

# m's

¡Una década!

más  
seguridad  
para todos

Julio 2017 / Año 10 / No. 78  
www.revistamasseguridad.com.mx

## Firmas líderes

## en Videovigilancia

FLIR

AXIS  
COMMUNICATIONS

LAR  
Latin America Represent

Genetec

PELCO  
by Schneider Electric

BOSCH

XIX EXPOSICIÓN  
INTERNACIONAL  
DE LA INDUSTRIA DE  
LA CONSTRUCCIÓN

23-25  
AGOSTO  
2017



# INNOVACIÓN Y SOLUCIONES EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

FORMA PARTE DE ESTA GRAN EXPOSICIÓN  
**PRE-REGISTRO SIN COSTO**  
ANTES DEL 22 DE AGOSTO DE 2017 EN  
[WWW.CONSTRUCTO.COM.MX](http://WWW.CONSTRUCTO.COM.MX)

CONTAREMOS CON UN  
PABELLÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL



ConstructoMX

 (81) 8369•6960



[constructo@apex.org.mx](mailto:constructo@apex.org.mx)

Organizado por:



**APEX**

Recinto:



Av. Parque Fundidora No. 501, Edificio CINTERMEX Local 62 P.B. Col. Obrera, C.P. 64010, Monterrey, N.L.



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

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

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

OSVALDO P. RAMOS  
EDITOR SENIOR  
edicion@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  
ALFREDO YUNCOZA  
FEDERICO PONCE  
PEDRO VENEGAS  
FAUSTO CEPEDA  
ARTICULISTAS INVITADOS

MARIA LUISA GARCÍA PICHARDO  
DISTRIBUCIÓN

YASSER MARTÍNEZ & GARCÉS ECHEVERRÍA  
JURÍDICO

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. 78, Julio 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. 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.

## Videovigilancia...de sistemas analógicos a soluciones inteligentes

La tecnología evoluciona a pasos agigantados y en tiempos modernos la interconectividad a nivel global, gracias al internet, ha permitido que los sistemas sean cada vez más robustos y eficientes.

Los expertos mencionan que la videovigilancia es una de las herramientas que se ha revolucionado de forma veloz a través de los años y no detiene su desarrollo, y aunque en un inicio el "CCTV" fue un solo un método de vigilancia y seguridad, se ha convertido en instrumento con aplicativos inteligentes que pueden ser utilizados incluso en áreas inimaginables como el marketing, retail, medicina, turismo, publicidad y entretenimiento. Con las "famosas" Apps móviles es posible saber qué es lo que sucede en cualquier lugar de forma remota e inmediata.

El tamaño de las cámaras se ha hecho cada vez más pequeño, las dimensiones de los equipos son compactas pero con poderosas tecnologías para satisfacer las necesidades de los distintos sectores. Además el almacenamiento se ha expandido tanto que ahora es posible guardar una gran cantidad de horas de video en tarjetas MicroSD así como en la nube.

Los dispositivos antiguos tenían inconvenientes para grabar en entornos nocturnos o en condiciones de poca luz, lo cual hacía complicada la tarea de identificar rostros o características físicas de aquellos elementos presentes en los videos. La mejora en la resolución de video ha aportado mayor calidad a las imágenes, además de las herramientas de visión nocturna para observar lo que sucede incluso en la oscuridad.

El mercado ofrece miles o tal vez millones de productos principalmente de origen asiático, europeo y estadounidense: Cámaras análogas e IP, codificadores y grabadores de video así como sistemas de audio y software, que pueden ser empleados para la necesidad más básica, como es la supervisión de un pequeño negocio por medio de una cámara, hasta la supervisión de procesos automatizados en enormes plantas industriales donde pueden interconectarse cientos de cámaras con otros sistemas como controles de accesos, dispositivos biométricos y equipos contra incendios.

Hoy en día, más que cámaras los desarrolladores profesionales se enfocan en brindar soluciones completas para diversos mercados verticales que puedan "unificar" los sistemas de video de alta calidad de grabación con plataformas informáticas para eficientar operaciones y procesos.

Asimismo, los sistemas de gestión de video se hacen cada vez más esenciales para la actividad comercial de las compañías, puesto que la seguridad informática es una de las preocupaciones crecientes en la curva tecnológica actual.

También es importante mencionar que con anterioridad, los sistemas de videovigilancia podrían costar miles de pesos y días de instalación, no obstante una de las bondades de la amplia oferta tecnológica existente, es la posibilidad de adquirir soluciones completas a menores costos de instalación. **m's**



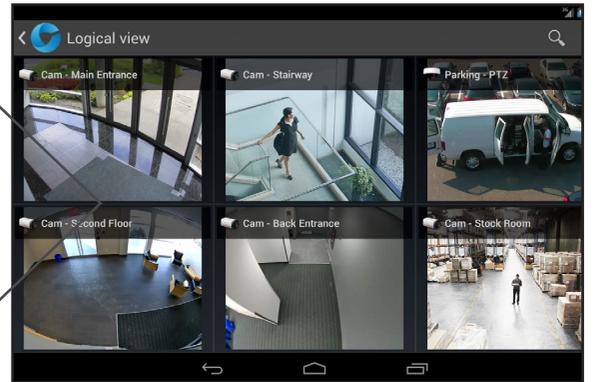
En portada

Las firmas más importantes en videovigilancia

8

20

Genetec líder en gestión de video



AXIS pionero en sistemas de video en red

22

24

Pelco, evolución en videovigilancia



LAR ofrece solución completa de IP para ciudades seguras

26



AMPPPAC por el desarrollo de la seguridad

30



Expo Seguridad Centroamericana

32



Nicaragua: El país más seguro de América Latina

36



Yasser Martínez & Garcés Echeverría, Abogados, S.C.

Ciudad de México, nuestro centro de operaciones, con más de 10 años de experiencia en el foro, uniendo esfuerzos para crear una firma comprometida con la ética, el acercamiento personal, la buena voluntad y la capacidad para responder de manera inmediata a lo requerido por nuestros clientes

### Nuestros servicios:

- Corporativo
- Civil
- Laboral
- Cobranza judicial y extrajudicial
- Penal
- Asesoría en otras materias



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

*Conocemos a detalle la operación de las empresas de seguridad y tenemos las herramientas y experiencia necesaria para analizar y perfeccionar los procesos en la operación del día a día.*

### AGENDE UNA CITA

 [AbogadosYG](https://twitter.com/AbogadosYG)  [yassergarces/](https://www.facebook.com/yassergarces/)

Avenida Insurgentes Sur 1677, cuarto piso, despacho 405, Colonia Guadalupe Inn, C.P. 01020.  
Teléfonos: 91501132 - 91501133



Humberto Mejía, DSE  
@MatadorMejia

## ¡FUERA DE GRABACIÓN!

### Modelo a seguir

Casi increíble es la situación de seguridad que existe en Nicaragua. Es el país con el menor número de delitos de bajo y alto impacto, por lo tanto es la nación con más seguridad de América Latina, lo pude comprobar personalmente y de verdad que me dejó un grato sabor.

Visitar la tierra de hombres ilustres como Rubén Darío, valientes como Augusto Sandino y Tomás Borge o leyendas vivientes como Daniel Ortega, es simplemente diferente. Es una nación cálida por su clima y su gente, agradable al paladar con tan variado arte culinario y seguro al transitar por sus avenidas y carreteras.

Diferente a otros países de Centro y Sudamérica, la presencia de policías y patrullas es discreta. Aquí el ciudadano tiene un amplio respeto por la ley, por sus autoridades y desde luego por sus instituciones. La sociedad aprendió muy bien lo duro que es vivir bajo el cruce de balas, el no contar con un gobierno fuerte y sobre todo honesto.

Nicaragua a pulso se ganó el primer lugar como el país más seguro, primero por que su gente está acostumbrada a la cultura de la legalidad, a la denuncia y sobre todo a la proximidad con su policía. Tristemente en México no podemos decir lo mismo.

La Comisionada General, Vilma Reyes, titular de la Dirección de Tránsito Nacional, de la Policía Nacional de Nicaragua, asevera: “Venimos, somos y trabajamos para la sociedad, ello nos ha permitido bajar considerablemente los índices delictivos pues nuestro modelo preventivo está sustentado en la educación”.

Hablar de la Policía Nacional de Nicaragua es destacar el modelo de su gobierno cristiano, socialista y solidario, donde el centro de atención son las personas. Es un sistema de responsabilidad compartida donde cada ciudadano hace lo que le corresponde en materia de seguridad, que lo convierten un esquema preventivo y proactivo.

La Policía Nacional de Nicaragua nació con la Revolución Popular Sandinista y se fundamenta en el contexto de la atención del Estado hacia las personas, por lo que tiene principios revolucionarios y nacionalistas. Es un modelo joven, con apenas 38 años y sus promotores han trabajado en una estrategia que involucra la participación de la ciudadanía en la prevención social, estatal y judicial.

Refleja indicadores que son actualizados anualmente y el principal de ellos está orientado a la satisfacción de la ciudadanía. ¿En qué se refleja el éxito? En la reducción de la denuncia y muertes violentas; por lo cual, durante siete años consecutivos, las cifras van a la baja gracias a la activa participación de poco más de 14 mil elementos.

Nicaragua cuenta con 153 municipios, en 64 de estas localidades, o sea 41% no hay muertes violentas, el 31% solo tiene una muerte violenta y el 7.4% restante es donde se concentran los homicidios violentos.

Dato para el acervo: De la tasa de homicidios en el país, que es la más baja en Centroamérica, se redujo hasta el 7% vs El Salvador que registra 81.2%, Honduras 59%, Guatemala 27.3%, México 15.47%, Costa Rica 11.8% y Panamá 9.3%.

La delincuencia es el principal problema en América Latina, y Nicaragua tiene apenas un 2% de todo el continente. De verdad, envidiable su seguridad pública.

Mi agradecimiento a la Comisionada Vilma Reyes, Luis González Nogales, titular de INCASPRI y Oscar de la Torre, titular de la embajada México en Nicaragua. **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 denunciado de manera segura y anónima.





# The National Emergency Number Association



# 10<sup>o</sup> Congreso

**Internacional de Centros  
de Atención de Emergencias**  
Puerto Vallarta, Jalisco  
04-06 Octubre

## Hotel Sede

Grand Fiesta Americana  
Puerto Vallarta  
All Inclusive Adults Only

Habitación Sencilla	Habitación Doble
\$11,950.00	\$9,850.00

Incluye:

- \*Acceso a conferencias
  - \*Magistrales
  - \*Talleres (Administración, operaciones, tecnología)
  - \*Meet & Greet
- \*Expo NENA
- \*Kit de bienvenida
- \*Constancia
- \*Habitación por 3 noches (3,4 y 5)
- \*Alimentos
- \*Eventos exclusivos

[www.911mexico.org](http://www.911mexico.org)  
[congreso@911mexico.org](mailto:congreso@911mexico.org)

+52 (477) 772 16 25/ 772 36 87  
f NENA MX  
t @MéxicoNENA911

# ¿Y si hablamos de violencia sin género?

La Organización Mundial de la Salud define la violencia como: El uso intencional de la fuerza o el poder físico, de hecho o como amenaza, contra uno mismo, otra persona o un grupo o comunidad, que cause o tenga muchas probabilidades de ocasionar lesiones, muerte, daños psicológicos, trastornos del desarrollo o privaciones; pero en ningún momento se refiere al término dirigido a un sector determinado, tampoco se acota el sexo, ocupación, nivel académico o socio cultural de los individuos que interactúan en acciones de agresión, por lo tanto, no se trata de ninguna de las cuestiones antes mencionadas las que permiten ser objeto de violencia, sino concretamente de las acciones que cada uno ejercemos de forma voluntaria e intencional contra nuestros semejantes.

Pero cuando nos referimos a la violencia, en nuestra mente aparece de forma casi programada la imagen de una mujer con moretones, quizá cubriéndose el rostro, llorando o padeciendo los estragos de la convivencia con una pareja agresiva, que obviamente en la mayoría de los casos son hombres.

A pesar de que tendamos a recordar esas imágenes, en los últimos años hemos visto que los papeles se están invirtiendo poco a poco; aquellas mujeres frágiles e incapaces de levantar la voz, llevaron a cabo una metamorfosis en la cual, no sólo dejaron de "permitir" que se les violentara, sino que lucharon por lograr el respeto a todos sus derechos, a darse

valor como entes individuales, demostraron ser independientes y competentes para realizar trabajos que durante muchos años habían sido clasificados como exclusivos del sexo masculino y también a llevar solas una familia, dirigirla, darle manutención e incluso superar estándares del patriarcado.

Esas dos vertientes han dado paso a la existencia de violencia por parte de hombres y mujeres, ambos como violentados o violentadores, lo cual ya por su propia naturaleza lleva a encender las alarmas dentro de la sociedad y sus sistemas operativos de justicia, porque no podemos hablar de agresión e ignorar a los participantes que surgen de manera paralela ante la confrontación de los violentadores: Los familiares directos, la comunidad, la

sociedad en general y los operadores del sistema que no solo no actúan de manera ética sino empática, con quienes denuncian haber sido víctimas de algún tipo de violencia.

El fenómeno al cual nos estamos enfrentando responde primeramente a que la violencia no es un factor excluyente, característico de un sexo o condición determinada, sino que se maneja en forma incluyente y no discriminatoria, de tal manera que todos estamos expuestos a sufrir algún tipo de manifestación

violenta y por ello integramos dentro de este ciclo, pero además podemos realizar un cambio de roles constantemente.

A lo largo de mi carrera profesional he tenido la oportunidad de convivir no solo con mujeres violentadas, sino con hombres. Sí, varones golpeados, maltratados física y psicológicamente, bajo el yugo de una esposa abusiva, autoritaria y en algunos de los casos mitómana, lamentablemente este abuso no es exclusivo hacia el hombre, sino que se

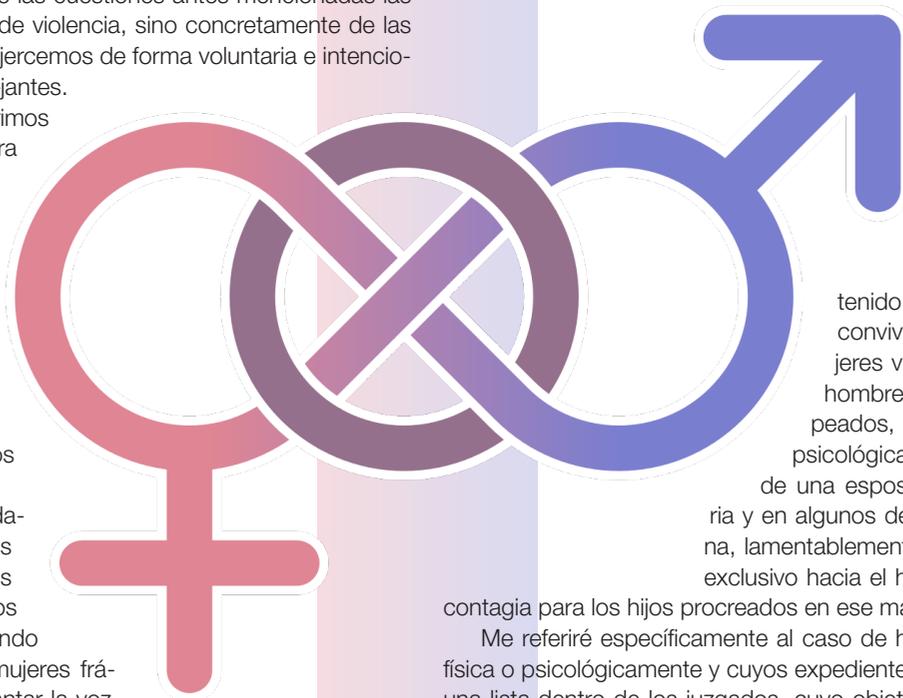
contagia para los hijos procreados en ese matrimonio.

Me referiré específicamente al caso de hombres violentados física o psicológicamente y cuyos expedientes están engrosando una lista dentro de los juzgados, cuyo objetivo no es atender el fenómeno de la violencia sino, dar respuesta a las demandas de pensión alimenticia y pocos jueces parecen estar advirtiendo este fenómeno.

Cuando escuchamos que un varón sufre violencia lo primero que se hace es confrontar su nivel de "hombría": ¿Por qué no respondiste?, ¿por qué no te defiendes?, ponte los pantalones en su lugar, grita más fuerte, con dos cachetadas se le quita, etc. Debido a esas respuestas pocos individuos serán capaces de denunciar el maltrato al que se enfrentan y aún más, encarar la doble victimización por parte de los operadores del sistema.

Pero los hombres y las mujeres no son los únicos que enfrentan de violencia, actualmente las personas de la tercera edad son blancos fáciles de sufrir maltrato de todos tipos no sólo por parte de sus propios familiares, sino de la sociedad en general; muchos son sacados de sus viviendas y abandonados en las calles, otros tantos son víctimas de abusos sexuales, sí sexuales, ¿A su edad?, sí. Es por ello que debemos hablar de violencia sin género, porque encasillado está y poco a poco estamos cerrando los ojos ante otros fenómenos que se presentan día a día en nuestro entorno.

Finalmente, es necesario e imperante que las instituciones gubernamentales y privadas comiencen a capacitar y sensibilizar a todos sus operadores para atender de manera inmediata, integral y eficiente este fenómeno de violencia, evitando una doble victimización. Thomas Alba Edison dijo: "La no violencia guía a la ética superior, la cuál es la meta de toda evolución. Hasta que dejemos de dañar otros seres vivos, seguimos siendo salvajes". Si nosotros no iniciamos, nadie lo hará ¿Te unes? **m's**



\* **Nancy Lara / México**

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

¡Llega la segunda edición  
del evento más esperado que expone  
las tendencias de la industria de seguridad!

# AXIS SOLUTIONS CONFERENCE

## EXPERIENCE INNOVATION

**1-2 AGOSTO  
2017**

**FORO MASARYK, CDMX**

**REGÍSTRATE EN:  
<http://asc2017.com>**



# Las firmas más importantes en videovigilancia

**E**n los últimos 20 años los sistemas de video se han incrementado no solo en número, sino también en aplicaciones. La videovigilancia, empleada inicialmente en supervisión remota y registro de eventos, se convirtió en una herramienta para tópicos de seguridad que genera una amplia fuente de datos, los cuales manejados de manera inteligente, pueden optimizar prácticamente cualquier proceso.

La información que se produce a través de los sistemas de video puede utilizarse como un referente para la toma de decisiones en negocios, salud (con aplicaciones para tele consulta o telemedicina), entretenimiento, monitoreo y predicción del clima, educación y entrenamiento en línea, análisis de comportamientos y procesos, automatización, estadística, publicidad, y un progresivo número de aplicaciones que se convierten en tendencia a nivel global.

Cabe señalar que hoy en día las soluciones para videovigilancia disponibles en el mercado, tanto en hardware como en software, son innumerables, pero solo las mejores marcas ofrecen la posibilidad de integrar de forma eficiente los sistemas para incrementar los niveles de seguridad y operatividad de las empresas. Además, el video se ha logrado complementar y enriquecer con otras aplicaciones como: Audio, voice, control de acceso físico, plataformas informáticas y Apps.

Y pese a que los expertos señalan que aun existe un número importante de usuarios los cuales emplean video analógico, el volumen de estos sistemas disminuye paulatinamente, debido a que las soluciones IP ofrecen cada vez mayor funcionalidad, escalabilidad y capacidad distribuida.

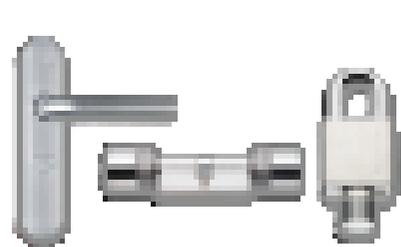


## Plataforma unificada de seguridad, líder en la industria



Reconocida por IHS durante 10  
años consecutivos como el líder  
con el 21.4% de VMIS en las Américas  
(Sistema de Gestión de Video)

- Videovigilancia
- Control de acceso
- ALPR
- Dispositivos de seguridad



[info@genetec.com](mailto:info@genetec.com)

[genetec.com](http://genetec.com)





- El ancestro de los sistemas de videovigilancia fue el Circuito Cerrado de Televisión, mejor conocido por su acrónimo CCTV. Éste fue inventado en 1942 por Walter Bruch, un ingeniero eléctrico alemán quien lo desarrolló para que el ejército alemán pudiera monitorear los cohetes V-2.



- El concepto fue plasmado en la pantalla grande unos años antes, en la película "Tiempos modernos", escrita, actuada y dirigida por Charles Chaplin, en 1936, donde en un ambiente industrial, el director de la planta usaba sistemas de video para supervisar los procesos en su fábrica y mantener comunicación de audio y video bidireccional con su capataz ¿La han visto?



- Los riesgos de estar cerca del lanzamiento de un cohete o misil son muy altos, así que la intención era poner distancia de por medio entre el área de lanzamiento y el equipo de supervisión. Los primeros equipos comerciales llegaron a América hasta finales de la década y su aplicación principal era la misma: Mantenerse alejado del peligro, tener la posibilidad de una advertencia temprana ante las amenazas. Luego se agregó la grabación y se comenzaron a registrar eventos para su análisis forense, y poco a poco, el número de cámaras empezó a incrementarse exponencialmente.

- A principios de la década de los 60 había algunas versiones de dispositivos que grababan con cintas, pero éstos eran muy grandes y pesados, además que requerían que las grandes cintas fueran cambiadas manualmente. Esto fue rápidamente superado por las videocasetas, lo que permitió grabar programas de TV automáticamente y eran modelos comercialmente viables. A partir de esto, la industria de la videovigilancia creció.



- A finales de la década de los 80, grandes ciudades como Londres comenzaron a integrar cámaras de videovigilancia en su infraestructura, como una manera de monitorear y controlar el tráfico de autos y las masas de personas en las zonas urbanas. En la década de los 90 con la llegada de la multiplexación, fue posible monitorear varios dispositivos al mismo tiempo.



- El video IP nació a mediados de los 90 y por necesidades diferentes, con la intención de "acercarse" a sitios remotos, a personas que estaban lejos, usando internet.



- Esta evolución continúa y los sistemas de video siguen en desarrollo con la penetración a nivel global de los dispositivos inteligentes, el internet y la tecnología de aplicaciones móviles.



# Axis, el valor de las soluciones inteligentes.



Grabador de video



Cámaras de red



Control de acceso



Video portero



software



Audio



switches



Visita [www.axis.com](http://www.axis.com)



**AXIS V59: Cámaras de transmisión en directo para uso profesional**

La serie de dispositivos de red PTZ AXIS V59 ofrece equipos con un movimiento horizontal/vertical y zoom de gran fluidez, audio de excelente calidad y un potente zoom de 30x. Están diseñadas para la transmisión en tiempo real y el webcasting de audio y video en un amplio abanico de aplicaciones. Gracias a su interfaz abierta, es muy fácil integrarlas con otros sistemas y compartir información con un auditorio o una clase, además de utilizarlas para la comunicación peer-to-peer en videoconferencias.



**Security Center: Plataforma Unificada de Seguridad**

Combina sistemas de protección IP en una sola interfaz intuitiva para simplificar operaciones. Desde control de acceso, videovigilancia y reconocimiento automático de placas de matrícula hasta comunicaciones, intrusiones, y analíticas. Fortalece las organizaciones mediante una percepción situacional mejorada, comando y control unificados así como conectividad a la nube. Su arquitectura y funciones han sido desarrolladas para asegurar que los sistemas de resguardo estén disponibles en todo momento y que la información esté protegida siempre



**MIC IP dynamic 7000 HD**

Su potencia y resistencia excepcionales la hacen ideal para cualquier aplicación de vigilancia exterior, industrial o comercial. El alto rango dinámico (HDR) permite ver detalles en zonas alumbradas y a oscuras simultáneamente. El iluminador combo instalable in situ opcional (IR/Luz blanca) ofrece detección de objetos a una distancia de hasta 175 m (575 pies). Instalación sencilla con un nuevo accesorio de montaje DCA con bisagras y un nuevo diseño de los cables. Conformidad con ONVIF: Interoperabilidad con otros sistemas compatibles.



**VideoXpert: Solución integral en gestión de video**

Diseño intuitivo y presentación fácil de navegar que muestra sin esfuerzo lo que se necesita, cuando es necesario, permite a los profesionales de la seguridad tomar decisiones rápidas y eficaces que impulsan su negocio. Escala flexible con arquitectura modular fiable. Rutas de migración para los sistemas Endura® y Digital Sentry® Totalmente inmersiva, vistas de 180° cuando se utiliza con las cámaras panorámicas Optera TM. Es posible aprovechar las soluciones de terceros para las integraciones simplificadas, incluyendo: Gestión de eventos / alarmas, analítica, reconocimiento de matrículas y punto de venta.





# TENEMOS TODO CUBIERTO

El mercado de video vigilancia y seguridad continúan cambiando rápidamente. Y en Pelco, también estamos cambiando.

Ahora somos más fuertes y estamos más motivados que nunca. Con nuevos productos y sistemas de video seguridad, una red de atención al cliente que sigue siendo la mejor en la industria y una creciente lista de socios de integración **quienes nos ayudan a ofrecer innovaciones significativas** a nuestros clientes. Todos trabajando en conjunto para ofrecer las soluciones que necesitan las personas, cuando más las necesitan.

[Conoce los nuevos productos de Pelco — moviéndonos hacia adelante contigo.](#)

**PELCO**<sup>™</sup>

by **Schneider** Electric

# SONY

## SNC-ER520: Cámara de red domo de alta velocidad de definición estándar (NTSC)

Dispositivo de alta velocidad ideal para el monitoreo por video de zonas amplias como centros comerciales y terminales de aeropuertos. Captura imágenes nítidas de definición estándar (NTSC) en tres alternativas de estándares muy usados de codificación de video. El lente de enfoque automático con un rango de zoom óptico de 36x acerca los sujetos distantes para obtener primeros planos llenos de detalle. La rotación sin fin de 360 grados de alta velocidad ayuda a localizar objetivos con rapidez, mientras que el amplio rango de inclinación (tilt) de la cámara incluye una capacidad por encima del horizonte.



## PNF-9010R: Cámara Fisheye de 9MP 360°

Equipo de ojo de pez interior de 9MP con tecnología WiseStream. Las características adicionales incluyen True D/N, codificador triple H.265/H.264/MJPEG, análisis de mapas de calor y de personas, ranura para tarjeta SD (hasta 128 GB), audio bidireccional, micrófono incorporado, enfoque simple, PoE/DC de doble potencia, IK10 y carcasa metálica. El PNF-9010R es ideal para el conocimiento de la situación, y las aplicaciones que requieren una amplia área de vigilancia.



## PSD81602-A360: Cámara de red panorámica 360 grados (8 X 2 M)

Resolución 8MP@25IPS y dWDR, más equipo PTZ con zoom X37, HALL Iris, varifocal motorizada 5.5-206mm (65.8°-2.0°). Funciones de video análisis avanzado: Cruce de línea, intrusión, objeto desaparecido/abandonado, detección de rostro, conteo de personas, heat map. Funciones E-PTZ - 3 streams simultáneos (H.265/H.264) hasta 20 usuarios. 7E/2S de alarma, 2E/1S audio. Compatible NVR Dahua y ONVIF. Alimentación DC36V.



## Pro 12MP Fisheye

Capta un campo de visión ultra-ancho mirando en todas direcciones en tiempo real y produce vistas fijas únicas o múltiples si se requieren investigaciones forenses. El ePTZ superior de la cámara crea incluso transiciones entre los movimientos de panorámica, inclinación y zoom. Amplia cobertura con campo de visión de 180 ° 12MP para las imágenes estupendas de la alta calidad; 9MP FE / 4MP dewarped. Iluminación IR hasta 15m. Grabación y almacenamiento a bordo de tarjetas SD. Clasificación IP66 e IK10.



# Soluciones completas de Seguridad IP

**iluminar**

www.iluminarinc.com

Iluminar es el líder en la fabricación y distribución de luminadores de Luz Blanca y Luz Infrarroja (IR), y de productos de reconocimiento de matrículas. Rendimiento superior, soporte técnico y buen servicio al cliente.

"El rol tradicional del TI había sido operativo, relacionado con el aseguramiento del funcionamiento de servidores y de correspondencia electrónica. Sin embargo, ahora tenemos que influenciar a los tomadores de decisiones para hacerles ver que las nuevas tecnologías pueden ayudarnos a mejorar los procesos y crear nuevas oportunidades de negocios".

**Altronix**

www.altronix.com

Proveedor líder mundial de tecnologías de energía y transmisión para aplicaciones profesionales sistemas de seguridad, desarrolla soluciones innovadoras que integran la infraestructura y maximizan el rendimiento y la eficiencia general.

**Arecont Vision**

Leading the Way in Megapixel Video™

www.arecontvision.com

Pionera en la fabricación de cámaras IP MegaPixel. Cuenta con cámaras 4K, 40 MP, 20MP, 10MP, 8MP, 5MP, 3MP, 2MP y 1.3MP. Aprovechando la tecnología MegaVideo™ son las cámaras más rápidas del mercado MegaPixel.

**LOUROY ELECTRONICS**

www.louroe.com

Louroe Electronics es el líder mundial en tecnología de monitoreo de audio. Desde 1979, Louroe ha suministrado soluciones de seguridad y monitoreo de audio de primera clase.

**Seneca**

An Arrow Company

www.senecadata.com

Fabricante y distribuidor de productos informáticos por más de 35 años. Fundados en 1979, Seneca se ha adaptado al mercado y evolucionado hasta convertirse en fabricante de equipos personalizados.

**ES+** FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD  
**Stand #229**

info@larepgroup.com



## Panasonic

### WV-SUD638: Cámara PTZ anti-severa

Ambientalmente robusta, diseñada para satisfacer condiciones climáticas extremas. Utiliza la última tecnología aerodinámica y el cuerpo de fibra de vidrio resistente a la corrosión, puede soportar los golpes de las tormentas tropicales, las tormentas árticas, las temperaturas extremas de calor y frío y los vientos de fuerza de vendaval. Full HD (1080p) 60 fps, zoom x30. Limpiador incorporado y descongelador automático. Duración de la carga del viento 60 m / s (135 mph) (operación), 80 m / s (180 mph) (no destructivo) Video SAS (sistema de aumento de la estabilidad).



## FLIR

### FLIR United VMS 8.0 : Solución completa de gestión de video a nivel empresarial

Gestiona las operaciones de video de gran tamaño y multi-ubicación, e incluye el software FLIR Latitude, así como FLIR Horizon y los grabadores de video en red FLIR Meridian. Ofrece un sistema más seguro gracias a los requisitos más estrictos de credenciales de seguridad en línea. Permite la integración con tecnologías de terceros y es personalizable y escalable para cualquier implementación de tamaño, desde pequeños minoristas, grandes empresas hasta infraestructura crítica.



## HIKVISION

### DS-2CD2685FWD-IZS : Cámara Bullet de Red Varifocales

Dispositivo de 8 megapíxeles (3480 x 2160) día / noche con una lente motorizada de 2.8-12mm. Construido en IR con una gama de hasta 50m y alojado en un IP67 IK10 anti-vándalo nominal vivienda. Algunas de las grandes características incluyen doble streaming, función día / noche y 120dB amplio rango dinámico. Puede ser alimentado a través de Ethernet (PoE) para instalación rápida y sencilla cuando se usa con las funciones plug and play de Hikvision NVR.



## milestone

### XProtect Essential, XProtect Express y XProtect Professional

Productos operables en instalaciones de unas cuantas cámaras o con miles de ellas. Ofrecen soporte total a la aceleración de hardware, gracias a la cual se puede aumentar el rendimiento del sistema con solo agregar una tarjeta gráfica compatible que puede hacerse cargo del trabajo pesado en la decodificación de video, dejando espacio para que el sistema pueda ocuparse de otras tareas. Incluyen mejoras de resguardo que fortalecen la seguridad informática, entre otras, la protección de las grabaciones mediante un cifrado robusto para la base de datos de medios.





Business Process Solutions

Mayorista de valor agregado en IP Security, IP Telecom & Infrastructure

## 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®**

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

Mexico City +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

# Protección inteligente



en cada esquina con 4ever secure

*La empresa especializada en seguridad electrónica ha implementado en el mercado soluciones de videovigilancia inteligentes y autónomas con consciencia de ahorro energético.*

La firma 4ever Secure nació como una empresa de integración capaz de crear nuevas tendencias debido a su personal altamente capacitado y con experiencia en certificaciones en cada una de las marcas más importantes del mercado. La compañía desarrolla proyectos con metodologías comprobadas y cuenta con el respaldo de organismos como el Project Manager Institute, por lo que realiza un estudio de riesgo con cada cliente para analizar costo, beneficio y utilidad de las soluciones que se necesitan para elaborar “un traje a la medida”.

“Este año 4ever Secure entra al mercado de energías renovables con la fabricación de luminarias inteligentes,



de gran calidad que no dependen de ningún cable para funcionar, un ejemplo de ello es “Nautilus”, una luminaria orientada al alumbrado público e instalada en postes urbanos, que cuenta con una fotocelda solar como fuente de energía que, además, es capaz de integrarse con diferentes Apps que facilitan el monitoreo desde un punto de control, adicionan botones de pánico y alarma, así como un sinnúmero de sensores, entre los que destacan: Movimiento, proximidad, humo, temperatura, infrarrojos y velocidad.

Además, la Nautilus funciona con conectividad WiFi, lo que facilita la interconectividad entre los diferentes dispositivos y respalda la información en

*Los equipos tiene la capacidad de auto sustentar su fuente de energía, haciéndola prácticamente inagotable gracias a la integración de fotoceldas solares que alimentan las baterías.*

junto con una empresa filial se integran equipos solares capaces de soportar Wifi o 3G, detectores RFD, una solución en seguridad tan compleja que desde la más básica incluye red inalámbrica, adicionalmente se puede agregar dispositivos y soluciones como: Sistemas de cámaras digitales HD, comunicando al sistema central y grabando imágenes en tiempo real, botón de pánico con alerta visual, auditiva y conexión al centro de seguridad pública (opcional) así como un sistema fotovoltaico. Todo este sistema es 100% hecho y diseñado por ingenieros mexicanos”, refiere Julio Zacarías, director general de 4ever Secure.

La planta -afirma- se enfoca en el campo de las energías renovables para la iluminación led, nos especializamos en el desarrollo y fabricación de sistemas urbanos.

En la fabricación de estos productos intervienen diferentes procesos industriales que se planean desde el diseño, creado en el área de ingeniería, hasta el ensamble y serigrafado, para ser entregados finalmente al departamento de calidad.

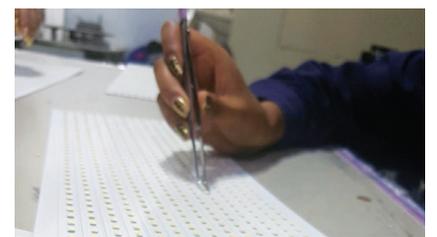
4ever Secure ofrece dispositivos



Julio Zacarías, director general de 4ever Secure.

la red, en caso de estar integrado con cámara de video. “Implementamos un sistema fotovoltaico que comprende desde el poste hasta la caja de baterías, así como el soporte del panel solar, la fuente y su luminaria con el controlador correspondiente” agrega Julio Zacarías.

Cabe señalar que la firma ha instalado en los últimos meses, alrededor de 270 sistemas entre nuevos parques inaugurados en la Ciudad de México, balnearios y reservas ecológicas. Además, en el entorno urbano ha implementado más de 6 mil dispositivos en diferentes delegaciones de la ciudad y algunas playas de la República, muchas de estas soluciones han sido exportadas a países del continente americano, como Haití. m's



# 4ever URBANIA

4eversecure

Seguridad inteligente para ciudades inteligentes.

## 4everUrbania: recuperando espacios, liberando familias.

4eversecure, la empresa en seguridad con mayor reconocimiento en América Latina por su efectividad y vanguardia en el uso de equipos y personal de alta calidad y desempeño, ha creado 4everUrbania, seguridad inteligente para ciudades inteligentes. 4everUrbania contempla una solución de seguridad integral para los fraccionamientos, efectiva y de costo sumamente accesible.

### SERVICIO DE SEGURIDAD INTEGRAL Y DE VANGUARDIA



Luminarias  
Inteligentes



Cámaras de Vigilancia y  
Postes de Emergencia



Análisis de  
Riesgo

Personal de Seguridad  
Altamente Calificado



Central de Monitoreo / C2



Plumas de Acceso



Servicio Médico

Fraccionamientos seguros  
y familias felices.



[www.4eversecure.com/Urbania](http://www.4eversecure.com/Urbania)

Tel. 71550714 / 71552145

[contacto@4eversecure.com](mailto:contacto@4eversecure.com)



4eversecuremexico



@4eversecure



Empresa4eversecure

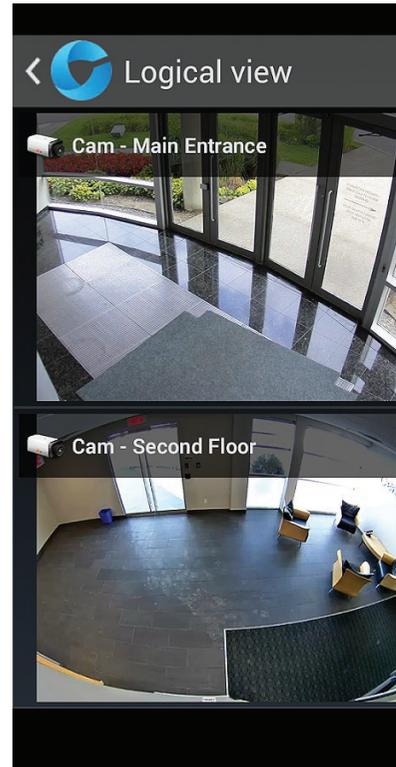
# Plataforma unificada de seguridad, líder en la industria

Con una propuesta de soluciones unificadas de seguridad basadas en redes IP, y más de 20 años de experiencia en el mercado, la empresa de origen canadiense Genetec se ha consolidado como uno de los desarrolladores de software más completos a nivel global.

“Ofrecemos una plataforma unificada de seguridad que permite no solo administrar diferentes aplicaciones y sistemas, que hoy todavía se conducen de manera separada, también ofrece la posibilidad de hacer interactuar todos estos sistemas en una misma interfaz de usuario”, refiere Gigi Agassini, directora de cuentas estratégicas de Genetec.

Como empresa –destaca la directiva- hemos marcado importantes diferenciadores, usamos el mismo código, lo cual nos permite que los sistemas se fusionen de una forma nativa como si fueran parte de lo mismo. Se puede unificar video, control de accesos, LPR, voz sobre IP, mapas interactivos, así como otros sistemas. Nuestra plataforma se adapta a la mayoría de mercados verticales como: Transporte (metro, trenes, puertos, barcos, aeropuertos), gobierno, retail, educación, hotelería, entre otros.

Genetec cuenta con más de 600 partners a nivel mundial, con oficinas y asociados en seis continentes y ventas en más de 80 países como: México, Colombia, Chile, Argentina y Brasil, Estados Unidos Canadá, entre otros localizados en Asia y Europa.



## Soluciones



**Security Center:** Plataforma que unifica e integra con simplicidad el monitoreo y reportes de múltiples aplicaciones de protección dentro una sola interfaz gráfica. Ofrece flujos de trabajo consistentes y acceso rápido a todos los sistemas de seguridad; Omnicast, Synergis, AutoVu, entre otros.

Navegación basada en tareas a través de toda la interfaz en forma consistente y continua incrementa la eficiencia de los operadores y acorta dramáticamente su curva de aprendizaje.

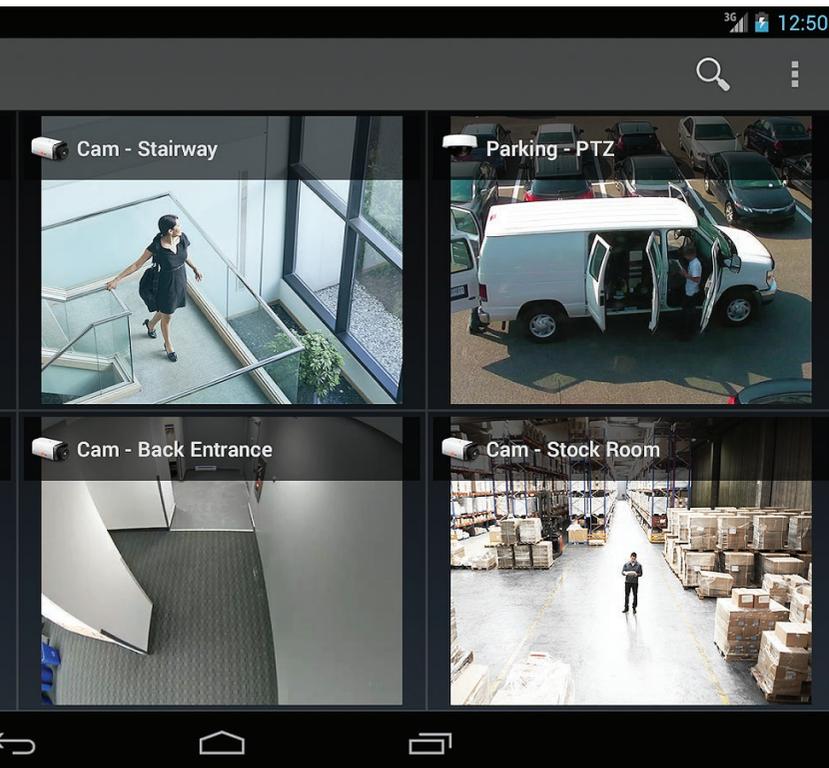
Adapta dinámicamente la interfaz presentando la información adecuada y correcta en el momento preciso. Navegación sencilla a través de una Interfaz unificada; tareas agrupadas en categorías, así como una codificación a color que permite la rápida identificación de las tareas.

**Genetec retail sense:** Brinda información oportuna a las diferentes áreas como: Operaciones, merchandising y loss prevention para la oportuna toma de decisiones. Los módulos de retail sense nos permiten analizar el comportamiento del consumidor en la tienda, permitiendo obtener información en tiempo real de sus necesidades, aumentando así la rentabilidad del negocio.



Genetec ha sido reconocido por IHS durante 10 años consecutivos como el fabricante # 1 de VMS en las Américas (Sistema de Gestión de Video). Una de sus más grandes soluciones asciende a 250 mil cámaras en la misma plataforma administradas en un mismo centro de control, vía remota 24/7.

Gigi Agassini,  
directora  
de cuentas  
estratégicas  
de Genetec.



Cabe señalar que las aplicaciones de la nube de Genetec se encuentran albergadas en el Data Center de Microsoft Azure, un sistema altamente escalable, estable, robusto, confiable y flexible para residenciar aplicativos en la nube.

La firma ofrece, de manera complementaria, una amplia gama de servicios de valor agregado y personalizados, desarrolla soluciones a la medida del cliente y lleva a cabo una constante capacitación técnica de su personal. **m/s**

## especializadas

**Stratocast:** Servicio de videovigilancia en la nube que permite actualizar un sistema análogo y de DVR a una solución confiable de monitoreo de video en alta definición. Captura video nítido y de resolución alta para ver incidentes e identificar sospechosos.

Los integradores certificados configuran las cámaras, ajustan el sistema, proporcionan asistencia en sitio para cerciorarse que se estén cumpliendo las necesidades de seguridad. Debido a que la aplicación está basada en la nube.



# AXIS<sup>®</sup>

COMMUNICATIONS



## Pionero en soluciones de video IP

Bajo la premisa de brindar soluciones efectivas para un mundo más seguro y eficiente, el pionero y líder del video en red a nivel global, AXIS Communications, se posiciona a la vanguardia del sector gracias al desarrollo permanente de novedosos productos basados en una plataforma abierta y confiable.

“La empresa forma parte de un ecosistema donde colaboramos cientos de firmas, incluidos fabricantes de hardware y componentes de sistemas, desarrolladores de aplicaciones, consultores, arquitectos de soluciones e ingenieros, todo eso antes de considerar al canal de distribución e integración”, refiere Manuel Zamudio, national accounts manager para el norte de Latinoamérica de AXIS.

El día de hoy –menciona el directivo– la firma ofrece en conjunto varios cientos o miles de soluciones completas. Nuestra plataforma de aplicaciones para cámaras mejor conocida como “ACAP” (por sus siglas en inglés), muestra 101 aplicaciones que pueden ejecutarse dentro de los equipos AXIS; desde de lectura de matrícula, análisis de audio (disparo de arma de fuego, agresión verbal, ruptura de vidrio, alarma vehicular, etc.), conteo de personas, análisis de filas, detección de multitudes, seguimiento de objetos, intrusión, merodeo, sabotaje, intercomunicación, etc.

### Beneficios de ACAP

- Reducción de las necesidades de almacenamiento y ancho de banda
- Disminución de los costes y la complejidad del sistema
- Diseño de instalaciones totalmente escalables
- Facilidad de implantación y modificación de proyectos de clientes

AXIS cuenta con soluciones para la mayoría de los mercados, con importante presencia en: Retail, transporte de personas, valores y mercancías, banca y finanzas, ciudades seguras e inteligentes, Infraestructuras críticas, educación, asistencia sanitaria (hospitales, farmacias, laboratorios, clínicas, tele consulta), industria, casinos, hoteles, sistemas penitenciarios, estadios, centros de datos, entre otros.



El programa de Certificación Profesional de AXIS ACP (por sus siglas en inglés), tiene validación a nivel mundial, con más de 5 mil centros de certificación y la posibilidad de renovación en línea cada dos años.

### Soluciones integrales

Las cámaras IP de AXIS nacieron con un concepto de autonomía que permite registrar y acceder en vivo o a las grabaciones, sin depender necesariamente de que el sistema de administración central esté en línea, ya que pueden grabar directamente en sí mismas (ahora en tarjetas), en discos o directorios compartidos, en la nube, etc. Además, es posible la ejecución de aplicaciones de software en su interior y la integración de control de acceso físico, audio, protección perimetral, sistemas de automatización de edificios y otros, bajo un mismo sistema.

“Ofrecemos la posibilidad de integración de distintos sistemas. Tenemos capacidad, por ejemplo, de interacción automática entre audio y video, es posible utilizar el mismo sistema de audio pensando en seguridad para poner barreras sonoras y generar discrecionalidad de lo que se habla en sitios como hospitales, oficinas e instituciones de gobierno”, agrega Zamudio.



### Video IP un mercado en expansión

De acuerdo a estimaciones de los expertos, el mercado de la videovigilancia nivel mundial reporta un crecimiento de alrededor del 20% anual. En el primer trimestre de este año, AXIS alcanzó un auge de entre el 27 y 29% globalmente. “La empresa está prosperando en mayor porcentaje de lo que se desarrolla el mercado, lo que revela que estamos llegando a nuevos nichos con mejores utilidades que aquellas firmas cuya estrategia consiste en vender por precio, pues ofrecemos soluciones innovadoras y más completas, que sí tienen diferenciadores importantes frente a los sistemas tradicionales”, concluye.

AXIS invierte más del 17% de sus ingresos en investigación y desarrollo, por lo que en el tema de vanguardia la compañía ha diferenciado a la firma desde sus orígenes. Además, la empresa en compromiso con el bienestar, no utiliza en sus productos materiales tóxicos como el PVC, que eventualmente liberan sustancias tóxicas cancerígenas que afectan a nivel hormonal a las personas. **m/s**

AXIX tiene presencia en 179 países y oficinas propias en 50 naciones, la empresa cuenta con un amplio portafolio de soluciones especializadas que incluyen alrededor de 220 modelos de cámaras de diferentes formatos: Tipo bala, domo, mini domo, tipo caja, cubo, de múltiples sensores, PTZ, PTRZ, para interiores/exteriores, con y sin audio, de plástico, acero inoxidable (para condiciones de clima extremo, en ambientes corrosivos), hasta soluciones que pueden utilizarse en ambientes explosivos o peligrosos.



Manuel Zamudio, national accounts manager para el norte de Latinoamérica de AXIS.

**PELCO**

by **Schneider** Electric

# Evolución en sistemas de videovigilancia

El respaldo de 70 años de experiencia en el mercado y la propuesta de soluciones integrales en videovigilancia, tanto en hardware como en software, ubican a Pelco by Schneider Electric como uno de los fabricantes más robustos en productos de seguridad en México y el mundo.

“Somos fabricantes de cámaras y periféricos, toda la parte electromecánica de los componentes (monitores, pantallas, soportes, etc.), además de desarrollar un propio software para ofrecer una oferta de soluciones “end to end”. Tenemos un alto nivel de especialización y la oferta de cámaras es diseñada especialmente para los diversos mercados verticales, lo cual nos da un valor agregado”, precisa Victor Merino Torres, vicepresidente para Latinoamérica de Pelco by Schneider Electric.



*Pelco opera en diferentes partes del mundo. Cuenta con un corporativo situado en California y oficinas en: México, Costa Rica, Panamá, Guatemala, Colombia, Argentina, Chile y Brasil. A nivel global tiene presencia en España, Francia, Inglaterra, Emiratos Árabes, Dubái, Australia, etc. Así mismo posee dos centros de servicio autorizados en la Ciudad de México.*

## Innovación en la cartera de soluciones

La oferta de Pelco ha evolucionado de manera importante, la firma ha desarrollado una nueva plataforma escalable que puede empezar con un sistema de cámaras muy pequeño y crecer de forma ilimitada.

“Nuestros nuevos proyectos están enfocados en la plataforma denominada “VideoXpert”, a pesar de seguir con sistemas como Digital Sentry y Endura, para estructuras de conexión mucho más grandes. Trabajamos acorde con los estándares del día de hoy, como la integración con otras aplicaciones, interoperabilidad con otros sistemas y el soporte de cámaras a través de estándares en la industria”, añade el directivo.

## Principales características y beneficios de VideoXpert

- Plataforma muy intuitiva (facilidad de uso)
- Escalable
- Capacidad de integración: Permite adicionar aplicaciones como control de acceso, reconocimiento de placas, facial, sistemas de automatización, entre otros.
- Flexible con arquitectura modular fiable



Victor Merino Torres,  
vicepresidente para  
Latinoamérica de  
Pelco by Schneider  
Electric.

### Es posible...

- Eliminar puntos únicos de fallo y asegurar fiabilidad a través de software tolerante a fallos, arquitectura distribuida y múltiples niveles de redundancia.
- Aprovechar las soluciones de terceros para las integraciones simplificadas, incluyendo: Gestión de eventos / alarmas, analítica, reconocimiento de matrículas y punto de venta.
- Agregar las redes VMS y administrar todo el video a través de un solo sistema.
- Implementar como una solución de hardware o software
- Crear y asignar etiquetas, organizando recursos de red. Vistas de 180° cuando se utilizan con las cámaras panorámicas Optera™.
- Rutas de migración para los sistemas Endura® y Digital Sentry®
- Cumple con el perfil ONVIF™ S



*En cuanto a capacitación, Pelco tiene disponible un centro ubicado en el Estado de México donde se programan cursos mensuales. Ofrece certificaciones en los diferentes sistemas que maneja la compañía, así como cursos que atañen a cámaras, funcionamiento, instalación y aplicaciones.*



Con VideoXpert la compañía busca ampliar su espectro. Esta plataforma de video puede posicionarse desde el segmento mediano con aplicaciones que pueden ir de 30 a 50 cámaras, al alto con hasta alrededor de 18 mil dispositivos interoperando.

“Schneider Electric, por su parte, también ha renovado todas sus líneas de automatización, hay una plataforma nueva que se llama Security Expert y Access Expert, con esto se planea adicionar a VideoXpert para ofrecer al mercado soluciones de alta tecnología que se integran de manera transparente”.

Se han renovado además otras líneas de cámaras; la versión de SureVision 3.0 ofrece una forma de procesar la imagen de video para brindar una gran calidad, compensa el video ante variaciones de luces, así como estabilización de imagen. Da la capacidad de estabilizar la imagen en condiciones de iluminación y variación de luz extremas.

En retail se cuenta con una cámara relativamente nueva, Optera, dispositivos panorámicos que tienen la capacidad de capturar imágenes a 360 grados, 270 grados y 180 grados. Otro mercado destacado es el de Oil and Gas, con una línea nueva de cámaras de la serie Exsite Enhanced a prueba de explosión. **m/s**

# Solución completa de seguridad IP para Ciudades Seguras

Con una experiencia de más de 15 años dentro del mercado de la Seguridad Electrónica, LAR se ha convertido en el más grande grupo de Representantes en el área de la CCTV IP, Control de Acceso e Incendio en América Latina y el Caribe.

A través de los años las ciudades latinoamericanas se han caracterizado por su constante crecimiento económico, la sustentabilidad, el desarrollo cultural y su inversión en seguridad. Al hablar de ciudades seguras e inteligentes no podemos dejar de hablar de soluciones integrales, en las que se busca reducir el nivel de miedo de los individuos tomando en cuenta sus necesidades y sus preocupaciones. Esto implica unir componentes sociales y tecnológicos en una sola plataforma.

La solución que representa LAR (Latin America Rep Group), para ciudades seguras, incluye recursos de energía, cámaras de videovigilancia con calidad forense, analíticas de audio, iluminación y servidores para el almacenamiento de todos estos componentes. De esta manera podemos registrar detalles, pero también ofrecer servicios de ayuda, apoyo y seguimiento, llevando a la comunidad una mayor sensación de tranquilidad y una mejor calidad de vida.

¿Cuántas veces hemos escuchado que existe un delito de alto impacto y la cámara no tiene la resolución correcta para determinar el detalle?, ¿Cuántos personas no se podrían instruir si una persona le comunica al momento que no debe cruzar fuera del paso peatonal o estacionar en lugar prohibido?, y ante los constantes ataques cibernéticos, ¿Realmente están preparadas las cámaras de las ciudades, industrias y comercios para evitar ser objeto de violación?

Para conseguir una simbiosis en la solución se contemplan 7 elementos principales: energía, imagen, audio, almacenamiento, iluminación,



procesamiento y comunidad. La tecnología es esencial en la prevención, control y alerta, en los sistemas de comando y despacho ante incidentes, integración de autoridades y participación ciudadana. Sin duda un lugar común de todos y para todos.

Nuestra solución de energía, cuenta con más de 30 años en el mercado de la seguridad y ofrece garantía de por vida, esto demuestra su altísima calidad. Altronix™ es líder mundial en soluciones de energía y transmisión dentro del mundo de la seguridad electrónica profesional, vigilancia, control de acceso, transporte de datos y aplicaciones de control de incendios.

La imagen es nuestro siguiente segmento en la solución. Por medio de cámaras IP mega pixel y multi-megapíxel, capaces de cubrir las áreas de interés con la densidad de píxeles adecuada, logramos la calidad forense que se necesita. Arecont Vision® ofrece la mayor selección de cámaras de calidad profesional disponibles en todo el mundo - la línea de productos incluye más de 40 modelos, con resoluciones que van desde 1.2 hasta 40 megapíxeles. Sumada a la oferta comercial se agregan las innovaciones tecnológicas para el uso del color en ambientes de muy bajo nivel de iluminación y la reducción de los flujos de transporte mediante algoritmos muy avanzados de compresión, sin que ello afecte la calidad de la imagen.

En estos tiempos en los que los ataques cibernéticos están a la orden del día, las cámaras Arecont Vision™ son consideradas por los expertos como de las más seguras del mercado. Podemos reiterar lo que



recientemente informo el Washington Post informó: "70% de las cámaras de video de toda la capital se infectaron con Ransomware", por tal motivo en Arecont Vision están comprometidos a proveer protección de ciberseguridad, desarrollando todo el código de núcleo utilizado en la arquitectura de la cámara, lo que elimina el riesgo de códigos maliciosos.

En muchas ocasiones la iluminación ambiental o IR no es suficiente para tener claridad en las imágenes captadas por las cámaras, es por eso que Iluminar Inc. nos ofrece soluciones en luz blanca e IR. Iluminar Inc.™ es un fabricante especializado y proveedor de iluminadores de luz IR y blancas y productos de reconocimiento de matrículas. Los iluminadores ofrecen un rendimiento superior, la oficina de Iluminar ofrece un excelente servicio al cliente, apoyo en especificaciones, soporte técnico, soporte en garantías y solución de problemas.

En cuando al audio, para tener una ciudad segura se tienen que romper paradigmas, Louroe Electrónica™ es el líder mundial en la industria de seguridad de audio, proporcionando soluciones de vigilancia y seguridad de primera clase que ayudan en la protección de personas y bienes. La durabilidad del producto, la satisfacción del cliente, y 35 años de experiencia en audio comprenden las fortalezas centrales de Louroe Electronics™.

Cuando se trata de proteger las ciudades y la mejora de la seguridad pública, las soluciones de audio son esenciales. Esto es particularmente cierto cuando se trata de ofrecer información crítica a los primeros en responder. El sonido es a menudo uno de los principales indicadores a un primer nivel de respuesta que algo está mal, es por eso que los invitamos a conocer la propuesta de audio analíticas que ofrece Louroe Electronics.

Para completar la solución se requiere de un almacenamiento eficaz y seguro, que nos brinde simplicidad, por ello Seneca Data, especialistas en sistemas computacionales, nos ofrece alternativas inteligentes de almacenamiento de primer nivel. Los productos Seneca nos ofrecen equipos de alto rendimiento y de gran almacenamiento, ofrecen también plataformas de expansión para satisfacer las grandes demandas de almacenamiento que tienen las ciudades, también cuentan con soporte técnico en sitio, provisto por Dell en todas las principales ciudades de América Latina. m/s

Para obtener más información o una demostración de la solución completa, puede comunicarse al correo electrónico [info@larepgroup.com](mailto:info@larepgroup.com). También estaremos participando en la Feria Internacional de Seguridad E+S+S en Bogotá Colombia, a celebrarse este próximo 16-18 de agosto de 2017 en Coferías, con el stand 229.

# DE HACKERS Y OTROS DEMONIOS INFORMÁTICOS

En opinión de "El Profe"



## Ventanas blindadas

**M**e acuerdo cuando iniciaba a impartir mis clases de seguridad informática y hacía mis pininos dando conferencias sobre el tema, mis memorias de finales de los años 90. Una de las preguntas que no podía faltar en esas sesiones era: ¿Cuál es el sistema operativo más seguro? ¿Unix, Microsoft, Linux, etc.? La respuesta era y aun sigue siendo: Depende... depende del factor humano. Un sistema es tan fuerte como lo configure un administrador o como sea utilizado por una persona. Algunos dicen por ahí que el ser humano es el eslabón más débil de la cadena de seguridad.

Si un administrador configura mal un sistema, tache. Por ejemplo, si no está actualizado el equipo, es altamente probable que lo vayan a hackear. ¿No me creen? Solo revisen las estadísticas de víctimas del reciente código malicioso 'Wannacry'. Afectó a miles de computadoras en el mundo y curiosamente el parche que solucionaba esa vulnerabilidad ¡había sido publicado hace dos meses!

Y ni se diga de las personas que voluntariamente publican en su Face los lugares que visitan, los amigos que tienen, cuando salen de vacaciones (y cuando su casa está sola) y sobretodo le hacen click a cuanta liga les sale en su pantalla. Y luego se quejan de por qué los hackean.

Así que a pesar del paso de los años, el "depende" no ha cambiado; sin embargo, algo sí se transformó para mi grata, ¿o ingrata?, sorpresa. Les cuento: Hace poco realizaba pruebas sobre el sistema operativo de las ventanas y quería probar algunas técnicas nuevas de intrusión. ¡Cuál fue mi sorpresa cuando no pude hackearlo de forma tradicional! El nuevo navegador que sustituye al famoso Explorador de Internet ¡bloqueaba ciertos ataques! Intrigado, probé el mismo ataque con otras versiones y ¡sí funcionaba!

Ya antes había hecho algunas pruebas sobre esas ventanas, me costaba trabajo irrumpir en ellas, pero al final lo lograba sin problema. El nivel de seguridad se ha elevado. No dudo que para cuando usted lea esta columna ya habrá nuevos ataques para romper las ventanas de forma más rápida, pero mientras tanto me topé con unas blindadas.

Algunas aristas de la seguridad han mejorado, otras no tanto y muchas menos. Como dicen se convierte en un juego de "el gato y el ratón". Mejora la seguridad, mejoran los ataques, y volvemos a empezar.

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

El demonio del mes: Los hackers que supuestamente afectaron las recientes elecciones de Estados Unidos. Ahora refieren en dicho país que tienen pruebas irrefutables que evidencian su culpabilidad. No las muestran pero señalan que las tienen. Por cierto, ¿Se ha preguntado qué tan fácil es probar la culpabilidad de un hacker? Ahí se lo dejo de tarea... **m's**

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

¡Hasta el próximo número!

Suscripciones al (55) 55272279

asistencia@revistamasseguridad.com.mx

Pregunte por Promociones

# m's

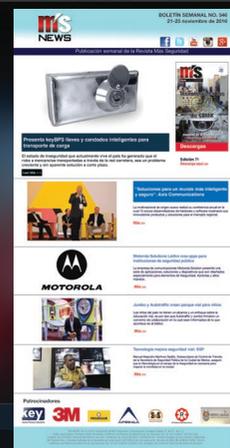
m's  
seguridad  
para todos

SUSCRÍBASE



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

## REVISTA



BOLETÍN  
Semanal Electrónico



# Secuestrar

# Archivos

**S**ecuestrar a alguien o a algo que es valioso para uno, es un crimen lucrativo para los delincuentes ya que se aprovechan del cariño o la necesidad de tener lo ajeno. En esta ocasión nos vamos a concentrar en el problema digital que radica en no tener a la mano nuestros archivos porque fueron retenidos.

¿Qué significa que secuestren nuestros archivos? Existe una técnica bien conocida en el área de seguridad informática denominada “cifrar”. Es un mecanismo para proteger la confidencialidad de los datos para que solo quienes tengan la llave puedan acceder a ellos. Es como tener en un baúl nuestros bienes más preciados y poseer una o más llaves para que solo uno o un grupo de personas puedan abrirlo y tener acceso a esos bienes. Este concepto, que tenemos desde hace tiempo en los ambientes digitales, ha servido y sigue siendo de utilidad todos los días para las personas que usamos dispositivos digitales y redes de comunicación.

Ahora bien, esta técnica para cifrar archivos está orientada a “los buenos” que tratan de proteger la información de las personas y evitar que sus datos sean vistos por entidades ajenas. Pero al igual que un arma que puede ser bien usada por un policía para fines benéficos o por un criminal para asaltar, la técnica del cifrado de archivos también puede tener otro lado de la moneda cuando cibercriminales la emplean para delinquir.

Los delincuentes cifran la información de usuarios pero ellos se quedan con la llave. Y piden rescate para liberarla con el fin de “abrir” el baúl donde está la información. Si no hay pago, no hay llave. Y de hecho, al estar tratando con criminales, no hay garantía de que aun habiendo retribución, sí vayan a dar la llave; estamos en la incertidumbre.

Los infractores apuestan a que los usuarios tendrán tantos deseos de recuperar sus datos que acabarán pagando. También creen que no tendrán bien protegido su equipo o no poseerán respaldos de su información, porque al secuestrar archivos de trabajo, fotos, tesis, reportes, información contable, planos de edificios, etc., saben que causan un daño. Y que el usuario no desea trabajar horas y horas para volver a producir los documentos sustraídos, o quieren tener acceso a su información de años atrás que les sirve como referencia, por ejemplo.

Tan simple: Hay datos como las fotos familiares que son irremplazables y no hay copia (respaldo). Otros datos corporativos, simplemente son también insustituibles porque son auditables o los necesitamos por ley o para trabajar con ellos y son imprescindibles.

Ahí es donde entran los delincuentes: Apuestan a que más de uno querrá pagar el rescate. Ahora solo necesitan secuestrar la mayor cantidad de computadoras posible para maximizar sus ganancias, aunque solo un porcentaje bajo esté dispuesto a pagar, ya ganaron si la cantidad de sistemas se cuenta en miles o millones.

Los criminales crean entonces un código malicioso al que llamaremos “ransomware” (término proveniente del inglés) que infectará computadoras y como dijimos, entre más, mejor; y está especializado en secuestrar archivos. Así es que todo se vale para infectar: Enviar correos con adjuntos maliciosos, pedir a los usuarios que entren a sitios malignos o mejor aún, infectar computadoras sin que el usuario siquiera deba de llevar a cabo una acción.

Hace no poco tiempo todos nos enteramos por las noticias de un código malicioso llamado “WannaCry”. En varios medios aparecieron notas describiendo que los usuarios reportaban una pantalla roja que decía que sus archivos habían sido secuestrados y pedía dinero en 3 días o duplicaría la cantidad de rescate.

Se trata precisamente de un “ransomware”. Y por cierto, como ya dijimos, este código malicioso tenía todos los elementos más nefastos: Secuestra los archivos más preciados, los delincuentes conservan la llave, infecta una gran cantidad de equipos en poco tiempo y sin participación del usuario; por eso sus efectos negativos alrededor del mundo. Este “Ransomware” WannaCry aprovecha una vulnerabilidad informática de sistemas operativos de Windows para la cual, de hecho, ya había una solución publicada por Microsoft antes de la aparición del ataque, sin embargo muchas empresas y usuarios en casa no la tenían instalada, porque lo dejaron para “después”, no reciben parches de seguridad de manera automática o tienen un Windows pirata, entre otras razones.

El secuestro de archivos es en más de una ocasión posible gracias a las malas prácticas de usuarios o áreas de tecnología en empresas. Por ejemplo, en este caso en particular de WannaCry, la acción preventiva era “sencilla”: Instalar el parche de seguridad de Microsoft para Windows y de esta manera el “ransomware” perdía su poder y capacidad de infectar...era todo lo que había que hacer. Así es que aprendamos la lección y no dejemos para mañana el parche o el respaldo que podamos aplicar hoy. **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



# Promueve desarrollo de la seguridad

Redacción / @revmasseguridad

**M**onterrey, N. L. Por un espacio de dos días se llevó a cabo la edición número 26 del Congreso Internacional de Seguridad, de la Asociación Mexicana de Profesionales en Prevención de Pérdidas A.C. (AMPPAC).

Bajo el lema “La seguridad y protección hoy 2017”, los expertos más sobresalientes en materia de protección expusieron temas relativos a la situación actual de la seguridad en México, así como también de la inseguridad. El foro fue abierto para que los profesionales compartieran sus experiencias a fin de redireccionar de forma efectiva los programas de prevención en las empresas.

coordinación de conocimientos y experiencias exitosas de “cómo nos habíamos podido desarrollar en el campo de la protección”.

Nos interesa hablar de una seguridad sin adjetivos –mencionó– que se tiene que ver y palpar a través del compromiso entre todos los sectores. Tenemos trabajos permanentes de actualización, hemos desarrollado cursos, diplomados y capacitaciones específicas, el espíritu siempre ha sido la superación y el perfeccionamiento de los profesionales de la protección.

Cabe señalar que algunos temas destacados del Congreso se relacionaron con: La convergencia tecnológica para eficientar la seguridad privada, participación ciudadana en la protección, prevención de conductas criminógenas, capital humano en las empresas, situación actual del resguardo intramuros en México y la inseguridad en el país, entre otras.

Al margen del foro, en la sala de exhibición, algunas empresas importantes de la región y del país mostraron sus innovaciones tecnológicas y de servicios de seguridad a los asistentes. Durante el Congreso estuvieron presentes Juan Antonio Arámbula Martínez, director general de Seguridad Privada de la Comisión Nacional de Seguridad, Jesús Cruz Volrath, vicepresidente de AMPPAC así como José Ubaldo de León, director del Congreso, entre otras personalidades.



“El Congreso tiene el objeto de revisar nuestras prioridades dentro de las instalaciones de seguridad que nos toca cuidar, explorar qué se va presentar hoy, mañana y cómo lo vamos a ver en el futuro, para determinar el proceso de medición de riesgos que nos evite pérdidas a futuro”, señaló Jesús Cavazos de la Garza, presidente de AMPPAC, al margen de la inauguración del evento.

Añadió que los especialistas en prevención de pérdidas tienen la tarea de diseñar, implementar y redirigir su potencial como empresarios mexicanos y sociedad, al incrementar su conocimiento, enriquecer su inteligencia “aumentar nuestro coraje y participar vigorosamente en instituciones públicas y privadas, abrir nuevas rutas de colaboración, optimizar nuestros recursos y estar en condiciones de competir asertivamente en los mercados nacionales e internacionales”.

En entrevista con **Más Seguridad**, el directivo precisó que AMPPAC se formó hace 34 años con hombres preocupados por la seguridad y directores de empresas, en busca de establecer una



- Para 2015 el costo estimado de la inseguridad fue de 236 mil millones de pesos.
- El 70% de los jóvenes actualmente consideran que el país es inseguro para vivir.
- El 59% cree que la seguridad en México es el principal problema en el entorno.
- En crimen organizado de la nación se encuentra en el lugar número 130 de 138 posiciones. **m/s**

Consejo Coordinador Empresarial

# ESTA ES UNA EXCELENTE OPORTUNIDAD

¡Capacítate con nosotros!



SOLUCIONES OPORTUNAS Y ESTRATEGIAS PARA EL  
PROFESIONAL DE SEGURIDAD DE HOY...



## JULIO



### 04 y 05 Curso de Capacitación

Sistema de protección física, diseñando para el usuario legítimo | 16 hrs.



### 10 y 11 Curso de Capacitación

Entrevista e interrogatorio | 24 hrs.



### Del 12 al 14 Curso de Capacitación

Planes de continuidad del negocio BCP | 18 hrs.



### Del 17 al 21 Curso de Capacitación

Detección de mentiras y Evaluación de la Verdad | 25 hrs.



### 20 Curso de Capacitación

Impacto de las medidas de Contrainteligencia en la Gestión de la Seguridad | 8 hrs.



### 25 Curso de Capacitación

Protective Invisibility | 8 hrs.

### 26 Foro ASIS

FORMA PARTE DE LA RED DE  
PROFESIONALES DE SEGURIDAD  
MÁS GRANDE DEL MUNDO

ASIS Internacional

\$118 dólares

ASIS Capítulo México

\$3,050.00 netos

Promoción 6 meses.

Membresía válida del  
1 de Julio al 31 de  
Diciembre de 2017



## AGOSTO



### 14 y 15 Curso de Capacitación

Protección Perimetral. Delimite la vulnerabilidad en sus instalaciones | 16 hrs.

### 23 Foro ASIS

Para más información:

Cursos: Laura Arévalo | Afiliación: Lízbeth García  
socios@asis.org.mx | info@asis.org.mx

+52 (55) 5251 0889 ext. 14  
www.asis.org.mx

# Celebran IV edición



**M**anagua, Nic. Con una visión de crecimiento para el sector de la seguridad privada, se llevó a cabo con éxito la cuarta edición de “Expo Seguridad Centroamericana 2017”, con un aforo de más de 800 asistentes y la participación de 80 marcas de talla internacional y la destacada intervención de empresas mexicanas.

El evento contó, además, con la intervención de conferencistas seleccionados de entre los mejores en el ramo para compartir su conocimiento respecto a las herramientas y competencias que aportan mejoras al sector de la seguridad privada.

“Debemos sumar la fe y la creencia de la industria, de parte de patrocinadores y expositores que desde un inicio apoyaron esta actividad. El propósito es que a través del encuentro de las diferentes empresas, se hagan nuevos negocios y alianzas. Este es un evento profesional enfocado a la actividad de seguridad privada, donde los conferencistas están dispuestos a compartir su conocimiento. Además, todos los asistentes a la exposición comercial tienen la oportunidad de conocer las mejores y más innovadoras tecnologías de protección”, refirió, al margen de la inauguración del foro, Luis González Nogales, presidente de INCASPRI, institución organizadora del evento.

Respecto a las metas de los próximos años, González Nogales mencionó que se prevé llevar el Congreso a otras capitales de Centroamérica para abrir relaciones entre más firmas en América Latina. “El propósito es que, a través del encuentro de las

diferentes empresas, se hagan nuevos negocios y alianzas” precisó.

Para 2019 se espera que el número de expositores crezca, así como en representación de fábricas. “En países pequeños, como Nicaragua, no se busca la cantidad de empresas sino la calidad de las mismas a nivel internacional”. En esta edición se sumaron una firma inglesa y una israelí.

## Seguridad, tema multilateral

Por su parte, Carlos Vázquez Gómez, presidente de la Asociación de Empresas de Seguridad Privada en Nicaragua (ASEGPRIN), enfatizó que para el país es un honor contar con la presencia de distribuidores y representantes de México, Estados Unidos, Panamá,



FOTO: Luis González Nogales, presidente de INCASPRI



los mejores países del mundo, haciendo énfasis en que es la nación que menos invierte en materia de seguridad, con tan sólo 124 millones de dólares, que frente a los mil 500 millones que se destinan al sector en la región panamericana, siendo un indicador muy bajo.

Cabe mencionar que, según especialistas en el ramo, la aportación al PIB que genera la seguridad privada en Nicaragua no llega ni al 1%, por lo que se considera como una actividad económica y no como sector. **m/s**

Costa Rica, Guatemala y Honduras, dedicados al quehacer de la seguridad privada. “En nuestro país consideramos que el sector intramuros ha dignificado a los hombres y mujeres que se dedican a esta actividad, hemos logrado que se respeten sus derechos laborales, se les dé el trato que merecen, y asimismo que se cumplan las leyes aprobadas”.

Mientras tanto, Rodolfo Muñoz Piloña, presidente de la Federación Centroamericana de Seguridad Privada (FEDECASP), precisó que “la seguridad no es un gasto, es una inversión que debe hacer el empresario para realizar sus actividades. En cuanto más se desarrolla un país hay más oportunidad de brindar servicio de resguardo, ya que somos el complemento necesario para que el círculo de la protección se pueda cerrar”.

También ubicó a Nicaragua como el número 6 entre



Luis González Nogales, presidente de INCASPRI.



La **Universidad Militar Nueva Granada** de Colombia con mas de 40 años de experiencia y éxito liderando la formación de profesionales en el campo de la seguridad pone a su alcance:

## DIPLOMADO EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

### Dirigido a:

Profesionales interesados en incursionar en el sector de la seguridad o que se encuentren en el sector y que deseen ampliar sus conocimientos en la materia, para su desarrollo y crecimiento laboral.

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Ignacio Vallarta No. 1, Piso 5-A  
Col. Tabacalera Del. Cuahtémoc  
México, Distrito Federal, C. P. 06030  
Tel: +52 01 55 38 74 01 50  
Cel: +52 1 55 68 68 39 05  
contacto@grupocios.com.mx  
www.ramhno.com.mx



A realizarse:  
del 21 de Agosto al 2 de Septiembre  
en **Campo Militar Marte**  
Avenida Paseo de La Reforma S/N.  
Col. Polanco Chapultepec  
A un costado del Auditorio Nacional.

Costo:

**\$ 32,000.00\***

10 % de descuento a los integrantes de ASIS Capítulo México.

\* Descuento no acumulable con otras promociones

# Delito y juventud Latinoamericana

**A**l analizar las diversas estadísticas de muertes violentas en ocasión a hechos delictivos en América Latina, una de las conclusiones a las que llegan diversas organizaciones estudiosas del tema, es la tendencia hacia el crecimiento sostenido de estos eventos.

Por otra parte, se evidencia el involucramiento de hombres y mujeres jóvenes. En "Por una América Latina más segura" de la Corporación Andina de Fomento (2014), se indica que, en promedio, a los 7 años de edad se

inicia la participación de los niños en hechos delictivos. Luego la curva asciende hasta un tope de entre 16 y 19 años, donde la intervención es mayor y empieza un fuerte descenso minimizándose aproximadamente a los 40 años.

Entre tantas incógnitas, cabe formular algunas como: ¿Qué es lo que impulsa a los jóvenes de nuestra región a optar por el delito? ¿Es una predisposición natural? ¿Es un fatal destino en el que el ciudadano común no puede aportar soluciones? Si bien el tema es complejo, valen la pena algunas reflexiones.

En nuestros países existen indivi-

duos negativos, que por la facilidad en "alcanzar el éxito" gracias a actividades criminales, pueden presentarse como irresistibles modelos a seguir, en especial por un joven inmaduro.

Cuando el Estado carece de solidez institucional y su presencia es escasa, organizaciones delictivas ocupan esos espacios, captan simpatizantes, normalizando la cultura de la ilegalidad.

Una apta educación accesible y dirigida a facilitar la inserción en el ámbito laboral, es clave cuando se desean presentar alternativas de vida alcanzables.

Pero la tarea no es solo de los centros formativos tradicionales. La ética, la moral, los principios, entre otros valores, se inculcan desde la más temprana edad en el hogar.

Son los padres y el entorno familiar inmediato, sobre quienes recae la responsabilidad de ser guías de lo que debe ser un comportamiento orientado hacia una vida feliz, marcada por buenas acciones y la que solo es posible mediante las virtudes como alternativas ante los excesos.

Aún bajo las lecturas que pudieran dar ciertos indicadores no deben ser obstáculo insalvable para las iniciativas. Bien lo ilustra Bertolt Brecht: "No aceptes lo habitual como cosa natural. Porque en tiempos de desorden, de confusión organizada, de humanidad deshumanizada, nada debe parecer natural. Nada debe parecer imposible de cambiar". **m's**



**\* Alfredo Yuncoza**  
**Venezuela**

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 México, Ecuador, Colombia, E.U., y Venezuela. ayuncoza@gmail.com  
Twitter: @alfredoyuncoza

El punto de encuentro de líderes y expertos en  
**SEGURIDAD PARA LATINOAMÉRICA**

## CONFERENCISTAS



### **Ricardo Aníbal Salas**

Asesor en Seguridad Pública y Seguridad Ciudadana, mediador y negociador, especialista en estrategias de reducción de riesgo individual y analista de riesgos y amenazas



### **Israel Sánchez H.**

Director de Estrategias de Ciberseguridad y Cibercrimen de la División Científica de la Policía Federal de México.



### **Carlos Aguirre**

Coach Ontológico, Sistémico y de Equipos. Coach deportivo de la selección de fútbol de Costa Rica



### **Humberto De la Vega**

Consultor senior en Huro Consultores



### **Ricardo Corral Luna**

Titular Centro Nacional de Información Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública de México



### **Marcos Sousa**

Conferencista, empresario y escritor. Experto en Ventas de Seguridad

# Gestión de riesgos y las organizaciones

Los desafíos empresariales son cada vez mayores, ya que las exigencias del mercado y el desempeño de los concurrentes están creciendo rápidamente. Para hacer frente a esta realidad las compañías necesitan superar continuamente sus niveles de actuación y formar sus procesos cada vez más eficientes y eficaces; además de procurar el análisis de los ambientes internos y externos buscando identificar: Fortalezas, oportunidades, debilidades, y amenazas (F.O.D.A.) que cada vez es más importante para la estructuración de la planificación estratégica.

Las organizaciones prevén su fin por metas, inicialmente las estratégicas, mismas que serán divididas en tácticas y éstas a su vez en operacionales. Todos los subsistemas de la empresa (departamentos) sean relacionados con la actividad final o unidos a la actividad del medio, tendrán sus enfoques dirigidas a las metas estratégicas. Las actividades medias tienen que potenciar la actividad fin. Bajo este prisma, se percibe que el sistema de seguridad es una actividad media que tiene que potenciar la actividad, para tal debe adoptar un conjunto sistemático de procesos con el objetivo de crear valor a través de la alineación.

Es necesario dirigir las estrategias del sistema de seguridad con las de las unidades de negocio y de la corporación. El sistema de protección necesita preparar sus procesos, de manera que sean capaces de ejecutar la estrategia. Para eso, se requiere estructurar un plan que describa cómo adquirir, desarrollar y prestar servicio estratégico a las unidades operacionales. Finalmente, el sistema de seguridad debe cerrar el ciclo, evaluando el desempeño de su iniciativa, mediante técnicas como acuerdo de nivel de servicio (SLA), feedback de los usuarios internos, evaluaciones por los clientes y auditorías internas.

Dos grandes problemas surgen en la prestación del servicio de resguardo: Falta de enfoque y de metodología de construcción. El primer inconveniente reside en la ausencia de un objetivo claro que dirija el sistema de seguridad. No se puede olvidar que cualquier sistema surge desde un objetivo bien definido y en el caso del sistema de protección es "gerenciar riesgos", bien sea mini-



mizando la probabilidad de ocurrencia o reduciendo el impacto generado por la concretización. Para llegar a este propósito general es necesario alcanzar algunos objetivos específicos: Disuadir, detectar, reconocer y reaccionar para que esos fines sean alcanzados, el sistema de seguridad tiene que ser compuesto de cuatro macrosistemas, cada uno con una meta principal:

- Medios técnicos activos: Generar información.
- Medios técnicos pasivos: Retardar la agresión.
- Medios organizacionales (normas, procedimientos, planes, políticas): Coordinar los medios.
- Medios humanos: Asegurar reacción.

El segundo problema es la falta de método, es decir, no existe un proceso estructurado para la construcción de la solución de seguridad. Es posible afirmar que el método es la secuencia de acciones necesarias para alcanzar cierto resultado deseado. Ésta secuencia es la base de construcción, misma que es compuesta de la respuesta a tres preguntas y del proceso de la gestión de riesgos establecido en la ISO 31000:

1. Qué o cuáles activos la empresa quiere proteger (personas, bienes, informaciones, imagen);
2. Qué o cuáles eventos pueden interferir en la integridad de los activos a ser resguardados;
3. Qué nivel de seguridad se quiere dar a los activos.

Una vez conocidos los eventos, es necesario, mediante alguna metodología, la cuantificación de ellos; determinar la probabilidad de ocurrencia y el impacto generado por la concretización. Estos datos deben ser cruzados (matricialmente) para que sea posible definir la forma de como cada evento será tratado.

Preventivamente buscando minimizar la probabilidad (sistema preventivo de seguridad) y/o contingencialmente (sistema contingencial de seguridad) con el objetivo de mermar el impacto. El expuesto deja claro que tanto las organizaciones que los subsistemas necesitan tener objetivos bien definidos, para a partir de ellos, ser construida la estrategia, o sea, el camino a ser seguido para alcanzarlos. En esta línea surgen los riesgos. ISO 31000



deja claro que el riesgo es el efecto de la incertidumbre con relación al alcance de los objetivos empresariales.

La ISO 31000 presenta interface con otras ISOs como la ISO 9001 (2015) y la ISO 14001 (2015). La ISO 9001 (2015) levanta dos aspectos con relación a riesgo: Mentalidad de riesgo y pensamiento basado en riesgo.

Implantar una mentalidad de riesgo está vinculado a establecer una cultura de prevención. Pensar basándose en la amenaza es garantizar que todos los riesgos sean identificados, considerados y controlados a lo largo de los sistemas de calidad y medio ambiente, y reconocer qué peligros existen en todos los sistemas, procesos y funciones y que deben ser considerados de forma integral.

Las ISO 9001 (2015) y 14001 (2015) resaltan la importancia de abandonar una posición reactiva y adoptar una actitud proactiva en la prevención y reducción de consecuencias indeseables. El abordaje de riesgos debe ser considerado desde el principio y a lo largo de todos los sistemas.

Lo anterior torna las acciones preventivas inherentes a las actividades de planear, operar, analizar y evaluar. Las ISO 9001 (2015) y 14001 (2015) también traen una grieta de paradigma, que es dejar de pensar en el riesgo apenas como algo con consecuencia negativa. Normalmente este concepto es visto por las empresas como una amenaza y no como una oportunidad.

Ahora los efectos del riesgo son considerados por el lado negativo y el positivo. Lo objetivo es definir, gerenciar y monitorizar de manera eficaz los ambientes de negocio interno y externo para garantizar la protección y el crecimiento del valor agregado, adentro del riesgo soportable y de los límites legales. Eso implica evolucionar en la dirección de un

ambiente organizacional unificado, donde las funciones de gestión de riesgos y conformidad están alineadas a la planificación estratégica y controladas de manera centralizada, pero la responsabilidad es distribuida a través de las estructuras de los negocios.

Es importante resaltar que todos los certificados ISO 9001 (2008) emitidos después la publicación de la norma revisada tendrán fecha de validez en septiembre de 2018. Empresas certificadas de acuerdo con la ISO 9001 (2008) que no evolucionen para la versión 2015 hasta la data estipulada, perderán la certificación. Todo este escenario demuestra la importancia de la gestión de riesgos en cualquier empresa.

Además, la única manera del sistema de seguridad para estar activo al negocio es mediante el gerenciamiento de riesgos. Todas las personas necesitan entender esto y para los gestores de seguridad este conocimiento es esencial. En la busca de este conocimiento una alternativa interesante es la Certificación Internacional en Gestión de Riesgos (CIGR) de la CEAS- Internacional. **mrs**



**\* Dr. Nino Ricardo de Menezes Meireles  
Brasil**

Doctor en Ciencias de La Seguridad (España). Coordinador del Curso MBA en Gestión Estratégica de la Seguridad Corporativa de la Facultad FACEI Einstein (Brasil). Docente y Director Académico de la CEAS-BRASIL.



**ENESC**

**ENCONTRO DE ESPECIALISTAS  
EM SEGURANÇA CORPORATIVA**

Centro de Convenções SulAmérica  
23 de setembro de 2017  
08:00 h - 18:00 h

contato@enesc.com.br

PATROCÍNIO



**PROTE  
RISCO**



**Fluency**  
Segurança

**ENSEG**



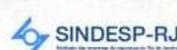
APÓIO



**SECURITY**



**SEGURANÇA**



REALIZAÇÃO





# Nicaragua:

• Se logró gracias a un modelo propio de proximidad y prevención

**M**anuagua, Nicaragua.- Luchar contra delitos comunes y de alto impacto no es sencillo para ningún país, pero lograr los índices delictivos más bajos de un continente es una labor digna de reconocer. El éxito de este país centroamericano en materia de seguridad ciudadana se basa en la eficiente operación de su Policía Nacional, la proximidad con la sociedad y el fomento de la cultura de la prevención desde las aulas de clases de la niñez.

En entrevista con **Más Seguridad**, la Comisionada General Vilma Reyes, titular de la Dirección de Tránsito Nacional, de la Policía Nacional (PN) de Nicaragua, comenta: “Venimos, somos y trabajamos para la sociedad. Hablar de la Policía Nacional es destacar el modelo de su gobierno cristiano, socialista y solidario, donde el centro de atención son las personas, como individuo, familia y sociedad”.

El sistema de seguridad nicaragüense es un modelo de responsabilidad compartida, donde cada ciudadano hace lo que le



corresponde en materia de prevención y protección, ahí la PN ha jugado un papel preponderante.

La Policía Nacional de Nicaragua, nació con la Revolución Popular Sandinista y se fundamenta en el contexto de la atención del Estado hacia sus ciudadanos, por lo que tiene principios revolucionarios y nacionalistas. Es un modelo joven, con apenas 38 años y se ha trabajado una estrategia que involucra la participación de la ciudadanía que se fundamenta en la prevención social, estatal y judicial.

Es un modelo preventivo y proactivo –afirma-, ya que estamos atentos a los fenómenos delictivos en cada uno de los momentos de nuestro quehacer policial. El Presidente de la República de Nicaragua es el Jefe Supremo, la Directora General de la Policía Nacional rinde cuentas ante él, pero también a la familia nicaragüense.

Es importante destacar la reducción de delitos de alto impacto que Nicaragua ha logrado, lo cual además le ha per-

- La denuncia disminuyó de 161 mil 757 en 2010, a 93 mil 926 en 2015

#### Estructura de denuncia:

- 83.3 son faltas y delitos menores
- 6.2 delitos de alta peligrosidad
- Desde 2009 hasta 2016, se redujeron delitos de mayor impacto social del 8.2% al 6.2%

#### Delitos alto impacto:

- Secuestros extorsivos: En 2012 uno y 2016 cuatro. En ninguno de estos delitos se registraron lesionados y nadie pagó rescate.
- Violación: En 2012 se registraron mil 925 y en 2016, mil 300.
- Robo con intimidación: Reducción de 5 mil 429 en 2012, a 4 mil 270 en 2016.
- Homicidios: Desde 2006 se estableció la tasa de homicidio por cada 100 mil habitantes que la hacen la más baja en Centroamérica, en 2006 eran 14 y bajaron a 7.
- Hurto de vehículos (comparativo):
  - Nicaragua 98
  - Costa Rica 4 mil 259
- Muertes violentas:
  - El país tiene 153 municipios, y de estos en 64 (41%) no hay muertes violentas, el 31% solo tiene una muerte violenta, mientras que en el 7.4% se concentran los homicidios violentos.
  - De la tasa de homicidios en el país, que es la más baja en Centroamérica, se redujo hasta 7%. Comparativamente El Salvador registra diariamente 81.2 muertes, Honduras 59, Guatemala 27.3, México 15.47, Costa Rica 11.8 y Panamá 9.3.
- Uso de armas en esos homicidios: Nicaragua 211, El Salvador 4 mil 278.

“La delincuencia es el principal problema en América Latina y Nicaragua tiene apenas un 2%. Estos indicadores nos posicionan como el país más seguro en América Latina”, enfatiza Vilma Reyes.

#### Contra el crimen organizado

- De las principales incautaciones, principalmente cocaína se han decomisado 22 mil 841.63 kg, le siguen heroína y marihuana (droga de mayor tráfico y consumo en el país).
- El trabajo ha sido minucioso y sustantivo en la desarticulación de células del narcotráfico que ha resultado en la cárcel para 17 mil narcotraficantes.

# El país más seguro de América

## • Policía Nacional, artífice de la reducción de delitos

mitido al país ser la nación más segura de América Latina, incluso equipararse con Canadá en materia de prevención.

“La fortaleza más grande de la Policía Nacional es el acercamiento con la comunidad. Cada fenómeno delictivo es objeto de estudio y de un plan de acción para la reducción del delito.

De acuerdo con la funcionaria, los delitos de mayor impacto social se redujeron desde 2010.

### Estructura

La PN es única, no hay Tránsito o Inteligencia aparte, todas las divisiones están integradas en un solo sistema. Su estrategia se basa en la prevención policial. Cuenta con indicadores que se actualizan anualmente y el principal de ellos está orientado a la satisfacción de la ciudadanía.

“Tenemos los indicadores que tienen que ver con la reducción de la denuncia, el incremento de la actividad delictiva y la disminución de muertes violentas, por ello durante siete años consecutivos hemos reducido de manera exponencial los homicidios en el país” menciona la Comisionada Reyes.

La comunidad es la unidad básica donde se estructura el trabajo policial. Nicaragua posee mil 500 sectores, en



cada uno hay un jefe de sector: Un policía que vincula el trabajo relacionado con la comunidad, en ese sector se juntan los tres subsistemas de prevención, (social, estatal, policial) y se observan los problemas que atañen a la ciudadanía en materia de seguridad.

La prevención social del delito se trabaja a través de un gabinete ciudadano. El gobierno implementó una política de comunicación que influye en la prevención del delito. Los sectores de las iglesias católica y evangélica contribuyen con ello y desde el púlpito desestiman la violencia y la irresponsabilidad ante situaciones inseguras o de delito.

Este esquema preventivo le ha permitido a la na-



ción descartar la presencia de grupos delictivos como la Mara Salvatrucha. “En nuestro país la juventud está en los deportes, contamos con un Centro de Juventud donde están los muchachos de alto riesgo social, donde se encuentran más de 50 mil familias trabajando en pro de esos chicos y la prevención del delito” refiriere Vilma Reyes.

Para controlar y atender las demandas de protección la PN cuenta con 14 mil policías a lo largo y ancho del país, bajo un enfoque sistémico que identifica a la inteligencia, las áreas operativas e investigativas en función de la prevención.

Nicaragua tiene una estrategia de gobierno llamada “Muro de Contención” establecida principalmente, en la frontera y a nivel interno. El gobierno impulsa la política libre del consumo de drogas. “Por este motivo el sistema se ajusta a esta línea de acción para implementar estrategias que combatan la adquisición de estas sustancias, preparando a los jóvenes para resistir el consumo y luego trabajar con el tráfico interno. Hemos desarticulado fuertes estructuras del crimen organizado”, afirma la Comisionada.

### Capacitación

Para lograr los avances en materia de reducción del delito, el cuerpo de la PN está en constante capacitación. Se ejecuta la formación académica, pero además se actualiza a los elementos en sus diferentes especialidades para mantener una mayor fuerza ante los enfrentamientos que se dan en el país. Es un modelo que implementa el estudio diario. Se hace una “revisión y ajuste” donde se retroalimenta y se analiza cómo está preparado el elemento humano. Es una capacitación de nivel internacional.

### Seguridad desde las aulas

En la parte educativa, se imparte la seguridad escolar a todos los niveles de estudio, por ello existe el Consejo Nacional de Universidades (CNU) en dónde más de 55 mil estudiantes trabajan en función de la prevención, no solo en accidentes de tránsito sino en pro del desarrollo y mejora de la protección. “Garantizamos la seguridad con patrullaje y tránsito, además



de charlas que están orientadas a la prevención de drogas, violencia y accidentes de tráfico vehicular”, señala la funcionaria.

### Ley 510 de Armas y Municiones

En Nicaragua la industria de la seguridad privada es una actividad que gana adeptos, por ello el gobierno nacional la regula a través de la Ley 510 de Armas y Municiones, por lo que se establecieron diferentes categorías de las empresas prestadoras de servicios.

Los aranceles están señalados de acuerdo a la cantidad de guardias con las que cuentan las compañías por ejemplo; los que tienen menos de 10 no pagan, por esto se tiene un control del número de elementos y cuántos de ellos portan armas.

Esta ley supervisa todas las empresas a nivel nacional, controla los uniformes, las edades, especialización, capacitación, etc. La industria es un coadyuvante de la seguridad pública.

La seguridad electrónica (videovigilancia, accesos, cercas, etc.) y demás rubros están regidos por esta ley. En este sentido, Nicaragua está implementando la videovigilancia urbana. La alcaldía de Managua cuenta con cámaras de videovigilancia (C4 y C5) en toda la red semafórica de la capital, y a través de ello se prevén e investigan delitos, accidentes, etc.

Respecto a la portación de armas de fuego en la seguridad privada, para que una empresa pueda adquirir el permiso es indispensable que cumpla con

**El modelo preventivo se ha replicado en otras naciones de LATAM**

La Comisionada Vilma Reyes, recibe ejemplar de **Más Seguridad**.



todos los requisitos establecidos por la Ley y no es tan fácil, pues se realizan filtros donde toma parte una prueba psicológica sumamente importante, así como los antecedentes penales de la persona que está solicitándolo.

“Todo mundo puede venir a trabajar legalmente a Nicaragua si cumple los requisitos nacionales, las normas internacionales y convenios establecidos”. Hay empresas de seguridad privada en el país, principalmente de Centroamérica. Si compañías mexicanas desean abrir mercado aquí y cumplen con todos los esquemas y se encuentra dentro del marco de nuestro convenio, no habría ningún problema”, afirma la funcionaria.

La economía Nicaragüense está creciendo, hay mejores oportunidades de inversión, especialmente el sector de la seguridad y el gobierno está abierto a ello, siempre y cuando esté al marco de los convenios establecidos.

La jefa de la Dirección de Tránsito también menciona que “hay suficientes empresas de seguridad privada que se están certificando, la ley les exige mejorar continuamente y sí, pueden venir más países a hacer negocio en el nicho, pero aquí existen 166 firmas nacionales que ‘dan pelea’ y contribuyen a que sea el país más seguro, donde la modalidad del quehacer policial es la responsabilidad compartida, ya que las compañías están obligadas a cooperar con la Policía Nacional”. **m's**

**El dato:**

- El modelo de seguridad de Nicaragua ha sido replicado en otros países de Centroamérica.
- Las empresas de seguridad no pueden tener un uniforme igual al Ejército, Policía, Bomberos, etc.
- La PN es una policía civil, no militarizada.
- La Policía Nacional pertenece a organizaciones internacionales como AMERIPOL, Asociación de Jefes de Policía, Interpol, principalmente.
- En el tema de robo El Salvador, Guatemala, Honduras, México y Venezuela son los países que mayor índice, Nicaragua ocupa el último lugar.

**Bogotá - Colombia**  
**16 AL 18 DE AGOSTO DE 2017**



**FERIA INTERNACIONAL  
DE SEGURIDAD**



**LA SEGURIDAD  
ES LA ESTRATEGIA**

Organizan:



**Busca el Stand de la  
Revista Más Seguridad:  
1005A  
Pabellón 11-16  
Nivel 01**

**Corporación de Ferias y Exposiciones  
Corferia  
Cra. 37 #24-67, Bogotá, Colombia.**

The New York Times

# Forever Punch

Este 29 de septiembre se conmemorará el quinto aniversario de la muerte de uno de los más singulares periodistas del mundo: Ochs Sulzberger, apodado "Punch" (puñetazo) el peculiar editor y propietario del altivo New York Times. Su nombre completo era Arthur Ochs Sulzberger. Durante 37 años estuvo al frente del diario que su abuelo compró en 1896, y lo llevó del linotipo a la computadora y de la presencia regional a la influencia internacional, hasta podríamos decir que Punch y el New York Times son un sinónimo porque no se puede hablar de uno sin mencionar al otro.



\* **Pedro Venegas Chávez**  
México

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 Secretarios 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.

Me llama la atención de su biografía que Punch desde joven parecía destinado a la gris existencia de un joven rico, no muy inteligente, retraído, heredero de la fortuna familiar y lejos de las posibilidades de ser periodista. Un ejemplo de ello sucedió en 1955, cuando asistió a las carreras de autos de Le Mans. Ese día ocurrió una desgracia, uno de los pilotos perdió el control y su bólido invadió las tribunas, con un saldo de 82 muertos. Punch, salió del lugar posiblemente consternado pero definitivamente sin ninguna inquietud periodística, no se le ocurrió hablar a su periódico para pasar la nota.

Su descripción es gris, un hombre tímido, ensimismado y no se sentía a gusto entre las ruidosas, vanidosas y frecuentemente presumidas personalidades de los reporteros y articulistas que se saben miembros de un gran periódico. Ilustra su carácter lo que le dijo a su hermana Ruth cuando asumió la presidencia de la empresa, posición en la que nadie le daba muchas esperanzas: "He tomado mi primera decisión ejecutiva: ¡No voy a vomitar!"

Pero el destino tenía otro plan. En las siguientes décadas fue responsable de la modernización y expansión del rotativo. Invirtió en nuevas tecnologías, enfrentó con aplomo terribles conflictos con el sindicato, promovió secciones que en su momento parecían disparates pero que resultaron fábricas de dinero pronto imitadas por los demás rotativos.

Se le recuerda porque uno de los rasgos de su carácter era que no por ser el dueño quería que lo obedecieran, aunque insistía en ser escuchado. Contrató a los profesionales más capaces y les dio toda la libertad que exige esta profesión, con los riesgos políticos y sociales del caso, algunos peligrosos para su cargo. Asistía regularmente a la junta editorial

de primera plana pero sólo escuchaba y tomaba nota. Increíblemente, cuando deseaba hablar con el director editorial u otro funcionario, pedía una cita y aguardaba a ser recibido.

El capítulo de su vida periodística más significativo fue cuando esta lo separó de la mediocridad anunciada: La publicación de un expediente ultra secreto que pasó al imaginario popular como "los papeles (documentos) del Pentágono". Debemos a su determinación, valentía y claridad de su responsabilidad como editor el que esos documentos hayan salido a luz pública. De alguna manera Ochs Sulzberger hizo el mundo un poco más seguro cuando derrotó la soberbia protectora del Pentágono y la Casa Blanca.

Pero ¿Qué fueron los "Documentos del Pentágono"? Es un expediente de 7 mil páginas, en 47 volúmenes, oficialmente titulado Historia del Proceso Estadounidense de Toma de Decisiones de Política sobre Vietnam: 1945 - 1967. Fue comisionado en 1967 por Robert S. McNamara, Secretario de la Defensa de Kennedy, en un esfuerzo por sacar a luz y comprender los orígenes del involucramiento norteamericano en Vietnam.

Para entender más la situación tengo que explicar que McNamara era un muchacho prodigio de Harvard, que había sido presidente de la Ford Corporation antes de que Kennedy lo hiciera Secretario de la Defensa. Era especialista en control estadístico y no creía en lo impredecible. Lo suyo era el reino de lo cuantificable y lo medible, así se sentía seguro. Además reunió un equipo de brillantes académicos de todas las disciplinas, para desentrañar las causas de un conflicto que desde sus comienzos parecía destinado a ser el Waterloo norteamericano en el sudeste asiático. **m's**

(Continuará...)



# SIMPOSIO DE PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS Y MERMAS 2017

24 • 25 • 26 | OCTUBRE | CDMX  
• HOTEL MARQUIS REFORMA •

La OPORTUNIDAD de ACTUALIZARSE en temas de vanguardia y lograr CONSOLIDAR ESTRATEGIAS eficaces y de calidad



DIRECTORES y GERENTES de:  
Prevención de Pérdidas  
Operaciones  
Capital Humano  
Seguridad  
Logística  
Áreas Legales



En Alianza con



antad.net

Síguenos:



INFORMES, INSCRIPCIONES Y PATROCINIOS



BLANCA BREÑA  
bbrena@antad.org.mx  
Tel. (55) 5580 9900 Ext. 266

Patrocinado por



Con el Apoyo de



Socios Estratégicos





**Sept. 19 y 20**  
Ciudad de México



**FIRE PROTECTION  
INTERNATIONAL FORUM  
MÉXICO 2017**

Detección • Alarma • Supresión

*Porque la Prevención  
y Regulación es un  
Asunto Impostergable*



**2**  
PÁNELES  
**16**  
CONFERENCIAS

**Conference  
& Exposition**

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

Organizan:



Apoyado por:



Organismos internacionales de apoyo:

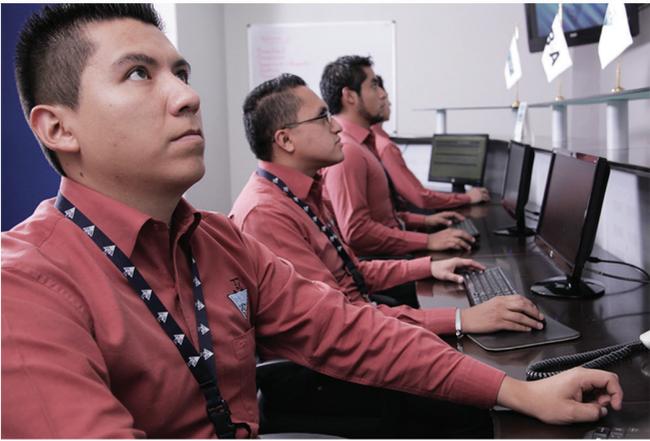
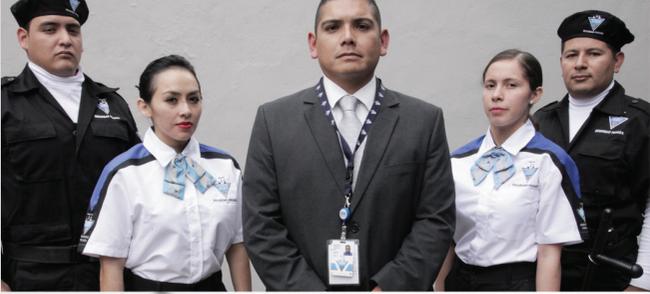


Medios:



Opera:





**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](http://www.PAPRISA.com.mx)