



XXIII Salón internacional
de la seguridad

22-25
Feb



IFEMA
MADRID

Entrevista socio

Gabriel Sevilla Albiol

Martes con...

Museo THYSSEN-
BORNEMISZA, en Madrid

Actualidad

Seguridad privada y
tecnologías blockchain

Junta Directiva

Presidente

Eduard Zamora

Vicepresidenta 1ª y Tesorera

Elvira Márquez

Vicepresidente 2º

Ramón Palou

Secretario

David Sanmartín

Vocalías

Actividades

Francesc Chía

Joan Roda

Lourdes Castellsaguer

Organización/Socios y Patrocinadores

Elvira Márquez

Prensa y Comunicación

Carla Peña

Míriam Pérez

Aureli Rodriguez

Tecnología y Redes sociales

Jordi Silvestre

Oriol Verdura

Universidades y formación

Isabel García

Oscar Molins

En este número...

4

CARTA DEL PRESIDENTE

5

OPINIÓN

8

ENTREVISTA A UN SOCIO

10

NOTICIAS ADSI

Próximo *Martes con...*

Martes con... Smart
Intelligence

El Sector y la Comunidad

Participación del Presidente
de ADSI en conferencias del
Foro SICUR 2022

Actualización de datos

17

ACTUALIDAD

Seguridad privada y
adopción de las tecnologías
blockchain

Sobre la necesidad de un
Plan de Seguridad para el
Patrimonio Histórico

Referencias sobre recursos
naturales en Afganistán

25

NUESTROS PATROCINADORES

SCATI

29

AGENDA DEL SECTOR

32

INTERESANTES...

La opinión manifestada por los autores de los artículos publicados a título personal que se publican en este medio informativo no necesariamente se corresponde con la de ADSI como Asociación.

Esta comunicación se le envía a partir de los datos de contacto que nos ha facilitado. Si desea cambiar su dirección de correo electrónico dirija su petición por correo postal a "ADSI - Asociación de Directivos de Seguridad Integral", Gran Via de Les Corts Catalanes, 373 - 385, 4ª planta, local B2, Centro Comercial "Arenas de Barcelona", 08015 - Barcelona, o mediante e-mail a tesoreroadsi@adsi.pro

Si o no desea recibir nuestros mensajes informativos utilice los mismos medios, haciendo constar como asunto "DAR DE BAJA". Su petición será efectiva en un máximo de diez días hábiles.



Patrocinadores ADSI



De nuevo coincidentes SICUR y pandemia

Llega la 23ª edición del SICUR, la correspondiente al 2022, y todavía recordamos la anterior que se celebró del 25 al 28 de febrero de 2020, cuando ya se hablaba intensamente de la posibilidad de una pandemia mundial y cuando nos parecían realmente extraños y fuera de lugar aquellos orientales que veíamos en el recinto ferial con sus correspondientes mascarillas.

Cuando quince días después, el recordado viernes 13 de marzo de 2020, se nos confinó domiciliariamente y comenzó la obligatoriedad de las mascarillas, ya no nos resultaban tan extraños aquellos orientales del SICUR-2020.

Han transcurrido dos años y hemos convivido con la pandemia en sus diversas olas y con sus diversas e intensas afectaciones a nuestra vida cotidiana y a la economía del país. Nunca pensamos en vivir algo parecido, algo que tan sólo recordábamos de los libros y documentales históricos que nos hablaban de las grandes pandemias de la humanidad: la peste del imperio bizantino de Justiniano, la peste negra de mediados del siglo XIV, la cruenta viruela del siglo XVIII o la "gripe española" de 1918, ya en la última fase de la 1ª guerra mundial.

Aunque es cierto que más recientemente hemos conocido otras graves situaciones pandémicas, como la gripe asiática de 1957 o la gripe de Hong Kong de 1968, fue la irrupción del SIDA sobre 1981, la última gran pandemia mundial que habíamos conocido, de la que muchos de nosotros todos hemos conocido a algún afectado por este virus de inmunodeficiencia adquirida.

El COVID se llevaría la palma por número de habitantes afectados, ya que pese a no tenerse computados con total certeza los casos reales, por las diversas formas de contabilizar los datos en cada país, algo incomprensible en el momento que vivimos, se calcula que pudiera haber afectado a más de 400 millones de personas, de las cuales habrían fallecido por su causa directa unos 6 millones, algo impensable hasta hace dos años en una sociedad avanzada, higienizada y médicamente más protegida que las de las grandes pandemias mundiales más antiguas enumeradas.

Datos estremecedores, sin duda, que nos hacen sentir que desde el último SICUR nuestro modus vivendi ha sufrido un shock tan inesperado como grave, pero que dos años después parece que, salvo nuevas e imprevistas variantes, de nuevo un SICUR va a marcar un cambio, esta vez para mejor, permitiéndonos ver la luz al final del túnel de lo que parecería el comienzo de fin de la pandemia.



Bienvenido sea este SICUR y bienvenida la esperanza de dejar atrás algo que comenzó justo tras el último SICUR.

Sin tener nada que ver con el origen de la pandemia del COVID, para el sector de la seguridad esta pesadilla la vamos a asociar siempre con un SICUR, tanto para la fecha de su inicio, como para las de su esperada normalización en nuestros entornos.

El SICUR-2022 nos espera a todos, seguramente que en menor cantidad de asistentes dado que todavía muchas personas y empresas tienen recelo de participar en eventos tan multitudinarios, pero los que asistamos hagámoslo con la máxima prevención y prudencia para favorecer la fase de superación de la pandemia que parece iniciamos.

La organización se ha encargado de incluir requisitos en esta línea preventiva, con la mayor capacidad de renovación del aire de los pabellones, marcar flujos de circulación de personas, control de aforos en las diversas zonas, el uso obligatorio de mascarillas FFP2 y la necesidad de justificar la vacunación para poder acceder al recinto. Todo pensado para que podamos compartir una nueva edición con unas mínimas garantías, como obliga la gravedad de la pandemia en que todavía nos encontramos.

ADSI quiere compartir con todos vosotros este evento y por ello estará presente de nuevo en esta edición del SICUR-2022, en la que os esperamos a todos en nuestro stand, el n1 10A21 ubicado en el pabellón 10. ■



Como repercute la industria en la sociedad digital

por **Elvira Márquez**, Vicepresidenta 1ª y Tesorera

Hace apenas una década, la industria era considerada, como algo del pasado, una actividad contaminante y molesta.

Hoy en día, una sociedad con un fuerte componente industrial es capaz de minimizar los impactos negativos y los inevitables ciclos a los que está sometida la actividad económica de un país.

Desde antes de la gran crisis iniciada en 2007, en los países con economías más avanzadas sobrevuela la amenaza de la falta de trabajo para los humanos como consecuencia de la progresiva automatización y robotización de la sociedad en general, y de las fábricas en particular. Según los expertos antes del 2030, entre 400 y 800 millones de personas se verán afectadas, a escala mundial, por este proceso, aunque por otro lado dicen que se crearán 133 millones de nuevos.

Consecuentemente, habrá un superávit de 58 millones de nuevos puestos de trabajo. Unos nuevos empleos para los que se requerirán nuevas actitudes:

- El desarrollo de las tareas.
- Incorporar la interacción de humanos con robots y, a la vez, el dominio de aspectos asociados a internet móvil de alta velocidad.
- El análisis de grandes volúmenes de datos.
- La computación en la nube.
- Saber utilizar las herramientas propias de la inteligencia artificial y, muy especialmente, todos aquellos aspectos directamente asociados al diseño de productos inteligentes.

Entre otras muchas cosas...

La transformación del modelo productivo, avanza hacia otro estado, en el cual la tecnología inteligente estará omnipresente, inmerso en la robótica, la inteligencia artificial, la impresión 3D, la telepresencia inmersiva, el internet de las cosas, y las máquinas autónomas que interactúan con productos y entre ellas mismas toman decisiones.

La cuarta revolución industrial persigue la simbiosis entre los métodos de producción y las tecnologías de la información y la comunicación. El objetivo es fabricar productos que incorporen conectividad e inteligencia artificial para aportar soluciones innovadoras a las demandas explícitas o implícitas de los ciudadanos.



El éxito y arraigo de los nuevos procesos y modelos productivos, obligan a articular empresas que pongan el acento en el talento de las personas. En vertebrar organizaciones «sabias». Organizaciones que sepan integrar ciencia y tecnología de forma simbiótica con la creatividad y la inteligencia humana, tanto la emocional como la racional.

Decir que estamos viviendo en una sociedad digitalizada no es ninguna novedad.

Dos avances tecnológicos que han sido los principales facilitadores de este crecimiento exponencial: el progreso espectacular de los chips procesadores y la expansión imparable por tierra, mar y aire de unas telecomunicaciones con banda cada vez más ancha a unos precios cada vez más asequibles.

Usando una metáfora se ha dicho que ya no caminamos sobre la arena de las playas y que ahora estamos caminando sobre el silicio que hemos extraído de estas playas. Es una forma poética de decir que estamos poniendo los pies sobre la información digital para caminar por la vida.

Nos encontramos en el umbral de una nueva era que se va imponiendo de forma acelerada y un nuevo escenario donde los bienes y los servicios, con diferentes grados de inteligencia, incrementarán todavía más su presencia y en el que los robots industriales ya superan con creces la fase actual de máquinas solo capaces de ejecutar secuencias simples o repetitivas.



La industria en la Sociedad Digital, presenta grandes oportunidades para los fabricantes innovadores, las consultoras proveedoras de sistemas y las regiones fuertemente industrializadas.

Uno de los grandes cambios de la sociedad digitalizada es que no solo las personas están interconectadas en el entorno virtual, sino que también todos los productos y sistemas de producción, tanto los internos como los externos, están interconectados y sincronizados todos ellos en tiempo real.

Los procesos productivos están ganando mucha más complejidad y se están moviendo en una triple dirección:

- Adaptación a los cambios del mercado, cada vez más globalizado.
- Maximización de la productividad.
- Valorización de los avances técnicos y científicos con rapidez.

La importancia del Capital Humano

Nos encontramos en un nuevo escenario en el que el conocimiento y el capital humano se dibujan como las bases imprescindibles para vertebrar una sociedad más justa, disponiendo de un modelo productivo competitivo, innovador y sostenible. La economía del conocimiento obliga a incrementar el aprendizaje en las empresas y fomentar las habilidades y los incentivos para aprender, la competencia principal que consiste en «aprender a aprender». En otras palabras: uno de los objetivos principales de la política económica debe ser favorecer una gran sociedad del conocimiento.

Consecuentemente, se requieren personas con capacidad de discernir lo esencial y lo necesario dentro del océano de informaciones disponibles de forma casi inmediata; de tomar decisiones a partir de ello; de ayudar a definir la mejor manera de hacer el trabajo. En definitiva, personas con sólida formación y que hayan interiorizado los retos y las oportunidades que nos brindan la globalización, los avances tecnológicos, la inteligencia artificial, los nuevos modelos productivos en red y nuestra posibilidad de interacción en cualquier lugar y momento.

En este escenario de cambios, la formación de las personas, la innovación y la dotación de capital humano de los colectivos devendrá la clave del progreso



económico y social, ya que la obsolescencia acelerada de las acciones e instrumentos presentes, la rotura de los viejos paradigmas y la necesidad de vertebrar los nuevos exigen más conocimientos y una formación mucho mejor en la generación del cambio.

Vivimos en un nuevo ecosistema en el que las tecnologías han cambiado la cotidianidad y han aparecido nuevos métodos de fabricación, de toma de decisiones, de relacionarse y de aprender. Esta nueva realidad exige que la formación se redefina por completo.

Una nueva formación humanista y digital

El mundo ha cambiado mucho en los últimos años por la rápida expansión de las tecnologías digitales y los cambios sociales que se han derivado de ello y que, de paso, han cambiado el mundo laboral. Hay que adoptar nuevas actitudes y aptitudes. Necesitamos un sistema que, asumiendo la importancia de combinar las humanidades y el método científico, se ajuste de manera simbiótica con la sociedad presente y las exigencias de futuro.

Los 3 ejes básicos de la nueva formación

El **primer eje** sería el relativo a modificar completamente el entorno docente, asumiendo la digitalización y la cooperación entre el **mundo educativo y el sistema productivo**.

Hay que aprender a analizar y discernir entre verdad y falsedad; a saber cómo detectar tendencias y cómo aplicar los conocimientos; a adquirir las aptitudes requeridas para el ejercicio profesional, cada vez más configurado para equipos heterogéneos, en cuanto a conocimientos, talentos y culturas primigenias.



Gabriel Sevilla Albiol

Director de Seguridad Corporativa CELLNEX TELECOM, S.A.

¿En qué campos de la seguridad se centra tu día a día y que función desempeñas?

Seguridad Física, Ciber, Infraestructuras Críticas nacional e internacional.

¿Cuál fue tu puerta de acceso al mundo de la Seguridad?

Guardia Urbana de Barcelona

¿Principales logros en tu carrera profesional referidos a la Seguridad?

Creación del Departamento de Seguridad en Cellnex Telecom, empresa del Ibex35 con representación internacional en 12 países y representante en la mesa multisectorial del CNPIC, en el Sector del Transporte, subsector marítimo y en el Sector de las TIC, representando a todos los Operadores Críticos del sector como Telefónica, Vodafone, Fábrica de La Moneda y Timbre, RTVE, etc.

¿Principales retos o proyectos que destacarías dentro de tu empresa?

La difusión de la TDT y de todas las emisoras de radio AM/FM a nivel nacional, así como todas las señales de emergencia marítima (AIS), también a nivel nacional. También destacar la participación en el desarrollo del 5G en principales ciudades como Madrid y Barcelona, de las cuales gestionamos las Smartcitys y dotación de coberturas tanto de telefonía como de dato, en lugares complicados como la línea 9 del metro de Barcelona y que se está implementando a nivel europeo como el metro de Londres.

¿Desde cuándo eres socio de ADSI, ventajas de estar afiliado a una asociación profesional relacionada con la seguridad y que crees que debe aportar a sus miembros?

Socio desde la actualidad y entiendo que las ventajas son las de estar en contacto con profesionales del sector donde poder compartir experiencias y darnos feedback en situaciones complicadas para la resolución de las mismas.

¿Cómo crees que ha evolucionado la Seguridad desde tus inicios hasta ahora?

Sobre todo a nivel tecnológico y de ciberseguridad ya que los ciberataques están marcando la actualidad. En cuanto a la Seguridad física, el sector está como está, con una Ley de Seguridad Privada ya desfasada y con un Reglamento que parece que no está por ver la luz.

En un mundo cada vez más digitalizado, ¿cómo afectan las nuevas tecnologías al director o directivo de seguridad y como puede aprovecharlas?

Pues apostando en inversión de sistemas y tecnologías y estar en constante formación por la evolución que están teniendo, las tecnologías van a un ritmo muy rápido y en ocasiones cuesta estar al día. Lo que hoy es lo último, en tres meses en el mejor de los casos, ya está desfasado u obsoleto.

Se habla mucho de ciberseguridad, ataques a bases de datos, secuestros de información... ¿estamos suficientemente preparados para protegernos?

Como he comentado anteriormente, debemos de estar constantemente formados para evitar sorpresas, aunque como siempre, los ciberdelincuentes siempre irán un paso por delante, pero debemos intentar estar lo suficientemente preparados para evitar cualquier tipo de ciberataque.

¿Y para el fenómeno del terrorismo?

Hay que estar bien informados y con buenos Planes de Continuidad de Negocio y Comités de Crisis, ya que todos estamos expuestos a un ataque terrorista. Desde Cellnex ganamos un proyecto europeo en el marco de Horizonte 2020, con fondos europeos, con el fin de proteger de forma integral tanto en seguridad física



como ciberseguridad a Infraestructuras Críticas europeas, frente ataques terroristas y el poder haber participado en dicho proyecto, nos dio una imagen real de lo vulnerables que somos.

Se avanza mucho y rápidamente en la gestión de emergencias a raíz de los últimos acontecimientos, ¿el director de seguridad debe implicarse más en este campo?

Si por supuesto, entiendo que una función básica del Director de Seguridad es la protección de las personas. En mi caso, participo activamente siendo el Jefe de Emergencias en caso de incidentes. Es importante conocer los riesgos y los protocolos de actuación ante los mismos y quien mejor que el Director de Seguridad?

¿Cómo ves la profesión de director de seguridad en el medio/largo plazo, qué cambiarías de la misma y como crees que evolucionará?

Pues creo que deberá ser la de un Director de Orquesta, en la cual pueda armonizar todos los niveles de Seguridad, ya que de manera inexorable, nos estamos dirigiendo (algunos ya lo estamos), hacia la Seguridad Integral.

¿Te parecen suficientes los programas formativos para ejercer como director de Seguridad y que materias o aspectos crees que deberían potenciarse?

Los programas formativos nunca son suficientes, materias como la Ciberseguridad o Infraestructuras Críticas, son muy importantes y están en el candelerero, pero no hay que descuidar ninguna opción de adquirir conocimiento en otras áreas, ya que la Seguridad es muy transversal en mi empresa y nos puede afectar en diversos aspectos, humanos, económicos, patrimoniales, etc....

¿Cómo podría incrementarse la colaboración entre directores de seguridad de ámbitos/sectores/empresas diferentes de nuestro país?

Pues con la práctica habitual de congresos y/o Ponencias, en la cuales compartir sinergias.

En un mundo cada vez más globalizado, ¿algún país a destacar en gestión de la seguridad y cómo mejorarías el intercambio de experiencias y conocimiento entre países?

Pues teniendo la suerte de ser el Director de Seguridad Corporativo de una empresa como Cellnex Telecom, con representación en 12 países, podría afirmar sin ninguna duda, que España sería el país donde mejor se gestiona la seguridad. La mejor manera de intercambiar conocimientos y experiencias entre países no es otra que la de asistir a eventos internacionales para contactar con tus e intercambiar impresiones

¿El Covid-19 como ha afectado a tu responsabilidad profesional?

Pues de forma complicada, ya que, al tratarse de un Operador Crítico, el dar movilidad a nuestros técnicos para la resolución de problemas en nuestros centros ha sido fundamental. Hay muchos profesionales que constantemente están en TV diciendo lo imprescindibles que han sido durante la pandemia. Me pregunto como hubiera levado la población la pandemia y los confinamientos sin televisión, radio y lo más importante... Internet. ■

 Un hobby: Senderismo.

 Un momento de la historia: Como siempre me ha atraído la tecnología, quizás un momento histórico para mí fue el alunizaje del Apolo 11, ya que me pilla de pequeño y fue tecnológicamente un antes y un después el alcanzar la luna, con la retransmisión del momento por televisión.

 Un libro: DESOBEDIENCIA CIVIL, de HENRY DAVID THOREAU, que inspiró a, entre otros, Gandhi, Martin Luther King o Alice Paul a hacer lo correcto en el momento adecuado.

 Un lugar para desconectar: Pirineos en toda su extensión.

 Una canción: Imagine de John Lennon.



Próximo *Martes con...*

THYSSEN-BORNEMISZA
MUSEO NACIONAL

Seguridad en el Museo Nacional THYSSEN-BORNEMISZA

Martes, 8 de marzo de 2022 | 18:00h.

El próximo martes 08 de marzo, a las 18:00 horas, recuperamos nuestra actividad presencial en Madrid, celebrando un nuevo "Martes con...", en esta ocasión en el Museo Nacional Thyssen-Bornemisza de Madrid.

El ponente nos expondrá la historia, cometidos y organigrama de la Fundación Thyssen-Bornemisza, que gestiona el Museo Nacional Thyssen-Bornemisza de Madrid, además de otras instalaciones también de su propiedad.

Seguidamente nos describirá el organigrama y funciones de su Departamento de Seguridad, que incluye bajo sus competencias la seguridad patrimonial y la de protección contra incendios, realizaremos una visita guiada en donde podremos apreciar personalmente diversas de sus instalaciones técnicas de seguridad y mantenimiento, su centro de control y la protección de diversas de sus salas de exposiciones, en las que el ponente aprovechará para comentar algunos aspectos prácticos de lo comentado anteriormente en su charla sobre la protección de las obras de arte del museo.



PROGRAMA

- 17.40h Acceso de los asistentes
- 18.00h Bienvenida por el presidente de ADSI, **Eduard Zamora**.
- 18.05h Ponencia: **Sr. Antonio Manzano Rey**.
- 19.05h Ruegos y preguntas.
- 19.20h Visita guiada a las instalaciones.
- 19.30h Aperitivo-networking entre los asistentes

PONENTE

Sr. Antonio Manzano Rey,

En 1992 se incorpora al museo como Supervisor de Seguridad y participa de la creación de su Departamento de Seguridad. Desarrolló responsabilidades de inspección de servicios de seguridad, sistemas de PCI y creación, desarrollo e implantación de los procedimientos de seguridad y planes de protección.

Desde Julio de 2021 ocupa la función de Director de Seguridad del Museo.

Cursó estudios de Dirección y Gestión de Seguridad por la Universidad Francisco de Vitoria, de técnico Superior en Seguridad contra Incendios por CFPA Europe y de especialista en Seguridad de Museos y Edificios del Patrimonio Histórico por la Asociación de Investigación para la Seguridad de Vidas y Bienes. ■



Reservad la fecha, martes 08/02/22 en Madrid!

Es preciso que nos remita correo electrónico a tesoreroadsi@adsi.pro indicando:

- Asunto: "Inscripción Martes con 08/03 en Madrid"
- Nombre y apellidos, DNI, teléfono de contacto, empresa a la que pertenece y actividad que desarrolla en la misma, con detalle de si es socio/no socio de ADSI. Importante recibir todos los datos correctos.

Plazas limitadas, por lo que, si finalmente no puede acudir, infórmenos para asignar su plaza a la siguiente persona.



Pasado *Martes con...*

La inteligencia aplicada a los Departamentos de Seguridad Sres. Iñaki Jauregui y Vicenç Guillén, MARS Intelligence

El pasado 15 de febrero, y siguiendo con las actividades presenciales, desde ADSI se organizó una charla de "Martes con ..." dedicada a "La inteligencia aplicada a los Departamentos de Seguridad". Para esta ocasión, la convocatoria fue en el hotel Serhs Rivoli Rambla de Barcelona y contó con la asistencia de 80 personas entre socios y amigos de nuestra asociación.

Arrancó la tarde con la presentación del presidente de ADSI, d. Eduard Zamora, que agradeció su presencia a las personas asistentes y presentó a los dos ponentes, el Sr. Iñaki Jauregui Herrero y el Sr. Vicenç Guillén Fernández, de MARS INTELLIGENCE. El Sr. Zamora reseñó la prioridad de ADSI en las jornadas presenciales por lo que suponen de enriquecimiento personal por el intercambio de impresiones, ideas y propuestas entre los asistentes, ya sean socios, patrocinadores o amigos de ADSI. También comentó el interés de la asociación para la divulgación de contenidos relacionados con el sector de la Seguridad Privada, por lo que se optó en pasadas jornadas por la versión online de las charlas "Martes con ..." para cumplir con las normas relacionadas con la pandemia de COVID19.

Durante la charla, los dos ponentes se alternan en el uso de palabra. El Sr. Jauregui y el Sr. Guillem se presentan como CEO de la empresa Mars Intelligence, destacando ambos su experiencia en el cuerpo de los Mossos d'Esquadra, en departamentos centrales de investigación de esta Policía.

Desde su empresa se prestan servicios de asesoramiento y consultaría que se concretan en soporte de inteligencia de seguridad y aspectos técnicos. Un nicho de mercado detectado en su experiencia y trabajo en la seguridad pública. Desde Mars Intelligence se trabaja desde una visión integral de la delincuencia, asesorando al cliente con las mejores opciones, técnicas y procedimentales, para el control del riesgo a los que está expuesto.

Los ponentes destacan, basándose en su experiencia, la



importancia de prever las actuaciones delincuenciales para tomar medidas que eviten la manifestación del hecho ilícito. Con el análisis de las redes sociales, utilizando técnicas de ingeniería social y su experiencia en investigación trazan informes donde el punto de vista del delincuente evidencia las vulnerabilidades. Tras identificar las debilidades, sus conclusiones aportan las necesarias recomendaciones para que el usuario de seguridad tome las mejores decisiones que a un eficiente control del riesgo.

Desde los usuarios de la seguridad, sean particulares o grandes corporaciones, cada vez es más frecuente asumir el riesgo como una opción cierta, sobre todo si está cubierta por una aseguradora.

También reciben encargos de departamentos de seguridad, que solicitan sus servicios para asesoramiento sobre planes de continuidad de negocio, tanto en su desarrollo como en actuaciones concretas en aspectos como los insider's o la ciberseguridad.

En su opinión, la figura de director de seguridad resulta imprescindible en todos los ámbitos en los que trabajan, ya sea desde un departamento de Seguridad, o como profesional independiente que aporta especialización.



Los ponentes apuestan por la actualización de los CCTV, promoviendo el uso de tecnologías digitales y la aplicación de los recursos inteligentes de análisis de video en la reacción sobre una posible incidencia. También destacan la importancia de los datos aportados por las imágenes en la investigación y posterior judicialización de los hechos delictivos.

Para trabajar con inteligencia en Seguridad Privada, según los Sres. Jauregui y Guillén, apuestan por los espacios para el intercambio de informaciones, compartir experiencias para detectar factores de éxito, en definitiva, establecer marcos colaborativos entre los profesionales de la Seguridad Privada. Como ejemplos de lo que consideran buenas prácticas profesionales, los ponentes mencionan asociaciones profesionales como ADSI y Ferias como SICUR o Security Forum, donde se comparten experiencias entre los diferentes actores del sector.

Siguen su intervención destacando la globalización de la delincuencia, y como de su experiencia observan que métodos delincuenciales localizados en determinadas áreas del mundo se copian rápidamente en otros, o como los grupos organizados han dejado de ver en las fronteras entre países una barrera para sus actuaciones al margen de la Ley.

En general, la base de su trabajo se sitúa el análisis de informaciones contrastadas. Actualizar los datos es primordial y, junto a la formación, soportan las actuaciones para la prevención y la anticipación que llevan al control de los riesgos.



En cualquiera de sus informes, tanto para particulares como Compañías, destinan esfuerzos a interiorizar que todas las personas relacionadas con el objeto de sus trabajos interioricen que son partícipes de la Seguridad, y la formación resulta fundamental para conseguir sus objetivos.

Tras un breve turno de preguntas relacionadas con lo comentado, toma la palabra el Sr. Zamora para agradecer a los ponentes su charla y les entrega un obsequio recordatorio de "Martes con ..." que organiza ADSI.

El presidente de ADSI recuerda a los asistentes la convocatoria de ["Martes con ..." La Seguridad en el Museo Nacional Thyssen- Bornemisza](#) para el 8 de marzo y cierra el evento agradeciendo la asistencia y el interés de los asistentes. ■

Jordi Silvestre
Vocal de ADSI



Hazte socio de ADSI

¿Quieres ser Socio de ADSI – Asociación de Directivos de Seguridad Integral?

Para iniciar el proceso de alta como Asociado, envíe un e-mail a tesoreroadsi@adsi.pro, indicando nombre y apellidos, una dirección de correo y un teléfono de contacto.

En cuanto recibamos su solicitud le enviaremos el formulario de Solicitud de Admisión.

¿Quién puede ser socio de ADSI?

- Quien esté en posesión de la titulación profesional de Seguridad Privada reconocida por el Ministerio del Interior (T.I.P. de Director de Seguridad, Jefe de Seguridad, Detective Privado o Acreditación de Profesor de Seguridad Privada).
- Todo Directivo de Seguridad que posea, a criterio de la Junta Directiva de la Asociación, una reconocida y meritoria trayectoria dentro del sector.



El Sector y la Comunidad...

Rogelio del Corral Lozano, Director de Seguridad Bancaria y socio de ADSI

Un saludo para todos los que me estáis leyendo y gracias por vuestro tiempo.

Hace más de un mes que dejé mi actividad en la primera línea del departamento de seguridad de Banco Santander en España. Como ya dije a todo mi equipo y el círculo más cercano de mis compañeros, colegas y amigos, no puedo estar más agradecido a esta gran entidad por haber permitido desarrollarme profesionalmente, y haber confiado en mi la gestión de la seguridad de la red comercial de oficinas, cajeros y agentes, durante los últimos 20 años.

Una vez prejubilado del banco y desvinculado plenamente de mi responsabilidad, quedo satisfecho, orgulloso de la labor realizada y a disposición de mi banco por si en algún momento se pudiera requerir mi ayuda.

Queda sin embargo otro ámbito de la tarea de cualquier responsable de seguridad que es fundamental, prioritario y relevante para el desarrollo de la función encomendada.

Es la parte sumergida del iceberg y donde permanece la esencia de la función de seguridad. Es el sector de la Seguridad Privada. Esa gran y ejemplar comunidad publico-privada que es nuestro referente y la envidia de muchos otros.

No es fácil encontrar otros sectores profesionales que dispongan de los mismos vínculos, engranajes y mecanismos, que solamente movidos por la actitud y la motivación de las personas y sus profesionales, hayan conseguido logros y éxitos tan importantes, como poco conocidos.

Perdonad si me pongo aquí un poco melancólico y pastelero ya que, aunque no es mi estilo más frecuente, en este caso siento que es lo apropiado por ser mi deuda moral y personal tan abultada y sentida. Es, por todo lo que he recibido, los momentos y experiencias vividas y el apoyo y ayuda prestados por las muchas personas y profesionales que conforman este importante sector de la Seguridad.

Necesitaría utilizar uno de estos algoritmos tan en boga para poder mencionar a todos los que han sido, los que son y los que ya no están; tanto en la parte de la Administración, y particularmente las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, como en la industria de seguridad, los colegas de otros departamentos y entidades financieras, las asociaciones patronales y profesionales, las revistas y medios de comunicación especializados y los centros de formación.



Por otra parte, como ahora dispongo de muchos minutos en mi cuenta corriente de tiempo libre, y mi portfolio de sueños y deseos está bastante bien planificado para estos próximos meses, creo que escribir por aquí podría ser mi aportación para tratar de devolver, en parte, la deuda que tengo contraída.

Es cierto que los temas de los que puedo opinar y las experiencias que puedo aportar se centrarán en asuntos técnicos y operativos de seguridad corporativa o patrimonial (como preferáis llamarla), que están muy trillados en este colectivo. Sin embargo, la coyuntura tecnológica actual es única y se abren para su aplicación nuevas disciplinas que ya han madurado hace décadas y abandonaron los laboratorios y las cátedras para ponerse al servicio de la industria. La biometría, robotización, Inteligencia Artificial, big data, biogenética, web3, blockchain, tokenización, 5G, impresión 3D, ...

Pudiera parecer que estos temas solamente sirven para rellenar artículos de la prensa cool y de las revistas especializadas, pero lo cierto es que han modificado la industria, los productos y los servicios, y han invadido nuestras vidas y nuestro presente, para cambiar el futuro.

Sin trascender demasiado en estas nuevas disciplinas que todos asumimos que caerán por su propio peso, me quiero centrar en nuestro sector, que tanto me ha dado y que tanto admiro.



Soy consciente que se están dando pasos en los aspectos más prácticos y más necesarios por su urgencia. En particular en todas aquellas cuestiones que afectan a la propia administración de las compañías y también de los servicios y soluciones que ofrecen a sus clientes, donde es imprescindible realizar una gestión profesional de los servicios e infraestructuras TIC. Un buen número de empresas de seguridad disponen de verdaderos centros de proceso, donde se centralizan y explotan los sistemas de seguridad, alarmas, video y control de accesos contratados por terceros.

Ya sea como infraestructuras de tecnología de información (IT) o de operación (OT), deben estar sometidas a una exigente y auditada política de gestión de la ciberseguridad, planes de continuidad y resiliencia, seguridad de la información y la privacidad de los datos personales, sin desaprovechar a su vez una adecuada y fructífera metodología de análisis y aprovechamiento de los datos, la información y la inteligencia generadas por la propia actividad.

Está pasando el tren de la digitalización y ni la Administración, ni ninguna empresa de este sector se van a quedar a ver las luces rojas del furgón de cola, porque el próximo tren puede que no pase por la misma vía.

¿Qué se puede hacer? ¿Qué es lo importante y más urgente?

La solución no es fácil y tampoco puede ser la misma para todas las empresas e instituciones.

En las primeras, siempre están al frente las preocupaciones del día a día, con la gestión de la actividad; los recursos, la facturación, la competencia, los resultados, pero su mayor riesgo será no cambiar la estrategia, no adaptar su cultura y no afrontar el reto desde este momento.

En la parte que corresponde a la Administración y el resto de las instituciones involucradas, el camino está trazado. Los estándares y las normas técnicas europeas e internacionales no dejan de evolucionar, de adaptarse y pulirse, pero queda que el Gobierno y cada una de las Administraciones le den la vuelta a su reloj de arena y habiliten los presupuestos necesarios para acometer el plan regulatorio. Sistema de Seguridad Nacional, Estrategia Nacional de Ciberseguridad, Ley de Protección de las Infraestructuras Críticas, Ley de seguridad de las redes y sistemas de información y su reglamento, Real

Decreto 43/2021, de 26 de enero, que transpone la Directiva del Parlamento Europeo (UE) 2016/1148, ¡de 2016!

Queda la parte más positiva. Los actores y verdaderos protagonistas del sector que son el conjunto de profesionales, empresarios, trabajadores y funcionarios que conforman esta comunidad.

La respuesta a las preguntas anteriores para las personas, los individuos que conformamos el sector, es inmediata y directa. Hay que seguir cuidando, mimando, ampliando y asegurando los canales de comunicación, los foros, los actos, los puntos de encuentro, que son en definitiva los nodos de esta red virtuosa que conforma el sector de la Seguridad Privada.

Por eso y como primera sugerencia, este año es imprescindible asistir a #SICUR2022, del 22 al 25 de febrero. ¡Revisa tu agenda! No te lo puedes perder. ¡Vívelo!

Escrito también publicado en LinkedIn. ■



Participación del Presidente de ADSI en conferencias del Foro SICUR 2022

ADSI participa, mediante la intervención de nuestro Presidente Eduard Zamora, en dos de los eventos programados dentro del marco de actividades del FORO SICUR :



Miércoles 23, 11.00 h

"LA CIBERSEGURIDAD EN LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA"

Organiza: AEINSE

Se contará con estos representantes de Colectivos interesados en la materia:

- Eduard Zamora, Presidente de la Asociación de Directores de Seguridad Integral (ADSI)
- Jorge Nogueras, miembro del área de trabajo de Ciberseguridad de la Asociación de -Empresas de Seguridad (AES)
- José Valiente, Director del Centro de Ciberseguridad Industrial (CCI)
- Cándido Arregui, miembro de la Comisión Técnica de la Fundación Empresa, Seguridad y Sociedad (ESYS)



Jueves 24, 11.00 h

"LA SEGURIDAD INTEGRAL (SECURITY + CYBER) Y RESILIENCIA DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y CADENAS DE VALOR"

Organiza: PESI

Bajo la moderación de un representante del CNPIC, debatirán sobre el tema estos ponentes:

- Eduard Zamora, Presidente de ADSI-ASOCIACIÓN DE DIRECTIVOS DE SEGURIDAD INTEGRAL
- José Luís Bolaños, Senior Advisor Global Security& Resilience
- Representantes de AEINSE, AES, AIS, AECRA, AEI Ciberseguridad y ADISPO-AIMCSE



Actualización de datos de socios y amigos de ADSI

Estimado/a Socio/a, Amigo/a,

En su momento, nos aportasteis vuestros datos profesionales y personales, pero en muchas ocasiones estos han cambiado y nos dificulta el contacto con vosotros cuando nos es preciso.

Por ello, te agradeceríamos que:



Nos escribas un **correo** a:

- Elvira Márquez tesoreroadsi@adsi.pro
- Eduard Zamora presidente@adsi.pro

Si eres socio de ADSI

Indicando:

Nombre y apellidos

Empresa y cargo

Domicilio profesional

E-mail profesional

Teléfono de contacto

Domicilio particular

E-mail particular

Teléfono de contacto

Si eres amigo de ADSI

¿Deseas recibir nuestras comunicaciones? Facilitáanos tus datos, remarcando que no eres socio.

Gracias por vuestra colaboración!



Seguridad privada y adopción de las tecnologías blockchain

Luis Horacio Sáenz, Licenciado en Derecho y MBA por EADA

Una cuestión de Seguridad

Todos estamos oyendo hablar en foros, redes y webinars de la necesaria digitalización del sector de la seguridad privada en España y el uso de las tecnologías blockchain como el internet del futuro, el internet del valor. Sin embargo, los esfuerzos por adoptar su uso en el día a día de nuestras empresas no corren parejos con el interés mediático que despierta. Hay mucho desconocimiento aun sobre lo que es y representa Blockchain especialmente en el mundo de la Seguridad donde creo que no se ha progresado lo suficiente en la exploración de los variados usos que ya se pueden implementar en el sector.

En este artículo pretendo explicar muy básicamente qué es Blockchain y qué reflexiones cabe hacer sobre su uso en el sector de la seguridad privada en una visión nada técnica sino como usuarios.

La Tecnología Blockchain se fundamenta en la existencia de una red descentralizada de ordenadores (nodos) que permiten llevar un registro seguro de una información digital dotada de una potente encriptación y que se integra en una cadena conectada de imposible modificación sin consenso.

Los datos y registros que se añaden a la cadena de bloques de la red descentralizada permanecen inmutables y no son discutibles por nadie porque, en realidad, no son de nadie sino de todos. Tanto mejor si los datos introducidos provienen de la captación mediante sensores o a través de dispositivos del internet de las cosas (IoT) ya que se evita cualquier duda de manipulación y entran en la cadena tal y como fueron capturados en origen. No se les puede incluir sesgo alguno y, ni su existencia ni su durabilidad, dependen de nadie más que de la propia red que por eso se llama descentralizada.

Es un libro de cuentas compartido e inalterable que proporciona una completa trazabilidad del dato.

No hay que ser un especialista para beneficiarse de las ventajas que proporciona esta tecnología ya que

existen numerosas empresas y consultores que disponen de plataformas sencillas de muy fácil adaptación e integración.

Mi intención en este breve artículo es destacar sólo alguno de los usos posibles y estoy seguro de que cada uno de los profesionales del sector será capaz de adaptarlos desde su conocimiento y experiencia, descubriendo nuevas ventajas o facilidades.



El primer uso que quiero destacar es el de la Certificación de Titulación Profesional o Académica.

Vigilantes, auxiliares, técnicos y cualquier tipo de proveedores, transportistas, etc.... tienen que estar habilitados para ejercer su función y no pueden permitirse ningún tipo de duda sobre su identificación, la titulación, pertenencia a la empresa, competencias y atribuciones. Es decisivo poder asegurar que no se producen falsificaciones de títulos, suplantaciones o los tan temidos intrusismos que padece a menudo el sector y se convierten en titulares dañinos para su reputación en prensa y redes.

La plataforma tecnológica basada en Blockchain permite la prueba inmediata e indudable al respecto y además, puede dotar al profesional de su propia cartera digital,



única e intransferible (wallet), donde puede almacenar su información profesional y las capacidades y habilidades que ha ido consolidando y también acreditarlas ante terceros.

Pensemos por ejemplo en una empresa transportista de fondos: el porteador es el responsable de una operación de recogida de recaudación de un retailer. Con la información en su wallet blockchain se evitaría cualquier incidente de suplantación y, más aún, se superaría la discusión actual sobre si la identificación del empleado es responsabilidad del cliente que entrega fondos o de la empresa que los recibe.

Lo mismo cabe asegurar respecto a un servicio de vigilancia o acuda, donde la identificación se hace imprescindible para ejercer el servicio. Pensemos, por ejemplo, en una situación habitual como es la de la sustitución por cualquier motivo del vigilante "habitual" por un compañero que cubre el servicio en su ausencia y que el cliente no conoce. También respecto a un técnico de alarmas que visita domicilios de los clientes para instalar los dispositivos.

Es muy interesante valorar la excelente imagen de seriedad y solidez que una empresa de vigilancia, por ejemplo, puede dar a sus clientes si incluye en su oferta este tipo de credenciales digitales que diferencian a su personal. Se convierten en empresas que informan a sus clientes de datos relevantes sobre la formación recibida por sus empleados, especializaciones cursadas y currículum de aquellos a quien pone en servicio y de sus supervisores y mandos si así se desea... Empresas que no solo prometen calidad y seguridad sino que la someten a prueba.

La utilización de estas herramientas es, como se ve, un argumento comercial y de marketing que impulsará la diferenciación de las empresas que lo utilicen.

Tengamos en cuenta, por ejemplo, la importancia de acreditar la formación de seguridad y riesgos laborales de los empleados en servicio cuando se desarrollan en las instalaciones del cliente.

Y aún más: pensemos en las empresas que disponen de sus propias "universidades" de formación profesional que podrían publicar en la Blockchain los cursillos que realizan los empleados y depositarlos en la cartera digital de éstos. Incluso podrían establecer un sistema de

premios de incentivación para la realización de cursillos y ofrecer al alumno ventajas de todo tipo asociadas al esfuerzo de formación realizado.



Como segundo caso de uso me refiero a la Facturación de servicios de seguridad mediante Blockchain y los llamados "smart contract" (contratos inteligentes).

Los contratos inteligentes asociados a Blockchain no son más que programaciones de código informático que permiten que – si suceden determinadas previsiones establecidas por las partes – se ejecuten de forma automática las consecuencias del acuerdo y todo ello sin la intervención de un tercero.

Los contratos inteligentes se encargan de hacer efectivo un trato si se cumplen las condiciones que las partes acuerdan previamente.

Si se registra en la cadena de bloques la información de un servicio asociado a un contrato inteligente, éste desencadenará de forma automática los efectos deseados y diseñados por las partes. De esta manera, se reducen los costes de formalización y gestiones administrativas, se fortalece la credibilidad y confianza de los participantes y del propio derecho económico generado por la prestación en evitación de procesos manuales y errores humanos de interpretación o ejecución.

Pensemos, por ejemplo, en un servicio de transporte de fondos que consista en la entrega de una determinada cantidad a un cliente en un lugar y tiempo específicos según su petición o en función de cálculos logísticos especializados. Esta actividad se asocia a procesos informáticos de demanda y cumplimiento muy asentados ya en el sector lo que favorece precisamente su aprovechamiento mediante la digitalización y automatización.



Si los datos de esas operaciones se vehiculizan a través de la Blockchain una vez ejecutados y se incluye un smart contract que contemple las condiciones pactadas, la facturación de estos podría ser automática e incluso el cobro/pago de los servicios sería inmediato llegando a poder generar incluso las transferencias oportunas.

Y eso básicamente porque la información de servicio ya no depende de los sistemas de los intervinientes sino que es una, la de todos ellos, descentralizada y no de parte. Los datos no se confrontan sino que se comparten. El "superpoder" de la Blockchain.

Lo mismo en un servicio de vigilancia o auxiliares donde se facture por horas o en una reparación de un elemento tecnológico de seguridad. Sin discusiones, sin dudas sin repasos ni retrasos. En vez de una facturación a mes vencido (sometida a costes de comprobación y autorización) la verificación del proceso es automática y proporciona cobros y pagos inmediatos porque todo nace de la información compartida, indudable y descentralizada.



Como tercer caso de uso me quiero referir a la utilidad de la Blockchain en el mundo de las grabaciones de imágenes.

La videovigilancia ha logrado enormes avances en los últimos años y tiene aún un largo camino por recorrer asociada a la inteligencia artificial, los drones, la robótica y tantos otros avances que ya empezamos a valorar como el futuro de la seguridad basada en tecnología.

Para que una grabación tenga validez legal debe tratarse del original y cumplir requisitos legales de autenticidad e integridad que aseguren que no han sido modificadas y garanticen su integridad, trazabilidad y solidez. Por otro lado, las grabaciones deben cumplir condiciones de custodia adecuadas que impidan un acceso impropio y

también el cumplimiento de disposiciones legales sobre la responsabilidad de protección de datos de quien las obtiene.

En este campo, Blockchain opera como una herramienta de certificación y prueba de veracidad de las imágenes y grabaciones a las que tantas veces hay que recurrir para discernir un suceso, participar en un pleito o para entregar pruebas materiales e indudables de los eventos a nuestros clientes y a las instancias judiciales que exigen cualificación de la prueba.

Una grabación certificada mediante Blockchain implica una prueba de veracidad intrínseca que refuerza el valor del registro que queda avalado por el propio sistema y proveniente de una fuente sin interés de parte e inmanipulable.

Los usos y aplicaciones de la Blockchain en seguridad son diversos y son ya una realidad. En definitiva, lo que debería ocurrir más pronto que tarde es que la utilización de las tecnologías Blockchain se convierta claramente en un elemento de diferenciación de las empresas que lo utilicen ya que, en lugar de promesas, aportan pruebas sobre su virtud y transparencia.

Las empresas que optan por Blockchain envían a sus empleados y clientes un potente mensaje de seguridad y confianza ya que certifican continuamente sus atributos, la calidad de sus procesos, de su personal, de sus formas de hacer, de forma directa y sin intermediarios, cada día, cada hora, en cada momento, no una vez al año o en una visita rutinaria de inspección.

Las empresas (el sector en general) deben empezar a preguntarse qué pasos dar para que la tan manida "digitalización" sea una realidad. Una de las puertas de entrada será, sin duda, la adopción de la tecnología Blockchain como parte esencial de su estrategia. ■

Luís Horacio Sáenz

Luís Horacio Sáenz es licenciado en Derecho y MBA por EADA. Es un apasionado de la innovación y el cambio. Fomenta la adopción de la tecnología Blockchain como instrumento de marketing, fidelización, certificación, autenticidad y transparencia. Es experto en gestión de negocio, liderazgo de equipos comerciales y dirección de operaciones logísticas.



Sobre la necesidad de un Plan de Seguridad para el Patrimonio Histórico

Glòria Molina Giralt, investigadora en materiales arqueológicos y artísticos con aplicaciones en restauración y preservación de monumentos y obras de arte. Doctora en Historia del Arte. Doctora en Física Aplicada. Estudiante de Criminología

En las últimas décadas el patrimonio histórico ha adquirido un gran protagonismo como motor económico local. Cada vez son más los entornos patrimoniales en los que se celebran todo tipo de conciertos y actividades culturales. Sin embargo, el mal uso o una mala gestión de su seguridad pueden hacer que se pierda. O que el coste económico de subsanar los desperfectos que se produzcan a raíz de dicha actividad represente una gran carga para las instituciones responsables de su preservación.

A continuación, abordamos la necesidad de un Plan de Seguridad para el Patrimonio Histórico que permita prevenir estos daños. Este Plan se divide en 3 planos diferentes: unos recursos humanos debidamente formados, unas medidas organizativas adecuadas y unos medios técnicos específicos para la seguridad del Patrimonio Histórico. Incorporar esta especialización dentro del sector de la Seguridad Privada resulta imprescindible de cara a poder ofrecer el soporte necesario a la Seguridad Pública.

El Patrimonio Histórico (PH): legado, identidad y motor económico

La Ley del Patrimonio Histórico Español de 1985 define éste como "el principal testigo de la contribución histórica de los españoles a la civilización universal y de su capacidad creativa contemporánea". La UNESCO, por su parte, define el patrimonio como el legado cultural que recibimos del pasado, que vivimos en el presente y que transmitiremos a las generaciones futuras. Es decir, forman nuestro patrimonio histórico todas las ruinas, monumentos y construcciones de carácter religioso (por ejemplo, ermitas, iglesias, conventos, catedrales), militar (por ejemplo, castillos, fortalezas) o civil (son ejemplos los asentamientos, molinos, escuelas, edificios representativos). Pero también todas las obras de arte contenidas dentro y fuera de los museos, las excavaciones arqueológicas y todos los archivos y documentos con interés histórico. El PH existe prácticamente en cualquier pequeña localidad de nuestro territorio.

Los pueblos son el resultado de sus procesos históricos. Por tanto, es nuestro deber preservarlo.

A todos nos resulta difícil pensar en París sin la Torre Eiffel, o en Roma sin el Coliseo. Del mismo modo, no podemos pensar en Burgos sin su catedral, en Madrid sin El Escorial o en Barcelona sin la Sagrada Familia. Así pues, proteger el PH de los pueblos ayuda a preservar su identidad y su historia.



Además, el Patrimonio Histórico tiene un componente económico indiscutible. En las últimas décadas, el turismo cultural ha adquirido un auge sin precedentes y complementariamente el patrimonio se ha convertido en un marco privilegiado para todo tipo de actividades lúdicas y de tipo cultural (visitas teatralizadas, conciertos musicales, etc.).

¿Por qué es urgente?

Las principales razones por las que resulta urgente abordar un Plan de Seguridad para el Patrimonio Histórico son las siguientes:

- Falta de criterio en la utilización:** la utilización de los espacios patrimoniales sin criterios de conservación preventiva hace que las consecuencias para el patrimonio histórico sean devastadoras. Y dado que este tipo de patrimonio es, por definición, irremplazable, las pérdidas son incalculables.
- Incivismo y vandalismo:** ciertos comportamientos por parte de algunos individuos sobre el PH producen cada año grandes gastos al erario -tanto para las administraciones locales como para las autonómicas y nacionales- en un trabajo continuo de adecentamiento, eliminación de pintadas, reparaciones y restauraciones.
- Robos y hurtos:** El hecho de ser accesible, hace que el patrimonio histórico sea más vulnerable a pequeños robos y hurtos, bien motivados por un beneficio económico, bien con el objetivo de obtener un recuerdo.



Estas actuaciones afectan tanto a la preservación del patrimonio en su faceta de legado como a los aspectos económicos que le son inherentes: la pérdida de valor de este como motor económico local y los fuertes gastos que provoca su limpieza y restauración. Ante esta situación, resulta impostergable generar un Plan de Seguridad para el PH. Este proporcionará herramientas para que la Seguridad Integral, tanto Pública como Privada, pueda actuar de forma eficiente en entornos patrimoniales.

Una especialización con futuro

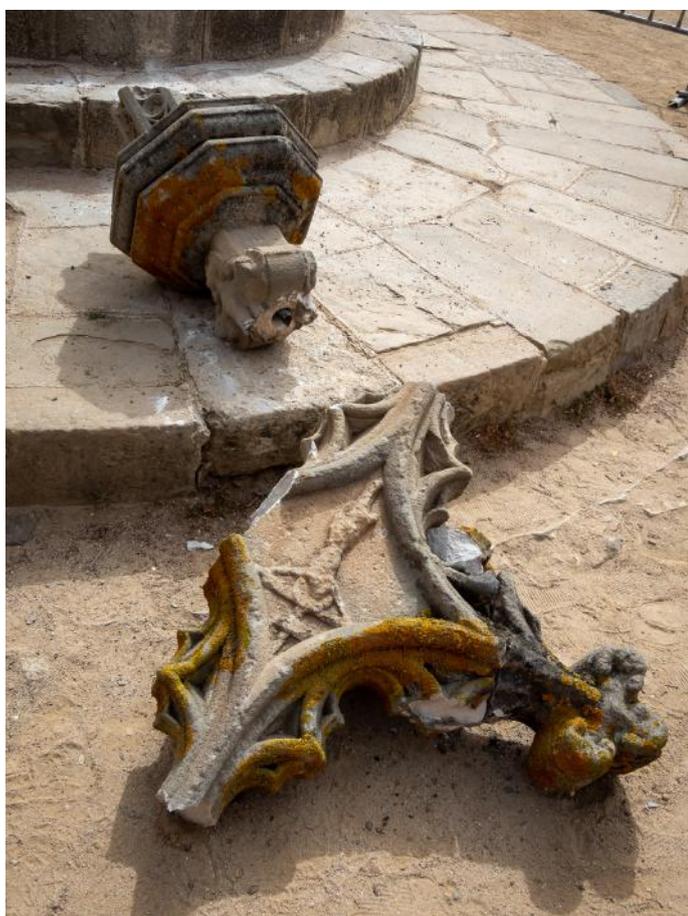
El Plan de Seguridad para el Patrimonio Histórico debe desarrollarse en los 3 elementos básicos para la seguridad y la protección:

1. **Recursos Humanos:** la selección del personal que deba intervenir en actividades que afecten elementos patrimoniales debe realizarse bajo criterios de formación específica, tanto de base como continuada. El objetivo es que el personal esté capacitado para detectar situaciones de peligro para el patrimonio antes de que se produzcan daños, pudiendo intervenir en una fase de prevención o de reacción temprana, de tal forma que evite o minimice los daños al mismo.
2. **Medidas Organizativas:** el Patrimonio Histórico deberá tenerse en cuenta dentro de los objetivos a proteger, de forma específica y adecuada a las

necesidades del elemento en cuestión. Éste deberá definirse de forma clara y concreta y sus riesgos deberán ser evaluados periódicamente. La protección del patrimonio se ha de integrar con la protección a las personas, preferiblemente en el Plan de Emergencias o de Autoprotección que tenga el espacio, teniendo en cuenta los niveles de amenaza respectivos y actualizando los planes de prevención de acuerdo con las diferentes situaciones. Incluyendo planes de evacuación de los elementos patrimoniales, en caso necesario.

3. **Medios Técnicos:** tanto de protección activa (monitoreo de objetos, alarmas, CCTV en las salas de exposición o zonas de reserva, etc.) como pasiva (señalización de recorridos de evacuación, extinción de incendios, protección contra intrusión, robo y atraco, etc.). También deberá integrarse en el Plan de Emergencias o de Autoprotección del espacio.

El objetivo final es conseguir un Plan que contemple las medidas necesarias para una utilización segura de nuestro Patrimonio Histórico. En este sentido, las empresas que comprendan la conveniencia de incorporar este ámbito de la Seguridad a su catálogo de prestaciones tendrán en un futuro un amplio mercado emergente donde ofrecer sus servicios profesionales. ■



Referencias sobre recursos naturales en Afganistán

Juan Antonio Marín, Capitán de la Guardia Civil. Máster en por la Universidad CEU-San Pablo. Fundador del Grupo de Elaboración y Análisis Contrterrorista de la Guardia Civil en zona de alto riesgo, elaborando e implantado normas de procedimiento, doctrina y formación; por el que el periodista de "La Tribuna del País Vasco" David Rentero Corral, sobre el particular comentaba: "Marín fue el principio de todo".

Afganistán es uno de los países más pobres del mundo, con una tasa de desempleo alrededor del 30%, un PIB sobre 19.000 millones y un PIB per cápita de 507 dólares (próximo a un tercio del de Paquistán), del que se calcula que el opio representa el 52%. El Banco Mundial estima que más de la mitad de la población vive en la pobreza (el 47% para el Banco Asiático de Desarrollo), la financiación por medio de donantes representa cerca de un 80% del gasto, y los indicadores sobre lugares donde hacer negocios lo sitúan a la cola, al igual que las Naciones Unidas sobre el desarrollo humano.

Por su ubicación, Afganistán es un país estratégico como territorio de tránsito de bienes y mercancías destinadas al mercado asiático y europeo, y a pesar de su estado de pobreza, es rico en reservas de recursos minerales del subsuelo como: hierro, cobre, oro, petróleo, gas natural, uranio, carbón, zinc, plomo, mármol, talco, cobalto, bauxita, cromo, litio, piedras preciosas.

Desarrollar los recursos minerales afganos mediante un proceso de extracción en terrenos accidentados y remotos, será difícil debido a la situación de inseguridad, a la falta de infraestructuras necesarias para el transporte de minerales a los mercados globales (carreteras, puertos, redes ferroviarias e infraestructuras de la industria minera), así como la admitida corrupción endémica, se necesitarán décadas para explotar los recursos, señalando el consultor canadiense Graeme Smith, que la riqueza mineral está muy "por debajo de la tierra" y no es por ahora una gran fuente de ingresos.

Smith, es un consultor canadiense del centro de análisis de la ONG, International Crisis Group, con sede en Bruselas (Bélgica). Viajó durante 15 años por Afganistán, primero como reportero y después como consultor, es quizá uno de los occidentales que ha cubierto durante más tiempo el

país, y ha mantenido contacto con todos los implicados en la guerra afgana incluidos los Talibanes. Es autor de "Los perros se los están comiendo ahora: nuestra guerra en Afganistán" (Gutierrez, 2021).

A finales de 2020, un informe sobre la extracción de minerales en Afganistán publicado por la ONU aseguró que el país podría recaudar más de US\$100 millones anualmente solamente vía regalías y aranceles de exportación de minerales (Paredes, 2021); y el portavoz talibán Suhail Shaheen (20/08/2021) afirmó en una entrevista con la cadena estatal china CGTV que el mundo podía explotar "recursos nacionales y naturales", en un claro llamamiento a la inversión extranjera (Gutierrez, 2021).

El litio es un elemento estratégico como parte esencial para fabricar baterías, aplicado a la industria tecnológica, automovilística, electrónica e informática; así, el Departamento de Defensa de EE. UU (2010) describió a Afganistán como "la Arabia Saudita del litio", pudiendo ser tan crucial para el suministro global del metal de la batería como lo es Arabia para el petróleo. Por otra parte, el Servicio Geológico de EE. UU "USGS" (2011) estimó que la totalidad de los recursos podrían valorarse en un billón de dólares; o hasta tres billones, según el Ministerio de Minas y Petróleo afgano (2017), no obstante, son estimaciones que deberían tomarse con cautela.

Se ha dado el nombre de "tierras raras", al conjunto de 17 elementos químicos convertidos en recursos estratégicos porque son básicos en el desarrollo de las nuevas tecnologías: potentes imanes; almacenado de datos informáticos; colores rojos de las pantallas planas



de TV, aleaciones metálicas especiales, cristales láser, gafas para soldadores, astronomía, refinado del petróleo, fibras ópticas, baterías nucleares, cerámica avanzada, ..., de los que China produce alrededor del 85%.

La explotación de "tierras raras" representa un reto tecnológico y logístico, asociado a una fuerte contaminación medioambiental; y su uso plantea: el monopolio del mercado por parte de China, la escasez y el aumento de los precios previstos para 2025, y los daños medioambientales que provoca; retos que podrían provocar desabastecimiento con claras repercusiones en la seguridad (Chomón & Ganser, 2021).

El auge industrial de las "tierras raras" no equivale a una relevancia económica, como sucede con el petróleo o el gas. Sin embargo, muchas de las industrias que se verían afectadas por un corte de suministro están vinculadas con la seguridad. La razón principal es su vinculación a la tecnología, presente en todo el tejido industrial (Martínez & Viridiana, 2014).

En el sector de la defensa, "las tierras raras" permiten el desarrollo de capacidades militares y sistemas de combate más eficaces, ágiles e inteligentes, siendo esenciales para dispositivos de visión nocturna, sistemas de armas guiadas de precisión, equipos de comunicaciones, sistemas de navegación, baterías, tecnología de sigilo, drones, láseres de designación de objetivos y en satélites de comunicaciones, así como en aleaciones de alto rendimiento en vehículos blindados y para dar dureza a proyectiles (Chomón & Ganser, 2021).

La importancia de "las tierras raras" se convierte en estratégica y cobra especial relevancia cuando se observa que China controla aproximadamente el 75 % de la producción, con lo que las interrupciones en la cadena de suministro tendrían un grave impacto en las capacidades de defensa de cualquier país con un ejército tecnológicamente desarrollado (Chomón & Ganser, 2021).

Sobre el 40 % de las reservas de "tierras raras" que se explotan en minas chinas, y aunque China es el mayor poseedor de reservas, también es el mayor importador en forma de concentrados genéricos (Chomón & Ganser, 2021), habiendo externalizado una gran parte de la contaminación generada en la cadena de suministro (CRU, 2019), y a su vez es también el principal consumidor,



Mina afgana (Foto: The Globe Post, 09/08/2017)

absorbiendo más del 70 % de la producción mundial, seguido de Australia (11%) y Estados Unidos (8%) (Gómez, 2020).

El cobre es otro de los recursos afganos, y se calcula que las reservas conocidas suman aproximadamente 57,7 millones de toneladas métricas, que a precios actuales, el valor es de 516.000 millones de dólares (Reuters, 2021).

Afganistán también tiene reservas de mineral de hierro, con depósitos estimados en 2.100 millones de toneladas métricas, lo que representa un valor de 336.800 millones de dólares y ubica al país entre las diez principales naciones del mundo en hierro extraíble (Reuters, 2021).

En el subsuelo afgano también hay reservas de petróleo, así, el que fuera portavoz del Ministerio de Minas del gobierno de la República afgana, Jawad Omar, aseguraba que se había descubierto un pozo entre las provincias norteñas de Balkh y Shiberghan, con un depósito cantidad estimado de 1.800 millones de barriles; así como otro de 1.800 millones de toneladas de acero; y otros yacimientos de gas natural y piedras preciosas (Reuters, 2010).

La cotización (2010), con un valor próximo a los 75 dólares el barril tanto en la variedad Texas como en el Brent, el valor aproximado de la bolsa de petróleo podría ser de unos 135.000 millones de dólares (Reuters, 2010); siendo importante el proyecto TAPI, que construye un gasoducto para el transporte de gas, que pretende conectar Turkmenistán, Afganistán, Paquistán y la India (ABC, 2021).

Hay minas de talco en varios distritos de Nangarhar (este) situadas en áreas montañosas, comercializándose en gran



parte en Paquistán, donde se mezcla con el talco local antes de ser exportado principalmente a los mercados estadounidenses y de la Unión Europea. El talco es un componente esencial en una variada gama de productos, como en cosmética, pinturas, plásticos o polvos para los bebés (EFE, 2018).

Con ocasión de la guerra contra la coalición internacional liderada por EE. UU, los Talibanes y el Daesh-K obtuvieron fondos de la explotación minera, aunque los insurgentes no tenían capacidad para la extracción del mineral a gran escala, al carecer de "suficiente maquinaria y tecnología" (una tonelada de talco se vende a 60 dólares), como señala el entonces portavoz del Ministerio de Minas y Petróleo de la República, Abdul Qadir Mutfi (EFE, 2018).

Igualmente señalaba, Ahmad Shah Katawazai (2021, Financial Post), "funcionario del Ministerio de Relaciones Exteriores", que "durante los últimos 20 años, los Talibanes y algunos "señores de la guerra" explotaron estos recursos ilegalmente en pequeñas minas, pero los más importantes, como los elementos de "tierras raras" y el litio, serán muy difíciles explotar.

Por otra parte, desde que los Talibanes tomaron el poder, indica el Financial Post (2021), que no se han realizado estudios de viabilidad sobre los recursos, porque las empresas tienen "interés cero", lo cual crea una oportunidad para China y Rusia, que "dado el dominio" de la primera sobre el mercado de elementos de "tierras raras", parece un tanto imprudente la inacción por parte de Occidente (Hussain, 2021).

China y Rusia mantienen abiertas sus embajadas en el país; pero el pobre historial de gobernabilidad de los Talibanes también sugiere que los recursos permanecerán enterrados durante algún tiempo (Hussain, 2021).

Respecto al reconocimiento de un gobierno Talibán por la comunidad internacional, hay falta de claridad como consecuencia de lo cual el país no podrá acceder a los Derechos Especiales de Giro (DEG) u otros recursos del FMI", por lo que es poco probable que se pueda aprovechar las reservas internacionales que ascienden a 9.800 millones de dólares en efectivo, oro y otros instrumentos. El Da Afganistán Bank (banco central afgano), tiene 22 toneladas de oro en el Banco de la Reserva Federal de Nueva York, congelados por la administración Biden (Hussain, 2021). ■

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABC. *Qué recursos naturales tiene Afganistán*. 18/08/2021.
- AGUILERA, Ana. *Implicaciones geopolíticas tras la toma talibán de Afganistán*. 26/08/2021. Observatorio Internacional de Estudios sobre Terrorismo.
- CHOMÓN PÉREZ & GANSER. *Las tierras raras y la lucha por la hegemonía mundial*. Instituto de Estudios Estratégicos, 21/12/2021.
- CRU CONSULTING. *Tierras raras. Caracterización y análisis de mercado internacional de minerales en el corto, mediano, y largo plazo con vigencia al año 2035*, 2018:
- EFE. *Afganistán confirma que El y talibanes obtienen fondos de las minas de talco*. 24/05/2018. *La Vanguardia*.
- FRANCE24. *Afganistán: ¿qué le espera a una economía que depende en un 80% de donantes internacionales?* 04/09/2021.
- GOBIERNO AFGANISTÁN. *Mining Sector Roadmap*. Ministerio de Minas y Petróleo del Gobierno de la República Islámica de Afganistán.
- GÓMEZ GABÁS. *Consecuencias geoestratégicas de la hegemonía china en el mercado de las tierras raras*, *Global Strategy*, Universidad de Granada. 09/09/2020.
- GUTIERREZ, Oscar. *No solo de opio viven los talibanes*. 29/08/2021. *El País*.
- HIDALGO GARCÍA. *Afganistán y Myanmar: similitudes de dos vecinos estratégicos de China*. Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2021.
- HUSSAIN, Yadullah. *Afganistán es un cementerio de imperios, sí, pero también es un cementerio de recursos*. 25/08/2021. *Financial Post*.
- MARTÍNEZ CORTÉS & VIRIDIANA DEL VALLE GILES. *Tierras Raras: Un sector estratégico para el desarrollo tecnológico de China*. Cuadernos de Cechimex. Universidad Autónoma de Méjico, 2014.
- PAREDES, Norberto. *Afganistán: la escalofriante dimensión ilegal de la economía del país*. 30/08/2021, *BBC News Mundo*.
- REGUEIRO, Manuel. *Minerales en la vida cotidiana*. Ediciones La Catarata. Colección Planeta Tierra. ISBN 978-84-8319-795-0.
- REUTERS. *Afganistán dice haber encontrado una bolsa de petróleo de 135.000 millones*. 17/08/2010, *ABC*.
- REUTERS. *La riqueza mineral de Afganistán que ahora asume el grupo talibán*. 01/09/2021. *France24*.
- SANDRI. *Los recursos naturales, el tesoro escondido de Afganistán y los talibanes*. 29/08/2021. *La Vanguardia*.
- THE NEW YORK TIMES. *Recursos naturales de Afganistán*. 14/06/2010.



SCATI 2022: Más allá de la seguridad

Alfonso Mata, Managing Director SCATI

En SCATI, como principal desarrollador español de soluciones inteligentes de videovigilancia, ponemos el foco en la evolución tecnológica de nuestra plataforma.

Las innovaciones que hemos ido incluyendo durante 2021 y las que tenemos previsto introducir durante 2022, están orientadas a la incorporación de nuevas funcionalidades para que los usuarios complementen las ya existentes, mantener y perfeccionar la fiabilidad de la plataforma, garantizar la ciberseguridad de toda la solución, para protegerla frente a amenazas externas, y ahondar en nuestras particularizaciones únicas para determinados verticales como la Banca y la Industria 4.0

Esta trilogía ha guiado los trabajos desarrollados en nuestros sistemas de grabación y en los VMS que lanzaremos al mercado en este primer semestre del año. Ambas Suites, junto con la última versión de SCATI RECKON, nuestra herramienta de Business Intelligence, ponen a disposición de los usuarios numerosas novedades en cuanto a funcionalidades disponibles, dando especial importancia a aquellas relacionadas con la Inteligencia Artificial (IA), el Big Data y la Inteligencia Comercial; así como una renovada estética más adaptada a los usos habituales de las plataformas VMS.

Con ello pretendemos que los profesionales de la seguridad tengan herramientas de trabajo amigables, que favorezcan un aumento del desempeño en sus rutinas diarias y les doten de un amplio abanico de posibilidades en una gestión integral de la seguridad.

Además, nuestra orientación es la de dotar de más valor añadido a nuestras soluciones para que más departamentos dentro de una empresa puedan hacer uso de nuestros sistemas, no exclusivamente el área de seguridad. Debido a ello, hemos aumentado



considerablemente la cantidad de proyectos trabajados en los sectores logístico, industrial y hotelero.

Nuestra diferenciación, el desarrollo de aplicaciones software complementarias a nuestras Suites que hacen uso de los metadatos que generan los sistemas que explotan la IA, los transforman en información relevante y los presentan al usuario en cuadros de mando aplicando una Inteligencia Comercial. Esto, unido a la integración con sistemas de control productivo o de gestión de almacenes, nos ha permitido ser considerados como fabricante de referencia para las empresas de estos sectores.

Vemos 2022 como un año desafiante, consolidando nuestro crecimiento en los mercados de Europa y LATAM de la mano de nuestros partners, y apostando por una expansión a nuevos mercados como USA y el Sudeste Asiático como objetivos principales. En definitiva, queremos seguir siendo la empresa de referencia en la videovigilancia, que permita tanto a usuarios finales como los integradores el estar siempre a la vanguardia en el uso de la tecnología. ■



SCATI estrena nueva web corporativa

La compañía adapta su página web a la demanda actual del mercado con un formato más visual e intuitivo y con más contenidos.

SCATI, fabricante de soluciones de vídeo inteligente, estrena nueva web corporativa con un nuevo diseño y con un contenido más visual e intuitivo para que sus usuarios encuentren toda la información a "golpe de clic".

Con el fin de que el usuario se sienta cómodo navegando por la página web, el diseño sigue las últimas tendencias minimalistas, utilizando recursos gráficos y vídeos de gran calidad, reforzando la imagen corporativa de empresa innovadora y vanguardista.

El sitio cuenta con un área dedicada a la información de la empresa, incorpora lo último de su catálogo de producto y explica las diferentes aplicaciones de uso que la tecnología de vídeo ofrece en la actualidad. Con la incorporación de Inteligencia Artificial y Big Data, los sistemas de videovigilancia de SCATI se han convertido en una herramienta transversal que cualquier departamento puede explotar para mejorar la toma de decisiones, optimizar sus procesos o aumentar el volumen de negocio. La nueva web muestra las múltiples aplicaciones de uso y beneficios que el vídeo puede aportar para cualquier industria, desde la supervisión de procesos hasta la gestión de recursos humanos.

SCATI ha dado especial importancia a la redacción de contenidos para convertir a su web en un punto de referencia donde los profesionales del sector resuelvan sus dudas sobre lo último en tecnología, Big Data, Inteligencia Artificial, la nube, etc.

Para SCATI sus clientes son su razón de ser y por ello esta nueva web ofrece una mayor visibilidad a las empresas con las que la compañía lleva trabajando a lo largo de sus más de veinte años de experiencia. En esta línea, SCATI ha creado una zona privada de contenidos donde los usuarios puedan consultar y descargar documentación asociada a cualquier producto o solución que desarrolla la compañía y como apoyo a las empresas que se adhieren a su SPP (Scati Partner Program).

Otras mejoras introducidas se han centrado en el sistema de gestión de contenidos y de los plugins utilizados, así como la implementación de más niveles de seguridad.

En definitiva, la nueva web de SCATI pretende ser un reflejo de lo que la empresa quiere proyectar: innovación, vanguardismo, internacionalización y liderazgo en el mercado de la seguridad electrónica. ■

[CONOCE SU NUEVA WEB](#)



SCATI desembarca en el mercado de videovigilancia en EE.UU.

La compañía participará en la feria ISC WEST (Las Vegas) donde presentará las novedades tecnológicas de su plataforma de gestión de vídeo (VMS).

SCATI, fabricante de soluciones de vídeo inteligente estará presente en ISC WEST (Las Vegas) del 22 al 25 de marzo de 2022, con el objetivo de promover su marca, introducirse en el mercado de EE.UU. y localizar actores que apuesten por la comercialización, distribución y adquisición de soluciones avanzadas e innovadoras de vídeo inteligente.

La compañía que cuenta con gran experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones de videovigilancia adaptadas a los requerimientos de grandes compañías en sectores como la banca, el logístico, el hotelero, etc. apuesta por exportar sus soluciones de vídeo inteligente a EE. UU, un país en pleno crecimiento y cuya demanda en tecnología lo sitúa en las primeras posiciones del ranking mundial.

Desde el **stand N.º 20118** presentará la nueva versión de SCATI VISION 7, la plataforma VMS (Video Management Systems) que mejor se adapta a la gestión de la seguridad y a la operativa diaria según sus usuarios y que ha posicionado a la compañía como un referente tecnológico a nivel internacional.

SCATI pone a su disposición una plataforma completa para la gestión de la videovigilancia, fruto de un trabajo propio de innovación y desarrollo, que aporta mucho más que seguridad a su organización y cuyos productos son conformes con la normativa NDAA (National Defense Autorización Act).

Con lo último en Inteligencia Artificial y gestión del Big Data, SCATI VISION es la plataforma de gestión de vídeo ideal para aquellas organizaciones que necesiten gestionar múltiples ubicaciones, con cientos, e incluso miles de cámaras de vigilancia, de forma ágil, sencilla y segura y que además desean explotar los metadatos procedentes de los diferentes elementos del sistema de videovigilancia a través de las herramientas de Business Intelligence que incorpora la plataforma.

"En ISC West se muestran las últimas novedades de productos, servicios y tecnologías incluyendo control de accesos, video vigilancia, productos de seguridad IT o redes de seguridad a nivel internacional. Estamos seguros de que es el escenario idóneo para promover nuestra marca en EE. UU., lanzar nuestros productos, conocer posibles compradores con proyectos abiertos, así como afianzar nuestra posición de referencia en el mercado América Latina", comenta **Alberto Pérez, Sales Manager LATAM.** ■



SCATI y sus novedades tecnológicas

CCTV

SCATI VISION 7.0. El software a su medida.

Con lo último en IA Inteligencia Artificial y Big Data, es el VMS ideal para organizaciones que necesitan gestionar múltiples ubicaciones, con cientos, e incluso miles de cámaras de vigilancia, de forma ágil, sencilla y segura.

La versión 7.0 se estrena con nuevas funcionalidades que simplifican la gestión diaria de los operadores y lo hace con una interface más intuitiva y sencilla de usar y que mejora la navegación y la accesibilidad.



SOFTWARE

SCATI MOBILE, por un viaje seguro.

Visualice vídeo en directo, acceda a las grabaciones en condiciones de poco ancho de banda y conozca el estado de su flota de vehículos en todo momento.

Diseñada para un uso prolongado en el tiempo, combina prestaciones muy versátiles con un sistema estable, robusto y sencillo de usar, dotado de una gran seguridad en la transmisión de los datos mediante encriptación y estrictos mecanismos de control de los accesos al sistema.



BUSINESS INTELLIGENCE

SCATI RECKON, el poder de los datos.

Nuestro software de Business Intelligence (BI) centraliza y gestiona todos los datos procedentes de cámaras, grabadores y sistemas de terceros para transformarlos en información útil.

SCATI RECKON crea gráficas y cuadros de mando integrales de forma simplificada y muestra la información de forma organizada a las personas que necesiten interpretarla y tomar decisiones a partir de ella.

Garantice la seguridad, agilice procesos, optimice recursos, disminuya tiempos de respuesta y maximice la rentabilidad.

SOFTWARE

SCATI PARCEL, trazabilidad de mercancías.

Es un software que integra el vídeo con cualquier Sistema de Gestión de Almacenes (SGA).

Las cámaras visualizan el recorrido completo de los paquetes dentro de los sistemas automáticos de clasificación y recogen las imágenes y los metadatos asociados de cada mercancía.

SCATI PARCEL permite hacer búsquedas por cualquier dato (N.º tracking, origen, destino, peso, etc.) y resolver cualquier incidencia mediante acceso rápido y directo al vídeo grabado asociado a dicho paquete.



Jornadas formativas de la Comandancia de la Guardia Civil de Barcelona

La Comandancia de la Guardia Civil de Barcelona organiza unas Jornadas Formativas para el personal de seguridad privada (Directores de Seguridad, Jefes de Seguridad, Detectives Privados, Vigilantes de Seguridad, en sus diferentes especialidades), que se desarrollarán en sus instalaciones de Sant Andreu de la Barca.

Se celebrarán un total de 8 jornadas formativas, acogiendo cada una de ellas a un máximo de 125 inscritos (total, 1.000 participantes).

La acción formativa se engloba en lo recogido en la Orden INT/318/2011, de 1 de febrero, sobre personal de seguridad privada, cuyo artículo 9.-Cursos de formación especial, expone que "Los cursos, conferencias o reuniones formativas organizadas por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, al objeto de impartir las instrucciones o pautas de actuación para hacer efectivo el principio básico de auxilio, colaboración y coordinación con estas, se computarán como horas lectivas a efectos de la formación permanente del artículo 57 del Reglamento de Seguridad Privada".

LUGAR

Comandancia de la Guardia Civil de Barcelona
Camí Vell de Palau, 10
08740 – Sant Andreu de la Barca (Barcelona)

A QUIEN VAN DIRIGIDAS

Directores de Seguridad, Jefes de Seguridad, Detectives Privados, Vigilantes de Seguridad, en sus diferentes especialidades

CALENDARIO

16/02/2022	18/05/2022	19/10/2022
16/03/2022	15/06/2022	17/11/2022
20/04/2022	15/09/2022	

HORARIO De 09.00 a 14.00 h



PROGRAMA

- 09:00-10.00h: Proyecto ÍCARO
- 10:00-11:30h: SEPRONA
- 11:40-12:40h: Atentados Terroristas
- 12:45-14:00h: Policía Judicial

INSCRIPCIÓN

Remitir mail a info@adnsindical.es indicando:

- Fecha de la jornada en la que solicita inscribirse
- Empresa a la que pertenece
- Nombre y dos apellidos de cada inscrito
- DNI
- Función: Director Seguridad/ Jefe Seguridad/ Detective Privado/ Vigilante (detalle de su especialidad, si es el caso)
- Nº TIP
- Vehículo (modelo y matrícula) si va a acceder con el mismo a las instalaciones

CUANDO LAS INSCRIPCIONES SEAN SOLICITADAS POR EMPRESAS DE SEGURIDAD, SE CUMPLIMENTARÁN EN UN SOLO ESCRITO, DETALLANDO EN EL MISMO TODOS LOS DATOS SOLICITADOS SOBRE LAS PERSONAS A INSCRIBIR Y LAS FECHAS DE LA ACCIÓN FORMATIVA SOLICITADA PARA CADA UNA DE ELLAS. ■

+ INFORMACIÓN



III Cybersecurity & Cloud Tech Summit 2022

Virtual conference | 31 de marzo de 2022



ADSI colabora con el **III CYBERSECURITY & CLOUD TECH SUMMIT 2022** que se llevará a cabo del **31 de Marzo de 2022** en formato 100% online.

Cubrirá contenidos de alto nivel y paneles de expertos que analizarán el ecosistema de ciberseguridad y cloud.

Es un encuentro virtual de empresas y profesionales del sector que apuestan por la innovación donde tendrán la oportunidad de conocer de primera mano las soluciones adecuadas a sus necesidades de Seguridad y de negocio.

Es la cita de referencia entre profesionales y empresas que buscan nuevas soluciones y buenas prácticas para mejorar sus estrategias de seguridad digital.

¡No pierdas la oportunidad de explorar las oportunidades

que nos ofrece esta tecnología innovadora y su impacto en diferentes industrias, tales como Banca, Seguros, Transporte, sector Público, Servicios Financieros, Energía, Salud, eCommerce y más!

¿Quién asiste?

Más de 500 asistentes de España y Latam, incluidos directores de seguridad, arquitectos, directores IT, especialistas en protección de datos, entre otros.

La agenda de la conferencia abordará los problemas reales que enfrentan los CIOs, CTOs, CISOs y los profesionales de la seguridad en la actualidad a medida que evolucionan las empresas. ■

Los socios de ADSI tienen acceso gratuito a la jornada

+ INFORMACIÓN



DRONExpo: Plataformas y Aplicaciones para Sistemas No Tripulados Madrid, Feria Internacional | 11-12 de mayo 2022



Los próximos 11 y 12 de mayo de 2022 se celebrará DRONExpo, la feria profesional de Plataformas y Aplicaciones para Sistemas No Tripulados.

DRONExpo es un evento de APTIE, organizador de secuDrone, el congreso de referencia en drones, antidrones y aplicaciones para la seguridad, cuya cuarta edición se celebró el pasado mes de junio en Madrid.

DRONExpo será el encuentro referente de los profesionales de los drones y todas sus aplicaciones, diseñado a medida de las empresas nacionales del sector, en el que presentar los nuevos desarrollos, encontrar oportunidades de colaboración entre empresas y con las administraciones, promover proyectos y negocios, y estar a la vanguardia en información sobre el futuro tecnológico no tripulado.

En sus 4.000 m2 de área expositiva, DRONExpo está llamado a convertirse en el principal foro profesional de sistemas no tripulados en España, ya que concentra en un mismo espacio en Madrid oportunidades de negocio entre una oferta cada vez más especializada en soluciones tecnológicas, y administraciones y empresas necesitadas de servicios no tripulados.

DRONExpo tendrá lugar en paralelo con la feria TECNOSEC, dedicada a la tecnología para el equipamiento y sistemas policiales y de seguridad, lo que supone un perfecto complemento gracias a su enfoque integrador, 100% profesional, y diseñado para compartir conocimiento, la gestión de negocio y el aprovechamiento comercial. ■

+ INFORMACIÓN



Lectura recomendada

PONIENTE - Uno de los grandes éxitos de la novela policiaca española.

Autor: Jesus Maria Saez.



El inspector Aitor Etxeazarreta es un ertzaina adscrito a la comisaría de Bilbao especializado en crímenes violentos y experto en perfiles de asesinos en serie. Huyendo de un pasado tormentoso que desea olvidar, decide abandonar el cuerpo para incorporarse a la Policía Nacional de Málaga y rehacer su vida. Allí le asignarán como compañera de patrulla a Carmen García, una eficiente cordobesa de amplio bagaje en Seguridad Ciudadana. Con ella deberá familiarizarse a pie de calle, a la realidad andaluza tan diferente a la vasca, antes de integrarse plenamente en la Brigada Judicial donde va destinado. A la par que ambos van conociéndose mejor y comparten experiencias profesionales intensas, Aitor descubrirá una serie de extrañas muertes casuales, imprudentes, e incluso clasificadas como meros suicidios, pese a que todas se hallan enlazadas en el tiempo, la casuística y el método. Guiado por una mente analítica y metódica como la suya, terminará obsesionándose con lo que a su juicio responde a un macabro y elaborado ritual, pese a la incomprensión de sus superiores y de los propios compañeros de la Comisaría Provincial, desbordados por el ingente número de visitantes que llegan a la Costa del Sol en los meses de verano.

Formación



Grado en Prevención y Seguridad Integral.
100% a distancia.

Formación oficial en la gestión coordinada y preventiva de riesgos para acceder profesionalmente a todos los sectores de la prevención y la seguridad: pública, privada y de la salud y prevención.

Más información en el siguiente [enlace](#).

Delta13Sec

International Intelligence & Security

Curso Superior en Dirección Aeronáutica con Drones Modalidad Online, prácticas presenciales y TFC

Dirigido a; Personas que provienen del sector de Seguridad, Vigilantes, Jefes de Seguridad y Directores de Seguridad. También a toda persona interesada en formarse en uno de los sectores con más auge actualmente.

Más información en el siguiente [enlace](#).

Legislación

- Resolución de 29 de diciembre de 2021, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal de las empresas de seguridad para el año 2022.

Disposición en el siguiente [enlace](#).

- Código de Derecho de la Ciberseguridad.

Disposición en el siguiente [enlace](#).

Revistas y enlaces de interés



Seguritecnia Nº 492

Diciembre 2021

Revista digital en el siguiente [enlace](#).



Cuadernos de Seguridad Nº 361

Diciembre 2021

Revista digital en el siguiente [enlace](#).



Aproximación al marco de gobernanza de la ciberseguridad

Informe en el siguiente [enlace](#).





ADSI

asociación de directivos
de seguridad integral