener el efecto de reducir la velocidad y detener al proyectil. En cuanto a los materiales opacos, es toda la estructura en el habitáculo del vehículo, que cumple exactamente la misma función, y ahí tenemos al acero balístico, polietilenos de ultra alto peso molecular, fibras arámicas como kevlar, twaron y otros componentes como los cerámicos. Eso es más o menos se ubica el portafolio de componentes de resistencia balística de un blindado".

Es de relevancia hacer hincapié en que existen diferencias en el blindaje para automóviles tácticos o los utilizados por las Fuerzas del Orden y los particulares. Ambos son conceptos de seguridad, aunque en extremos de la ecuación. El uso de un automóvil civil tiene la única intención de cápsula de escape para las personas que están dentro (protección 360°) y qué tan rápido pueden escapar del lugar de ataque. En el concepto militar, policial o de acción táctica, la protección balística persigue un doble propósito, preservar la integridad de las personas dentro tanto en acción de evasión como de ataque o intervención.

"Dentro de los vehículos tácticos hay armas y se busca en algún momento usar esas armas para neutralizar o aprehender a determinadas personas, entonces sí, cambia un poco la orientación del blindaje, sin embargo, ambos comparten componentes, diseños, elementos de fijación y diría que también la metodología de trabajo para su fabricación y mantenimiento. En definitiva, los vehículos tácticos deben ofrecer capacidades de ataque a los ocupantes contra amenazas externas, cosa que no existe en un blindado de tipo civil", comenta el director general de ProRescue.

El blindaje óptimo es el que hace una protección de 360°. Postes A, B y C, que son estructuras verticales o pilares que sirven de soporte a otros componentes, luego en plano horizontal, la protección del techo y piso que principalmente protegerán a los ocupantes de granadas o explosivos. Reforzando con materiales de resistencia balística estas secciones se está generando un 50% de probabilidad de evasión, el otro 50% es cómo el conductor saldrá de esa situación de estrés ante un ataque.

"Para resolver toda esta situación, necesito un vehículo que mecánica y electrónicamente esté configurado para sacarme del lugar a la mayor velocidad posible. Es por eso que es mandatorio que todos los vehículos de seguridad vengán equipados con sistemas runflats, que es como se les conoce a los dispositivos que complementan a los neumáticos cuando estos pierdes presión. Existen básicamente dos tipos: En "safety" o seguridad vial, los neumáticos runflat con triple densidad de material en sus paredes para mayor soporte sin presión de aire, y el otro sistema más difundido en "security", en la industria del blindaje automotriz son los insertos runflat. En el caso de Flats Over, una especie de mini llanta adheridas al interior del ring, una mini llanta dentro de la llanta", destaca Gerardo Corona.

Como se ha mencionado, dentro de la industria del blindaje los materiales que se ocupan en el proceso juegan un papel fundamental, por ello es importante es contar con materia prima certificada, tema que por supuesto las diferentes empresas blindadoras autorizadas del país se apegan a la normatividad, lo que significa un plus en el servicio al cliente. Respecto a cómo la industria enfrenta

las malas prácticas de empresas "piratas" o aquellas que reutilizan materiales de baja calidad o caducos, el directivo de ProRescue comenta:

"Tema que nos pone a todos en alerta porque el negocio del blindaje es un negocio de vida. Lo que nosotros ofrecemos en el mercado siempre debe garantizar la protección para el tipo de proyectil con el cual está conectado. Lo primero que hay que entender es que los materiales de uso balístico están probados en su forma original, y una prueba no necesariamente es una certificación; la certificación de un material involucra que un ente certificador haya acompañado el proceso de manufactura por un buen tiempo y pueda decir que tu lámina uno es exactamente igual a tu lámina 10 mil, que el producto es consistente en el tiempo



Eso es totalmente diferente a hacer una prueba balística, la gran mayoría de cosas que se encuentran en el mercado, -buenas- tan solo tienen pruebas balísticas, son muy pocos los que tienen un certificado tipo UL, y es ahí donde empezamos todos con una deficiencia, pero afortunadamente salvable, porque en la medida en que te comprometes a hacer pruebas continuas bajo norma, estás garantizando esa variable.

Por otro lado, solo se puede hablar de blindaje certificado cuando el vehículo completo es probado contra distintas armas y explosivos, impactos y posiciones de acuerdo a un nivel específico. En este momento, en el mundo hay principalmente dos instituciones/ normas que pueden hacer que un blindaje completo esté certificado, la VPAM de Alemania y la VSAG de Inglaterra. Y en México, que yo sepa, solamente hay una sola empresa que ha certificado un solo vehículo", concluye Corona.



Gerardo A. Corona Quintana
director general de la empresa ProRescue México.

La comunidad del blindaje en nuestro país debe sumarse a las cruzadas que tienen las diferentes organizaciones del sector. El Consejo de la Industria de la Balística (CNB), Asociación Mexicana de Blindadores de Automotores (AMBA) y la Dirección General de Seguridad Privada (DGSP) de ser rigurosos en este tema de materia prima de baja calidad (o vendida a compañías no registradas), porque es delicado y comprometido y se vive diariamente en empresas con malas prácticas de servicios, productos de calidad dudosa, simplemente por un tema de precio, lo cual es lamentable

"Nuestra competencia es contra de la delincuencia. Como empresas de servicio de blindaje, debemos

proteger a los clientes contra posibles ataques de los diferentes tipos de delincuencia, la cual hemos clasificado en tres grandes grupos, uno es la delincuencia urbana, organizada y terroristas o de atentados. Cada uno de estos rubros utiliza cierto tipo de armas; pero la catalogada como urbana normalmente utiliza armas cortas. La delincuencia organizada armas largas, rifles de asalto y los terroristas o personas que realizan atentados, pueden utilizar todas las anteriores y adicionalmente explosivos colocados en la ruta de viaje, uso de drones, granadas, incluso proyectiles perforantes de blindaje", comenta Esteban Hernández López, presidente de la Asociación Mexicana de Blindadores de Automotores (AMBA) y director general de Auto Safe.

La protección para ataques de la delincuencia como la urbana es básicamente contra armas cortas, en México se llama normalmente Nivel 3. Para la delincuencia organizada, niveles 4, 4 plus y 5 que protege contra ataques con rifles como AK 47 y AR 15, y terrorismo y/o atentados son niveles que aquí se denominan 7, que además de ser una protección balística, debe tener una defensa contra ciertas formas de explosivos (pisos contra granadas, fragmentación y otro tipo de complementos).

"En México el 65% de los blindajes se realizan en Nivel 3 y prácticamente el resto en niveles 4, 4 plus y 5 en adelante 35%. Tenemos dos tipos de clientes, individuales, llamémoslos, empresarios que están cuidándose y a sus familias, también corporativos, que por motivos de seguridad y sus políticas internacionales de protección a ejecutivos, ciertos cargos de expatriados y demás (por su función) requieren la protección del individuo, ese es un requerimiento. Contamos con personal institucional tipo gobierno, como son las mismas Fuerzas Armadas o diferentes dependencias del gobierno de los tres niveles, quienes han invertido en la protección de sus funcionarios en los últimos años y en vehículos tácticos que son únicamente para las Fuerzas Armadas; entonces si los contamos las cifras pueden variar como un segmento diferente, yo pensaría que el tema gobierno debe estar cerca a un 20% del mercado, cerca de una cuarta parte del mercado del blindaje".

Los materiales que se utilizan en el blindaje deben estar certificados por un laboratorio independiente que garantice que lo que se le está entregando al cliente cumple con las normas balísticas internacionales, las cuales son diferentes, unas son alemanas, europeas y mexicanas, pero independientemente de las normas, se necesita un respaldo por parte de los fabricantes de los materiales.



Pese a la evolución de las industrias, la del blindaje, con tres décadas en el mercado, aún conserva la manera tradicional de realizar el trabajo. Algunas compañías han decidido invertir en ingeniería, de tal forma que a pesar de los bajos volúmenes de producción de la industria, puedan agregar más valor a sus procesos productivos. Las tendencias existen, pese a ello los materiales y la mano de obra se ocupa de la misma manera desde su inicio.

"En la industria del blindaje tengo más de 25 años, y durante este tiempo el sector no hay cambios drásticos, se siguen utilizando los mismos materiales (fibras, acero, cristales (compuestos de diferentes materiales), vidrios y plásticos. Tal vez lo único que ha sucedido realmente es que hay aceros más duros: entonces sí podemos haber logrado disminuir el espesor del acero un 30-35%, lo que baja el peso del vehículo, vidrios un poco más delgados, existen algunas generaciones de vidrios también con un 20, 25, 30% menos de espesor, pero con la misma capacidad balística o vidrios endurecidos que logran con un mismo espesor detener más proyectiles con endurecimiento químico.

No son cambios radicales que hagan que el auto pesa la mitad, pero sí puede haber reducciones sustanciales de 20-30% a través de su utilización, que son reducciones muy importantes. Los vehículos blindados pesan en los niveles más bajos, como el Nivel 3 entre 250-300 kg y llegando hasta más de 1000 kg en el Nivel 5".

El también directivo de Auto Safe está claro que el uso de la tecnología ha variado en el blindaje de vehículos, a lo que expresa: "Actualmente estamos en la 5ª generación de blindaje, la cual utiliza programas de diseño computarizados, es una generación que tiene autopartes blindadas de gran dimensión donde hay menos uniones; se ha invertido en maquinaria para garantizar dobleces y demás. Entonces sí, sí hay en cierta forma en el proceso del blindaje muchos avances. Inclusive la utilización de modelos matemáticos para poder, en un momento determinado mirar trayectorias de posibles impactos y más".



Esteban Hernández López
presidente de la Asociación Mexicana de Blindadores de Automotores (AMBA) y director general de Auto Safe.

Proyección de la industria

Para este sector, como todos de la industria del país, existen retos y oportunidades, pero el más importante radica en el crecimiento del mismo, donde cada una de las empresas que lo conforman ven a futuro su posicionamiento y un servicio confiable para el cliente.

Es una industria que no va a disminuir en crecimiento, ya que la necesidad de protección se incrementa, las inversiones al sector del blindaje y la economía va mejorando. Esto quiere decir que si los empresarios están trabajando y el gobierno esta haciendo su labor, pero la delincuencia sigue, pues hay que proteger a las personas.

El reto será enfrentar automóviles más tecnológicos, con cámaras, autónomos, híbridos o eléctricos, importados; lo que también se refleja en los costos del servicio en los últimos dos o tres años. La inversión será cada vez más alta, puesto que los materiales para el blindaje, (que la mayoría de ellos son importados porque no todos se producen en México) son productos costosos que se hacen más costosos.

Dentro del segmento del blindaje a tractocamiones y transporte de mercancías está creciendo exponencialmente, esto debido al ataque que hoy sufre la cadena de suministro a lo largo del país. También el blindaje táctico aumentó por las agresiones de la delincuencia organizada, quienes con el paso del tiempo se estructuran mejor, por ello las Fuerzas del Orden protegen más a sus elementos. En el caso del blindaje automotriz convencional (vehículos comerciales para clientes particulares) su crecimiento es pequeño, aunque constante. Hoy los ciudadanos quieren una mejor vida, desean proteger su vida y sus negocios y el blindaje en cualquier rubro les proporciona esa tranquilidad.



¡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

La importancia de cuidar lo valioso con una "R"

Estamos acostumbrados a hablar de la prevención, disuasión y reacción, sin embargo, pocas veces les ponemos atención a nuestros esquemas de repercusión.



En la actualidad estamos viviendo tiempos muy complejos en el entorno social y político infortunadamente, la facilidad de acceder al mundo del crimen organizado y la constante apología del delito en series de televisión, canciones y hasta libros genera una fuerte aspiración en la juventud por pertenecer y a través de la violencia llegar a ser alguien reconocido y con importantes posibilidades económicas, cada vez es más común que cuando los delincuentes vean frustrado el objetivo de robar se desquiten lastimando a nuestro personal y terminan matándolos.

Todo lo anterior nos obliga a hacer la pregunta:

¿Lo que hacemos y cómo lo hacemos sigue siendo lo correcto o es momento de hacer reingeniería?

Aquí es cuando se vuelve virtud conocer el tiempo, sino lo hacemos en el momento adecuado, el paso que sigue es la resiliencia, que al final termina en hacer también reingeniería solo que aquí ¡la hacemos después de ocurrido el problema!

Estamos acostumbrados a hablar de la prevención, disuasión y reacción, sin embargo, pocas veces les ponemos atención a nuestros esquemas de repercusión y no me refiero a que no revisamos si los tenemos, estoy seguro de que revisar que existan es parte nodal de nuestros procesos, sin embargo, hemos establecido en conjunto con todos los grupos de interés, ¿en qué momento los vamos a utilizar?

Como lo mencionaba en el primer párrafo, la violencia utilizada por la delincuencia está en niveles nunca vistos y no para que haber llegado a su límite y principalmente por que los jóvenes que se van incorporando la idealizan y se exceden, confundiendo el objetivo de conseguir algún beneficio económico de manera fácil aunque ilícita con el de sentir placer o compensación emocional por algún sentimiento de inferioridad, o bien son sometidos a entrenamientos de tal crueldad que terminan deshumanizados.

Aquí es cuando debemos analizar si seguir recargando nuestros esquemas de prevención de pérdidas en el uso de armas de fuego, toletes, gases y paros de motor son los correctos para el momento en el que estamos y el objetivo que perseguimos.

El análisis debe contemplar un factor que muchas veces perdemos de vista que es que la delincuencia, y es ese precisamente el factor, son delincuentes cada vez más y mejor armados, y agresivos; y que para ellos disparar y matar a alguien es parte de su día a día, esa ventaja competitiva en el momento de una agresión que termina en la pérdida de la vida de alguien de nuestro equipo, ya sea custodio, chofer, guardia o persona dentro de nuestras instalaciones. Por esto es que no tenemos claro en que momento vamos a aceptar que los recursos se han agotado y debemos aceptar que perdimos, y luego entonces priorizar la integridad del personal y recargar el impacto de la pérdida material en los esquemas de repercusión, es decir: Nuestros Seguros.

Y sé que en este momento pensarás, ¡hay, eso ya lo sé! Sin embargo, ¿lo tenemos por escrito en nuestros procedimientos?

Los grupos de interés están de acuerdo, ¿directivos, clientes, todo el equipo de gestión de riesgos?

Quizá la pregunta más importante ¿nuestro equipo operativo conoce ese momento en que debe dejar de proteger los activos y proteger su integridad? Por qué digo que quizá sea la pregunta más importante, regularmente son los únicos que no lo conocen y su sentido del deber expone sus vidas y ante ello no existe un esquema de repercusión que reponga a las personas.



Aquí es cuando cobra importancia ubicar el momento que estamos viviendo y reflexionar si reaccionar sigue siendo el ultimo paso del proceso o debemos sumar la repercusión con el objetivo de cuidar la integridad del capital que no se repone, el capital humano y como ya lo mencionamos, todas las partes interesadas. Tengamos claro que cada vez somos más vulnerables, y en algún momento aceptar que la circunstancia nos rebasó, que el proceso se hizo bien, no hay culpables, y que la pérdida se recargará en nuestro esquema de repercusión y que por más cursi que suene, lo más importante ¡una vez más llegó a casa!



Eduardo Barrón Rivera
DSI CPO CPP
México

Articlista Invitado

Obsoleto el modelo de protección de infraestructuras críticas en México, AMESP

▪ *Riesgos ambientales, crimen organizado y amenazas cibernéticas: Principales factores de riesgo para los operadores de infraestructuras.*

▪ *Unidad y Fortaleza en el V Congreso PIC: Una colaboración sin precedentes para fortalecer la resiliencia de México.*



Como urgente calificaron expertos nacionales e internacionales en seguridad, la necesidad de actualizar los modelos de protección para infraestructuras críticas en México. Consideraron que los riesgos cibernéticos, ambientales y las actividades del crimen organizado son factores clave. Por ello resaltaron la importancia de incorporar operadores privados en la estrategia de fortalecimiento de la seguridad.

Durante el V Congreso Mexicano sobre Protección de Infraestructuras Críticas, celebrado en la Ciudad de México, Gabriel Bernal Gómez, presidente de la Asociación Mexicana de Empresas de Seguridad Privada (AMESP), destacó la importancia de esta industria en la protección de estas infraestructuras. Resaltó la necesidad de una legislación actualizada y eficaz que regule el sector y enfatizó la relevancia de leyes específicas para abordar la extorsión y los desafíos en ciberseguridad.

Aclaró que una Infraestructura crítica es aquella instalación física o virtual cuyo funcionamiento es indispensable para los intereses nacionales y su interrupción parcial o total, provoca graves consecuencias para el desarrollo normal de las actividades básicas y diarias de los ciudadanos. Infraestructuras críticas son los puertos, aeropuertos, centrales navales, instituciones de manejo y suministro de agua, presas, centrales energéticas, nucleares y petroleras, sectores de movilidad terrestre, telecomunicaciones, financiero en general, entre otros.

Bernal Gómez enfatizó que los riesgos ambientales, el crimen organizado y las amenazas cibernéticas son los principales factores de riesgo para los operadores de estas infraestructuras en México. Por ello, destacó la necesidad de desarrollar y aplicar estándares de protección adecuados para abordar estos desafíos contemporáneos.

Al hablar sobre ciberseguridad, mencionó la importancia de una legislación robusta, y destacó la automatización, inteligencia artificial, y la importancia de desarrollar capacidades proactivas como inteligencia de amenazas, concientización del personal y alta dirección, y realización de simulacros para responder a ataques cibernéticos.

Citó el sector financiero y mencionó que, según la Evaluación de la Ciberseguridad en el Sistema Financiero Mexicano del Banco de México de diciembre de 2022, no se descarta la posibilidad de que existan riesgos cibernéticos que impacten de manera relevante al sistema financiero. Por ello, llamó a los legisladores a construir una ley de ciberseguridad.



Bernal Gómez también retomó la discusión sobre la relevancia de la Ley Federal de Seguridad Privada en México y la necesidad imperiosa de actualizarla. Esta legislación, que establece los requisitos para la operación de empresas de seguridad privada, incluyendo licencias, capacitación y estándares operativos, requiere una revisión para reflejar los desafíos contemporáneos, como evolución del crimen y tecnología, y mejorar la colaboración con la seguridad pública.

Por su parte, José Luis Calderón González, miembro de la AMESP y especialista en protección de infraestructuras críticas, abordó la necesidad urgente de

que México encuentre un equilibrio para garantizar la seguridad de las nuevas infraestructuras. Estas infraestructuras son fundamentales para sostener y mejorar los servicios esenciales en el país. Destacó los desafíos que enfrentan los operadores y señaló la ausencia de una estrategia gubernamental sólida y moderna adaptada a la realidad nacional.

Expresó su preocupación por la falta de liderazgo en este ámbito, subrayando que la seguridad de las infraestructuras parece ser un tema relegado por la actual administración, la cual, según sus palabras, mantiene un enfoque obsoleto en un asunto de vital importancia y seguridad nacional. Además, hizo hincapié en que muchos operadores ya están buscando profesionales especializados en seguridad y protección de infraestructuras.



Argumentó la necesidad de desarrollar programas de formación profesional específicos para estos perfiles. Remarcó que el gobierno de México debería desempeñar un papel crucial en el fomento de tales iniciativas. Sin embargo, lamentó la actual falta de claridad y comprensión sobre estos temas por parte de las autoridades ejecutivas y legislativas del país.

El evento, sirvió como plataforma para la discusión de estrategias y colaboración en la protección de infraestructuras. Participaron expertos como el general de brigada DEM José Francisco Moreno Barrera de la SEDENA, el Contraalmirante César Olivares Acosta del CESNAV y el Comisario José Carlos Castillo de la Embajada de España en México, quienes aportaron sus perspectivas sobre la protección de infraestructuras críticas.

Los paneles del congreso abarcaron temas desde la seguridad energética hasta los retos en los sectores de transporte y alimentario, con líderes industriales compartiendo sus experiencias y estrategias. Resaltaron la importancia de enfoques proactivos y el impacto de fenómenos naturales y cibernéticos en la seguridad. 🌐

Trabajadores del comercio minorista preocupados por su seguridad personal



MOTOROLA SOLUTIONS

• El nuevo informe destaca las formas en que la tecnología, las comunicaciones, la preparación y la formación pueden ayudar a los minoristas a crear tiendas más seguras tanto para el personal como para los compradores.



Chicago, EE.UU.- En plena temporada alta de compras, el informe inaugural Retail Worker Safety Report de Motorola Solutions (NYSE: MSI) reveló que muchos trabajadores y gerentes minoristas perciben que los incidentes de seguridad en sus tiendas están en aumento. Los encuestados en EE.UU. informaron de que los hurtos (54%), los incidentes de agarrar y correr (35%) y las interacciones hostiles con los clientes (31%) han aumentado en sus tiendas durante el año pasado, y como resultado, casi dos de cada tres están al menos algo preocupados por su seguridad personal en el trabajo de cara a la temporada de compras navideñas.

“El ajetreo navideño puede ser una época estresante para los minoristas. Los vendedores y gerentes no deberían tener que preocuparse por su seguridad por encima de todo lo demás”, dijo Sharon Hong, vicepresidente de ecosistema de soluciones en Motorola Solutions.

“Nuestro informe reveló que los trabajadores del comercio minorista buscan más tecnología que pueda ayudarlos a estar más conscientes de las amenazas a la seguridad, detectar actividades ilícitas y comunicarse rápidamente y sin problemas con otros empleados y con los oficiales de campo en caso de que surja un incidente”.

Las principales conclusiones del informe son las siguientes:

- Los canales de comunicación de baja tecnología siguen siendo muy utilizados durante las emergencias en las tiendas: Los trabajadores y directivos del sector afirman que recurren a los teléfonos fijos (58%) y a los sistemas de megafonía (45%) para informar de problemas de seguridad en la tienda, mientras que casi un tercio (28%) recurriría a los gritos para informar a sus compañeros de un incidente. Estos métodos no suelen permitir una conexión rápida con los agentes de seguridad pública en caso de que los empleados de la tienda necesiten ayuda inmediata.



- La tecnología puede desempeñar un papel importante a la hora de aumentar la sensación de seguridad de los trabajadores: Los encuestados afirman que sus tiendas cuentan actualmente con sistemas de video seguridad (76%), sistemas de alarma (64%)

y sensores de mercancía (44%), pero que otras tecnologías adicionales los harían sentirse más seguros, como la inteligencia artificial (IA) para detectar armas (42%), sistemas de control de acceso para bloquear las puertas cuando se detectan amenazas (36%), botones de pánico portátiles/montados para alertar y pedir ayuda (30%) y lectores de matrículas para identificar vehículos asociados a actividades delictivas (30%). Algunos minoristas están actualizando sus protocolos de seguridad y protección para estar preparados: Los encuestados informaron de avances en términos de preparación y reconocimiento. Alrededor de un tercio (36%) afirma que su empresa ha introducido una nueva medida de seguridad para los trabajadores en los últimos 12 meses, y entre los principales cambios se encuentran una mayor capacitación en respuesta a emergencias (49%), una comunicación más oportuna sobre incidentes en la tienda (41%) y personal de seguridad adicional (33%).

- Los trabajadores de comercio minorista que se sienten más seguros permanecen más tiempo en sus empleos: Uno de cada cuatro encuestados (26%) afirma que se ha planteado dejar el comercio minorista por motivos de seguridad. Los minoristas que invierten en medidas de seguridad en las tiendas, tienen más probabilidades de mejorar la moral y la retención de los empleados.

“El sector minorista emplea a decenas de millones de estadounidenses y aporta billones a la economía de EE.UU. cada año”, afirmó Hong. “La tecnología, los canales de comunicación y la capacitación en preparación pueden ayudar a crear entornos de tienda más seguros tanto para los empleados como para los compradores”.

Para ver los resultados completos de la Encuesta de Seguridad de los Trabajadores Minoristas 2023 de Motorola Solutions, descargue el informe aquí.

Metodología: La empresa independiente de investigación de mercado Researchscape encuestó a más de 1.000 empleados y gerentes de tiendas minoristas en noviembre de 2023.



Éxito rotundo la primera edición de



▪ Intercambio de conocimientos y experiencias, consolidando así la importancia de la colaboración internacional en la lucha contra las amenazas de seguridad modernas.

Rosarito, BC.- En un destacado evento que reunió a expertos y profesionales de la seguridad a nivel internacional, la primera edición de la Feria de Seguridad Expo Seg Noroeste 2023 resultó ser un rotundo éxito. Este evento, celebrado en el prestigioso Baja California Center, se centró en exposiciones y conferencias relacionadas con la ciberseguridad, control de accesos y las últimas medidas de vanguardia en seguridad.

La Expo Seg Noroeste 2023 contó con la destacada presencia de países invitados como México, Uruguay y Colombia, que aportaron valiosas perspectivas y soluciones innovadoras en el ámbito de la seguridad. Los participantes tuvieron la oportunidad de sumergirse en un ambiente propicio para el intercambio de conocimientos y experiencias, consolidando así la importancia de la colaboración internacional en la lucha contra las amenazas de seguridad modernas.

Durante el evento, se llevaron a cabo diversas exposiciones, conferencias y charlas (TecTalks) que abordaron los desafíos actuales y emergentes en ciberseguridad, así como las últimas tecnologías y estrategias para el control de accesos en entornos críticos. Además, se destacaron las medidas de vanguardia adoptadas por empresas líderes en el sector, mostrando avances significativos en la protección de datos y prevención de amenazas.



Julio César Cuevas
director general de la Expo.

Los asistentes también tuvieron la oportunidad de participar en conferencias magistrales impartidas por reconocidos expertos en seguridad, quienes compartieron sus conocimientos y visiones sobre el futuro de la seguridad en un mundo cada vez más digitalizado.

El éxito de la Expo Seg Noroeste 2023 no solo radicó en la calidad de las exposiciones y conferencias, sino también en la presencia de firmas líderes en el sector de la seguridad. La destacada participación de estas empresas consolidó el evento como un referente en el ámbito de la seguridad en la región.

Con el entusiasmo generado por esta exitosa primera edición, los organizadores ya han anunciado ambiciosos planes para la próxima edición. Se espera que la convocatoria de la Expo Seg 2024 en septiembre próximo atraiga el doble de la presencia de firmas líderes en el sector, consolidando aún más el evento como un punto de encuentro imprescindible para profesionales y empresas comprometidas con la seguridad.

Expo Seg Noroeste 2023 no solo fue un éxito en términos de participación y contenido, sino que también marcó un hito en la promoción de la colaboración internacional y el intercambio de ideas para abordar los desafíos de seguridad en la era digital.

“Los clientes refrendaron su confianza para 2024, porque saben qué hay que participar activamente en este tipo de esquemas, ya que se trata de consolidar y cristalizar un foro en la región de vital importancia donde los mercados verticales están creciendo como en la ciudad de Tijuana, por ejemplo. Sirva este medio para ampliar la convocatoria a los lectores de todo el país, para estrechar comunicación al respecto”, explicó Julio César Cuevas, director general de la Expo.

Sin duda, “este evento se posiciona como un referente clave en el calendario de quienes buscan mantenerse a la vanguardia en materia de seguridad”, puntualizó. 🌐

Seguridad, innovación y negocios

• La 14va. edición del principal evento de seguridad y comunicaciones en América Latina se realizará del 22 al 24 de mayo de 2024 en el Centro de Exposiciones Jockey, Lima.



“LIMA SERÁ SEDE DEL EVENTO DE SEGURIDAD MÁS IMPORTANTE DE AMÉRICA LATINA EN 2024”

Lima Perú. - Esta Feria Internacional es una oportunidad única para que las Compañías de Seguridad y Comunicaciones exhiban las últimas tendencias y tecnologías, establezcan nuevos contactos comerciales, intercambien conocimientos y cierren grandes negocios.

Visitantes de calidad:

Al evento asisten más de 5 mil compradores locales e internacionales de primer-nivel interesados en comprar equipos y servicios de seguridad y comunicaciones de las siguientes instituciones:

- Aeropuertos, bancos, casinos, centros comerciales, clínicas, hospitales.
- Colegios, universidades, constructores, embajadas, importadores.
- Fuerzas Armadas, serenazgo, policía, gobierno.
- Mineras, municipios, pesqueras, servicentros, transporte.

Perfil de exhibidores:

Más de 150 empresas de todo el mundo, especializadas en equipos, suministros y servicios para la seguridad física, cibernética, contra incendios, electrónica, industrial, vigilancia, policía y serenazgo exhibirán la última tecnología del sector.

Congreso técnico de seguridad y comunicaciones:

Este programa técnico reunirá a los más importantes exponentes de la industria de la seguridad y comunicaciones, en donde se actualizarán los conceptos generales de la seguridad actual, analizaremos la principales problemáticas del sector, y anunciarán la más reciente tecnología disponible en el mercado internacional.

Para conocer los detalles de exhibir en el evento contactarse a:

✉ bsanchez@thaiscorp.com – gdelatorre@thaiscorp.com
 ☎ +51 987-421-834; +51 982 508 607





FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD & CONFERENCIAS

MAYO 22 - 24

2024

Lima - Perú

FISICA & ELECTRÓNICA

PERSONAL (EPP)

INCENDIO & RESCATE

COMUNICACIONES

VIGILANCIA & PROTECCION

SERENAZGO & POLICÍA

VIAL

CIBERNÉTICA



¡Separe su Stand Hoy!

www.thaiscorp.com/seguritec

Informes:

THAIS CORPORATION

thais@thaiscorp.com

+51 989-177-352

Oficialización:



PERÚ

Ministerio de Comercio
Exterior y Turismo



Prensa Asociada:

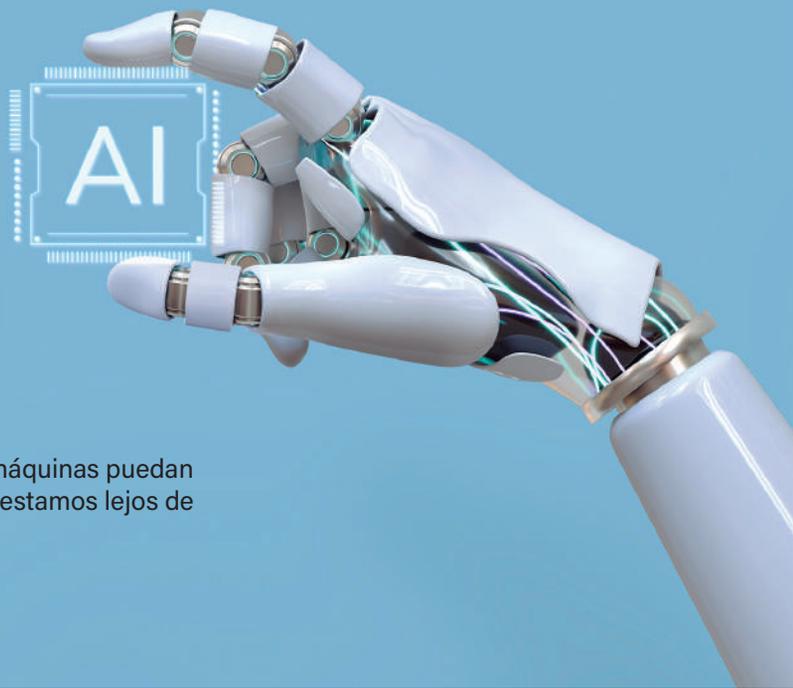
MÁS SEGURIDAD
magazine

Sede:



Centro de
Exposiciones
Jockey

Inteligencia Artificial: Cuando las máquinas comienzan a pensar



Estamos en un viaje emocionante hacia un futuro donde las máquinas puedan desempeñar un papel preponderante, pero creemos que aún estamos lejos de reemplazar, completamente, el ingenio humano.

Lima, Perú.- Inmersos en un universo cibernético y digitalizado, la IA, ese término que suena tan fascinante y prometedor, que nos hace sentir al borde de una revolución de robots inteligentes, parientes consanguíneos marca "Castrol", de Ironman, aquellos que nos endulzarán el café por las mañanas y solucionarán todos nuestros problemas, ¿Es realmente lo que creemos?

En términos simples, la Inteligencia Artificial es el arte y la ciencia de hacer que las máquinas parezcan inteligentes. Suena impresionante, ¿verdad? Sin embargo; no se equivoquen, Robocop y su banda de hojalata todavía tienen un largo camino por recorrer antes de superar la astucia de un ser humano.



Después de todo, ¿Quién más sino nosotros podría crear una IA para que analice el regaño de nuestras esposas cuando compremos perejil en vez de cilantro?

Claramente el desarrollo tecnológico es inconmensurable, alcanzando resultados inimaginables en campos como el reconocimiento facial, voz y traducción de idiomas, pero todavía estamos esperando ese asistente virtual que no nos haga sentir como si estuviéramos hablando con un loro con transistores cuando nos responde "lamentablemente no entendemos su pregunta, elija entre las siguientes opciones", cada vez que le trasladamos una interrogante poco usual (Te la perdiste "Entel", me quedo con mi Iphone 12).

Y luego el campo laboral es un punto neurálgico, convivimos con la constante preocupación de que seremos relevados por humanoides con cerebro de Windows 15 quienes realizarán nuestros trabajos con mayor precisión, en menor tiempo y sin revisar el celular cada vez que se activan las notificaciones de Tinder.

Claro, la IA puede realizar cálculos complejos en un abrir y cerrar de ojos, pero aún no ha dominado la habilidad de fingir que meditamos mientras dormitamos en una de esas reuniones aburridas con final interminable.

En resumen, la Inteligencia Artificial es como ese amigo genio que todos tenemos: a veces sorprendentemente útil y otras veces abismalmente extraño.

Estamos en un viaje emocionante hacia un futuro donde las máquinas puedan desempeñar un papel preponderante, pero creemos que aún estamos lejos de reemplazar, completamente, el ingenio humano.

Mientras tanto, seguiremos disfrutando de nuestras discusiones en el tráfico o de los chismes en el coffee break. Y recuerda: El cilantro tiene hojas más largas, de esos regaños no nos salva ni Optimus Prime. 🌍



Pedro Oré

Miembro del Hispanic Advisory Board de la International Foundation for Protection Officers Hispanoamérica y de la International Coaching Federation. Certified Protection Officer CPO. Master in Business Administration. Master en Gestión y Dirección de Equipos. Profesional en Administración de Negocios Internacionales y Oficial de Mar de la Marina de Guerra del Perú en retiro.

Perú

Articlista Invitado

El reto de innovar en protección física y patrimonial en LATAM

A medida que avanzamos en el siglo XXI, este vertiginoso camino va marcando la forma como considerar el más óptimo empleo de desarrollo de estrategias que devuelvan la tranquilidad para la región.

Quito, Ecu.- En las últimas décadas, Latinoamérica ha enfrentado un mosaico de desafíos en lo que respecta a la protección física y patrimonial. Región vibrante y diversa se ha visto afectada por una serie de factores que van desde altas tasas de criminalidad y corrupción hasta inestabilidades políticas y desafíos económicos. Sin embargo, a pesar de estos retos, o quizás debido a ellos, ha sido también un terreno fértil para innovación y adaptación en este ámbito.

Este camino ha representado enfrentar desafíos únicos que incluyen factores como urbanización acelerada, desigualdad socioeconómica y fenómenos naturales, los cuales han moldeado el panorama de confianza de quienes la habitan, pero que de la misma manera ha obligado adentrarse en buscar e implementar soluciones y estrategias para salir adelante ante este reto, destacando las mejoras tecnológicas y organizativas que buscan transformar la manera en que se aborda este tema.

Es primordial desmitificar la idea de que América Latina está perpetuamente rezagada en términos de desarrollo sobre esta temática en particular. Por el contrario, existen -por mucho- ejemplos concretos de este abordaje, pues no solo está adoptando tecnologías avanzadas como Inteligencia Artificial, ciberseguridad, reconocimiento facial y vigilancia por drones, sino que también está desarrollando enfoques únicos y eficaces adaptados a sus realidades específicas.

No dejemos de lado el impacto significativo que la pandemia global de Covid-19 sembró sobre el manejo de este tipo de operaciones, ya que definitivamente su presencia alteró profundamente estas dinámicas, obligando a individuos, empresas y gobiernos a adaptarse a una nueva normalidad, lo que generó tanto desafíos adicionales como oportunidades para crear cambios trascendentales.

Otra de las vías que se presentan y que tienen que ver ya por un tema de "naturaleza humana", es que las personas mentalmente inestables existen en cualquier parte y no es necesario siquiera disponer de un arma de fuego para perpetrar un incidente violento activo, basta disponer de cualquier medio susceptible para provocar la muerte a las personas y el solo pensar "esto no pasará aquí" resulta ingenuo y debe servir de motivación para prepararse decididamente a enfrentar estos desafortunados sucesos.

Las innovaciones (sea por una u otra situación) se presentan respecto del tema que tratamos, revelan esa necesidad de transformación, enfrentando desafíos únicos con una mezcla de resiliencia y adaptabilidad. A pesar de las adversidades ya anotadas inherentes a los vaivenes de los gobiernos de turno, las diferencias económico-sociales y la alta data del crimen, existe evidencia de que se está demostrando capacidad para adoptar y adaptar técnicas avanzadas y estrategias transformadoras en el campo de la seguridad.

Las soluciones emergentes, desde la adopción de asistencia virtual y vigilancia avanzada hasta estrategias comunitarias y colaborativas, reflejan un entendimiento profundo de la necesidad de un enfoque multifacético para abordar esta creciente problemática de inseguridad cada vez más latente. Guiadas no solamente para mejorar la eficacia en el resguardo de activos y personas, sino también tratar de contribuir con desarrollo económico y estabilidad social.

Además, vale recalcar el papel que jugó la pandemia actuando como un catalizador de cambio, impulsando al mundo entero a reconsiderar y reforzar sus estrategias, en este y todos los campos. Aunque de por sí, su paso ha presentado desafíos significativos, también ha abierto oportunidades para repensar y mejorar estas prácticas, procesos y desafíos, adaptándolos a un universo en constante evolución.



Es necesario subrayar la importancia de la colaboración, perfeccionamiento y adaptabilidad en la protección física y patrimonial que se ha venido experimentando y gracias a las lecciones aprendidas y ejemplos de éxito en Latinoamérica, no solo son relevantes, sino que también ofrecen valiosas perspectivas para el resto del mundo.

En conclusión, a medida que avanzamos en el siglo XXI, este vertiginoso camino va marcando la forma como considerar el más óptimo empleo de desarrollo de estrategias que devuelvan la tranquilidad para la región, lo que sin lugar a dudas servirá como un estudio de caso vital para la gestión de estos riesgos, en un panorama global cada vez más complejo y conectado.



Edison Cadena Ayala
MSC, CPO, CPOI, CSSM
Gerente de la empresa
SEINNNATIONAL CIA. LTDA.
Ecuador

Articlista Invitado



Políticas nacionales de seguridad ciudadana en Perú III y IV Sesión Ordinaria del CONASEC

El gobierno redoblará esfuerzos y capacidades de manera concertada, para enfrentar con energía y dureza el flagelo del hampa y la delincuencia organizada en el país.

Lima, Perú.- El 27 de diciembre de 2023 se llevó a cabo en la ciudad de Pucallpa, región Ucayali en el Perú la III y IV Sesión Ordinaria Descentralizada del Consejo Nacional de Seguridad Ciudadana (CONASEC), evento que fue presidido por la Presidente del Perú Dina Boluarte Zegarra y contó con la participación del presidente del Consejo de Ministros Luis Alberto Otárola Peñaranda, titular además del CONASEC.



Dina Boluarte Zegarra,
Presidente de Perú.

Al trascendental encuentro asistieron también el gobernador regional de Ucayali, Manuel Gambini Rupay, el Congresista Elvis Vergara Espinoza, el Ministro del Interior Víctor Manuel Torres Falcón, así como los Ministros de Justicia y Derechos Humanos; de Medio Ambiente de Cultura; de Desarrollo e Inclusión Social; de Educación, de la Mujer y Poblaciones Vulnerables; de Trabajo y Promoción de Empleo; de Comercio Exterior y Turismo; de Economía, de Vivienda, Construcción y Saneamiento; el Defensor del Pueblo José Gutiérrez, el Teniente Alcalde de la Municipalidad de Lima Renzo Reggiardo; el Viceministro de Seguridad Pública del Ministerio del Interior Héctor Loayza, autoridades municipales de la región y funcionarios públicos.

Medidas sostenibles en el tiempo

En la tercera y cuarta sesión se abordaron temas relacionados con la seguridad ciudadana, donde la Presidente Dina Boluarte destacó el derecho de todos los ciudadanos de vivir en un país seguro, en paz y tranquilidad, tarea que hoy no es fácil y que requiere de nuevas medidas descentralizadas, más efectivas y sostenibles en el tiempo. Los actores son diversos. Estado, sector privado, sociedad civil y academia deben trabajar de manera conjunta para combatir con firmeza al hampa e inseguridad en las calles.

En esta línea de lo descrito, el Ministro de Justicia y Derechos Humanos Eduardo Arana Ysa, destacó la promulgación de los 36 nuevos decretos legislativos contra el crimen organizado aprobados por el gobierno en el marco de la delegación conferida por el Congreso de la República al Poder Ejecutivo mediante Ley N°31880 en materia de persecución e investigación del delito y de organización policial, principales dispositivos jurídicos en la materia de fortalecimiento de la seguridad ciudadana.

El Ministro Arana resaltó la aprobación del decreto legislativo 1573 que regula la conversión de la pena privativa de la libertad por la pena de expulsión inmediata, tráfico de migrantes y reingreso clandestino. Asimismo, remarcó las ventajas del decreto legislativo 1574 que fortalece los plazos del control de identidad policial al facultar al personal policial detener por un máximo de 12 horas a un ciudadano extranjero que haya perpetrado un delito. Se considera un tiempo prudencial y racional, pues antes el plazo de control era de cuatro horas.

Otro decreto remarcado por el titular de Justicia es el DL 1575 que regula la persecución de la violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar. Anteriormente los requisitos por delitos como feminicidio, violación sexual de menores, entre otros, caducaban a los seis meses generando impunidad en estos delitos de alta incidencia y gravedad. Ahora, con la nueva norma se establece la no caducidad de la requisición, lo cual permitirá una persecución constante y eficiente en este tipo de delitos.

Asimismo, subrayó la aprobación del DL 1576 que recorta los beneficios penitenciarios de semilibertad, liberación condicional y redención de pena por trabajo o educación en los delitos de robo agravado, extorsión y sicariato; y el DL 1578 que fortalece la lucha contra el comercio ilegal de equipos terminales móviles y delitos conexos introduciendo nuevas conductas agravadas, así como tipos penales relacionados a la comercialización y posesión ilegítima de SIM cards y análogos en el Código Penal.

Señaló que el DL (Decreto Legislativo) 1585 establece mecanismos para reducir la aglomeración de los establecimientos penitenciarios, introduciéndose modificaciones legislativas relevantes en materia penal, procesal penal y de ejecución penal. También destacó los beneficios del DL 1591 que modifica la ley de delitos informáticos para promover el uso seguro y responsable de las tecnologías; y el DL 1592 referido a la prevención y acciones de control y persecución para realizar operaciones o intervenciones en la ruta a los puertos, aeropuertos o en espacios no considerados zona primaria, que puedan ser utilizados para el tráfico ilícito de drogas.

Otras de las normas es el DL 1596 que regula el empleo de equipos terminales móviles en la delincuencia creándose el Registro Nacional de Equipos Terminales Móviles para la Seguridad, y el decreto legislativo 1605 que modifica el nuevo Código Procesal Penal facultando a la Policía Nacional a realizar actos de investigación por propia iniciativa, bajo la conducción jurídica del fiscal, dando así una respuesta adecuada y oportuna frente al delito cuando el Ministerio Público no pueda actuar oportunamente.

Se destaca igualmente el DL 1607 que modifica la Ley Contra el Crimen Organizado para hacer frente a los delitos de homicidio calificado, secuestro, extorsión, sicariato, tráfico de migrantes, aduaneros y contra los derechos intelectuales; el DL 1611 que aprueba medidas especiales para la prevención e investigación del delito de extorsión y delitos conexos; el DL 1614 que modifica la Lex de Delitos Informáticos respecto al acceso ilícito a sistemas informáticos y a la comisión de fraude informático, el DL 1616 que modifica el Código Penal con la finalidad de endurecer las penas contra el tráfico ilícito de armas de fuego y el DL 1619 que establece disposiciones de carácter excepcional sobre la remisión condicional de la pena y beneficios penitenciarios.

El Centro Nacional de Seguridad Digital

Otros de los temas tratados fue el expuesto por Alain Dongo Quintana de la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros, quién explicó los alcances de dicha institución dentro de la transformación estratégica del Estado a nivel nacional para generar seguridad y confianza digital y afianzar un gobierno digital. Para ello, propuso una mesa de trabajo en beneficio de la seguridad ciudadana y un sistema de videovigilancia a nivel nacional con la plataforma Geo Perú. La finalidad de este centro es constituir una plataforma de interoperatividad y reducir las brechas de seguridad digital y brindar asesoramiento y asistencia técnica en los equipos de respuesta, análisis de las vulnerabilidades, monitoreo de las operaciones de seguridad, solicitando el servicio de monitoreo NOC y SOC, análisis forense digital y labores de capacitación y entrenamiento a los operadores de la justicia.

Logros del sector interior en el año 2023

Durante su intervención, el Ministro del Interior, Víctor Torres Falcón, reveló los logros alcanzados por el sector durante 2023. Destacó la captura de 15 cabecillas de la organización criminal del Tren de Aragua, erradicación de 22,730 hectáreas de cultivos ilegales de hojas de coca, decomiso de 100 toneladas de droga, desarticulación de 119 organizaciones criminales vinculadas al tráfico ilícito de drogas y detención de 12,409 personas.



Víctor Torres Falcón,
Ministro del Interior.

Asimismo, el decomiso 276 armas de fuego y la destrucción de 72 pistas de aterrizaje clandestinas, así como 813 laboratorios de procesamiento de droga. El Ministro Torres Falcón enfatizó que se ha asestado un duro golpe al terrorismo con la captura de 21 mandos terroristas, en su mayoría cabecillas de la organización subversiva Sendero Luminoso.

Se refirió también a la lucha frontal contra la trata de personas, mencionando la ejecución de 114 operativos policiales, rescate de 1715 víctimas y desarticulación de 34 bandas criminales y tres organizaciones criminales dedicadas a este ilícito penal. Refirió que la Policía Nacional ha realizado 81 operativos policiales contra el tráfico ilícito de migrantes rescatando a 664 personas y desarticulando 10 bandas y una organización criminal.

En el ámbito internacional se han suscrito acuerdos con Ecuador, Chile y Bolivia. Por último, el Ministro Torres se refirió a las operaciones policiales para reducir la minería ilegal destacando 1338 operativos policiales contra la minería ilegal realizados por la Dirección de Medio Ambiente de la Policía Nacional en la región de la Amazonía (Madre de Dios, Amazonas, San Martín) y en La Libertad.

Extorsión y sicariato

El General de Policía Jorge Ángulo Tejada, Comandante General de la Policía Nacional del Perú (PNP), precisó, por su parte, la incidencia delictiva de la región Ucayali, subrayando las estadísticas de los delitos en la región, entre ellos, robo agravado, robo, hurto agravado, hurto, fraude informático, usurpación, estafa, extorsión, extorsión agravada, lesiones, violación sexual, acoso, acoso sexual, actos contra el pudor y receptación.

Señaló otros delitos como la violencia familiar, hurto de vehículos, usurpación agravada, estafa agravada asalto y robo de vehículos, homicidios y la modalidad de préstamos informales, conocidos popularmente como "gota a gota", perpetrado por ciudadanos colombianos y peruanos. Asimismo, la autoridad policial explicó que la Policía Nacional intenta establecer actualmente un modelo de policía comunitaria trabajando directamente con las comunidades nativas y rurales, realizando un patrullaje integrado en coordinación con los gobiernos locales y juntas vecinales. Finalmente, indicó que las regiones con más altos índices de delitos en el país son Piura, Lambayeque, La Libertad y Lima.

Delitos ambientales

A su turno, la Ministra de Medio Ambiente Albina Ruiz Ríos, se refirió a los delitos de contaminación que involucran la polución del ambiente (aire, agua y suelo), incumplimiento de las normas relativas al manejo de residuos sólidos, tráfico ilegal de residuos y delitos de minería ilegal. También se refirió a los delitos contra los recursos naturales que comprenden el tráfico ilegal de especies de flora y fauna silvestre, delitos contra los bosques o formaciones boscosas, utilización indebida de tierras agrícolas, autorización de actividad contraria a los planes o usos previstos por la ley, y la alteración del ambiente o paisaje. Por último, señaló la responsabilidad funcional e información falsa y el vínculo del funcionario público ante otorgamiento ilegal de derechos.

Dijo que, desde enero de 2020 a julio del 2023, la Procuraduría Pública del Ministerio del Ambiente ha realizado el seguimiento a 16,394 investigaciones vinculadas con delitos ambientales a nivel nacional.

Del total de casos, 14,429 (88 %) son denuncias por delitos contra los bosques o formaciones boscosas. Los casos identificados en Ucayali, Madre de Dios, San Martín, Loreto, Lambayeque, representa el 39.6% del total. De igual forma, se ha reactivado la Comisión de Alto Nivel de Delitos Ambientales que está encargada de elaborar y proponer lineamientos, así como medidas para la prevención y reducción de los delitos ambientales, así como mejorar la respuesta y efectividad del Estado frente a la comisión de actividades ilegales que afecten el medio ambiente y los recursos naturales.

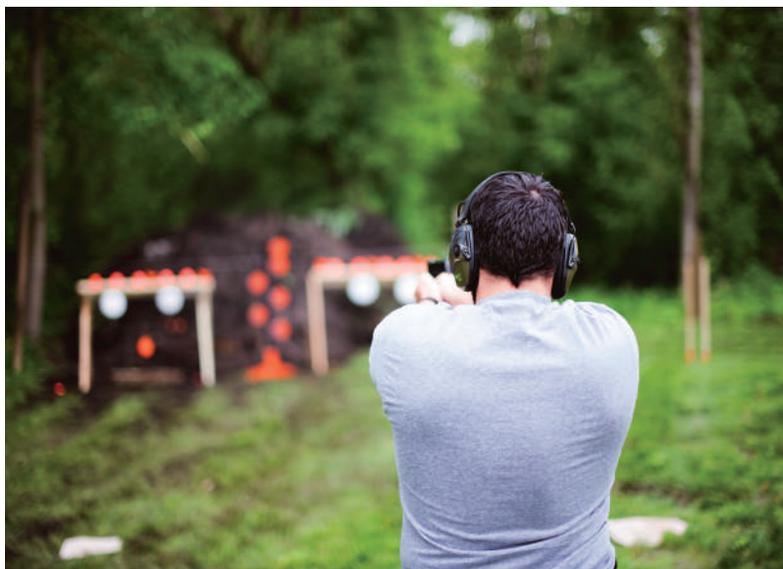
La Ministra Ruiz añadió la formulación de la Estrategia Nacional para la Prevención y Reducción de Delitos Ambientales, y anunció la formación profesional de la PNP en el futuro Centro de Capacitación en Materia de Delitos Ambientales con sede Ucayali donde se capacitará, entrenará y especializará al personal de la Dirección de Medio Ambiente de Policía Nacional del Perú y a efectivos policiales a nivel nacional, en materia ambiental relacionados a temas sobre legislación ambiental, capacitación en los roles de evaluación, supervisión y fiscalización que ejecuta el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA).

Asimismo, se capacitará sobre manejo y usos de equipos, sustancias, plataformas de información y software, delitos ambientales e informe fundamentado, talleres con participación multisectorial como fiscalías especializadas en Materia Ambiental y Procuraduría Pública Especializada en Delitos Ambientales, cursos formativos de investigación criminal y capacitaciones vinculadas al tema de daño ambiental.

Ruiz Ríos anunció también la instalación de mesas de trabajo sobre tala ilegal para integrar las comisiones vinculadas con el seguimiento de la minería ilegal y la formalización minera, y contar con un Alto Comisionado. De igual forma el Ministerio del Ambiente viene promoviendo el desarrollo de actividades económicas sostenibles en zonas liberadas de la minería ilegal.

Legislación de Armas de Fuego, Municiones, Explosivos, Productos Pirotécnicos y Materiales Relacionados de Uso Civil

El Superintendente Nacional de Control de Servicios de Seguridad, Armas, Municiones y Explosivos (Sucamec) General PNP ® Teófilo Mariño Cahuana, presentó a su institución como un organismo técnico especializado adscrito al Ministerio del Interior, que tiene como función principal controlar, administrar, supervisar, fiscalizar y normar las actividades de supervisión y control de armas de fuego y municiones, seguridad privada, pirotécnico y explosivos y sancionar las contravenciones legales.



La propuesta fundamental del General Mariño es el fortalecimiento del control limitando el número máximo de armas de fuego de defensa personal a dos por persona y de armas de caza y deporte de armas a cuatro por persona. Asimismo, propone en el proyecto de ley de modificación de la ley de armas el número de municiones limitándolo a 600 municiones por año. De igual forma, la Sucamec plantea que las personas naturales que reporten la pérdida, hurto o robo de dos o más armas de fuego en el lapso de un año, serán inhabilitadas por la Sucamec para la posesión y uso de armas de fuego por un periodo de tres años contados a partir de la fecha en que esta superintendencia tomó conocimiento de la pérdida, hurto o robo. En caso de pérdida o robo del arma de fuego el usuario no podrá sustituirla por otra arma de fuego.

En caso de pérdida o robo reiterativo la inhabilitación será definitiva. El uso y porte irresponsable e irracional de un arma de fuego es un peligro latente para todos, puede traer consecuencias graves como la comisión de delitos,

muerdes, accidentes, tráfico ilícito, entre otros. No existe una política de desarme, la Sucamec no tiene la intención de prohibir el uso de armas o desarmar a los civiles, venimos a dar un mensaje de tranquilidad a la ciudadanía y que tengan claro cuáles son los cambios normativos. En consecuencia, existe la importante necesidad de la modificar la ley de armas ante vacío, inconsistencias y permisibilidad, que permiten el acceso ilimitado de armas sin las debidas acciones de control y razonabilidad, posibilitando esto el desvío de armas.

Acuerdos importantes

Dentro de los más importantes acuerdos tomados en este cónclave de la seguridad ciudadana en el marco de la Tercera Sesión Ordinaria del CONASEC, está la evaluación de la propuesta de creación de una Secretaría Nacional de Seguridad Ciudadana, la implementación de la estrategia del Centro Nacional de Seguridad Digital y encargar a la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Seguridad Ciudadana la ejecución de acciones y campañas comunicacionales que permitan dar mensajes claros contra narcotráfico y minería ilegal.

Además, se acordó revisar los planes de acción de seguridad ciudadana que tengan incidencia en las particularidades de la localidad y la incidencia delictiva específica que les afecte y encargar al CONASEC revisar el tratamiento diferenciado de la situación de los niños, niñas y adolescentes afectados por delitos sexuales y otras formas de violencia, entre otros.

En el marco de la Cuarta Sesión Ordinaria del CONASEC se aprobó la suscripción del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio del Interior a través de la Policía Nacional del Perú y el Gobierno Regional de Ucayali para la implementación del Centro de Capacitación en Materia de Delitos Ambientales, la aprobación del inicio de las gestiones para la modificación de la Ley Nro. 30299, Ley de Armas de Fuego, Municiones, Explosivos, Productos Pirotécnicos y Materiales de Uso Civil. Finalmente, encargar al CONASEC el desarrollo de acciones que permitan mejorar la articulación del trabajo con las Juntas Vecinales de Seguridad Ciudadana, entre otros.

En sus palabras de clausura del evento, la Presidente Dina Boluarte aseveró categóricamente que su gobierno redoblará esfuerzos y capacidades de manera concertada, para enfrentar con energía y dureza el flagelo del hampa y la delincuencia organizada en el país.

Cabe destacar que el CONASEC, representa el espacio adecuado para todos los peruanos, que permite avanzar en materia de desarrollo económico y adoptar decisiones cruciales para el país, en el marco de las políticas de seguridad ciudadana.



Lic. Javier Gamero Kinosita
 Asesor del Ministerio del Interior del Perú.
 Miembro Fundador del Foro Reflexión Perú – Capitulo Suiza (FORPERU-SUIZA) y actual Director Ejecutivo y encargado del Taller de Investigación de Seguridad y Justicia Criminal.
Perú

Articlista Invitado

Derecho a la intimidad en la seguridad privada moderna

La obtención de datos privados de las personas se ha regulado en múltiples leyes alrededor del mundo, debido a la creciente preocupación sobre la globalización de la tecnología y la cantidad de información que se puede obtener a través de ella.

Madrid, Esp.- Existe un debate que se ha acrecentado debido a la evolución de la tecnología y su uso casi indiscriminado en todas partes. Ese debate, como nos sugiere el título del presente artículo, refiere al derecho a la intimidad del que se supone que gozamos todos y sus límites a la hora de la práctica de las operaciones de seguridad privada. Tal y como sabemos, la tecnología más novedosa se utiliza a favor de la seguridad, y algunos ejemplos que podemos mencionar son las cámaras de videovigilancia (estáticas, o parte de un dispositivo móvil como los drones), el reconocimiento facial y otras tecnologías de biometría, o el simple uso de páginas web en las que ofrecemos nuestros datos personales a cambio de algún servicio.

No hablaremos de casos concretos que han sucedido recientemente, como son los escándalos respecto a la instalación de sistemas biométricos en lugares públicos, o las intrusiones en bases de datos privadas por parte de hackers maliciosos con el objetivo de amedrentar para conseguir algún intercambio. En lo que nos centraremos es en abordar el tema de los límites existentes alrededor del derecho a la intimidad, donde se entrecruzan factores importantes sobre la seguridad, la privacidad, y la ética.

La obtención de datos privados de las personas se ha regulado en múltiples leyes alrededor del mundo, debido a la creciente preocupación sobre la globalización de la tecnología y la cantidad de información que se puede obtener a través de ella. En innumerables ocasiones se debate acerca de si la información nos ayuda a obtener más seguridad, es decir, si sobrepasando los límites de nuestra intimidad y obteniendo cualquier tipo de información en imágenes, sonido, o en texto, ganamos en seguridad. Ahora bien, este debate podría ser muy extenso si no lo limitamos al ámbito de la seguridad privada para el presente artículo, lo cual incluiría, entre otros, la seguridad en recintos e incluso las investigaciones de detectives privados.

En el primer caso, los recintos incluyen una serie de cámaras de vigilancia (hay sitios de excepción universal, como suelen ser los baños, entre otros), e incluso información personal de los ocupadores del recinto; mientras que en el segundo se incluyen datos sobre la rutina de una persona (o varias) en un día o lugar determinado. En ambos casos para la obtención de información de manera fácil y rápida se utiliza la tecnología.

Sin embargo, en el caso del recinto las personas aceptan libremente (o no les importa) vigilancia y grabación de imágenes, por lo tanto, en caso de infracción o comisión delictiva, habrá con seguridad imágenes de ello. Así, pueden influir en su comportamiento, y aquí es donde entendemos por qué la seguridad privada es calificada como un elemento de prevención en la seguridad ciudadana. Sin embargo, en el segundo caso, del objetivo vigilado por un detective privado no sabe que está siendo vigilado, por lo cual su comportamiento será natural, y ahí es cuando se consigue la información que oculta a otros (privada). Cabe destacar que en este último caso se firma un contrato sobre confidencialidad y protección de datos, firmado por el/la interesado/a en el caso y el propio investigador o empresa investigadora. Así, podemos decir que se vulnera la intimidad de la persona investigada, pero con "garantías", siempre con límites legales y considerando el interés legítimo en la causa de la investigación.

Ahora bien, el hecho del simple existir de la tecnología hace que la aceptemos en nuestro "contrato social", por diversas razones, y que por ende nos afecte en nuestra libertad y en nuestra intimidad. Sin embargo, como ya hemos comentado, al igual que la mayoría de aspectos de nuestra vida

diaria, el uso de la tecnología y de la información que obtenemos vulnerando la intimidad ajena está regulada por ley.

Dichas leyes no impiden que se obtenga la información privada, ni que se vulnere la intimidad de las personas, sino que establece límites en ambas actuaciones. Ello resulta así debido a que la tecnología cada vez avanza más, es imposible de controlar e incluso nosotros mismos cedemos voluntariamente información personal en la red. Por ello, partiendo de esta base, ya suponemos que la intimidad total no es posible en una sociedad contemporánea metropolitana con incesante modernización y que por ello lo que realmente hace que se vulnere nuestra intimidad depende del objetivo final al que se destina esa información obtenida.

Habiendo realizado todo este análisis, ¿podemos decir que no gozamos de nuestros derechos en su totalidad? ¿O al menos, de algunos de ellos? Aunque libremente aceptemos dar parte de nuestros derechos para recibir otros (como seguridad), esto abre un dilema, y es que realmente no los gozamos en plenitud, y tienen limitaciones que muchas veces desconocemos. Son elementos de la democracia que nos recuerdan que tenemos un contrato social y político, y lo que sí es evidente es su imprescindibilidad en el establecimiento de los cimientos de sociedades que prosperen en el estado del bienestar y en el respeto al individuo.

Al lector que le interese este tema, podemos mencionar los títulos de los siguientes libros: "El fin de la privacidad: Cómo la vigilancia total se está apoderando de nuestras vidas" de Reg Whitaker, Steve Warren y Kevin D. Haggerty; "Vigilancia, privacidad y seguridad" de Bruce Schneier, "Sin lugar donde esconderse: El espionaje digital en la era de la privacidad" de Glenn Greenwald.



Simona Nedkova Veskova

Detective privado. Docente del área Jurídica (Derecho Constitucional, Administrativo, Laboral, Penal, Procesal Penal, Protección de Datos, etc.) para las habilitaciones del Ministerio del Interior en Seguridad Privada en España.

España

Articulista Invitada



ESS+[®]
FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD

30+ AÑOS

- Anuncia el lanzamiento de dos nuevos salones: Seguridad Laboral y Protección Contra Incendios y Cambios Climáticos.
- Con el know-how de SICUR por segundo año consecutivo, ESS+ se celebrará del 21 al 23 de agosto de 2024 en el recinto de Corferías en la capital colombiana.

Madrid, Esp.- La Feria Internacional de Seguridad ESS+ *powered by* SICUR celebra su 30 aniversario del 21 al 23 de agosto de 2024 en Corferías, recinto ferial de Bogotá, marcando tres décadas como referente de la innovación y los negocios en el ámbito de la seguridad, así como catalizador líder de oportunidades comerciales y de apertura de nuevos mercados en Latinoamérica, además de punto de encuentro de referencia para los líderes y expertos del sector.

IFEMA MADRID, en el marco de su apuesta estratégica por la internacionalización de su actividad, coorganiza por segundo año consecutivo la Feria Internacional de Seguridad Colombiana, ESS+, junto a Corferías y PAFYC bajo el sello *powered by* SICUR. Así, la institución madrileña participa directamente en la promoción y comercialización internacional de la feria, aportando su *know-how* en la organización del homólogo de ESS+ en Europa, SICUR, que organiza desde 1980. Bajo esta estrategia, IFEMA MADRID ha iniciado una campaña sin precedentes para promover ESS+ *powered by* SICUR con su participación en el evento A+A en Düsseldorf el pasado noviembre.

En su 30 edición, ESS+ *powered by* SICUR anuncia el lanzamiento de dos nuevos salones, Seguridad Laboral y Protección Contra Incendios, y Cambios Climáticos, reforzando el compromiso de la feria con la seguridad integral y su liderazgo en proporcionar soluciones proactivas para enfrentar los desafíos emergentes y futuros en seguridad y protección en Latinoamérica. Así, en 2024 se presentarán cuatro grandes áreas interconectadas que representan la vanguardia de la oferta tecnológica del sector:

1. Seguridad Electrónica. La tecnología aplicada a la seguridad sigue evolucionando y ofrece una amplia gama de soluciones inteligentes y de última generación para proteger bienes, entornos, personas e infraestructuras.

2. Ciberseguridad. En un mundo inmerso en una rápida transformación digital, con una proyección de más de 50 billones de dispositivos conectados para 2025, la importancia de la ciberseguridad se vuelve vital. La prevención y la protección son fundamentales en este nuevo escenario digital, tanto a nivel empresarial como personal.

3. Seguridad Contra Incendios. Este segmento se enfoca en la protección de personas, bienes e instalaciones, abarcando desde la gestión hasta la prevención de incendios, incluyendo equipos y sistemas activos y pasivos para enfrentar desastres climáticos.

4. Seguridad Laboral, aspecto crucial para anticipar, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad en el trabajo. En esta área se exhibirán productos, equipos y sistemas para prevenir accidentes y enfermedades laborales en los espacios de trabajo.



Tras tres décadas de excelencia profesional, la feria revalida su posición de liderazgo bajo el lema "ESS+: Somos parte de la solución" y reunirá a empresas y líderes del sector de la seguridad en una cita clave para estar a la vanguardia en innovación y protección de bienes y personas en un entorno en constante cambio. 🌐



asociación **adispo** **forja el futuro global de la seguridad privada**

• *Visión y Colaboración contribuyen a la creación de estándares elevados en la industria, promoviendo mejores prácticas e innovación.*

En el panorama de la seguridad privada de España, la Asociación de Directores de Seguridad Privada (ADISPO) destaca como un actor clave, con una visión ambiciosa de trascender fronteras y convertirse en un referente no solo nacional, sino también internacional.

Con una misión centrada en el crecimiento de su base de asociados, especialmente atrayendo a directivos premium, ADISPO se posiciona como un catalizador de proyectos conjuntos, colaborando estrechamente con organizaciones de renombre como la Asociación Internacional de Miembros de Cuerpos de Seguridad y Emergencias (AIMSCE).

Con más de 3 mil asociados, uno de los principales objetivos de ADISPO es impulsar iniciativas relacionadas con la formación en seguridad, ciberseguridad e inteligencia, no solo en España, sino también en Latinoamérica, con foco en países como Chile, Colombia y México. La asociación reconoce la importancia de la cooperación internacional para abordar los desafíos emergentes en el ámbito de la seguridad, y su colaboración con AIMSCE subraya este compromiso.

En su esfuerzo por fortalecer la comunidad de directores de seguridad privada, ADISPO busca atraer a líderes y profesionales de alto nivel, consolidando así una red de expertos capaz de abordar los retos contemporáneos en seguridad. La asociación entiende que el tema no es solo un tema local, sino un asunto global que requiere sinergias y esfuerzos conjuntos.

La formación ocupa un lugar central en la agenda de ADISPO. Con la rápida evolución de las amenazas en el entorno digital y físico, la asociación se propone ser un catalizador en la creación de programas educativos y de capacitación que preparen a los profesionales de la seguridad para enfrentar los desafíos del siglo XXI. La colaboración con instituciones educativas, empresas y otras asociaciones se presenta como un medio efectivo para lograr estos objetivos.

En palabras de su presidente, Francisco Javier González Fuentes, presidente y vocal del Turno de Peritos Judiciales en Seguridad Privada, "Nuestra visión es clara: queremos ser no solo líderes en España, sino también una referencia en el ámbito internacional. Creemos en el poder de la colaboración y en la necesidad de trabajar juntos para construir un entorno más seguro y resiliente".

La expansión de ADISPO hacia Latinoamérica no solo demuestra una mirada global, sino también un reconocimiento de la interconexión de los desafíos de seguridad en la actualidad. La asociación busca contribuir a la creación de estándares elevados en la industria, promoviendo mejores prácticas e innovación.



ADISPO emerge como un actor proactivo y visionario en la escena de la seguridad privada. Su enfoque en formación, colaboración internacional y crecimiento de su membresía premium demuestra un compromiso sólido con la excelencia en seguridad, no solo en España, sino en el escenario global.

El futuro de la seguridad se está escribiendo con la participación activa de ADISPO. 🌐



Francisco Javier González Fuentes
presidente y vocal del Turno de Peritos Judiciales en Seguridad Privada, ADISPO.

La gastronomía que nace en medio de una guerra, une fronteras

Expertos en turismo estiman que la cocina invita a sentarse a la mesa del diálogo para la resolución de conflictos.

Valladolid, Esp.- El que fuera ex director de Turismo de México en España y Portugal (misión diplomática del 2000 al 2003), Viceministro de Turismo en México en el gobierno del Presidente Felipe Calderón, y Secretario de Turismo del estado de Guanajuato (considerado "de la más alta distinción" del turismo mundial), ha anunciado a esta corresponsal la existencia del fenómeno del movimiento turístico internacional a través de la mesa, que nos invita a crear un espacio de conversación para deliberar y llegar a acuerdos. En esta situación de un mundo convulso, cobra fuerza la cocina y los fogones, que convidan a sentarse en torno a una mesa de diálogo. "Una retórica a evaluar en estos momentos".

"Compartir mesa, destinada al efecto (comer en compañía), suavizaría la acritud en los conflictos internacionales". De esta manera, respondía Olivera Rocha a la cuestión elevada por esta corresponsal sobre la relación estrecha entre los fogones de la cocina y largas campañas bélicas. El VII Campeonato Mundial de Tapas en la ciudad de Valladolid ha reunido a 16 cocineros de todo el mundo, siendo India, el país invitado y Francia, el país observador, destacando México por su originalidad.

Para Fernando Olivera Rocha, quien ha desempeñado funciones en el gobierno federal como Subsecretario de Operación Turística, director general de Desarrollo de Productos Turísticos y la Cultura Turística, este fenómeno podría ser visualizado desde dos ópticas. Una, el crecimiento del turismo gastronómico en el ámbito internacional, donde uno de cada cuatro turistas viaja por el hecho de comer, dado que el disfrute del paladar genera puentes y lazos interculturales. Y la otra perspectiva, basada en la concepción de un mundo interconectado a través de una reciprocidad gastronómica con historias de platos en medio de un conflicto armado y en el que hoy, pudiera frenar el envío de productos.

Mantener la consonancia que se genera entre culturas puede, no impedir una guerra, pero sí, contribuir a que las partes de un conflicto se sientan en torno a una mesa y debatan con los ánimos más calmados. La importancia del sector agroalimentario a nivel internacional ha permitido que este modelo de certamen vallisoletano haya sido exportado a países como México, donde se ha llevado a cabo la primera edición del Concurso Nacional de Tapas en la ciudad de Querétaro.

En este mismo orden de asuntos, Olivera Rocha, actualmente máximo responsable de la asesoría externa de diversos estados de la República de México, como Querétaro, ha hecho de su compromiso y entusiasmo, un impacto positivo en la industria del turismo mundial. Ciertamente, los conflictos pudieran generar una mayor tensión en los aeropuertos en la supervisión estricta, corriendo el riesgo que los productos no crucen, esto es, que el intercambio entre países se viera afectado en la exportación e importación de los ingredientes, y por consiguiente, limitar la oportunidad de transferir económica y socialmente. "En nuestro caso, afortunadamente, pudimos traer todos los ingredientes, con los que México participó en el Campeonato Mundial de Valladolid: maíz criollo nixtamalizado, hongos silvestres, lengua de res, salsa de tomatillo verde con xoconostle y escamoles (huevas de hormiga), junto a brotes de cilantro", agrega el funcionario.

Olivera Rocha también ha esgrimido que los conflictos armados han dado lugar a las preparaciones culinarias más singulares a lo largo de la historia, de tal manera que para avituallar a las tropas en conflicto, la cocina ha de ser práctica con alto contenido en proteínas, carbohidratos y vitaminas, pudiendo ser ingerida de manera rápida.

Igualmente, quiso dedicar unas palabras a su país, México, que asume un intenso trabajo, desde hace 10 años, para poner en valor, la tapa, "una diminuta invención culinaria que hace de la pasión, un arte y la fusión entre la leyenda e innovación", y a David Quevedo, ganador del Campeonato Mundial 2021, fue quien coordinó un programa de la Secretaría de Turismo de Guanajuato, con 230 cocineras tradicionales de diferentes pueblos otomíes y chichimecas. Las tunas mezquites, las yucas, agave, semillas y raíces contribuyeron a que Quevedo tomara cariño a los fogones.

El chef David Quevedo absorbió el conocimiento de la cocina del centro de México para traer a España, en el 2021, la tapa ganadora (la catrina, que sostiene un taco ceremonial. Figura azteca Mictecacihuatl, la diosa de la muerte), "que tiene que ver con el apego del mexicano al principio y fin de la vida y con la tradición otomí de sello familiar que pasa de generación en generación", ha apostillado Olivera Rocha.



Kapoor Sanjeev, el mejor chef de la India apuesta por la diplomacia gastronómica

Tras entrevistar a esta alta personalidad del Turismo Internacional, la corresponsal, Carmen Chamorro ha podido mantener un encuentro con el mejor y emblemático Chef de la cocina india, Kapoor Sanjeev, quien ha exaltado el papel destacado que juegan eventos mundiales de este tipo, "porque contribuye a mejorar las relaciones entre los países". La Organización de las Naciones Unidas (ONU) le escogió como embajador de la India para su campaña, las cocinas limpias.

La oferta culinaria, lo mismo que religión, cultura y raza, constituyen símbolos de la unión de los pueblos. La gastronomía, ciencia y arte, estudia la relación entre alimentación y entorno, y constituye nexo entre los pueblos. La colaboración en torno a una mesa repercute en la buena entente entre naciones. Este filantrópico cocinero reconocido por su gobierno como el mejor chef de toda India dispone de una asociación, cuyo programa de comidas, sirve almuerzos a más de 2.3 millones de niños en las escuelas de los estados de la India.

En un mensaje a la ciudadanía mundial, como cocinero de gran influencia diplomática, Kapoor Sanjeev, en tono emocionado, ha evocado la situación de niño que sufrió en medio de una India convulsa, por lo que ha instado a los gobiernos a adoptar otras medidas que no sean el éxodo de los refugiados. "Me rompe el corazón al desterrar imágenes de mis padres, sufriendo esta misma coyuntura": los desplazamientos de la sociedad civil de sus casas".

Para Kapoor Sanjeev, ante la existencia de elementos que están ayudando a romper el mundo, el arte contribuye a limar las asperezas. La cocina afecta a los cinco sentidos, con lo cual, estrecha las relaciones entre los seres humanos. Las preparaciones culinarias en zonas de combate cuentan, de un lado, con el apoyo de cocineros como José Andrés con su fundación World Central Kitchen, quien provee y abastece de alimentos a los ciudadanos, víctimas de los conflictos y de otro, como Kapoor Sanjeev, quien ha sostenido que el mismo colabora en el postconflicto a la pronta recuperación, a través de la explotación de recursos agrícolas, fuente de alimentación de estos países en guerra. "Volver a la economía que les sustenta, es la forma de ayudarles a través de los organismos que represento".

Finalmente, Sanjeev ha querido dejar claro que la resolución de un conflicto ha de ser pacífica. "La agresión induce a más agresión". 🌍

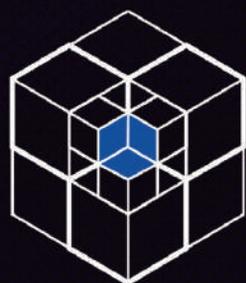


Carmen Chamorro

directiva del CIP/ACPE/
Diplomada en Relaciones
Internacionales por la SEI/
miembro de ADESYD.

España

Corresponsal



CRNOVA SECURITY



Custodia de
Mercancía



Guardia
Intramuros



Monitoreo
y Rastreo



crnovaoficial



crnovasecurity



www.crnova.com.mx

Fuente de tecnologías de última generación

Sea parte de la edición de aniversario de ESS+ y participe de las nuevas y renovadas actividades



ESS+Show case

Lanzamiento de nuevos productos espacio físico



ESS+Bussines agenda

Rueda de negocios
Expositor • expositor • visitante



ESS+Convergnent events

Eventos de la Industria



ESS+Academy

Capsulas tecnológicas



ESS+Hackers eticos 2º

Versión de Hackers
Vs Dispositivos



Promoción global



ESS+Time line

30 años de éxito para una feria sostenible



ESS+CORFERIAS APP



ESS+
SALÓN DE SEGURIDAD
LABORAL

POWERED BY:



ESS+
SALÓN DE SEGURIDAD
CONTRA INCENDIOS

POWERED BY:



CONTÁCTENOS Y SEA PARTE DE ESTA EDICIÓN ESPECIAL



ADRIANA MÁRQUEZ

Directora Comercial
amarquez@securityfaircolombia.com
Cel.: +57310 334 16 69
Tel.: +57601 7039104 - 7042492

PATRICIA ACOSTA

Directora ESS+
pacosta@securityfaircolombia.com
Cel.: +57310 884 84 66
Tel.: +57601 7039104 - 7042492

POWERED BY:



ORGANIZAN



CREMIOS ALIADOS



MEDIOS ALIADOS



securityfaircolombia.com

