

m's

más
seguridad
para todos

Noviembre-Diciembre 2018 / Año 11 / No. 92
México y América Latina
Precio \$50.00 www.revistamasseguridad.com.mx

Nuevas tecnologías para el sistema penitenciario

Combate frontal a la inseguridad

Publicación de:





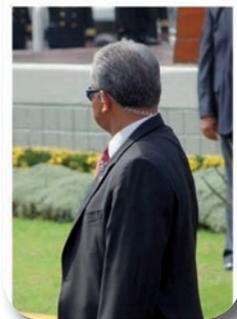
Seguridad Privada Integral S.A. de C.V.

¡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

aquezada@grupoalem.mx
552710 9838

info@grupoalem.mx
2873 2719

emejia@grupoalem.mx
557417 6792



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

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

BLANCA L. ARGUETA PALACIOS
COORDINACIÓN EDITORIAL
diseno@revistamasseguridad.com.mx

REYNA ISABEL ORTEGA DOMÍNGUEZ
COORDINACIÓN DE INFORMACIÓN
rortega@revistamasseguridad.com.mx

DANIEL ACOSTA MORALES
redaccion@revistamasseguridad.com.mx

GENARO JUÁREZ
informacion@revistamasseguridad.com.mx
INFORMACIÓN

CLAUDIA RÍOS VALVERDE
COORDINACIÓN COMERCIAL
cvalverde@revistamasseguridad.com.mx

RODRIGO HERNÁNDEZ AMEZCUA
publicidad@revistamasseguridad.com.mx
PUBLICIDAD

JOCELYN MEJÍA AGUILAR
asistencia@revistamasseguridad.com.mx
ASISTENCIA DE DIRECCIÓN

ARTURO GARCÍA "EL PROFE"
COLUMNISTA

NANCY LARA
CARMEN CHAMORRO
FEDERICO PONCE
PEDRO VENEGAS
ALFREDO YUNCOZA
ANTONIO CELSO RIBEIRO
ARTICULISTAS INVITADOS

OSCAR TENORIO COLÓN
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD

ASISTENCIA A CLIENTES
asistencia@revistamasseguridad.com.mx

CONTACTO:
Tel/Fax: (52-55) 5527-2279 / 2873-2719
WhatsApp: 551894-7067
asistencia@revistamasseguridad.com.mx
atencion@mhcorporativo.com.mx

SÍGUENOS EN:



Más Seguridad Para Todos. Año 11, No. 92, Noviembre -Diciembre 2018. Publicación mensual con domicilio en Poniente 62, número 3710, oficina 5, colonia Obrero Popular, delegación Azcapotzalco, C.P. 02840, México D.F., Tel/Fax: 5527-2279 / 2873-2719. **Editor responsable: Humberto Mejía Hernández.** Certificado de Reserva No.04-2013-090311420000-102 otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de contenido No.11483 y Certificado de Licitud de Título No.13910, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Autorización del Registro Postal: PP15-5134 otorgado por Sepomex. Se autoriza la reproducción citando al medio y autor del texto, previo acuerdo por escrito con el editor. Impresa en: **Grupo Mejía Impresores**, calle La Poza No.72, Col. San Lorenzo Totolinga, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel. (55) 2166-3555.

Reversa a Ley de Seguridad Interior

Lo que se dudaba ocurriera, resultó para beneplácito de muchos. La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) declaró inconstitucional la Ley de Seguridad Interior que buscaba regular el uso de las Fuerzas Armadas en labores de seguridad pública, específicamente en la lucha contra el narcotráfico y el crimen organizado.

Con una mayoría de nueve integrantes del Pleno se invalidó la norma por ser contraria a la Constitución. "Una ley desarticulada podría generar un mal mayor no deseado a la participación de las Fuerzas Armadas; de tal forma, que debería emitirse una nueva norma completa, integral, estructurada congruente y que dé certeza jurídica", aseveró Luis María Aguilar, Ministro Presidente de la SCJN. Una parte de los ministros consideró en sus argumentos que el Congreso de la Unión no tiene facultades para legislar en materia de seguridad interior y la otra manifestó que hubo "violaciones" en el proceso legislativo.

Esa fue la justa culminación de la tenaz lucha emprendida por el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, la Comisión Interamericana de Derechos Humanos, la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, numerosos colectivos como la Asociación Nacional de Abogados Democráticos y un bloque de reconocidos doctores en derecho del Instituto de Investigaciones Jurídicas y de la Facultad de Derecho de la UNAM, entre otros muchos opositores.

Tal determinación fue el resultado del voto emitido por 9 de los 11 ministros en contra del proyecto de sentencia formulado por el ministro Jorge Mario Pardo Rebolledo, quienes, coincidieron y consideraron que la ley ostentaba tres vicios definitivamente insubsanables: la falta de atribuciones del Congreso de la Unión para legislar en materia de seguridad interior, la violación de las normas que rigen el proceso legislativo y la transgresión del derecho de los pueblos indígenas a la consulta previa e informada.

Después de que el pleno de la SCJN aprobó la anulación de la Ley, el ministro Eduardo Medina Mora se encargará de redactar la sentencia conforme a las posturas expresadas por sus compañeros en las tres sesiones en que analizó la norma.

Cuando esté lista la sentencia, será publicada en el Diario Oficial de la Federación y en el Semanario Judicial, para conocer de la inconstitucionalidad de la misma.

Desde que se publicó en el DOF, el 21 de diciembre de 2017, el entonces presidente de la República, Enrique Peña Nieto, no hizo uso de la Ley de Seguridad Interior, debido a que fue impugnada. **m's**

13 | Liderazgo
y decisión
Bosch

16 | NEC pone más
que un nombre a
un rostro

19 | A prueba de
errores errores

24 | Protección Civil
en busca de la
seguridad integral

28
Nuevas tecnologías
para el sistema
penitenciario



34
Combate frontal a la
inseguridad (parte 2)

42 | Premio a la
innovación
Carolina
Performance

46 | Salutación
de Fuerzas
Armadas a
AMLO



Once años se dicen fácil pero...cuanto representan cuando se ha logrado la alta calidad en un medio como **Más Seguridad**.

Indiscutiblemente que hacerse una referencia confiable de información en la industria de la seguridad en América Latina sólo es posible con constancia, dedicación y fe.

Mis felicitaciones a **Más Seguridad**, sus líderes, talentoso equipo, proveedores, clientes y demás relacionados. ¡Trabajo en equipo!

Ahora por los próximos 11 años!

Alfredo Yuncoza
 Presidente
 Email: ay.arcusgroup@gmail.com

Mtro. EDMUNDO PORFIRIO GARRIDO OSORIO
 PROCURADOR

Ciudad de México, a 27 de noviembre de 2018

LIC. HUMBERTO MEJÍA HERNÁNDEZ
 DIRECTOR GENERAL DE LA REVISTA
**MÁS SEGURIDAD PARA TODOS
 PRESENTE.**

Estimado Licenciado Mejía:

Agradezco a usted el ejemplar de la revista "Más Seguridad para todos", número 91, que tuvo la amabilidad de hacerme llegar.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE.

Gracias al Mtro. Edmundo Garrido Osorio por su misiva enviada a nuestra redacción.

Y las felicitaciones por nuestro 11 aniversario siguen llegando. Gracias ANDEVIP, Arcus Group y FEPASEP por sus emotivos mensajes.

Bogotá, D.C. Octubre 22 de 2018

Doctor:
Humberto Mejía
 Director
 Revista Maseguridad
 Ciudad.

En mi calidad de Presidenta la Asociación Nacional de entidades de seguridad privada ANDEVIP, el gremio más antiguo y representativo de la seguridad privada en Colombia, felicitamos a la revista Mas Seguridad en sus 11 años de existencia ininterrumpida, informando a nuestro sector en temas relacionados con la seguridad privada y medios tecnológicos de América Latina y del Caribe.

Reconocemos en Humberto Mejía al líder comprometido con un sector que cada día demanda mayores niveles de conocimiento especializado para afrontar el crimen organizado que atenta contra la vida y patrimonio de los conciudadanos.

Cordialmente,

Rocio Malagón Castañeda
 Presidenta Andevip
 Bogotá - Colombia.

Carrera 56 No. 798 - 61 Frente a la Escuela Militar PBX: 7436688
 Correo: dirigecutivo@andevip.com.co - diradministrativo bog@andevip.com.co
 Bogotá D.C. - Colombia

Bogotá, D.C. Octubre 22 de 2018

Doctor:
Humberto Mejía
 Director
 Revista Maseguridad
 Ciudad.

La Revista Mas Seguridad, que tuvo sus inicios en México como medio de información especializado en seguridad privada y que con tenacidad, esfuerzo y compromiso ha logrado abarcar gran parte de Latinoamérica, en mi calidad de Presidente de la Federación Panamericana de Seguridad Privada FEPASEP, felicito a este importante medio en su efemérides, deseándole que la independencia y buen criterio se conserven en la elaboración de noticias que sobre el ramo se desarrollan en el hemisferio.

Cordialmente,

Luis Oswaldo Parada Prieto
 Presidente Fepasep

Carrera 56 No. 798 - 61 Frente a la Escuela Militar PBX: 7436688
 Correo: dirigecutivo@andevip.com.co - diradministrativo bog@andevip.com.co
 Bogotá D.C. - Colombia



Humberto Mejía, DSE
@MatadorMejia

¡FUERA DE GRABACIÓN!

¿Se militariza México?

Los diputados de Morena encabezados por Mario Delgado presentaron una iniciativa de reforma constitucional para que la Guardia Nacional, anunciada por el Presidente Andrés Manuel López Obrador (AMLO), vigile las calles de México, prevenga delitos e incluso detenga a personas.

Para Morena la reforma es necesaria, ya que la Constitución Política del país impide al Ejército y a la Marina intervenir en labores de seguridad pública, función que corresponde exclusivamente a las autoridades civiles. Justo por este motivo la Corte anuló la Ley de Seguridad Interior, que según los ministros perpetúa al Ejército en labores de policía.

Mario Delgado detalló que la propuesta plantea que la Guardia Nacional efectúe actividades asociadas a la prevención del delito e incluso esté facultada para asistir a los Ministerios Públicos en funciones de investigación policial.

Por supuesto, el legislador negó la inminente militarización de la seguridad del país, pues dijo que la Guardia Nacional tendrá también elementos civiles pero su mando será solo militar.

“Hay que reconocer que tenemos un vacío y las instituciones militares son las únicas capaces de estar en todo momento en el territorio nacional. Por eso vamos por una reforma donde no haya simulaciones y sea la Guardia Nacional la que trabaje en seguridad pública”... ¿Será?

Desde su punto de vista el funcionamiento de la Guardia Nacional, y su conformación no está pensada como una idea permanente sino como una solución que debido a la crisis de seguridad es necesaria, pero que se evaluará a mitad del sexenio.

Por lo pronto, en voz del nuevo secretario de Seguridad Pública Federal, Alfonso Durazo, ratificó que la base de la Guardia Nacional las policías Navales, Militares y Federal, incluso luego de la convocatoria para el reclutamiento de los efectivos, estos tendrán una capacitación distinta a los militares.

Y bien, el tema de seguridad en la 4ta Transformación sin duda es una redención militar, estrategia del sexenio de AMLO exactamente igual que desde hace 12 años impulso el entonces Presidente Felipe Calderón.

AMLO fue más allá y mencionó el mismo diagnóstico: Las policías son corporaciones descompuestas, y los gobiernos de Calderón y Peña Nieto presentaron las mismas carencias en su lucha contra la inseguridad.

Muchos coinciden en que la imposibilidad de romper con el modelo militar no significa que la propuesta de AMLO carezca de alternativas.

Por el contrario, el Plan Nacional de Paz y Seguridad permite destacar tres potenciales cambios: El reconocimiento implícito de la existencia de la narcopolítica, la oferta de la pacificación vía la amnistía y una nueva narrativa para el uso legítimo de la fuerza del Estado. Y ya que hablamos de narcopolítica, Alfonso Durazo aludió a ese fenómeno al enfatizar que el tamaño de las organizaciones criminales sólo puede entenderse con la corrupción de las instituciones de combate a la criminalidad. ¿Alguien recuerda a los tristemente célebres exgobernadores de Michoacán, Jesús Reyna; de Tamaulipas Tomás Yarrington y Eugenio Hernández; el exalcalde de Iguala, José Luis Abarca; el exdiputado Julio Godoy Toscano y el exfiscal de Nayarit, Édgar Veytia, entre otros ejemplos?

Bueno, admitir que desde las instituciones del Estado se protege a delinquentes es un buen comienzo para el nuevo gobierno, aunque en las varias narcoserías que transmiten en tv abierta y de paga ya se había tocado el tema... **m's**

Revista Más Seguridad

m's



Newsletter
semanal

Redes
Sociales

www.revistamasseguridad.com.mx

Síguenos...

¡Las policías más sexys!



Hace unos días encontré una nota que tenía por título: “Policía femenil de Jalisco: las más sexys de México”. Al leer esto ni tarda, ni perezosa realicé una publicación en mi Facebook que decía: “Que no se cosifique a la mujer. Igualdad de género. Equidad. “Policías Sexys”...¿es en serio. Esto desató una serie de comentarios polarizados; desde aquellos que apoyan la belleza, hasta los que se burlan del vocabulario “cosificar”, “igualdad de género” y “equidad”; dando como defensa llamar moralista a la que suscribe.

He aquí mi catarsis.

Hace años forme parte de una generación de Policía Federal, en mi grupo habíamos 10 mujeres y 24 hombres; el trato en cuanto a rendimiento fue el mismo para todos: ejercicios, exámenes; preparación y adiestramiento puntuaban de igual manera; a algunos nos costaba más trabajo que a otros (cabe mencionar que nunca he sido buena en deportes), pero tampoco me exentaban de las exigencias.

Todos luchábamos por tener buenas notas y terminar la capacitación para integrarnos a las filas de personal activo. Dentro de ese curso, ocurrieron muchas discrepancias y diferencias entre mujeres (han escuchado: “el peor enemigo de una mujer, es otra mujer”), bueno aquí aplicaba.

Aunque afortunadamente las mujeres que consideré mis amigas (y lo siguen siendo), eran aquellas que dejaban uñas y dientes en su rendimiento, quienes no se detenían en las adversidades sino, que el empeño era mayor y además me alentaban a no dejar de correr. Lo cual para mí era una ganancia.

Cuando formas parte del personal activo encuentras todo tipo de retos; desde los compañeros que piensan que no permanecerás, que seguramente te darás de baja a la semana, hasta aquellos que se creen superiores.

La mujer ha luchado mucho (y sí no me creen pregunten a las feministas), por la equidad, lo que significa.” El concepto de equidad es un principio ético-normativo asociado a la

idea de justicia; bajo la idea de equidad se trata de cubrir las necesidades e intereses de personas que son diferentes, especialmente de aquellas que están en desventaja, en función de la idea de justicia que se tenga y haya sido socialmente adoptada.” Es decir, a pesar de tener evidentes desventajas físicas, las mujeres pueden ser policías, obreros, constructores, ingenieros, o desempeñar la actividad que prefieran, sin necesidad de ser vulneradas.

Otro concepto que mencioné fue la igualdad de género, esta se basa en: un derecho humano protegido por distintos instrumentos nacionales e internacionales en materia de derechos humanos. Además, tal como está expresado en la CEDAW, la igualdad va de la mano con el principio de la no discriminación, y en este sentido, la igualdad sólo será posible en la medida en que se erradique la discriminación contra las mujeres

Ahora bien, ambos conceptos se los he narrado en la breve reseña de mi paso por la Policía Federal. Todas hacíamos las mismas cosas que los hombres.

Muchos se preguntarán cuál es entonces mi disgusto referente a la nota. Simplemente que los años de lucha por igualdad y equidad se caen, y casi estoy segura que las pioneras de estos conceptos se desilusionarían al darse cuenta de que no se comprenden.

Se sigue viendo a la mujer como un adorno en la nota, se minimiza el contexto de capacitación o el éxito de sus labores. Me pregunto ¿qué hubiera pasado si el título de la noticia fuera: “La mejor policía femenil se encuentran en Jalisco”?

Se debe exaltar el esfuerzo y resultado de la lucha de las mujeres con su intelecto para la obtención de resultados y un posicionamiento en el desempeño de nuestras labores; lejos de clasificarlas en bonitas o feas.

Y como dijo Domingo Faustino Sarmiento*: “Puede juzgarse el grado de civilización de un pueblo por la posición social de la mujer”. **mfs**



* **Nancy Lara**
México

Jefa del Departamento de Investigación en Procuraduría y Administración de Justicia Fes Acatlán.

Maestra en Política Criminal. Directora de asesoría y capacitación en CIIS México. Docente en el Diplomado de policías acreditables en el D.F. Coordinadora de Plataforma México en la Coordinación de investigación de campo de la división de investigación de la Policía Federal México.

-Asistente del Director General de Secuestros y Extorsiones de Policía Federal México. Productora y conductora programa CIIS a través de www.gooradio.com.mx

* Fue un político, escritor, docente, periodista, militar y estadista argentino; gobernador de la provincia de San Juan

Incongruencias y caos



No hay peor tiranía que la que se ejerce a la sombra de las leyes y con color de justicia.
Montesquieu

A unos días de que AMLO, presidente, tomó posesión y pueda cumplir con la obligación de gobernar, existe un ambiente en el país de temor, angustia y zozobra; los actos de desgobierno han puesto en duda su tan celebrada legitimidad.

Estos actos de desgobierno han sido ejecutados magistralmente para evitar responsabilidades legales, concretamente con la famosa consulta (charada) que sin motivo ni fundamento, apoyados en 3 causas irrisorias anuncian la cancelación de la obra del NAIM.

Al respecto, cito el criterio jurídico que a mi parecer es impecable del juez Cuarto de Distrito en Materia Administrativa en la CDMX, que determinó *que en el sistema constitucional no existe facultad alguna concedida al Presidente electo, por lo que su actuar, no deriva del ejercicio formal del poder del Estado y, por ende, no puede estimarse como una autoridad estatal; el juez estimó que los actos realizados son actos extrajurídicos y se encuentran al margen del sistema constitucional, pues no tienen sustento ni fundamento en la constitución y por esa misma razón no pueden producir efecto jurídico alguno, el juez resolvió que la consulta nacional no será el acto que determine la continuación de la construcción del nuevo aeropuerto internacional de México, sino que será la decisión que adopte el Presidente electo una vez que tome posesión en su encargo el 1 de diciembre de 2018, ya que entonces, constituirá un acto jurídico autónomo del resultado de la consulta*

y cuya constitucionalidad se podrá analizar, de ser el caso, por méritos propios. Adicionalmente, resolvió que la consulta no se hizo en ejercicio de una facultad constitucional o legalmente reconocida, por ende, escapa a un control constitucional y no puede tener consecuencia jurídica alguna y mucho menos aún, un efecto vinculante en términos estrictamente constitucionales.

El Presidente (entonces electo) y sus colaboradores anunciaron permanentemente medidas incongruentes, incompletas y contradictorias en temas como el descrito o aún peor en los de combate a la inseguridad, la violencia, la corrupción y la impunidad.

Las afectaciones sociales, económicas, de credibilidad e imagen de nuestro país atraviesan por su peor momento; un caos innecesario ¿para

qué agitar las aguas, estando tranquilas? calmarlas ahora, como señala el empresario Romo, no remediara los daños ya causados.

El nuevo gobierno busca allanar legislativamente cualquier contrapeso, así el Congreso (ese sí ya en funciones) afin en una mayoría avasallante al proyecto del líder de Morena, se encuentra saturado de reformas por aprobar, incluida la Constitución general.

A la fecha, nuestra Carta Magna, que contiene 136 artículos, ha sido reformada 707 veces, ¿Seguirá este camino de reformas interminables con propósitos políticos esgrimiendo el mandato de la voluntad general <sic> y no de acuerdo con el “bien general”? La ley suprema establece el principio de que la soberanía nacional reside esencialmente en el pueblo. <Todo poder público dimana del pueblo y se instituye para beneficio de éste>.

El acto de desgobierno que anuncia la próxima suspensión de las obras del aeropuerto de Texcoco es ignorar la voluntad de 129 millones de habitantes y aceptar la de 750 mil habitantes, esta disparidad nos ratifica que estas acciones no se ciñen al “bien general”.

De este tema se ha ocupado una buena cantidad de analistas en todos los ámbitos y hasta este momento no se han encontrado suficientes fundamentos o motivos para dicha consulta y su resultado que, cuando se materialice como acto de gobierno habrá arrastrado daños irreparables sumados a la desconfianza de proyectos anunciados tangencialmente en diversas materias.

No hay necesidad de que estos actos de desgobierno provoquen angustia, zozobra, desconfianza y temor como ya se dijo, con daños irreparables contundentes y acreditables para ahora invocar serenidad, si ésta se puede lograr para los gobernados sin necesidad de provocar el desconcierto y la incertidumbre. Ejercicios estériles que no conducen más que a la especulación y a perder la esperanza en una transformación del país que todos anhelamos. Ciertamente, el país se transforma y se transformará aún más, pero los caminos esbozados para tal efecto resultan incomprensibles y dejan la enorme duda de que esta transformación sea para bien.

APOSTILLA: Dentro de esta opacidad y decisiones arrebatadas no se ha informado al “pueblo” que la Base Militar de Santa Lucía está plagada de deficiencias naturales, climatológicas, ambientales, físicas y poblacionales; una cosa es un aeródromo convertido en base aérea y otra es un aeropuerto internacional. ¡Es preocupante la ignorancia y mala fe de los promotores! La pista fue construida a principios de los años 40 cuando México entró a la Segunda Guerra Mundial hace más de 70 años.

Los análisis y estudios que están por hacerse, si son hechos de manera seria, concienzuda, técnica y profesional, darán como resultado la inviabilidad del proyecto. **m's**



* **Dr. Federico Ponce México**

Ex subprocurador General de la República, catedrático de la Universidad Anáhuac, México-Norte y vicepresidente de la Academia Mexicana de Derecho Internacional.
fpr_enlinea@hotmail.com
@fpr_enlinea

OPTEX GROUP OF COMPANIES: YOUR IDEAL PARTNER IN PROVIDING ADVANCED SECURITY AND SAFETY SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS

Grupo Optex ofrece a sus clientes, líderes mundiales expertos en la protección perimetral, sensores por fibra óptica, detectores de intrusión, incluyendo tecnologías Infrarrojas, láser y radar, e iluminadores LED para CCTV.

Nuestras soluciones reflejan la más alta tecnología y calidad con diversas opciones de integración a sistemas cableados, sistemas inalámbricos y plataformas IP.

FUERA DEL PERIMETRO O EN AREAS VIRTUALES

Tecnologías Radar y Laser para detectar amenazas de intrusión en Aire, Tierra o Agua, antes de que lleguen a la primera línea de defensa (incluye detección de drones)



REVEAL

REDSKAN



CONTROL Y CONTABILIDAD DE PERSONAS Y VEHICULOS

Soluciones de alta precisión por conteo del flujo de personal, visitantes, clientes, etc., en lugares públicos, tiendas o transportación



OTRAS AREAS PERIMETRALES

Soluciones flexibles para detectar intrusión con torres fotoeléctricas Infrarrojas (inalámbrico o cableado)



Los centros correccionales o penitenciarios se conciben típicamente como recintos urbanos independientes, donde en términos de seguridad se garantiza la custodia de las personas encomendadas a la institución. Si no se puede garantizar la seguridad de ello entonces se verá afectado y/o amenazado el sistema, la procura de derecho, justicia y la paz social.

Incidencias, irregularidades y fugas en centros penitenciarios son de severas consecuencias, a pesar de ello desde muchas partes del mundo escuchamos seguido de ocurrencias lamentables en centros penitenciarios.

Para nosotros (personas de seguridad) el escenario se

presenta a grosso modo de la siguiente manera: Amenaza y riesgo: Un interno trata de escapar a toda costa, sea por el perímetro, por aire o por túneles, etc., incluyendo apoyo desde exterior y/o interior. En la mayoría de los casos lo hará con el fin de salir para cometer nuevos delitos; es de suponerse que un potencial fugitivo no es un candidato de éxito para rehabilitación o reinserción social y por ello probablemente seguirá con más violencia y/o con más sofisticación.

Los Costos en gran parte no son cuantifica-

bles (matemáticamente), o mejor dicho son impagables: Por ejemplo ¿el costo social y económico de los nuevos crímenes?, o ¿el "costo" de vidas humanas de nuevos homicidios?, y, ¿el costo por los esfuerzos de la reaprehensión?, los costos legales, las pérdidas sociales, - de control, - de confianza, la pérdida de reputación política etc. Comprendemos, que funcione bien seguro un sistema penitenciario es parte elemental y crucial para la sociedad y para un gobierno.

¿Cómo podemos apoyar con tecnologías para mitigar los riesgos y mantener mejor control en centros penitenciarios con los escenarios de riesgos complejos como resumido anteriormente?

Mediante el empleo de soluciones integrales de seguridad electrónica que detectan anticipadamente, visualizan y documentan irregularidades e intentos de fugas, se logra la prevención requerida y la disminución efectiva de estos riesgos, además contribuye en múltiples aspectos para el mejor control en la institución, por ejemplo:

- Apoyo y complemento en las labores de seguridad física; prevención y detección automática, anticipada de un intento de fuga, intrusión u otra amenaza de manera confiable y 7/24. (ahorrar puestos y/o reubicar elementos de seguridad a otras tareas más productivas).
- Optimización de procesos de la operación y mejora de los resultados. (¡cero fugas es la normal!).
- Disminución del tiempo de respuesta y mejorarla en contingencias, incluso con más seguridad para los elementos de las Fuerzas de respuesta.
- Identificación y seguimiento a tiempo de movimientos no autorizados o sospechosos dentro de las instalaciones, o afuera en las inmediaciones del perímetro del penal.
- Monitorear, registrar, documentar y archivar automáticamente información relevante en cuando a la seguridad



Soluciones de amenazas en Centros Penitenciarios

dad en puntos relevantes del centro penitenciario, de manera local en sitio y/o remotamente.

- Proveer información verídica de lo sucedido en caso necesario.
- Los sistemas de detección, visualización y documentación de las situaciones nos dan respaldo para hacer "contable" las actividades del personal de seguridad, por su bien o mal, pero en todo caso por el bien de la institución y sociedad.

Son varias las oportunidades para optimizar la operación de seguridad y obtener beneficios por la implementación de dispositivos de detección en puntos y/o situaciones relevantes dentro y fuera de las instalaciones.

¿Cuáles pueden ser puntos y situaciones relevantes en una institución penitenciaria, y donde se ofrecen oportunidades para prevenir escapes eficientemente con tecnología, optimizando la seguridad y el control?:

Las empresas del Grupo Optex (Optex/Japón, Fiber Sens/Sys/EEUU, Raytec/Inglaterra) ofrecen soluciones flexibles para todas estas y más situaciones en Centros de Readaptación Social. Contamos con décadas de experiencia en investigación, desarrollo y manufactura de soluciones tecnológicas para



para la detección temprana

detectar intrusión y amenazas, comercializándolas en más de 85 países. Con el portafolio más amplio de soluciones que van desde sistemas de cable sensor de fibra óptica para detectar intrusiones en una cerca perimetral, en muros o pisos, radares para supervigilar superficies grandes independientemente de climas, incluyendo la detección de drones, detectores

laser-scanner de vanguardia ej. para detectar en azoteas, fachadas o patios, asimismo, torres antivandálicas con sensores de infrarrojo activo inteligente, microondas, sensores duales o IR pasivo para detectar en ductos y registros, sensores para exclusas permitiendo que solo una persona pueda pasar la exclusa (sensores "tail-gate"), y, hasta soluciones de iluminación infrarroja o luz blanca de LED (IP & PoE) integrables a cualquier plataforma de gerenciamiento de seguridad. (VMS, PSIM) **m/s**

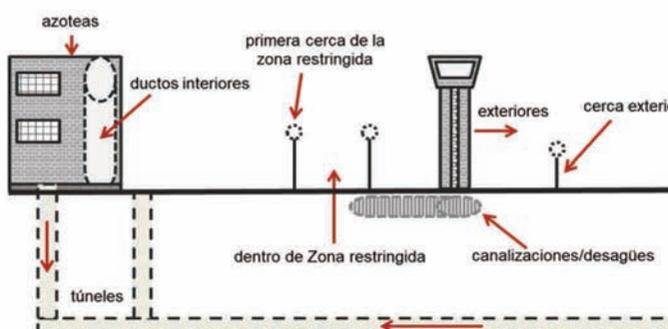


* **Hans-Dieter Klein Wagner, DSE**
Alemania

Presidente de Optex Inc. Latin América.

Cuenta con más de 40 años de experiencia, inicio su carrera en seguridad en Alemania en 1977. En sus distintas etapas durante su trayectoria profesional, a ejercido en Europa (Alemania, Francia y Suecia), Medio Oriente (Turquía y Arabia Saudita), Asia (Hong Kong y Filipinas), y desde 1994 en México y Latinoamérica. Se ha especializado con éxito en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas electrónicos de detección de intrusión para sitios de alta seguridad e infraestructuras críticas.

Ej. de situaciones donde optimizar y detectar con anticipación amenazas en penales



Soluciones de identificación para empresas en tiempos de la nube

Redacción / @revmasseguridad

Compañías y organizaciones de todo el mundo se apalancan cada vez más en la tecnología para encontrar la mejor manera de ofrecer sus productos y servicios. Asimismo, la usan para enfrentar desafíos internos como la administración de su personal, buscando reducir tiempo y costos operativos mientras intentan incrementar la productividad y proteger a sus empleados.

Es así como las tarjetas o gafetes, utilizados históricamente como el documento principal para identificarse en las empresas, empiezan a adquirir un nuevo concepto a partir de las tecnologías que se desarrollan actualmente en la industria.

Los servicios de información en la nube, por ejemplo, le han quitado paulatinamente la dependencia a las organizaciones de los dispositivos físicos, lo cual cambia el panorama de cómo los empleados se identifican, acceden y usan los recursos y espacios de una compañía.

Para Tatiana Bolívar, directora de ventas de Secure Issuance (Emisión Segura) de HID Global para Latinoamérica, la información en la nube hace posible pensar en la impresión de tarjetas como un servicio de impresión: "A medida que crece esta tendencia, preparamos a nuestros socios de negocios para ofrecer a los clientes la impresión de tarjetas de identificación como un servicio desde la nube".

En el caso de América Latina, la impresión directa a la tarjeta sigue siendo la preferencia para mercados emergentes y la impresión de alta definición (tecnología de retransferencia) se posiciona mejor en mercados maduros y sectores que requieren mayor seguridad sin que el precio sea parte de la decisión de compra de tecnología. Esto asegura Armando Cárdenas, responsable de la línea de emisión segura de credenciales Fargo de HID Global.

Menciona también que "los mercados se han enfocado en combinar diferentes tecnologías en una sola credencial; la verificación de identidad combinada con varios medios en una plataforma es la tendencia actual y es lo que mejor recibe el mercado. Un ejemplo puede ser la impresión de un código QR en una credencial y la lectura con un scanner. Esto crea un enlace a un sitio que certifica una identidad", concluye.

Acceso móvil en las organizaciones

Acceder a los espacios de las empresas de forma ágil y segura por medio de un dispositivo móvil también

es otra alternativa en este entorno moderno. Esta solución brinda facilidad, comodidad y seguridad, ya que con solo ubicar un dispositivo móvil a los lectores habilitados podrá ingresar fácilmente.

Javier Jarillo, gerente de ventas de Control de Acceso Físico de HID Global en México, explica que "con la administración de credenciales virtuales directamente desde la nube hacemos más eficiente el tiempo en el que se necesita credenciar a todos los participantes de una empresa". Otro de los factores fundamentales de esta tecnología es la alta seguridad que

brinda porque "se encuentran soportada por Seos®, que es la más reciente generación tecnológica de tarjetas inteligentes no vulnerable a la clonación y con capacidad de memoria para poder almacenar datos de forma segura", indicó Jarillo.

Casos de estudio en América Latina

Empresas de diferentes industrias están utilizando este tipo de tecnologías. En el acceso móvil, por ejemplo, HID Global ha adelantado proyectos en instituciones bancarias y empresas de transporte de mercancía en Centro y Norte América, donde este tipo de dinámicas les ha permitido obtener mayor seguridad y dinamismo en el día a día de sus operaciones.

Por otro lado, HID Global trabaja en proyectos piloto en industrias como la minera, por las cuales, gracias a la tecnología de la nube, las empresas pueden tener impresoras en cada sede/local para imprimir las tarjetas a demanda en cada sucursal, mientras la administración y el control se llevan de manera centralizada a través de autorizaciones y reportes de gestión. La información ya no reside en un computador local; al contrario, la información está en el servidor, y gracias a la nube cada sede accede a esta para crear la tarjeta de cada individuo, mientras que de manera centralizada la oficina general lleva el reporte de cuantas tarjetas se imprimieron en cada punto de emisión y quién es la persona. Esto permite tener agilidad en el servicio de impresión, pues es al instante con el control administrativo centralizado. m's

ASIS



RENUEVA

Tu membresía* y sigue siendo parte de la red más grande de profesionales de seguridad.

ASIS
Capítulo México
\$3,750
pesos neto

ASIS
Internacional
\$100
dólares

¡SAVE the Date!



**CONGRESO
ASIS LATAM**
2019
15-16 OCTUBRE

Jair Olivera

THE POOL Toledo - Toledo #39
Col. Juárez. Del. Cuauhtémoc

info@asis.org.mx

*Vigencia de membresía: del 1 de enero al 31 de diciembre del año en curso. Vigencia de costo: todo el año

www.asis.org.mx

55 3437 6890

Nexxt Solutions

Desarrolla negocios en AL

De origen estadounidense pero con fuerte presencia en Latinoamérica y el Caribe, Nexxt Solutions dedicada a la fabricación de cable estructurado, conectividad, desarrollo e implementación de soluciones de data center y nuevas implementaciones de edificaciones cumple 25 años en el mercado.

Con oficinas centrales en Miami, Estados Unidos y una oficina OE en Panamá, atiende a toda su red de distribución que se encuentra ubicada en los países de la región. Entre sus especialidades destacan las soluciones a nivel networking, data center y nuevas edificaciones, así como productos para cableado estructurado, racks, gabinetes y herramientas de instalación. En nuestro país está presente a través de Intcomex México.

Sus soluciones y tecnología están dirigidas para el sector empresarial, gobierno y banca, desarrollando proyectos de data center adecuados a las necesidades de cada uno de sus clientes, teniendo como premisas una visión a largo plazo de su negocio.

Esta joven compañía garantiza la confiabilidad, integridad y disponibilidad de la información de una empresa a través de la prevención de amenazas, ya que al ser miembro corporativo de BICSI, fomenta la aplicación y uso de las normas, procedimientos y mejores prácticas estándares para sus productos y soluciones, aseguró Gina Rubiano, gerente regional para LATAM de Nexxt Solutions.



Además, cuenta con personal especializado que acompaña a sus clientes en todo momento desde el desarrollo, implementación, capacitación hasta certificación, dando garantías de 25 años sobre redes instaladas y de por vida.

Nexxt Solutions es también un miembro del Grupo Holding Accvent.

Cuenta con una red de distribuidores autorizados en más de 25 países, respaldado por integradores, personal certificado, servicio técnico y de capacitación de primer nivel con presencia en América Latina y el Caribe. m's



Gina Rubiano, gerente regional para LATAM de Nexxt Solutions.

Presenta CDVI nueva solución en control de acceso

El sistema de control de acceso ATRIUM redefine la facilidad de uso y el rendimiento. Permite administrar hasta 500 puertas, lectores de tarjetas de proximidad, teclados o manijas de puertas inalámbricas Schlage. La instalación de estos dispositivos es muy sencilla con el software gratuito de ATRIUM. El servidor web incorporado proporciona resultados instantáneos utilizando cualquier navegador web, teléfono inteligente o tableta.

Nuevas características clave:

- Mejora del proceso de actualización del firmware.
- Actualizar automáticamente todos los módulos (o seleccionar individualmente)
- Información adicional y detalles a través del servidor web.

Menú de informes

- Informes avanzados para eventos, acceso, acciones del operador y estado del usuario (ubicación - presencia).

Contador de usuario (XPASS)

- Establezca "X" el número de veces que un usuario puede pasar por una puerta o varias puertas.

Activación de relé



- Puede ser activado por un horario, entrada o salida.
- Se puede configurar en el modo de seguimiento o activación temporizada.

Activación de salida

- Puede ser activada por un horario, entrada o relé.
- Se puede configurar en el modo de seguimiento o activación temporizada.

Imprimir (informes)

- El botón Imprimir se ha agregado en varios menús (Usuarios, horarios, puertas, etc.)
- Informe de diagnóstico de hardware y PC de ATRIUM.
- Informes detallados o resumidos disponibles.

Añadir / Asignar tarjeta desde la pestaña evento (software)

CDVI está comprometida con la investigación y el desarrollo continuos para incorporar nuevas tecnologías y características orientadas al cliente para proporcionar soluciones de control de acceso económicas y fáciles de usar. Debido a este compromiso, ATRIUM (y todos los productos CDVI) están en constante evolución y están diseñados tomando en cuenta a los instaladores. m's

Liderazgo y decisión



Con tan sólo tres años al frente del área de tecnología de Bosch, una de las compañías más importantes a nivel mundial y habiendo tomado bien las riendas del negocio, Julián Abraham, country manager Bosch Building Technologies, logró un crecimiento sostenido del 40% en los últimos 36 meses, así como obtuvo el primer lugar en ventas en el país durante 2017.

“Desde febrero de 2015 llegué a esta compañía como country manager en la división de seguridad y comunicaciones, y en este tiempo hemos logrado duplicar las ventas, lo cual me llena de orgullo porque la industria de la seguridad en México, sobre todo la seguridad electrónica, tiene un ritmo de crecimiento de entre el 5 y 8% anualmente”, señaló el directivo.

Resaltó que hoy en día la marca es referencia dentro de la industria del transporte ferroviario y aéreo, así como bancos y posicionándose muy fuerte en tiendas de autoservicio y de conveniencia, donde ha obtenido contratos multianuales y negociaciones por más de 70 mil cámaras tan solo en esta vertical.

“Estamos cubriendo prácticamente todas las tiendas de autoservicio y conveniencia. Nuestro nuevo enfoque de ofrecer soluciones integrales nos ha permitido expandirnos, logrando con ello ser una de las pocas marcas en el mercado que ofrece este beneficio bajo una misma plataforma, lo que nos da una ventaja competitiva importante”, dijo.

Asimismo, Bosch es reconocida como una marca confiable por la alta seguridad que maneja en sus productos. Todos sus equipos cuentan con encriptación punto a punto por lo que la información viaja totalmente segura.

“La seguridad es prioridad y constantemente hacemos grandes inversiones. En el área que dirijo esto es fundamental sobre todo porque los sistemas de seguridad hoy en día no solo sirven para salvaguardar la integridad física de una persona, sino que ahora en el caso de los sistemas de videovigilancia, se usan también para observar patrones de comportamiento en los consumidores”, puntualizó Julián Abraham.

Cambio de nombre

A inicios de 2018 la división Bosch Security Systems cambió su nombre a Building Technologies, conformada por dos unidades: Productos Globales y Servicios de Integración de Sistemas Regionales.

La primera sigue operando como proveedor global de sistemas de video, intrusión, detección de incendios y alarmas por voz, además de sistemas profesionales de conferencias y audio. Mientras que la segunda, proporciona soluciones en cuanto a energía, seguridad y automatización de edificios comerciales.

Dicha reestructura responde a la creciente demanda de soluciones para sectores nuevos, lo que ha llevado a Bosch a posicionarse en el mercado de retail y transporte, así como en aeropuertos. Dando como resultado un crecimiento del 40% respecto al año anterior.

De igual forma, la división ha tenido una fuerte aceptación en proyectos para salas de juicios orales, dentro de las que la tecnología y seguridad de los sistemas han sido clave. Los dispositivos cumplen con los estándares más exigentes en protección de datos asegurando que el material no pueda hackearse, resaltando la confianza que brindan al usuario. El objetivo es garantizar una capacidad de respuesta aún mayor a las necesidades del cliente.



Antes, sólo servían para saber qué había sucedido en determinado lugar, hoy ayudan a predecir qué puede pasar e incluso dar los patrones de conducta del comportamiento del cliente en una tienda de autoservicio, un aeropuerto, plaza comercial, etc.

“Parte de la estrategia en México es precisamente impulsar nuestra gama de videovigilancia, la cual ha innovado y ahora ofrece la detección de fuego y humo, una tecnología que está teniendo mucho éxito y demanda principalmente para almacenes, bodegas, cuartos de máquinas, entre otros”, agregó.

Los detectores de fuego convencionales tardan mucho en activar la alerta, hasta más de 10 minutos, tiempo suficiente para consumir cierto lugar. En cambio con las cámaras Bosch el tiempo de detección y de respuesta es casi inmediata mitigando los riesgos.

Actualmente la gama que ofrece Bosch para el sector de la seguridad abarca: Videovigilancia, software, control de acceso, detección de fuego, sonido profesional, sistemas de comunicación crítica y de conferencia.

También tiene presencia en vigilancia urbana, salas de juicios orales, Poder Judicial con todas las soluciones para sus edificios, así como en el sector de energía y reclusorios, pero el 90% de sus ventas provienen de la iniciativa privada.

“Nuestro principal objetivo es seguir reforzando las verticales en las que hoy somos líderes y crecer en la industria con estas nuevas soluciones que estamos dando a los sistemas de seguridad, ya que México representa uno de los mercados más importantes para la compañía en general”, puntualizó el directivo. **m/s**



Julián Abraham, Country Manager Bosch Building Technologies y Marco Quero responsable de comunicación de Bosch

Seguridad en la palma de su mano



Guayaquil, Ecu.- Saber en todo momento si su empresa, negocio o familia se encuentran segura, es posible con la aplicación SmartPanics desarrollada por SoftGuard.

Esta aplicación se carga fácilmente en un Smartphone y funciona como una botonera de emergencia virtual que permite enviar eventos de emergencia, asistencia o incendio, informando la localización exacta a la central de monitoreo.

“SmartPanics es una licencia perpetua, sin gastos adicionales que adquiere el cliente para extender el monitoreo y seguridad de sus instalaciones desde cualquier punto que se encuentre. Además, puede dar seguimiento al movimiento o recorrido de una persona y en caso de algún contratiempo en su camino, emite un aviso a una central para alertar cualquier tipo de situación. Funciona las 24 horas”, explicó José Ramírez, del área de software de SoftGuard en la Región Andina.

La aplicación se instala en un dispositivo móvil para aprovechar las ventajas tecnológicas que tienen como son el GPS, la cámara y el micrófono.

Así se puede aprovechar al máximo para la seguridad de las personas, mientras que a las empresas les permite establecer canales de venta masivos para ampliar y hacer escalable su negocio de monitoreo.

La aplicación SmartPanics ya se utiliza en más de 40 países donde SoftGuard tiene presencia. Está disponible para las plataformas iOS, Android y Blackberry en sus correspondientes tiendas online.

Otra de sus soluciones es VigiControl que consiste en una plataforma para controlar y mantener la comunicación con los cuerpos de vigilancia para saber dónde están, si cumplen con sus rondas o no, así como enviar tareas en línea. Todo directamente al teléfono celular del vigilante, quien también responde de forma inmediata y directa a la central de monitoreo.

SoftGuard cuenta con una oficina central en Miami para el territorio norteamericano y otra en Argentina para atender el mercado de habla hispana. **m's**

SUSCRIPCIÓN

De acuerdo a su país, marque la casilla deseada

	ENVÍO A MÉXICO	ENVÍO A OTROS PAÍSES
Suscripción anual revista impresa (10 ejemplares)	<input type="checkbox"/> \$400 MN	<input type="checkbox"/> \$25 DLS
Suscripción anual revista digital (10 ejemplares)	<input type="checkbox"/> \$350 MN	<input type="checkbox"/> \$23 DLS
Ejemplares atrasados	<input type="checkbox"/> \$80 MN	<input type="checkbox"/> \$5 DLS
Newsletter mensual	<input type="checkbox"/> \$5500 MN	<input type="checkbox"/> \$304 DLS

Datos del cliente:

Nombre: _____
 Compañía: _____
 Calle: _____ No. _____ Colonia: _____
 Delegación / municipio: _____ C.P. _____
 Estado _____ País: _____
 Tel: _____ E-mail corporativo: _____

Datos de facturación:

Razón social: _____
 Dirección fiscal: _____
 Calle: _____ No. _____ Colonia: _____
 Delegación / municipio: _____ C.P. _____
 Estado _____ País: _____
 Tel: E-mail para envío de factura electrónica: _____

Formas de pago

Depósito en Banco Scotiabank a nombre de MH Corporativo Comunicación e Imagen Integral S. de RL de C.V., Cuenta: 00100887970, Transferencia Bancaria CLABE: 044180001008879707

Envío de fichas: asistencia@revistamasseguridad.com.mx





Presentan EZ-IP y Cooper

líneas que cautivarán el mercado nacional

Dahua Technology, fabricante de soluciones de videovigilancia en conjunto con Inalarm, reconocido mayorista de seguridad electrónica, presentaron EZ-IP y Cooper, las dos nuevas líneas para el sector hogar y microempresas, con las que el usuario final obtendrá los mayores beneficios en seguridad a costos asequibles.

EZ-IP es una nueva generación de productos IP que permite tener las benéficas características de los artículos -Dahua a bajo costo, siendo una solución rentable para el usuario final. Bajo la premisa de que la tecnología IP no tiene por qué ser compleja y costosa, EZ-IP busca traer al mercado mexicano, en conjunto con Inalarm, una nueva manera de hacer negocio en el mercado de la seguridad con la misión de ofrecer una "vigilancia simplificada", las principales características diferenciadoras de esta línea en el mercado son el formato de compresión H.265+ lo cual permite reducir hasta un 70% el espacio de almacenamiento utilizado en comparación con el H.265; cuenta con un sistema "Plug & play"; así como resoluciones de 2 y 4MP ofreciendo así alta calidad de imagen optimizando los detalles y FOV más amplio gracias a su ventana cuadrangular.

Debido a su tamaño, desempeño y efectividad, es una línea diseñada para cubrir las necesidades de seguridad a nivel hogar, residencial y aplicaciones PYMES como lo son tiendas y oficinas. Al mismo tiempo, EZ-IP ofrece una alternativa perfecta para migrar de un sistema analógico a uno IP con su naturaleza fácil de usar y su rentabilidad.

Por otra parte, la línea Cooper enfoca sus esfuerzos con productos HDCVI de instalación sencilla y práctica para el usuario final, lo que permite reducir costo por conceptos de instalación. Con un diseño nuevo, esta línea de productos se destaca por una alta resolución y calidad de imagen, costo-beneficio mejorado y su gran compatibilidad.

Estética, ligera, compacta, multi-lenguaje, con grado de protección IP67 y de fácil instalación, esta línea permite al usuario actualizar sus sistemas analógicos en circuitos de alta resolución a menor precio. **m/s**

Mejora tránsito y seguridad

Puente General Belgrano con Hikvision

Buenos Aires, Arg. - Esta innovación de la compañía, junto con Sistemas Integrales de Seguridad Electrónica Argentina y Security One, en el puente que une las provincias de Chaco y Corrientes en Argentina, permite colaborar con Gendarmería para la prevención de contrabando, trata y narcotráfico mediante el acceso a la visualización y grabación de pruebas.

El Puente General Belgrano, en 1973 fue inaugurado sobre el Río Paraná, que demandó cinco años de construcción sobre pilares de 70 metros de altura, con una estructura de hormigón pretensada y una calzada de doble mano de 8.30 metros de ancho. Su estructura cuenta con 1 mil 700 metros de largo, un pasaje para la navegación de 245 metros en su parte central y 35 metros de alto. Además, posee dos torres centrales de 83 metros. Con el paso de 30 mil autos por día que transitan por este puente, se posicionó como un circuito de comercialización clave para el Mercosur.

La tecnología al servicio de las comunidades

Hikvision, proveedor de productos y soluciones innovadoras de videovigilancia, junto con Security One, el distribuidor nacional, y SISE Argentina, el integrador del proyecto, contribuyeron a mejorar la infraestructura del Puente General Belgrano. Se instalaron cuatro cámaras tipo domo en los pilares principales del puente, enmarcadas dentro de los lineamientos de rutas seguras y seguridad vial, son de alta definición con visión sobre el puente y antivandálicas, cuentan con visión de 360° y visión nocturna de 150 metros.

La instalación: implicancias de un trabajo único

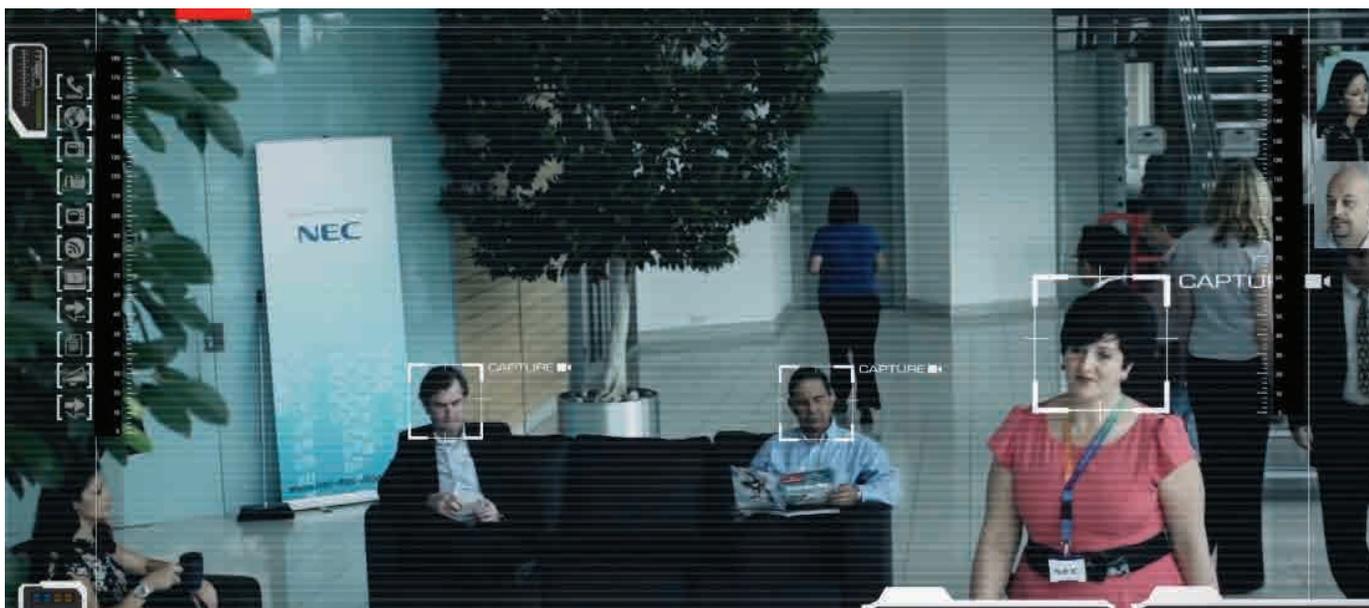
"Fue un trabajo de ingeniería único en el país por diversas razones. Primero, estamos hablando de un puente semi-colgante entre dos provincias sobre el río para el que se tuvieron que desarrollar soportes especiales y estabilizadores para los domos por los fuertes vientos. Segundo, debido a un solo carril para cada mano de tránsito, se tuvo que interrumpir el tránsito", destacó José García, gerente general de Hikvision Argentina, Paraguay y Uruguay.

Además, se utilizaron drones sobre vuelos e inspecciones en lancha para ver la ingeniería del puente, establecer la ubicación de los equipos y calcular el consumo de energía.

"Se eligieron estos productos Hikvision por su robustez y experiencia previa conjunta. Se habían testeado anteriormente en campos con térmicas de más de 45 grados, equipos sólidos que responden bien a problemas climáticos. Todos estos equipos están certificados en Hikvision", agregó Marcelo Freschi, CEO de SISE Argentina. **m/s**



NEC pone más que un nombre a un rostro



El rostro humano juega un papel importante en nuestra interacción social, transmitiendo la identidad de las personas, es por ello que NEC ha utilizado el rostro humano como clave para la seguridad, la tecnología biométrica de reconocimiento facial, debido a su potencial para una amplia variedad de aplicaciones tanto en el cumplimiento de la ley como en el no cumplimiento de la misma.

En comparación con otros sistemas biométricos que usan huella digital e iris, el reconocimiento facial tiene distintas ventajas debido a su proceso de no contacto.

Una de ellas, es que las imágenes de rostros se pueden capturar desde una distancia sin tocar a la persona que está siendo identificada. Además, el reconocimiento facial sirve para el propósito disuasorio del crimen, porque las imágenes faciales quedan grabadas y archivadas por lo que pueden ayudar a identificar a una persona.

En el caso de NEC, su tecnología de reconocimiento facial puede implementarse como una aplicación funcionalmente independiente, o integrarse a la perfección en soluciones de seguridad biométrica nuevas o existentes por parte de integradores de sistemas y proveedores de soluciones.

“La tecnología biométrica de reconocimiento facial de NEC se utiliza en todo el mundo para combatir el crimen, prevenir el fraude y mejorar la seguridad pública”, dijo Eduardo García, del área de preventa y especialista en sistemas de biometría y CyberCity Solutions de NEC.

En el marco de la décimo primera edición del Congreso Internacional Centros de Emergencias, NENA 9-1-1 México, resaltó que la compañía se ha concentrado en desarrollar métodos de reconocimiento facial más sólidos dentro del marco de los sistemas de seguridad biométricos.



La solución NeoFace Watch de NEC está diseñada específicamente para integrarse con los sistemas de videovigilancia existentes en el mercado, mediante la extracción de caras en tiempo real y la comparación con una lista de personas.

Cuando el sistema identifica a un individuo de interés de la lista de vigilancia, genera una alerta, por lo que se pueden tomar las medidas adecuadas rápidamente para reducir el riesgo de amenazas a la seguridad pública.

“Cabe destacar que las pruebas independientes han asegurado que nuestra tecnología proporciona también la capacidad de emparejamiento más rápida y precisa y es la más resistente a las variantes en el envejecimiento, la raza y el ángulo de postura”, aseguró Eduardo García.

Afirmó que NEC cuenta con una de las bases de datos criminales más grande del mundo operando actualmente, asegurando con ello mayor confiabilidad en su funcionamiento. **m's**



Eduardo García, del área de preventa y especialista en sistemas de biometría y CyberCity Solutions de NEC.



Encuentro de negocios y soluciones tecnológicas

Redacción / @revmasseguridad



Bajo el tema: “Seguridad para incrementar la rentabilidad de los negocios”, la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD), realizó su vigésimo octavo Simposio de Seguridad en la Ciudad de México.

El objetivo fundamental fue ofrecer a los ejecutivos del área de prevención de pérdidas de las cadenas detallistas, la oportunidad de actualizarse y conocer los temas de vanguardia.

Durante el acto inaugural, Vicente Yáñez, presidente ejecutivo de la ANTAD, comentó que actualmente la asociación representa a 55 mil tiendas, las cuales han sido afectadas por el problema de inseguridad que se vive hoy en día.

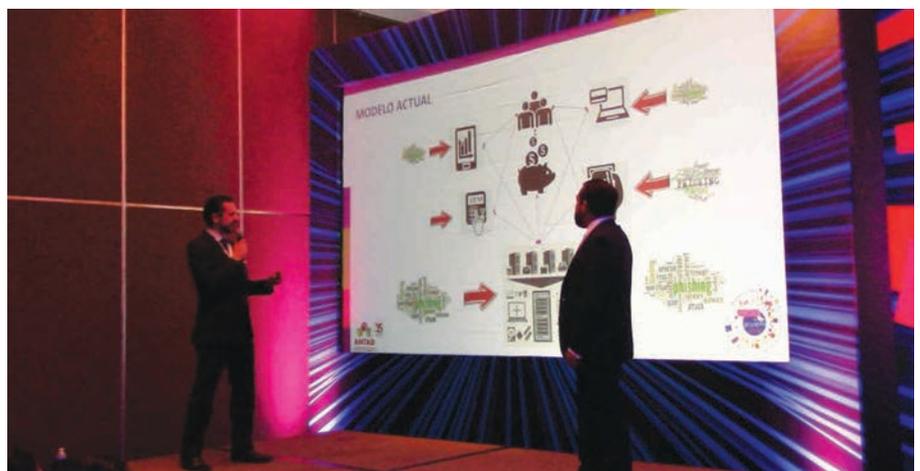
Destacó que de enero a agosto de este año, se registraron 57 mil 974 incidentes delictivos en estas tiendas, por lo que urge establecer estrategias que permitan reducir las incidencias delictivas en estos lugares.

“Desde hace tiempo, hemos desarrollado estrategia y alianzas con las autoridades, y se han integrado 33 comités regionales de seguridad que periódicamente llevan a cabo reuniones con las autoridades, todo con el fin de buscar mejores prácticas para revertir este problema”, puntualizó Vicente Yáñez.

Por su parte Jorge Rodríguez, consejero delegado del Comité de la ANTAD, dijo que el Simposio se resume en 18 horas de conferencias, tres horas de networking con 15 expositores que representan soluciones tecnológicas específicas en el área de seguridad y prevención.

“Este Simposio es una oportunidad para generar relaciones pero sobre todo fortalecer y perfeccionar la cultura de la prevención de pérdidas”, afirmó.

En esta vigésimo octava edición, las empresas participantes fueron: ALTO, Central de Alarmas, EAS Systems, Recurso Confiable, USS, Corporativo Almaba, Grupo Bit, Johnson Control, entre otros. **m/s**





Cambiando la industria contra incendios

Con la temática “Protección integral para la industria moderna”, se realizó con éxito la tercera edición de Fire Protection México 2018 & International Fórum, este año con la participación de 140 expositores y 3 mil visitantes de 24 estados.

Fausto López Gil, presidente de la Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos Contra Incendios (AMRACI), dijo que actualmente existe un registro de 30 mil incendios anuales en las principales ciudades del país y va en aumento 10% año con año, esto debido a la falta de una regulación integral homologada obligatoria.

“Las ciudades del mundo tienden a construir edificios cada vez más altos que no cuentan con algún sistema de protección contra incendios y México no es la excepción. De no regularse esta situación tenemos ‘bombas de tiempo’, ya que estos edificios sin la protección adecuada serán verdaderas trampas mortales en caso de incendio”, puntualizó.

Señaló que los incendios son responsables del 31% de los desastres en México y ocasionan el 26% de la totalidad de mortalidad social. Además, tienen gran impacto en la sociedad con más de 3 mil decesos entre hombres, mujeres y niños; económicos con más de 17 mil millones de pesos por incendio durante 2017; y ambientales, liberando más de 11 mil millones de toneladas de bióxido de carbono.

“En su mayoría, estos incendios son ocasionados principalmente por accidentes, descuidos, fallas humanas o mal diseño en las instalaciones eléctricas y de gas o por mal estado. Sin embargo, esto puede evitarse fomentando una cultura de prevención y con la actualización de la regularización como sucede en otras partes del mundo”, puntualizó Fausto López.

Por lo anterior, informó que han hecho un frente común para trabajar conjuntamente con las autoridades de los tres



órdenes de gobierno para tener la normatividad y educación necesaria que permita construir una cultura de prevención y protección contra incendios como la realizada mediante Fire Protection México 2018 & International Fórum.

David Morales Reynosa, presidente del Consejo Nacional de Prevención Contra Incendios, señaló que hablar de incendios es hablar de una problemática que aún no se analiza en su justa dimensión pues se sabe muy poco o nada de la periodicidad con la que suceden debido a la falta de estadísticas que permitan evaluar sus impactos tanto sociales, económicos y de medio ambiente que traen consigo el deterioro del bienestar y desarrollo de un país.

“Urge contar con mejores medidas de seguridad, así como necesaria una normativa homologada obligatoria y de ampliación nacional que permita pasar de las condiciones mínimas de seguridad que se tienen hoy en día a la protección integral acorde al desarrollo y el crecimiento de nuestro país”, destacó.

Esta normatividad entre otros objetivos, deberá estandarizar y elevar la calidad de la seguridad para establecer condiciones más óptimas. “El sector ha puesto manos a la obra y actualmente están elaborando normas mexicanas como la de sistemas de rociadores automáticos ya pu-

blicado en el Diario Oficial de la Federación y el proyecto de sistemas de detección de alarma y bombas contra incendios”, añadió.

También dijo que es necesario fomentar campañas de prevención y protección contra incendios, crear el día nacional de la protección contra incendios, así como fortalecer y actualizar el marco jurídico en materia de seguridad humana y protección de incendios. **m's**

A prueba de errores

Victaulic®



Bogotá, Col.- Con 100 años de historia en el desarrollo de soluciones de unión para tuberías mecánicas, Victaulic está presente en proyectos que abordan los desafíos más complejos para los ingenieros como aeropuertos, centros comerciales, fábricas, estaciones industriales, así como de infraestructura como túneles y puertos.

Julio Herrera, especialista en la protección contra incendios para Victaulic en Colombia, indicó que cuentan con tecnología ranurada que ofrece la ventaja de instalar de manera directa el rociador contra incendios, ya que tiene una ranura que se inserta y aprieta, evitando errores, fugas y costos adicionales de mano de obra.

También entre lo último que ofrece al mercado, es una estación de control 7-47 que tiene módulo, manómetro, prueba de drenaje y mirilla en una sola pieza. Así como conexiones en T o codo que facilitan las uniones.

“Los productos están certificados bajo la ULFM que indican las normas para las redes de incendio en Colombia. Además, tienen la ventaja de que, así como llegan de la fábrica de

Pensilvania, se instalan sin tener que desarmar las piezas y volver a armar, por lo que los costos de instalación se reducen”, explicó el especialista.

Para abastecer el mercado latino y expandir su negocio Victaulic cuenta con una fuerte red de distribuidores mismos que a su vez capacitan y dirigen la instalación de los productos a los clientes para que todo quede perfectamente instalado. “Con eso garantizamos que el producto quede colocado de acuerdo a los manuales”.

La empresa cuenta con 14 instalaciones de fabricación y 29 sucursales en todo el mundo. Más de mil 900 patentes globales, presencia en 140 países a través de diversas líneas de negocios que incluyen petróleo y gas, química, minería, generación de energía, tratamiento de agua y aguas residuales, militares y marinos, así como edificios comerciales y protección contra incendios. **mfs**



Julio Herrera, especialista en la protección contra incendios para Victaulic en Colombia

Fondini PuntoInnova cumple con las normas más exigentes

Guaquil, Ecu.- Punto Innova, es una nueva marca comercial creada en Ecuador por Fondin, una firma de origen español especializada en materiales técnicos para la construcción aislamiento acústico y térmico, protección pasiva (cortafuego), puertas y materiales técnicos y específicos para hospitales.

Manuel Núñez representante de Fondini PuntoInnova, explicó que desde hace dos años la firma opera en este país, ofreciendo a la industria, centros comerciales y hoteles, entre otros, productos anti incendios como lo son los morteros ignífugos, pinturas intumescentes, puertas corta fuego y selladores de conductos.

“En este país está empezado a exigir la construcción de instalaciones seguras bajo normas muy estrictas, y nosotros hemos llegado para distribuir e instalar, incluso certificar las instalaciones de la industria, centros comerciales y de edificaciones públicas”, dijo.

Indicó que el producto que están promoviendo más en Ecuador y países de la Costa Este de Latinoamérica es el mortero ignífugo, un polvo compuesto de perlita o vermiculita que se mezcla con agua y se aplica mediante proyección sobre los soportes que se quieren dotar de una mayor resistencia al fuego. Su ventaja es que, al aplicar, se seca y se pone rígido y en caso de incendio se consume, no emite humos, ni gases, protege las estructuras y dura toda la vida.

A decir de Manuel Muñoz, ante la aceptación y la exigencia de las normas de construcción en la región, ya contempla para el 2019 la instalación de una planta en Ecuador para

abastecer a los países de la Costa del Pacífico, lo que le permitiría a la firma ofrecer precios más competitivos.

“Los productos que ofrecemos cumplen con las normativas FPDA, que son las más exigentes en este tipo de productos. Todavía en muchos países de Latinoamérica no se están aprovechando estas nuevas tecnologías y no se exigen, pero estaremos preparados”, puntualizó Manuel Núñez.

Por ahora, sus materiales y productos, son importados de Europa y cumplen estrictamente con los requisitos exigidos por las normativas vigentes europeas, especialmente en materia de seguridad y calidad. **mfs**



Manuel Núñez, representante de Fondini PuntoInnova

Contraincendios con mucha tradición



Con un siglo de existencia en la producción de sistemas y equipos de protección contra incendios en el mercado mundial, Hochiki se encuentra en nuestro país, desde hace seis años con la oferta de más de 250 productos diferentes para edificios, hospitales, hoteles e industria pesada.

“Gracias a la filosofía japonesa, cada cierto periodo cambiamos y actualizamos la gama de productos, por lo que siempre tenemos algo nuevo que ofrecer, además realizamos mejoras a los productos que ya están en el mercado”; explicó Juan Ramón Bravo, vicepresidente de ventas de Hochiki de México.

La oferta de esta empresa consiste en equipos análogos direccionables, que es lo último en el mercado, con la ventaja de que se acoplan a todos los tamaños de inmuebles. “Se conectan varios paneles y trabajan con dispositivos que generan información y valores en tiempo real, una gran ventaja en comparación a otros sistemas”, indicó Juan Ramón Bravo.

Hochiki cuenta con equipos de doble función; es decir, análogos direccionables o sistemas inalámbricos, productos de evacuación por medio de focos o alarmas para hacer una evacuación organizada de forma visual, lo que evita que haya errores.

Otro de sus sistemas de supresión tiene una base de aerosol, que por medio de sales de potasio crea una supresión completamente distinta a lo que son los gases limpios, es moderno y mucho menos costoso que cualquier gas limpio.

“Gracias al desempeño y prestigio de nuestros sistemas y a nuestro valor agregado, que consiste en acompañar a nuestros distribuidores paso a paso hasta que la instalación está hecha, este año esperamos crecer al doble nuestra cartera de clientes, la cual suma ya 130.

Hochiki son sistemas de supresión de incendios y detección de humo de alta sensibilidad que son amigables y sencillos que se adaptan a sistemas modernos. **m's**



Juan Ramón Bravo, vicepresidente de ventas Hochiki de México



Lugares seguros con Siemens

La división de Siemens, Building Technologies ofrece soluciones de seguridad contra incendios, diseñados a la medida de los diferentes tipos de riesgos a los que se enfrentan los clientes y sus distintas áreas de operación.

Para México tiene una cartera de más de 27 mil productos, aunque no todos se comercializan, tienen la capacidad de brindar cualquier tipo de soluciones para la detección, protección y supresión de incendios.

Marcela Cabral, directora de la división Siemens Building Technologies México, Centro América y El Caribe, explicó que la firma ofrece lugares y ambientes totalmente seguros para las personas, además de hacerlos productivos y sustentables.

“Tenemos mucha tecnología que ofrecer porque podemos cubrir desde una sucursal o tienda de conveniencia hasta una



Marcela Cabral, directora división Siemens Building Technologies

infraestructura crítica como puede ser un centro de datos, hospital o aeropuerto. En cada línea tenemos diferentes aplicaciones totalmente modulares por lo que el cliente decide que tan complejo o sencillo quiere su sistema”, agregó la directiva.

Todos los productos de Siemens Building Technologies son fabricados en sus plantas de Illinois ubicadas en Chicago y Buffalo Grove y cuentan con la certificación UL, la cual avala que los productos eléctricos y electrónicos cumplen con los estándares de seguridad y calidad de Estados Unidos y Canadá, también se consideran un requisito para México.

Marcela Cabral explica que la tecnología más solicitada contra incendios son los paneles de tableros, los cuales van acompañados de periféricos de 250 a 550 puntos y siempre deben ir acompañados de los dispositivos periféricos, que son las estaciones manuales.

Para Siemens, la seguridad de las personas es lo número uno después la infraestructura, ya sea una subestación eléctrica, un museo, una escuela, un lugar de trabajo o una industria, lo suyo es hacer lugares seguros, confiables, seguros, productivos y sustentables. **m's**

Exitosos los Encuentros ALAS

República Dominicana

Se llevó a cabo el Encuentro ALAS en Santo Domingo. Dicho evento que estaba programado para septiembre, se tuvo que reprogramar debido a los huracanes que afectaron la isla y el Caribe en general.

En esta fecha estuvieron presentes 83 asistentes, en el que fue el encuentro más grande que ha tenido ALAS en el año. El mercado en República Dominicana crece y hay un público ávido del conocimiento, la actualización, la tecnología y el relacionamiento que caracteriza a los encuentros ALAS.

Con seis marcas patrocinadoras y tres conferencias académicas, el evento transcurrió de la siguiente manera:

- Políticas públicas para la seguridad en República Dominicana, a cargo de Rafael Guillermo Guzmán, mayor General, ex jefe de la Policía Nacional.
- Tecnología Aplicada a la Seguridad: Prevención Integral y Factores de Riesgo, a cargo de Alberto B. Sandoval, consultor en Seguridad Integral y Tecnología Aplicada a la Seguridad, presidente de Scenarios Security Group.
- Taller conquistando tu potencial, a cargo de Enrique Canela, conferencista, emprendedor y motivador orientado al desarrollo personal, miembro del equipo John Maxwell.
- Herramientas de mercadeo a través de soluciones de video-vigilancia, a cargo de Benigno Casiano, regional sales manager Caribbean en Axis Communications.
- Nuevas soluciones IP de larga distancia con alimentación



PoE, a cargo de Antonio Pérez, director de ventas para Latinoamérica y El Caribe en NVT PHYBRIDGE.

- Implementación y gestión de sistemas de control de acceso para pequeños, medianos y grandes negocios, a cargo de Alan Castañeda, gerente de entrenamiento Latinoamérica y el Caribe para CDVI.
- Seguridad Integral en Edificios Automatizados, a cargo de Marcos Pazan, ingeniero de Tecnología para soluciones de seguridad – Latam.
- AXIS Companion: Solución para pequeños negocios, a cargo de Elizabeth Arango Hernández, product manager de Seguridad en Solution Box. **m/s**

Santiago de Chile

La capital chilena recibió a cerca de 50 asistentes que se dieron cita para la jornada de actualización tecnológica y networking que brinda el evento.

La agenda académica se desarrolló de la siguiente manera:

- Ciber-resiliencia: ¿es suficiente invertir en infraestructura, para mantenerme lejos de incidentes de seguridad informática? A cargo de Andrés Peñailillo, oficial de Seguridad de la Información, Universidad de Chile.
- Fantasmas de la Autogestión en Seguridad: ¿hay que temerle al “hazlo tú mismo o al autoservicio”? a cargo de Daniel Banda, miembro junta directiva de ALAS Internacional y CEO de Softguard.
- Neurociencia aplicada al Management y la Venta a cargo de Ely Magendzo, director, Charlista Motivacional y asesor en Management en Fuera del Bosque.

Por el lado de las charlas técnicas se contó con la presencia de importantes marcas que presentaron:

- Incrementando la Seguridad y la Movilidad del Sistema de Control de Accesos a cargo de Gustavo Gassmann, director of Sales Latin America and The Caribbean Physical Access Control Global Business Unit en HID Global.
- Inteligencia Artificial aplicada a Vigilancia y Seguridad a cargo de Samuel Ramírez, business Development Director Hikvision Chile.
- Integración de seguridad electrónica y otros sistemas con control de acceso a cargo de Manuel Vega, gerente regional de Ventas Cono Sur en CDVI.
- Soluciones de CCTV como sistemas disuasivos en la se-



guridad ciudadana y portonazos a cargo de Alberto Muñoz, application engineer Chile, Argentina, Uruguay & Paraguay en Hanwha.

- Nuevas soluciones IP de larga distancia con alimentación PoE a cargo de Antonio Pérez, director de Ventas para Latinoamérica y El Caribe en NVT PHYBRIDGE.
- APOLLO a cargo de Mauro De Lucca, vicepresidente de Desarrollo de Negocios para Latinoamérica en Apollo.
- Beneficios de una Plataforma Unificada de Seguridad a cargo de Daniel Palomera, director regional de Ventas Centro y Sur América, Genetec.
- Soluciones para edificios comerciales. Infraestructura como plataforma a cargo de Mauricio Catalán, outside Sales de Chile en Anixter. **m/s**



DE HACKERS Y OTROS DEMONIOS INFORMÁTICOS

Pasión y perseverancia

Hace poco platicaba con una persona sobre mi tema favorito: La ciberseguridad. Le contaba sobre las mañas de los hackers, la alta dependencia en las tecnologías, los descuidos de algunos usuarios, el nivel de seguridad en las naciones, etc. De repente me dijo "¡Wow! Eso es tener GRIT". Me quedé posiblemente como ustedes están en este momento: Poniendo mi cara de "What".

Como no sabía si me había dicho un cumplido o un "ya párale a tu paranoia", mejor le pregunté amablemente qué era eso del GRIT. Me comentó que básicamente el GRIT es una característica de las personas que tienen "una gran pasión y perseverancia" en lo que realmente les interesa y que, como consecuencia, son personajes destacados en el ámbito en que se desarrollan.

Me recomendó comprar el libro "GRIT: El poder de la pasión y perseverancia" de la autora Angela Lee Duckworth. Esta persona se ha dedicado a estudiar por muchos años a personas destacadas para poder descubrir exactamente qué las hizo ser sobresalientes.

Por ejemplo, su libro comienza describiendo cómo realizó un estudio para predecir qué cadetes se graduarían de la Academia Militar de los Estados Unidos (USMA), también conocida como West Point. Dicha escuela tiene fama de ser muy rigurosa y que solamente un porcentaje mínimo de los alumnos que ingresan finalmente se gradúan. Uno de los hallazgos más importantes que encontró fue que ni el nivel de coeficiente intelectual (IQ) de los alumnos ni algunas de las habilidades que presentaban eran indicadores directos del éxito, como sí lo fue el nivel de pasión y perseverancia que tenían los cadetes.

El libro contiene muchos casos documentados en diferentes ámbitos, profesiones, edades, países, etc. donde se resalta que los ingredientes clave del éxito para sobresalir realmente se cocinan en la mente. Yo me hice un autoanálisis para revisar mi nivel de GRIT, no solamente en ciberseguridad sino también para otras actividades donde muchas personas me encuentran destacado. Nunca tuve una memoria fotográfica ni un IQ de genio, pero lo "machetero" nadie me lo ha quitado. Es una filosofía de vida.

En fin, la gente no siempre requiere de neuronas excelsas para sobresalir, pero invariablemente necesita una mente apasionada y perseverante.

Bueno, esta es mi opinión, ¿cuál es la suya?

El demonio del mes: Los hackers detrás de los recientes ataques cibernéticos al Reino Unido. Un país al que respeto y admiro mucho por su cultura y las acciones concretas que hacen en pro de la seguridad tanto física como lógica. Pero aun teniendo todas esas cualidades, fue víctima de ciberatacantes que lograron penetrar tanto a sistemas de su famosa aerolínea como de un banco multinacional con base en ese país. Si eso le pasa a ese tipo de naciones, ¿qué les depara a otros países con mucho menos cultura de ciberseguridad y acciones concretas de fortalecimiento? Ahí se los dejo de tarea... **m's**

Cualquier comentario o sugerencia no dude en consultar al Profe de seguridad.

¡Hasta el próximo número!

EIProfeSeguro@gmail.com Sígueme en Twitter: @EIProfeSeguro

Suscripciones al (55) 55272279

asistencia@revistamasseguridad.com.mx

Pregunte por Promociones



SUSCRÍBASE

m's ¡Los líderes nos respaldan!

11 ANIVERSARIO

Edición impresa y digital

m's NEWS BOLETÍN SEMANAL NO. 546
21-23 noviembre de 2018

Publicación semanal de la Revista Más Seguridad!

News semanal



EXPO RESCATE MÉXICO 2019

EXPOSICIÓN INTERNACIONAL **2019**
26-28 DE MARZO
CIUDAD DE MÉXICO



+SEGURIDAD



+DRONES



+EMERGENCIA



+INCENDIOS

LA EXPOSICIÓN DE PREVENCIÓN
+MÁS IMPORTANTE
DE MÉXICO



INFORMES:

exprescatemex@gmail.com

Teléfono (66) 7160 0635



MEDIA PARTNER

m's
más
seguridad
para todos

+ERMX
2019

Protección Civil

en busca de la seguridad integral

Reyna Isabel Ortega / @revmasseguridad

Ya sea que un fenómeno de migración, ambiental, ecológico, geológico, químico, sanitario o hidrológico, entre otros, se presente en nuestro país o en cualquier parte del mundo, es importante que los gobiernos y la población en general estén prevenidas para actuar, hacer frente y reponerse lo más pronto posible mediante un plan, un plan de Protección Civil.

El enfoque de la Protección Civil -explica Fernando Polanco, especialista y consultor en la materia- es preventivo y de coordinación, utiliza todos los medios y recursos para evitar que se produzca una emergencia o desastre y los efectos de estos eventos no deseados sobre personas y bienes sea el menor posible.

Y es que no tener un plan puede generar caos y que los presupuestos se rebasen. "Es mejor invertir un dólar en prevención, que siete dólares para atender la emergencia y aun así quedar rebasados", agrega Carlos Sainz Luna, consultor en Gestión de Riesgos, quien también fuera Subsecretario de Protección Civil cuando la Ciudad de México se aun llamaba Distrito Federal.

Desde el punto de vista de Carlos Sainz Luna, es importante que cada instancia de gobierno tenga una función específica antes, durante y después del fenómeno, ya que ello le dará a toda la sociedad la capacidad de resiliencia para seguir adelante, recuperarse y reintegrarse más pronto a la vida cotidiana.

Actualmente nuestro país, de acuerdo con la Secretaría de Gobernación, se encuentra catalogado a la vanguardia en materia de Protección Civil a nivel América Latina y mundial, gracia a las tecnologías y los programas de prevención.

"La tecnología es un factor importante y no se puede concebir una sin la otra, el internet de las cosas, lo TIC's, inciden directamente, los sistemas de alertamiento temprano, algunos deben ser mejorados y actualizados para generar mejores condiciones de seguridad para la población", asegura Carlos Sainz Luna.

Entre estas tecnologías cabe destacar el software SUSAR, primero en su tipo en Latinoamérica y El Caribe, que permite instrumentar un sistema de administración y registro y posibilita coordinar actividades de desarrollo, capacitación y operaciones de los integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil.

Otra herramienta es el Sistema de Alerta Sísmica, que a pesar de sus fallas y falta de mantenimiento ha resultado de gran ayuda para disminuir los riesgos entre la población. Su puesta en marcha ha sido de gran ayuda, pero para ampliar y mejorar su funcionamiento se requieren de entre 50 a 70 estaciones nuevas para detectar sismos en Oaxaca, Veracruz, Guanajuato, Puebla, Tlaxcala, Morelos, y otros estados, como lo ha dado a conocer el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico (CIRES).

Para alertarnos, el internet también es ya una de las mayores herramientas, Fernando Polanco afirma que hoy estamos a un click de poder tener acceso a sitios de internet especializados en meteorología, sismológica, monitoreo permanente a cualquier fenómeno natural.

"Todos tenemos acceso a mensajes de texto y redes de telefonía, somos productores de datos, tenemos la oportunidad de decir dónde estamos, qué ocurrió y mandar información verificada, por lo cual debe trabajarse en torno a la construcción de una cultura cívica digital en el que todas las instancias civiles y



gubernamentales participen", indica.

Privada, pero con ámbito civil

En el sector privado, a la Protección Civil se le ve cada vez más como una herramienta que ayuda a darle valor y rentabilidad a la empresa. La seguridad privada se convierte en el recurso humano de mayor aporte para una organización por la capacitación que el personal de seguridad en materia de protección civil pueda tener.

Fernando Polanco, asegura que al convertirse en un recuso de mayor aporte, son los primeros en responder en caso de emergencia y son clave en materia de prevención, su vigilancia constante, sus rondines para detectar actos o condiciones inseguras, rutas de evacuación, salidas de emergencia o equipo de prevención y combate de incendios.

Por su parte Martín Reyes, director de operaciones de Multiproseg, empresa especialista en servicio de seguridad privada, añade que ambas partes tiene un vínculo que es la protección. "Los guardias de seguri-





dad son clave, ya que en caso de evacuación, son ellos quienes controlan las salidas y accesos”.

Multiproseg como compañía proveedora de este persona, capacita al menos dos veces al año, además de familiarizarse con los protocolos internos de cada empresa o institución.

“La seguridad privada se veía ajena a la Protección Civil, pero empieza cierto a tener cierto alineamiento, pues cuenta cientos de miles de elementos ubicados en inmuebles del país y pueden ser coadyuvantes de caso de un siniestro”, indica Carlos Sainz Luna.

En ASIS, Capítulo México, ya hay un avance con la creación del Comité de Protección Civil, y se están creando mesas de reunión con personal del CENAPRED, con la titular de Protección Civil y Gestión de Riesgos de la CDMX del nuevo gobierno, además las empresas cumplen con sus obligaciones legales y mandatorias en sus inmuebles.

Los temas pendientes

Y si bien México ha avanzado en materia de protección civil, el avance al hablar por regiones es muy simbólico, ya que en algunas zonas del país no se destinan los recursos suficientes y la gestión de riesgos y protección civil recaen en manos que desconocen de este tema.

“Los municipios más vulnerables o menos favorecidos con los programas y recursos resultan ser siempre los más afectados. Además, son donde se incrementan los riesgos, son lugares donde la gente se asienta por necesidad”, asegura Carlos Sainz Luna.

Agrega que los sismos del año pasado han generado una incertidumbre. “Se pensaba que todo estaba bien, pero nos dimos cuenta que hay una serie de carencias en el ámbito operativo en donde la conciencia del riesgo no ha permeado, la población vulnerable no ha tomado esa conciencia”.

Para avanzar de una manera más sólida, académicos de nueve instituciones de investigación recomendaron que el organismo

A nivel mundial los desastres tienen un costo de cerca de 520 mil millones de dólares, y llevan a 26 millones de personas a la pobreza. En México se trabaja para disminuir su propia brecha con un sistema de Protección Civil moderno que integre a la población, gobierno y entidades privadas.

que sustituya al actual Sistema Nacional de Protección Civil debe ser preventivo, autónomo, basado en conocimientos científicos, en la reducción de riesgos y con un enfoque de derechos humanos.

En dicho estudio, que presentaron Irasema Alcántara Ayala y Sergio Puente Aguilar, investigadores del Instituto de Geografía de la UNAM y El Colegio de México respectivamente; de 1980 a 1990 se registraron en promedio 506 muertes cada año por desastres en el país, mientras que los daños materiales ascendieron a cerca de 700 millones de dólares.

En contraste, de 2000 a 2014, aunque los fallecimientos anuales por estas causas disminuyeron a 186, las pérdidas materiales se triplicaron a 2 mil 147 millones de dólares.

Asimismo, la UNAM difundió que, de acuerdo con los investigadores, “estas pérdidas están vinculadas a la existencia de diferentes niveles de vulnerabilidad y exposición de la sociedad mexicana, y propiciaron un profundo análisis de las fortalezas y debilidades de nuestro actual Sistema Nacional de Protección Civil”.

El estudio y la propuesta se ha dirigido al presidente Andrés Manuel López Obrador, y a su nuevo gabinete en las áreas involucradas con el tema. Ahora, se espera que sea tomado en cuenta y se apliquen medidas que lleven al país a fortalecer su acción preventiva para estar preparados ante un suceso inesperado.

La tarea por hacer

- Implementar importantes medidas para fortalecer las acciones de Protección Civil y seguridad preventiva en los planteles educativos y en los centros de atención infantil de todo el país.
- Se trabaja para que los protocolos contemplen las necesidades de toda la población, incluyendo a las personas con discapacidad.
- Destinar recursos a la prevención de desastres, en lugar de la reparación del desastre a su paso. **m/s**

Avances en materia de Protección Civil

- La Política de Protección Civil es una Política de Estado, que reúne a los diferentes niveles de gobierno y a la sociedad en su conjunto.
- Existe un marco jurídico robusto y eficiente, en materia de Gestión Integral de Riesgos.
- Se cuenta con herramientas preventivas de monitoreo, de alerta temprana y la Red Sísmica Mexicana.
- Actualización permanente del Atlas Nacional de Riesgos.
- Se implementó en todo el país, el número nacional de emergencias 911; para coordinar servicios médicos, de seguridad y Protección Civil, en beneficio de la población.
- La cultura de la prevención se ha consolidado entre más sectores de la sociedad.

SafeStart

Seguridad para la vida

■ Claudia Ríos / @revmasseguridad

Utilizado por más de 3 mil empresas en más de 60 países, SafeStart es el programa avanzado de concientización de seguridad de mayor éxito en el mundo para el desarrollo diario de la seguridad personal, con una reducción comprobada de 30 a 70% de lesiones a corto plazo.

Es un complemento para las empresas que les ayuda a alcanzar sus objetivos de seguridad corporativos. Trabaja los errores humanos no intencionales y las decisiones críticas en relación con el cumplimiento de las reglas, procedimientos y más.

En entrevista, Larry Wilson, CEO SafeStart International, comentó que uno de los objetivos principales del programa es ayudar a las personas a evitar los errores e incidentes que en primer lugar no querían cometer.

“No nos enfocamos en procedimientos o riesgos específicos en el lugar de trabajo, tratamos de mantener esos riesgos en la mente y a la vista, haciendo que las personas se concienticen sobre las situaciones de riesgo y reflexionen sobre ellas”, dijo.

Puntualizó que SafeStart se centra en el estado en que la persona se encuentra. “Trabajamos los cuatro estados: Prisa, frustración, fatiga y complacencia, causantes de errores críticos: ojos no en la tarea, mente no en la tarea, entrar o estar en la línea de fuego o perder el equilibrio, tracción o agarre”, agregó.

Hizo hincapié en que más del 90% de todos los incidentes en casa, en el trabajo o en la carretera, son causados por una toma de decisión inadecuada, influenciada por uno o más de los estados y errores antes mencionados.

Destacó que entre el 85 y 95% de nuestras propias acciones causan o contribuyen a un incidente o lesión. Entre el 5 y 10% el comportamiento de otra persona causa o contribuye a un incidente o una lesión, y entre el 1 y 5% son accidentes inesperados donde no intervenimos nosotros u otra persona.

Beneficios de SafeStart

Además de los beneficios humanos y financieros obvios asociados con la reducción de los accidentes, el programa SafeStart ofrece muchos beneficios adicionales.

- Trabaja para reducir las lesiones tanto en el trabajo como fuera de él.
- Es eficiente, tiene un precio atractivo y alienta la responsabilidad personal

y proporciona la motivación para la seguridad.

- Es importante para todos los trabajadores y sus familias en todas las industrias.
- Es un programa agradable para implementar.
- Proporciona las habilidades de seguridad que siempre acompañará a los trabajadores.
- Apoyo de consultores durante y después de la implementación.
- También mejora la productividad y calidad.

“Consiste en cinco módulos, cada uno toma unos 120 minutos y se llevan a cabo dentro de una o dos semanas de diferencia. Cada módulo está compuesto de videos, libros con preguntas y respuestas, así como material para grupos de discusión”, resaltó Larry Wilson.

El directivo subrayó que el programa SafeStart actúa como un proceso que desarrolla habilidades a través de las Técnicas de Reducción de Errores Críticos (TREC), considerando los estados comportamentales inherentes al ser humano.

“Actúa como un transformador de la cultura de seguridad de empresas de cualquier sector industrial, haciendo que sus trabajadores se conviertan en autogerenciables con respecto a los riesgos existentes, tomen conciencia de los estados que los afectan diariamente, y sepan qué hacer para reducir el riesgo de lesión”, afirmó el directivo. **ms**





Fabricante de tecnología
menos lesiva

Soluciones para el Sistema Penitenciario

Pistolas JPX4



Pistolas Eléctricas



Escudo Eléctrico

www.aprinosa.net

Correo: venta@aprinosa.net / alpha@aprinosa.net

Tel. (33) 3641-2350 y 333-6425110

 333 454 7512

Nuevas tecnologías para el sistema penitenciario

Claudia Ríos / @revmasseguridad

En México existen 379 centros penitenciarios.

De estos, 17 son Centros Federales de Readaptación Social (CEFESOS), 278 son estatales, conocidos como Centros de Reinserción Social (CERESOS) y 71 son municipales.

Asimismo, el país ocupa el séptimo lugar en población penitenciaria a nivel mundial. Diferentes estudios en la materia afirman que el sistema carcelario mexicano enfrenta una situación de crisis.

Para mantener el orden dentro y fuera de estos centros se requiere de una importante infraestructura tecnológica que permita un control adecuado, la cual va desde barras perimetrales, control de acceso, videovigilancia, iluminación, entre otros.

Actualmente, existen muchas empresas que se han enfocado en desarrollar y fabricar esas herramientas tecnológicas para que las penitenciarías mexicanas cuenten con la protección necesaria, abriendo así un importante nicho de mercado.

Arturo Ávila Rosas, presidente de la empresa Share y Asociados, fundada hace 25 años, aseguró que la tecnología dentro de los penales es de alta calidad, pero existe un gran problema llamado corrupción que trunca su buen uso.

“Nuestros sistemas de inhibición telefónica se empezaron a utilizar desde el sexenio pasado, debido al gran número de llamadas extorsivas que se realizaban desde el interior de los penales para llevar a cabo un sin número de ilícitos”, dijo.

Resaltó que en el estado de Puebla, específicamente en el penal estatal de San Miguel, se instalaron estos sistemas con gran éxito, disminuyendo con ello los delitos por parte de los internos hacia el exterior.

“Pero no todos los casos han sido de éxito, ya que existen penales que se autogobiernan y ningún tipo de tecnología que se implemente, por muy buena que esta sea, dará los resultados esperados”, afirmó.

Destacó que es necesario extirpar ese tumor que hay dentro de los penales, ya que se han vuelto escuelas del crimen. “De acuerdo con datos del INEGI, la menor cantidad de reclusos son analfabetas, seguido por personas que cuentan con una licenciatura o maestría, pero el grueso de la población lo conforman personas que solo cursaron la primaria o secundaria. Asimismo, el 90% de la población total en los reclusorios está conformada por hombres y el 10% por mujeres”, agregó.

“Tecnológicamente hay mucho que hacer. Cabe destacar que hay empresas altamente reconocidas que ofrecen productos innovadores como equipos de rayos X, micrófonos, sistemas para detectar voces, rostros y actos fuera de lo común; y todo esto existe en México, hay mucho que ofrecer para este sector, lo importante es eliminar la corrupción”, señaló.

Hoy en día Share y Asociados ofrece inhibidores, sistemas de cámaras, protección



perimetral y en alianza con otras firmas, provee control de accesos, incluyendo rayos x para vehículos de carga.

“México se ubica en un buen lugar en implementación de tecnología en penales, en comparación con algunos países de Latinoamérica, pero hemos retrocedido lamentablemente, ya que se ha ocultado y minimizado toda esa corrupción que existe. Pero por otra parte, esta situación nos ha convertido en líderes en materia de seguridad tanto pública como privada debido al tipo de delincuencia que estamos viviendo”, puntualizó Arturo Ávila.

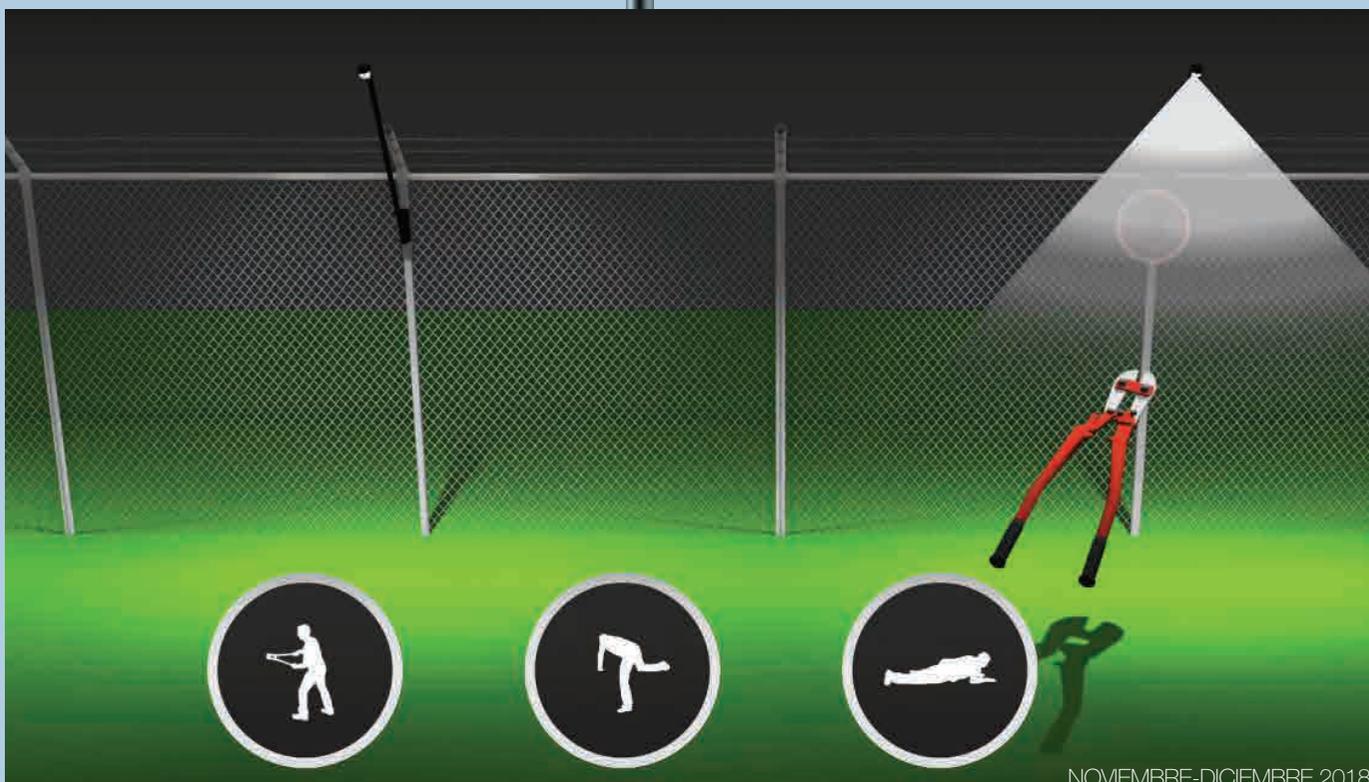
Senstar, innovación y tecnología

Juan José García, director comercial de Senstar Latinoamérica también coincidió en la importancia de que no se desvanezca el interés por mejorar los reclusorios en el país.

Dijo que durante el sexenio pasado no se le dio relevancia a la seguridad en general y mucho menos a los centros penitenciarios, por lo que espera que el nuevo gobierno tome mayor interés en el tema.

Senstar cuenta con la cartera más grande del mundo de sensores de detección de intrusos perimetrales desde hace 40 años y uno de sus principales mercados es el penitenciario, alrededor del mundo hay cientos de ellas que están protegidas con la tecnología de la firma.

En cuanto a sistemas de detección perimetral, ha desarrollado un portafolio con más de 20 tecnologías diversas para diferentes aplicaciones.





En México, tiene 18 años de presencia y sus productos se encuentran instalados en todos los CEFERESOS, incluyendo los concesionarios, y durante este tiempo se ha dedicado a innovar y capacitarse en este tema constantemente.

Los reclusorios de Estados Unidos y Canadá también cuentan con tecnología Senstar. “Hay diferentes sistemas que desarrollamos como: cables de detección que se montan sobre mallas, cables de fibra óptica, cables de cobre que detectan puntualmente cuando alguien intenta tanto salir como entrar del penal”, dijo.

También ofrece cables de detección que no son visibles y que se activan cuando cruzan determinados perímetros restringidos. Asimismo, fabrica tecnologías de microondas, así como sistemas de alambre tensado con o sin púas, que cuando alguien intenta penetrar esa barrera física, se activan unos sensores.

La tecnología robotizada es otro de los desarrollos de Senstar, pues cuentan con cámaras que corren sobre rieles montadas en las murallas perimetrales, mismas que hacen rondines y cuando detectan algo inusual emiten una alarma al centro de control y comando.

Las cámaras térmicas de largo y mediano alcance son otros de sus productos que cubren entre 5 y 25 kilómetros de distancia, las cuales protegen más allá de los perímetros en caso de



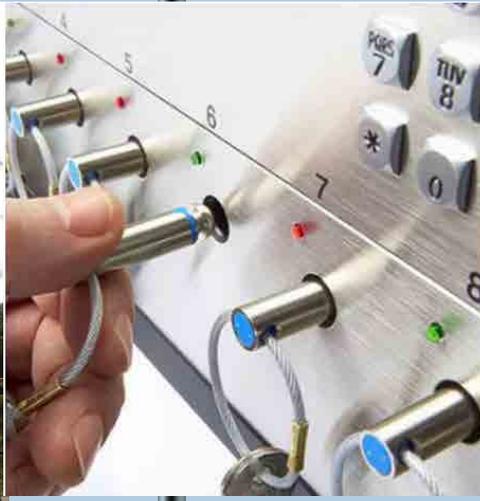
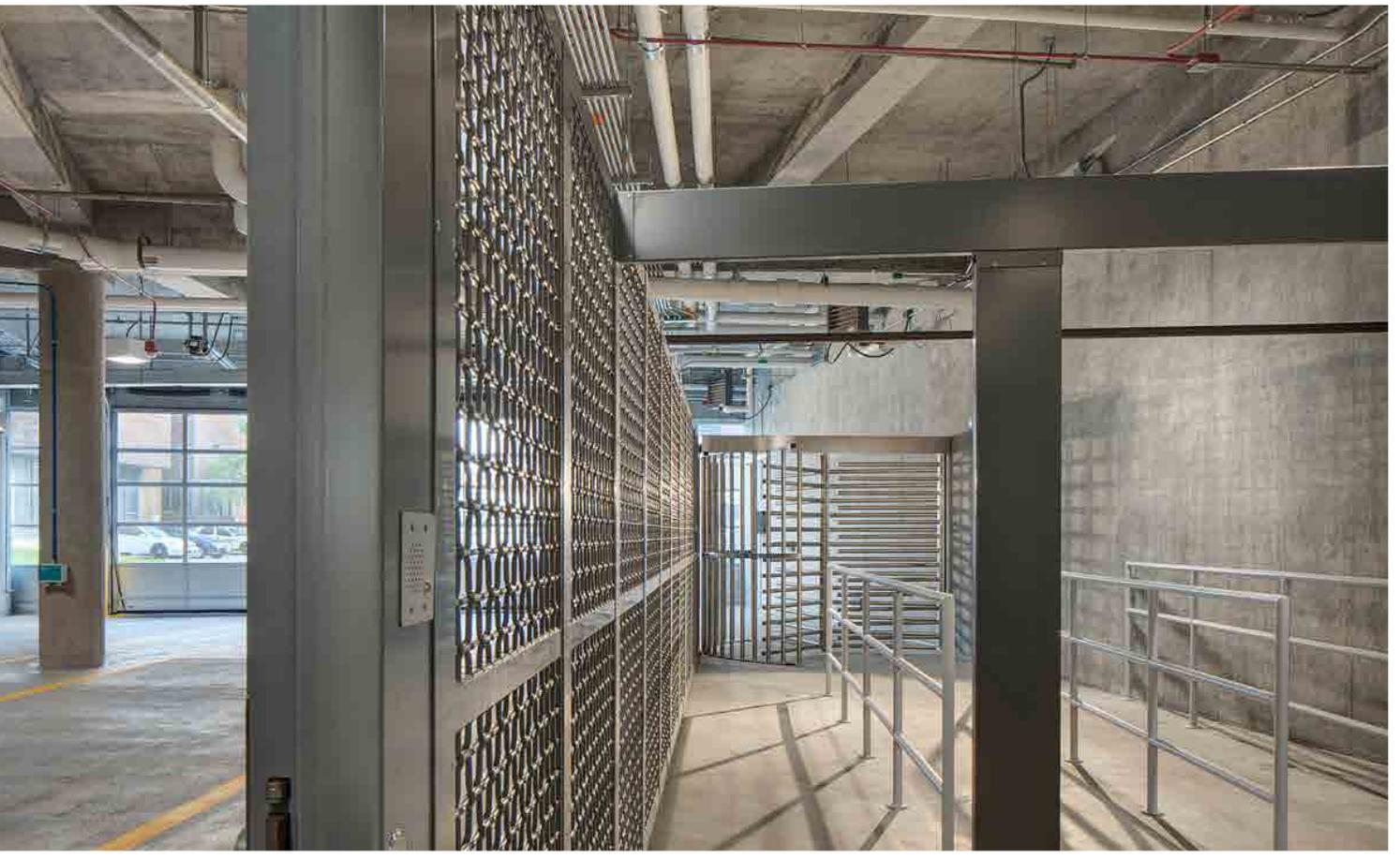
que venga algún comando hacia el penal, etc.

Cabe destacar que la firma tiene una nueva tecnología, un sistema híbrido que funciona a través de iluminación LED en todo el perímetro del reclusorio que lleva incluido un sensor de movimiento que detecta cuando alguien intenta trepar o cortar la malla.

Este sistema emite una vibración, la cual es analizada por un procesador que determina si es una alarma real o son causas del ambiente o un animal, si es una alarma real genera un aviso al cuarto de control y se enciende el LED para identificar donde se encuentran los intrusos.

“Todos los centros penitenciarios deben tener seguridad electrónica como apoyo a la seguridad física, por lo que para Senstar los reclusorios han resultado un mercado con gran potencial. En México, en cuanto a seguridad perimetral somos los mejor posicionados en el país, representando este sector un 20% de nuestras ventas”, afirmó el directivo.

Son cinco los puntos básicos que se deben considerar para una seguridad perimetral:



Respuesta

Eximco, soluciones integrales de protección

Otra de las empresas expertas en este sector es Eximco, firma mexicana con 27 años de experiencia en sistemas de protección física para infraestructura crítica.

José Luis Calderón, director general de la compañía, dijo que el primer producto con el que empezó la compañía a trabajar fue el obstáculo de cuchillas o mejor conocido como alambre de púas.

“Hace 27 años tuvimos nuestro primer proyecto y fue para Santa Martha Acatitla y desde ese tiempo a la fecha,

han evolucionado considerablemente los sistemas de protección, llevándolos a adaptar nuevos componentes para diseñar mejores estrategia integrales”, señaló.

En su opinión, todos los sistemas de seguridad deben integrar cuatro partes importantes que son: El recurso humano, los procedimientos, protocolos de actuación y análisis de riesgo, que son las partes esenciales para diseñar y operar una estrategia de seguridad. (Continuará...) **ms**

Disuasión: Poner barreras físicas para delimitar un perímetro.

Detección: Saber dónde está ocurriendo el hecho.

Retraso: Una vez detectado el problema se debe evitar que se expanda poniendo una segunda barrera.

Evaluación: Saber qué está pasando



Arturo Ávila, director y presidente de Share y Asociados



Juan José García, director comercial de Senstar Latinoamérica



José Luis Calderón, director general de Eximco



Skyangel y DICEX sellan alianza

Para seguridad y comercio exterior

- *Los consorcios de México y Estados Unidos, buscan mayor participación de mercado en América.*

Las compañías mexicana Skyangel, y la estadounidense DICEX, firmaron y pusieron en operación un acuerdo de seguridad y comercio exterior para para traslado de mercancías vía terrestre, ferroviaria, marítima y aérea.

Skyangel se creó en 2005 como un integrador de soluciones en control de riesgos para bienes, valores y personas con tecnología que genera información logística valiosa. Es una empresa 100% mexicana en expansión a Centroamérica y Estados Unidos, propietaria de plataformas inteligentes, desarrolladora de torres virtuales y creadora del producto “última milla”, para el mercado naviero.

Por su parte, DICEX es una empresa líder integradora de soluciones para el comercio exterior. Cuenta con una metodología de trabajo única, así como un programa de entendimiento y mejora continua que consiste en tomar la operación actual del cliente, estabilizarla, mejorarla e innovar procesos y sistemas para catapultarla.

Respecto a la alianza, Rubén Almonte Álvarez, CEO y director general de Skyangel, mencionó: “Somos un guardián que protege la carga de nuestros clientes y a la gente que lo transporta, vía marítima, aérea y terrestre basándonos en robustos pilares de servicio”.

1. Monitoreo efectivo en temas de seguridad y optimización de recursos.
2. Inteligencia a través de la asesoría continua.
3. Recuperación de mercancía robada.
4. Reacción en detección y control de situaciones de riesgo.
5. Visibilidad web del buque o la planta.
6. Alianzas estratégicas con autoridades y actores clave.

El directivo expuso que de esta manera, Skyangel asegura la rastreabilidad y monitoreo terrestre, marítimo y aéreo de la carga, cuya oferta de valor transportadora es algo sin precedentes.

“Desde el cielo de México, EU y Centroamérica, juntos Skyangel y DICEX logramos traslados exitosos haciendo del comercio algo simple, siempre con altos estándares de calidad, confianza y seguridad, este último rubro es nuestra carta de presentación, pues la tecnología que utilizamos, la capacitación del personal monitorista y los procesos que empleamos para el rastreo y localización satelital, nos permiten lograr la recuperación de unidades hasta en un 98 por ciento”, afirmó Almonte Álvarez.

DICEX cuenta con 17 patentes aduanales en México y dos en Estados Unidos, así como 27 oficinas en México y la Unión Americana, ocho almacenes, 37 aduanas, dos recintos fiscalizados, ocho

aduanas fronterizas, más de mil 500 empleados, seis unidades de negocio y realiza 400 mil entregas y 15k transacciones al año. Con sus seis unidades de negocio, garantiza una relación confiable, de experiencia y éxito para:

- Agencia aduanal
- Logística y transporte
- Distribución
- Tecnología
- Consultoría
- Mexbuy-comercializadora

Capacitación constante

Respecto al capital humano, Almonte Álvarez puntualizó que Skyangel todos los meses ofrece y aplica capacitación a su personal, principalmente a los encargados del monitoreo de mercancías en tránsito, en temas de tecnologías de telemetría, protocolos, atención de emergencias y vinculación con autoridades, entre otros; incluso él mismo como líder de esta organización se somete con amplia regularidad a cursos de actualización.

Ejemplo de lo anterior, es la investidura que recibió Rubén Almonte Álvarez como Doctor Honoris Causa, que es la máxima distinción que una universidad concede a una persona en reconocimiento a su trayectoria en el ámbito académico, científico o cultural y a sus valores, así como a su especial vinculación con la universidad. **m's**



Rubén Almonte Álvarez, CEO y director general de Skyangel



One solution



CELEBRANDO UNA GRAN ALIANZA



APORTAMOS UNA RESPUESTA INTEGRAL
A LA CADENA LOGÍSTICA EN UNA SOLUCIÓN

LOGÍSTICA + SEGURIDAD

Área Metropolitana e Interior de la República: (55) 5276 7670 | (55) 5687 9011 Ext. 402-405



www.skyangel.com.mx

Los artículos de mayor hurto son alimentos y bebidas, pero crece alarmantemente el robo de combustible, principalmente en Michoacán

Parte 2 de 2

Reyna Ortega / Claudia Ríos
@revmasseguridad

Combatir la inseguridad a la inseguridad frontal

Durante el periodo 2012 a 2017, el robo al autotransporte registró un crecimiento del 106.3%, situación que se torna alarmante para el país tomando en cuenta que en el último año se han cometido más de 10 mil 230 robos en carreteras de nuestro país.

En el número anterior de **Más Seguridad**, se mencionaba que ante las millonarias pérdidas, que ascienden a 92 mil 500 millones de pesos y el inminente riesgo al que día a día se enfrenta este sector que moviliza más del 80% de las mercancías, en noviembre del año pasado la Cámara de Diputados aprobó se considere el robo al autotransporte como un delito federal.

El vicepresidente ejecutivo de la Canacar, y presidente de la Comisión Nacional y Prevención del Delito de la CONCAMIN, José Refugio Muñoz, señaló que de no poner un alto a esta problemática podría llegar a ser un asunto de seguridad nacional.

Prevención

Se desprenden otras acciones prioritarias como promover y generar alianzas estratégicas con el INEGI para fortalecer y agregar módulos a las encuestas nacionales del transporte, así como mejorar el actual programa de renovación de unidades buscando se incentive la utilización de tecnología en materia preventiva a través del uso de sistemas GPS y radio comunicación, que permitan establecer contacto con las autoridades de manera inmediata para alertar el delito o actividad sospechosa.

Asimismo, se promueve la creación de un incentivo fiscal que permita la deducibilidad de los costos incurridos en materia preventiva, con el objetivo de que el transportista lo vea como una inversión y no como un gasto.

Fortalecer la infraestructura terrestre en materia de seguridad ante hechos delictivos con implementación de arcos de seguridad y cámaras de videovigilancia en las zonas con mayor número de delitos, mismas que están plenamente identificadas.

También este estudio propone la creación de una unidad especial perteneciente a la Policía Federal, que tenga como labor perseguir los delitos al autotransporte de carga, así como trabajar en conjunto con las autoridades para coordinar el paso de convoyes en las rutas o zonas de mayor peligro, liderados por la Policía Federal.

En cuanto a las acciones reactivas, las propuestas del estudio se enfocan en elaborar un manual de procedimientos y actuar de la policía antes los delitos al sector del autotransporte que describa el cómo reaccionar ante los hechos delictivo, así como capacitar, entrenar y llevar a cabo simulacros de la fuerza policial, para tener la mejor estrategia y actuar ante un delito.

Promueve incluir el uso de la tecnología para perseguir el delito en tiempo real mediante la comunicación con las aseguradoras y transportistas.

En cuanto al tema de impartición de justicia, la propuesta es simplificar procesos de denuncia, especialmente del informe policial homologado para generar un proceso expedito, así como proponer otros medios para llevar a cabo la denuncia a pesar de que el delito ya es del fuero federal.



Seguridad integral implica el uso de:

- Seguridad física mediante guardias, y tecnología en instalaciones.
- Logística que incluye custodios y monitoreo del transporte.
- Seguridad a personas.
- Seguridad electrónica (cámaras, GPS, etc.)
- Plataformas de aplicaciones para control y administración de la flota desde cualquier dispositivo electrónico.

Problema sin resolver, un frente único

De acuerdo con el vocero de los transportistas, en el pasado sexenio se gastó mucho dinero por parte del gobierno como del sector privado en tratar de resolver el tema de inseguridad. "Han surgido muchas propuestas, algunas se han llevado a cabo y otras se siguen desarrollando, pero el problema persiste, dejando ver que, lo que se ha hecho no ha sido suficiente o lo correcto para revertir el problema. Lo más grave es que todo el dinero invertido no se ha usado de manera eficiente ya que los resultados no son los esperados", afirmó José Refugio Muñoz.

Por ello, asegura no se trata de destinar más dinero, sino revisar cómo y en qué se ha gastado lo invertido, ya que probablemente con menos recursos se podrían tener mejores resultados.

Así que, ante esta problemática han conjuntado esfuerzos con los diferentes prestadores de servicio como el ferrocarril y las cámaras que representan al transporte marítimo y aéreo, porque ellos también se ven afectados al formar parte de esta cadena, ya que en algún momento lo que se transporte por ferrocarril, mar o aire, termina su recorrido por tierra.

Buscando resolver este tema, están trabajando con las diferentes dependencias del gobierno federal. "Periódicamente nos reunimos con la Procuraduría General de la República, la Policía Federal y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en grupos de trabajo para ver cómo se va implementando el nuevo esquema del delito del robo al autotransporte ahora de carácter federal", señaló.

Dichas acciones involucran también la participación de las empresas que proveen seguridad a este sector como las de rastreo, custodia y blindaje.

En este rubro, explicó que su aportación es el desarrollo de un software a través de una empresa especializa-

da en coordinación con la ahora Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSyPC) para establecer un sistema enfocado a la parte preventiva.

El objetivo es que, en ese sistema, los diferentes proveedores puedan conectarse y toda la información que se genere llegue directamente a la SSyPC para establecer algún mecanismo de reacción oportuna cuando se presente un delito. Asimismo, se genere información para identificar las zonas y horarios de mayor riesgo.

Ruta peligrosa

De acuerdo al estudio, la ruta que concentra el mayor número de ilícitos es la México-Puebla-Veracruz con su ramal a Tlaxcala, en donde se registran poco más del 60% de los robos, siendo los límites del estado de Puebla con Veracruz, los principales focos rojos.

Los amantes de ajeno van principalmente por los alimentos y bebidas, pero el robo de combustible crece de manera alarmante, principalmente en Michoacán en la ruta de Uruapan a Lázaro Cárdenas, así como en los límites de Puebla y Veracruz y en la zona de Coatzacoalcos rumbo a Villahermosa.

El directivo de la Canacar precisó que como representantes de los intereses de toda la industria del autotransporte de carga en el país, seguirán buscando erradicar este grave problema de la inseguridad en el autotransporte.

Actualmente, el número de empresas afiliadas a la Canacar es de aproximadamente 7 mil, mismas que poseen alrededor de 80 mil unidades motrices y representan el 20% del total de la flota que existe a nivel nacional. **m's**

Transporte siempre protegido

El autotransporte de carga y pasaje tiene de su lado a la tecnología para combatir o inhibir el robo, la cual es posible personalizar de acuerdo al tamaño, características y necesidades de las flotas vehiculares.

De acuerdo con José Luis Alvarado, director de custodios de la empresa Páprisa, cuando las flotas de autotransporte implementan una seguridad integral; es decir desde custodios, personal capacitado, tecnología, sistemas de acción y reacción a lo largo su operación, es posible reducir hasta cinco veces la incidencia de robo, una cifra mejor que la media oficial.

Por su parte Rafael Gozzi, director de la empresa Centro de Soluciones Inalámbricas (CSI), afirma que de acuerdo con registros oficiales, si al competidor le roban cinco camiones por cada 100 al año, con la tecnología esa cifra se reduce a 1 de cada 100 camiones son hurtados al año.

Además de la reducción, con la tecnología el autotransporte obtiene dos principales beneficios: el manejo y control de costos de las primas de seguros; así como la ventaja competitiva ante la oferta de transporte, ya que al tener su flota controlada y administrada con dicha tecnología los hace más atractivos para el mercado.

Los sistemas de control para la administración de las flotas, que hoy en día arrojan más de 18 mil posiciones al mes de un solo vehículo, no servirían de nada si la información no es procesada y utilizada para la toma de decisiones.

"Hay que tener en cuenta que un robo se comente, cuando el tiempo de ejecución del robo es menor al tiempo en que se detecta y se da aviso a las autoridades. La tecnología es capaz de avisar en tiempo real cuando la unidad es detenida, sin previa autorización, o si la caja es manipulada o desenganchada. Esto permite reaccionar y dar aviso a las autoridades, lo que muchas veces inhibe el robo o bien, recuperar la unidad", indicó Rafael Gozzi.

Oficina del Tesoro sancionará

a Irán por apoyo a Basij que recluta a niños



* **Carmen Chamorro**
España

Carmen Chamorro García
Corresponsal española de América Latina y Oriente Medio (Directiva CIP/ ACPE)
Miembro ADESyD
Member Journalists Digital of NewYork
The Canadian Association of journalists (CAJ)
Diplomada en SEI (Sociedad de Estudios Internacionales)
Experta en temas de Seguridad, Defensa y terrorismo global

La Oficina de Control de Activos Extranjeros (OFAC) del Departamento del Tesoro de Estados Unidos ha tomado medidas en estos días contra una red de entidades que, según han informado fuentes relacionadas con la diplomacia norteamericana en España, están supuestamente prestando apoyo financiero a la Fuerza de Resistencia de Basij (Basij), subordinada al Cuerpo de la Guardia Revolucionaria Islámica de Irán (CGRI).

Entre otras actividades llevadas a cabo y siempre según estas mismas fuentes consultadas, la milicia Basij del CGRI, es una fuerza paramilitar que supuestamente recluta, entrena y despliega a niños soldados para luchar en los conflictos promovidos por el CGRI en toda la región.

Esta red, con sede en Irán, se conoce bajo el nombre de Bonyad Taavon Basij, (que se traduce como Fundación Cooperativa Basij) y está compuesta por al menos un total de 20 corporaciones, empresas e instituciones financieras.

Según la información recabada, Bonyad Taavon Basij está empleando compañías fantasmas para enmascarar la propiedad y el control de Basij sobre una variedad de intereses comerciales multimillonarios en las industrias automotriz, minera, metalúrgica y bancaria de Irán, muchas de las cuales tienen importantes relaciones internacionales en todo el Oriente Medio y Europa.

En este sentido, el Secretario del Tesoro, Steven Mnuchin ha hecho unas declaraciones donde deja evidencia que la citada

red Bonyad Taavon Basij es un ejemplo de cómo el CGRI y las fuerzas militares iraníes han expandido su participación económica en las principales industrias y se han infiltrado en negocios, aparentemente legítimos para financiar el terrorismo y otras actividades maliciosas.

“Esta vasta red proporciona infraestructura financiera a los esfuerzos de Basij para reclutar, entrenar y adoctrinar a niños soldados, que son obligados a combatir bajo la dirección del CGRI”, ha afirmado el Secretario del Tesoro, Steven Mnuchin.

Igualmente, el Secretario del Tesoro Steven Mnuchin ha instado a la comunidad internacional para que asuma que las implicaciones en negocios con la red Bonyad Taavon Basij y las compañías líderes del CGRI, tienen consecuencias humanitarias en el mundo real. “Esto ayuda a alimentar las ambiciones violentas del régimen iraní en todo el Oriente Medio.” **m's**





SHIELD AFRICA
A b i d j a n 2 0 1 9

Feria internacional de Seguridad y Defensa

Enero 21-24, 2019
Abidjan / Côte d'Ivoire

PROTEGER NUESTRO DESARROLLO

50

delegaciones oficiales
115 delegados de
24 países africanos

133

expositores de 25 países
93% de ellos
internacionales

3,237

visitantes profesionales
de 64 países

Tema 2019: Protección y control de fronteras



République de Côte d'Ivoire
Ministère de l'Intérieur et
de la Sécurité

www.shieldafrica.com



CAPSI mejora los niveles de seguridad



en Argentina y países vecinos

Buenos Aires, Arg.- La Cámara Argentina de Profesionales en Seguridad Integral (CAPSI), estuvo presente en Intersec Buenos Aires, el centro de negocios comercial más importante de la industria de la seguridad integral en Sudamérica.

En entrevista, Edgardo Glavinich, secretario de CAPSI, mencionó que es una organización no gubernamental en donde confluyen la generación de conocimiento y la implantación de modelos de gestión, constituida con el objeto de reunir e integrar a profesionales y especialistas de la industria.

Su misión desde hace tres años es generar un espacio de desarrollo, difusión de conocimientos, buenas prácticas y herramientas para mejorar los niveles de seguridad en el sector público y privado.

A la fecha, integran a CAPSI 150 profesionales entre los que se encuentran efectivos de seguridad pública, privada, defensa, inteligencia e investigadores.

“Nuestro principal objetivo es ser un articulador entre la sociedad civil y el estado para la generación, monitoreo, ejecución y mejoras de la seguridad. Somos especialistas en este tema por lo queremos dar respuestas tanto al sector público como privado”, expresó.

Pablo Correnti, vicepresidente de la Cámara señaló, que el crecimiento de CAPSI desde hace tres años al día de hoy, ha sido sorprendente, lo que demuestra que había un espacio que no se estaba cubriendo y que hacía mucha falta.

“Desde el principio, la afluencia y el acercamiento de los profesionales para formar parte de la Cámara fue y ha sido constante. Ahora hay 150 miembros activos miembros activos pero la realidad es que la comunidad la conforman mucho más personas”, señaló el directivo.

Destacó que en términos de logros, la rápida adopción de este modelo y la dispersión a lo largo y ancho de Argentina sin duda ha sido lo más importante.

“El interés de los profesionales en distintas áreas ha sido de lo más sobresaliente, ya que se han integrado para trabajar en conjunto y empezar a generar soluciones en vista a los nuevos desafíos que presenta un mundo globalizado y a la puerta de una cuarta revolución industrial”, agregó.

Señaló que ya han entregado un proyecto al gobierno argentino que tiene que ver con una estrategia nacional de ciberseguridad para mejorar los niveles de protección de la sociedad, el cual será estudiado para su evaluación.

Cabe destacar que otros de los objetivos de CAPSI son: fomentar la integración y cooperación interdisciplinaria e interorganizacional, realizar convenios con organismos públicos y organizaciones privadas, impulsar investigaciones académicas, proponer iniciativas en materia de seguridad ante las autoridades nacionales, provinciales, municipales de Argentina o de otros países.

Asimismo, integrar comisiones y organismos públicos, privados o mixtos, nacionales o internacionales, que tengan por objeto el estudio, análisis, asesoramiento, petición o aplicación de medidas que interesen a las actividades comprendidas. **m/s**



Edgardo Glavinich, secretario de CAPSI y Pablo Correnti, vicepresidente de la Cámara

ANDEVIP reafirma su apoyo al gremio de la seguridad

Bogotá, Col.- La Asociación Nacional de Entidades de Seguridad Privada (ANDEVIP) llevó a cabo con gran éxito el XXV Congreso Nacional de Seguridad Privada en Cali, Colombia, donde 300 empresarios del sector de la seguridad se reunieron para compartir y debatir ideas.

Carlos Alberto Casas, vicepresidente de ANDEVIP dijo, que actualmente son más de 100 las empresas que conforman esta asociación, logrando con ello ser la organización que agremia la mayor cantidad de empresas y organizaciones relacionadas con la seguridad privada en Colombia.

“Desde su creación hace 35 años, ANDEVIP se ha dedicado a apoyar al sector de la seguridad privada en sus diferentes modalidades. Hoy en día, firmas de vigilancia y seguridad privada, así como empresas de blindaje, escuelas de capacitación y consultores forman parte de esta asociación tan importante”, señaló.

Afirmó que fueron la primera asociación que nació en Colombia bajo este esquema, agrupando en aquel entonces a las 25 empresas que existían y desde ese entonces a la fecha, la seguridad en Colombia ha ido en aumento con un importante desarrollo.

La misión de ANDEVIP es propugnar por el desarrollo de la industria de la seguridad privada en Colombia mediante la implementación de planes y programas para conseguir el crecimiento económico de todas y cada una de las compañías del sector.

“Hemos logrado promover proyectos de ley en beneficio del sector tanto de los empresarios como de los trabajadores, así como establecer alianzas estratégicas con el gobierno para trabajar en conjunto en programas y convenios interinstitucionales que benefician a más de 13 mil trabajadores de la seguridad privada”, puntualizó.

Cabe destacar que otros de los objetivos de ANDEVIP son:

- Representar, coordinar y defender los intereses del gremio en actividades de índole institucional ante los organismos gubernamentales de carácter nacional, departamental, distrital o municipal.
- Desarrollar planes y programas en beneficio de sus miembros, con el fin de conseguir el avance técnico y científico de la seguridad en todas las áreas de aplicación.



- Realizar campañas de divulgación dentro de los diferentes sectores de la actividad económica sobre los beneficios efectivos que representa la seguridad privada.
- Realizar estudios relacionados con la compra y consumo de artículos utilizados por la seguridad privada con el fin de adquirirlos en las condiciones más favorables para los miembros.
- Desarrollar planes y programas de capacitación permanentes con el fin de que la seguridad privada tenga el personal idóneo y calificado para un mejor servicio. **m/s**



Carlos Alberto Casas,
vicepresidente de ANDEVIP

Escasez de profesionales en seguridad cibernética

Existe oportunidad de mercado y fragilidad en los negocios. ¿Cómo resolver esta debilidad?

1 - Falta de Profesionales

El International Information System Security Certification Consortium, o (ISC)², es una asociación profesional internacional sin fines de lucro dedicada a inspirar un mundo cibernético seguro y protegido; anunció los resultados de la encuesta de 2018. La misma, denominada (ISC)² Cybersecurity Workforce Study, muestra la creciente falta de expertos en seguridad cibernética en el aumento de la falta de especialistas en ciberseguridad para los casi tres millones de profesionales del sector en todo el mundo. El estudio está basado en los comentarios de mujeres y hombres que forman parte del personal de TI/TIC en pequeñas y grandes empresas y que sostienen la responsabilidad formal en ciberseguridad; o invierten al menos el 25% del tiempo en la protección de activos críticos todos los días. Sus puntos de vista y opiniones establecen una representación realista de los desafíos y oportunidades enfrentados por el sector en todo el mundo.

Las principales conclusiones de este estudio revelaron la siguiente situación:

– Del total de 2.93 millones de puestos de trabajo vacantes, la región de Asia y del Pacífico presenta la mayor escasez de talentos, calculada en aproximadamente 2.14 millones de profesionales. El hecho se debe, en parte, gracias a las economías en crecimiento y a las nuevas legislaciones de protección a la privacidad de datos y de seguridad cibernética que ya vienen siendo adoptadas en la región.

– América del Norte es la segunda región en relación al desfase de profesionales, llegando a casi medio millón (498 mil profesionales), mientras que América Latina y EMEA (Europa, Oriente Medio y África) presentaron un déficit de 136 mil y 142 mil profesionales, respectivamente. Entre los encuestados, el 63% reportó escasez de personal de TI dedicado a la ciberseguridad en sus organizaciones, y el 59% dice que, por esa razón, sus empresas están bajo riesgo moderado o extremo de ataques virtuales. Entre esos entrevistados, el 48% de ellos informa que sus organizaciones planean aumentar el equipo de seguridad cibernética en los próximos doce meses.

Los mayores desafíos relatados por los encuestados para un buen desarrollo

en la carrera son:

1. Falta de conocimiento organizacional sobre las habilidades del área (32%).
2. El coste de la educación para prepararse para una carrera en seguridad cibernética (28%).
3. Las cuatro áreas más críticas que los profesionales de ciberseguridad sienten que necesitarán un mayor desarrollo, o perfeccionamiento, en los próximos dos años, con el objetivo de avanzar en sus carreras, incluyen: Seguridad en la Nube, Pruebas de Penetración, Análisis de Inteligencia de las Amenazas e Investigación Forense.

El escenario muestra una gran oportunidad para que los profesionales puedan calificarse y sean capaces de corregir las vulnerabilidades existentes en las empresas.

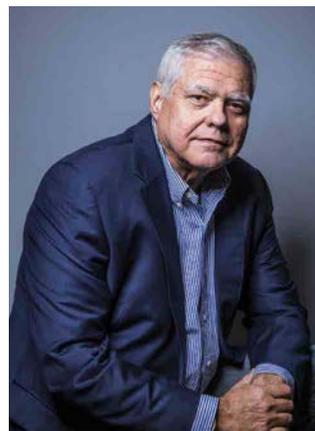
2 - Contexto de la Ciberseguridad

El número extremadamente elevado de contravenciones digitales refuerza el motivo por el cual tantas empresas prosiguen invirtiendo en la contratación de expertos en Seguridad de la Información. En 2017, hubo casi 160 mil ciberataques alrededor del mundo.

Con la gran cantidad de objetos conectados, el uso de computación en la nube (cloud computing) y transacciones con monedas digitales, es natural que los riesgos aumenten y la necesidad de seguridad también. En un ambiente como este, las empresas que aún no tienen seguridad de datos y cibernética necesitan pensar en ese tema con urgencia, ya que sus activos concurren a un gran riesgo. En un escenario así, el CYBER SECURITY OFFICE - CSO se vuelve cada vez más valorado, no sólo en Brasil, sino en términos globales.

3- El nuevo CSO

A lo largo de estas casi tres décadas, el contexto de la tecnología y de la seguridad de la



*** El Prof. Dr. Antonio Celso Ribeiro Brasileiro**
Brasil

CIGR, CRMA, CES, DEA, DSE, MBS. Doctor en Science et Ingénierie de L'Information et de L'Intelligence Stratégique, por la Université East Paris - Marne La Vallée - Paris - Francia, autor de diversos libros y artículos sobre riesgos; consultor hace más de 28 años en mercado brasileño, sudamericano, africano y europeo; profesor de cursos de especialización en Riesgos, Desarrollador del Software INTERISK; hoy es CEO de la Brasileño INTERISK Gestión de Riesgos. abrasiliano@brasiliano.com.br

Una encuesta revela que el 63% de los entrevistados relata escasez de personal de TI dedicado a la ciberseguridad en sus organizaciones; y el 59% dice que por esta razón sus empresas están bajo riesgo extremo de ataques virtuales.

información han sufrido cambios radicales, mucho más ahora, ante los nuevos escenarios y formas de amenazas cibernéticas de los tiempos presentes. Un informe de posicionamiento de ciertas características del nuevo CSO, frente al mundo volátil e incierto mundo digital, fue publicado recientemente por Deloitte Canadá.

El informe describe las siguientes características:

1. Defender – > Soporta, administra y mantiene la seguridad de los sistemas, datos y redes.
2. Scientist -> Realiza análisis especializados de inteligencias de amenazas e informaciones encriptadas y SI para mejorar la postura de seguridad.
3. Sleuth -> Investiga eventos de quiebra de seguridad cibernéticas o crímenes relacionados con sistemas, redes y evidencias digitales.
4. Hacker -> Realiza actividades especializadas de detection & deception (detección y anulación) de amenazas para identificar y mitigar los riesgos de ciberseguridad.
5. Firefighter -> Identifica, analiza y mitiga las amenazas a los sistemas internos, datos y redes.
6. Strategist -> Proporciona gestión, dirección y mediador en ciberseguridad.
7. Advisor -> Aconseja sobre el concepto, diseño y / o construcción de sistemas y redes seguras.

De acuerdo con el informe de Deloitte canadiense, las características más difíciles de encontrar hoy en día, son el de Strategist y el de Scientist. En el futuro, las características que serán más solicitadas y con mayor importancia para hacer frente a las amenazas, legislaciones y de PCI - DSS, serán las de Strategist, Scientist y Advisor, o sea, el de Estratega, de Científico y de Asesor.

El escenario cambia agresivamente y consecuentemente las características del CSO tendrán que estar en constante innovación, y este es el gran desafío presentado por la actual amenaza cibernética.

Puedo decir que, basándose en el informe de Deloitte y en mi propia ex-

periencia en estos treinta años de vivencia y trabajo en Seguridad Empresarial, entiendo que la seguridad cibernética del futuro deberá estar en manos de un 'nexalista', que nada más es que una integración entre el especialista y generalista, con una mezcla de las características de:

Strategist -> frente a los riesgos en cibernética, saber proporcionar una visión del nivel de seguridad a la alta gestión directiva;

Advisor -> conocer suficiente de tecnología de seguridad para poder aconsejar correctamente y con la seguridad deseada, especialmente en ambiente de nube (cloud), sobre el concepto, el diseño, los sistemas, las aplicaciones y distintas redes.

El liderazgo es un ítem importantísimo, principalmente en este escenario de crisis y de estrés constantes. Es cuando existe la necesidad de gestionar, valorar las herramientas y técnicas de gestión de crisis, con el objetivo de mantener la situación bajo control, con los protocolos siendo operacionalizados con solidez, nunca dejando la organización expuesta. Por otra parte, el verdadero líder debe influir en el personal, especialmente en el equipo directivo, en el propio grupo que lidera, instigar sus pares y colaboradores. El auténtico líder comprende la importancia en ser humilde y de aprender siempre con su equipo; y de esa manera obtener las condiciones de sobrevivir en un mundo VUCA - Volátil, Incierto, Complejo y Ambiguo, mitigando los riesgos cibernéticos.

Espero que podamos satisfacer las demandas con la eficacia necesaria. Dependerá de nosotros, profesionales de riesgos. ¿Acepta usted ese gran desafío? **m/s**



Corporación Euro-Americana de Seguridad
CEAS INTERNACIONAL

C.I.G.R.
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN GESTIÓN DE RIESGOS



El objetivo de esta certificación es validar el conocimiento y experiencia del profesional en iniciativas relacionadas a la gestión de riesgos. La CIGR es una certificación única y renovable a cada tres años; una forma de CEAS garantizar que el profesional certificado está se actualizando y continúa ejerciendo las prácticas de Gestión de Riesgos.

A QUIEN ES DIRIGIDO

A Directores y o Ejecutivos y/ o Empleados de primer nivel y nivel de Supervisión (Alta Gerencia y Gerencia Medía) de Empresas, Bancos y Entidades Financieras, Organismos e Instituciones Públicas y Privadas con responsabilidad en el toma de decisiones y /o asesoramiento y/ o control.



INFORMACIONES:
www.ceasbrasil.com.br
www.ceasinternacional.org
contato@ceasbrasil.com.br



Recibe



Premio Nacional de Tecnología e Innovación

La primera empresa textil en México que recibe este distintivo por un producto para seguridad. A través de su división Carolina Ballistic, la firma ganó el galardón por "Prototipo" en el desarrollo de una placa de protección personal contra impactos de armas largas.

De manos del Presidente de la República, Carolina Performance Fabrics, empresa dedicada a la manufactura y comercialización de textiles técnicos, recibió el reconocimiento como ganador del **Premio Nacional de Tecnología e Innovación 2018**, en la categoría "Prototipo" por el desarrollo de una placa **Nivel IV**, de protección personal contra impactos de armas largas con mayor desempeño y menor peso, certificado por la NIJ (Instituto Nacional de Justicia de Estados Unidos). Los principales usuarios serán fuerzas del orden y militares, efectivos que deben tener un alto desempeño en sus actividades de seguridad.

José Antonio Quintana Corral, director general de Carolina Performance Fabrics, explicó que el galardón obtenido a través de la división Carolina Ballistic, es el primero que se expide en materia de seguridad. La firma es el principal tejedor de Kevlar® de DuPont® en México y Latinoamérica, material que teje, prensa y comercializa para toda la industria del blindaje en México y otros países.

"Somos una compañía textil fundada hace más de 170 años, y la primera firma del ramo que recibe este distintivo. Carolina Performance Fabrics lleva a cabo una constante investigación para desarrollar materiales de alta calidad y durabilidad en los productos terminados que sus clientes ofrecen en diferentes industrias, y el sector de la seguridad no es ajeno a esta tendencia tecnológica, por ello nuestros productos balísticos están presentes en toda la industria del blindaje, ya sea a través de los vehículos blindados o en chalecos balísticos que usan soldados, marinos, policías y guardias de seguridad privada", señaló el directivo.

Fabricamos hilados, tejidos y diferentes acabados –mencionó–, entre ellos, telas de protección resistentes al fuego repentino, contra arco eléctrico, telas para uniformes industriales y de alta visibilidad, telas antiestáticas, placas y paneles de protección balística, geomembranas, membranas para arquitectura ligera, así como coatings para la fabricación de contenedores reusables en la industria automotriz y aeronáutica.

Por su parte, Diego Fuentes, director de



Nuevos Negocios, explicó que la placa galardonada modelo CP-K410 Nivel IV, es un desarrollo con tecnología propia, fabricada con cerámicas y Tensylon®, es un producto que sin duda se suma al amplio portafolio de soluciones balísticas que usuarios finales alrededor de todo el mundo utilizan, lo cual ubica a la firma en el ranking de las mejores marcas compitiendo con empresas de Alemania, Israel, Estados Unidos o Sudamérica donde el valor de la innovación y la tecnología son los diferenciadores para este tipo de productos.

De acuerdo con Rodolfo Radillo, director de Innovación y Desarrollo, llevó más de un año para desarrollar la placa, a través del trabajo conjunto de un grupo multidisciplinario, voluntad y creatividad del personal de Carolina Performance Fabrics.

"Somos los únicos fabricantes en el mercado mexicano que producimos estas placas al 100% con mano de obra nacional. Esta placa es especial por su mejor desempeño y mayor ligereza", añadió el directivo.

Respecto a las exportaciones de este producto, Álvaro Fuentes Quintana, director de la División Carolina Ballistic, afirmó que ya se comercializa con éxito en el mercado mexicano y extranjero, gracias a su alto performance, ligereza y confortabilidad, características que otras marcas no ofrecen. Los procesos de producción permiten altos volúmenes fabriles y satisfacer la demanda con rapidez y con costos competitivos.

Fuentes Quintana informó que, entre sus socios comerciales, en los mercados de Asia y Europa hay interés por el nuevo desarrollo de Carolina Performance Fabrics. Son nichos complicados y muy exigentes, que, sin los parámetros de calidad que rebasa la placa balística de la marca, difícilmente se podría llegar.

"Para la producción de este nuevo miembro de la familia Carolina, podemos llegar de 3 a 4 mil piezas por semana, es algo único aquí en México que nadie lo había alcanzado y es parte del éxito de lo que es el producto final. Hasta ahora hemos comercializado miles de placas en el país y en el extranjero", aseveró. **m's**

Ratifica CNIB calidad internacional de sus productos balísticos empleados para México

Salvatierra, Gto.- Cuando se habla de proteger vidas humanas a través de cualquiera de las modalidades del blindaje, ya sea automotriz, arquitectónico o corporal, la calidad de los materiales empleados (vidrios, aceros y arámidas) juega un papel preponderante, por ello deben cumplir y/o exceder las normas internacionales de seguridad; por lo anterior, las empresas que integran el Consejo Nacional de la Industria del Blindaje (CNIB) se ciñen a este tipo de materiales y exigen pruebas balísticas que así lo comprueben.

Las firmas Diamond Glass, Soinco, Carolina Ballistic e IBN Industrias Militares, sometieron a pruebas balísticas con diversos calibres, vidrios, chalecos, placas de acero, de kevlar, de kevlar PU, de cerámica y chalecos terminados; los resultados fueron superiores a los parámetros establecidos en normas internacionales.

El CNIB dio a conocer que para las compañías que integran este organismo, es muy importante conocer la calidad, durabilidad y seguridad de los materiales que emplean en los productos que ofertan en México y/o el extranjero, pues no se pueden relajar cuando de proteger vidas humanas se trata.

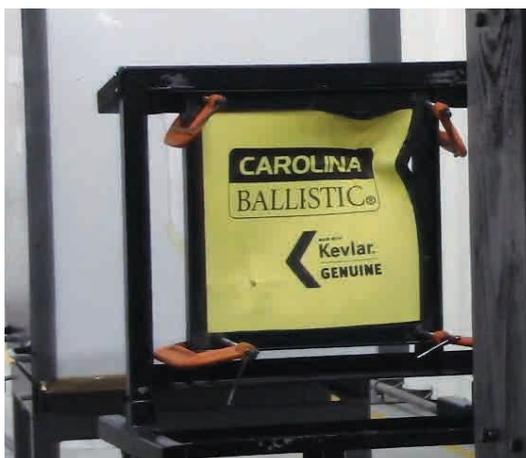
Esto ha dado como resultado, en el caso del blindaje automotriz, que sea catalogado como uno de los de mayor prestigio en el mundo, en el caso de los chalecos, nuestro país es el que mayores niveles de exportación registra.

También destacó que la calidad de los materiales empleados por los asociados al CNIB, les ha permitido conservar e

incrementar su número de clientes. Hoy este organismo que integra a 12 de las compañías más importantes de este sector en áreas blindaje de vehículos para uso civil, militar y aeroespacial, fabricantes de vidrios balísticos, blindaje arquitectónico y personal, así como fabricantes y comercializadores de materiales balísticos, goza del 40% de participación de mercado en México, lo que también lo coloca como la organización líder en la industria y referente en el mercado nacional.

Previo a las pruebas de resistencia balística de materiales y productos terminados de las empresas del CNIB, la compañía anfitriona, Carolina Ballistic, ofreció un recorrido por su planta de producción donde se fabrica el kevlar de la marca DuPont, el cual provee a toda la industria en México.

El CNIB ratificó que la investigación es otro de los rubros donde los miembros del CNIB están pendientes, pues invierten un alto porcentaje de su facturación en la implementación de nuevos desarrollos de blindaje integral, materiales más ligeros (fibras, cristales y aceros), de mayor resistencia balística. **m/s**



Nombramientos

Para cerrar el día de pruebas, el CNIB dio a conocer los nombramientos de los directivos que ocuparán para el periodo 2018-2019, las Comisiones de:

Ejecutiva: Darío Rojas
 Blindadores: Ricardo Reyes
 Blindajes Tácticos: Miguel Romero
 Blindaje Corporal: Álvaro Fuentes
 Blindaje Arquitectónico: Pablo Cervantes
 Fabricantes de Vidrios Blindados: Daniel Portugal
 Productores y Comercializadores de Materiales Balísticos: Fernando Gómez

Normas y Certificación: Pablo Aicardi

Ética y Justicia: René Rivera

Comunicación y Difusión: Arturo Ávila

Por último, los miembros del CNIB dieron la bienvenida a la empresa Armor Life Lab, fabricante mexicano de chalecos antibalas, representada por su director general Gabriel Hernández.

México debe modernizar

sistemas de radio comunicación: Hytera LATAM

“Fundamental que México entre a una renovación tecnológica en materia de radiocomunicación, por lo que observamos una decisión muy inteligente del nuevo gobierno el crear un comité de expertos que asesoren en materia de seguridad pública”, afirmó el gerente de Hytera México, Óscar Fernández Feito.

Hytera es un grupo conformado por cinco grandes compañías como Hyt (China), Teltronic (España), Sepura (Gran Bretaña), Norsat (Canadá) y Sinclair (EU), lo que la hace una empresa líder, fuente de empleo para 9 mil personas y presencia en 128 países. En México opera de manera directa desde hace 10 años.

Precisó que los sistemas de radio comunicación TETRA facilitan la comunicación y coordinación entre las fuerzas de seguridad, por eso México debe contar con sistemas de última generación y no quedarse retrasado en tecnología.

¿Qué novedades trae y cuál es la estrategia de Hytera para México?

- Consideramos a México como una pieza estratégica para América Latina, lo que significaría un tercio del negocio del Grupo para los próximos 10 años.

Es un mercado estratégico, actualmente se ubica en el tercer lugar, precedido por Brasil en segundo lugar y Norteamérica que ocupa el primer lugar. Sin embargo, creemos que podría.

México podría colocarse en una segunda posición, debido al debacle económico que está sufriendo Brasil. La estrategia de crecimiento para este país está en dos sentidos:

- 1.- Dirigido a la mediana y baja gama, líneas de producto DMR y XPT, productos analógicos y convencionales, que se colocan en un segmento de consumo medio bajo, como centros comerciales, hotelería, servicios, sectores que requieren tecnología, no tan avanzada ni tan costosa.
- 2.- Productos de alta tecnología y con alta inversión, en donde entra el sector gobierno federal, estatal y municipal y las grandes corporaciones del país, el sector bancario, seguros y el sector infraestructura, es decir, aeropuertos. En estos sectores entra TETRA y LTE (que es para un sector más privado).

¿Qué modelos de radio comunicación ofrece Hytera?

- Para gama alta y sector gobierno, manejamos dos tecnologías, banda ancha y banda estrecha.

En banda ancha, todos los productos que están alrededor de la tecnología LTE, es decir, muy similar a un smartphone, tecnología que necesita cámara y un gran display, que estará en manos de un usuario profesional, ya que ésta tecnología no llega al público en general.

Hytera cuenta con radios híbridos que operan tanto en banda estrecha TETRA o DMR como en banda ancha LTE garantizando siempre la comunicación clara y fluida, así como una conexión ininterrumpida, evitando las fugas de información. Los usuarios aprovecharán todos los beneficios de la Red Compartida como la transmisión eficiente de voz y datos sobre LTE y la interconexión con otros sistemas TETRA en cualquier parte del país. Cuenta con una



certificación IP68 que protege al equipo de polvo y agua.

Estos equipos son ideales para situaciones de misión crítica, ya que gracias a su tecnología puede transmitir voz, datos, videos, etc. Además, es un radio que opera de manera óptima en redes híbridas. Se demostró que la tecnología Hytera en este dispositivo permite conversaciones fluidas entre radios portátiles, móviles y una diversidad de teléfonos inteligente; envío y recepción de datos en tiempo real, así como geolocalización y aplicaciones disponibles para los Centros de Control C4 / C5.

En México, explica, desde hace 15 años se maneja una tecnología que está obsoleta, en materia de banda ancha.

¿Quiénes son sus principales clientes?

- Vendemos en México desde hace 15 años a infinidad de agencias gubernamentales y empresas privadas, desde un guardia de seguridad, un centro comercial y el Ejército.

Tenemos todo el abanico de usuarios, pero en tecnologías de alto rendimiento como TETRA, Policía Estatal, servicios de Estados, el STC- Metrom (Guadalajara y Monterrey). Una ventaja de tener un estándar TETRA, es que hay libre competencia, como Hytera o de otros 14 fabricantes, dentro del estándar.

¿Cuáles son los niveles de seguridad en TETRA?

- Es mucho más seguro, ya que no es lo mismo un equipamiento que se fabricó hace 20 años, que uno de nueva generación. En el tema mensajes cifrados o encriptados, la tecnología TETRA tiene cuatro niveles de seguridad, empezando por lo que se denomina “autenticación”, es algo muy innovador, pero que no tienen las terminales actuales de la policía, pues la tecnología TETRA tiene localizador IP, lo que facilita se ubicación y se da de baja inmediatamente, en caso de pérdida.

Asimismo, cuando un aparato se pierde se desconecta y queda fuera de servicio.

En el segundo nivel se encuentra lo que se denomina el “cifrado”, que son unas claves que se incluyen en el sistema y cambian periódicamente. Hay varios tipos de cifrados, en México se usa el T1.

Mientras que el tercer nivel es el “encriptado”, mucho más complejo, es un algoritmo, que modifica las conversaciones, es un módulo físico que se incluye en cada terminal, es distinto en cada terminal y es imposible de copiarse y tiene la capacidad de autodestruirse cuando es extraído. **m's**





Empresa 100% mexicana que ofrece desde el año 2002 la fabricación, desarrollo y comercialización de vidrios blindados y de alta seguridad, ofreciendo soluciones de protección para las industrias arquitectónica, automotriz, marítima y militar; integrando las mejores materias primas y personal altamente calificado, enfocado a satisfacer las exigencias más altas de los mercados nacionales e internacionales.



www.diamondglass.com.mx

Contacto:

ventas@diamondglass.com.mx

+ 52 55 5770 1963



Encabeza AMLO salutación de las Fuerzas Armadas

“El pueblo de México necesita de sus Fuerzas Armadas para atender el reto en materia de inseguridad y violencia. Los convoco para que todos juntos logremos resolver este problema”, afirmó el Presidente de México, Andrés Manuel López Obrador.

En su calidad de Comandante Supremo de las Fuerzas Armadas y ante los Secretarios de la Defensa, General Luis Cresencio Sandoval González; y la Marina Armada, Almirante José Rafael Ojeda Durán, aseveró que ambas dependencias son fundamentales para garantizar la seguridad nacional y la defensa del territorio, por ello, ha planteado una reforma constitucional para que “puedan ayudarnos en labores de seguridad pública” con la creación de la Guardia Nacional.

Al encabezar la ceremonia de Salutación de las Fuerzas Armadas, el Jefe del Ejecutivo pidió que se disipen las dudas, pensando que esta decisión tiene que ver con medidas autoritarias, represivas, “es un giro, un cambio, una reforma para bien de México y también para bien del Ejército. Esta nueva etapa se van a seguir consolidando las Fuerzas Armadas”.

Afirmó que son pocos los elementos que se tienen para atender el problema de la inseguridad, y aunque la Policía Federal (PF) se creó hace 20 años con el propósito de que Fuerzas Armadas no intervinieran en tareas de seguridad pública, ese agrupamiento no pudo consolidarse.

Abundó que sólo se cuenta con 20 mil elementos de PF para



atender el problema de la inseguridad, por lo que ha propuesto unir a las policías Militar, Naval y Federal para conformar la Guardia Nacional.

“Tengo el informe que hay alrededor de 30 elementos de la Policía Militar y se puede contar de inmediato con 10 mil elementos más de la Policía Naval, si a esto se suman los 20 mil efectivos de la Policía Federal, tendríamos un cuerpo para atender el problema de inseguridad de alrededor de 60 mil integrantes y eso sería en el corto plazo” afirmó el mandatario.

En una segunda etapa, se convocaría a que integrantes del Ejército y la Marina se sumen a la Guardia Nacional en las mismas condiciones laborales, respetando grados, disciplina, ascenso, antigüedad e ingreso, como otra fuerza de la SEDENA, y en tercera etapa se ampliará la convocatoria para reclutar a nuevos elementos para cubrir todo el territorio nacional.

Destacó la importancia de la capacitación en materia de derechos humanos y en el reforzamiento de su formación para cumplir con protocolos en el uso de la fuerza, porque se trata de un giro para bien del Ejército, porque ha sido utilizado para tareas ingratas que le ha producido desgaste, pero a pesar de ello, tiene el apoyo popular.

En la ceremonia de salutación, el Presidente pasó revista a las tropas, escuchó las 21 salvas que detonó la Batería Felipe Ángeles del Heroico Colegio Militar, saludó a 56 Generales y Almirantes del Ejército, Fuerza Aérea Mexicana y la Armada, y presenció un desfile en el que participaron 3 mil 417 elementos. **ms**

Refrenda Policía Federal compromiso

con Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de EU

En el marco de la Reunión del Consejo Técnico de Prevención de Violencia Fronteriza celebrada en Washington D.C., el Comisionado General de la Policía Federal, destacó la importancia de mantener el intercambio de información de inteligencia, capacitación y las acciones de vinculación social con las agencias de seguridad de los Estados Unidos de América, para la identificación y mitigación de riesgos en frontera.

Explicó los resultados exitosos de los patrullajes coordinados entre la Patrulla Fronteriza y la Policía Federal en los últimos años, además de que reiteró el compromiso de la corporación para mejorar la coordinación y homologar los sistemas de comunicación, lo que sin duda, se traducirá en el bienestar y el progreso de los ciudadanos de ambos países.

Acordó con las autoridades fronterizas estadounidenses reforzar las acciones de prevención de la violencia contra personas migrantes, así como fortalecer el entrenamiento para el uso de vehículos todo terreno que permitan atender emergencias con mayor prontitud, además de que se ratificó la continuidad a los eventos de vinculación social entre CBP y PF denominados: "Construyendo comunidades fronterizas más fuertes".

En la reunión, se informó que del 3 al 7 de septiembre de 2019, la Orquesta Sinfónica de Alientos y el Mariachi, ambos de la Policía Federal de México, realizaron una gira en los corredores fronterizos de Baja California – California, Sonora - Arizona y Chihuahua – Suroeste de Texas. Asimismo, se desarrollaron exposiciones de vehículos y capacidades de autoridades de ambos países.

Cabe señalar que el Consejo Técnico para la Prevención de la Violencia Fronteriza es un mecanismo binacional que desde su creación en 2014, ha contribuido significativamente a la reducción de incidentes de uso de la fuerza contra personas migrantes en nuestra frontera común con los Estados Unidos de América.

La reunión se llevó a cabo en la sede de la Guardia Costera en Washington, D.C. y participaron por parte de EUA, el Subsecretario de Estrategia, Seguridad y Planes del Departamento de Seguridad Interior, James W. McCament y Carla L.

- *Para reducir los índices de violencia en la zona límite entre ambas naciones*



Provost, Jefa de la Patrulla Fronteriza; por México, el Subsecretario para América del Norte de la Secretaría de Relaciones Exteriores, Embajador Carlos Sada y el Embajador Jacob Prado González, Director de Protección a Mexicanos en el Exterior. **m/s**



Carpe diem

Parte 1 de 2

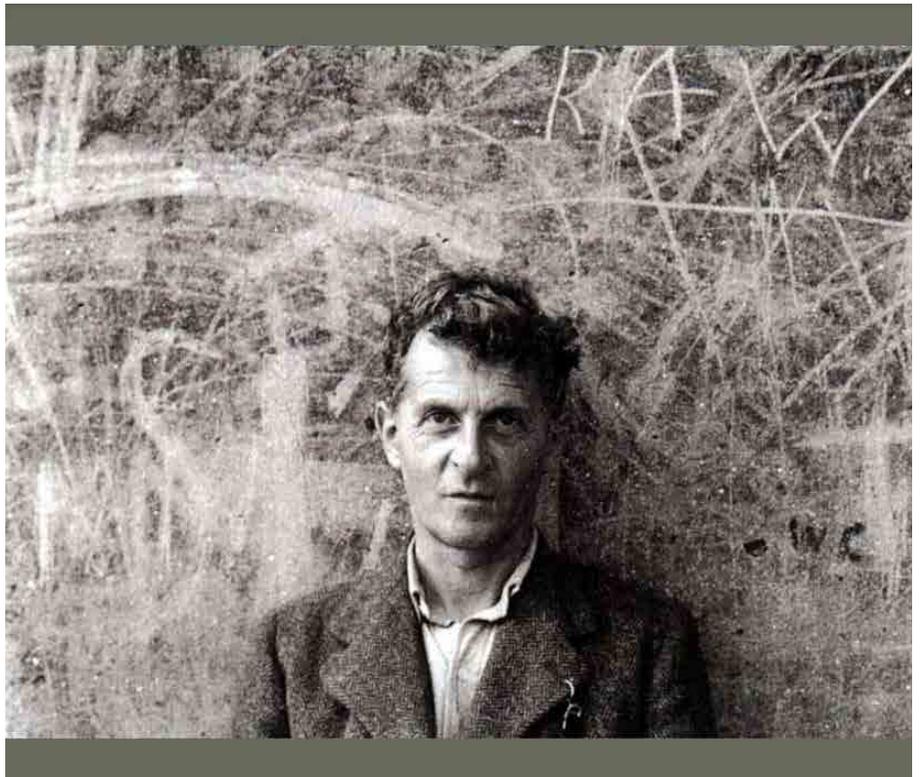
Muy probablemente, estimado lector, conoce usted la locución latina Carpe diem que literalmente significa 'toma el día' o 'aprovecha el momento', que fue hecha famosa en la película "La Sociedad de los poetas muertos" y cuyo origen fue acuñado por el poeta romano Horacio, tal referencia sirve para el desarrollo de mi texto de esta ocasión en el que se da una amplia demostración de nuestro dicho.

Mencionaré, aprovechando el momento (Carpe diem), a Ludwig Josef Johann Wittgenstein quien ha sido el más influyente filósofo del siglo XX, incluso hay quienes lo consideran el mayor pensador después de Emmanuel Kant. Este hombre singular publicó en vida un solo libro... pero eso sí, el libro, el corpus defensorio, podríamos citarlo como el recipiente de las respuestas a todos los problemas de la filosofía.

Sin lugar a duda, tenemos aquí, en este personaje, una personalidad arrebatadora en el cosmos del sophós (es el nombre dado en la Grecia clásica al que hacía profesión de enseñar la sabiduría) poblado por espíritus superiores de la iluminación. Figura de culto, despreciaba lo público e incluso construyó una cabaña aislada en Noruega para vivir en total reclusión.

Incluso su sexualidad era ambigua y probablemente fuera homosexual, aunque qué tan activo era, aún es materia de especulaciones. Fue un niño brillante y tartamudo, vástago de una de las familias más acaudaladas del Imperio Austro-Húngaro.

La fatalidad se apoderó de su familia, sus tres hermanos mayores, Hans, Kurt y Rudolf, se suicidaron. Inicialmente se inclinó por la ingeniería aeronáutica y las mate-



máticas lo llevaron a la filosofía. Fue el más brillante alumno de Bertrand Russell. Se enlistó como voluntario en la Primera Guerra Mundial, peleó valerosamente en Rusia y en Italia y fue internado en un campo de concentración en Cassino.

A pesar de todo la suerte le sonrió, heredó una fortuna a la muerte de su padre y la regaló. Trabajó como ayudante de jardinero, maestro de primaria, autor de un diccionario para niños, portero de un hospital, escultor, técnico de laboratorio y arquitecto.

Fue un curioso curriculum vitae para un hombre que puso su huella en la ciencia "que trata de la esencia, propiedades, causas y efectos de las cosas naturales". Al repasar su vida, pienso que Ludwig no era de este mundo. Por lo menos no permitió que ninguna atadura social lastrara su inteligencia y sin miramientos se deshizo de prácticamente todas las convenciones para dedicar su tiempo a lo que consideraba trascendente.

Es más, puedo asegurar que su alta como voluntario en el Ejército no fue originada en un sentido patriótico o patriotero, sino que tuvo una motivación originada en sus propias turbulencias espirituales, pues fueron precisamente los cuadernos que redactó en las trincheras —y que un enemigo generoso permitió fuesen enviados a su país antes de internarlo en un campo de concentración— la base de la única obra que publicó en vida, el Tractatus Logico-Philosophicus, en donde escribe que los problemas filosóficos surgen de equivocaciones de la lógica, de la lengua, e intenta demostrar

lo que esa lógica es.

Dejemos que uno de los estudiosos de la filosofía de Wittgenstein, el expresidente de México, Carlos Salinas, nos dé su punto de vista:

"El pensamiento de Wittgenstein gira en torno al lenguaje. En su primera época consideraba que el lenguaje se asemeja a un mapa de la realidad. Luego, las proposiciones (lo que se afirma, o se niega sobre cualquier hecho), tienen sentido si describen lo que está fuera. Obviamente aquellas proposiciones que no hablan de hechos, que no representan hechos, carecen de significación (por ejemplo afirmaciones de tipo religioso o metafísico). De aquí una conclusión radical: de lo que no se puede hablar, mejor callar. Esta tarea de limpieza de la filosofía es tan extrema que, fuera del discurso científico, no queda nada en pie.

"El lenguaje corriente es defectuoso, tiene muchas proposiciones que no indican nada concreto. El complicado lenguaje corriente —afirma en el Tractatus— no puede captarse en su aspecto lógico. Es sumamente complicado y disfraza el pensamiento de la misma manera que el vestido oculta el cuerpo. En consecuencia hay que buscar el esqueleto lógico que refleja la estructura de los objetos representados. De esta manera, y poco a poco, se puede ir construyendo un lenguaje ideal apto para la ciencia y la filosofía. En esto el quehacer filosófico tiene una tarea y una restricción: no se trata de 'decir' lo que es o cómo es la realidad, sino un aclarar los enredos provocados por la manera que tenemos de simbolizar las cosas (es decir: el lenguaje). **m's**



* **Pedro Venegas Chávez**
México

Es un comunicólogo con más de 25 años de experiencia dentro y fuera de los medios de comunicación. Analista y consultor del gobierno federal, asesor en Evaluación de Imagen Institucional y Prospectiva de varios Secretarías de Estado. Editor en jefe de varias publicaciones políticas, columnista y articulista. Especialista en temas de seguridad a través de su experiencia adquirida en dependencias de la Procuración de Justicia y Seguridad Pública.



ARMOR LIFE LAB

Protegiendo a quien nos protege

CHALECOS ANTIBALAS

ROPA BALÍSTICA

EQUIPO ANTIMOTÍN



#weALLweKEVLAR

Presencia en Guatemala, Costa Rica, El Salvador, Ecuador, Colombia, Chile y Perú

+52 (55) 6730 3491

www.armorlifelab.com

Multiproseg

A quien **valor** merece



Guardias



**Custodia
de mercancía**



Tecnología



**Análisis
de riesgo**



Tel. 5594 5513

Av. Armada de México 1500, Residencial Cafetales C.P. 04930 Deleg. Coyoacán
info@multiproseg.com.mx www.multiproseg.com.mx