

m's

más
seguridad
para todos

Junio 2017 / Año 10 / No. 77

Precio \$45.00 www.revistamasseguridad.com.mx

¡Una década!



HIDED IMAGE
Logistics Security System



Logística segura

Eficiencia en Penitenciarías

Publicación de:





CONGRESO NACIONAL
DE SEGURIDAD EN
CADENA DE SUMINISTRO

27
junio

Ciudad de México

Centro
cibanamex

Palacio de
Iturbide 2

En el marco de

Cargo
Week
Americas

e x p o
c a r g a



intra LOGISTICS
LATIN AMERICA

PROGRAMA

*Programa sujeto a cambios



La irracionalidad de la toma de decisiones en la cadena de suministro

Luis Latapi / Partner
Ethics

09:00 - 10:10 hrs.



Soluciones de seguridad para reducir y prevenir la pérdida

Cristina Delgado García / Corporate Retail Division
Prosegur

10:10 - 11:10 hrs.

11:10 - 11:25 hrs. Receso



Combating Product Crime: Merck's Approach to a Global Challenge

Lois Wood / Responsable de Investigación por Robo a Nivel Mundial
Merck KGaA

11:25 - 12:25 hrs.

Traducción simultánea



Gobernanza y Seguridad Logística: Claves para el desarrollo y la competitividad

Mario Arroyo / Presidente
Secureenergy

12:25 - 13:25 hrs.



ALAS

13:25 - 14:25 hrs.

Regístrese **sin costo** aquí www.expo-carga.com

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



Patrocinadores Corporativos



Patrocinador Asociado



Organizado por



Parte de



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



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

Visita ups.com/desafiemos para
más información.

ups enfrentemos juntos los desafíos™



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

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

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

TRHISTAN E. ARROYO NERI
redaccion@revistamasseguridad.com.mx

GENARO JUÁREZ
informacion@revistamasseguridad.com.mx
INFORMACIÓN

ARTURO GARCÍA "EL PROFE"
COLUMNISTA

NANCY LARA
CARMEN CHAMORRO
JOSÉ HERNÁNDEZ
ALFREDO YUNCOZA
FEDERICO PONCE
PEDRO VENEGAS
ARTICULISTAS INVITADOS

CAROLINA GARCÍA LÓPEZ
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. 77, Junio 2017. Publicación mensual con domicilio en Poniente 62, número 3710, oficina 5, colonia Obrero Popular, delegación Azcapotzalco, C.P. 02840, México D.F., Tel/Fax: 5527-2279 / 2873-2719. **Editor responsable: Humberto Mejía Hernández.** Certificado de Reserva No.04-2013-090311420000-102 otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de contenido No.11483 y Certificado de Licitud de Título No.13910, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Autorización del Registro Postal: PP15-5134 otorgado por Sepomex. Precio: \$45.00 Cuarenta pesos 00/100 M.N.). Se autoriza la reproducción citando al medio y autor del texto, previo acuerdo por escrito con el editor. Impresa en: **Grupo Mejía Impresores**, calle La Poza No.72, Col. San Lorenzo Totolinga, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel. (55) 2166-3555.

Logística segura, cuestión de cultura

IEl crimen organizado evoluciona y se fortalece! Actualmente, los atracos al transporte de carga se contemplan más sólidos y estructurados que nunca, los delincuentes están en continuo progreso, haciéndose de astutos e innovadores medios para desarrollar estrategias bien fundamentadas que ponen en duda la eficiencia de los sistemas de seguridad empleados en el traslado de mercancías. A esto se suma la carencia de un esquema logístico de operación por parte de las empresas del rubro, así como la incapacidad y falta de pronta respuesta de las autoridades ante siniestros.

La mutación en el número de atentados contra la industria transportista es desfavorable, han aumentado en un 50% en lo que va del 2017 con respecto al 2016, según estimaciones de la Asociación Mexicana de Seguridad Privada, Información, Rastreo e Inteligencia Aplicada (AMSIRIA). También es preciso mencionar que a finales del mes de marzo del presente, se pagaron miles de millones de pesos por el robo a vehículos en el país. Asimismo, el último año fueron hurtadas 76 mil 344 unidades aseguradas; 21.3% más que el periodo inmediato anterior.

Ante este panorama, diversas asociaciones y proveedores de tecnologías relacionadas con el gremio transportista, han unido esfuerzos para desarrollar estrategias de operación basadas en una logística que arroje resultados óptimos, con el principal objetivo de reducir los índices de siniestralidad y, por supuesto, el nivel de riesgo en carreteras.

La tecnología de punta y el capital humano bien capacitado, son factores que sin duda alguna, pueden prevenir y contrarrestar los robos. La "punta del Iceberg" está en que las empresas inviertan en sus áreas de seguridad, no sólo por la integridad de sus mercancías, sino también de su personal.

Dicho sea de paso, es imprescindible fomentar la cultura de la protección en todos sus niveles y evitar que se magnifique a la criminalidad por medio de la corrupción, pues resulta irónico que las mismas compañías vulneradas compren el producto que les fue robado a un menor costo, por querer ahorrar en inversión.

Además, la indulgencia de la sociedad y la impunidad por parte de las autoridades alientan a los infractores a seguir delinquiendo a placer. Es un círculo vicioso que no terminará hasta transparentar la manera de actuar dentro del sistema, de lo contrario, seguiremos alimentando a lo que parece se ha convertido en un monstruo con el paso del tiempo, "la delincuencia". **m's**



Alta seguridad para centros penitenciarios

12



Tecnología para reclusorios

16



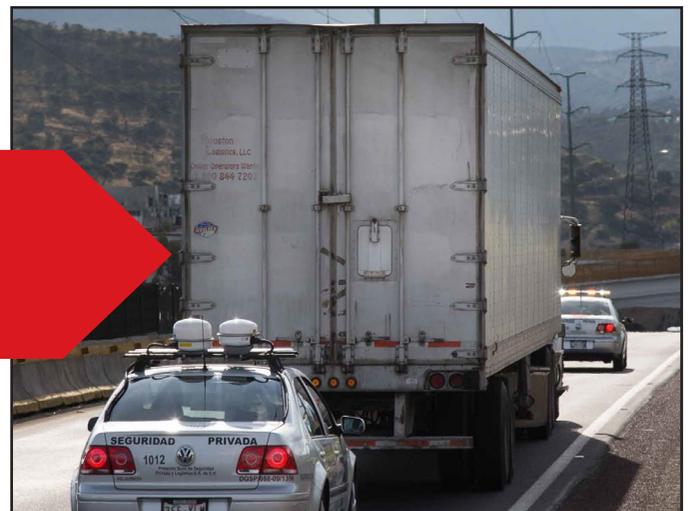
WannaCry ciberataque mundial

22

En portada

Logística segura en transporte de carga

24



Hided Image: Eficiencia en rastreo satelital

28



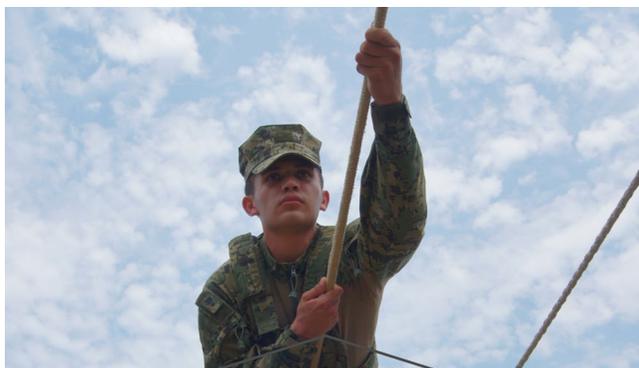
Armas no lesivas
para prisiones

32



Retos de la
seguridad escolar

33



Armada de
México forma
líderes navales

36



Síguenos...



revistamasseguridad



@revmasseguridad



revmasseguridad



Revista Más Seguridad



Revista Más Seguridad



Revista Más Seguridad

www.revistamasseguridad.com.mx

Newsletter **Redes**
semanal **Sociales**



Humberto Mejía, DSE
@MatadorMejia

¡FUERA DE GRABACIÓN!

De “huachicoleros” y cosas peores

Según el argot de los transportistas y policía, “huachicolero” es aquella persona que se dedica al hurto de combustible mediante la ordeña de ductos, propiedad de Petróleos Mexicanos (Pemex). También se les conoce como “chupaductos”. Hace años estos delincuentes operan en el “Triángulo rojo” como secreto a voces y nunca habían “sido nota”.

La palabra “huachicol” era para describir al producto derivado de adulterar brandy, whisky o ron con alcohol de caña. Después fue adoptada por operadores de camiones para referirse al hidrocarburo sustraído.

Estos sujetos se empezaron a “notar” más en enero pasado, luego del escándalo social por el “gasolinazo”. Muy quitados de la pena vendían combustible a mitad de precio “pa’ alludar al pueblo” (sic).

El centro de operaciones del huachicoleo es el llamado “Triángulo rojo” en Puebla, conformado por los municipios de: Tepeaca, Tecamachalco, Quecholac y Palmar de Bravo. Este tipo de crimen creció desmesuradamente en el sexenio del gobernador panista Rafael Moreno Valle.

Grave es la situación que PEMEX reporta: De 2011 al 2016 el robo ilegal fue de 755 mil 869 litros de distintos productos que son transportados en sus ductos, y cuyo quebranto patrimonial fue de 6 millones 395 mil pesos.

Las mayores afectaciones son por daños a su red de ductos. En el mismo periodo sumó pérdidas de mil 783 millones de pesos en Tehuacán, Huauhinango, Cholula, Ciudad Serdán y San Martín Texmelucan.

Dato importante: Uno de cada tres litros robados provienen de la línea Minatitlán México, una instalación de casi 600 kilómetros que cruza Veracruz, Puebla, Tlaxcala y el Estado de México. Además de Puebla, Tamaulipas, Guanajuato, Sinaloa y Jalisco son parte de las entidades donde más se registra este delito.

Por otra parte, a raíz de los enfrentamientos armados entre elementos del Ejército Mexicano y presuntas bandas de “huachicoleros” en Puebla, donde 10 personas perdieron la vida (militares y civiles) y la posterior difusión de un video, donde se muestra a un militar disparar a un hombre en el piso, la población y diversas organizaciones internacionales como la Organización de las Naciones Unidas, exigieron una investigación sobre la actuación del grupo castrense.

Al escándalo se subió Alejandro Martí, presidente de México SOS, quien anunció que se hará cargo de los honorarios de la defensa legal del soldado que presuntamente ejecutó al civil. El abogado del caso será Alejandro Robledo Carretero, mismo que fungió como su representante legal en el caso contra los secuestradores de su hijo.

Y bueno, para cerrar, pues estos delincuentes también salen a colación en asuntos de seguridad en carreteras. El tema “huachicolero” es una constante, pues además de robar combustibles a PEMEX, muchos de estos personajes compran a operadores a bajo precio (a pie de carretera o en paraderos), el diesel de los camiones que traen para el traslado y reparto de mercancías. Aquí el empresario transportista es el afectado directamente.

Muchos proveedores de telemetría ofrecen soluciones tecnológicas para el control del consumo de combustible. Parece que funcionan, pero operadores en contubernio con los huachicoleros localizan los dispositivos y los descomponen. Así de simple, así la historia... 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^o Congreso Internacional de Centros de Atención de Emergencias Puerto Vallarta, Jalisco 23 - 25 Agosto

La homologación fue una realidad en 2016 y ahora se continúa con la última parte de la transición, en el **sistema único de emergencias 9-1-1** a nivel nacional. Durante el congreso de este año tendremos para ti los temas de mayor relevancia y vanguardia, que te ayudará en proceso de homologación y profesionalización, cumpliendo así con las expectativas de esta transición.

¿Qué tanto sabes de la Video Vigilancia preventiva?...

Casos de éxito con la homologación de 9-1-1

Wireless fase 1 y fase 2...

ALI (Automatic Location Identification)

ANI (Automatic Number Identification)

Estos serán parte de los temas que conocerás en el
10^o Congreso NENA 9-1-1 México

www.911mexico.org
congreso@911mexico.org

+52 (477) 772 16 25/ 772 36 87

 NENA MX

 @MéxicoNENA911

¿Por qué estamos normalizando la violencia?



Según datos del Observatorio Nacional Ciudadano (ONC) referente a índices delictivos, el primer trimestre del 2017 se convirtió en uno de los más violentos que se han vivido en México, incluso rebasó al 2011 que se caracterizó por tener el mayor número de muertos por la guerra contra el narcotráfico.

La organización de la sociedad civil "México Evalúa" presentó una campaña relacionada con la reducción de homicidios en el país, la tasa de muertes registrada fue de 17 por cada 100 mil habitantes, para la Organización Mundial de la Salud (OMS) un índice de 10 o más homicidios por cada 100 mil pobladores se considera como epidemia.

Las cifras revelan que 6 mil 511 personas fueron víctimas de homicidio, la campaña presentada es un plan nacional entre organizaciones, especialistas, académicos y el gobierno federal para reducir hasta un 50% estos eventos. Es importante que conozcamos que esta operación para minimización de asesinatos es parte de un programa que se está llevando a cabo a lo largo de América Latina llamada "Instinto de vida".

Ante la implementación de campañas y los datos alarmantes, las preguntas son: ¿Por qué estamos normalizando la violencia? ¿Qué no estamos viendo? ¿Cómo y cuándo vivimos un proceso psicosocial en el que debemos conformarnos con que en nuestro día a día no nos ocurra nada o recemos para que nuestros seres queridos estén a salvo? La apatía e indiferencia son una marca continua.

Poco a poco hemos establecido en nuestra mente que si el gobierno no hace nada respecto de la situación que se vive, entonces debemos resignarnos; la respuesta ante los

hechos que acontecen a diario es: Nunca hacen nada, y esa afirmación ha provocado que la ciudadanía sea estática, y como el gobierno no resuelve, los demás nos conformamos con mirar de reojo lo que ocurre, levantar los hombros, hacer una expresión de desaprobación y continuamos.

Es necesario comenzar a integrarnos, levantar la voz, ¡marcar una diferencia! La seguridad y las condiciones de nuestro país van a cambiar cuando poco a poco quitemos la coraza de indignación y resignación; al momento en que participemos, cooperemos, denunciemos, digamos no a la "mordida", no a la venta de nuestro voto por el más atractivo o carismático, quizá por una despensa, creyendo que esto no nos afectará.

En los periodos de elecciones federales, estatales o municipales somos estafados, robados y desilusionados, nuestro país es desvalijado y en cada uno de los que realizan la venta de su voto está el pensamiento recurrente que es más listo que el resto por obtener un beneficio esporádico.

La ejecución de campañas y políticas públicas no tienen el impacto que se proyecta, debido en gran parte a que normalizamos lo que vivimos y nos conformamos. Ha llegado el momento de retornar a nosotros como mexicanos, participar, eliminar el miedo y sobre todo integrarnos como un verdadero ente social ¡Dejemos de ser indiferentes!

Únete a la campaña #MXSINHOMICIDIOS, consiste en grabar un minuto de silencio y darle publicidad a través de las redes sociales, se busca sumar 22 mil 935 minutos por cada víctima de homicidio en el año 2016, es decir, 15 días 9 horas y 2 minutos. 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.

Los aciertos de la justicia

El sospechosismo [sic] término inexistente acuñado hace unos años y utilizado por politólogos, se refiere en esencia a la costumbre de la descalificación de todo, a la suspicacia por todo, arraigada en la sociedad que se expresa en desconfianza sobre el quehacer público, escepticismo generalizado.

Esta suspicacia tan enraizada, fundada las más de las veces, también halla su excepción en acciones legítimas que se dan en las mejores prácticas del Estado. Los extremos de la incredulidad y desconfianza ciega dañan el tejido social a la par de la corrupción y la impunidad, la generalización y el ataque indiscriminado de toda tarea pública, terminan en un efecto regresivo que nos impide valorar con justeza las acciones y aciertos de gobierno.

Tenemos la obligación primigenia como población que busca el bien común, conducimos dentro del orden jurídico vigente y el derecho irrenunciable e inalienable a que todo órgano de gobierno cumpla con ese mismo principio de legalidad. La suspicacia no es gratuita, los malos gobiernos, la corrupción de todos ha sido terreno fértil para la impunidad que hoy nos aqueja, pero no todo es negro y la lucha por erradicar estos vicios apocalípticos es trabajo de todos, el incumplimiento de unos no es excusa para la inacción.

Pasto seco para las llamas de la corrupción y abono para la impunidad, es la conducta criminal y cínica de gobernantes que sin límite agravan a la sociedad, que deben servir y no servirse de ella creando un clima de horror para las comunidades.



La presidenta de Mexicanos Contra la Corrupción y la Impunidad María Amparo Casar, hace un recuento después de la captura de Javier Duarte uno de 11 exgobernadores imputados que se encuentran vinculados al crimen organizado, narcotráfico, lavado de dinero, desvío de recursos, peculado, etcétera.

Ante este panorama, sin embargo surgen aciertos de la justicia que cuando son conocidos como los casos recientes de funcionarios imputados que son sometidos al imperio de la ley, aparecen las suspicacias que acotan estas victorias sobre la impunidad, creando desconcierto y dudando de su eficacia.

Los casos “Yarrington” y “Javier Duarte”, temas emblemáticos, son claros ejemplos de este ambiente negativo que en medio de especulaciones y desconocimiento de la ley minimizan ante la opinión pública el trabajo realizado.

Las explicaciones claras y bastantes que en su momento ofreció el subprocurador (PGR) Alberto Elías Beltrán, en diversos medios de comunicación sobre estos “aciertos de la justicia”, no fueron bastantes o suficientes para contrariar la suspicacia pública, ya de por sí viciada. La extradición de Duarte promete volverse larga y tortuosa al no allanarse éste a la misma, aunado a la investigación que la fiscal general de Guatemala anunció por los delitos cometidos por el propio requerido y personas que lo auxiliaron y protegieron en territorio guatemalteco, lo cual pudo haber sido causa para no ser deportado por su ingreso ilegal al vecino país.

La justicia se encuentra atrapada entre el cumplimiento de un procedimiento garantista y el linchamiento público, se contraría el Nuevo Sistema de Justicia Penal, la indignación y la desconfianza son la divisa permanente con justa razón.

Recordemos el caso Cassez quien recupera su libertad por violaciones a sus derechos fundamentales, sin pronunciamientos sobre su culpabilidad o inocencia. El protagonismo y la intromisión de gobernadores, vulnera la necesaria autonomía e independencia de las fiscalías que nuevamente se asumen como empleados de los ejecutivos locales, y qué decir del debido proceso que con este protagonismo se ve afectada la secrecía de la investigación, los protocolos de la cadena de custodia y la presunción de inocencia, entre otras afectaciones.

Exigimos procesos judiciales transparentes, órganos acusadores (fiscalías) autónomos, independientes y especializados; por ejemplo, la Fiscalía Anticorrupción y nos dejamos llevar por <la cultura del sospechosismo [sic]> en clara contradicción con estos principios, fomentamos un círculo vicioso que hace de los aciertos de la justicia, victorias pírricas ante la corrupción y la impunidad.

A este caos de incertidumbre y desconfianza habría que sumarle un alud de información, opiniones, diatribas, infundios, etc. que lejos de colmar el derecho a la información o ser ejemplos de libre expresión, pueden conducir por su inexactitud falsedad al linchamiento público, viciando en su caso los procedimientos judiciales y presionando incluso a las autoridades responsables de su aplicación, causando agravios a las personas físicas y/o morales de índole político, económico, en su honor, imagen, reputación, vida privada, ante lo cual la aplicación de la Ley Reglamentaria del Artículo 6 Constitucional (derecho de réplica) resulta insuficiente para reparar el daño causado.

Politizar la justicia en nada abona a la consecución de la misma. Es obligación de todos, la búsqueda del bien común, en cada una y en la totalidad de las responsabilidades que como pueblo y gobierno nos impone el orden jurídico que rige al Estado mexicano. **mrs**

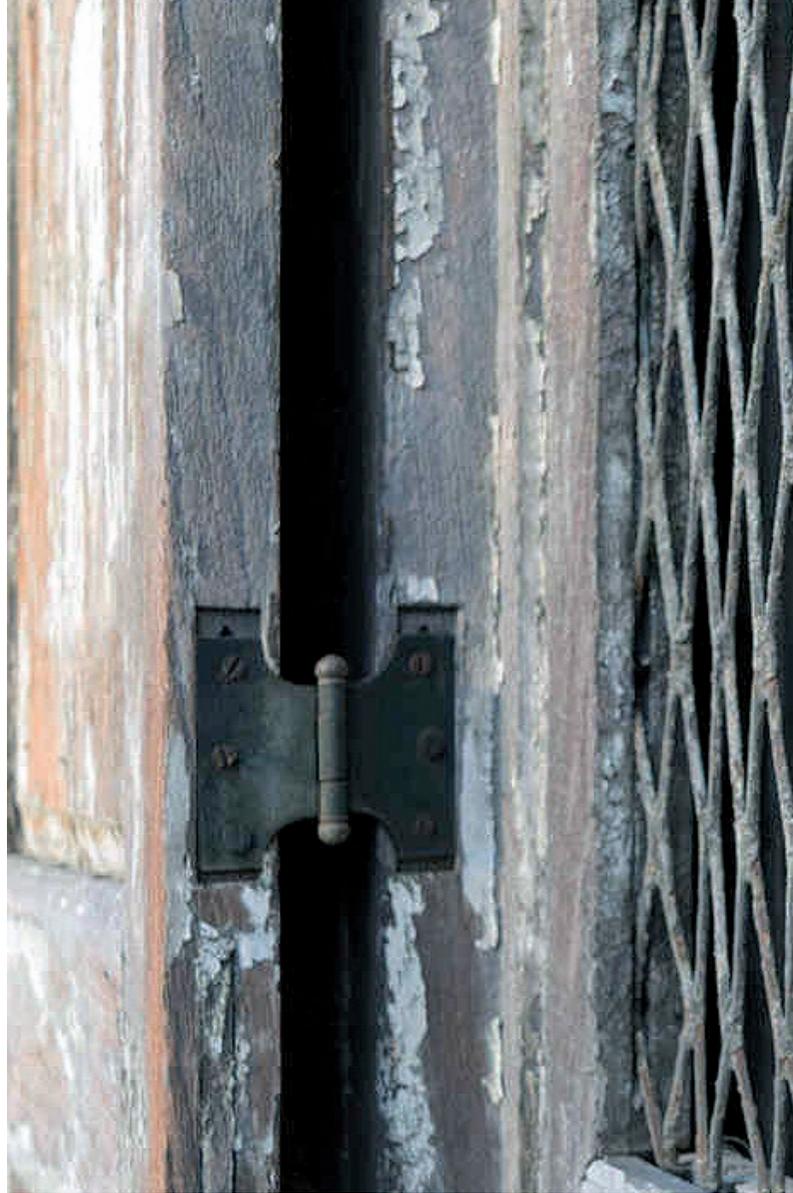


* **Dr. Federico Ponce**
México

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

Una prisión sin armas ni policías

revolucionaria a América Latina y Europa



* **Carmen Chamorro / España**

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

El modelo de reclusión descentralizado de la Asociación para la Protección y Apoyo a los Condenados (APAC), diseñado en Brasil en 1972 por el abogado Mario Ottoboni junto a un grupo de amigos cristianos, y aplicado actualmente en la penitenciaría de un total de 23 países como Colombia (instaurado desde junio del pasado 2011), Costa Rica, Chile, Bolivia, Estados Unidos, Nueva Zelanda, Alemania o Noruega, ha sido exaltado por la Fiscal del Tribunal Supremo, Consuelo Madrigal, como metodología idónea en la justicia juvenil dentro del sistema penitenciario español, pero siempre con la idea de mejorar las condiciones del cumplimiento de las penas del delincuente, menor de edad.

En este sentido, el establecimiento de los principios inspiradores de APAC en el sistema procesal penal del país europeo, constituiría una experiencia con sentido para la recuperación del reo, de forma progresiva, tratando de que el delincuente recobre su condición esencial de persona digna que posee una historia detrás, y al que se le priva de libertad.

“Incentivar nuestro sistema penal con este plus de humanismo, con la capacidad de escuchar, no deja de ser complejo, si bien, lo veo más propio, de la justicia juvenil. No hay que olvidar que es una tarea de las autoridades españolas y de toda la sociedad en general”. Estas palabras se recogieron en la intervención de Madrigal du-

rante la exposición “Del amor nadie huye. La experiencia de las cárceles APAC en Brasil”, en Encuentro Madrid.

APAC es una alternativa viable que ofrece al condenado asistencia jurídica, sanitaria, educacional, valores cristianos y transformación espiritual, para que la prisión sea una esperanza, y no una coyuntura de abandono y miseria. Un órgano auxiliar del Poder Judicial que se atiene al sistema legal vigente de Brasil, y que se basa en una justicia restaurativa en el encuentro con la víctima y el autor del delito, así como en la escucha profunda que transforma al preso y lo reinsertar en la sociedad. Los juristas han de comprender la necesidad última de por qué el ser humano ha actuado mal. El abandono tras las rejas incita a más violencia cuando el reo sale de la cárcel.

La que fuera Fiscal General del Estado inició su intervención entonando unas palabras de Oscar Wilde, quien cumplió pena por ser homosexual: “No hay cárcel en el mundo, donde no se pueda colar el amor”, para continuar diciendo que le mantiene impresionada una experiencia marginal como APAC en Brasil, convertida en fenómeno revolucionario en toda América Latina y Europa, sin obviar la refutación del escepticismo dogmático y pesimismo de una posible rehabilitación del delincuente, principio muy asentado en países como Estados Unidos, cuya justicia se ocupa y preocupa que “quien la hace, la paga”,



dentro de todo un proceso de deshumanización de la pena y el abandono del preso sin rehabilitar.

“Es posible y una buena noticia que en países con un sistema carcelario incompetente y duro, y un alto índice de reincidencia, se platee este nuevo fenómeno, en el que su núcleo sea la constante valorización humana del recuperando”.

Para la jurista española y ex Fiscal General del Estado, Consuelo Madrigal, es posible recuperar la humanidad de un delincuente grave, y en este sentido, APAC es un novedoso fenómeno para mejorar las condiciones del cumplimiento penal en un régimen de primer grado con privación de libertad larga. Reiteró la necesidad de poner sobre la mesa el Artículo 25 de la Constitución española, por el que las penas privativas de libertad y las medidas de seguridad estarán orientadas hacia la reeducación y reinserción social

y no podrán consistir en trabajos forzados.

El condenado a pena de prisión que estuviere cumpliendo la misma, gozará de los derechos fundamentales que establece el Artículo, a excepción de los que se vean expresamente limitados por el contenido del fallo condenatorio, el sentido de la pena y la ley penitenciaria. En todo caso, tendrá derecho a un trabajo remunerado y a los beneficios correspondientes de la Seguridad Social, así como al acceso a la cultura y al desarrollo integral de su personalidad. “No

me cabe duda que el sistema penitenciario español es propio de un Estado de Derecho. Reitero que el modelo APAC y su metodología en España pudiera funcionar en la justicia juvenil”.

Este citado método revolucionario surge en Brasil hace 40 años y hoy en día cuenta con más de 100 prisiones repartidas por la geografía mundial y basadas en esta exitosa metodología de una prisión sin armas, ni policías y con un Consejo de Sinceridad y Solidaridad (CSS), sin olvidar, una tasa de evasión irrelevante.



Dado el alto nivel de masificación de las cárceles brasileñas, este sorprendente modelo en el que las personas cumplen su condena bajo el nombre de recuperandos (porque se recobra al toxicómano, al alcohólico, al asesino, a la prostituta, al hombre en el sentido más amplio de la palabra) se aplica en una totalidad de 50 centros de reintegración social, 40 en el estado de Minas de Gerais y 10 repartidos por el país latinoamericano. Además, la APAC reduce los costes de mantenimiento por preso. **m's**

El líder resiliente



Eventos que afectan a nivel global la seguridad de organizaciones y Estados, obligan al profesional de la industria a desarrollar habilidades alrededor de la resiliencia.

El Disaster Recovery Institute, en su International Glossary for Resiliency la define como: "Capacidad de una organización para mantener sus funciones y su estructura críticas ante cualquier cambio interno o externo y regresar a un nivel aceptable de rendimiento en un periodo mínimo después de una interrupción".

La norma ASIS SPC-1-2009 Organizational Resilience Security, Preparedness, and Continuity Management Systems, precisa: "La capacidad de una organización para resistirse a verse afectada por un suceso o la capacidad de volver a un nivel aceptable de desempeño, en un periodo de tiempo aceptable después de verse afectada por un suceso".

El ejecutivo que maneja sólidamente la resiliencia, está favorablemente posicionado para ser reconocido como socio del negocio. La resiliencia es una de las habilidades blandas más valoradas al momento de seleccionar un profesional con capacidad gerencial para operar la seguridad. Aunque no implica que se subestimen los requerimientos directos del cargo, cada vez más los profesionales se contratan por sus destrezas duras y

se despiden por las blandas.

¿Cuáles son los aspectos claves en los perfiles competitivos?

1. Lograr seguidores y desarrollar líderes en quienes delegar.
2. Credibilidad y comunicación multinivel.
3. Gestión asertiva de entornos complejos.
4. Destacar lo positivo en personas o situaciones.
5. Control de emociones negativas en situaciones de crisis.
6. Valorar el networking como herramienta para el aprendizaje y el apoyo.
7. Creatividad para crear soluciones con recursos escasos.
8. Aprender del pasado sin girar improductivamente alrededor de él.
9. Persistencia ante las dificultades para recuperarse y seguir adelante.
10. Atento a las necesidades de sus clientes internos y externos.
11. Se considera capaz de alcanzar los objetivos que se propone. Inspira a terceros.

El entorno promete ser cada vez más complejo, las amenazas menos convencionales, las crisis más frecuentes y diversas. La capacidad de preparación, respuesta y recuperación de las organizaciones, dependen de un recurso humano resiliente. O responsablemente se consolida un perfil acorde a las nuevas realidades, o se asume el fallecimiento profesional por anticipado. **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



Razones para invertir en sistemas de videovigilancia si tienes un pequeño negocio

■ Janik Arellano,
Account Executive de Axis Communications

Según datos recientes del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), 97.6% de las compañías en México son microempresas y concentran el 75.4% del personal ocupado total. Le siguen las compañías pequeñas que representan un 2% y tienen el 13.5% del personal ocupado. Éstas generan el 52% del Producto Interno Bruto (PIB) del país, por ello es estratégico para la economía local pensar en su constante evolución.

Por otro lado, las firmas mexicanas están haciendo frente diariamente a retos que los impactan directamente, uno que resulta básico para la rentabilidad y crecimiento de los negocios es la seguridad. La realidad es que los administradores de los pequeños negocios (tiendas, clínicas, restaurantes, hoteles, etc.) trabajan a un ritmo acelerado, controlando varias cosas a la vez en relación a la actividad diaria de la empresa: Proteger a los clientes y los empleados, vigilar el establecimiento y sus productos con la máxima discreción, mejorar la seguridad de los pagos, entre otras muchas acciones. No obstante, hoy en día, los sistemas de videovigilancia integran software y tecnología de última generación que permiten ir mucho más allá de la protección tradicional, mejorando múltiples aspectos del funcionamiento de la corporación.

Para ello, en Axis proporcionamos cinco razones por las cuáles resulta clave para los pequeños negocios contar con sistemas de videovigilancia integral:

1) Maximizan el tiempo: Disponer de un sistema de videovigilancia permite ahorrar horas en desplazamientos gracias al monitoreo remoto en tiempo real, el cual proporciona información para reponer los artículos rápidamente; mantener la limpieza y el orden de los almacenes, buen servicio al cliente y observar de cerca las conductas sospechosas de algún trabajador o consumidor. Además, el uso de cámaras inteligentes con detección de movimiento y alarma antimanipulación activada, ayuda a detectar rápidamente acciones sospechosas fuera o dentro de la tienda después de las horas de apertura. Los dispositivos envían automáticamente imágenes al teléfono o PDA (Ayudante Personal Digital), permitiendo evaluar si es necesaria alguna acción.

2) Todo bajo control tanto de día como de noche: Los equipos disponibles actualmente permiten la videovigilancia tanto en el entorno diurno como en la oscuridad con alta calidad de imagen, ya que integran iluminación por infrarrojos para interior y exterior. Se trata de cámaras con alta resolución HDTV o de hasta 2 megapíxeles con las que se puede obtener resultados óptimos en condiciones de iluminación complicadas. Todo ello hace que sean el instrumento perfecto para la detección de intrusiones y actos de vandalismo, incluso por la noche.

3) Mayor comprensión del comportamiento de los consumi-

dores, las acciones de promoción y mercadotecnia: Con los equipos ubicados en sitios estratégicos, es fácil grabar y medir el comportamiento de los clientes. También puede proporcionar un recuento de personas y la integración con el sistema POS para ofrecer información valiosa acerca de los compradores. Como consecuencia, el video en red permite la evaluación inmediata de las campañas de marketing y promoción para ver fácilmente el impacto de las actividades específicas al mismo tiempo que se comparan con iniciativas anteriores. Los gerentes a través de los datos en tiempo real y los históricos pueden conocer rápidamente cuáles son los productos más y menos vendidos, señalización en el punto de venta o si los escaparates atraen a los clientes.

4) Facilidad de configuración y personalización: Los sistemas de videovigilancia actuales integran un software de manejo de video que simplifica

la instalación y el uso a través de aplicaciones para móviles iOS o Android. Esto permite que ya no se requiera de una computadora durante la instalación del sistema y sus usos posteriores. Estas herramientas diseñadas para la movilidad dan la opción a los usuarios de que accedan de forma segura a las grabaciones y operen las cámaras de forma remota desde sus teléfonos celulares u otros dispositivos móviles.

5) Mejoran la experiencia del cliente: Las cámaras en red pueden identificar estantes vacíos y alertar a los trabajadores cuando necesiten reabastecerse. También avisan al personal cuando una fila es demasiado larga, para que puedan abrirse más cajas registradoras y complacer al público. En otras palabras, el video en red posibilita situar a los trabajadores donde más se necesite, y optimizar sus desplazamientos para satisfacer las demandas de los clientes. Además, cuando los gerentes informan a sus clientes acerca de las iniciativas de video en red, el sentido de seguridad añade mucho valor para que permanezcan más tiempo en cualquier establecimiento.

Para finalizar, es importante destacar que, a veces, las pequeñas empresas no se deciden a implementar soluciones de seguridad debido a que piensan que la inversión inicial y el mantenimiento resultarán muy elevados, y también porque creen que el cambio con base en la infraestructura que ya tienen instalada será complejo.

La realidad es que hoy en día hay ofertas accesibles para cada necesidad y escalables según el crecimiento de cada negocio. Además, aparte de todas las ventajas que ofrecen estas tecnologías, la clave reside en adquirir sistemas todo en uno que incluyan una competitiva oferta de cámaras, almacenamiento, software y otros componentes de primer nivel pero muy fáciles de usar y fiables para que los propietarios puedan concentrarse en lo realmente importante y les brinde la tranquilidad que necesitan. **m/s**



Presentan cámaras de seguridad Nest Cam

Primer video-timbre inteligente en México

Ring es el primer video-timbre inteligente equipado con una cámara de alta definición y un micrófono con cancelación de ruido, que graba y transmite audio y video a un dispositivo móvil a través una red Wi-Fi; y por "Stick Up", un equipo HD para exteriores, que monitorea las 24 horas durante toda la semana y alerta a los usuarios cuando se detecta cualquier tipo de movimiento.

Este medio de protección utiliza una aplicación para smartphones, tablets y web, que permite al usuario saber quién toca el timbre y responder desde el celular, incluso cuando no se encuentre en casa. Adicionalmente, cuenta con un sistema de detección de movimiento que envía alerta en el momento en que alguien merodea cerca de la residencia.

De acuerdo con información brindada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), casi el 60% de la población mexicana es económicamente activa; más de 50 millones de personas diariamente se trasladan a un negocio, despacho o empresa, y dejan su hogar solo y sin resguardo.

Con base en lo anterior, se realizó una prueba piloto en un barrio de Los Ángeles, California, donde se instaló esta herramienta de seguridad en la mayoría de los hogares. Como producto de ello, la policía reveló que el sistema ayudó a reducir un 55% los robos menores en esa comunidad.

Ring tiene como objetivo principal reducir los hurtos en los hogares utilizando tecnología de Internet de las Cosas (IoT), y ya se encuentra disponible en territorio nacional. **m/s**

Nest Labs, empresa de hardware, software y servicios orientados a brindar soluciones de energía, seguridad y protección del hogar, anunció la llegada al mercado nacional de las cámaras de seguridad Nest Cam, México es el primer país latinoamericano que contará con la presencia oficial de la firma.

"Nos complace darle la bienvenida a este país, nuestro vecino del otro lado de la frontera, a la familia de Nest. Esta expansión nos acerca más a lograr nuestro objetivo de ayudar a la gente de todo el mundo a ahorrar energía, mantenerse segura y sentirse protegida en su casa", refirió Matt Rogers, fundador y director de Producto de Nest.

"Hasta hoy el hardware, el software y los servicios de Nest han estado disponibles para la compra en apenas 11 mercados. Sin embargo, los usan millones de personas en más de 190 países", expresó por su parte Tom von Reichbauer, director de Negocios de Nest.

Agregó que actualmente en México hay miles de equipos de la compañía en uso, gracias a los clientes sagaces y conocedores de la tecnología que buscaron sus productos, quienes tendrán acceso a una versión localizada de la app de Nest, así como a más servicios, incluido Nest Aware, que ofrece alertas inteligentes y de persona, zonas de actividad y almacenamiento de video.

Cartera de productos Nest disponibles

Nest Cam Indoor: Puede enviar alertas cuando hay movimiento o sonido. Cuando está oscuro; visión nocturna ilumina toda la escena. Además, con la app es posible controlar y mirar video en vivo en HD de 1080 p desde cualquier lugar.

Nest Cam Outdoor: Resiste a la intemperie y se enchufa en un tomacorriente para cuidar el hogar todos los días y a toda hora, con lluvia o sol. Recibe una alerta cuando haya actividad y habla para captar la atención de alguien desde el teléfono celular.

Nest Aware: Aumenta la inteligencia de la Nest Cam, ya que envía una alerta especial si ve a una persona. Por ejemplo, si alguien entra en la habitación o la cabeza de alguien aparece en el cuadro. También se recibe un historial de video continuo de 10 o 30 días para poder retroceder y mirar todo lo que vio la cámara.

Las Nest Cams están disponibles a través de minoristas selectos de todo el territorio nacional: Amazon, Best Buy, Liverpool, Palacio de Hierro y Walmart.com.mx. **m/s**



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

Organizan:



Apoyado por:



Medios:



prevencionar.com.mx

Opera:



Soluciones de alta seguridad para centros penitenciarios

Por más de 20 años, Fiber SenSys, filial de Grupo Optex, ha establecido el estándar para los sistemas de seguridad de fibra óptica. Diseñados para las aplicaciones de alto resguardo en centros penitenciarios y otras instalaciones vitales. El portafolio de soluciones incluye sensores por fibra óptica y otros productos complementarios como: Sensores por microondas, radares, láseres e iluminación por LED IR y de luz blanca para vigilancia perimetral integradas a Sistemas de CCTV.

FD322-Rapid fiber: Kits de doble zona para protección perimetral

Ofreciendo una vasta seguridad perimetral de doble zona, son fáciles de instalar, donde los usuarios primerizos pueden desplegar ahora las cualidades de fibra óptica. A diferencia de los dispositivos basados en cable de sensor de cobre que se encuentran típicamente en soluciones equipadas, los kits incluyen un avanzado sensor de fibra óptica que no es afectado por ambientes severos, incluyendo radiación UV, humedad, sal, incluso los rayos por tormenta eléctrica.

El kit se entrega con un procesador de alarma FD322 preinstalado en una caja NEMA 4X, un software de calibración y el cable sensor robusto pre-terminado, no hay necesidad de utilizar un conduit o herramientas especiales. Se ofrecen en dos completas soluciones: El Rapid Fiber-100m que protegerá dos zonas de 100 metros, y el Rapid Fiber-200m que resguardará dos áreas de 200 metros.

Fiber Defender FD508

La más compacta solución para montaje en rack, la Unidad de Procesamiento de Alarma FD508 (APU), proporciona hasta ocho zonas en un solo APU con una longitud de detección máxima de 800m por zona. Ninguna alimentación eléctrica o de comunicaciones se requiere en el campo. El APU se puede colocar de forma remota en un lugar remoto hasta 5 km de distancia. La terminación de un solo lazo, evita la necesidad de implementar una configuración en loop, lo que hace más fácil, rápida y rentable la instalación. Con contactos secos de relés incorporados y un puerto de comunicaciones TCP/IP permiten una flexible integración del sistema a otros subsistemas y/o VMS de terceros.

FD525-HALO: Sistema de detección Temprana de intrusiones

Incorporando el probado y demostrado desempeño del nivel de alta seguridad de la serie FD500, esta solución perimetral es fácil de instalar y es económicamente dirigida a instalaciones de gran tamaño. Ideal para sitios de más de 500 metros, cada sistema ofrece hasta 25 zonas capaces de detectar múltiples intentos de intrusión simultáneas, sea por acciones de escalamiento, levantamiento de Cerca Metálica, o corte de la malla o el mismo cable sensor.

Adicionalmente, otras 25 zonas de un segundo FD525 HALO se pueden combinar fácilmente para la protección de los sitios más grandes donde es requerida una redundancia. A través del desarrollo de un cable híbrido que incluye un cable sensor patentado, la necesidad del uso de un conduit y varias rutas de cable es totalmente eliminado, haciendo la instalación más fácil y rápida.

La combinación de esta arquitectura de cable híbrido y una instalación más eficiente, hacen del FD525-HALO la mejor solución perimetral por fibra óptica en la industria a un precio muy competitivo.

Sistema de integración

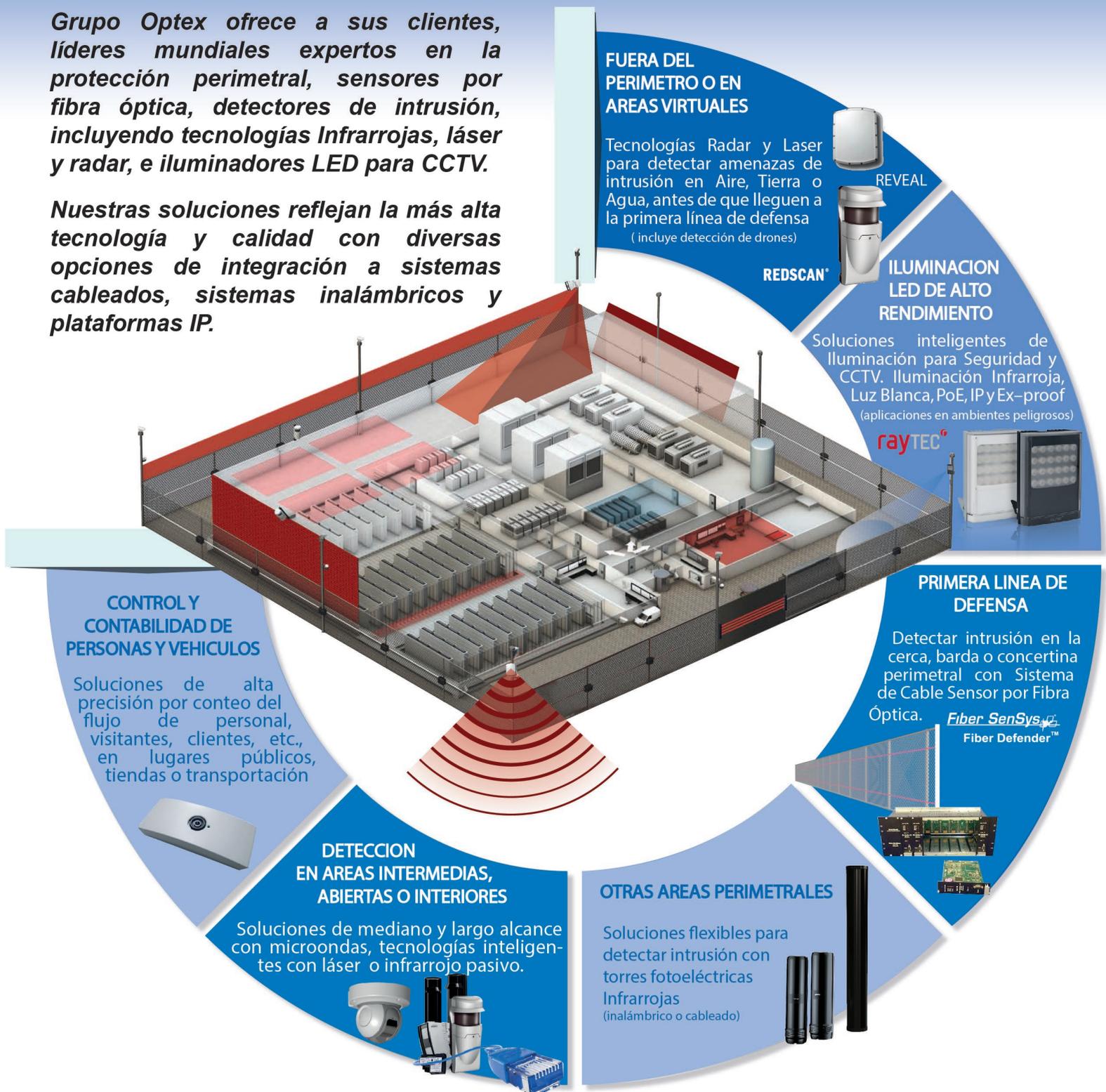
Fiber SenSys es socio de negocios de usuarios finales, es fabricante que ofrece soluciones de seguridad perimetral conjunta. Sus sistemas de sensores (APU) ofrecen salidas de relé estándar (contacto seco) e interfaz TCP/IP. Con su sistema de control de mando, el software Fiber Commander, es posible hacer integraciones IP de alto nivel con VMS's. Este tipo de integración permite monitorear el sistema desde una creciente lista de fabricantes de software, incluyendo sistemas como Lenel o Milestone. **m's**



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

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

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



RESGUARDO EFICIENTE EN PRISIONES

El sistema penitenciario en México ha sido objeto de suspicacias, al problema de sobrepoblación en las prisiones se suman eventualidades cada vez más sonadas en los medios de comunicación como: Las fugas de criminales de alta peligrosidad, los amontonamientos de la población interna, así como la falta de controles de confianza y nula capacitación de los custodios, hechos que denotan la ineficacia en los protocolos de operación en los centros de readaptación social.

Se estima que en la actualidad 236 mil 886 personas se encuentran privadas de la libertad, de las cuales 80.9% corresponden al fuero común y 19.1% al fuero federal. Alrededor de 20 centros penitenciarios distribuidos a lo largo del país cuentan con más de 200% de sobrepoblación. Destaca el Estado de México, donde siete cárceles padecen esta situación: el Centro de Prevención y Readaptación Social (CPRS) Chalco, el CPRS Ecatepec, el CPRS Tenango del Valle, el CPRS Cuautitlán, el CPRS Zumpango, el CPRS Tlalhepantla de Baz, así como el CPRS Jilotepec (1).

Los múltiples problemas que enfrentan las cárceles del país no son desconocidos por nadie, por ello, las instancias de justicia de los tres órdenes de gobierno han fijado la mira en los esquemas de seguridad de los penales tomando acciones para contribuir a su desarrollo y fortalecimiento.

Los centros de reclusión están siendo equipados con tecnología des-

de sus perímetros, en zonas cerradas, con: Controles de acceso biométricos, scanners, reconocimiento facial, hasta sensores, detectores de movimiento, cámaras de vigilancia, sistemas de voceo, grabadoras de audio, bloqueadores de señales, entre otros dispositivos.

pero si bien es cierto que los medios citados ayudan en gran medida a una eficiente operatividad en las prisiones, también lo es que las autoridades deben seguir trabajando en la implementación de programas que permitan aportar más recursos para mejorar la infraestructura, profesionalización, equipamiento y tecnologías necesarias en los centros penitenciarios estatales y federales.**ms**

- Recientemente la Comisión Nacional de Seguridad, a través del Servicio de Protección Federal (SPF), puso en marcha el “Curso Taller de Seguridad Perimetral en Centros Penitenciarios”, en la Academia Nacional de Administración Penitenciaria, en el estado de Veracruz.
- Durante el evento se entregaron constancias a 77 participantes de 28 entidades federativas, quienes recibieron capacitación, durante una semana, por instructores certificados del SPF en temas de seguridad de infraestructura vital; análisis de riesgos de los centros penitenciarios; custodia; barreras físicas de protección de seguridad perimetral; monitoreo geoespacial con satélites y drones para resguardo e inteligencia perimetral.

Blindaje balístico para centros de reclusión

Armor Life Lab dispone de una gama de productos desarrollados especialmente para la función penitenciaria, cuentan con una configuración balística multipropósito especialmente creada para este mercado, "RIOT", fabricada en kevlar, con un peso liviano y precio accesible.

Los encargados de llevar a cabo la vigilancia en centros de reclusión pueden enfrentarse a amenazas de armas punzo cortantes y no de fuego. La situación de estrés que se vive dentro de los recintos de la justicia es tal que propicia la creatividad de los internos para hacer de artículos inofensivos, instrumentos letales, los custodios pueden estar expuestos a gases tóxicos, golpes con objetos contundentes y a fluidos corporales, por lo que deben protegerse con el siguiente equipamiento:

- Chaleco multipropósito (antibalas, antipuntas e ignífugo).
- Casco antidisturbios con careta antilíquidos.
- Protección antidisturbios de brazos, piernas y genitales.
- Escudo antidisturbios eléctrico (resguarda de objetos contundentes, fluidos y emite descarga eléctrica paralizante).
- Bastón.
- Guantes.
- Mascara antigas (grado militar).



Kodiak Riot de Armor Life Lab

- Uso policiaco
- Carrier fabricado en tela cordura de 500 denier, resistente a rasgaduras y fresh-mesh, 100% nylon en su interior que permite una mejor transpiración.
- En el sistema de ajuste de hombros cuenta con Molle System de cinta de 1" elaborada en polipropileno para colocar accesorios como porta radio y micrófono.
- Posee argollas multifunciones fabricadas en aleación metálica con terminado pavonado, así como con bolsa de inserción de protección balística desmontable por medio de sistema Velcro®.
- El lado posterior del Carrier cuenta con sistema Man Down hecho en cinta de 2" con composición de polipropileno el cual esta reforzado por una costura en "x", con agarradera plástica.
- El frente y lado posterior del chaleco integra una bolsa porta placa compatible con placas balísticas nivel III y IV de 10" x 12", y sistema Velcro® en cartera para colocar letrero de identificación.

Óptima operación en cárceles con video inteligente



AXIS Q8414-LVS

Las soluciones en red de AXIS ofrecen al personal y a las autoridades imágenes en tiempo real desde cualquiera de sus cámaras, para disponer de una visión general de la situación. Además, el video en alta definición grabado contribuye a resolver la causa de un incidente, como un acto vandálico, una agresión o un robo.

La firma ofrece una solución de vigilancia flexible y preparada para el futuro que permite:

- Acceso inmediato a imágenes en directo y vídeo grabado desde cualquier ordenador o dispositivo móvil autorizado.
- Integración con sistemas de control de acceso, alarmas de incendio y humo o pulsadores de emergencia, para facilitar una verificación y una respuesta rápidas
- Reducción del número de falsas alarmas.
- Máxima eficiencia en la investigación gracias al rápido acceso a las imágenes de video, con una calidad admitida en procesos judiciales.
- Protección del perímetro.

Para centros penitenciarios brinda:

- Cámaras a prueba de agresiones para un funcionamiento y un mantenimiento rentables.
- Alertas automáticas de movimiento y sonido para una detección inmediata de incidentes reales o potenciales.
- Alarma automática de manipulación para garantizar un funcionamiento ininterrumpido.
- Dispositivos térmicos para la detección automática de vehículos y personas en la más absoluta oscuridad.

AXIS Q8414-LVS

- Equipo para esquinas sin puntos de sujeción
- Acero inoxidable
- Resistente a impactos
- Limpieza fácil y segura
- Iluminación LED IR invisible integrada

Es la única cámara que se monta en las esquinas superiores que carecen de puntos de sujeción visibles y que, gracias a su diseño antiagarre, es perfecta para su instalación en centros penitenciarios, donde la necesidad de prevenir autolesiones y de evitar conflictos internos es cada vez mayor.

Protección perimetral de máxima complejidad



FLIR, experto en sistemas de seguridad, ha instalado una gran cantidad de tecnología en centros penitenciarios, tanto federales como estatales a nivel nacional. Cada uno de estos proyectos, desarrollado con diferentes empresas integradoras especializadas en múltiples plataformas.

Se han colocado:

- NVMS (Network Video Management Systems) Latitude.
- Video-Analytics de grado militar, embebidos en las cámaras o en los encoders (en caso de sitios con dispositivos analógicos) especialmente desarrollados para protección perimetral en condiciones de máxima complejidad, como neblina, mínima iluminación, o incluso, cero luz.
- Cámaras antivandálicas IP nativas de alta resolución, integradas con múltiples sensores para activación de diversos procedimientos de emergencia.
- Equipos antivandálicos para esquina, IP nativas, en alta definición.
- Servidores USS, RAID5/6 con alta disponibilidad, gran throughput, diseñados para control/gestión de video en HD.
- Redundancia y failovers, para a través de software, ofrecer también los máximos niveles de protección de la información.
- Dispositivos térmicos refrigerados de largo alcance, de 5 y hasta 20Km de distancia, con garantía en sensores ópticos de hasta 10 años.
- Integraciones con plataformas de terceros como: Sistemas de protección perimetral, comunicaciones, desarrollos a medida, a favor del gobierno federal y PSIMs.

PT-602CZ

- Imágenes térmicas más nítidas y mayor detalle de la escena.
- Mejora de la detección de amenazas y capacidades de evaluación de alarma.
- Mecanismo de pan / tilt de precisión que está listo para la integración de radar.
- Estándares IP abiertos para la incorporación plug-and-play. Compatible con ONVIF

Soluciones de vanguardia para penales

El sistema penitenciario mexicano ha instalado más de mil 500 cámaras de la marca alemana MOBOTIX, la cual es distribuida a nivel nacional por la firma key BPS.

- Desde 2005 la empresa ofrece soluciones de seguridad para prisiones.
- Penitenciarias de la Ciudad han incorporado dispositivos en áreas específicas de sus instalaciones para monitoreo debido a su largo alcance focal, de igual forma el audio integrado bidireccional permite a los guardias dar indicaciones a los presos en cualquier situación desde cuartos de CCTV, sin la necesidad de exponerse.

Cámara Q25

- Este dispositivo funge como un caso de éxito en penitenciarias y centros de arraigo de la Ciudad de México, se colocan principalmente en áreas comunes y dentro de las celdas sacan provecho al amplio campo visual que permite la lente de la cámara, resistencia a los agentes climáticos y su diseño ultracompacto la hace difícil de identificar como tal para los reclusos.
- Una particularidad de este equipo es la vista panorámica de 360° grados, la cual hace posible la grabación de video en el área de una sala completa con nitidez indescriptible.
- El dispositivo permite configurar diversas situaciones, por ejemplo, cuando haya cierto número de personas en un área designada, y así prevenir un tumulto o amotinamiento.
- En celdas de confinamiento solitario, los guardias pueden recibir una notificación del sistema en cuanto más de una persona se encuentre dentro de la misma.



Cámara D15

- Con 12.5 megapíxeles, ofrece definición a sitios lejanos o poco claros por las condiciones de luz o entorno.
- El punto fuerte de este modelo es la integración de 2 lentes en la misma cámara, lo que posibilita asegurar o vigilar dos áreas diferentes al mismo tiempo.
- Logra ofrecer imagen de alta resolución en una percepción panorámica de 180° grados, se utiliza en gran medida en áreas críticas, como perímetros de los edificios o sitios comunes de esparcimiento para mayor control de los presos.

Resolución de situaciones críticas en reclusorios



Premiere Jail de Motorola Solutions es un “Sistema de Gestión de Cárceles” que simplifica y automatiza las operaciones de manejo de los internos y los flujos de trabajo administrativos.

Una herramienta diseñada para ayudar a resolver los temas más críticos en el manejo de prisiones mediante:

- La racionalización y optimización de flujos de trabajo.
- Una mejor eficiencia de las operaciones.
- Mayor seguridad.
- Un manejo más eficaz de los internos.

El sistema hace seguimiento de todos los aspectos de un confinamiento: Ingreso, clasificación, desplazamientos y liberación.

Características destacadas:

- Reglas de transacciones configurables.
- Verificación automática de seguridad de transacciones.
- Seguridad basada en roles.
- Seguimiento a la propiedad del interno y la evidencia capturada.
- Mapeo relacional incorporado.
- Auditoría y registro completo de operaciones.

Caso de uso: El oficial completa un registro de pre-ingreso en el campo y lo transporta a la prisión. El personal correccional agiliza el proceso de entrada y lo asigna a una unidad de reclusión apropiada.

Capacidades de internación y detención:

- Entrada del detenido al espacio.
- Asignación de celdas.
- Registro de ingreso y salida de visitantes.
- Traslados.
- Diligencias.
- Registro de libertad.

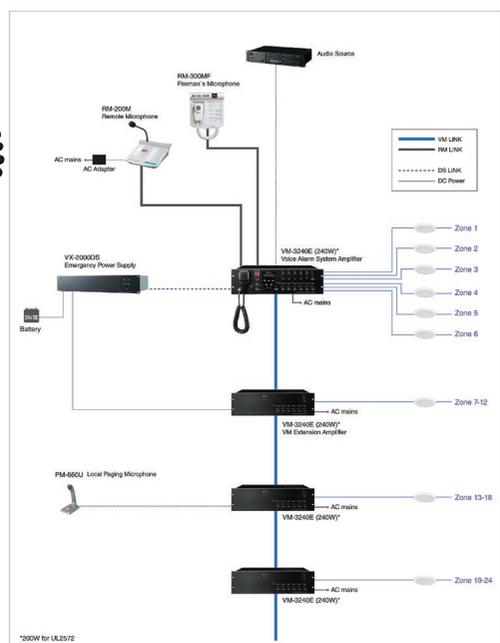
Innovación en voceo y seguridad

Industria Electrónica Zen es el único distribuidor certificado y autorizado de equipo de intercomunicación y sonido de la marca TOA en México.

- Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI).
- Con 15 años de experiencia ha participado en la realización de proyectos de gran envergadura para el gobierno federal (Centros federales de máxima seguridad).
- En el sector privado a lo largo de 20 años, ha llevado a cabo numerosos contratos con la pequeña y mediana industria, trabajando para la protección total de plantas industriales que incluye la integración de los sistemas de CCTV, control de acceso personal y vehicular, alarmas contra incendio, seguridad perimetral, intercomunicación y voceo, entre otros.



VM-3000 series Application Example



Serie VM-3000 sistema de emergencia de alarma por voz:

- Amplificadores de tamaño compacto multifuncionales.
- Máximo 15 entradas de audio y 60 salidas de zonas parlantes con 2 líneas de bus de audio.
- Máximo 80 entradas y salidas de control para la integración del sistema.
- Anuncios de voz, vigilancia, señales de tono y atenuadores de zona de parlantes incorporados.
- Potencia de salida 3,600W.
- Zonas de parlantes 60 zonas.
- Conexión de micrófono remoto 4 unidades.
- La serie VM-3000 proporciona una capacidad de configuración de software de PC dedicada para establecer configuraciones a través de LAN.
- Se puede configurar y operar directamente mediante los controles y la pantalla LCD en el panel frontal.

DE HACKERS Y OTROS DEMONIOS INFORMÁTICOS

En opinión de "El Profe"



Mediocridad

Hace un par de semanas tuve el honor de participar en un panel sobre ciberseguridad en el marco del "5to Foro sobre el Día Mundial de Internet", que se llevó a cabo en el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

Por supuesto acepté la invitación de inmediato. Además de tener en gran estima a dicha institución, era una excelente oportunidad para practicar otro lenguaje. Siempre he pensado que quienes nos dedicamos a la seguridad de la información debemos ser políglotas pues tenemos que hablar diferentes lenguajes para darnos a entender; uno de los más complicados es el del abogado. Para muestra basta un botón: Tomen la recién publicada "Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados", cuyo rimbombante nombre lo dice clara y contundentemente: De cumplimiento "obligatorio". Bueno, ahora los reto a que la pongan en práctica. En eso me estoy entreteniendo, pero esa es otra historia.

Regresando al tema, uno de los puntos importantes del panel era comentar las perspectivas de ciberseguridad de México identificando retos, dificultades, oportunidades y metas. Recientemente se han publicado diversos índices que evalúan el nivel de ciberseguridad nacional de países del mundo conforme a su estrategia, normatividad, políticas, educación, concientización, controles, etc.

¿Y saben? A pesar de toda la voluntad que tiene nuestro país para fortalecer la ciberseguridad, al final el resultado no es nada halagador pues siempre aparecemos a media tabla. "Lamentablemente México está en un lugar mediocre" -les dije-. ¡Uy! En ese momento sentí la vibra de muchos asistentes a quienes les incomodó esa verdad. De hecho, mi colega en el panel me dijo inmediatamente que él no se sentía mediocre, que trabajaba mucho, era honesto, etc.

No, no estaba hablando de él, ni de su mamá, ni de sus hijos, menos de los asistentes a ese foro o a esa gran universidad. Me refería a la sociedad en su conjunto, la nación donde vivimos, donde estamos todos aquellos que nos esforzamos honestamente por conseguir más cada día, pero donde desafortunadamente viven otros que son corruptos, delincuentes y mediocres, que solamente desean obtener ganancias de forma fácil.

México es un gran país, puede alcanzar grandes metas, tenemos de todo para competir, para estar en los primeros lugares de los índices de ciberseguridad, y de muchos más. No nos merecemos compartir esta nación con los mentirosos, tranzas, gandallas o mediocres.

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

El demonio del mes: Los hackers que crearon el bicho llamado "Wannacry" que aprovechó una debilidad descubierta por la NSA de EUA, el cual al infectar a una máquina le solicitaba dinero a la víctima para recuperar sus archivos. Este bicho logró entrometerse en miles de computadoras de todo el mundo, ya sea por correo, por internet o por USB. La primera defensa era simplemente ser un buen ciber ciudadano y no ejecutar archivos anexos en correos inesperados. Por cierto, ¿Usted es un buen ciber ciudadano? 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



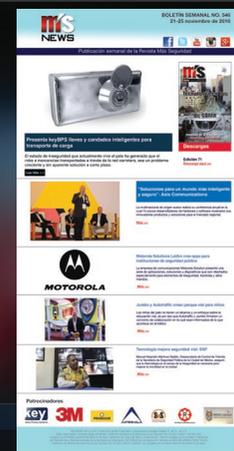
SUSCRÍBASE



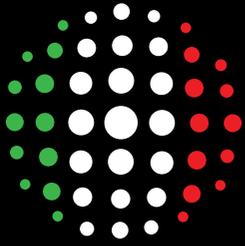
**Tecnología
antivandálica**

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

REVISTA



BOLETÍN
Semanal Electrónico



**ASIS
MÉXICO**

CONGRESO LATINOAMERICANO DE SEGURIDAD ASIS MÉXICO 2017

Centro Citibanamex | 28 Y 29 DE JUNIO

EXPOSITOR	CONFERENCIA
RICARDO SALAS	Conferencia: Seguridad en Instalaciones Vitales
ALFREDO ITURRIAGA, CPP	Conferencia: El manejo de incertidumbres en escenarios complejos: Las herramientas de Seguridad Estratégica
CARLOS VÉLEZ	Conferencia: Mejores prácticas, lecciones aprendidas y nuevas tendencias en la Seguridad de la Cadena Logística
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ	Conferencia: Regulación para escoltas en la Ciudad de México
RODOLFO PRADO	Conferencia: ¿Qué indicadores históricos y dinámicos permiten valorar predictivamente una futura conducta delinencial?
SCOTT MARTINO	Conferencia: Seguridad Logística
MARK HANDLER	Conferencia: Obstáculos sucesivos: Tecnología para la detección del engaño en México <small>Sponsored by >converus</small>
JAIME OWENS, CPP ENRIQUE TAPIA, CPP DAVE C. DAVIS, CPP ING. ALBERTO FRIEDMANN	Mesa de Análisis: Enterprise Security Risk Management
ALFREDO YUNCOZA HERBERT CALDERÓN	Mesa de Diálogo: El efecto de una dictadura disfrazada de democracia en la seguridad de un pueblo
LUIS MANUEL ESTRADA	Conferencia: Más tecnología no significa más Seguridad
DORA CORTÉS	Conferencia: La complejidad de proteger una instalación vs grupos ambientalistas radicales
GERARDO CORONA	Conferencia: Protección ejecutiva ante la insurgencia criminal
VÍCTOR M. VERGARA, CPP FERNANDO POLANCO JORGE ACATITLA, CPP	Mesa de Diálogo: Seguridad en Eventos Masivos
PAULINO GONZÁLEZ	Conferencia: 4 elementos irrefutables del líder de seguridad
GUSTAVO DE HOYOS MTRO. ALBERTO BEGNÉ JUAN PABLO CASTANÓN	Mesa de Diálogo: La importancia de la seguridad en el ambiente de incertidumbre nacional

3ª Fase

APROVECHA LOS PRECIOS
preferenciales que tenemos para ti



y más por confirmar...

**¡El mejor evento para
hacer networking!**



congreso@asis.org.mx

+52 (55) 5251 0889

www.congresoasis.com



Una Decisión Segura



WannaCry:

El ciberataque masivo a nivel mundial

El pasado viernes 12 de mayo la compañía de seguridad Kaspersky emitió una alerta de seguridad global, ante la aparición del ataque informático del virus llamado WannaCry que afectaría a más de 70 países, incluyendo México.

- El virus tipo "ransomware" ocasionó afectaciones alrededor de 200 mil usuarios de 150 naciones.
- Según Kaspersky, México se encuentra entre los países más impactados.
- El ataque perturbó el funcionamiento del sistema de salud pública británico (NHS por sus siglas en inglés), con 1.7 millones de empleados.
- Perpetró las plantas de Renault, la firma FedEx, el sistema bancario ruso y universidades de Grecia e Italia, entre otras empresas.
- WannaCry bloquea documentos de los usuarios, los delincuentes se apropian de los archivos de una red o un computador individual, y luego los encriptan para que no puedan ser abiertos con ningún programa.
- Los hackers exigen a sus víctimas pagar un monto de 300 unidades de la moneda electrónica bitcoin (equivalente a mil 780 dólares por unidad) para permitirles acceder nuevamente a sus archivos.
- Se trata de una amenaza que ya infectó sistemas de Windows de diversas organizaciones y empresas.
- En caso de resultar infectado, lo más importante es resistir el impulso de pagar para que sea liberada la información secuestrada, puesto que eso no asegura recuperar los datos o el acceso al ordenador y se estará dándoles medios a los cibercriminales para seguir con las estafas a más gente.
- Los sistemas operativos propensos a ser afectados son los siguientes: Microsoft Windows Vista SP2; Windows Server 2008 SP2 and R2 SP1; Windows 7; Windows 8.1; Windows RT 8.1; Windows Server 2012 y R2; Windows 10 y Windows Server 2016.
- Reportes a nivel global indican el ataque informático afectó instituciones de Reino Unido, Estados Unidos, China, Rusia, Ucrania, España, Italia, Turquía,

Ante este panorama, HD México recomienda:

- 1.- Hacer un respaldo de todo su sistema de archivos.
- 2.- Si ya cuenta con un respaldo, verificar que no esté cifrado.
- 3.- No abrir los archivos anexos a correos de "remitentes desconocidos" con las siguientes extensiones: .doc .dot .tiff .java .psd .docx .xls .pps .txt o .mpeg, entre otras.
- 4.- Instalar el parche de seguridad de Microsoft MS-17-010.

Sugerencias de la firma de seguridad ESET Latinoamérica:

- Actualizar los sistemas operativos y aplicaciones a la última versión disponible. En caso de contar con una red, asegurarse de que todos los equipos cuenten con los parches de seguridad aplicados.
- Mantener actualizadas las soluciones de seguridad para poder optimizar la detección de estas amenazas.
- Realizar backups periódicos de la información relevante. **m/s**

XIX EXPOSICIÓN
INTERNACIONAL
DE LA INDUSTRIA DE
LA CONSTRUCCIÓN

23-25
AGOSTO
2017



INNOVACIÓN Y SOLUCIONES EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

CONTAREMOS CON UN PABELLÓN
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Forma parte de esta Gran Exposición ¡Separa tu lugar!



CONSTRUCTO.COM.MX

 (81) 8369-6960

 constructo@apex.org.mx

Organizado por:



Recinto:



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

Logística

segura para traslado de mercancías

■ Diana Moncada / Thristan Arroyo @revmasseguridad

El robo a transporte de carga en los ejes carreteros más transitados de la República Mexicana se ha convertido en el “pan de todos los días” para los infractores. Este problema está creciendo de manera agresiva, afectando la operación y estabilidad económica de las empresas del rubro, cuyos sistemas de seguridad se fragmentan por la fuga de información, la falta de capacitación al capital humano, y sobre todo, la negativa a invertir en medios de resguardo. Se carece de una logística estructurada que junto a la corrupción y la falta de respuesta por parte de algunas autoridades, son factores que alimentan a la misma delincuencia.

De acuerdo a la Asociación Mexicana de Seguridad Privada, Información, Rastreo e Inteligencia Aplicada (AMSIRIA), en 2017 se tienen estimados alrededor de 980 robos por mes en carreteras a nivel nacional.

“La incidencia delictiva en carreteras se ha incrementado 30% durante el primer trimestre del año en curso con respecto al 2016. Esto se debe a que los criminales conocen los protocolos de seguridad que emplean las empresas durante el traslado de mercancías, lo cual les facilita de manera estremecedora el desarrollo de estrategias para fracturar el funcionamiento de los sistemas de protección”, refiere Alberto Rivera, presidente de AMSIRIA.

Por su parte Gerardo Macías, director general de Protectio, agrega que el establecer una esquema de seguridad logística ayuda en gran medida a minimizar las pérdidas, buscando el menor impacto en el costo de distribución a través de la prevención.

Cabe mencionar que en el país no hay una estadística precisa u oficial del impacto negativo al transporte de carga, no obstante, las diferentes organizaciones relacionadas con el sector enriquecen sus bases de datos con información de sus empresas agremiadas para ofrecer indicadores que contrarresten los ilícitos: Rutas vulnerables, modus operandi de los delincuentes, horarios peligrosos así como medidas de prevención.

Los expertos coinciden en que para contrarrestar los incidentes en carreteras y salvaguardar la integridad de personas, productos y bienes, es urgente que las compañías implementen medidas de seguridad que incorporen un factor humano profesionalizado y certificado, procesos y logística eficiente, de la mano de tecnologías aplicadas a la protección como: Geolocalización, radiocomunicaciones, videovigilancia remota, Apps, entre otras herramientas.

Aseguran que una empresa exitosa será aquella que sea capaz de evolucionar sus modelos de generación de valor, como “la seguridad basada en la prevención”. **m's**



• El Estado de México la zona de mayor riesgo, con un promedio de 150 siniestros diarios.

• Del 100% de la cantidad presupuestal de una empresa se invierte menos del 0.5% para esquemas de seguridad del transporte.

• Por cada peso que se cobra a la aseguradora, se pierden entre 100 y 120 pesos por cobros indirectos.

• El costo logístico de los sistemas de seguridad, certificación y contratación de empresas después de un siniestro, puede aumentar 60% sobre el costo estimado.

• De una muestra de 3 mil 200 robos a transporte, el 15 % corresponde a delincuencia organizada y el 85% son “hurtos de oportunidad”; aquellos donde el ladrón aprovecha las deficiencias en los procesos de la cadena de suministro, que si son gestionados se podrían reducir 85% de las pérdidas.

• Los productos más robados en carreteras son: Alimentos, bebidas, materiales de construcción, medicamentos, combustibles y electrónicos.

• Los días de mayor actividad delictiva: Martes con el 25%, miércoles, 21%, jueves, 20%, domingo, 2% y sábado 5%. Los horarios predilectos son: Por la mañana, 39%, tarde, 20% y madrugada 29%.

• Las recientes cifras del SENSF indican que las zonas carreteras de alto riesgo se ubican en el centro del país: Ciudad de México, Puebla, Estado de México y Veracruz. Le siguen Querétaro y Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Tamaulipas y San Luis Potosí.

Fuentes: Biding, Protectio, AMSIRIA y SENSF



Comunicación efectiva en el camino

Transport and Safety es una App gratuita altamente eficiente que permite a las empresas transporte, logística y seguridad desarrollar un grupo de comunicación efectiva por medio de sus teléfonos inteligentes, creando órdenes de servicio, listado de despacho y estadística de operación. Asimismo evidencias de cada operación de entrega o recolección.

Con el uso de la App se participa como operador y/o especialista identificando, al alertar y documentar lo que sucede alrededor para mejorar la seguridad personal, de la unidad, servicio y entorno.

- Para reportar en tiempo real los servicios a carga, ruta, bitácoras electrónicas, acciones de prevención, operación de supervisión, agenda, y en caso de emergencia, informar acerca de siniestros o alertas, e incluso generar botón de auxilio así como denunciar de forma inmediata.
- Agrega su reporte con información indispensable: Ubicación geográfica del servicio, tipo de incidente, etc.
- Transport and Safety cuenta con la colaboración de la CANACAR, ANTP, CNS, PF, PGJDF, SSP, FNS, ASIS, ASUME, entre otros organismos. **m/s**

Sistema operativo	APP TRANSPORT & SAFETY	APP SEGURIDAD PRIVADA	APP ALERTA ALERTA
Android	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.allfusionapps.transportelogistica	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.allfusionapps.seguridadprivada	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.allfusionapps.alertaalerta
IOS	https://itunes.apple.com/us/app/transport-and-safety/id980966309?mt=8	https://itunes.apple.com/us/app/seguridad-privada/id958833736?mt=8	https://itunes.apple.com/us/app/alerta-alerta/id966805784?mt=8
Windows	https://www.microsoft.com/es-es/store/apps/transport-and-safety/9nblgggxx4vf	https://www.microsoft.com/es-es/store/apps/seguridad-privada/9nblgggxx2px	https://www.microsoft.com/es-es/store/apps/alertaalerta/9nblgggh09hms

CCTV en entornos de transporte

Las soluciones de AXIS proporcionan ventajas para las empresas de transporte y logística como: Imágenes nítidas, tanto en tiempo real como en grabaciones. Permiten que cualquier persona autorizada acceda información desde cualquier parte y en cualquier momento. Brindan la posibilidad de activar la función de alertas y alarmas automáticas en caso de incidentes, y crean una plataforma de videovigilancia rentable, flexible y adaptada al futuro.

LA VIDEOVIGILANCIA BASADA EN IP AYUDA A:

- Crear un entorno de transportes más seguro.
- Reducir los costes provocados por actos de vandálicos.
- Controlar mercancías y propiedades de forma eficiente.
- Reducir el tiempo de respuesta de incidentes.
- Tomar las decisiones adecuadas frente a cualquier eventualidad.

PROTECCIÓN DE MERCANCÍAS Y MEJORA DE PROCESOS

AXIS ofrece soluciones de vídeo inteligente para empresas de logística. Gracias a estas es posible:

- Proteger mejor instalaciones y mercancías.
- Vigilar de forma eficaz la carga y los procesos.



CÁMARAS DE RED AXIS P32: DOMOS VARIFOCALES OPTIMIZADOS

La serie AXIS P32 consta de domos a prueba de agresiones para su instalación en interiores y exteriores. Cumplen los requisitos de calidad y costo del mercado, y son muy fáciles de usar y controlar. Incluyen un objetivo varifocal, control P-Iris y funcionalidad día/noche. Aunque su diseño es muy sencillo, son muy resistentes con certificación IK10 para los modelos de exterior e IK08 para interior.

- Calidad de vídeo HDTV
- Zoom y enfoque remotos
- Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense
- Tecnología Lightfinder de Axis
- Iluminación OptimizedIR
- Tecnología Zipstream de Axis **m/s**



Candados inteligentes para resguardo de valores

El sistema IS de SKL que ofrece key BPS (control de accesos sin baterías), es un esquema de candado y llave inteligente. Para “protección de valores”, convierte a los dispositivos mecánicos de candados y cerraduras, en sistemas para remolques (cajas secas y refrigeradas), contenedores, camiones de traslado de valores y furgonetas.

- Registra los intentos válidos y no válidos cuando se quiere abrir la puerta de la caja de carga.
- Tanto la llave y el candado son incopiables.
- El usuario final puede designar quién y a qué hora se puede abrir la carga.
- El operador o transportista puede poseer permisos para acceder a la mercancía
- La llave se configura con un calendario (día/ rangos de horas).
- Respaldar la observación todo el proceso que se llevan a cabo con las unidades que transportan mercancías.
- Mayor inteligencia para las entregas.

* LLAVE

- Accesibilidad de hasta 3 mil cerraduras.
- Memoria de 3 mil eventos.
- Comunicación con el grabador por proximidad.
- Cuerpo de policarbonato negro semitransparente y punta de contactos de acero.
- LEDs de estado en acceso, error, lectura y escritura.
- Avisos acústicos de acceso, error, lectura y escritura.
- Duración de la batería: 50 mil operaciones.
- Alimentación con batería Li-SoCL2 de 3,6V.

Prevención y reducción de pérdidas

La firma Protectio implementa estrategias de seguridad logística. Asesora a organizaciones, empresas e Instituciones en la gestión de riesgos, al crear, desarrollar e implementar soluciones de protección basadas en la prevención, para evitar pérdidas y generar valor a las compañías.

CUSTODIA DE TRANSPORTE

- Servicio de custodia a bordo de la unidad, carro escolta y/o patrullas y equipadas con GPS para monitoreo continuo y reacción.
- Diseño de estrategias de custodia de acuerdo al tipo de producto, se asegura que este llegue al punto requerido con el mayor nivel de resguardo.
- Custodias: Dedicada, por evento e híbrido.
- GPS: Virus de carga (portátiles), fijos en transporte, satelital 100% y GPRS, monitoreo 24/7, seguimiento puerta a puerta, análisis de rutas e identificación de zonas de riesgo.

PATRULLAS

- Vehículos modelo reciente.
- Equipadas con GPS / botones de pánico.
- Balizadas con torreta.
- Herramienta.
- Linternas.
- Comunicación nextel/ celular.
- Plan de mantenimiento preventivo
- Cámara fotográfica.

PERSONAL

- Operadores y custodios certificados en confiabilidad.
- Capacitados en: Introducción a la seguridad logística; manejo defensivo; qué hacer antes, durante y después de un siniestro; llenado de bitácoras; identificación de riesgos y comunicación CVR.



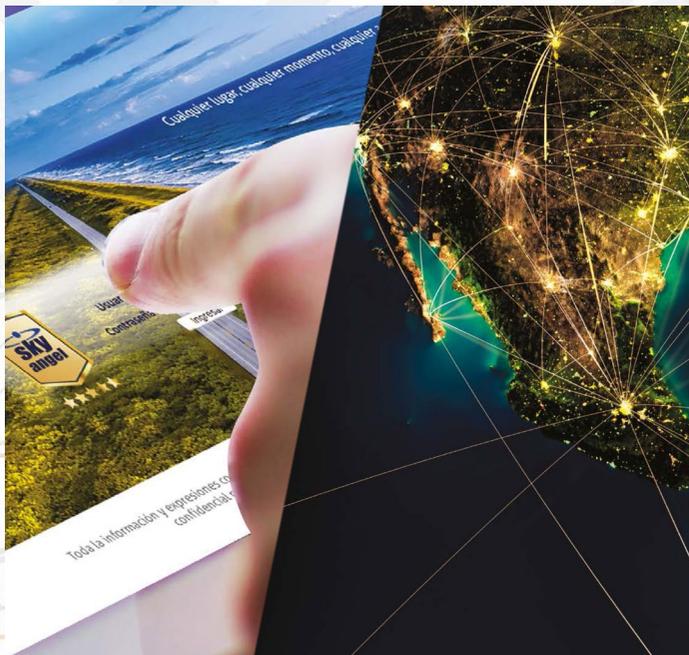
DESARROLLO ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD QUE CONSIDERAN:

- Tipo de producto: Consumo, farmacéutico, cuidado personal, electrodomésticos, electrónica, juguetería, entretenimiento, ropa, etc.
- Red de distribución.
- Siniestralidad de la red.
- Presupuesto de seguridad.
- Políticas corporativas.

* LOGÍSTICA SEGURA

- Establecimiento de geocercas.
- Generación de rutas óptimas.
- Diseño de rutas seguras.
- Tiempos partida, recorrido, arribo y de espera (estadias).
- Seguimiento.
- Bahías de resguardo en ruta.
- Apertura y cierre de puertas
- Cámara de video.
- Control de velocidad.
- Control de gasolina.
- Virus de carga.

Disminución de riesgos en operaciones logísticas



La firma se enfoca en la evolución de la tecnología para lograr una "Custodia Virtual" con perfil internacional que disminuya los riesgos y aumente valor.

- Ofrece servicios altos índices de recuperación debido a la disciplina sus Centros de Inteligencia Operativa, hoy con Certificado ISO 9001:2015, y a la coordinación con autoridades en sus tres niveles.
- Garantiza servicios fundamentados en el análisis como prioridad, gracias a su plataforma tecnológica.
- Cartera de soluciones: Última Milla, Custodia Móvil, Custodia Inteligente, con expertis en el montaje de Torres Virtuales.
- Ejecutivos con años de trabajo directo en el ámbito de seguridad y el medio logístico orientados a resolver problemas desde el punto de vista del cliente.
- Atención desde forwarders, navieras y operadores de carga, hasta servicios bilingües para la protección de altos ejecutivos y personalidades.
- Presencia con usuarios de unidades terrestres y empresas transportadoras de mercancías en México, EUA y Centroamérica.
- Permisos de operación locales y federales ante la SEGOB. Participación en el CNSP, AMESIS, AMTI, AMCHAM, Reverse Logistics Association además de contar con importantes avales y alianzas.

SKYangel es una empresa con más de una década de experiencia cubriendo las necesidades de visualización y seguridad en tiempo real.

Blindaje, armadura en carreteras

Ante el crecimiento de incidentes delictivos contra las empresas transportistas y por requerimiento de las aseguradoras, muchas firmas del ramo han optado por blindar sus unidades con el propósito de resguardar sus mercancías y evitar pérdidas económicas.

Los niveles de blindaje más demandados en el traslado de carga son el NIVEL IV y IV PLUS, resistentes a armas de alto calibre como el AK45 y R15.

Global Armor, líder en blindaje de tracto-camiones, da servicio a 15 o 20 unidades al año, lo cual lleva un proceso de fabricación minucioso:

• RECEPCIÓN

El vehículo es evaluado e inspeccionado a detalle por expertos para determinar el proceso a seguir dependiendo la unidad, ya que el diseño debe ser resistente, ligero, fino y de gran durabilidad, con cabinas muy livianas y puertas delgadas.

• DESVESTIDO

Se desmontan los interiores del automotor; tableros, asientos, instrumentos electrónicos, etc. Es un proceso detallado debido a que los componentes retirados no pueden ser dañados para colocarse nuevamente en su lugar.

• BLINDAJE OPACO

Una vez que el tracto ha sido preparado, se realiza la colocación del blindaje opaco (fibras) y transparente (cristales).



• HORNO DE PINTURA

El vehículo es llevado al área de pintura para que los expertos le den el acabado original de fábrica y se aplica del NIVEL IV en adelante.

• ARMADO

Se colocan nuevamente los interiores del automotor. Una vez que se ha realizado el proceso, el vehículo se somete a un control de calidad para posteriormente realizar una prueba de manejo, donde se corrobora que se encuentre en las condiciones perfectas para ser entregado al cliente.

El blindaje de cabina para un tractocamión en NIVEL IV está en orden de los 32 mil a 36 mil dólares. **m/s**



HIDED IMAGE
Logistics Security System



Experiencia y eficiencia en los servicios de Hided Image

Hided Image empresa que ofrece servicios basándose en tecnología de punta, como monitoreo virtual del transporte así como la implementación del servicio de las custodias físicas. Mensualmente monitorea alrededor de 35 mil viajes.

Cuenta con una experiencia de 24 años en el mercado. Un plus de la empresa que ofrece a sus clientes, es que se encuentra coordinada y tiene convenios con diferentes autoridades de los niveles locales, estatales, municipales y federales.

La empresa ofrece servicio de sistema de rastreo satelital GPS, que se instalan en las unidades que el cliente quiere proteger.

Es importante recalcar que la empresa ofrece servicio de vigilancia de las cadenas operativas, esto es para tener información en tiempo real sobre todo el proceso de producción de la mercancía; si llegará a ocurrir un contratiempo, con este servicio, se podrán tomar acciones adecuadas.

“Podemos tener un monitoreo del área de fabricación de la mercancía, involucrando a los transportistas, al servicio de custodia, enlazándose con el cliente para que pueda observar en dónde y cómo va su producto para que llegue a tiempo a su destino final”, comentó Alberto Rivera Armendáriz director general de Hided Image.

En el último año la empresa ha elaborado nuevas y diferentes herramientas, como una forma de contrarrestar los atracos que suceden en diferentes zonas geográficas del país. Por ejemplo, el desarrollo de aplicaciones para teléfonos móviles ofrece un servicio de monitoreo de los operadores, con el fin de tener una evidencia clara y concisa desde el instante que la mercancía sale de la planta productiva hasta el momento de llegar a su destino final.

“También se han establecidos puntos estratégicos en las carreteras, para indicar a los conductores, los lugares más seguros en los tramos carreteros.





Avisándoles a través de la coordinación con las diferentes autoridades, si es seguro salir a carretera con los productos que están transportando en ese momento; esto con el fin de no exponerlos más de lo necesario”, aseveró Alberto Rivera Armendáriz.

Y es que en el caso de que existan bloqueos carreteros, es importante tener el monitoreo de las rutas, para que los camiones no estén parados durante semanas. En la actualidad tiene identificados algunos estados de la República en donde se han suscitado algunos bloqueos como en el caso de: Oaxaca, Chiapas, Michoacán, Veracruz, Guerrero, Jalisco y Colima.

Para ofrecer un servicio integral, Hided Image, hace un análisis del estatus del tipo de transporte que tiene el cliente y con qué tecnología cuentan sus unidades, y es a través de esta información que se puede ofrecer un servicio integral.

Si el cliente llegará a necesitar, un servicio adicional, además del rastreo satelital que ofrece, se agregará un costo por cada servicio de monitoreo solicitado.

Proporciona también, el monitoreo de cargas en trenes, en contenedores, y en el transporte marítimo.

El éxito que tienen en la recuperación de mercancías es de un 97%.

Con el incremento de la violencia, la empresa ha optado por transparentar todo el proceso de traslado de mercancías desde que sale de la planta hasta llegar a su destino, así las compañías transportadoras se ven beneficiadas porque la industria se siente más segura a la hora de contratar estos servicios de transporte de cargas. Un beneficio donde todos salen ganando.

Cada tres meses, Hided tiene reuniones con la Policía Federal, para mitigar el flagelo de la delincuencia, comentó Alberto Rivera Armendáriz.

Se ha coordinado de manera eficiente con las autoridades, generando un éxito que al final se ve reflejado con sus clientes, recuperando sus mercancías cuando sufren algún robo. Coadyuvan con la autoridad, a través de herramientas tecnológicas eficientes.

También cuenta con un mapa delictivo, en el cual tiene identificadas las zonas más peligrosas del país, con el fin de trabajar en conjunto con las autoridades para que puedan desplegar operativos y retenes para impactar en la inseguridad carretera.

La zona centro del país, como el Estado de México, la CDMX, Puebla y Veracruz, son consideradas como zonas rojas, y es por eso que también se han implementado el sistema de GPS autónomos, esto quiere decir que los dispositivos mandan señal

constantemente de manera independiente al operador y las custodias, con el fin de no exponerlos a que opriman el botón de pánico.

Si llegara, a detectarse una interferencia en las comunicaciones entre el GPS y el satélite, se manda una señal al centro de operaciones para tomar en ese preciso momento, las acciones más oportunas, inhibiendo un posible golpe de la delincuencia.

Por último, lo que ha observado como empresa, es que los fabricantes del producto final, están obligando a las empresas transportistas que se equipen con la tecnología necesaria para que el servicio que ofrezcan sea de calidad, y las pérdidas procuren ser mínimas, la eficiencia y la transparencia del servicio, se han vuelto temas fundamentales. **mfs**



Alberto Rivera Armendáriz, director operativo de Hided Image

¿Será África el huésped de una nueva guerra?

Thristan Arroyo @revmasseguridad

“El próximo año la guerra de Siria llegará a su fin y todos los grupos terroristas se trasladarán al Sáhel (centro de África) y el conflicto se especificará ahí. Habrá una fusión de todas estas células radicales y Francia vivirá una pesadilla”, refirió Mustapha Sahali, director comercial de PROSEGUR.

Durante la sesión mensual de la Asociación Mexicana de Especialistas en Seguridad Integral (AMEXSI), expresó que los conflictos suscitados en Medio Oriente son un tema que ha puesto al mundo de cabeza, y que al día de hoy se ha convertido en una amenaza global que está sembrando el miedo principalmente en países europeos, explicó que el problema se originó al término de la guerra fría entre Estados Unidos y la URSS en 1978 por la independencia de Afganistán. “Algunos países occidentales tontamente, brutaemente, ingenuamente o premeditadamente crearon los grupos terroristas”.

Precisó que las naciones capitalistas encuentran este como un buen momento para desestabilizar al gran monstruo, que fue la Unión Soviética, por lo que EU entrena y financia a los soldados de Afganistán con el propósito de fortalecer la rebelión sin saber, tal vez, que posteriormente los mismos hombres

instruidos darían lugar a la creación de Al Qaeda y demás conjuntos terroristas.

Por ello, para combatir el terrorismo se tiene que fomentar un sistema global en el que no exista la política doble moralista ni la hipocresía de los países dominantes. “Debe haber cero tolerancia para este tipo de situaciones y para los jóvenes que tengan nexos con estos grupos. El control de EU llegará a su fin dando paso a un equilibrio en los poderes, donde China y Rusia tomarán parte importante en el rumbo de esta nueva guerra”, dijo Sahali.

Los kurdos – especuló- empezarán a pelear por su independencia con el apoyo de los países occidentales, y debido lo que está pasando en Turquía, es posible que resurja el sentimiento de restaurar el Kurdistán de antes, pero lo más preocupante es la fusión de algunos grupos terroristas concentrados en los países del Sáhel (AQMI y Boko Haram) para conformar Al Murabitún: “Recuerden bien ese nombre, hará sufrir a Egipto, Libia, Tunes, Argelia, Nigeria, Camerún, entre otras naciones, y dado que Francia está inmiscuido en estos asuntos desde hace dos años, está próximo a una guerra con estos conjuntos extremistas”, mencionó. **ms**

Capacita ASIS a personal operativo seguridad privada

Se gradúan 18 intramuros del “Primer Curso Básico para Elementos de Seguridad Privada” realizado por ASIS Capítulo México, el cual ha contribuido con una utilidad más de 84 mil pesos.

“Siguiendo el plan estratégico de ASIS internacional nos fijamos nuevos retos desde inicios de este año, dentro de los cuales se estableció el objetivo de ampliar el espectro de la profesionalización, al replicar los conocimientos no solo a los ejecutivos de seguridad, sino también al personal operativo”, destacó Luis Zamorano, coordinador del Comité de Servicios de Seguridad de ASIS.

Por su parte, Juan Antonio Arámbula, titular de la Dirección General de Seguridad Privada de la Comisión Nacional de Seguridad, mencionó que es importante reconocer la capacidad, entrega y lealtad de aquellos que hacen posible el brillo de las instituciones.



“Muchos profesionales del rubro de protección, y aun propietarios de empresas, iniciaron sus carreras como guardias. El sector se ha convertido en una industria sana, propositiva y además útil para la supervivencia de México”.

Añadió que el 80% del nicho de la seguridad aun se ciñe al tema de guardias, por lo que debe considerarse la gran aportación que los elementos intramuros hacen a la industria. “El éxito de un buen trabajo realizado con base en cualquier sistema de seguridad,

aunque se hable de una gran migración a la tecnología, seguirá residiendo en el factor humano”, precisó.

Cabe señalar que el curso incluyó 10 materias especializadas y las evaluaciones pertinentes. Seis empresas participaron inscribiendo a sus colaboradores: IPS Seguridad Privada, Corporativo Almaba, PAPRISA, GECSA Seguridad Privada, Multiproseg Seguridad Privada y Organización de Seguridad Privada. **ms**

26° CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD



ASOCIACIÓN MEXICANA DE PROFESIONALES EN PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS, A.C.

“LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN HOY 2017”

JUEVES 8 Y VIERNES 9 DE JUNIO

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

www.congresoampppac17.com



Armas no lesivas para resguardo en penitenciarías

Al día de hoy se han roto esquemas así como métodos de procedimientos, la sociedad en este último siglo ha avanzado a pasos agigantados, tenemos computadoras que caben en el bolsillo a diferencia del primer ordenador que ocupaba todo un piso de un edificio. Asimismo, los procesos de control de ingreso a los recintos se han vuelto electrónicos, las cámaras de videovigilancia proveen imágenes de manera instantánea de lo que sucede en aéreas sensibles, por ejemplo, centros de readaptación social, donde debe mantenerse una optima seguridad.

Para seguir con esta tendencia de actualización, la empresa Aprinsa ofrece al mercado una amplia gama de tecnologías menos lesivas para el sistema penitenciario, que son aprovechadas diariamente en el mundo para un mayor cumplimiento en las normativas y protocolos de las instalaciones de seguridad. El empleo de dichas herramientas se encuentra totalmente justificado de acuerdo al nivel del uso de la fuerza.

Cabe señalar que actualmente la Organización de las Naciones Unidas, ha enviado un alerta a los gobiernos a nivel global para que usen en carácter urgente y obligado equipos menos lesivos, a fin de minimizar las lesiones permanentes y las muertes innecesarias, y con el objetivo de respetar los derechos humanos en beneficio de la población.

La implementación tecnologías menos lesivas ha demostrado en varios sistemas penitenciarios así como comandancias de policía, la eficiencia en la reducción de índices de enfrentamientos, además de minimizar el estrés y reforzar el respeto a las leyes de convivencia. **m's**



JPX4

- Provee disparos de gel (agua u olearesin capsicum), los cuales van a la cara del agresor hasta una distancia de 7 metros (con un mínimo 1.5 metros de seguridad para el guardia).
- Los efectos que provoca el olearesin capsicum son: Impacto, confusión, desequilibrio, golpe por la sustancia, sonido 89 decibeles, picor en la cara, dificultad de respirar, irritación de ojos, entre otros. Duración de 3 a 5 horas.
- Facilidad de uso y ergonomía. El laser permite el empleo, con capacidad de 4 disparos.



Pistolas eléctricas

- Detona descargas eléctricas discontinuas, con un efecto paralizador de manera inmediata que neutraliza al criminal.
- Esta tecnología tiene que incorporarse a la estrategia de arresto, detención, neutralización, evasión, protección, etc. ya que la recuperación del individuo es pronta, se debe aprovechar el momento de la aplicación.
- Capacidad de alto voltaje a bajo amperaje (V= 112kv A= 2 ma). Muchos elementos de seguridad han exigido tener de manera obligada este equipo para facilitar sus funciones, y evitar las confrontaciones directas.



Escudo eléctrico

- El modelo APRINSASHIELD, recargable, posee un sistema de alto voltage a bajo amperaje, lo cual lo hace inocuo.
- Por su figura, es un artículo totalmente defensivo. Su función principal es la contención.
- Producto único de origen nacional.
- Herramienta de alta tecnología que ayuda a proteger y a servir en beneficio de la población.
- Este desarrollo es usado y reconocido nacional e internacionalmente.

Los retos



de la seguridad escolar en México

■ Diana Moncada / @revmasseguridad

“La inseguridad ha impactado tanto a la educación en el país que incluso hay licenciaturas que se han cerrado debido a la falta de condiciones de protección en el entorno, en la entrada y salida de estudiantes, profesores, investigadores y del personal de instituciones formativas”, señaló Angélica Garnica Sosa, representante la Sociedad Civil e invitada permanente en el Consejo Nacional de Seguridad Pública, durante la sesión mensual de ASIS Capítulo México.

Destacó que si se quiere atender una condición de violencia, inseguridad o desigualdad debe reconocerse la naturaleza, complejidad y magnitud del fenómeno. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Victimización, en 2015, 26% de las personas de 18 años y más se percibían inseguras en la escuela, cifra que repuntó en 2016 al pasar a un 34%.

Según investigaciones, hay una lista que tipifica de alrededor de 100 incidentes que ocurren en las instituciones educativas que van desde la pérdida de artículos, hasta juegos de apuestas, acoso en redes sociales, violencia contra la mujer, accidentes, secuestros, violaciones y homicidios.

“Por ello, la ciudadanía debe sumarse a crear condiciones de seguridad para preservar la vida, no solo de sus hijos sino de la sociedad en general, así como mantener ambientes de convivencia y desarrollo, a fin de llevar a cabo los procesos de enseñanza-aprendizaje que generen seres humanos que muestren lo mejor de sí a la sociedad”, destacó la experta.

Es fundamental que la seguridad escolar en instituciones educativas integre un conjunto de servicios, procedimientos, reglamentos, programas, personas y tecnologías, que contemple como ele-



Héctor Coronado, titular de ASIS y Angélica Garnica Sosa, representante la Sociedad Civil

mental el tema referente a capacitación. El desarrollo de un servicio de guardia en un espacio determinado debe ofrecer orden, firmeza y protección para garantizar la integridad física, psicológica y material de todas las personas (niñas, niños, jóvenes, profesores, personal administrativo, visitantes y hasta vigilantes).

10 Retos para mejorar la seguridad escolar en México a corto plazo:

1. Conocer y medir las características y magnitud de los incidentes de violencia e inseguridad que ocurren en los centros educativos.
2. Plantear y diseñar medidas de atención o prevención para la protección escolar.
3. Determinar las formas de organización y atención de la salvaguarda de sus instituciones educativas: Perfil de persona de resguardo.
4. Evaluar los fenómenos de inseguridad y el impacto de las acciones implementadas.
5. Adquirir y operar equipamiento para el resguardo escolar conforme a normas básicas.
6. En caso de contratar personal de protección intramuros, verificar que la empresa esté legalmente constituida y registrada.
7. Establecer mecanismos de coordinación con diferentes instancias para atender situaciones de emergencia: 9-1-1.
8. Elaborar y operar protocolos de actuación ante incidentes: Presencia de arma, extorsión, secuestro.
9. Verificar el funcionamiento de reglamentaciones y programas de seguridad escolar.
10. Generar consenso entre los sectores involucrados para “reconocer”, el costo en vidas y costo económico de no contar con escuelas protegidas. **ms**

Estrategias de protección integral en ruta

Con una propuesta basada en servicios de protección integral, Grupo PAPERISA se ha posicionado en México como líder en soluciones para seguridad logística, suministrando a las empresas transportistas un resguardo punto a punto de sus unidades y mercancías, mediante la incorporación de tecnologías de vanguardia de la mano de personal (custodios) altamente capacitado.

“Nos constituimos con varias compañías que brindan un servicio completo: Custodios PAPERISA, que provee vehículos, personal y equipamiento; AQD, la cual se enfoca al área de tecnológica (monitoreo por GPS en vehículos y portátiles) y ALARSEGM, que provee GPS entre dispositivos electrónicos; todas complementadas por la empresa Protección y Alarmas Privadas, que cuenta con la certificación BASC, que nos permite tener un proceso bien definido en cuanto a custodias”, precisa José Luis Alvarado, director general de Custodios PAPERISA.

Añade que el diseño en el proceso de reacción ante incidentes en ruta, que está certificado para que la siniestralidad en carreteras sea mínima, es un diferenciador que brinda a PAPERISA la preferencia de los clientes del sector.

Medidas de prevención en carretera:

Se sugiere que los automotores operen siempre con tanque de diesel lleno, que las unidades estén en buen estado mecánico, los neumáticos posean condiciones óptimas y se establezcan análisis de rutas. Si lo anterior se acata, difícilmente el delincuente logrará su cometido.

“Asimismo, todos nuestros custodios son capacitados tanto en tronco común como en la parte técnica, que involucra el funcionamiento de los elementos primordiales de un proceso logístico: Análisis de rutas, conocimiento de vías en el país, identificación de franjas de alto riesgo (zonas rojas; cachimbas y huachicoleras). Esta información se comparte con el cliente para desarrollar estrategias preventivas”, asegura el directivo.

Mejores prácticas para garantizar la seguridad

Para PAPERISA la base de una operación segura en traslado de mercancías se sustenta en una cultura de prevención y las mejores prácticas en los procesos por parte del “triángulo” que compone la cadena logística: El cliente, el transporte y la firma proveedora de seguridad.

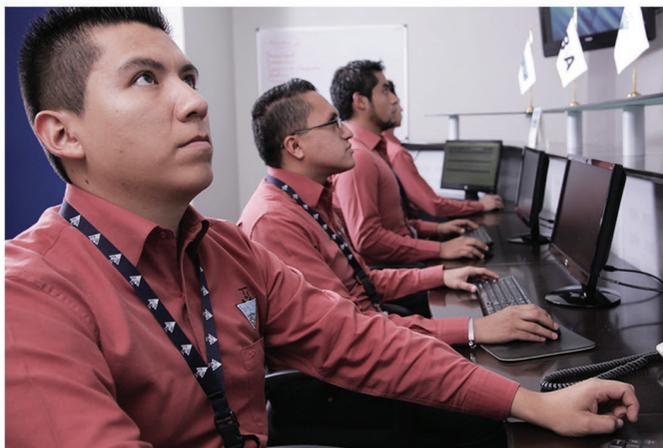
“El capital humano es lo más importante, ahí enfocamos la mayor parte de nuestra inversión. Si se aplicaran filtros y procesos de certificación en reclutamiento del personal, el transporte estaría en otro nivel. Lo más funcional sería que las políticas que se plantean con base en la necesidad y cultura de cada usuario se implementaran, compartieran y se exigieran al transporte, para cumplir con los lineamientos de seguridad establecidos”.

También es importante que los operadores tengan acceso a una cultura de protección que incluya pláticas periódicas, en las que se comprenda que no sólo es vital la seguridad de las mercancías sino su autoprotección, lo cual solo se logra al seguir las medidas adecuadas de seguridad.

Cabe señalar que Grupo PAPERISA opera a nivel nacional con 33 oficinas, brindando a sus clientes soluciones flexibles de resguardo acordes a cada una de sus necesidades. **m's**



José Luis Alvarado, director general de Custodios PAPERISA.



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

Armada de México

forma líderes navales

■ Diana Moncada / enviada / @revmasseguridad

Antón Lizardo, Veracruz.-“Un día en la Heroica Escuela Naval Militar” fue indudablemente más que una agradable experiencia para conocer la formación de los hombres y mujeres que integran las filas de la Marina Armada de México. Ser un cadete va más allá del uniforme impecable y el caminar siempre recto, los futuros comandantes son hoy estudiantes que se forjan con sueños y metas, jóvenes que viven su día a día bajo la filosofía de “Honor, Deber, Lealtad y Patriotismo”, lema que se respira y se percibe casi tangible en cada rincón y en cada gesto del personal naval.

- Las instalaciones actuales de la Heroica Escuela Naval Militar fueron inauguradas en 11 de noviembre de 1952. Su matrícula asciende a 895 cadetes en las 6 diferentes carreras a nivel ingeniería, que tienen planes de estudio avalados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).

- Se instruyen oficiales líderes navales reconocidos internacionalmente bajo un modelo educativo basado en competencias.

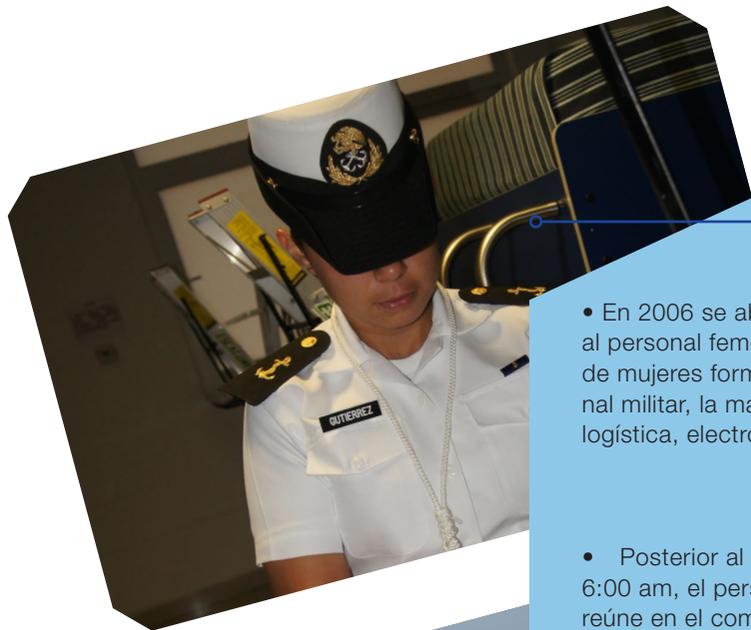
- Los elementos que se integran al ámbito naval tienen acceso a una preparación académica, militar, deportiva y cultural.

- Las aulas y salones cuentan con tecnologías de vanguardia, sistemas de proyección 2D y 3D. Se potencia el uso de las herramientas de información con la plataforma de educación electrónica Blackboard. Es posible realizar videoconferencias en tiempo real y proteger datos con actuales programas de seguridad TI.

- La Marina cuenta con simuladores de navegación para maniobras de arranque y amarrado a muelles, los equipos incorporan elementos informáticos interconectados para operar. Se complementan con escenarios para práctica simulada en los puertos de Veracruz, Manzanillo, Altamira y Lázaro Cárdenas, así como de San Francisco, New York, Sidney y Brasil.

Es la primera vez que la Escuela Naval abre sus puertas a los medios de comunicación para conocer la formación desarrollo de sus estudiantes, y poder observar cómo vive come y se comporta el cadete, incorporado a una formación educativa integral.





- En 2006 se abrieron las puertas al personal femenino, hoy en día 18% de mujeres forman parte del personal militar, la mayoría incorporadas en logística, electrónica y comunicación.



- Posterior al primer pase de lista, 6:00 am, el personal de Marina se reúne en el comedor, para posterior comenzar actividades en la HENM.



- La Armada cuenta con veleros Clase Club 420 para dos tripulantes, y Clase J24 de hasta 6 tripulantes, para prácticas de navegación a vela. Las embarcaciones han participado en competencias y regatas en diversos puertos de la República Mexicana.



- Los cadetes están becados al 100% y su contribución se basa en sus estudios y un desempeño satisfactorio.



- Los simuladores de navegación aérea apoyan la capacitación y entrenamiento de los cadetes de aeronáutica naval. Poseen una configuración de 32 tipos de aeronaves. Es posible figurar vuelos en diferentes condiciones meteorológicas y efectuarlos en cualquier pista y aeropuerto del mundo.



- Los infantes de marina tienen acceso a una pista de 24 obstáculos la cual les ayuda a desarrollar sus habilidades físicas y mentales.





Inauguran estancia Infantil para familias de policías federales

“Los hijos son lo más preciado que se tiene, por ello es necesario que estén en condiciones de cuidado y salud para que puedan crecer mejor”, refirió el Secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, al inaugurar la “Estancia para el Bienestar y Desarrollo Infantil (EBDI)” para familias de policías federales.

En presencia de José Reyes Baeza Terrazas, director general del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Osorio Chong resaltó la importancia del trabajo de quienes velan por la seguridad de la nación, como son los elementos de la Policía Federal.

Durante el evento, el titular de Gobernación y el director general del ISSSTE, firmaron un convenio para que este instituto administre el desempeño de la nueva EBDI para las familias de la Comisión Nacional de Seguridad (CNS).

El funcionario de esta dependencia anunció que este programa se extenderá en otras áreas de la CNS para que los hijos de los trabajadores de esa institución tengan acceso a

estos derechos. Asimismo, informó que se ampliará la licencia de paternidad para que madres y padres disfruten de más tiempo de sus infantes cuando nacen.

En tanto, la directora de la Estancia Infantil, María del Pilar Elizalde Cervantes, señaló que este centro será un espacio de bienestar para los hijos de los policías federales que cumplen el compromiso de proteger y servir a la comunidad.

Por su parte, Baeza Terrazas explicó que a partir de septiembre se enviarán a 37 personas capacitadas del Instituto a que laboren en esta nueva guardería. Agregó que con esta estancia, el ISSSTE suma 244 EBDI's en todo el país que atienden a más de 35 mil hijos de trabajadores al servicio del Estado.

Cabe mencionar que previo al evento, el titular de la SEGOB, acompañado por el directivo del ISSSTE; el Comisionado Nacional de Seguridad, Renato Sales Heredia, y el Comisionado General de la Policía Federal, Manelich Castillo Craviotto, develaron la placa de inauguración de la EBDI. **m's**

SEGOB y ONU acuerdan colaboración en Protección Civil



El Secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, y Robert Glass, representante del Secretario General de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, firmaron el “Acuerdo de Sede” que sienta las bases de colaboración entre México y la ONU en el marco previo a la Plataforma Global para la “Reducción del Riesgo de Desastres 2017”.

Durante un encuentro celebrado en esta dependencia, Osorio Chong enfatizó que el gobierno de México será el anfitrión de la Plataforma Global 2017. Este evento se realizará por primera vez fuera de Suiza para ver su sede en Cancún, Quintana Roo, del 22 al 26 de mayo.

Así mismo, el Secretario de Gobernación informó que, al momento, se encuentran confirmados más de 5 mil 500 asistentes del sector científico, social y privado, así como

Ministros y Jefes de Estado de 182 países y más de 86 delegaciones.

A este respecto, Robert Glasser destacó que México fue elegido como cuna del foro debido al liderazgo, innovación y experiencia en materia de gestión integral del riesgo de desastres, así como la atención oportuna a las emergencias, que ha sido demostrada en experiencias como el huracán Patricia en 2015 o en medios tecnológicos como el Centro Nacional de Comunicaciones (Cenacom).

En el acuerdo se convino que la Plataforma Global 2017 será un espacio oportuno para conformar nuevas alianzas entre los países y promover a lo largo de los cinco continentes políticas informadas, programas e inversiones que posibiliten la reducción del riesgo de desastres. **m's**

Carpe diem:

Aprovecha el momento

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

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

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

Su sexualidad era ambigua y probablemente fuera homosexual, aun-

que qué tan activo, aún es materia de especulaciones. Fue un niño brillante y tartamudo, vástago de una de las familias más acaudaladas del Imperio Austro-Húngaro.

La fatalidad se apoderó de su familia, sus tres hermanos mayores, Hans, Kurt y Rudolf, se suicidaron. Inicialmente se inclinó por la ingeniería aeronáutica y las matemáticas lo llevaron a la filosofía. Fue el más brillante alumno de Bertrand Russell. Se enlistó como voluntario en la Primera Guerra Mundial, peleó valerosamente en Rusia y en Italia y fue internado en un campo de concentración en Cassino.

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

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



* **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.

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

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

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

El lenguaje corriente es defectuoso, tiene muchas proposiciones que no indican nada concreto. El complicado lenguaje corriente -afirma en el *Tractatus*- no puede captarse en su aspecto lógico. Es sumamente complicado y disfraza el pensamiento de la misma manera que el vestido oculta el cuerpo. En consecuencia hay que buscar el esqueleto lógico que refleja la estructura de los objetos representados.

De esta manera, y poco a poco, se puede ir construyendo un lenguaje ideal apto para la ciencia y la filosofía. En esto el quehacer filosófico tiene una tarea y una restricción: No se trata de ‘decir’ lo que es, o cómo es la realidad, sino un aclarar los enredos provocados por la manera que tenemos de simbolizar las cosas (es decir: El lenguaje).

Lógico e ilógico a la vez, su preocupación con la perfección moral llevó a Wittgenstein en algún momento a confesar varios pecados, entre ellos, su curiosidad de haber inducido que se subestimara su judaísmo. Creo que Ludwig fue atormentado durante su vida por el problema religioso. Nieto de judíos conversos al protestantismo e hijo de una católica, fue bautizado en esta fe y su funeral sin embargo, fue católico, pero entre un momento y otro no fue ni creyente ni practicante.

Hubo en la vida de este hombre, como telón de fondo o música de acompañamiento, una espesa angustia vital que hoy apreciamos en su permanente fascinación con todo lo religioso, al grado de que en una época pensó en tomar los hábitos, aunque tam-

poco se pueda decir que se haya comprometido con alguna iglesia en particular.

Además, se oponía a las interpretaciones religiosas que enfatizan la doctrina o los argumentos filosóficos diseñados para probar la existencia de Dios, pero le atraían los rituales y símbolos religiosos. Equiparaba el ritual a un gesto, como cuando se besa una fotografía: No se cree que la persona en la imagen sentirá el beso o lo corresponderá, ni el contacto es similar de un sentimiento o frase en particular, por ejemplo, “te amo”. Como el beso, la actividad religiosa expresa una actitud.

Significativamente los Wittgenstein eran una numerosa y acaudalada familia. Karl Wittgenstein fue el más exitoso empresario siderúrgico del Imperio Austro-Húngaro y su casa atraía a personalidades de la cultura, en particular a músicos, entre ellos el compositor Johannes Brahms, quien era amigo de la familia.

Gracias a su acaudalada situación económica, Ludwig estudió ingeniería en Berlín y en Manchester. Su interés en la ingeniería lo llevó a las matemáticas, lo cual a su vez lo indujo a reflexionar en los problemas filosóficos de sus fundamentos. El filósofo y matemático Gottlob Frege le recomendó estudiar con Bertrand Russell en Cambridge, en donde impresionó tanto a Russell como a G. E. Moore.

Los positivistas lógicos del Círculo de Viena (movimiento del que nunca se consideró miembro), esa escuela que tan grande influencia ha ejercido en el pensamiento occidental, se declararon impresionados por lo que encontraron en el *Tractatus*, particularmente la idea de que la lógica y las matemáticas son analíticas, el principio de la verificación, y la idea de que la filosofía es una actividad enfocada a la clarificación, no al descubrimiento de hechos. Wittgenstein dijo, sin embargo, que es lo que no está en el *Tractatus* lo que más importa.

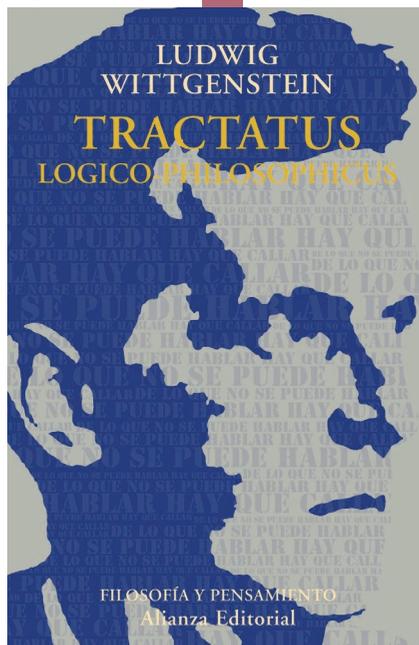
En 1929 fue a Cambridge a enseñar en el Trinity College, y en 1939 fue nombrado ahí mismo profesor de filosofía. Después de la guerra volvió al magisterio universitario pero renunció a su cátedra en 1947 para concentrarse en su escritura, mucha de la cual llevó a cabo en Irlanda pues prefería lugares rurales y aislados para su trabajo.

Para 1949 había escrito todo el material que sería publicado después de su muerte con el título de *Investigaciones filosóficas*. Pasó los dos últimos años de su vida en Viena, Oxford y Cambridge, incluso se naturalizó británico, y siguió trabajando hasta su muerte en abril de 1951. El producto de esos dos años fue publicado bajo el título “*Sobre la certeza*”. Sus últimas

palabras fueron: “Díganles que he tenido una vida maravillosa”.

Esta fue la vida de un hombre que entendió perfectamente el significado de *Carpe diem* y así lo demostró.

P.D. Por cierto, la locución completa es *Carpe diem memento mori*, que significa “Aprovecha el día antes de morir” o “antes de que te llegue la muerte”. **m's**



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

Ciudad de México 52 [55] 2487.3000

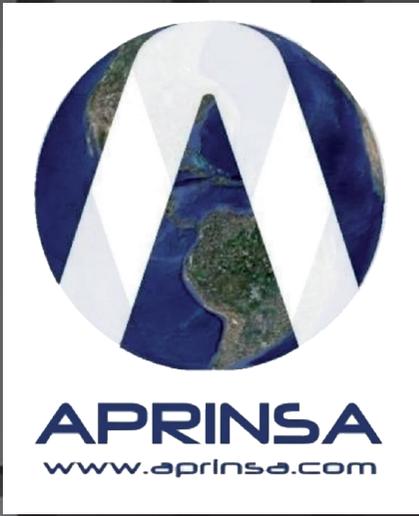
Monterrey 52 [81] 5030.2769

Guadalajara 52 [33] 4170.3517

San Francisco 1 [408] 475.9610

Panamá [507] 836.5348

Hamburg 49 [40] 3018.7466



Fabricante de tecnología
menos lesiva

Soluciones para el Sistema Penitenciario

Pistolas JPX4



Pistolas Eléctricas



Escudo Eléctrico

www.aprinso.com
Correo: venta@aprinso.com
Tel. (33) 3642-0693 y 3641-5684