

# m's

¡Una década!

más  
seguridad  
para todos

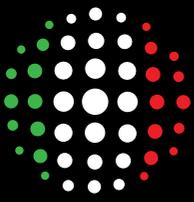
Abril 2017, año 10 No. 75  
Precio \$45.00 [www.revistamasseguridad.com.mx](http://www.revistamasseguridad.com.mx)



# Titanes en acción

Publicación de:





ASIS  
MÉXICO

CDMX | CENTRO  
CITIBANAMEX  
28 Y 29 DE JUNIO

¡Inscripciones **abiertas!**

✉ congreso@asis.org.mx

# CONGRESO LATINOAMERICANO DE SEGURIDAD ASIS MÉXICO

## 2017

*¡Te esperamos!*

Más de  
**250 empresas**  
representadas

**7<sup>ma.</sup>**  
Edición

Más de  
**1,500 líderes**  
impactados en  
este evento

## 2ª Fase

ANTES DEL **31 DE MAYO**  
**APROVECHA LOS PRECIOS**  
preferenciales que tenemos para ti



**S**  
\$7,245.00  
netos

**S.O.C**  
\$7,245.00  
+ IVA

**N.S**  
\$8,245.00  
+ IVA

Forma parte de la **red de profesionales...**

**ASIS INTERNACIONAL** es la asociación de profesionales de seguridad más prestigiada del mundo.

## ASIS CAPÍTULO MÉXICO

Cuenta con más de 450 socios en activo.

Más de 20 años trabajando a favor de la industria de la seguridad y la sociedad mexicana.

Nuestra membresía se conforma por empresarios, directores generales, gerente de empresas, proveedores y profesionales del sector público y privado.

Capacítate, mantente actualizado y detona el networking entre países, todo en un mismo lugar.



+ DE 38 MIL  
**MIEMBROS**

PRESENCIA EN  
**5 CONTINENTES**

CAPÍTULOS EN  
**149 PAÍSES**

3 CERTIFICACIONES RECONOCIDAS  
**GLOBALMENTE CPP, PSP, PCI**

## ¡Obtén tu certificación ASIS!

En ASIS Capítulo México

Cada programa de preparación incluye:

- ✓ Bibliografía base electrónica en español (CPP y PCI)
- ✓ Planeadores con técnicas de estudio
- ✓ Orientación personalizada en el llenado de la solicitud del examen Examen simulacro final
- ✓ Cuota de examen de certificación ante ASIS Internacional
- ✓ Constancia de Participación
- ✓ Estacionamiento



Marca la diferencia...

info@asis.org.mx | +52(55)5251 0889 | www.asis.org.mx



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

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

DIANA MONCADA LOZANO  
COORDINACIÓN EDITORIAL  
edicion@revistamasseguridad.com.mx

BLANCA L. ARGUETA PALACIOS  
COORDINACIÓN DE DISEÑO  
diseño@revistamasseguridad.com.mx

ANDREA SAYURI MEJÍA JUÁREZ  
ASISTENCIA A CLIENTES  
asistencia@revistamasseguridad.com.mx

GENARO JUÁREZ  
informacion@revistamasseguridad.com.mx  
INFORMACIÓN

ARTURO GARCÍA "EL PROFE"  
COLUMNISTA

NANCY LARA  
AURELIO ISLAS  
ALFREDO YUCONZA  
FAUSTO CEPEDA  
FEDERICO PONCE  
PEDRO VENEGAS  
ARTICULISTAS INVITADOS

CAROLINA GARCÍA LÓPEZ  
DISTRIBUCIÓN

VIRGINIA HERRERA MONTIEL  
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD

YASSER MARTÍNEZ & GARCÉS ECHEVERRÍA  
ABOGADOS

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

SÍGUENOS EN:



**Más Seguridad Para Todos.** Año 10, No. 75, Abril 2017. 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. Precio: \$40.00 Cuarenta pesos 00/100 M.N.). 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.

## Furia de titanes

Lucieron imponentes, robustos, gigantes y modernos. Los "hermanos" mayores de los vehículos blindados robaron la atención de propios y extraños. Efectivos policiacos, soldados y marinos, guardias de seguridad y profesionales no dejaron pasar la oportunidad de tomarse una foto junto a estos rudos automotores exhibidos en la reciente Expo Seguridad México.

Pero lejos de ser titanes sobre ruedas, los vehículos tácticos expuestos por empresas blindadoras nacionales e importadores, mostraron lo más novedoso en blindaje de camiones para las Fuerzas Armadas y cuerpos de policía de los tres niveles de gobierno. Algunos con aditamentos muy básicos y otros con tecnología de punta de Estados Unidos o Europa, pero listos para rodar y alistarse en las tareas de prevención y reacción.

Es importante mencionar tres vehículos que acapararon la atención de los expertos en seguridad: Black Mamba, SandCat MX y Miura, vehículos desarrollados, fabricados y patentados en México, ideales y acordes a la orografía nacional.

Es importante mencionar que estos gigantes de acero son fabricados por tres de las más importantes firmas mexicanas dedicadas y expertas en blindaje automotriz, lo cual es un garante en lo que a calidad se refiere.

Valor agregado tienen los ejemplares de Black Mamba, SandCat MX y Miura, pues están fabricados bajo el "Sello de Calidad AMBA", que a nivel internacional ha posicionado la Asociación Mexicana de Blindadores de Automotores, organismo líder en nuestro país y referente en el mundo.

TPS Armoring, Blindajes Epel y WBA Blindajes Alemanes, miembros de la AMBA, en la presente edición de Más Seguridad, muestran sus modelos Black Mamba, SandCat MX y Miura, unidades tácticas para servicios como ambulancia militar, rescate en casos de desastres, traslados de reos, patrullaje en zonas urbanas, seguridad en instalaciones críticas, fuerza de reacción y transporte de tropas, entre otros.

¿Cuál es el motivo de orgullo de sus fabricantes? Que dichas unidades fueron desarrolladas para el mercado nacional y se ciñen a las necesidades de ofrecer productos acordes a las esquemas de seguridad de nuestro país, a la importancia del servicio postventa y abasto de refacciones en cualquier momento que se requiera, lo cual es complicado en el caso de automotores militares y policiales importados, donde su principal obstáculo es la disponibilidad de partes.

Adicional, el cliente tiene la certeza de saber cuál es el Nivel, calidad, durabilidad y soporte del blindaje que adquirió, lo cual es difícil con vehículos fabricados Asia, Medio Oriente o Europa. En contraparte, varios de estos modelos se exportarán a naciones de aquellas regiones.

Conozca en las páginas de Más Seguridad la belleza y a su vez dureza de estos titanes, productos con alta calidad de materiales y el trabajo calificado de su mano de obra. **m/s**

## Optex: Tecnología de vanguardia para detección de intrusos (12)



ESPECIAL



## Titanes en acción: Vehículos tácticos de México para el mundo (18)



## Prosegur: Integración total en seguridad (32)

## Armor Life Lab: Desarrollos avanzados para protección corporal (36)



# V

## CONGRESO CENTROAMERICANO DE SEGURIDAD PRIVADA



### ALGUNAS TEMÁTICAS DEL CONGRESO

- Calidad de los servicios
- Nuevas tendencias tecnológicas
- Legislación en seguridad privada
- Seguridad en zonas francas
- Complejos turísticos y hoteleros
- Seguridad en infraestructuras
- Puertos marítimos y fluviales

24-25 Mayo 2017  
Managua - Nicaragua



Auspician



FEDECASP  
FEDERACIÓN CENTROAMERICANA  
DE SEGURIDAD PRIVADA



Organiza



Apoyan



PATROCINADORES DIAMANTE.



MEDIOS DE APOYO



[www.exposeguridadcentroamericana.com](http://www.exposeguridadcentroamericana.com)

# ¡FUERA DE GRABACIÓN!

Humberto Mejía  
Hernández, DSE

@MatadorMejia



## Seguridad por México

Comenzó actividades formalmente la iniciativa ciudadana “**Seguridad por México**”, organismo formado por “profesionales de la industria, individuos que por sí mismos, por sus afiliaciones, profesiones, habilidades y colaboración aporten a la seguridad por México, relacionados directa e indirectamente con la protección, con el objetivo de fortalecer la seguridad y civilidad, colaborando para consolidar la paz y divulgar una cultura de seguridad con base en los valores nacionales y derechos humanos que el marco legal de México establece”.

El grupo de empresarios, prestadores de servicios, consultores e invitados de la sociedad civil, liderados por Bernardo Gómez del Campo, firmaron la “**Declaración de Chapultepec, Proyecto Seguridad por México**”, donde los se dijeron “convencidos de la urgente necesidad, alta responsabilidad, amplio compromiso y trascendencia del esfuerzo que este objetivo demanda, por ello postulamos un ideario exhortando a todos los mexicanos y extranjeros en nuestro país a conocerlo, comprenderlo y practicarlo, por el buen futuro de esta gran nación”.

Dicho ideario contempla seis puntos, todos por la seguridad: Pensemos, respetemos, eduquemos, divulguemos, actuemos y hablemos bien de la seguridad por México, lo cual dicho sea de paso, no lo hace el común de la población.

La iniciativa tiene buena cara, ahí en las fotos publicadas en las redes sociales están los expertos de la seguridad corporativa, de la protección personal e intramuros, los representantes de algunas marcas de la seguridad electrónica, los proveedores de servicios, los presidentes de algunas asociaciones gremiales y los gerentes de las mismas; todos bajo el mismo objetivo: Hacer un México más seguro para los que ahora vivimos en él y para las futuras generaciones.

Para presentar oficialmente a esta organización, sus promotores organizaron la conferencia magna “**Compromiso y valores: Las bases para un México más seguro**”, tema motivacional expuesto por el querido, respetado y admirado en la industria, Camilo García Marcos, experto en protección y conferencista con más de 20 años de experiencia.

Al término del evento, como ocurre en otras organizaciones de la industria, se dio a conocer el primer decálogo de seguridad y valores “Un 10 para la seguridad”.

Para ser el inicio de una nueva organización sin fines de lucro, tuvo buena aceptación y foro de asistentes, incluso contó con la participación de algunos funcionarios federales. Ojalá que se mantenga dinámica y con el paso del tiempo no se convierta en otra asociación más del sector que venda curso, certificaciones o cosas por el estilo.

Desde mi punto de vista, “**Seguridad por México**” denota las buenas intenciones de los empresarios del sector que están comprometidos con la legalidad y que buscan cambiar a nuestro lastimado país, haciendo un frente común primero para cerrarle el paso a la delincuencia, y después para motivar y seamos mexicanos.

Sin duda, **Más Seguridad** se suma a este proyecto y a través sus páginas cooperará desde su campo de acción ¡En hora buena! **ms**



### ¿Cómo realizar una llamada?

Ante una situación crítica es importante saber cómo pedir ayuda en el 9-1-1, estas son sólo algunas recomendaciones:

- En todo momento, debes mantener la calma.
- Cuando te contesten, da tu nombre completo, ubicación y los datos que te soliciten.
- Explica lo sucedido, entre mejor describas lo ocurrido servirá para enviar la ayuda específica.
- Espera que la persona que está al teléfono tome todos los datos y detalles.
- Cuelga solo hasta cuando termine la conversación.
- Informa a las personas que te rodean, que ya pediste ayuda, así la información no se duplica.
- El número único de llamadas de emergencia 9-1-1 está a tu disposición los 365 días del año las 24 horas del día.

### ¿Qué es una emergencia?

Si tu vida se encuentra en **riesgo** y requieres atención médica o asistencia de algún cuerpo de seguridad o de protección civil.



Úsalo, solo en caso de emergencia.

Si lo que quieres es denunciar de manera anónima un posible delito que requiere ser investigado. Comunícate a los siguientes números

### Denuncia Secuestro

Si eres víctima de extorsión telefónica o secuestro, comunícate de inmediato, para recibir orientación y saber cómo actuar.



### Denuncia Anónima

Si eres víctima o sabes de la comisión de algún delito denuncialo de manera segura y anónima.



# El Nuevo Sistema de Justicia Penal



## y sus matices en el sector policial

La reforma que se llevó a cabo en 2008 para la creación de un Nuevo Sistema de Justicia Penal, manifestaba que para el año 2016, en todas las entidades de México debería implementarse y con ello darse un cambio en el acceso a la justicia.

En esta ocasión quiero referirme a los policías como el eslabón más importante en el inicio del proceso del sistema penal, pero también como el más débil. Constantemente se hacen duras críticas, juicios y acusaciones para el sector policial cualquiera que sea su nivel, pero pocas veces nos detenemos a analizar cuáles son sus carencias y limitaciones, y es que a todas luces la capacitación y profesionalización de éstos no ha sido suficiente para que la implementación del Nuevo Sistema de Justicia Penal sea exitoso.

Primero, los altos índices de corrupción que se presentan al interior de las instituciones policiales repercuten en el tipo de órdenes y su ejecución; mientras los altos y medios mandos se asignen de manera arbitraria, la sincronía de los elementos seguirá siendo atemporal creando un clima de insatisfacción y conformismo al mismo tiempo que se demeritan sus esfuerzos y capacidades.

Segundo, las cuestiones laborales en cuanto a un salario digno, el buen trato al personal, las prestaciones institucionales y el deficiente clima en el trabajo que se genera, son factores externos que a todas luces merman los resultados esperados.

Tercero, se les exige que actúen de

manera profesional, pero pocos son los que han tenido una capacitación integral en cuanto a su manera de actuar en el desempeño de sus funciones. Por otro lado, no cuentan con los insumos necesarios para un buen desempeño, las carencias de recursos materiales se hacen más visibles, trasladándolos a un estado de vulnerabilidad.

Lo anterior nos lleva a comprender que el Nuevo Sistema de Justicia Penal no sólo se enfrenta a la resistencia por parte de los operadores, sino a aquellas deficiencias que han estado arraigadas durante años.

Es indudable que la capacitación y profesionalización deben ser diseñadas a la medida de cada operador dentro del sistema, pero también que tienen que ceñirse a las necesidades actuales y no crear un panorama imaginario en donde basten las buenas intenciones.

Mientras las deficiencias institucionales rebasen a los objetivos de implementación del Sistema Penal Acusatorio, se estarán dando constantes coces contra el aguijón. Atenderlas desde un carácter neutral e imparcial produciría un mejor resultado y por lo tanto se vislumbraría el buen desempeño de las instituciones de seguridad pública. **m/s**



\* Nancy Lara

Maestra en Política Criminal. Directora de asesoría y capacitación en CIJS 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.

# El juramento de Trump

El primer acercamiento entre los Presidentes Enrique Peña Nieto y Donald Trump se vislumbraba bajo un clima de incertidumbre, escepticismo y amagos. El mandatario mexicano llegaría avituallado, según informó, con un programa estructurado en 10 puntos fundamentales y con la mirada firme en defender nuestra soberanía (tema siempre presente, vulnerado en más de una vez a lo largo de nuestra historia con EU) con dignidad y sin sumisión.

Declaración de Independencia de los Estados Unidos de América. 4 de julio de 1776.

“Sostenemos como verdades evidentes que todos los hombres nacen iguales; que a todos les confiere su Creador ciertos derechos inalienables entre los cuales están la vida, la libertad y la busca de la felicidad; que, para garantizar esos derechos, los hombres instituyen gobiernos que derivan sus justos poderes del consentimiento de los gobernados; que siempre que una forma de gobierno tienda a destruir esos fines, el pueblo tiene derecho a reformarla o abolirla, a instituir un nuevo gobierno que se funde en dichos principios, y a organizar sus poderes en la forma que a su juicio garantice mejor su seguridad y su felicidad”.

A estos principios se sumaron los valores que la Revolución Francesa en 1789 enarbolaba, dando a la mayoría la razón en una ley superior: Libertad, igualdad y fraternidad, lema que la República Francesa adoptó como principios fundamentales, estableciendo los derechos inalienables de los individuos.

Estos principios constitucionales influyeron de manera definitiva en América Latina para promulgar constituciones que supeditaran los derechos de los individuos al interés de las mayorías en la búsqueda del bien común.

En este contexto, el juramento del Presidente de los Estados Unidos contenido en su Constitución, artículo II, sección 1ª; protestado por Donald Trump el pasado 20 de enero, establece: “Juro (o prometo) solemnemente desempeñar con fidelidad el cargo de Presidente de Estados Unidos, y preservar, amparar y defender la Constitución de EU lo mejor que pueda”.

Este juramento entraña la obligación primigenia del respeto absoluto a los derechos humanos, incumplida por Trump con declaraciones y acciones, que en el ámbito jurídico se denominan “Decretos Ejecutivos” y que han puesto al mundo en estado de alerta en menos de dos meses de gobierno.

En el más reciente “Decreto Ejecutivo de Migración”, que seguramente volverá a ser motivo de confrontación con el poder judicial, varios fiscales, encabezados por Bob Ferguson, están revisando la nueva orden presidencial.

Este decreto es una verdadera “chicana”, repite en esencia los mismos puntos que violentan y transgreden el espíritu

de su Ley Suprema, la excepción de éste es dejar a Irak fuera de la lista de países bloqueados para entrar a EU.

En relación con este primer “Decreto Ejecutivo” el juez elegido por Trump para la Suprema Corte, Neil Gorsuch, calificó de “desalentadoras y desmoralizantes” las invectivas de Trump contra jueces que anularon el decreto.

Otro desvarío que ha generado desconfianza ente las instituciones de inteligencia, seguridad nacional y pública de Estados Unidos es la acusación infundada de Trump en contra del expresidente Obama por espionaje telefónico; demócratas y republicanos reaccionaron de manera negativa ante estas afirmaciones y al uso irreverente de los tuits, pues afirmaron que estas expresiones no están a la altura de la Presidencia.

Al respecto, el director del FBI, James Comey, pidió al procurador general, Sessions, que desmintiera y rechazara la acusación de Trump de espiar sus conversaciones telefónicas, ya que es improcedente iniciar una investigación sin presentar pruebas, circunstancia de suya difícil, cuando el propio procurador es investigado por vínculos con Rusia y cuya cabeza piden los líderes del Partido Demócrata.

“El procurador Sessions debe renunciar al Departamento de Justicia”, sentenció Nancy Pelosi, líder de la minoría demócrata en la Cámara de Representantes, al conocer la noticia de las filtraciones sobre las reuniones con el embajador ruso. La exigencia de la dimisión del procurador general de Justicia por parte de Pelosi se sustenta en el argumento de que cometió perjurio ante el Congreso federal. El Comité de Inteligencia de la Cámara de Representantes, sin embargo, decidió que investigará a Obama sobre esta acusación.

Son contrarias también al espíritu constitucional, las políticas económicas de Trump y que han sido rechazadas por la mayoría de los economistas (285 encuestados) de grandes empresas de ese país. Tres puntos sobresalen en la encuesta que realizó la Asociación Nacional de Economía Empresarial (NABE, por sus siglas en inglés). Publicada por CNNMoney el pasado 7 de marzo: Políticas de migración, manejo de la deuda y negociación del TLC.

Todo lo anterior, más los ataques a la prensa, la construcción del muro fronterizo con México y otras linduras, constituye el día a día de la agenda presidencial y, sobre todo, la falta de compromiso con la Ley Suprema y su consecuente incumplimiento con el Derecho Internacional. **m's**



\* Dr. Federico Ponce Rojas

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](mailto:fpr_enlinea@hotmail.com) @fpr\_enlinea



**05 Y 06 DE ABRIL**  
**EXPO GUADALAJARA**



**EXPO**  
**PROTECCIÓN**  
**2017**



FISCALÍA  
GENERAL  
DEL ESTADO

# CONGRESO SEGURIDAD, EXPERIENCIA Y RETOS DISRUPTIVOS

## EVENTO EN CONVIVENCIA

REUNIÓN REGIONAL ZONA  
OCCIDENTE DE REGULADORES  
DE SEGURIDAD PRIVADA

## TALLER-CONFERENCIA

LEY NACIONAL DEL SISTEMA  
INTEGRAL DE JUSTICIA PENAL  
PARA ADOLECENTES



### ORGANISMOS DE APOYO



### PATROCINADORES



**01 800 890 7414**

[direccion@expoproteccion.com](mailto:direccion@expoproteccion.com) / [ventas@expoproteccion.com](mailto:ventas@expoproteccion.com)

[WWW.EXPOPROTECCION.COM](http://WWW.EXPOPROTECCION.COM)



# Exhibe Axis

## más de 70 soluciones integrales e interoperables



AXIS Q1659

**A**xis Communications, presente en Expo Seguridad 2017, exhibió un portafolio de aproximadamente 70 nuevos productos que incluyen soluciones integrales e interoperables que responden a las necesidades particulares de seguridad de los distintos mercados verticales del país.

Entre los sistemas que se expusieron se encuentran cámaras de video en red de alto rendimiento, switches, sistemas de audio, grabadores de video en red, controles de almacenamiento y acceso, cuidadosamente incorporados con herramientas de administración y análisis de última generación.

“El enfoque de este foro de tecnología gira alrededor del valor de las soluciones inteligentes, donde es importante que todas los productos se integren con base en las necesidades de los clientes en los distintos sectores de mercado. Este año presentamos soluciones para ciuda-

Asimismo, la empresa dispone de analíticas enfocadas hacia inteligencia de negocios, con estadística demográfica, a fin de saber cuánta gente ingresa a un establecimiento, incluso segmentarla por género y edad.

“Tenemos además la posibilidad de correr analíticas más robustas de manera centralizada gracias a la participación de nuestros socios de negocio. Se pueden leer las matrículas de los autos en alta velocidad, y no solo detectar los rostros y clasificar por edades o por género, sino dividir quizá por etnia”, refiere el especialista.

Entre los productos más novedosos de la compañía se encuentra la cámara AXISQ1659, primera en combinar imagen fotográfica de nivel profesional de Canon con requisitos avanzados de videovigilancia. Presenta un nuevo patrón de calidad de imagen ultra alta al utilizar la tecnología de lentes EF con un sensor de imagen de punta.

Con una resolución de hasta 20 megapíxeles, el dispositivo adapta toda la facilidad de uso de equipos Axis con la tecnología de imagen DSLR de Canon en siete opciones de lentes. El resultado de esa combinación es una imagen que permite observar objetos a larga distancia en áreas amplias, con un nivel de detalle sin precedentes.

En cuanto a soluciones de videovigilancia enfocadas al sector de grandes empresas, la firma incluye hardware y software de última generación, con el objetivo de impactar de forma positiva en las operaciones de los clientes y brindar una respuesta específica a sus necesidades, tanto si se trata de un aeropuerto, un sistema de transporte público, una solución de vigilancia urbana o cualquier otra instalación de alta complejidad.

La oferta para este nicho incluye AXIS Perimeter Defender: Una aplicación de análisis de video escalable y flexible para vigilancia y protección de perímetros. Está diseñada para instalaciones exigentes de grandes dimensiones. Es idónea para reforzar el control de acceso físico en instalaciones de alta seguridad, como industrias químicas, centrales eléctricas, centros penitenciarios, e infraestructuras críticas.

“Axis ha sido una empresa de innovación desde sus orígenes, nos dedicamos fundamentalmente a investigación y desarrollo, tratamos de anticiparnos en las tendencias tecnológicas para ser líderes en la industria”, concluye Zamudio **m/s**



Manuel Zamudio national accounts manager, para el norte de Latinoamérica de Axis

des inteligentes con analíticas de video que se instalan dentro de las cámaras, para pequeñas y medianas empresas, y de alto valor para grandes corporativos”, destaca Manuel Zamudio, national accounts manager, para el norte de Latinoamérica de Axis.

Añade que una tendencia actual es la incorporación de audio IP, con la opción de analizar volúmenes, frecuencias y armónicas, detectando diferentes perfiles o firmas digitales de los sonidos, con la posibilidad de alertar en el caso de disparos de arma de fuego, alarmas vehiculares, ruptura de vidrios y hasta agresiones verbales.



# Milestone

## actualiza software de gestión de video

**M**ilestone Systems, compañía de plataforma abierta en software de gestión de video en red, presenta la nueva versión del paquete de productos VMS XProtect, que incluye el nuevo software XProtect 2017 R1.

Uno de sus beneficios es la detección de movimiento por video acelerada mediante hardware. Desplaza la decodificación del video de la CPU al procesador gráfico integrado de las CPU Intel, ofreciendo a las instalaciones de mediana y gran escala un mejor desempeño a un menor costo del hardware.

De igual manera, la actualización 2017 R1 incorpora una serie de mejoras a la seguridad informática, entre otras, una verificación de dos etapas y un mayor control en el proceso de autorización de uso de los productos VMS avanzados de Milestone.

También permite una experiencia más inteligente con el cliente, las nuevas listas de alarmas del XProtect Web Client otorgan la posibilidad a los usuarios de una visión general de todas las

notificaciones del sistema que han tenido lugar desde la última vez que inició sesión en el sistema.

Además, los mapas inteligentes que se lanzaron el año pasado tienen compatibilidad con los planos fuera de línea 'OpenStreetMap', para que los clientes puedan disfrutar de un mejor reconocimiento del entorno.

"Es importante señalar que en Milestone poseemos la capacidad de integrar a diferentes socios de soluciones, desde la parte de analítica, controles de acceso, hardware y alarmas, para petroquímicas, vigilancia ciudadana y puertos, por ejemplo. Somos una empresa sólida que apoya en ingeniería a los integradores así como en la parte comercial y post venta. Tenemos disponibles cursos en español, presenciales o en línea para contar siempre con los mejores representantes de la marca", refiere Juan Carlos George Díaz, gerente de ventas para Latinoamérica de Milestone Systems. **m/s**

## key Business Process Solutions y Panasonic firman acuerdo comercial

**P**anasonic de México formalizó un acuerdo comercial con la firma internacional key Business Process Solutions (key BPS), para que se sume como uno de sus distribuidores mayoristas a nivel nacional en la categoría de productos de videovigilancia.

Key BPS es un mayorista de valor agregado con más de 10 años de experiencia en la distribución de equipos de telecomunicaciones, redes y videovigilancia. Su principal objetivo es satisfacer las necesidades de los clientes con una oferta de productos únicos, con tecnología de vanguardia, y el mejor costo-beneficio del mercado para hacer más eficiente la productividad de las empresas.

El acuerdo comercial con Panasonic permitirá a key BPS, robustecer su modelo de negocios al ampliar la oferta de productos disponibles para sus canales, sumar tecnología de alta gama, además de contar con el respaldo y apoyo de un fabricante reconocido a nivel mundial.

"En Panasonic hemos encontrado equipos de excelente calidad y con la robustez que nuestros

clientes han solicitado, además de un servicio excepcional de soporte técnico y atención post venta", señaló Joerg Altenheimer, director general de key BPS.

key BPS pondrá a disposición de sus diferentes canales toda la gama de productos de videovigilancia de la marca japonesa, con especial énfasis en las cámaras, desde los modelos de domo, bala y PTZ, hasta las innovadoras de cobertura 360° o fisheye con resolución 4K UHD.

A través de esta alianza, Panasonic busca fortalecer su presencia en el mercado nacional de soluciones de videovigilancia, expandir sus negocios en una mayor cantidad de mercados verticales y participar en proyectos de distintas escalas mediante la integración de soluciones a la medida.

Como complemento a la disponibilidad de productos, Panasonic ofrecerá sesiones de entrenamiento para el canal de key BPS, productos para demostración, soporte y acompañamiento para el diseño de proyectos. Por ahora, el showroom de key BPS ya cuenta con un espacio dedicado a la exhibición de la oferta Panasonic. **m/s**





# Switch FLEX

## Solución para transmisión a larga distancia

**N**VT hybride presentó al margen de Expo Seguridad México 2017, su nuevo Switch FLEX, capa 2 administrable, el cual permite extender Ethernet full-dúplex de 100 Mbps y PoE++. Este dispositivo, perteneciente a la familia CHARIoT, viene con 50W de potencia por puerto, hasta 600 metros punto a punto por cable UTP y sin necesidad de equipos de repetición intermedio.

La tecnología ofrece la posibilidad a los usuarios adaptarse a la creciente necesidad de integración de soluciones en el IoT (Internet de las Cosas) y migrar o adoptar un sistema IP superando las principales barreras que se presentan, especialmente el aprovechamiento de infraestructuras existentes y la extensión de distancias de Ethernet y PoE.

Además no solo representa una solución para transmisión de cámaras IP, sino también para otros sistemas IP como el de telefonía, control de acceso, iluminación y altavoces.

“Este Switch permite a través de cable UTP transmitir PoE y datos Ethernet a distancias por encima de lo que indica la Norma de cableado estructurado, que establece de 90 a 100 metros, FLEX puede llegar hasta 600 metros”, precisa Víctor Calderon, gerente de ventas para NVT Phybridge México.

Agrega que los Switches NVT Phybridge no tienen competencia directa en el mercado, al ser los únicos que poseen el potencial de transmitir alimentación y datos por encima de la Norma, se puede lograr inclusive alimentar cámaras de watajes elevados como dispositivos de movimiento, hasta 400 metros de distancia.

“La empresa tiene más de 25 años en el mercado, inició desarrollando productos para transmitir video analógico a larga distancia, y ahora ha incursionado en el mundo IP. Hoy contamos con una gama de productos que incluyen los mejores Switches para la transmisión de video IP y alimentación PoE a larga distancia”, concluye Calderon. **m's**

# Videovigilancia ideal para el hogar

**E**ZVIZ lanza en México dos productos para aumentar el legado de Hikvision, proveedor líder mundial de soluciones de videovigilancia; se tratan de Mini O y Husky C, cámaras diseñadas para el cuidado del hogar, tanto para exteriores como interiores.

La Mini O es un dispositivo creado para aquellos que se encuentran fuera de casa pero quieren estar más cerca de su familia, gracias a su audio bidireccional y su micrófono incluido, es posible hablar a través de un smartphone o una tablet.

Además, los padres pueden estar atentos a las actividades de



## Las cámaras Mini O y Husky C son perfectas para la seguridad del hogar

sus hijos desde el equipo y verlo en HD (720p) en tiempo real desde teléfonos inteligentes, tabletas o computadoras. Si la Mini O (con visión nocturna) detecta un movimiento, manda una alerta con fotografía al smartphone de los usuarios.

Mientras tanto para exteriores y seguridad en general, se encuentra Husky C, poderosa cámara que permite vigilar las casas 24 horas y siete días.

Este dispositivo, también con visión nocturna, está desarrollado para cualquier estación del año, gracias a su certificación IP66 es resistente al polvo, agua y a temperaturas extremas.

Al igual que la Mini O, se puede reproducir en tiempo real en smartphones, tablets o equipos de cómputo lo que esta cámara está grabando. También, es posible compartir videos grabados por medios de links.

Con estas dos soluciones, EZVIZ busca brindarle a los consumidores mexicanos la confianza necesaria para salir de sus hogares sin tener que preocuparse por su patrimonio o seres queridos. Promueve las smart homes en territorio nacional con su tecnología de punta y facilitarle las grabaciones a los usuarios en sus dispositivos móviles. **m's**



26° CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**SEGURIDAD**



**“LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN HOY”**

**2017**

**JUEVES 8 Y VIERNES 9 DE JUNIO**

**CENTRO CONVEX,  
MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO**

**[www.congresoampppac17.com](http://www.congresoampppac17.com)**





# Líder en detección de intrusos

Tecnología focalizada en la detección anticipada para mejorar tiempos de respuesta ante situaciones críticas.



Hans Dieter Klein, presidente para Latinoamérica de OPTEX.

A fin de cubrir las necesidades de la industria en cuanto a protección y detección perimetral, la firma japonesa OPTEX, presenta en México su extensa cartera de productos de última generación que incluye: Varios sistemas que detectan intrusión mediante cable sensor de fibra óptica, una amplia gama de sensores fotoeléctricos, sensores inteligentes con tecnología infrarroja para exteriores, diferentes sensores con tecnología láser, torres con sensores IR tanto para aplicaciones cableadas y/o inalámbricas, y la mayoría de los productos con comunicación abierta e IP.

“OPTEX se especializa en soluciones de seguridad que primordialmente se uti-

petrolero, protección de refinerías u otros sitios de hidrocarburos, oil and gas , y generación de energía es un mercado típico.

Asimismo, atendemos centros penitenciarios, residencias y hasta condominios. Tenemos bastante éxito en México.

“La principal ventaja de nuestra tecnología se concentra en la detección de intrusiones de manera anticipada, en la primera línea de defensa, lo cual posibilita que las fuerzas de respuesta estén avisadas con antelación para actuar antes de que se suscite un daño, robo o siniestro”, refiere Dieter Klein.

### Presencia nacional

OPTEX opera en toda la República Mexicana a través de una amplia red distribuidores. “Este país es uno de los mercados más importantes para nuestra firma, y para consolidarnos como un proveedor apropiado nos profesionalizamos día con día, llevamos a cabo una capacitación constante cada dos a tres meses; durante cuatro días instruimos y certificamos a los clientes interesados en todas nuestras líneas, reunimos a distribuidores e integradores, incluso a usuarios finales”, indica el empresario.

Otra de las ventajas que otorga la compañía a sus integradores se focaliza en los costos de instalación, al migrar a una línea inalámbrica se dispone de varios equipos alimentados con baterías con duración de cinco años e Inclusive pueden incrementar con más fuentes a diez años, generando autonomía en alimentación. Se suman además las previsiones para integrar transmisores inalámbricos a fin de trasladar las alarmas a un panel u otro sistema de control y monitoreo inalámbricamente, lo cual brinda amplias ventajas como ahorros en tiempo y dinero.

lizan en áreas exteriores, nuestro fuerte es el desarrollo y diseño, así como la fabricación de sistemas que detectan intrusión. Manejamos prácticamente todas las tecnologías en detección, pero además tenemos una línea muy fuerte que consta de iluminadores LED, luz infrarroja o luz blanca, PoE, programables vía IP e integrables a plataformas de CCTV”, destaca Hans Dieter Klein, presidente para Latinoamérica de OPTEX.

Hoy en día –explica el directivo- todos los sectores son relevantes para atender cuestiones de seguridad, pero la compañía tiene presencia importante en el ramo

*Optex cuenta con más de 40 años de experiencia en el nicho de la seguridad, fabrica gran parte de sus equipos, es proveedor de las Fuerzas Armadas de Estados Unidos y tiene actividades a nivel mundial.*



## Innovaciones

En el marco de Expo Seguridad 2017, la firma OPTEX presentó su línea, pionera en México, de sensores de conteo de personas de alta velocidad. "Estos sistemas tienen un auge importante en muchas partes del mundo sobre todo para controlar y analizar flujos de personal o de visitantes que van a lugares públicos y a tiendas de conveniencia así como departamentales", precisa.

Es posible analizar cuáles son los mejores tiempos los negocios. Los sistemas se instalan en el techo de las entradas y se cuenta el flujo del personal. A través de un software se puede saber cuánta gente está adentro, cuánta ha salido o que cantidad está en una isla donde venden una cierta marca de ropa. Es un instrumento para que el usuario responda mejor a los deseos y necesidades de los clientes.

Puede conectarse directamente a Ethernet y servicios de datos externos a través de la conexión 'PoE' en el sensor. Los algoritmos patentados de análisis de imágenes crean un entorno virtual en 3D que permite contar con exactitud las entradas y salidas de personas.

La instalación es simple: Se coloca la cámara en una ubicación estratégica y conecta a la red 'PoE'. El sensor

es adecuado para detectar hasta una distancia de 4 metros por defecto. No obstante, la compra de una licencia de software permite aumentar la distancia de detección de hasta 6 metros. Opcionalmente, el adaptador de alimentación se puede utilizar como una copia de seguridad de energía adicional. Los ajustes para el acoplamiento IT del sensor VC-1020 a su red y servidor de datos o centro de datos externo es en realidad un trabajo rutinario para los profesionales de TI.

La cámara de alta calidad y el software de análisis de imágenes patentado se pueden ajustar en detalle. Es posible definir un área de conteo utilizando ocho direcciones, las cuales tienen opción de ser ajustadas localmente a través de una computadora portátil o procedimiento de inicio de sesión remoto. La altura de los objetos a detallar se puede establecer con relativa precisión, lo que posibilita excluir, por ejemplo, los carros de compras y los niños de la cuenta. Debido a la cartografía virtual 3D, elimina cosas como las detecciones de sombra, por lo que es posible tener la certeza de un recuento preciso en situaciones de alto tráfico. **m/s**

*El OPTEX VC-1020 ofrece la posibilidad de contar de manera sencilla, rápida y precisa el número de personas que visitan un edificio, instalación o evento con más del 95% de precisión. Incluso durante las horas de mayor actividad.*

## OPTEX VC-1020 para conteo de personas

Marca	Optex
Código Modelo	VC1020
Tipo de montaje	Superficie, techo
Especificaciones eléctricas	Voltaje: 24 V DC / 48 V DC / PoE Consumo de energía: 7 W
Mini o compacto	Sí
Propiedades de red	Interfaz: RJ45, 10 / 100Base-T (X) Protocolos de red: TCP / UDP (IPv4), ARP, ICMP, SNMP, FTP, HTTP
Especificaciones físicas	Peso g: 220 Dimensiones mm: 85 x 193 x 34
Información del modelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de conteo de personas en 3D en 3D</li> <li>• Automatizado Transferencia de datos vía TCP / IP en formato XML o TXT</li> <li>• Funciona con 3rd Party Analytics / software de ocupación de edificios</li> <li>• Cuenta de tráfico multidireccional en tiempo real (entrada / salida - izquierda / derecha / recta)</li> <li>• Rastrea los movimientos complicados (las personas paradas, deteniéndose, volviendo atrás, las multitudes)</li> <li>• Configuraciones de área multicount preconfiguradas</li> <li>• Reconocimiento de forma de objeto, de dirección y deformación 3D</li> <li>• Sensor no afectado fácilmente por las sombras o la luz solar</li> <li>• Transmisión de vídeo en directo con acceso remoto a la web</li> <li>• Almacenamiento de datos hasta 30 días</li> <li>• Amplia área de conteo de hasta 5 metros</li> <li>• Altura de instalación de hasta 6 metros (mediante clave de licencia)</li> </ul>

# Anuncia key BPS

## alianza con fabricante Edwards

La empresa key Business Process Solutions (keyBPS), firma mayorista de equipos de telecomunicaciones, redes, videovigilancia y soluciones profesionales de software, extiende en México su portafolio de soluciones.

Teniendo como marco Expo Seguridad México, Joerg Altenheimer, director general de key Business Process Solutions, expuso que la empresa se ha destacado por ser una compañía que está en constante búsqueda de nuevas soluciones de seguridad electrónica, donde su red de integradores, que se componen de más de mil 200, encuentren en un solo lugar todos los equipos que necesitan para hacer un completo desarrollo de proyectos, siempre al mejor precio y con un amplio soporte postventa.

Ejemplo de lo anterior es la reciente alianza con el fabricante Edwards, marca líder mundial en soluciones de alarmas contra incendios con múltiples beneficios como notificación masiva, alerta de peligro y soluciones de intercomunicación, modulares y escalables.

Serie Signature Nueva generación de la familia Signature de dispositivos inteligentes de seguridad de vida. Este desarrollo representa el más importante y avanzado de la tecnología analógica inteligente Edwards, ya que la línea insignia de detectores y módulos se introdujo por primera vez hace casi un cuarto de siglo.

La última versión de esta potente tecnología lleva la detec-

ción y la alarma a un nuevo nivel. Los protocolos de comunicación de vanguardia ofrecen una respuesta estable, rápida y fiable, mientras que los avances en el diseño y la fabricación del hardware proporcionan un procesamiento de datos eficiente y una detección de seguridad altamente fiable.

Esta elevación significativa de la tecnología de la firma sirve como plataforma sobre la cual se construirá el futuro de la detección inteligente de la seguridad de la vida. Sin embargo, mientras que Signature Series se enfrenta a un futuro lleno de promesas, no rompe con el pasado.

De hecho, la nueva línea de detectores es totalmente compatible con las bases de la serie Signature, los módulos, los controladores de bucle y las fuentes de alimentación actualmente en servicio, pueden mezclarse en el mismo circuito que los detectores existentes y ofrecer la misma funcionalidad que ha hecho de Signature Series una opción tan popular entre arquitectos, ingenieros y dueños de edificios.

Entre los logros importantes de esta tecnología de nueva generación está la preservación de tres características principales de la serie de la firma que ahorran tiempo y dinero, reduciendo costos de mantenimiento mientras que mejoran protección total de la seguridad de la vida con funcionamiento de alto rendimiento. **m's**



Yosti Mendez, sales director, Xtralis.

Con el objetivo de garantizar la continuidad de los negocios, la protección de activos y la seguridad del capital humano en las diversas industrias, Honeywell pone a disposición de mercado los avanzados “sistemas de detección de humo por aspiración con advertencia muy temprana” de las marcas VESDA Y FAAST.

“Dentro de Honeywell creamos sistemas de detección de humo por aspiración, con una gama de productos que tienen la aplicación para data centers, áreas de industrias y almacenes, mismos que se comercializan a través de una red de integradores y distribuidores en México, que son certificados después de pasar por un proceso completo de entrenamiento para reforzar su capacidad de diseñar e instalar equipos”, señala Yosti Mendez, sales director, Xtralis.

La detección temprana – agrega– logra anticipación en la alarma para evitar daños importantes a equipos, bienes y personas. Otro beneficio de los sistemas es la interconexión con contrales que se encuentren en el mismo lugar para poder dar el

# Soluciones de detección temprana para prevención de pérdidas

aviso y que se responda con antelación ante situaciones críticas.

“Las soluciones se pueden incorporar con muchos tableros de detección, existe una integración directa con los de Notifier pero es posible concentrarlos a otras marcas, también se pueden unificar con sistemas como generación de edificios, monitoreo vía telefónica a través de aplicaciones, tabletas, teléfonos y hay la opción de conectarse a los detectores vía remota”, precisa el experto.

La detección temprana se requieren cuando:

- La continuidad del negocio es prioritaria
- El humo es difícil de detectar
- El acceso para dar mantenimiento es complicado
- Se necesita una detección no intrusiva
- La evacuación es un desafío
- Las condiciones ambientales son difíciles
- Hay sistemas de supresión presentes **m's**

# Tecnología

## ha permitido reducción de incidencia delictiva

A través de la tecnología se logran modelos cada vez más eficientes y satisfactorios para que la ciudadanía cuente con protección en la casa, la calle y con sus familias, además de que es uno de los aliados básicos contra la delin-



En el foro más importante del sector para profesionales de la industria de la seguridad en Iberoamérica, participaron más de 300 expositores.

## El titular de la SSP-CDMX inauguró la XV edición de Expo Seguridad México 2017

cuencia y para preservar la seguridad, aseguró el Secretario de Seguridad Pública de la Ciudad de México (SSP-CDMX), Hiram Almeida Estrada.

Al participar en la inauguración de la XV edición de la Expo Seguridad, el titular de la SSP-CDMX destacó que con las nuevas tecnologías, en la CDMX se ha logrado disminuir en 11.1% los delitos de alto impacto, lo que ha permitido una baja de más de 3 mil 462 delitos en comparación con el año anterior. En ese sentido, resaltó que no es menor el nivel del evento porque permite conocer nuevas prácticas, modelos operativos y tecnológicos en pro de los ciudadanos.

Luego de reconocer 15 años de realización de la Expo Seguridad en la CDMX, la cual congrega a más de 300 expositores, talleres y encuentros de negocios, además de que recibe a cerca de 15 mil visitantes, el secretario Almeida Estrada subrayó que en la capital del país existen ejemplos claros de tecnología en beneficio de la sociedad.

Uno de ellos, señaló, se encuentra la estrategia operativa de la instalación de cámaras en más de 2 mil 468 patrullas –cuatro en cada unidad–; 2 mil 740 cámaras más situadas en chalecos de policías, además de las colocadas en grúas, con la finalidad de supervisar en tiempo real la correcta operatividad de la actuación policial.

Además, apuntó que actualmente ya se desarrollan las aplicaciones para teléfonos inteligentes Mi Policía, Mi Policía en mi Negocio, Mi Policía en mi Transporte y Mi Policía en mi Escuela, las cuales aseguró, son parte de la tecnología en la vinculación social.

En ese tenor, el jefe de la Policía Preventiva también destacó la creación de más de 50 Estaciones de Policía en diferentes puntos de la ciudad, las cuales aseguró, son un proyecto tecnológico, moderno, eficaz y cercano a la gente.

Por último, puntualizó que es primordial trabajar para la gente por lo que es fundamental sumar esfuerzos con las mejores prácticas “porque el fin es uno: defender los intereses y derechos de la población”.

En el evento, el secretario Hiram Almeida recibió a nombre del Jefe de Gobierno, doctor Miguel Ángel Mancera Espinosa, un reconocimiento al gobierno de la CDMX por el apoyo institucional y ofrecer la mejores condiciones para la celebración del magno foro. **m/s**



Autoridades y empresarios en la apertura de Expo Seguridad 2017.



**BOSCH**  
Innovación para tu vida



Innova Bosch en  
soluciones inteligentes  
de seguridad.



FLEXIDOME IP  
PANORAMIC



FLEXIDOME IP  
7000 VR  
-73013-A10AS

TINION IP 2000

## La firma se enfoca en el desarrollo de productos basados en analíticos de alto nivel.

Bajo la premisa de ofrecer soluciones completas e integrales de protección en el mercado nacional, basadas principalmente en calidad y desarrollo, Bosch Sistemas de Seguridad ha ampliado y renovado su portafolio de productos incluyendo analíticos en todos sus segmentos de cámaras así como nuevos estándares de compresión nunca antes vistos, gracias a tecnología desarrollada de forma propietaria y basados en sistemas "system on chip" en sus dispositivos.

A través de su canal de distribuidores e integradores de sistemas certificados, la empresa impulsa en México el desarrollo de analíticos y data security para sus líneas: Contra incendio, intrusión, videovigilancia, control de acceso, así como automatización. Con disponibilidad de robustas plataformas de hardware y flexibilidad de sistemas, que otorgan al usuario final productos de alto desempeño y que satisfacen las necesidades de la industria de la seguridad.

"Hemos desarrollado protocolos de comunicación de encriptación punta a punta, es decir, desde el medio de identificación, que puede ser una lectora, hasta el almacenamiento de lo que es propiamente la base de datos", señala Fernando Meza, product marketing manager de la línea de video y acceso para Bosch Sistemas de Seguridad México.

En video se ha estandarizado la parte de analíticos de alto perfil llevado a todos los segmentos de cámara, basados en "system on chip", existe un hardware específicamente dentro del dispositivo para desarrollar esa función, no necesariamente por medio de una implementación de un firmware o de un software que corre dentro del equipo, lo cual otorga mejor rendimiento para tareas de aplicación crítica en las cuales no se puede fallar en el momento de determinar alguna actividad sospechosa, basada en una programación o analítico dentro del dispositivo, explica el especialista de producto.

Protocolos abiertos, una prioridad

"La filosofía de Bosch siempre ha sido generar productos para protocolos abiertos que puedan interactuar con un gran número de dispositivos de otros fabricantes en el mercado, aunque tenemos herramientas para prácticamente todas las soluciones: Detección de intrusión, fuego, sistemas de control de acceso, ingeniería de software y audio incluso", precisa Meza.

Como parte de sus soluciones, Bosch dispone de la plataforma de integración "Building Integration System", que no solamente reúne video y acceso, además de incorporar todo el portafolio de productos de la compañía en soluciones que van dirigidas a una aplicación, cliente y tareas específicas en diversos perfiles, también permite agregar dispositivos de terceros, de otra naturaleza no solo de seguridad, por ejemplo, equipos de automatización, iluminación, audio, etc.

Nuestras plataformas –señala– no solamente aceptan dispositivos de terceros con los protocolos abiertos, sino también los periféricos o productos permiten integrarse a equipos de otras marcas. Incluso podemos combinar el desarrollo hecho bajo otras divisiones, pero que pueden ser aplicadas al mercado de seguridad, la inversión es básica, constante y total en cuanto diseño, instalación o integración de sistemas.

Cabe mencionar que Bosch Sistemas de Seguridad se encuentra presente en prácticamente todos los mercados verticales, particularmente en México impulsa el trabajo en aeropuertos, transportación, retail y aplicaciones industriales.

“Hay muchos nichos de negocio que podemos abarcar, la ventaja es que no ofrecemos un producto de manera aislada, sino una solución completa. En México, además tenemos un almacén local, ofrecemos garantías y soporte, podemos atender de forma directa las necesidades de nuestros distribuidores, acercándonos a través de ellos a los canales directamente”, añade el experto. **m/s**



### Características y Ventajas de AVIOTEC

#### Detección de humo y llamas

Identifica incluso fuegos ocultos, incendios sin llama y líquidos ardientes.	Detecta incendios donde empiezan, lo cual acelera los tiempos de reacción, mejora la respuesta de rescate y minimiza los daños en las instalaciones.
No se necesita enmascaramiento	Detecta incendios utilizando todo el campo de visión de la cámara en la mayoría de los casos.
Inteligencia en la cámara	Detecta alteraciones utilizando datos sin procesar, sin transmisión ni compresión.
Streaming en directo	Monitoree entornos en directo y acelere la respuesta de rescate.
Almacenamiento de vídeo	Realice el análisis de causas sobre los vídeos grabados.

#### Inmediatez en detección de incendios.

En el marco de Expo Seguridad México 2017, Bosch Sistemas de Seguridad estuvo presente en el piso de exhibición a través de sus distribuidores autorizados (Anixter, Inalarm, Dinet y TUVV) en sus respectivos stands, mostrando su extensa cartera de soluciones.

Uno de los productos destacados durante el foro fue la cámara inteligente de detección de incendio AVIOTEC IP, la cual puede identificar humo y llamas tan pronto como entran en el rango del dispositivo (entre 15 y 30 segundos), esto mejora la cadena de rescate mediante una identificación rápida. El conocimiento de la situación protege la vida y minimiza los daños. No es necesario ningún software adicional, pues el equipo cuenta con la inteligencia suficiente, además se puede integrar con cualquier panel de incendio. AVIOTEC IP puede ser utilizada en ambientes en donde antes no existía una solución, por ejemplo aserraderos o fábricas de papel, hangares o amplias áreas de monitoreo. Es posible escalar desde una sola cámara a un sistema en red de dispositivos distribuidos con una sola consola y una gestión central. Al emplear la tecnología de transcodificación dinámica de Bosch, se puede retransmitir las alarmas a un panel de alarma contra incendios existente o transmitirlos a través de Ethernet a un centro de control, incluso a un dispositivo móvil como un iPad. Recibir imágenes de video de alta calidad en tiempo real, permite a los bomberos entender la situación, incluso antes de que lleguen al lugar de los hechos.

# Titanes



**Avalados bajo el “Sello de Calidad AMBA”, se presentaron al sector público (Fuerzas Armadas y cuerpos de policía de los tres niveles) las unidades tácticas Black Mamba, SandCat MX y Miura.**

# en acción



## de México para el mundo

■ Diana Moncada / @revmasseguridad

Expo Seguridad México 2017 fue el escenario donde se mostraron las unidades.

Para servicios como ambulancia militar, rescate en casos de desastres, traslados de reos, patrullaje en zonas urbanas, seguridad en instalaciones críticas, fuerza de reacción y transporte de tropas, entre otros, las unidades fueron

desarrolladas en México por las empresas TPS Armoring, Blindajes Epel y WBA Blindajes Alemanes, vehículos que además se exportarán a diversas naciones.

El desarrollo y comercialización de estos productos para el mercado nacional se ciñe a la necesidad de ofrecer productos fabricados acorde a las necesidades de seguridad de nuestro país, a la importancia del servicio postventa y abasto de partes en cualquier momento que se requiera, lo cual es complicado en el caso de automotores militares y policiales importados, donde su principal obstáculo es el abasto de partes.

“Además, el cliente tiene la certeza de saber cuál es el nivel, calidad, durabilidad y soporte del blindaje que adquirió, lo cual es difícil con vehículos traídos de Asia, Medio Oriente o Rusia. Aquí los socios desarrollamos automoto-

tores acordes a la orografía y condiciones de nuestro país. Incluso, varios de estos modelos los exportamos justo a naciones de aquellas regiones”, comenta Ernesto Mizrahi Haiat, presidente de la Asociación Mexicana de Blindadores de Automotores (AMBA).

Un vehículo táctico - añade el directivo - no puede quedarse detenido por falta de refacciones o servicio, pues está hecho para circular literalmente todo el tiempo. Es muy común que con automotores importados para uso militar o policial se enfrente al desabasto de autopartes, incluso hay confusión cuando se adquieren, creyendo que son de cierto nivel de blindaje y resulta que son de otro diferente, de acuerdo a la norma del país donde se fabricó.

Cabe apuntar que en días recientes la Policía Federal (PF) recibió en comodato un vehículo táctico ruso, conocido como “Mamut”, unidad que se importó sin destino final, aunque a decir de los expertos en blindaje, es muy pesado y no hay punto de referencia con los fabricados en México.

“Este automotor no es comparable con lo nacional. Está fabricado sobre una plataforma militar y no sobre un chasis comercial. Es una unidad de 12 toneladas de peso. Sus costos de adquisición y operación son muy elevados, que para los presupuestos limitados de las autoridades, no es muy recomendable para México”, coincide Eduardo Llanos Valde- rrama, vicepresidente de la AMBA.

# Miura



## Titanes en acción

**W**BA-Wendler Blindajes Alemanes, uno de los fabricantes de blindajes más importantes del país, presenta este camión táctico llamado Miura para 7 elementos, ideal para realizar patrullajes en zonas urbanas y rurales.

Está fabricado sobre una plataforma Dodge RAM 4000 con doble tracción trasera capaz de internarse en áreas de difícil acceso por su sistema 4X4.

Es un camión blindado con cobertura balística de calibre .50 BALL. También se puede blindar en nivel 5+.

El blindaje se puede adaptar de acuerdo a las especificaciones requeridas por el usuario ya que el chasis así lo permite, pudiendo hacer un vehículo largo o corto.

La zona del motor está protegida bajo la norma B6, cuenta con una escotilla giratoria de 360° única en el mercado con protección lateral y trasera para el tirador, con un sistema de troneras ubicadas en la puerta del copiloto, cuatro en la zona de tripulación y una en la puerta trasera. Los asientos son ergonómicos con cinturones de seguridad especiales utilizados por los mejores vehículos tácticos del mundo. Blindaje de piso contra granadas DM51, dos granadas por cada m2.

El camión táctico Miura es muy amigable ya que piezas del motor, transmisión, suspensión, luces o cualquier otro accesorio son fácilmente encontradas en refaccionarias ubicadas en la República Mexicana.

Este proyecto tiene tres años y han sido institucio-

nes de seguridad del país, quienes han invertido y hasta ahora el resultado ha sido satisfactorio.

Directivos de WBA - Wendler Blindajes Alemanes, vieron la oportunidad por su infraestructura y tecnología adquirida por más de 20 años en el mercado de incursionar en el segmento de camiones tácticos para la industria militar, así como policías federal y estatal es con productos que cumplan los más estrictos requerimientos de calidad y protección balística, pudiendo competir con productos importados que no siempre cuentan con el servicio de postventa para abastecer oportunamente de refacciones y accesorios.

El Miura es un vehículo cómodo de fácil conducción. Su fabricación se estima entre 90 y 120 días.

En México la División de Gendarmería de la Policía Federal ya adquirió un Miura y un Huracán de mayor capacidad de elementos y cobertura balística de hasta calibre .50 AP, al igual que la Policía Estatal de San Luis Potosí y Coahuila ya poseen en su parque vehicular los camiones fabricados por Blindajes Alemanes empresa 100% mexicana.

Hay proyectos por concretarse con dependencias de seguridad del país que les permite garantizar la protección de sus elementos en niveles balísticos calibre .50 BALL y calibre .50 AP con los camiones tácticos de Blindajes Alemanes como el Miura y el Huracán.

### Especificaciones:

- Motor: 5.7 lts. V8
- Transmisión: Automática
- Tracción: 4x4
- Suspensión delantera: 3 links con barra estabilizadora
- Suspensión trasera: Muelles, ejes sólidos y barra estabilizadora
- Tanque de gasolina: 118 lts
- Techo: UL-752 Nivel 10 A 45°
- Cabina de pasajeros: UL- 752 Nivel 10 (Calibre .50 BALL)
- Vidrios: UL- 752 Nivel 10 (Calibre .50 BALL)
- Piso: Contra granadas tipo DM51
- Escotilla giratoria: 360°

# WBA<sup>®</sup> Wendler Blindajes Alemanes

Alemania

México

Colombia



## MIURA CAMIÓN TÁCTICO



## HURRICANE

**MIURA**  
HASTA CALIBRE  
.50 BALL

**HURRICANE**  
HASTA CALIBRE  
.50 AP

### HIGH SECURITY SOLUTIONS BY WBA

PLANTA: BLINDAJES ALEMANES, S.A.de C.V.

Carlos B. Zetina No. 5  
Parque Industrial Xalostoc, C.P. 55348  
Ecatepec de Morelos, Edo. de México  
Tel. (55) 2453 4444

[www.blindajesalemanes.com](http://www.blindajesalemanes.com)

Contácto: José Antonio Lazcano Sánchez  
[jlazcano@blindajesalemanes.com](mailto:jlazcano@blindajesalemanes.com)



# Black Mamba B6



## Titanes en acción

**T**ransportadora de Protección y Seguridad (TPS Armoring), luego de varios meses de investigación desarrolló, patentó, fabricó y presentó su nuevo modelo Black Mamba B6.

Vehículo táctico 4x4 blindado para trasladar personal (APC) que se puede emplear en cualquier actividad militar, operaciones policiales urbanas, transporte de reos de alta peligrosidad, antimotines, punta de convoy, puesto de control o centro de mando. Está disponible para cualquier parte del mundo.

El Black Mamba B6 es capaz de trasladar una sección de 8 personas más un conductor y copiloto. Puede equiparse con una torreta eléctrica motorizada que se monta, ya sea una ametralladora de 5.56 mm o 7.62 mm. Puede venir hasta con 12 puertos de arma blindados. Está diseñado para repeler agresiones desde el interior del automotor.

La carrocería está completamente fabricada con acero balístico de la más alta calidad, todo respaldado con certificados balísticos y bajo las normas de calidad ISO 9001:2008.

El acero balístico es manufacturado exclusivamente para TPS Armoring como acero de grado militar con durezas superiores a los 500 Brinell. Cada lote del metal es probado y certificado individualmente bajo los más altos estándares balísticos por el Laboratorio H.P. White.

Los cristales son elaborados por las empresas Isoclima o AGP, marcas reconocidas a nivel mundial por su excelente calidad y confiabilidad. Los vidrios también cuentan con certificaciones por parte del pro-

veedor, lo que asegura sobre todo la seguridad de que cumplen con la capacidad de resistencia balística para el nivel seleccionado.

El Black Mamba, que es el primer vehículo con el que incursiona TPS en la industria táctico / militar, puede montarse sobre un chasis Dodge Ram 5500 o Navistar, dependiendo del nivel de blindaje de la unidad.

Su desarrollo y concepción estuvo pensada en el tipo de operaciones que en México se llevan a cabo, lo cual en comparación con otros vehículos de su tipo importados, lo hace un automotor más ligero y acorde a la orografía nacional.

La oferta y comercialización de vehículos bien hechos en México va en aumento, ejemplo de ello es TPS que recientemente presentó el Black Mamba en The IDEX 2017 (International Defence Exhibition & Conference is the leading Trade Show for Defence and Homeland Security in the Middle-East, and the world's second largest), celebrada en Abu Dabhi, Emiratos Árabes.

TPS Armoring tiene altas expectativas con este modelo para enviarlo a los mercados donde participa como México (para Fuerzas Armadas y policiales), Medio Oriente, Centro y Sudamérica, África, Europa y Asia.

Este modelo en México está en proceso de demostración, se han fabricado dos unidades en las versiones: Stanag I, con peso de 5.5 toneladas, y Stanag II, con peso de aproximado de 9 toneladas. Está en proceso un vehículo ligero con las mismas características, pero doble cabina, tipo pickup para uso urbano.

### Especificaciones:

- Motor: 6.7 I-6 Turbo Diesel Cummins : Aisin AS68RC 6-Speed, Shift on the fly
- Potencia: 325HP @ 2400RPM, 750 lb./ft. @ 1600RPM
- Capacidad de Combustible: 280 Litros
- Autonomía de Crucero: 500 km+
- Frenos: Discos Ranurados HD con balatas "Posi-Quiet" Brake Pads, y ABS
- Dirección: Power Recirculating Ball
- Altura general: 2.30 m
- Largo: 6.76
- Ancho: 2.51

Más que un auto blindado, es un TPS®



*APC TPS Black Mamba vehículo táctico militar*



REG. SSP-DGSP/035-08/1013



**TPS®**, referencia en la industria del blindaje.  
Fabricación, venta, renta y mantenimiento de vehículos blindados.

Monterrey (81) 8124-6666  
México (55) 5359-8059  
Guadalajara (33) 1202-2388  
Cancún (998) 802-1815  
Torreón. 8712 048422  
Austin, Tx (512) 872-2170  
Ottawa, Canada +1 (613) 841-0580  
Abu Dhabi, UAE. 971 (55) 812 9560

[www.tps.com.mx](http://www.tps.com.mx)



[tps.armoring](https://www.facebook.com/tps.armoring)



[TPS\\_Oficial](https://twitter.com/TPS_Oficial)

# SandCat



## Titanes en acción

**D**esarrollado y patentado por Epel Tácticos, es un vehículo para uso urbano de alta maniobrabilidad, utilizado desde el 2010 por las Fuerzas Armadas y de seguridad mexicanas. Actualmente la empresa brinda servicio de postventa a más de 300 unidades SandCat desplegadas en la República Mexicana.

Epel Tácticos, filial de la empresa mexicana Blindajes Epel, presentó las nuevas unidades SandCat MX (en cuatro versiones) automotores especiales para actividades militares y policiales, desarrolladas y fabricadas acorde a las necesidades de nuestro país.

Epel Tácticos mantiene alianzas estratégicas con las principales marcas de vehículos militares. Con casi 20 años de experiencia en la industria del blindaje automotriz, logra la manufactura de unidades especializadas en operaciones de seguridad.

Desde hace una década el blindaje mexicano es referente de excelente calidad y se ha convertido en el segundo productor de América Latina, después de Brasil, Epel Tácticos apuesta por la calidad y experiencia de la mano de obra mexicana.

La oferta de vehículos tácticos de esta empresa es de las más completa del mercado mexicano, ya que sus productos responden a las diferentes necesidades de las fuerzas del orden a nivel municipal, estatal y federal. Sus automotores cumplen con los lineamientos de los programas FORTASEG, FASP, Policía Acreditada y Mando Único.

El SandCat es idóneo para las labores de vigilancia y operaciones especiales. A partir del 2015 inició en nuestro país el diseño y producción de nuevos modelos, con características específicas.

Orgullosamente con tecnología mexicana, Epel Tácticos produce cuatro variantes del SandCat:

- SandCat TPV, MX, Largo y Transporte de Reos.

- Está fabricado sobre una plataforma Ford F550.
- Motorizaciones a gasolina y diesel.
- El modelo MX Nivel III es el idóneo para cuerpos de policía en ciudad.
- El Nivel V es recomendable para operaciones especiales como combate al crimen organizado.
- Aplica con eficiencia en tareas de alto impacto como antisequestros, terrorismo y amenazas de bomba.
- Su nivel de resistencia es NIJ IV PLUS (norma para el SandCat USA) para soportar impactos de calibres militares.
- Está equipado con troneras en la postilla, runflat, telecomunicador y sirenas, así como códigos de estrobo.

Para este modelo, el precio oscila alrededor (de acuerdo al tipo de cambio) de los 4 millones de pesos (más IVA).

Respecto a la expectativa de venta, son varias las dependencias estatales interesadas en el modelo, incluso se exportaría para Latinoamérica en los próximos meses.

En México se comercializan SandCat para 8, 9 y 11 ocupantes, en Niveles III, V y VII (Stanag 3), este último capaz de resistir impactos de altos calibres de rifles de asalto o Barrett calibre .50, por ejemplo. Todos están equipados con sistema runflat.

Cabe apuntar que el modelo SandCat MX, del cual un par recientemente se entregó a la Fiscalía de Jalisco, y uno más para el gobierno de Tabasco, es para 8 pasajeros con opción a 9, posee un Nivel V de blindaje, en versiones de 4x4 y 4x2, combustión diesel o gasolina.

La versión larga del SandCat MX blindado en Niveles III y V, de tracción 4X2 puede transportar hasta 11 personas. **m's**



# Epel Tácticos



**Presidente Masaryk 146 / Polanco /  
C.P. 11560 / CDMX México  
Tel. 5255-3001 / [ventas@blindajesepel.com](mailto:ventas@blindajesepel.com)**

**[www.epeltacticos.com](http://www.epeltacticos.com)**

# DE HACKERS Y OTROS DEMONIOS INFORMÁTICOS

En opinión de "El Profe"



## ¿Saber o hacer?

¿Desea contratar a una persona con conocimientos de seguridad informática? ¿O desea contratar a un profesional de seguridad informática? Hay diferencia, diametral diría yo. Lo primero es lo primero: ¿Para qué lo quiere? ¿Para mitigar realmente el riesgo de que algún hacker se entrometa en sus computadoras? ¿O solamente para que le diga a los demás que deben hacer "por seguridad"?

Tomar un curso sobre seguridad informática, conocer algún estándar, o incluso ostentar alguna certificación medio chafa es lo más alejado a protegerse efectivamente contra alguna ciberamenaza de la vida real. Lamentablemente en el mercado hay una gran cantidad de personas que han tomado un curso de seguridad informática y se venden como profesionales. Lo peor, llegan incluso a decirles a los verdaderos profesionales cómo deberían estar haciendo tal o cual actividad, sin siquiera reparar en los impactos que tiene ese control en la vida real. Para muestra basta un botón... yo le doy dos: El auditor que solamente señala lo que potencialmente está mal pero no repara en la dificultad de implantar el control que propone; o el consultor que ejecuta las famosas pruebas de hackeo ético, infringe miedo diciéndole al cliente el "posible" riesgo que está corriendo pero realmente no puede explotar de forma práctica la vulnerabilidad encontrada.

Para ser un verdadero profesional de la seguridad informática no basta tener una certificación, haber tomado unos cursos o graduarse de una prestigiosa universidad. Se requiere forzosamente haber vivido la seguridad. Los años de experiencia en el campo te revelará el verdadero significado de la seguridad informática: Te hará pensar en el impacto, en el riesgo, en la facilidad de implantar tal o cual solución, en los costos, en el tiempo que se lleva afinarlo, en el grado de seguridad que te ofrece, y por tanto en la efectividad real de protección.

Piénselo. Dicen que hasta en los perros hay razas, y hasta en los micros hay rutas. Saber de seguridad no es lo mismo que hacer seguridad. Lamentablemente hay muchos ignorantes y charlatanes de la seguridad informática en este mundo.

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

El demonio del mes: Las filtraciones que realizó Wikileaks sobre los programas de hackeo que realiza el gobierno de los EUA a través de la CIA. En los documentos se dice que existen herramientas para entrar de forma secreta a teléfonos, tabletas, televisiones inteligentes e incluso automóviles para robar información del usuario e incluso tomar control de esos equipos. Por cierto, el ahora presidente de los EUA, cuando era candidato, aplaudía ese tipo de filtraciones, al día de hoy no ha hecho ninguna declaración al respecto. También se dice que esto es una cortina de humo ante los problemas políticos que tienen en dicho país. ¿Usted qué opina? Ahí se lo 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

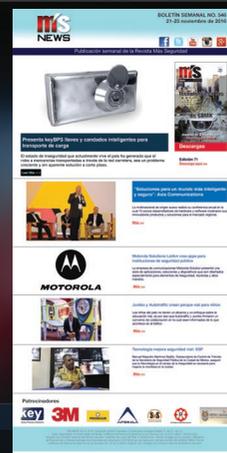


SUSCRÍBASE



Información especializada en seguridad electrónica, física, contraincendios, automotriz, del transporte pública etc.

REVISTA



BOLETÍN  
Semanal Electrónico

# Watering Holes

Todos hemos visto el canal "Animal Planet" donde no solo hay videos de perros y gatos divertidos, sino que también y principalmente, documentales sobre animales. Mis favoritos son en donde los protagonistas son los leones ¡felinos fascinantes! En fin, en uno de estos episodios explicaron algunas de las técnicas de caza de estos depredadores y una llamó mi atención. Era época de sequía y no había muchos lugares para que los animales pudieran beber agua, así es que los leones implementaron un plan inteligente. En lugar de ir detrás de manadas de búfalos y demás víctimas, decidieron aguardar alrededor de un abrevadero. Ahí encontraron sombra de la vegetación que crece cerca de esos lugares y obvio, agua a disposición. Faltaba la comida. El plan era que esta vez no tenían que salir a buscarla por todas partes porque ¡la comida llegaba a ellos!

Los animales, en su búsqueda del vital líquido, llegaban por docenas al abrevadero. No tenían muchas opciones si no deseaban morir de sed. Así es que en el momento menos pensado mientras tranquilamente bebían, de pronto salía un grupo de leonas estratégicamente posicionadas para al menos abatir a una presa. Gran plan. Y con poco esfuerzo lograban su cometido en diversas ocasiones, hasta cierto punto de manera "fácil". Probablemente desde hace cientos o miles de años los depredadores ejecutan esta técnica de caza. Nació el ataque "watering hole".

Los atacantes cibernéticos ya han estado usando esta manera de cazar por varios años. Claro, no andan en búsqueda de búfalos ni cebras, sino de víctimas informáticas. ¿Cómo funciona su ataque?

Empecemos por el abrevadero a donde las víctimas deben de ir por algo que necesitan. En este caso es un sitio web válido. Por ejemplo, el depredador desea cazar a personas relacionadas con la seguridad física. Entonces infecta un sitio web de venta de armas, o uniformes o de normatividad relacionada a ese ramo. Sabe que sus víctimas irán a visitar tarde o temprano este tipo de sitios válidos porque necesitan conseguir información o hacer una compra.

O por ejemplo, si el atacante desea "conseguir" doctores, infecta un sitio legítimo relacionado a medicamentos, conferencias médicas o nuevos estudios clínicos. Sabe que los doctores irán a estos sitios porque es parte de sus funciones. Necesitan ir al abrevadero. Una vez que la computadora del doctor visita el sitio

web legítimo pero comprometido, a su computadora le llega un virus que infecta al equipo de cómputo. El doctor ahora y sin saberlo, bajó una infección informática a su equipo de cómputo que fue cazado por el depredador. Ahora el sistema no solo es usado por el médico, sino también por "el león" que hace y deshace a placer. Roba información del galeno. O tal vez haga que el sistema comprometido envíe correos tipo "spam". También el objetivo puede ser conocer el avance de un estudio médico de vanguardia para un fin malicioso. La computadora está en poder del atacante. Está a su disposición.

El ataque "watering hole" no involucró ir a buscar a las víctimas. Ellas solas fueron por necesidad a visitar la página web legítima sin que el atacante las forzara, no tuvo que hacer uso de otras técnicas más tardadas y tal vez menos efectivas. Este tipo de ataque funciona muy bien cuando el agente malicioso quiere ir contra computadoras de cierto grupo de personas. Gente de seguridad física, ingenieros civiles, investigadores académicos o diseñadores automotrices.

Es un ataque difícil de prevenir porque el hacker arremete contra sitios web válidos con los cuales la gente trabaja y no es posible simplemente cortarles la comunicación. Inclusive en ocasiones la comunicación hacia esos sitios legítimos tiene una seguridad informática relajada porque, bueno, después de todo son sitios web genuinos de los cuales nadie sospecharía. Todos asumimos que esas páginas web son seguras. Que no nos enviarán un virus porque confiamos en ellas.

Es un abrevadero seguro. Tiene lo que necesitamos. Hay vegetación alrededor de él que nos da confianza y paz, además se ve muy tranquilo y ningún depredador tendría la osadía de estar espionándonos y buscando el momento justo para ir detrás de nosotros. Piénsenlo la próxima vez que visiten su sitio web preferido y de confianza. **m/s**

**\* Fausto Cepeda González**

Maestro en Ciencias de la Información por la Universidad de Londres, en el Reino Unido. Posee las certificaciones de seguridad CISSP (Certified Information Systems Security Professional) y CISA (Certified Information System Auditor) y es catedrático de varias instituciones educativas.  
fausto.cepeda@gmail.com



# Gestión

## de seguridad y redes sociales

Las redes sociales a nivel global progresivamente fueron tomando mayor relevancia en lo referente a difusión de información y datos. Los profesionales de la industria de la seguridad aprovechan la utilidad de las redes como eficaces herramientas en sus gestiones, pero en oportunidades se incurre en prácticas que enturbian el

está vigente. No debemos olvidar que no todo lo que aparece en las redes es verídico. Mantener su credibilidad profesional es vital para el negocio.

Especificidad: Si de la información que usted comparte se alimentan sus clientes o relacionados, los mismos esperan enriquecerse con los temas que



\* Alfredo Yuncoza

ayuncoza@gmail.com Twitter: @alfredoyuncoza  
 Consultor de seguridad venezolano con más de 25 años de experiencia profesional en organizaciones nacionales y transnacionales de diversa naturaleza. Vicepresidente Regional de ASIS International (R 8B). Presidente del Comité de Seguridad de la Cámara Venezolano Británica de Comercio. Invitado frecuente como ponente a eventos de seguridad en Ecuador, Colombia, USA, México y Venezuela.

objetivo final que se desea alcanzar. De allí la importancia de atender ciertos aspectos clave que contribuyen a la calidad de lo que se comparte y mantienen el nivel de confiabilidad ante terceros.

Inmediatez: Es el factor que con mayor frecuencia e impacto atenta contra la información. Se tiene en ocasiones la errada percepción que la velocidad de divulgación es prioridad sobre la calidad.

Verificación: Atada a la inmediatez se encuentra la falta de verificación. Es necesario tomarse unos minutos para validar que la información es cierta y

son de su dominio profesional. Incluir chistes, resultados deportivos u ofertas comerciales, entre otros, no agrega valor y presenta una falta de enfoque y objetividad.

Criterio: Si una información puede generar alarma o acciones precipitadas por terceros, debe haber el criterio suficiente como para discernir si se debe esperar el desarrollo de los acontecimientos de acuerdo con las consecuencias de los hechos. Evitar el amarillismo es una demostración de madurez.

Objetividad: Cuando una información viene acompañada de un excesivamente largo comentario o juicio de valor, se pierde la oportunidad de evidenciarse como una fuente objetiva que aprecia y valora el tiempo de los demás. Esto aplica igualmente a los videos de extensa duración, los cuales no sólo consumen parte importante de los planes de servicio, sino que podrían atentar contra la sensibilidad de las personas.

Mantener, divulgar y cumplir códigos de conducta en las redes sociales, multiplica la utilidad de las mismas y hacen de usted un miembro apreciado, respetado y con credibilidad en la comunidad. **m/s**

PRESENTADO POR

Cargo  
Week  
Americas

e x p o  
carga



Ciudad de México  
2017

27-29  
junio

Centro  
cibibanamex

11:00 a 19:00 hrs.

## Nuestra prioridad es fomentar la relación en la industria

Asista a **CWA-Expo carga** y:

- **Genere** nuevos negocios
- **Conecte** con otros profesionales
- **Adquiera** nuevas prácticas
- **Comparta** su experiencia
- **Explore** nuevos mercados
- **Realice** networking

Obtenga su **pase de  
acceso sin costo** aquí  
[www.expo-carga.com](http://www.expo-carga.com)



Síguenos en:

[info@expo-carga.com](mailto:info@expo-carga.com) / [ventas@expo-carga.com](mailto:ventas@expo-carga.com) / Tel: +52 (55) 8852 6000

Patrocinadores Corporativos



Patrocinador Asociado



CHINA  
País invitado

Organizado por



Parte de



El logotipo de Cargo Week Americas Expo Carga es una marca de RELX Intellectual Properties SA, objeto de uso bajo licencia.



Un solo socio logístico te puede  
llevar a muchos mercados.  
Nosotros te mostramos cómo.

Visita [ups.com/desafiemos](http://ups.com/desafiemos) para  
más información.

**ups enfrentemos juntos los desafíos™**

# Tecnología móvil en Latinoamérica

Los dispositivos móviles inteligentes forman parte de la vida diaria y hacen que las tareas cotidianas como realizar pagos, transacciones o compras sean más fáciles y rápidas, pero también, en muchos casos, riesgosas.

ESET, compañía líder en detección proactiva de amenazas, realizó una encuesta a miembros de la comunidad latinoamericana en redes sociales con el objetivo de conocer a qué peligros se enfrentan los usuarios de la región y qué medidas aplican para evitar caer en ellos.

## ¿Qué tipo de dispositivo móvil emplean los usuarios?

- 96.5% emplea smartphone
- 33.8% posee una tablet



## ¿Qué sistema operativo usan?

**90%** tiene Android

**10%** Otros SO

**44.1%** de los usuarios asegura que los dispositivos móviles son más inseguros que las PC



## ¿Emplean Smartphone o tablet para trabajar?

**6.8%**

tiene un teléfono específico para trabajar

**65.9%**

Labora desde su celular



## Preocupaciones

**40.8%**

le inquieta infectarse con códigos maliciosos y que le roben su información

**28.6%**

Le preocupa que se lo roben

**14.1%**

Se intranquiliza que se borre su información

## Incidentes

**28.6%**

Malware

**29.3%**

Pérdida de información

**30.2%**

robado



## Buenas prácticas

**50.2%**

actualiza apps y SO

**50.2%**

utiliza patrón de bloqueo

**47.9%**

Tiene instalado un antivirus en su dispositivo móvil

**55%**

reconoció haber descargado por lo menos una vez aplicaciones desde repositorios inseguros no oficiales

Son variados los riesgos a los que se enfrentan los usuarios de dispositivos móviles, pero al aplicar buenas prácticas y mantenerse atentos a los consejos y advertencias de seguridad vigentes, es posible cuidar de forma adecuada su información. **m's**

# La materialización

## de los resultados en la seguridad



La seguridad privada y propiamente el trabajo del guardia de protección es una labor aún difícil de conceptualizar en su materialización, no porque sea complicado entender lo que es la seguridad sino por lo complejo que resulta brindarla y materializarla. Podemos definir el concepto y concebimos la idea, sin embargo, percibir la seguridad resulta difícil.

Hay dos maneras de medir la protección y percibirla: De forma objetiva y subjetiva;

el modo objetivo lo dan las estadísticas y los resultados, por ejemplo, con la contratación de los servicios de un guardia se logró reducir en un 50% el índice de robos en una tienda.

Sin embargo, hasta este punto, podría ser circunstancial el resultado ya que hay muchas variables.

En tanto, la representación subjetiva proporciona más valor a la perspectiva del sujeto donde pierde validez lo material y se fundamenta en meras especulaciones, lo cual es

muy común en la práctica. Por ejemplo, la contratación de un jefe de seguridad que aunque no da resultados objetivos continúa en el puesto por el peso de su currículum.

La dialéctica correcta para entender la seguridad materializada, atiende a que el razonamiento lógico opere en función de la objetividad medible en resultados y el razonamiento subjetivo apegado al conocimiento empírico.

Es decir, que debemos obtener efectos visibles y objetivos, eliminando la especulación y lo circunstancial, aunado a que los operadores de la seguridad tengan la experiencia específica necesaria que les permita tener un razonamiento medible en sus habilidades y destrezas donde su operación se materialice en seguridad.

Para lograr lo anterior necesitamos perfilar al sujeto, primero con base en su experiencia, habilidades y destrezas, para saber el nivel de operación donde lo vamos a colocar; y posteriormente, con base en las medidas que proponga y los resultados que genere.

Por lo tanto, es indispensable contar con un buen sistema de selección, perfilamiento y seguimiento de operación a fin de obtener resultados visibles y palpables en materia de seguridad. **m/s**



\* Aurelio Islas Estrada

Maestro en Política Criminal por la Universidad Nacional Autónoma de México. Director de Operaciones en Consultoría Integral en Inteligencia y Seguridad (CIIS). Profesor de Derecho, Criminología, Criminalística e Investigación Criminal en la Universidad de España y México. Especialista en operación de equipos de detección de interferencias electrónicas, así como conferencista.

# Apuesta Prosegur



## por tecnología integral en seguridad

Con más de 40 años de experiencia en el sector de la protección, el operador global de seguridad, Prosegur, promueve en México un avanzado modelo de integración de soluciones de sistemas electrónicos de seguridad, mediante la continua prospección de tecnologías innovadoras y vanguardia.

*Prosegur promueve la integración de las mejores marcas existentes en el mercado de sistemas electrónicos de seguridad, para: Circuito cerrado de televisión, control de accesos, detección de intrusión, detección perimetral, así como instalaciones especiales con sistemas de comunicación e intercomunicación, megafonía, voz y datos.*

“Nuestro objetivo es cubrir de forma total las necesidades de cada cliente. La empresa tiene la suficiente madurez en la parte de tecnología a nivel mundial y en México, queremos que los diferentes nichos de mercado tengan la seguridad de que ofrecemos soluciones integrales a gran escala e incorporamos de la manera más robusta y profesional diversas marcas de productos de seguridad”, asegura Marcos Castillo Amendola, director general de Prosegur.

*La compañía centra esfuerzos en investigación y desarrollo para brindar soluciones completas y robustas en un mercado competitivo*

Somos capaces de seleccionar –explica- para la industria, el retail, el sector portuario y los centros de distribución, por ejemplo, los mejores aditamentos que se requieren, además incorporamos todos los sistemas en una plataforma de software de integración y gestión que permite una operación coordinada de todos los subsistemas del sistema de seguridad global.

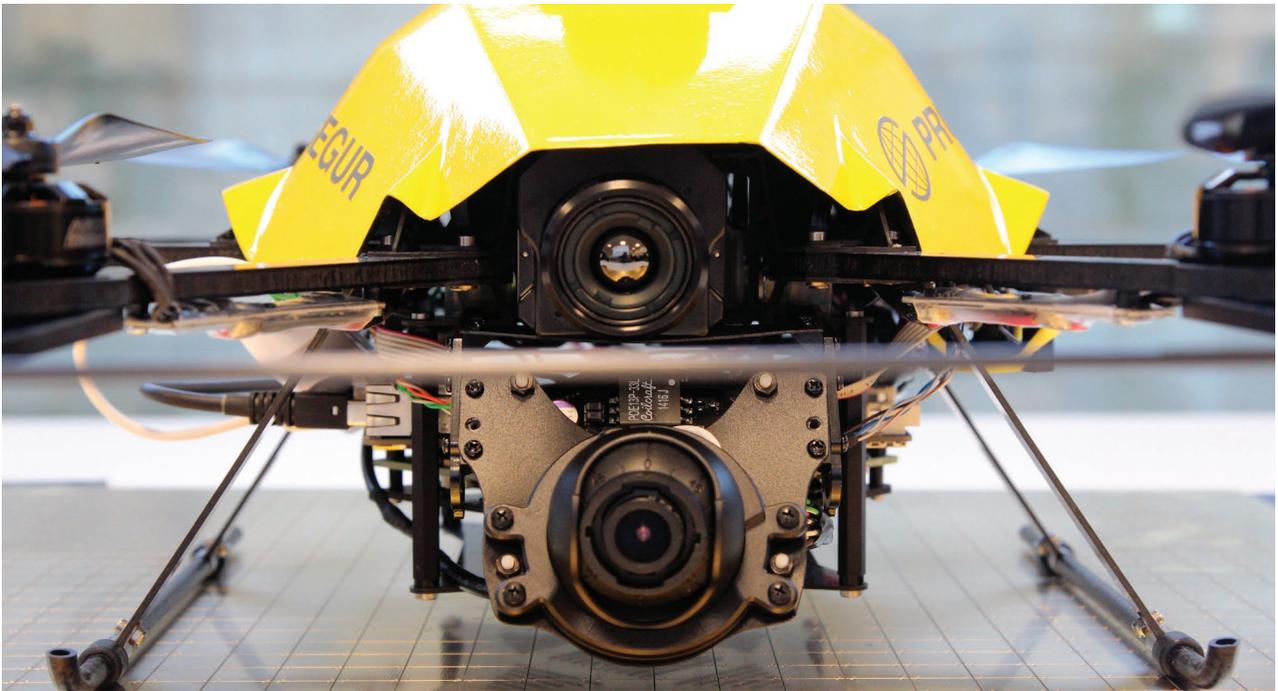
“En Prosegur apostamos hoy por la tecnología, soluciones sencillas y sólidas destinadas al cliente que tiende a renovar porque viene de un modelo análogo a una actualización digital, y demanda la mejor oferta del mercado”, destaca Castillo Amendola.

El modelo de integración –precisa- se está impulsando con fuerza en los 18 estados de la República donde tenemos presencia, principalmente dándole foco a lo referente a inversión en la industria de Bajío Occidente, maquila en el Norte, y Ciudad de México no deja



Marcos Castillo Amendola, director general de Prosegur.





de ser un sitio importante, estamos trabajando de manera estratégica esos puntos de mayor fortaleza.

“Podemos prácticamente integrar cualquier marca entre ellas, no estamos casados con ninguna específica, tenemos partners globales. De forma agregada, nuestro equipo técnico tiene prácticamente certificaciones en las diferentes marcas con todos los integradores, y Prosegur desarrolla proyectos a nivel global, cuando tenemos un experto para alguna solución que ya hemos desarrollado en otro país, viene esa persona y se convierte un poco en el project manager. Somos capaces de llevar multiobras que no son tan comunes de desarrollar en el país con tanta experiencia”, añade el directivo.

Cabe mencionar que Prosegur dispone en España de un área de desarrollo, con equipos, software, hardware y tecnología

*La empresa, con presencia en 21 países con alrededor de 600 delegaciones en los 5 continentes, está haciendo importantes inversiones en México para el desarrollo de sus diferentes áreas de negocio y así posicionarse como uno de los más completos proveedores de soluciones de seguridad.*

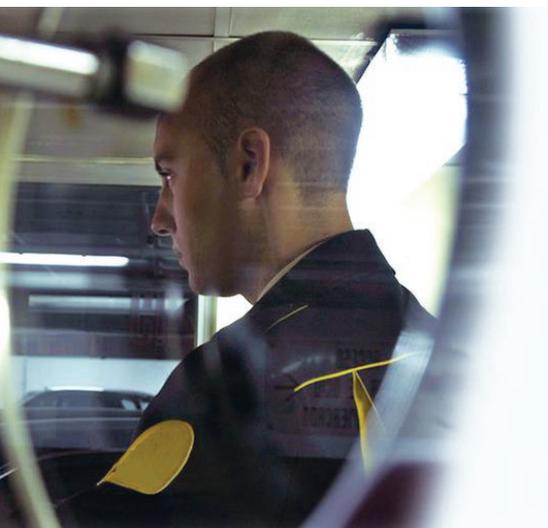
actual como drones. La fábrica suministra algunas soluciones y revisa las integraciones. La firma ofrece garantías extendidas en cuanto a equipos y principalmente pólizas de responsabilidad civil en obra, para otorgarle certidumbre a sus clientes. **mfs**

#### **Prosegur brinda servicios de ingeniería en sistemas de seguridad electrónicos abordando proyectos desde distintas fases:**

- Asesoramiento
- Identificación de necesidades y análisis de riesgos
- Elaboración de anteproyecto
- Replanteo de mediciones
- Proyectos de ingeniería a detalle
- Instalación e implantación de sistemas
- Formación
- Elaboración de documentación del cliente y del proyecto

#### **Profesionalización**

- Más de 75 titulados de ingeniería de alta cualificación y experiencia en el campo de sistemas electrónicos de seguridad, con formación en dirección de proyectos Project Management.
- Más de 35 profesionales instaladores.
- Equipos técnicos especializados en instalación, puesta en marcha, operación y mantenimiento de la mayoría de los equipos de fabricantes de prestigio con mayor penetración en el sector.
- Programas de formación continua para técnicos e ingenieros.
- Departamento de integración de sistemas con experiencia en sistemas de apoyo a vigilancia.
- Dos laboratorios para: I+D homologación de equipos y tecnologías, montajes y pruebas de fábrica, control de calidad de los productos que se instalan e integran.
- Central Europea de Compras (CEC) que mantiene a nivel internacional el seguimiento y relación a largo plazo con los proveedores, asegurando las mejores condiciones de costos, plazos de suministros, y adaptación de las nuevas tecnologías así como desarrollos del campo de la seguridad.



# Evaluaciones y reportes confiables en tiempo real



Grupo PAPERISA, líder en soluciones para la industria de la seguridad, promueve en 2017 los servicios de evaluaciones y reportes en tiempo real de su compañía filial Jivabe, la cual se conforma de un equipo multidisciplinario de profesionales comprometidos e interesados en mejorar las prácticas de los procedimientos y su evaluación como una herramienta para sustentar la toma de decisiones de los clientes.

“Tenemos evaluadores que llevan a cabo procesos en todos los servicios para asegurar que los guardias estén haciendo correctamente el trabajo, previo un mapa de procesos que se efectúa en conjunto con los clientes, y así garantizar que los elementos de seguridad realicen sus labores pertinentes al 100%”, refiere Gabriel Bernal, CEO de Grupo PAPERISA.

Esta nueva empresa del Grupo –asegura Bernal - se dirige al público en general y firmas de seguridad que deseen evaluar aspectos de protección, vía una app en tiempo real, que se encuentra disponible para las plataformas Android e IOS.

Actualmente Jivabe trabaja con compañías de retail para evaluar sus diferentes inmuebles en todo el país, asimismo opera proyectos con instituciones financieras en la evaluación de riesgos que tienen cajeros

que no se encuentran en sucursales.

El beneficio principal de la evaluación en tiempo real radica en que el cliente tendrá la total certeza de que su servicio se presta de forma adecuada. Es posible el monitoreo constante del personal, existe un reporte, queda una evidencia y además hay georeferencia. **m/s**

## Elaboración de procedimientos operativos

Con base en el análisis de los procedimientos existentes o la investigación en campo necesaria para desarrollarse, se elaboran las operaciones específicas acordes al puesto de trabajo, mediante un mapeo con todas las partes involucradas.

## Análisis de riesgo

Identificación de las principales amenazas, vulnerabilidades y peligros de los procesos operativos de los clientes, para proveerles medidas preventivas y correctivas que garanticen un ambiente seguro bajo los criterios de confidencialidad e integridad.

## Evaluación de procedimientos operativos en tiempo real

Análisis de los procedimientos acorde a las necesidades específicas del trabajo a realizar, con el uso de tecnologías que permitan de forma innovadora, dar el resultado previo de la evaluación en el momento en que se realiza.

Grupo PAPERISA aglomera a 10 empresas enfocadas en brindar los servicios y productos de seguridad más confiables al mercado mexicano.



# Vanguardia

## en tecnología menos lesiva

**A**prinsa, proveedor de equipo y artículos para seguridad privada, empresarial, policiaca, táctica, militar y de defensa personal, se presenta con éxito en México con sus recientes innovaciones de tecnología menos lesiva.

“Nuestra línea de equipos menos lesivos es muy completa y se complementa con nuevos productos como las pistolas tiger, tipo valentinas y de seguridad JPX4 que expulsa un gel de olor así el equipo ángel guardián, diseñado para seguridad personal. Hoy en día todos necesitan elementos para su protección y defensa”, mencionó Antonio Trewick, director general de APRISA, en el marco de Expo Seguridad 2017.

Como empresa –aseguró– buscamos de manera fundamental respetar el derecho a la vida, y que la tecnología que distribuimos contribuya a la detención de los infractores sin causarles daños mayores.

“Actualmente los equipos menos lesivos son ampliamente utilizados en supermercados y centros comerciales, las personas se sienten mucho más seguras al saber que los guardias portan herramientas para proteger su célula familiar”, refirió el empresario.

Cabe señalar que con presencia en toda la República Mexicana, Aprinsa ofrece además: Escudos eléctricos y de policarbonato para defensa de las policías, luminarias solares, equipamiento antidisturbios, sistemas de CCTV y de radiocomunicación e intercomunicación de emergencias, así como sus tecnologías menos lesivas: Paralizadores de contacto, bastones y pistolas eléctricas, entre otros productos.



### PISTOLA ÁNGEL GUARDIÁN

Para seguridad personal. fabricada en Suiza. Lanza gel con 10% de Oleoresin Capsicum. Alcance 4 metros. Dos disparos. Práctica segura y sencilla de emplear. Altamente efectiva para protección propia y del hogar. Efectos: Irritación de ojos piel y sistema respiratorio, náuseas, vómito, picazón dificultad, para ver y respirar tos, etc. Los efectos no son permanentes.

### TRAJE ANTIMOTIN

Sistema de protección. Anti impactos de rápido despliegue. Versátil, confortable y fácil de usar. Fabricado con cordura Nylon y conectores de velcro lo que lo hace totalmente ajustable. Permite colocar un chaleco balístico por debajo del traje. Es unisex y contiene espuma Impact para dar una mayor protección sin tener que sacrificar la comodidad del elemento.



### PISTOLA JPX4

Para seguridad pública o privada. Fabricada en Suiza. Lanza gel con 10% de Oleoresin Capsicum. Alcance 7 metros. Cuatro disparos (recargable). Práctica segura y fácil de usar. Con láser. Altamente efectiva para seguridad de activos y personas. Efectos: Irritación de ojos piel y sistema respiratorio, náuseas, vómito, picazón, dificultad para ver y respirar tos, etc. Los efectos no son permanentes.

# ARMOR LIFE LAB

un referente en protección corporal



Con un enfoque de innovación y desarrollo de alta tecnología para seguridad personal, se presenta con éxito en México Armor Life Lab, de grupo Global Armor, con avanzados equipos tácticos y de protección balística para robustecer las tareas de las fuerzas del orden y agrupaciones del sector privado.

“Somos la empresa más integral en el país en cuanto a blindaje. Fabricamos una amplia gama de productos para el mercado nacional como son cascos y chalecos antibalas, escudos balísticos y equipo antidisturbios, mismos que ofrecemos al gobierno en sus tres niveles: Federal, estatal y municipal, así como a empresas del sector privado”, señala Gabriel Hernández Baca, director general de Armor Life lab.

*“Somos el primer grupo en México y en América Latina integrado en todas las ramas de blindaje: Automotriz, arquitectónico y corporal, eso nos permite ser más profesionales y otorgar mejores productos”*

Tenemos una capacidad de producción mensual -precisa el directivo- de hasta 4 mil chalecos antibalas, con un promedio de venta anual de 20 mil piezas. Contamos con oficinas propias en Guatemala y distribuidores locales en algunos otros países de Centroamérica y Sudamérica. En la República Mexicana estamos presentes a través de una extensa red de distribuidores.

La demanda de equipo táctico en México -añade- ha crecido exponencialmente, se ha centralizado principalmente en el sector gobierno, aunque se han elevado los requerimientos de agrupaciones de seguridad privada que buscan salvaguardar en mayor medida la vida de su personal, en este nicho ofrecemos la modalidad de arrendamiento de chalecos antibalas, para que las empresas no hagan grandes desembolsos.

Cabe destacar que la compañía manufacturadora en México con los más altos estándares de calidad, de la mano de la reconocida firma DuPont. Posicionándose así como la primera empresa fuera de los Estados Unidos de Norteamérica en obtener la licencia de uso de marca de Kevlar y la certificación Kevlar Driver. Las fibras de DuPont ofrecen a los desarrollos seguridad garantizada, ergonomía, confort, menor peso y trauma, así como amplia cobertura balística.

“La trazabilidad del producto es lo más importante, la nuestra viene reforzada con DuPont, una de las firmas químicas y de innovación más grandes del mundo, al estar certificados por ellos le estamos transmitiendo al cliente confianza”, destaca Hernández Baca.



Gabriel Hernández Baca, director general / CEO



### Bitácora de sobrevivientes

La compañía promueve además el programa denominado bitácora de sobrevivientes. “Cuando un cliente reporta que algún colaborador que portaba nuestras prendas sufrió un atentado, nos comunican su experiencia y le cambiamos el chaleco o equipo por uno nuevo con la finalidad de que nos compartan esta información y generar una cultura de la protección. El objetivo de nuestros productos será siempre salvaguardar la vida de los usuarios, quienes se dedican a mantener el orden y la seguridad de las empresas, instituciones y naciones”, concluye el empresario. **mfs**

Los equipos de Armor Life Lab se ciñen al sistema de gestión de calidad ISO 9001-2015, con fabricación para prendas balísticas bajo las Normas vigentes en el Instituto de Justicia de los Estados Unidos de Norteamérica:

- NIJ-STD 0101.06 (chalecos y placas antibalas).
- NIJ-STD 0115.00 (chalecos antipuntas).
- NIJ-STD 0101.06, NIJ-STD 0108.01 (Escudos y Cascos Balísticos).

Así como la norma oficial mexicana NOM-166-SCFI-2005, de seguridad al usuario - Chalecos antibalas.

También se cuenta con un seguro de Responsabilidad Civil Productos con cobertura internacional.

[www.armorlifelab.com](http://www.armorlifelab.com)

# Impulsan SEGOB y ASUME acciones en materia migratoria

Redacción / @revmasseguridad



El titular de la Secretaría de Gobernación (SEGOB), Miguel Ángel Osorio Chong, a nombre de la dependencia, firmó un convenio de colaboración como parte del programa “Somos Mexicanos”, con la organización Agrupaciones de Seguridad Unidas por un México Estable (ASUME), para el otorgamiento de vacantes laborales disponibles a connacionales repatriados.

El programa “Somos Mexicanos”, que tiene dos años en operación, es amplio, robusto, y se está fortaleciendo. Su único propósito es apoyar a los connacionales que regresan al país para reintegrarse a la sociedad y a las fuentes de empleo.

Osorio Chong refirió que se la dependencia y ASUME se encuentran preparados para recibir a los compatriotas e integrarlos a la sociedad laboral. “En los últimos ocho años han regresado 2.5 millones de mexicanos, y podrían volver más”, exclamó.

Precisó que con este convenio las 22 asociaciones que integran ASUME (AMESIS, ANERP, CNSP, AMBA, ALAS, IMEI, MRS, AMSIRIA y ALAPSI, entre otras), tendrán la tarea de otorgar una oferta laboral de hasta 50 mil puestos de trabajo, privilegiando las nuevas capacidades y conocimientos con las que regresan los connacionales.

Mientras tanto, el coordinador general de ASUME, Mario Espinosa Boulogne, dijo que ante una política migratoria como la de Estados Unidos, es necesario ayudar a los repatriados, por lo que en las asociaciones empresariales de la seguridad les brindan mejores ofertas laborales.

Especificó que el convenio firmado tiene como objetivo ayudar, dar trabajo y ofrecer posibilidades para que los migrantes que regresan al país se desarrollen, además de respetar sus derechos humanos.

Por su parte Humberto Roque Villanueva, subsecretario de Población, Migración y Asuntos Religiosos de esta dependencia, señaló que el programa “Somos Mexicanos” busca una migración ordenada, un regreso con dignidad para los connacionales y una mejor vía de reinserción en la vida social y productiva de la nación.

Al respecto, la coordinadora de Apoyo a Familias Transnacionales, Frida Espinosa Cárdenas, manifestó que la política migratoria debe de ser integral. La coyuntura actual, agregó, no debe fragmentar los esfuerzos que se han ganado en materia de integralidad y cohesión social. Apuntó que el convenio debe beneficiar a toda la población mexicana sin distinguir su origen. **m's**



# Certifican a SEMAR

en Norma de igualdad laboral y no discriminación

La Secretaría de Marina Armada de México (SEMAR) recibió el Reconocimiento de Certificación de la Norma NMX-R-025-SCFI-2015 en "Igualdad Laboral y No Discriminación", que otorga el Consejo Interinstitucional conformado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, el Instituto Nacional de las Mujeres y el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación.

Esta certificación contribuye al logro de la igualdad sustantiva y a la eliminación de cualquier tipo de discriminación al interior de las dependencias de la Administración Pública Federal. Establece que las diferentes áreas integran, implementan y ejecutan dentro de sus procesos de gestión y recursos humanos, prácticas para la igualdad laboral y la no discriminación que favorecen el desarrollo de los integrantes de esta institución, con lo cual se proyecta la oportunidad que tienen las mujeres de escalar en la jerarquía naval y su presencia en espacios anteriormente muy masculinizados.

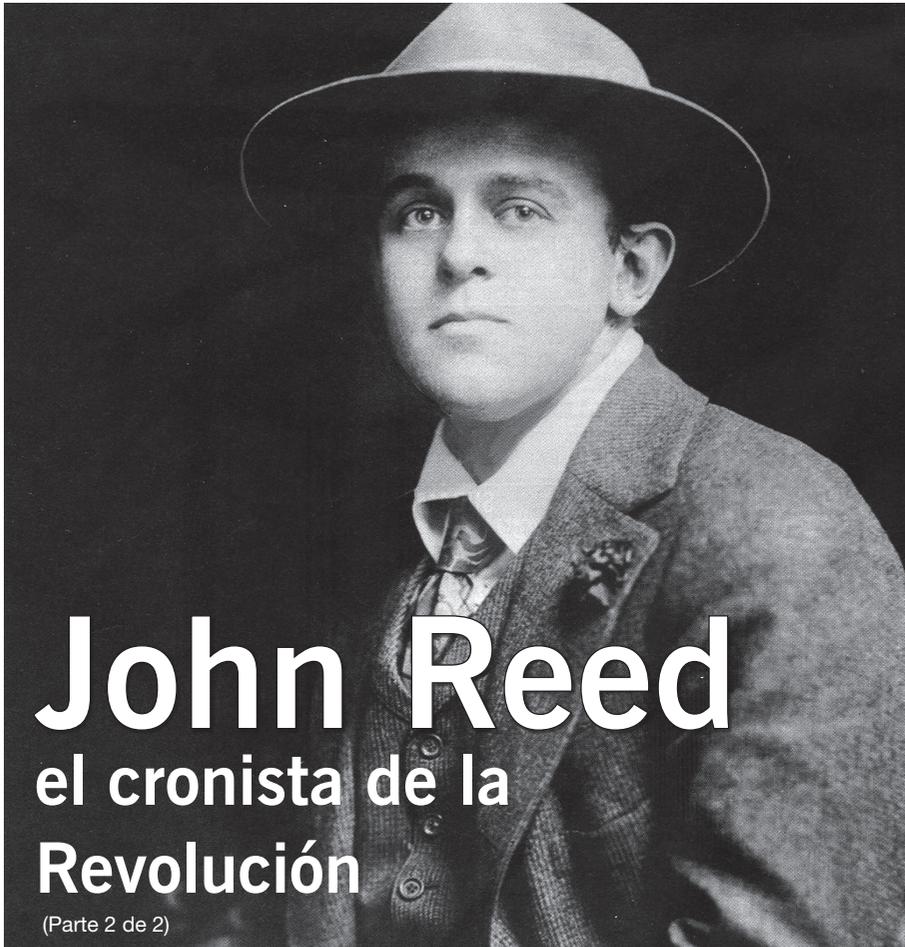
Cabe señalar que el 15 de diciembre del 2016 Francisco Soberón Sanz, titular de la SEMAR, recibió el Certificado Nivel "Oro" en la Norma Mexicana NMX-

R-025-SCFI-2015, con alcance para las siguientes áreas de la dependencia: Dirección General de Recursos Humanos, Dirección General Adjunta de Seguridad y Bienestar Social, Dirección General Adjunta de Sanidad Naval, Dirección General Adjunta de Control Administrativo del Hospital General Naval de Alta Especialidad, Unidad de Promoción y Protección de los Derechos Humanos, Unidad Jurídica, Dirección de Vestuario y Equipo, Clínica Naval del Sur, Clínica Naval de Cuernavaca y el Centro de Desarrollo Infantil Naval de México, las cuales cumplieron con la normatividad requerida.

Además de la Secretaría de Marina, este reconocimiento fue entregado a más de 160 centros de trabajo de la Administración Pública Federal, así como a diversos organismos estatales, municipales y del sector privado y social, que lograron certificarse durante el año 2016.

Asimismo, dentro de un plazo de dos años se realizará una auditoría de vigilancia para verificar que se mantenga el cumplimiento de los requisitos y condiciones que dieron lugar a la legitimación de la Norma citada. **m/s**

*10 áreas de la dependencia fueron reconocidas al cumplir con la pauta requerida*



# John Reed

## el cronista de la Revolución

(Parte 2 de 2)

En la edición 74 de la revista **Más Seguridad** reseñaba la biografía de John Reed, personaje histórico que fue testigo de dos de las primeras revoluciones del siglo y su obra explicó a la humanidad los significados más profundos de esos eventos, aclamado como el mejor periodista de su tiempo a los 26 años, y un consumado escritor y activista político a los 32.

Cuando Jack cruzó la frontera de Texas a Chihuahua, una tarde a finales de 1913 y

trepó al tejado de la oficina de correos de Presidio para dar su primer vistazo a México, ya llevaba la doble fama de periodista y luchador social.

Su trabajo en la revista radical *The Masses*, sus actividades en los círculos socialistas y bohemios, su personalidad explosiva e impredecible y sus reportajes sobre la gran huelga de Patterson, Nueva Jersey —donde pudo disfrutar de la hospitalidad de la prisión local— le habían dado una fuerte reputación a los 26 años.

Sin embargo, Reed no llegó a México por cuenta propia. Fue comisionado por la revista *Metropolitan* y el diario *World* para cubrir la Revolución Mexicana, en particular las andanzas del caudillo rebelde Francisco Villa, cuyas operaciones en las cercanías de la frontera estadounidense lo habían convertido en noticia de primera plana.

Años después Reed diría que México fue el lugar en donde se encontró a sí mismo. Este gringo torpe, explosivo, lúcido, valeroso y cálido, escribió artículos sobre México que dieron a los lectores norteamericanos y al gobierno del país vecino un punto de vista distinto sobre la revolución en México. Sus narraciones sobre Francisco Villa, a quien conoció y admiró profundamente, elevaron a éste de bandido a héroe ante la opinión pública norteamericana. Reed logró transmitir al mundo los sentimientos profundos de un pueblo en armas.

Evidentemente Jack Reed no era un reportero en el sentido tradicional. Lejos estaba de ser un chato enviado especial como tantos que hoy conocemos. John se insertó en las vidas de los hombres y

mujeres revolucionarios para ver el conflicto desde su punto de vista.

Tomó partido por los hombres para poder experimentar por sí mismo la promesa del nuevo amanecer que la sangrienta guerra traería a México: Una nación libre en donde no habría clases marginadas, ejército opresor, dictadores o iglesia al servicio de los poderosos.

En su ensayo *El legendario John Reed*, Walter Lippman escribió: “El público se percató de que podía vivir lo que John Reed vio, tocó y sintió. La variedad de sus impresiones y el color y fuentes de sus escritos parecían interminables. Los artículos que mandó de la frontera mexicana eran tan apasionados como el desierto mexicano y la revolución villista... Comenzó a atrapar a sus lectores, sumergiéndolos en oleadas de un panorama maravilloso de tierra y cielo.

Mi generación es tataranieta de hombres con quienes Jack compartió frijol, tortillas, chile y alcohol. Muchos de nosotros tuvimos noticia de las batallas de la División del Norte escuchando a esos fantasmas del pasado que guardaban uniformes, sombreros, cananas y carabinas 30/30 en roperos adornados con espejos, y nos dejaban tocar las cicatrices de sus heridas de bala, y cuya mirada se iluminaba al recordar a su general Villa, la personificación de un México mejor que esperaban un día llamar el suyo. Los nietos de esos hombres, que leímos México Insurgente en nuestra adolescencia, descubrimos esto gracias a la pluma de Reed.

En las páginas de México Insurgente el periodismo y la literatura se disputan el espacio, cada uno dando al otro un escenario admirable. Esta pugna amistosa se complementa con el mensaje de Reed, en ocasiones directo y en otras entre líneas. He aquí a un hombre que llegó a los desiertos luminosos de un país llamado México para reafirmar sus propias convicciones revolucionarias entre hombres andrajosos, iletrados, pobremente armados, indisciplinados y libres, cuyo instinto más que una ideología les decía que la guerra era el único medio para cambiar la situación en que unos vivían de la explotación de los demás.

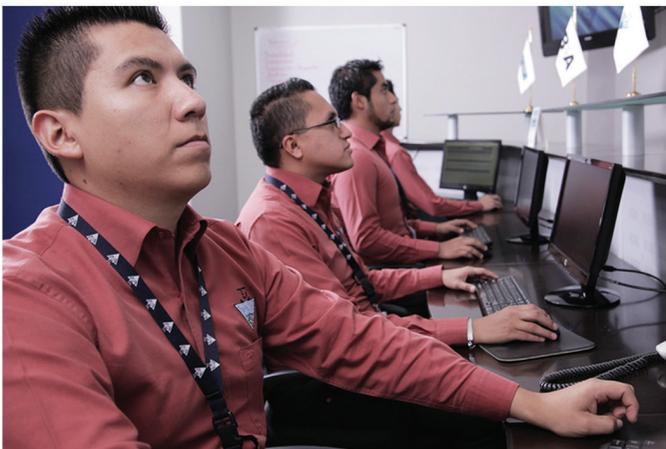
Estoy convencido de que el John Reed que regresó a los Estados Unidos en abril de 1914 no era el mismo que vio por primera vez a México desde el tejado de la oficina de correos de Presidio. En México Reed perfeccionó las herramientas para su gran obra, “Los diez días que conmovieron al mundo”, un relato que el propio Vladimir Ilych Ulyanov, Lenin, prologó al considerarlo uno de los mejores sobre la Revolución de Octubre, con la esperanza de que fuera leído por los trabajadores del mundo.

Proponer que John Silas Reed murió muy joven es un lugar común. En efecto, desapareció a temprana edad, pero con una obra completa a cuestas. Podría ser más correcto aceptar que su gran talento se apagara para que pudiese morir en un momento de gloria. **m's**



\* **Pedro Venegas Chávez**

Es un comunicólogo con más de 25 años de experiencia dentro y fuera de los medios de comunicación. Se ha desempeñado como analista y consultor del gobierno federal, ha sido asesor en Evaluación de Imagen Institucional y Prospectiva de varios Secretaríos de Estado. Además es editor en jefe de varias publicaciones políticas, columnista y articulista. Es especialista en temas de seguridad a través de su experiencia adquirida en la mayoría de las dependencias donde ha trabajado encargadas de la Procuración de Justicia y la Seguridad Pública.



**GUARDIA**  
Control de Acceso



**SATELITAL**  
Localización



**VIDEO**  
Capacitación



**SEGURIDAD**  
Alarmas Electrónicas



**VIGILANCIA**  
Circuito Cerrado TV



**CUSTODIAS**  
Mercancías y Personas



Una Decisión **Segura**

**SIEMPRE**  
**PROTEGIDO**

MÁS DE 17 AÑOS DE  
**EXPERIENCIA**

**01 800 727 7472**

COBERTURA NACIONAL

www.**PAPRISA**.com.mx

## SOLUCIONES CON VALOR AGREGADO

AL MEJOR **PRECIO-RENDIMIENTO** EN EL MERCADO.

Las mejores marcas en un solo lugar, con el objetivo de traer al mercado productos de alto rendimiento que introducen funciones y posibilidades que sobrepasan los límites de las funcionalidades habituales; key Business Process Solutions integra en su portafolio de soluciones marcas que van desde sistemas tradicionales hasta sistemas inteligentes y descentralizados. Somos especialistas en tecnología IP y la diversidad de productos nos permite llegar desde PYMES hasta Grandes Corporativos.



### VIDEOVIGILANCIA IP

### CONTROL DE ACCESO



### TELECOMUNICACIONES IP



**Tus ideas, nuestra solución<sup>®</sup>**

[www.keybps.com](http://www.keybps.com)

Ciudad de México 52 [55] 2487.3000

Monterrey 52 [81] 5030.2769

Guadalajara 52 [33] 4170.3517

San Francisco 1 [408] 475.9610

Panamá [507] 836.5348

Hamburg 49 [40] 3018.7466