

XREM SECURE

MUNDO EMPRESARIAL



 tiLatina

◆ 2011-2021 ◆



*Todas las **plataformas de seguridad** son iguales, como los coches, 4 ruedas y un motor*





*Para quienes aspiran a un
deportivo alemán*

ventas@monitoreo360.com

Powered by



EDITORIAL

El pasado 5 y 6 de octubre se realizó la primera edición digital del Simposio de Seguridad 2021 que anualmente realiza la ANTAD.

La ANTAD es la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales, se encarga de promover el desarrollo del comercio detallista y sus proveedores dentro del mercado mexicano y en congruencia con su objetivo cada año realiza el Simposio de Seguridad para ofrecer a los ejecutivos del área de seguridad y prevención de pérdidas de las cadenas detallistas, la oportunidad de actualizarse y conocer los temas de vanguardia. Al evento en esta ocasión de manera virtual asistieron: Directores generales, ejecutivos de prevención de pérdidas, capital humano, auditoría, seguridad, protección de activos, operaciones, mandos medios, áreas legales y ejecutivos relacionados con las áreas comunes. Xtrem Secure "Mundo Empresarial" estuvo presente en este prestigioso evento y pudimos entrevistar y conocer la opinión de los profesionales de la seguridad especializados en el mercado de retail o detallista. Esperemos que nuestra publicación sea de su agrado y puedan compartirla ¡Excelentes fiestas de fin de año!

Para mayor información comuníquese a cvillatoro@xtremsecure.com.mx



03

NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2021

César Villatoro Ramírez
DIRECTOR GENERAL

Mariano Botey Hernández
DIRECTOR EDITORIAL

Guillermo Solís
GERENTE COMERCIAL

Jazmín Rodríguez González
CREATIVIDAD & DISEÑO

Voces de Seguridad
WEBMASTER

Erendira Hernández
REDACCIÓN

Publicaciones GBM
DISTRIBUCIÓN

Erendira Hernández
Mariano Botey
Sadhguru
Viridiana Saavedra
Leopoldo Ruiz,
Cluster Industrial
Jesús Martín Muriel
Adriana Ortega,
Raven

COLABORADORES EN ESTE NÚMERO

52 (55) 7663 3711
52 (55) 5207 4704
VENTAS

cvillatoro@xtremsecure.com.mx
COMENTARIOS

XTREM SECURE, revista dirigida a directivos, ejecutivos, empresarios, políticos y personas encargadas de contratar los productos o servicios de seguridad para su protección personal, casa o negocio.

Los juicios y opiniones de nuestros colaboradores son de carácter estrictamente personal y no representan necesariamente la opinión de nuestra revista. XTREM SECURE es una publicación bimestral de Palabras Aladas, S.A. de C.V.

Se distribuye con circulación controlada y calificada. C2020. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio, incluso los electrónicos sin autorización por escrito de los editores. La información ha sido obtenida de fuentes que se consideran fidedignas, pero en ningún caso deberá considerarse como recomendación para adquirir o utilizar bienes o servicios. El contenido de los anuncios es responsabilidad del anunciante. Editor responsable: César Leobardo Villatoro Ramírez. No. de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor 04-2008-041411145200-102. No. de Certificado de Licitud de Título 14085. No. de Certificado de Licitud de Contenido 11658. Domicilio de la publicación: Londres 75 Desp 401-E Col. Juárez, C.P. 06600 CDMX, Impreso en Ciudad de México.

Impresora Litho Signus, S.A. de C.V. tiraje 10,000 ejemplares distribuidos en toda la República Mexicana en oficinas y exposiciones. PUBLICIDAD. Para contactar con los ejecutivos de ventas o solicitar información sobre tarifas y espacios publicitarios, comuníquese al Cel. (55) 7663 3711, Tel: 5207 4704, ó escriba a: cvillatoro@xtremsecure.com.mx



- Nuestra Portada -

DIRECTORIO

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



www.facebook.com/revistaxtremsecure



www.twitter.com/xtremsecure



www.youtube.com/xtremsecure



27

35

47

03 MUNDO EMPRESARIAL

SALUD Y CULTURA

- 06 La Seguridad de Leer
- 07 3 Fundamentos para la buena salud
- 09 La subcontratación laboral, ¿qué sigue?

ASOCIACIONES

- 10 Firman convenio COPARMEX Metropolitano Congreso del Trabajo y Congreso Laboral del Estado de México
- 12 DHL Express México, COPARMEX CDMX y la UNAM firman convenio en apoyo a las Pymes
- 14 El CCE exhorta al Gobierno Federal a no obstaculizar la importación legal de combustibles al país
- 16 Armando Zúñiga Presidente de Coparmex Ciudad de México
- 17 México tiene condiciones necesarias para inversión extranjera y tener estrategia de inversión en seguridad, Erick Cuenca

EMPRESARIOS

- 18 8 empresarios exitosos que fueron extremadamente pobres

ECONOMÍA Y FINANZAS

- 24 Errores Financieros que debes evitar en tus veintes
- 26 5 mejores aplicaciones para el control de gastos personales

27 MUNDO EMPRESARIAL BAJÍO

- 28 Carretera unirá a Tamaulipas y el Bajío; se reducirá el tiempo de traslado
- 29 Los compradores más importantes de la industria automotriz estarán en Aguascalientes
- 30 La Industria 4.0 en el Bajío no debe frenarse por fronteras estatales
- 32 Empresarios promueven educación dual entre México y Alemania
- 33 La industria automotriz mexicana: un orgullo con historia y reconocimiento mundial

35 AUTOMÓVIL SEGURO

PRUEBAS DE MANEJO

- 36 Agresividad visual confort y seguridad ¿A costa de qué?
- 38 Volvo XC 60 T8 Polestar. Altas prestaciones con sentido ecológico
- 40 Mitsubishi L200. Una gran opción por costo beneficio
- 42 MAZDA CX30 entre lo elegante y deportivo con algunos detalles
- 45 MG5 El sedán de sangre inglesa que realmente es competitivo

47 CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD PRIVADA

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

- 48 Los mejores inventos tecnológicos del Siglo XXI
- 52 Osao Corporativo "Especialistas en Seguridad Electrónica"
- 54 TiLatina celebra su X Aniversario
- 57 Ricardo Olvera González, Director General de Gunnebo México
- 58 Hanwha Techwin América
- 60 Seguridad Privada: ¿Robots o Vigilantes?

SEGURIDAD PRIVADA

- 61 Creando un balance que nos mantenga seguros
- 64 La nueva generación en Seguridad Privada

ASOCIACIONES

- 66 Simposio de Seguridad 2021

VIDEOVIGILANCIA

- 70 Imágenes de Vigilancia en color claras durante la noche
- 72 25 Años de la Creación de la Primera Cámara IP
- 74 Aspectos básicos al instalar un sistema de vigilancia
- 77 CDC Group y Dahua reafirman su alianza

CULTURA EN SEGURIDAD

- 78 La Biblioteca del Sensei

ASUME SIGNIFICA UNIDAD

#AsumeUnCompromisoConMéxico



ASUME
Agrupaciones de Seguridad Unidas por México



COPARMEX



consejo coordinador empresarial



concamin



El sector está unido para enfrentar la crisis de la pandemia

Logramos que la seguridad privada fuera considerada en las actividades esenciales.

Hemos logrado una excelente comunicación y coordinación con las autoridades Federales y Estatales.

Como sector unido hemos tomado acciones de ayuda mutua.



asumeseguridad.org

Síguenos





MUNDO EMPRESARIAL



Suscríbete a nuestro canal de YouTube: XTREM SECURE



Armando Zúñiga
Presidente
de Coparmex
Ciudad de
México



México tiene
condiciones
necesarias para
inversión extranjera.
Erick Cuenca

Entrevistas a bordo con empresarios y directores
Conoce sus historias de vida, opiniones de diversos temas, consejos y más...

LA SEGURIDAD DE LEER

Por Mariano Botey, mboteyh@gmail.com



Fahrenheit 451 de Ray Bradbury, Editorial Minotauro, México, 2008.

“La gente es más a menudo una antorcha que arde hasta apagarse” como también sucumbe la gente, en apagarse anticipadamente, sin permitirse la vehemencia en desarrollar la luz del intento. Ofrezco pues la luz de mi vela desde mi intención apasionada sin miras a deslumbrarle, lo que el asombro me ha ido otorgando en cada lectura, esa es mi constancia; he aquí una más de ellas, y es por eso, que quiero sugerirle querido lector, en acceder a una brillante lectura, antes de que nos invada el ocaso de la vida. Hoy en día, se disipan tantas respuestas, pues figúrese usted “Desde hace tiempo nadie se interesa ni siquiera en preguntar”. Dejamos de preguntar -quizás- por prejuicios y por considerar tonto lo que parece simple de contestar en la posteridad y sin darnos cuenta, la sepultamos al olvido. “Sólo pretendemos conservar los conocimientos imprescindibles, intactos y a salvo”. ¿Acaso sucederá lo mismo en hacer a un lado el título del libro que le quiero sugerir? ¿Le causará alguna curiosidad, saber acaso a qué temperatura se enciende el papel? Le responderé aunque no lo llegue a preguntar: a 233° Celsius. Aprovecho para sugerirle -en caso de su inquietud- en que pueda acceder a este libro de ciencia-ficción del escritor Ray Bradbury, quien lo presenta desde 1953 sin riesgo a quedarse en las cenizas: Fahrenheit 451; El mismo autor advierte: “Yo no escribí Fahrenheit 451, él me escribió a mí”, así que lea este libro antes de que hagan fogata a sus buenas intenciones, para que no sea leído en un epitafio. “No hace falta quemar libros si el mundo empieza a llenarse de gente que no lee, que no aprende, que no sabe”. Este libro lo aguarda para ser un auténtico bombero, para aniquilar la ironía del fuego del propio sistema, desde aquellas paredes perfiladas en pantallas, que siguen en nuestras habitaciones, ahora más en nuestras reuniones, cada vez más ausentes de comunicarnos, la vacuidad nos persigue y nos quieren aislar del verbo comunicante del diálogo. “Una vez, cuando era niño, y faltó la electricidad, su madre encontró y encendió una última vela, y habían pasado una hora muy corta redescubriendo que con esa luz el espacio perdía sus vastas dimensiones y se cerraba alrededor, y en esa hora ellos, madre e hijo, solos, transformados, habían deseado que la electricidad no volviera demasiado pronto...” ya sea para seguir conversando acerca de un posible libro, de una lectura almacenada de nuestras mentes. “Quizá los libros nos saquen un poco de esta oscuridad. Quizá eviten que cometamos los mismos condenados y disparatados errores”.

Niebla de Miguel de Unamuno, Alianza Editorial, 2005.

“¡Hay que vivir para amar! Sí, ¡y hay que amar para vivir!” Uno decide libremente amar lo que resulta de conocerse a sí mismo. “Conocer es perdonar, dicen. No, perdonar es conocer. Primero el amor, el conocimiento después”. Así sea poblado su camino en saber perdonar, “porque la calle forma un tejido en el que se entrecruzan miradas de deseo, de envidia, de desdén, de compasión, de amor, de odio, viejas palabras cuyo espíritu quedó cristalizado, pensamientos, anhelos, toda una tela misteriosa que envuelve las almas que pasan”. Considere algún día en convivir con la naturaleza, y atravesar la espesa niebla, que lo lleve de un lugar a otro, para saber caminar sobre el aire del campo y ser digno de respetar la piel de la tierra, culminando ser un caminante forjado de valores que siembre su propio destino en ese movimiento. “La vida es la única maestra de la vida; no hay pedagogía que valga. Sólo se aprende a vivir viviendo, y cada hombre tiene que recomenzar el aprendizaje de la vida de nuevo...” Este libro que le quiero recomendar ampliamente, es tal efecto logrado para caminar seguro hacia un fértil destino de saberse amar. Sea pues el sentido de buscar hacedores de lectura después de estar impregnados en la semilla de sus dudas, fertilizando el avance con seguridad para esclarecer en ir más allá de aquella neblina que pareciera que no hay nada. Escrupuloso lector, sea la ocasión de hacerle este tranvía de sugerencia, sin que corra el riesgo de salirse del riel del asombro, en caso de que decida estar en esta lectura, denle la bienvenida a quien sembró esta novela, al filósofo Miguel de Unamuno que con aires de cid, curtió este libro magistralmente: Niebla, donde se relata la intensa vida de un personaje -Augusto Pérez- quien lucha incansablemente en nombre del amor, para no desaparecer desde “el más triste y el más dulce de los dolores: el de vivir”. No deje evaporar el momento de leerlo porque “Los hombres no sucumbimos a las grandes penas ni a las grandes alegrías, y es porque esas penas y esas alegrías vienen embozadas en una inmensa niebla de pequeños incidentes. Y la vida es esto, la niebla”, que sin duda, en las veredas de cada página, sentirá ganas de estar presenciando algún acto que le esgrime en el andar de su lectura; dependerá de que se logre, si usted se permita esa paz que se requiere para un conocimiento interior. Un libro que lleve por título Niebla, ya es más que una incitación y un preámbulo e intentar narrar sus andanzas para irse enamorando de la vida porque “El sueño de uno solo es la ilusión, la apariencia; el sueño de dos ya es la verdad, la realidad. ¿Qué es el mundo real sino el sueño que soñamos todos, el sueño común?”. x5



Niebla

Unamuno

Alianza editorial

3 FUNDAMENTOS PARA LA BUENA SALUD



Para crear salud para ti mismo, hay tres aspectos fundamentales que debes cuidar: comida, actividad y descanso.

Por Sadhguru

1. Comiendo bien

Sadhguru: Cuando se trata de alimentos, uno de los aspectos más importantes de los que debes ser consciente es la rapidez con la que un determinado tipo de alimento se digiere y se convierte en parte de ti mismo. Si comes algo y no se digiere en tres horas, significa que has comido alimentos que deben evitarse o reducirse en cantidad. Si la comida sale de tu estómago en tres horas, significa que incluso si no es la mejor comida, todavía es algo que tu sistema puede manejar.

Si te acuestas con el estómago lleno, ejerce presión sobre otros órganos en el abdomen. Esto también conducirá a varios tipos de problemas de salud.

Si mantienes un claro intervalo de cinco a seis horas entre una comida y la otra sin tener nada en medio, la limpieza ocurrirá a nivel celular. Esta limpieza a nivel celular es de máxima importancia para una vida saludable. Si tienes más de 30 años, bastará con dos buenas comidas al día; una por la mañana y otra por la noche.

Debe haber tres horas después de la cena, antes de irse a la cama. Si esto incluye al menos 20 a 30 minutos de actividad física ligera, como una simple caminata, tu sistema estará en gran medida saludable. Si te acuestas con comida todavía dentro del estómago, genera un cierto nivel de inercia en el sistema. Fisiológicamente, esta inercia es como una aceleración hacia la muerte. La muerte es la máxima inercia.

Otra dimensión es que si te acuestas con el estómago lleno, ejerce presión sobre otros órganos en el abdomen. Esto también conducirá a varios tipos de problemas de salud. Por esa razón también, es muy importante que antes de acostarte, la comida que hayas comido haya salido del estómago. Mientras duermes en diferentes posturas, el estómago no debe presionar a otros órganos en ningún momento.

2. Usa tu cuerpo

Cuando se trata de actividad, una cosa simple que tenemos que considerar es que nuestro cuerpo es capaz de inclinarse hacia adelante, hacia atrás y girar hacia ambos lados. Esta clase de actividad debe suceder en algún tipo de forma. El hatha yoga clásico es la mejor forma de hacerlo, y una forma científica. Si el hatha yoga clásico aún no es parte de tu vida, de alguna manera debes asegurarte de que todos los días, te inclines hacia adelante, hacia atrás, gires hacia ambos lados y te pongas en cuclillas para que la columna vertebral se estire. Esto es una necesidad para todos a diario si deseas mantener sano todo el sistema; especialmente el sistema neurológico, que de lo contrario será un problema a medida que uno envejezca.

3. Descansa lo suficiente... ¡pero no demasiado!

El volumen de descanso que una persona necesita está determinado por diversos factores. Un factor importante

es el tipo y el volumen de alimentos que consumes. Debes experimentar con diferentes tipos de alimentos y ver cuáles te hacen sentir pesado y cuáles te dejan ligero y ágil. Si te aseguras de que al menos el 40% de tu dieta consiste en verduras y frutas frescas, habrá ligereza en el cuerpo.

Lo que el cuerpo necesita es descanso, no necesariamente dormir. Es un malentendido pensar que dormir es la única forma de descansar. Incluso cuando te sientas o te paras, puedes estar en un estado de reposo, en un estado de agitación o en un estado de inercia. Si te encuentras en un estado de descanso activo, en cada momento de tu vida, el volumen de sueño que necesitas disminuirá.

Las cinco capas del cuerpo

En Yoga, vemos el sistema humano como cinco capas o envolturas. Todos los aspectos del sistema humano, incluida la mente, se ven como cuerpo, y el Yoga es una tecnología para transformarlo. Estas cinco capas del cuerpo se llaman Annamaya Kosha, Manomaya Kosha, Pranamaya Kosha, Vignanamaya Kosha y Anandamaya Kosha.

Anna significa comida. Tu cuerpo físico o Annamaya Kosha es básicamente la comida que has comido, pequeña o grande es tu elección, pero de todos modos es un montón de comida. Así como hay un cuerpo físico que has reunido desde afuera, hay un cuerpo mental. La mente no está en una parte particular del cuerpo; cada célula del cuerpo tiene su propia memoria e inteligencia. Este cuerpo mental se conoce como Manomaya Kosha. El cuerpo físico es el hardware; el cuerpo mental es el software.

Si llevas el cuerpo físico, el cuerpo mental y el cuerpo energético a una alineación y equilibrio adecuados, no tendrás ninguna dolencia física o psicológica.

El hardware y el software no pueden hacer mucho a menos que los conectes a una fuente de energía de calidad. La tercera capa

del cuerpo se llama Pranamaya Kosha o cuerpo energético. El cuerpo físico, el cuerpo mental y el cuerpo energético están todos en el plano de la fisicalidad, pero en diferentes niveles de sutileza. Para usar una analogía; puedes ver claramente que una bombilla es física. Pero la luz que difunde también es física. Y la electricidad detrás de esto también es física. Bombilla, luz y electricidad: todas son físicas pero difieren en sutileza. Del mismo modo, el cuerpo físico, el cuerpo mental y el cuerpo energético son todos físicos pero difieren en sutileza.

La siguiente capa del cuerpo es un cuerpo transitorio que se conoce como Vignanamaya Kosha. Facilita la transición de lo físico a lo no físico. No se atribuye a ninguna de las cualidades físicas, pero al mismo tiempo, tampoco es completamente no física. La quinta capa se llama Anandamaya Kosha, que en español se traduce como «cuerpo de dicha». Esto no significa que haya una burbuja de dicha en ti. Lo llamamos cuerpo de dicha porque, en nuestra experiencia, cada vez que lo tocamos, nos volvemos dichosos. La dicha no es su naturaleza, la dicha es lo que nos causa. Anandamaya Kosha es una dimensión no física que es la fuente de todo lo que es físico.

Si llevas el cuerpo físico, el cuerpo mental y el cuerpo energético a una alineación y equilibrio adecuados, no tendrás ninguna dolencia física o psicológica. Podría mostrarte a cientos y miles de personas que han salido de sus problemas de salud, particularmente dolencias crónicas y problemas psicológicos, simplemente creando la alineación necesaria dentro de sí mismos. Es la desalineación la que causa todo tipo de problemas. Cuando el cuerpo está tranquilo, no hay enfermedad.

Solo si alineas las primeras tres capas del cuerpo, habrá un pasaje y la posibilidad de tocar a Anandamaya Kosha, donde la dicha se convierte en un estado natural de ser. No dichoso sobre algo en particular; simplemente dichoso porque esa es la naturaleza de la vida. ✕



LA SUBCONTRATACIÓN LABORAL, ¿QUÉ SIGUE?



El nuevo modelo laboral, derivado de la reforma a la Subcontratación publicado el pasado 23 de abril de este año ha representado grandes retos a las empresas, tanto a las que se dedican a prestar servicios como a sus clientes. Los cambios de la reforma implican que las empresas incorporen en sus nóminas a los empleados que venían contratando a través de terceros, terminar la simulación laboral, los subregistros en obligaciones sociales, la evasión fiscal.

Por Armando Guajardo, Presidente de la Comisión Nacional Laboral de Coparmex

Las MiPymes son las mayores generadoras de empleo con el 95%, por lo que es importante seguir de cerca las consecuencias e impactos a este segmento. ¿Cuáles fueron los cambios de la reforma?: Se prohibió la subcontratación de personal y se permitió la subcontratación de servicios y obras especializadas. Se modificó la Ley Federal del Trabajo y se realizaron cambios en leyes del Seguro Social, Infonavit, ISR, IVA y al Código Fiscal de la Federación, generándose nuevas obligaciones como la de registrar a las empresas dedicadas a proporcionar servicios u obras especializadas bajo la responsabilidad de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, con una duración de tres años otorgando plazos de registros, primero hasta el 1° de agosto y luego al 1° de septiembre a petición del Senado.

Los resultados han sido dados a conocer por el propio IMSS, al mes de noviembre de 2020 se tenían alrededor de 5.02 millones de personas bajo el esquema de Subcontratación u Outsourcing; sin embargo, al 1 de agosto de 2021 se llevó a cabo una migración de 2.5 millones de trabajadores a las nóminas de las empresas, ¿dónde quedaron los otros 2.5 millones?, seguramente algunos habrán perdido su trabajo y otros más se habrán quedado en las empresas ahora prestadoras de servicios.

Muchas pequeñas empresas han tenido que parar sus operaciones para implementar el modelo y cumplir lo que piden las autoridades. Los clientes, ante el temor de no poder hacer las deducciones por los servicios que pagan o los traslados del IVA, exigen a las empresas se registren. Cabe mencionar que hoy en día siguen subsistiendo diferentes criterios de interpretación de qué es "poner a disposición personal" entre las autoridades laborales y especialistas en la materia, por lo que serán los tribunales laborales quienes irán definiendo la correcta interpretación de la Ley.

¿Cuáles son los retos hacia adelante y qué sigue?

1. Ubicarse en qué tipo de empresa, proveedora de servicios especializados o cliente beneficiario de los servicios.
2. Mantener actualizado su registro y vigilar la actualización.
3. Cuatrimestralmente presentar los reportes exigidos por el Seguro Social y el Infonavit.
4. Estar conscientes de que cualquier incumplimiento del proveedor de servicios hace responsable solidario a quien recibe el servicio.

Es muy pronto para evaluar si los objetivos planteados por la reforma se van a cumplir, si mejoró a los trabajadores, si representó pérdida o incremento de empleos, si impactó la competitividad de las empresas mexicanas o si por el contrario será exitosa. **XS**

FIRMAN CONVENIO COPARMEX METROPOLITANO CONGRESO DEL TRABAJO Y CONGRESO LABORAL DEL ESTADO DE MÉXICO



Por Comunicación Coparmex Metropolitano

En presencia del Ingeniero José Medina Mora, Presidente Nacional de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX) y Martha Hilda González Calderon, Sria. del Trabajo Estado de México, el Centro Empresarial del Estado de México (Coparmex Metropolitano, llevamos a cabo la firma de un convenio de colaboración con el Congreso del Trabajo y el Congreso Laboral del Estado de México en favor de una pronta recuperación económica, atracción de inversión y restauración del empleo en la demarcación.

A este compromiso se sumaron con su firma el Maestro Raúl Domínguez Rex, Presidente del Congreso del Trabajo Delegación Estado de México, y el Lic. Cuauhtémoc Plascencia



Albiter, Presidente del Congreso Laboral del Estado de México. El Convenio impulsará el desarrollo productivo del Estado, llevando a cabo actividades bilaterales como:

- Investigaciones y análisis orientados hacia una reactivación acelerada.
- La puesta en marcha de programas de capacitación, talleres interactivos, cursos, diplomados, conferencias y actividades en favor de la reactivación.



En su intervención, el Licenciado Erick Cuenca Gurrola, Presidente de Coparmex Metropolitano señaló que este Convenio se inscribe en el legado histórico de COPARMEX para contribuir a un clima de paz laboral.

“Este convenio privilegia el liderazgo humanista de nuestro sector empresarial en favor de la sociedad, factor que sin lugar a dudas, diferencia a nuestra querida Coparmex de otras asociaciones y cámaras empresariales, al tiempo que garantiza que los intereses de los ciudadanos, y empresarios sean salvaguardados, permitiéndonos seguir siendo promotores de la paz laboral que a lo largo de más 90 años de historia ha caracterizado a nuestra Confederación”.

Como testigos de honor de este estratégico pacto, participaron:

- Ing. José Medina Mora, Presidente de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX)
- Mtro. Mauricio Nuñez, Presidente de la Federación Centro Coparmex y de Coparmex del Estado de México.

- Lic. Raúl Sapien Santos, Presidente del Consejo de Seguridad Privada A. C.
- Mtra. Martha Hilda González Calderón, Secretaria del Trabajo del Gobierno del Estado de México.
- Mtra. Laura González Hernández, Presidenta del Consejo empresarial del Estado de México.
- Maestro Jesús Peza Gómez, Primer Vicepresidente del congreso del trabajo en el estado de México.

Este convenio marca el inicio de un trabajo en unidad, donde empresarios, líderes sindicales y gobierno, fomentarán mejores prácticas, políticas y beneficios para que las empresas y sus equipos de trabajo avancen con éxito hacia la pronta recuperación económica y social, de los mexiquenses. **XS**

*UNIDOS CRECEMOS JUNTOS
Y LOGRAMOS MÁS.*





DHL EXPRESS MÉXICO, COPARMEX CDMX Y LA UNAM firman convenio en apoyo a las Pymes

Ciudad de México (COPARMEX - CDMX) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) firmaron un convenio de colaboración en beneficio de las pequeñas y medianas empresas mexicanas a través del cual podrán capacitarse con el curso "Prepara a tu PyME para la Exportación: Inducción al Comercio Internacional".

Estas tres instancias buscan que los directores de negocio y personal involucrado se capaciten para que adquieran los conocimientos, herramientas, habilidades y capacidades que contribuyan al desarrollo de nuevas alternativas con una visión hacia nuevos mercados internacionales.

De acuerdo con cifras oficiales, apenas el 5% de las Pymes en México (de un total de 3.9 millones) tienen actividades de exportación.

La UNAM llevará a cabo la impartición del curso en la modalidad de curso en línea autogestivo, dirigido a Pymes asociadas a la COPARMEX - CDMX.

El curso se realizará a través de la plataforma MOODLE de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA) con una duración de 6 semanas (sugiriendo una hora de estudio por día), con materiales disponibles 24/7 elaborados por especialistas en la materia.

Al finalizar y aprobar el curso, los participantes recibirán una constancia con valor curricular emitida por la UNAM.

Este curso fue desarrollado con la colaboración de entidades de la UNAM como la Coordinación de Vinculación y Transferencia Tecnológica (CVTT); FCA, a través del Centro Nacional de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa (CENAPYME) y su División de Educación Continua (DEC-FCA); así como el Centro de Educación Continua de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán (FES Acatlán).

“Como centro empresarial tenemos la misión de contribuir al establecimiento de condiciones para la prosperidad de todos los mexicanos que propicie una creciente cohesión social y para que las empresas se desarrollen, multipliquen y cumplan con su función creadora de empleo y de riqueza con responsabilidad social. Estamos muy contentos de colaborar con DHL Express México, para que, a través de la UNAM, se pueda capacitar a los emprendedores nacionales”, comentó Armando Zúñiga, presidente de COPARMEX - CDMX.

“Uno de los aprendizajes que están teniendo todas las micro, pequeñas y medianas empresas en la coyuntura actual es la necesidad de ampliar su mercado; vender en México representa una oportunidad para llegar a 130 millones de habitantes mientras que vender en todo el mundo incrementa el potencial a 7,000 millones. El objetivo de esta alianza estratégica es generar conciencia en los pequeños y medianos empresarios de la necesidad de una cultura exportadora, que conozcan el contexto, las herramientas y los conceptos fundamentales para expandir su negocio tanto como ellos quieran”, mencionó Fernando Jiménez Riveroll, director de mercadotecnia y relaciones públicas de DHL Express México. **XS**

El curso será comercializado en exclusiva por COPARMEX - CDMX y tendrá un costo de 5,000 pesos para el público en general, aunque DHL Express México otorgará becas del 90% a sus clientes que deseen exportar por lo que el costo será de 500.00 pesos.

Los temas que se abordan en el curso son los siguientes:

- Hacia una Cultura Emprendedora.
- El ABC de Comercio Internacional.
- Desarrollo de herramientas estratégicas para la internacionalización de una PyME.



EL CCE EXHORTA AL GOBIERNO FEDERAL A NO OBSTACULIZAR LA IMPORTACIÓN LEGAL DE COMBUSTIBLES AL PAÍS



El Consejo Coordinador Empresarial reitera su compromiso con el principio de legalidad y plena aplicación del Estado de Derecho en nuestro país. El contrabando de gasolinas es un mal que afecta a la sociedad y al medio ambiente, al introducir en el mercado de combustibles aquellos de procedencia ilícita y de baja calidad.

El CCE expresa su profunda preocupación por la reciente clausura de terminales privadas de almacenamiento y trasvase de petrolíferos en distintos estados de la República. Estas suspensiones a empresas que operan totalmente dentro del marco legal vigente, obstaculizan la importación de gasolinas para proteger artificialmente a Petróleos Mexicanos (Pemex), en detrimento de las inversiones privadas realizadas en los últimos años. La operación de estas terminales privadas ha aumentado la capacidad de almacenamiento en México, complementando la que Pemex utiliza para su propia producción e importación, en beneficio de la seguridad y estabilidad energética de nuestro país. Aumentar la oferta de combustibles beneficia a las y los mexicanos, así como a la industria nacional al fomentar la competencia y tener distintas opciones de suministro de gasolinas. Por el contrario, buscar limitar la importación de gasolinas reducirá la oferta de combustibles que son utilizados para actividades básicas como el transporte público, la distribución de productos alimenticios y mercancías, entre otros. Desde el sector privado tenemos muy claro que la recuperación económica debe ser una prioridad para superar los estragos de la pandemia por Covid-19, por lo que el CCE hace un llamado al Gobierno de México para que las acciones emprendidas para combatir actos ilegales en la cadena de hidrocarburos no perjudiquen a la ciudadanía y a la industria mexicana, ni pongan en entredicho el compromiso de nuestro país con los tratados internacionales de libre comercio.

Acerca del CCE

El Consejo Coordinador Empresarial es el máximo órgano de representación del sector privado, y agrupa a las 12 organizaciones cúpula empresariales, que en su conjunto aglutinan a más de 2 mil asociaciones y alrededor del 80% del PIB de México. Su misión es coordinar y representar a las organizaciones del sector empresarial para ser el motor del desarrollo económico y social de México, impulsando de manera sustentable la productividad, la innovación, el empleo formal y la inversión. **XS**



COPARMEX®

CIUDAD DE MÉXICO

01

Es un club exclusivo para empresarios miembros de la COPARMEX CDMX que tienen el interés de convertirse en inversionistas ángeles profesionales realizando inversiones en startups y empresas de alto potencial de México y América Latina.

02

OBJETIVO DEL CLUB:

- Profesionalizar a empresarios para que se conviertan en ángeles inversionistas profesionales y diversifiquen su portafolio de inversiones.
- Impulsar a emprendedores mexicanos para que crezcan y se expandan.

03

BENEFICIOS PARA MIEMBROS DEL CLUB:

- Aprender a ser un angel inversionista profesional.
- Acceso constante a oportunidades de inversión de alto potencial.
- Poder invertir con apoyo de profesionales.
- Disminuir el riesgo al invertir en conjunto con otros inversionistas.
- Convivir con inversionistas y emprendedores innovadores.



CLUB DE INVERSIONISTAS

.....
"El Club de Angeles Inversionistas
de COPARMEX"

TESIS DE INVERSIÓN DEL CLUB:

Se invierte en empresas de reciente creación con estas características:

- De cualquier industria pero con mercado potencial grande
- Con un modelo de negocios escalable e innovador.
- Con un equipo multifuncional de cofundadores comprometidos
- Proyectos buscando capital desde **\$600,000** hasta **\$10,000,000 MXP.**
- En cada inversión pueden participar uno o varios inversionistas.
- Cada miembro puede invertir desde **\$150,000 MXP** por proyecto.
- La decisión de invertir o no es de cada inversionista.

ÚNETE AL CLUB:

• Mayores informes:

<https://www.coparmexcdmx.org.mx/club.html>

• Agenda una llamada:

ClubCoparmex@angelhub.mx





Entrevista completa en nuestro canal de **YouTube**



ARMANDO ZÚÑIGA Presidente de Coparmex Ciudad de México

Participar en varias asociaciones sin fines de lucro por la responsabilidad social, para apoyar el sector de la seguridad privada, es una acción fundamental para Armando Zúñiga, Presidente de Coparmex Ciudad de México, donde actualmente por la actual situación, se han enfocado en ayudar sobre todo a las empresas que han sufrido durante esta crisis sanitaria, por la que se han perdido más de 70.000 unidades económicas; por lo que la confederación busca la creación de plataformas de comercio y créditos para apoyar a las empresas.

El también consejero de Coparmex Nacional, nos comenta que el panorama actual para las pequeñas y medianas empresas, es el de una lenta recuperación; pues según análisis internos que han realizado la recuperación del sector económico se dará hasta finales de 2023, y opina que hace falta sobre todo interacción con el gobierno para apoyar a las pequeñas y medianas empresas a nivel nacional, y destacó que aquellas no afiliadas a Coparmex Ciudad de México, son invitadas a acercarse a la confederación, pues también se les va a apoyar; hasta la fecha han negociado créditos para pymes, mujeres empresarias y otros rubros.

Armando Zúñiga quien también participa con ASUME, y nos comenta que cuentan hasta ahora con dos proyectos fundamentales para el sector de la seguridad privada: el primero, es la legislación debido a los problemas de doble o triple tributación; es decir, permisos federales, estatales y municipales, y reconoce que se ha dado un gran paso al lograrse la reforma constitucional al artículo 73 y se espera así tener una ley general de seguridad. El siguiente paso, es buscar la creación de una cámara de seguridad, y para lograrlo lo primero es unir al sector; en este camino ASUME ha logrado integrar a las 30 asociaciones más representativas del sector, subsectores de la seguridad privada así como usuarios, y actualmente se encuentran en la gestión legal para poder lograr que ASUME sea el promotor y la representación de dicha cámara y dice sentirse tranquilo ya que afortunadamente cuentan con el apoyo CONCAMIN y la Secretaría de Economía.

El principal beneficio de crear la cámara, es la representación del sector para así poder transmitir cuál es realmente la problemática y lograr leyes acordes con la realidad, "lo que se busca es consumir una ley general, pero para llegar a este resultado tiene que haber cambios, el sector tiene que estar conectado con los legisladores y esto se lograría gracias a la construcción de una cámara; así como la profesionalización de la industria, sobre todo en la parte de vigilancia donde se tiene una gran área de oportunidad", opina. Todos los cambios van a impulsar al sector hacia su profesionalización, pues el reto de la seguridad privada ha crecido, ya que actualmente casi el 100% de las empresas consumen seguridad privada y según datos del INEGI este sector representa el 1.7 del PIB; dato oficial de la importancia que tiene la seguridad privada, incluso para atraer inversiones; sin duda, se trata de grandes retos y por ello es necesario que el sector tenga una representación oficial.

En cuanto a su opinión sobre el registro REPSE, lo ve como una contribución para terminar con la parte informal del sector; sin embargo, reconoce que actualmente hay un problema, ya que en la realidad la lentitud de los trámites administrativos afecta a empresas que cumplen, por lo que espera se agilicen ya que se puede correr el riesgo de perder empresas. **XS**

Armando Zúñiga es un empresario quien inició su profesional carrera, como guardia de seguridad, y agradece la libertad que existe en nuestro país para poder ser empresario, y espera que haya más apoyo del gobierno para los emprendedores, por lo que uno de los temas fundamentales para Coparmex Ciudad de México, es el que exista un instituto del emprendedor y entre sus pasiones está la lectura y el deporte, incluso cuenta con un equipo en la LFA, la única liga profesional de fútbol americano en México; cree firmemente que motivar y apoyar a la juventud es fundamental para contribuir a que exista una sociedad mejor.



Entrevista completa en nuestro canal de **YouTube**

MÉXICO TIENE CONDICIONES NECESARIAS PARA INVERSIÓN EXTRANJERA Y TENER ESTRATEGIA DE INVERSIÓN EN SEGURIDAD, **ERICK CUENCA**

Errick Cuenca, Presidente de Coparmex Metropolitano Estado de México en plática exclusiva para este medio nos dice que en su opinión al día de hoy varios países de Latinoamérica viven con inseguridad, pero algo muy importante que tiene México es que es un paraíso para la inversión, un país importante para economía interna y externa por lo que cree firmemente que se tienen condiciones necesarias para inversión extranjera y piensa que hoy se puede tener estrategia de inversión en seguridad.

Cuenca, inició en enero su gestión como presidente de la confederación en el Estado de México, pero dice con orgullo que re-nació ahí hace 5 años y considera que lo que han visto en él es su rasgo de buen líder pues se considera un buen empresario que siempre ha colaborado dentro del circuito empresarial de la entidad. Para él los retos más importantes son: hacer labor para reactivar la economía ante más de año y medio en pandemia ya que de los 16 municipios del Estado de México el sector aporta el 45% del PIB de la entidad; hacer crecer el centro empresarial con asociados y empezar a atraer bancos que confíen en las pymes, pequeñas

y medianas empresas pues busca que se comiencen a dar créditos. Actualmente ya tienen compromiso con dos representantes del sector bancario para así activar la economía de sus asociados "Banorte es uno de los aliados comerciales para Coparmex Metropolitano del Estado de México quienes atraerán créditos para el círculo empresarial y asociados", informó.

En su opinión como líder empresarial lo importante para crear un buen negocio es que realmente sea tangible, por lo que uno más compacto, pero más rentable es mejor, ya que se busca un crecimiento económico en cifras, que la inversión sea menor y que el resultado y ganancias sea mayor, más compacto pero con mayor rentabilidad es la fórmula, así mismo, es muy importante "saber a qué te quieres dedicar y conocer el producto pues no se puede invertir en algo que no se sabe" y para finalizar dejó claro que en Coparmex Metropolitano, buscan que realmente sus asociados sean empresarios que cuenten con todas sus regulaciones ante el IMSS, Secretaría de Hacienda, que cumplan con sus obligaciones laborales y fiscales ya que el apoyo mutuo es fundamental para que haya un crecimiento. **XS**

8 EMPRESARIOS EXITOSOS QUE FUERON EXTREMADAMENTE POBRES



¿Sabías que el 65% de los multimillonarios de hoy en día fueron extremadamente pobres en sus primeros años de vida?



Nunca he entendido por qué la mayoría de personas con las que hablo, o a las que he conocido en cursos o conferencias de emprendimiento, creen que los empresarios más exitosos construyeron sus fortunas con un gran capital que ya tenían.

Te voy a contar un pequeño secreto

¿Sabías que el 65% de los multimillonarios de hoy en día fueron extremadamente pobres en sus primeros años de vida?

Ninguno de ellos hicieron sus patrimonios actuales gracias al dinero de papá, o a una herencia de gran dinero recibida; ni siquiera crearon sus imperios porque un día fueron al banco y les concedieron un gran préstamo de dinero.

Nada de eso: crearon sus primeros negocios con lo poco que tenían. Y en muchas ocasiones, eso suponía no comer ese día o no poder pagar las facturas de ese mes.

Hoy quiero compartirte las historias personales de 8 empresarios exitosos que empezaron siendo extremadamente pobres, y que gracias a no rendirse, su esfuerzo y su trabajo duro han llegado hasta la cima.

Si todos ellos pudieron triunfar siendo incluso más pobres que tú, no hay ninguna razón para que pienses que tú no puedes ser como ellos.

1. Howard Schultz

Howard Schultz es el presidente actual de la gran compañía de café Starbucks. Ahora tiene una fortuna de 2,5 billones (con "b", no te confundas con millones) de dólares.

¿Y sabes qué? Este hombre llegó a vender su sangre para conseguir dinero.

Cuando era pequeño, vivía en Nueva York junto a sus padres y hermanos en un edificio protegido por el gobierno para personas que no podían siquiera pagar un pequeño alquiler.

En los deportes, vio una salida de escape a su pobreza y empezó a practicar fútbol y béisbol, y gracias a ello consiguió una beca deportiva convirtiéndose en la primera persona de su familia en ir a la universidad.

Pero allí pronto se dio cuenta de que no era tan buen jugador como pensaba: dejó el deporte y la beca le fue retirada también.

Ya no tenía dinero para pagar su carrera, pero sabía que quería llegar a ser alguien.

Así que para pagar la escuela pidió préstamos, trabajó como camarero donde le pagaban una miseria, y como no era suficiente, recurrió incluso a vender su sangre a cambio de dinero.

Gracias a todos estos esfuerzos terminó sus estudios, y así es como llegó a Starbucks, primero trabajando en puestos más bajos, hasta que poco a poco ascendió a su actual posición de presidente ejecutivo de la compañía de cafeterías más grande del mundo.



2. Jan Koum

Quizás el nombre de Jan Koum no te suene de nada. Pero ¿y si te digo que es uno de los empresarios más exitosos porque es el cofundador de la famosa aplicación Whatsapp?

Jan era un adolescente que vivía en Ucrania, pero a los 16 años tuvo que emigrar a Estados Unidos sólo con su madre – dejando a su padre atrás – en busca de un futuro mejor.

En el camino se encontraron demasiadas dificultades: al ser extranjeros, tuvieron que adaptarse no sólo a un nuevo país, sino también a un nuevo idioma, nuevas costumbres, y nuevas gentes.

Su madre trabajó como niñera para ganar algo de dinero para mantenerlos a los dos, mientras él trabajaba limpiando en una frutería, y necesitaron de ayudas del gobierno para sobrevivir.

Koum se interesó desde joven por la tecnología, y por eso se esforzó en trabajar todas las horas que pudo para ahorrar e ir a la universidad con 18 años.

Cuando finalizó sus estudios, acudió a varias entrevistas de trabajo para que le contrataran, y al final lo hicieron en la empresa Yahoo.

Allí conoció a Brian Acton, y juntos crearon la famosa aplicación para chatear WhatsApp. Jan Koum hoy tiene una fortuna de 8.6 billones de dólares.

3. J.K. Rowling

J.K. Rowling es conocida en el mundo entero por ser la escritora de una de las sagas más famosas de la literatura: Harry Potter.

La historia de esta mujer es algo diferente que la de los dos empresarios exitosos anteriores: creció en una familia de clase media, aunque tuvo una mala relación con su padre.

Cuando su madre, que había estado enferma desde que ella era pequeña, murió, Rowling se mudó a Portugal para dar clases de inglés y escribir, y allí conoció a su marido con quien tuvo una hija.

Pero el matrimonio no fue feliz: su pareja la maltrataba y ella terminó separándose de él y mudándose de nuevo a Escocia para estar cerca de su hermana.

En esa época, la escritora se veía como un fracaso: se había divorciado, no tenía trabajo y apenas le quedaba dinero para mantener a su hija.

Incluso pensó en suicidarse debido a su gran depresión.

Fue en este momento cuando empezó a ir a cafeterías donde a veces no podía ni pagar un café para que ella y su pequeña tuvieran un lugar caliente donde quedarse unas horas, ya que en su casa no podían permitirse encender la calefacción.

Y comenzó a escribir en las mesas de estos cafés. Todas sus experiencias de niña, sus sentimientos depresivos y el amor por su madre que había muerto le inspiraron para crear el primer libro de Harry Potter.

El resto es historia: vendió su libro a una editorial, y creó un imperio de mil millones de dólares, y una colección de libros que siempre serán recordados a lo largo de los años.



Son pieza valiosa

colaboradores y
empresarios para
reactivar la economía.



EL BIENESTAR DE TODOS
ES NUESTRA EMPRESA



Voz de las Empresas



Consejo de la Comunicación

4. Jeff Bezos

Jeff Bezos es el presidente ejecutivo de Amazon, y su fortuna personal está valorada en unos 59 billones de dólares. Aunque hace años no tenía siquiera dinero para pagar sus estudios.

Cuando era un niño, trabajaba en el rancho de su abuelo colocando tuberías, dando de comer al ganado, y reparando los molinos de viento.

Siendo adolescente trabajó en McDonald's durante todo un verano para poder pagarse sus vacaciones. Sin embargo, siempre mostró una actitud muy emprendedora.

Y al año siguiente inició un campamento de verano para niños que querían aprender más acerca de la ciencia – algo que a él siempre se le había dado bien –.

Les cobró 600 dólares a los 6 niños que se inscribieron de su vecindario.

Al terminar la universidad, tuvo varios trabajos relacionados con sus estudios: trabajó en Wall Street con ordenadores, luego en un banco en el mismo sector...

Pero él sabía que no quería trabajar para otros; quería ser su propio dueño y fundar su propia empresa.

Y así es como creó el gigante Amazon, y lo hizo en el garaje de su casa, habiendo dejado atrás un trabajo en el que le pagaban bien y arriesgándolo todo por conseguir su verdadero sueño: ser emprendedor.



5. Larry Ellison

Aunque Ellison es ahora el fundador de la compañía Oracle (una corporación tecnológica), luchó mucho para llegar a su meta más preciada.

Su madre era una adolescente soltera de Nueva York que no pudo cuidar de él, y tuvo que darlo en adopción a sus tíos para que lo hiciesen por ella. Pero la relación con ellos no fue nada buena.

Su padre adoptivo le decía a menudo que no llegaría a nada, y que lo mejor era que empezase a trabajar en cualquier cosa para aportar algo a la economía tan pobre que tenían en casa.

Consiguió ingresar en la universidad, pero al poco tiempo abandonó los estudios y fue saltando de un empleo a otro.

Pero siempre interesado por el mundo de las computadoras y las tecnologías, con sólo 22 años creó una base de datos para la CIA, a la que llamó Oracle, y que sería el nombre de la empresa que tantos ingresos le genera ahora.

6. Shahid Khan

Shahid Khan es el dueño de varios equipos prestigiosos de fútbol alrededor del mundo. Nacido en Pakistán y ahora ciudadano estadounidense, la revista Forbes le sitúa en el puesto 84 de los más ricos de América.

Aunque nació en una familia de clase media, con sólo 16 años se mudó a Estados Unidos para estudiar en la universidad, pero la situación no fue como él esperaba.

La primera noche, durmió en una habitación de la universidad que costaba 2 dólares por noche; y su primer trabajo fue lavando platos por un sueldo de 1,2 dólares la hora.

Así que imagínate la cantidad de horas que este hombre tuvo que trabajar para poder pagar sus estudios, la renta de su habitación, su comida y demás gastos.

Pero todo ello fue un trabajo y un esfuerzo que valió la pena: gracias a estos sacrificios, a estudiar de día y trabajar de noche, consiguió terminar su carrera como ingeniero, y pronto fue contratado en una compañía de automóviles.

Sabía que quería algo que fuese suyo, creado por él, y así arrancó su propia empresa fabricante de parachoques para coches.

Poco a poco, ahorró el dinero que eso le iba generando, expandió su compañía, y en el 2010 empezó a invertir sus ganancias en comprar varios equipos de fútbol tanto de la liga americana como inglesa.



7. Oprah Winfrey

Poco se puede decir de Oprah que ya no conozcas.

Es una de las presentadoras de televisión más conocidas en el mundo entero; tiene programas, libros, e incluso su propia cadena de televisión.

Por eso es sorprendente que esta mujer que se ha convertido en una de las empresarias más exitosas de nuestro tiempo no tuviese su primer par de zapatos hasta que cumplió 6 años.

Su madre era adolescente y soltera cuando la tuvo, y apenas tenían dinero para alimentarse.

Vivió en una pobreza extrema (su abuela le hacía ropa con sacos de patatas) y sufrió abusos sexuales que a los 14 años le dejaron embarazada. Su bebé fue prematuro y murió al nacer.

Pero ella era una mujer inteligente y sabía bien comunicarse, así que pocos años después se esforzó por salir de esa situación y trabajó casi gratis en una radio local como locutora para adquirir habilidades en los medios de comunicación.

Fue ascendiendo poco a poco, siendo contratada en otros canales, y así es como a los 32 años consiguió su primer programa de televisión.



8. Zhang Xin

Zhang Xin está a la cabeza de una de las empresas más importantes – y millonarias – de bienes raíces en China llamada Soho China.

Pero antes de convertirse en la emprendedora que es hoy, esta mujer apenas fue a la escuela cuando era pequeña. Su familia era muy pobre, y ella tenía que aportar un sueldo en casa.

Trabajó en una fábrica de juguetes y productos electrónicos en Hong Kong donde ganaba un sueldo que apenas le servía para pagarse el transporte a casa.

Ahorró dinero durante 5 años para pagarse un billete de avión a Londres y tomar un curso de inglés allí.

Después de eso, tuvo varios trabajos en Inglaterra para costearse sus estudios en la Universidad de Cambridge, y al finalizarlos, gracias a su esfuerzo y buenas notas, le contrataron en la compañía de inversiones Goldman Sachs.

Con todas estas historias de éxito lo que me gustaría es que reflexionases sobre tu propia situación ahora mismo.

Piensa qué es lo que quieres conseguir en la vida, hasta dónde quieres llegar. Y luego mira dentro de ti y pregúntate qué estás haciendo HOY que te llevará a donde quieres llegar MAÑANA.

Es imposible que alcances tus metas si no das el primer paso para recorrer el camino.

Y, después de haber leído estas 8 historias de éxito, espero que te hayas dado cuenta de que esas excusas como “no tengo dinero, ni tiempo” o “no sé hacer esto” debes eliminarlas ya de una vez por todas.

¿Cuál de estos 8 empresarios exitosos te ha motivado y emocionado más con su historia? XS





SEGURIDAD



PREVENCIÓN



CONFIANZA

SEGURIDAD PRIVADA

REPSE

Registro de Prestadoras de Servicios
Especializados u Obras Especializadas

WWW.ORIGINSECURITY.COM.MX



MARSELLA NO. 60, INT-103,
ALCALDÍA CUAUHTÉMOC,
COLONIA JUÁREZ, CDMX,
C.P. 06600.

5207 6828 / 3603 3189

**ORIGINS PRIVATE
SECURITY, S.A. DE C.V.**



ERRORES FINANCIEROS QUE DEBES EVITAR EN TUS VEINTES

A todos nos gustaría saber cómo debemos prepararnos para los retos y las etapas de la vida antes de que sucedan. Sin embargo, vamos aprendiendo de nuestros errores con cada experiencia que vivimos, de ahí surge el conocimiento y la madurez. Pero ¿a quién no le gustaría conseguir la sabiduría sin tener que estar tropezando constantemente con las piedras del camino?



Y aunque es imposible saltarse todos los obstáculos que se van a enfrentar, siempre se puede aprender de los errores y las enseñanzas de los demás. Solo debemos estar atentos de lo que sucede a nuestro alrededor. Aprender de los errores de uno mismo para no volver a cometerlos es muy bueno, pero aprender de los errores de los demás para no cometerlos, es doblemente mejor.

Los veintes son de las mejores etapas en la vida. Terminaste la universidad y empiezas a trabajar, tienes un ingreso propio y no muchas responsabilidades. No hay hijos, no hay esposa o esposo, ni problemas significativos de salud. Se dice que cuando uno está en los veintes se pueden experimentar diferentes caminos para encontrar lo que apasiona sin tomarse tan en serio el mundo laboral ni personal.

No obstante, si no eres cuidadoso con las responsabilidades y libertades que tienes, puedes incurrir en errores que tendrán un impacto negativo en tu futuro, es decir en tus 30's y 40's. Por eso, te decimos los errores que debes evitar en el ámbito financiero de tu vida y que seguramente ya estás cometiendo. No digas que no, acéptalo y comienza a aprender de las enseñanzas que te damos.

No tener un presupuesto

El punto más importante y al que casi nadie presta atención: el presupuesto. No importa cuánto ganes, sino como distribuyes y usas tu dinero. Una persona con ingresos altos puede tener malas finanzas y estar muy endeudado. Una persona con ingresos medios que tiene buenas finanzas es porque tiene planeación financiera.

Para crear un presupuesto personal es necesario que anotes todos tus ingresos (lo que ganas, lo que te regalan, lo que te encuentras) y todos tus gastos (las salidas, las papitas, la comida de tu perro) del mes. Con base en eso te darás cuenta de cuánto es tu gasto total y cuánto presupuesto mensual puedes destinar a cada categoría (hogar, transporte, comida, salud, entretenimiento, etc.). Una vez que eres consciente de eso, sabrás la suma que realmente puedes empezar a ahorrar mes con mes.

No ahorrar

“No ahorres lo que te queda después de gastar. Gasta lo que te queda después de ahorrar”. La mayoría de los jóvenes casi no ahorra, o tiene poco control sobre sus ahorros. Así como el dinero viene, se va. No te dejes llevar por la emoción del momento y pregúntate si son realmente necesarios los gastos que estas a punto de hacer: la ropa, las cervezas, las botanas, el viaje, el coche, el celular.

¿Para qué ahorrar? La mayoría de las personas ahorra para metas personales a corto plazo: comprar algo o irse de viaje. Sin embargo, cuando se empieza a ahorrar es fundamental empezar con dos cosas: a) Un fondo de ahorro para emergencias y b) Un fondo de ahorro para el retiro.

El fondo de ahorro para emergencias es crucial en caso de que pierdas tu fuente de ingresos o tengas un accidente. Este fondo debe cubrir tus gastos de 3 a 6 meses. Es decir, si tus gastos mensuales son de 6,000 pesos, tu fondo de ahorro debe ir de 18,000 a 36,000 pesos.

Gastar mucho dinero socializando

Casi todos los jóvenes son víctimas de gastar dinero en cosas banales: restaurantes, fiestas, salidas con los amigos, con la novia o el novio, regalos, conciertos, viajes, etc. No está mal gastar en momentos agradables, pero si esto ocurre muy a menudo significa que probablemente no estás ahorrando, o podrías ahorrar más de lo que crees; además de que has basado tu felicidad y tus tiempos libres en actividades que giran alrededor del dinero. Si intentas otro tipo de actividades verás que la felicidad puede conseguirse sin gastar demasiado.

No tener historial crediticio

Muchas personas tienen la idea errónea de que tener una tarjeta de crédito o pedir un crédito es algo muy malo que solo te endeuda. Eso no es así. Cuando las personas tramitan una tarjeta de crédito o piden un crédito personal empiezan a formar un historial crediticio en donde se refleja su comportamiento como deudor. Si siempre pagas a tiempo y haces pagos completos no tienes nada de que preocuparte. El historial crediticio se encuentra en el Buró de Crédito, que es la institución que recolecta esa información financiera. Y no, ¡estar en

Buró de Crédito no es malo tampoco! Es lo más normal del mundo.

¿Por qué es importante tener un historial crediticio? Formar un historial crediticio desde temprana edad te ayudará en un futuro cuando quieras sacar un crédito para una casa, para un auto o para tu negocio.

No pagar a tiempo tu tarjeta de crédito

Existen bancos que son flexibles otorgando tarjetas de crédito a jóvenes universitarios o recién egresados, lo cual es una oportunidad fantástica para que empieces a crear tu historial crediticio. No obstante, si no pagas a tiempo tu tarjeta o solo haces pagos mínimos empezarás a arrastrar deudas con el banco que al final se convertirán en pesadillas que te quitarán el sueño. Lo mejor es que siempre seas totalero (hagas pagos completos) y lo hagas a tiempo.

Endeudarte

El peor error que puedes tener en tus veintes es comenzar a endeudarte y no esforzarte por salir de esas deudas. Endeudarse es un mal hábito que te acabará consumiendo y desgastando. De ahí la importancia de un presupuesto, porque evitarás gastar dinero que no tienes.

Si ya tienes deudas, te recomendamos terminar con ellas.

No educarte financieramente

Si vivimos en un sistema que se mueve a través del dinero, lo más prudente sería aprender cómo funciona este para poder usarlo a nuestro favor. En nuestro país, la educación financiera es casi nula; sin embargo, eso no significa que nosotros tengamos que quedarnos en blanco.

Seguramente cuando has ido al banco, cuando has escuchado de inversiones, de préstamos y de finanzas personales te has quedado con cara de “what”, y hasta sientes que te ven la cara de tonto. Es un hecho que necesitas conocer ciertos términos financieros para que entiendas de que te están hablando cuando quieras sacar tu tarjeta de crédito o quieras contratar un servicio financiero. Verás que no es nada del otro mundo si empiezas a investigar poco a poco.

Dedica unas 2 horas a la semana a educarte financieramente.

No invertir

El último error que puedes cometer, pero no el menos importante es no invertir tu dinero. ¿Invertir? Así es, suena complejo, pero no lo es. Ahora ya existen diversas plataformas de inversión que son online y con las que puedes comenzar desde 100 pesos.

Invertir es fundamental para que tu dinero no pierda valor con el tiempo, es decir, con la inflación. Ahora ya no es útil que ahorres y dejes tu dinero debajo del colchón o en una cuenta bancaria que no te genera rendimientos, porque ese dinero en unos años valdrá menos de lo que vale hoy.

Ahora ya sabes los errores que debes empezar a evitar, y que seguramente ya estabas cometiendo. Pero, recuerda que, si aprendes de estas enseñanzas y las aplicas, en unos años ya no tendrás que tropezar con esas piedras. Estas enseñanzas las aprenderás de uno u otro modo, pero mejor que sea por la buena.

¿Qué opinas? ¿Agregarías algo más? **XS**





5 MEJORES APLICACIONES *para el control de gastos personales*

Ahorrar es el verbo de moda. Tiempo, recursos o dinero. Existen numerosas aplicaciones que puedes descargar para ahorrar y organizar mejor tus gastos e ingresos. Hemos hecho una selección de las 5 mejores.

1. Fintonic

Es la favorita de muchos usuarios y de Google. La eligió como ganadora en la categoría de Finanzas en sus Premios Start Ups Innovación Móvil 2015. Esta aplicación «trata a tus cuentas con cariño». Te avisa y previene si tienes cargos duplicados, comisiones o descubiertos. Lo más interesante es que tu dinero se organiza automáticamente por categorías para revisar tus gastos mensuales y semanales. Restaurantes, recibos de luz, gasolina, supermercado...

Puedes instalar Fintonic en tu dispositivo móvil (iOS y Android). Después introduce tus cuentas bancarias, pudiendo elegir entre varias entidades e indica a la aplicación los movimientos a registrar. La aplicación se encargará desde ese momento de organizar tus gastos. Importante: es gratis. Una buena forma de comenzar a ahorrar.

2. Mooverang

Esta aplicación también te envía alertas automáticas con la llegada de tu nómina, el cobro de una comisión o el aviso de descubierto. La diferencia con Fintonic es que es más visual y permitirte fotografiar los artículos que compras, así tienes un recuerdo de tus gastos mucho más visual. Tiene un sistema de cupones y ofertas para gastar menos en cosas por las que antes pagabas más.

3. Monefy

Con ella puedes programar informes periódicos, presupuestos y copias de seguridad. Es muy intuitiva y los gastos se muestran en gráficos. Monefy está en inglés y en su versión gratuita las categorías de ingresos y gastos no se pueden editar, ni eliminar, ni añadir otras personalizadas. Si quieres solucionarlo puedes comprar la versión Pro. Está protegida con contraseña y se puede sincronizar con Dropbox.

4. Weplan

Es tu aplicación si lo que estás buscando es ahorrar en tarifa telefónica. Hoy en día nuestro móvil es como una extensión de nuestro cuerpo. Con esta app verás qué tarifa, cuántos datos y minutos tienes y cuánto te falta para llegar a tu límite. Importante: si no estás contento con la relación entre precio y cantidad de llamadas incluye un comparador de tarifas con descuentos exclusivos para sus usuarios.

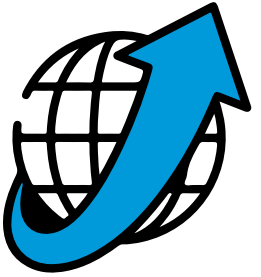
5. Mint

Tiene más de 20 millones de usuarios y es una de las mejores aplicaciones para gestionar tu economía. Rastrea, organiza tus cuentas, balances y uso de tus tarjetas de crédito a cuentas de inversión y préstamos. Tiene recordatorios para no olvidarte de pagos futuros y puedes hacerte presupuestos orientativos y objetivos de gastos. Está en inglés.

Estas son las 5 apps más interesantes para controlar tus gastos personales. Sin embargo, los gastos profesionales requieren de soluciones más completas que permitan no sólo mantener una monitorización del gasto, sino personalizar los límites de gastos acorde a los perfiles profesionales o a empleados particulares. **XS**

MUNDO EMPRESARIAL

BAJÍO



CARRETERA UNIRÁ A TAMAULIPAS Y EL BAJÍO; SE REDUCIRÁ EL TIEMPO DE TRASLADO



La nueva vía reducirá tiempos de traslado entre las entidades del Bajío y el sur de Tamaulipas, fortaleciendo el comercio y el turismo entre ambas regiones

El banderazo se dio con la presencia el Gobernador de Guanajuato, Diego Sinhue Vallejo, el Gobernador de Tamaulipas Francisco García Cabeza de Vaca.

La construcción de la carretera que conectará, de forma más eficiente y directa, a las entidades del Bajío con la región sur de Tamaulipas arrancó.

El proyecto, que fortalecerá el comercio y el turismo entre ambas regiones, logró consolidarse gracias a la gestión del Gobierno de Tamaulipas para recuperar la concesión de la vía.

En este proyecto se aprovechará tanto en el ámbito turístico, comercial y tendrá una gran derrama económica.

La carretera TAM- Bajío está proyectada a convertirse en una de las principales vías utilizadas por el turismo y sector comercial, además su construcción generará más de mil 200 empleos directos y 3 mil 400 empleos indirectos, adicionalmente se utilizarán más de 250 distintos equipos de acuerdo a su etapa de construcción.

En este proyecto se aprovechará tanto en el ámbito turístico, comercial y tendrá una gran derrama económica para el sector transporte, hotelero, turístico, gastronómico, entre otros.

¿De dónde a dónde va la carretera?

La nueva carretera recorrerá los municipios tamaulipecos de Mante, Gómez Farías, Ocampo y Tula a lo largo de 107 kilómetros, reduciendo los tiempos de traslado hasta en 2 horas entre el Bajío (San Luis Potosí, Querétaro, Aguascalientes y Guanajuato) y las ciudades de Tampico, Madero y Altamira.

"Le estamos apostando a que las empresas utilicen el puerto de Altamira y con ello grandes oportunidades de negocio. Es ahí donde yo invito a los diferentes sectores, tenemos que anticiparnos al progreso, ya viene la carretera, vienen muchas oportunidades de negocio. Por parte del Gobernador del Estado siempre le voy a dar prioridad a las y los tamaulipecos para que sean estos los que impulsen esas oportunidades de negocio, cuenten con la visión pero sobre todo con la voluntad política para asegurarnos que esos beneficios se queden aquí en nuestro estado", aseguró el Gobernador de Tamaulipas.

Por su parte, Diego Sinhue Vallejo, Gobernador de Guanajuato, una de las principales regiones industriales del país, reconoció la visión del Gobierno de Tamaulipas al impulsar proyectos que fortalecen el desarrollo económico regional y local.

"Vienen cosas buenas para Tamaulipas. Te felicito Gobernador Francisco García Cabeza de Vaca porque esto es tener visión. Siempre he dicho que tu visión está habilitada por lo que conoces, si tú solo conoces tu municipio y tu estado, tu visión está limitada, pero si tú conoces tu país tienes una visión más amplia y si conoces el mundo tendrás una mejor visión y creo que tú eres un hombre con visión, que has logrado ver en este proyecto la posibilidad de acercar el Golfo de México con el Bajío, mi reconocimiento y mis felicitaciones", dijo.

¿Qué beneficios tendrá la carretera?

El proyecto consiste en operar, explotar, conservar y mantener la carretera Tipo A2 que incrementará la conectividad mediante una vía alterna de altas especificaciones que comunica las ciudades tamaulipecas de Tampico, Madero y Altamira con la región centro occidente del país, lo que permitirá obtener ahorros en los tiempos de recorrido y disminuir los costos de viaje de los usuarios ofreciendo un sistema vial privado de jurisdicción estatal de 107 kilómetros de longitud. **XS**

LOS COMPRADORES MÁS IMPORTANTES DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ ESTARÁN EN AGUASCALIENTES



Los días 17 y 18 de noviembre próximos, Aguascalientes será sede del North America Automotive B2B Meeting considerado el encuentro de negocios de la industria automotriz más importante de su tipo, ya que ofrece oportunidades por más de 2,500 millones de dólares y la presencia de los compradores más importantes de México, Estados Unidos y Canadá.

El evento, que se desarrollará de forma presencial y cuidando todas las medidas sanitarias en el Complejo Ferrocarrilero Tres Centurias, es organizado por diversas asociaciones del sector y dependencias gubernamentales como la Industria Nacional de Autopartes (INA), APMA, MEMA, Cadena de Proveedores de la Industria en México (CAPIM), Gobierno del Estado de Aguascalientes, Secretaría de Desarrollo Económico (SEDEC), Clúster Industrial de Aguascalientes (CLIA), Consejo Coordinador Empresarial de Aguascalientes (CCEA), COPARMEX Aguascalientes, entre otras.

José Luis Macías, coordinador en el Bajío del CAPIM, explicó que derivado de los cambios que recientemente entraron en vigor como parte del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) las oportunidades que tienen las empresas de la industria automotriz ubicadas en el bajío rondan los 34 mil millones de dólares, puesto que los grandes consorcios están obligados a comprar una mayor cantidad de insumos, dado que el porcentaje que deben cubrir pasó del 60 al 75%.

"Este es el primer evento del año con las nuevas reglas de operación del T-MEC, pero además viene con la participación de la INA, de la APMA, y MEMA, que son tres organismos empresariales importantísimos, por lo que estar aquí resultará fundamental para hacer negocio", expuso Macías.

El evento prevé sostener más de 1,200 citas de negocio, así como, así como de los representantes de 200 a 250 empresas de la industria automotriz, particularmente del sector de las autopartes.

El evento prevé sostener más de 1,200 citas de negocio con un valor potencial superior a los 2,500 millones de dólares, a través de encuentros entre más de cien compradores internacionales y proveedores locales de Aguascalientes, la región Bajío y todo México que aspiren a insertarse en la cadena de suministro de la industria automotriz.

En este sentido, subrayó que el evento ofrece excelentes posibilidades de vinculación, tomando en cuenta que en México se producen aproximadamente 92 mil millones de dólares en autopartes al año, de los cuales se exportan hasta 75 mil millones de dólares, de ahí que no se puede dejar pasar.

"México por ser el país con menor costo de mano de obra, tiene una excelente oportunidad de negocios y por eso es que este evento está enfocado en que se aprovechen las posibilidades que está dando el T-MEC a las empresas de Aguascalientes y de la región", agregó el coordinador en el bajío del CAPIM.

En este sentido, indicó que para la INA nuestro estado es uno estratégico y de hecho se tiene la pretensión de que cada año se realice el evento como un hub de encadenamiento para la industria automotriz, dada la ubicación que se tiene en el centro del país y las facilidades que hay para conectarse con los puertos de Manzanillo y Tampico. **XS**



LA INDUSTRIA 4.0 EN EL BAJÍO NO DEBE FRENARSE POR FRONTERAS ESTATALES

La Alianza Centro-Bajío-Occidente compuesta por Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí, Aguascalientes y Jalisco, tiene la expectativa de en 30 años ser una región potencia en los diversos rubros industriales gracias a la industria 4.0.

Diego Sinhue Rodríguez Vallejo, gobernador de Guanajuato, destacó el trabajo en equipo de los integrantes de la Alianza y espera se retome en próximos días, convocará a una reunión de los entrantes gobernadores en la región como es el caso de Mauricio Kuri en Querétaro.

"En la región debemos trabajar en sinergia y el caso de Querétaro es campeón en la industria aeroespacial y queremos entrar a esa industria; en nuestro caso somos campeones en el segmento automotriz y esperamos que Querétaro incursione en este rubro y obtenga una rebanada de este pastel. Ya no podemos pensar o trabajar por separado".

Añadió que la idea es que la Alianza sea permanente sin importar los colores partidistas y uno de los primeros buenos resultados de esta organización es el turismo de fin de semana y de puentes, que se refleja en las buenas cifras de los diversos destinos estatales.

Relató que el paso a ser entidades de mentefactura es esencial y no sólo ser entidades maquiladoras; y ejemplificó que se debe apostar al conocimiento para mejorar la calidad de vida de las personas. *"La continuidad es esencial y debe cimentarse en la sociedad civil".*

Esta región debe ser un ejemplo nacional del impulso a la mentefactura y el conocimiento no debe medirse conforme a las fronteras de las entidades. Los corredores industriales son interestatales de la Alianza Centro-Bajío-Occidente, y debemos dejar de pensar como un solo Estado.

En el foro Hannover Messe 2021, en León, Guanajuato, se subrayó que el acceso a la tecnología debe ser inclusivo y ni los adultos mayores o los pobres deben dejarse de lado y rezagados en utilizar la tecnología moderna.

El presidente de la Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN), José Abugaber Andonie, declaró que como nunca antes el desarrollo de la industria 4.0 está enlazada con el desarrollo humano y para que México avance se requiere que la triple hélice (academia, gobierno y empresas), impulsen una agenda de impulso a los proyectos tecnológicos. De esta manera, se pasará de ser sólo una región de manufactura a ser creadores de tecnología propia en rubros automotrices, aeronáutico y de energía renovables.

Comentó que es indispensable el trabajo regional en el bajío y la organización que representa fomentará dicha labor. Sobre la negativa de la Federación de impulsar a la

ciencia y la tecnología, subrayó que está organización está abierta al diálogo e invita a todos los actores estatales y federales a trabajar por la innovación, agregó.

Cabe mencionar que el mapeo de proveedores de alta tecnología por estado en México, publicado por la plataforma Directorio Automotriz, revela que Guanajuato, Querétaro y Chihuahua son los estados del país donde se concentra una mayor cantidad de empresas proveedoras de la industria automotriz que emplean u ofrecen alta tecnología.

El documento indica que la alta tecnología, o high-tech, es el cúmulo de procesos, productos o servicios que representan la tecnología más avanzada disponible en su campo.

Se señala que son 174 las empresas que fabrican componentes, materiales, ofrecen productos o servicios con tecnologías de punta en el estado del bajío, región que domina el listado, ya que Querétaro se posiciona como el segundo estado con mayor cantidad de estas compañías, con un total de 118. **XS**





*“La experiencia
está anclada al plan
maestro del cuerpo”*

Contamos con
REPSE

Registro de Prestadoras de Servicios
Especializados u Obras Especializadas



GRUPO LK
SEGURIDAD PRIVADA



VIGILANCIA
INTRAMUROS



SEGURIDAD
ELECTRÓNICA




CUSTODIAS



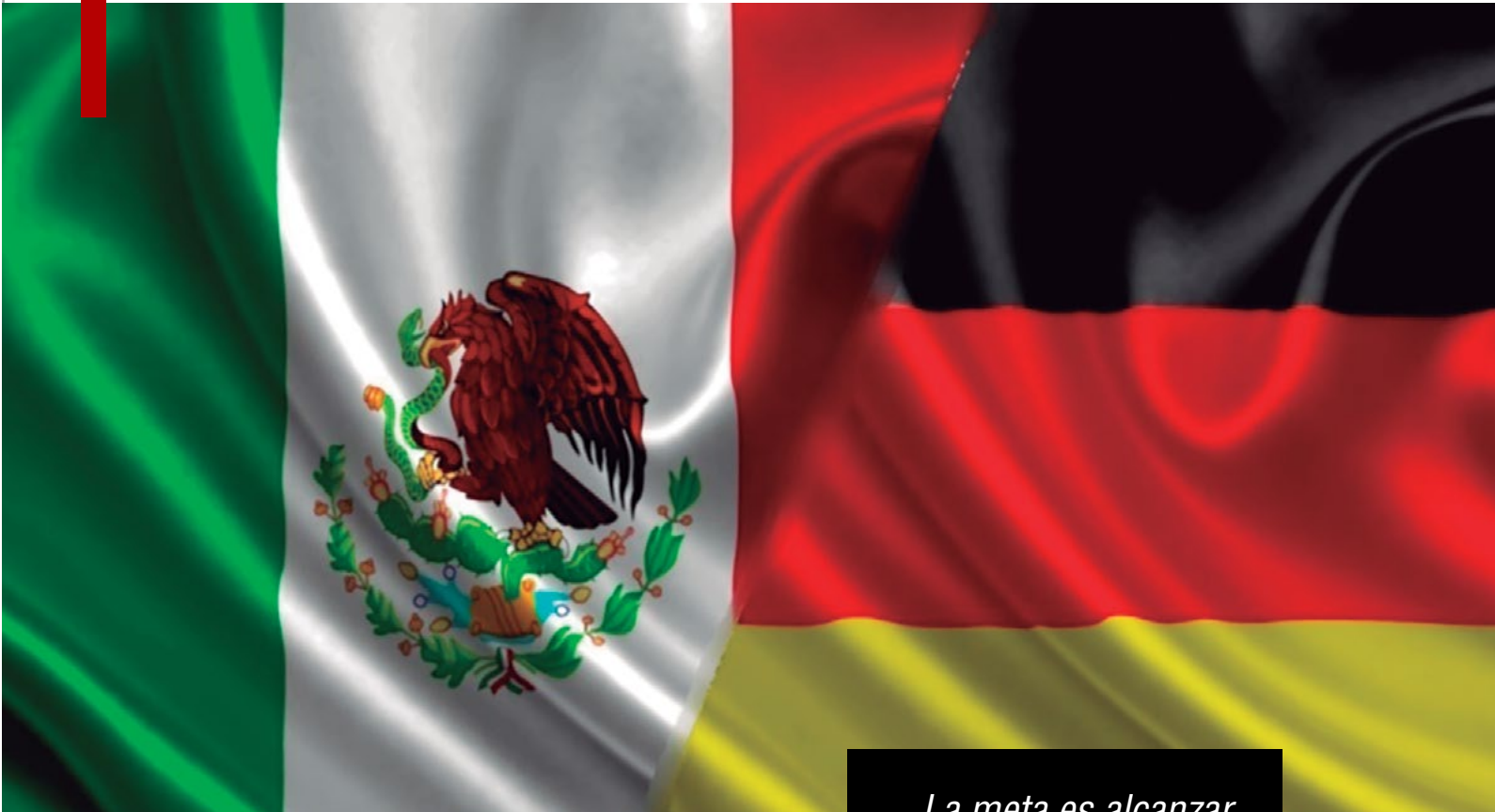
MONITOREO
Y RASTREO
VEHICULAR

- Con Cobertura a Nivel Nacional -

 Tel: (55) 8848 8264

www.grupolkseguridadprivada.com

EMPRESARIOS PROMUEVEN EDUCACIÓN DUAL ENTRE MÉXICO Y ALEMANIA



Por Viridiana Saavedra

Con el objetivo de mejorar la competitividad de las empresas y aumentar la empleabilidad de los jóvenes, el Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ) y la Fundación AFOS de Cooperación para el Desarrollo Empresarial presentaron la "Alianza Empresarial para la Educación Dual Centro-Bajío-Occidente", que promueve la cooperación entre Alemania y México.

La intención, explicó Rubén Masayi González Uyeda, coordinador del CCIJ, es también brindar apoyo al sector privado organizado para atraer a empresas y a jóvenes para participar en programas de formación profesional dual, en específico programas de educación dual universitaria y capacitación modular dual.

La meta es alcanzar la participación de al menos 960 empresas formadoras en el sistema de educación y capacitación dual, así como formar a por lo menos mil 200 estudiantes en el sistema de educación y capacitación dual hasta abril 2023.

En el proyecto participan otros organismos empresariales, como la COPARMEX Jalisco, la Cámara de Comercio de Guadalajara, Index de Occidente, así como universidades y empresas, entre ellas IBM, HP, Urrea e Intel. **XS**

La meta es alcanzar la participación de al menos 960 empresas formadoras en el sistema de educación





Una rica historia de más de cien años, millones de autos fabricados en México que recorren los caminos de todo el mundo y un futuro prometedor son solo algunas de las razones para sentirse orgulloso y celebrar la industria automotriz mexicana.

Por Cluster Industrial

LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ MEXICANA: UN ORGULLO CON HISTORIA Y RECONOCIMIENTO MUNDIAL

Guanajuato. México cuenta con una rica historia de 118 años en la industria automotriz. Los primeros automóviles llegaron a México en 1903, durante la era porfirista, y rápidamente dieron origen a los primeros reglamentos de tránsito.

Para 1921 ya había algunos miles de autos en el país, y se estableció la primera armadora de manera oficial en el país: Buick.

En 1925, México tuvo su primera planta armadora de autos, la de Ford en Balbuena, inaugurada por el mismísimo Henry Ford. Hoy, Ford, General Motors, Stellantis, Toyota, Mazda, Nissan, Infiniti, Honda, KIA, Hyundai, Mercedes-Benz, BMW, Audi y Volkswagen ensamblan vehículos ligeros en nuestro país. Aún con año y medio de pandemia y crisis de semiconductores a cuestas, somos el sexto productor de vehículos a nivel mundial.

Según datos del INEGI, México ha producido más de 44 millones de vehículos desde 2005, de 204 diferentes modelos, de los cuáles más de 35 millones recorren las calles y caminos de más de 80 países del mundo. Tan solo en este año, se comenzó a producir nuevos modelos como la Ford Maverick y el BMW Serie 2 Coupé (este último diseñado por el mexicano José Casas, Diseñador Exterior Senior de BMW AG en Alemania). Veinticinco marcas integran el mercado mexicano, registrando en los últimos 15 años, más de 18.4 millones de ventas.

México es un país a la vanguardia de la industria mundial, produciendo autos eléctricos e híbridos, tanto internacionales como nacionales, como son el caso de la Mustang Mach-e de Ford, el BMW Serie 3e, el Audi Q5 PHEV, de Ford o los automóviles eléctricos compactos de Zacia, mientras que las tecnologías y la automatización de las plantas armadoras localizadas en México las coloca entre las más eficientes y sustentables del mundo.

Además, tenemos OEM's mexicanas de segmentos diversos, como los camiones y vehículos comerciales de DINA,

marca mexicana con 69 años de historia que exporta camiones a varios países de Latinoamérica y también está entrando en la electrificación. Y para los mexicanos amantes de la velocidad, podemos enorgullecernos de VUHL, la única marca mexicana de súperautos, que destaca a nivel internacional por la excelencia en la manufactura de sus súper deportivos VUHL 05 y VUHL 05RR en Querétaro y por su presencia en mercados internacionales de Estados Unidos, Europa y medio oriente.

Inversiones que auguran un futuro brillante

Durante el 2021, México ha atraído más de 2,500 millones de dólares en inversiones, que a su vez generan más de 12 mil nuevos empleos directos y 20 mil indirectos, según cifras recogidas por Directorio Automotriz.

Estas inversiones a su vez representan un desarrollo de más de 11 millones de metros cuadrados de construcción para nuevos parques industriales, naves hechas a la medida, ampliaciones de proveedores de autopartes Tier 1 y Tier 2, empresas de servicios logísticos, adecuaciones de líneas de producción en armadoras y centros de investigación y desarrollo.

Regiones como el Bajío y el Norte de México siguen siendo semilleros para estas y próximas inversiones que su vez enriquecen al país en múltiples hélices, promoviendo el crecimiento e interrelación entre los diferentes clusters automotrices, que agrupan a gobiernos locales, estatales, federal con instituciones académicas, organizaciones sin fines de lucro, el capital privado y por supuesto, las comunidades en las que la industria se coloca.

Sin duda, hay muchas razones por las que la industria automotriz nacional nos emociona como mexicanos, y nos llena de orgullo. Celebremos México y las grandes cosas que hacemos posible para nuestra propia gente y el resto del mundo. **x5**

¿POR QUÉ ASOCIARTE EN 2021 A ALAS?

En ALAS tenemos diferentes plataformas digitales para visibilizar tu marca y ponerte en contacto con la industria.

DIGITAL Product
Showroom

PODCAST ALAS
TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y TENDENCIAS

ALAS VIDEO
El primer catálogo de videos de la industria de la seguridad

webinar ALAS

CURSOS ALAS

ALAS LIVE
Nuevos Socios y renovaciones

FERIA DIGITAL ALAS

RUEDA DE NEGOCIOS

ALAS MEET^{360°}
JUNTOS SOMOS MÁS

APPALAS

MESA DE CAFÉ

DESAYUNOS ALAS

NOTICIAS ALAS NA
Publicación oficial

PREMIOALAS
A LA INICIATIVA DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

ENCUENTROS TECNOLÓGICOS ALAS
Conocimiento • Actualidad • Tendencias

CUMBRE GERENCIAL ALAS

ÚNETE HOY A ALAS



JESSICA SANES TOUS
Coordinadora de Membresías

Whatsapp: +57 321 619 5464
Email: jessica.sanes@alas-la.org



ASOCIACIÓN
LATINOAMERICANA
DE SEGURIDAD

www.alas-la.org

@automóvil seguro



**VOLVO XC 60 T8
POLESTAR.** ALTAS PRESTACIONES
CON SENTIDO ECOLÓGICO

Por Raven @ravenkimeramoster

AGRESIVIDAD VISUAL CONFORT Y SEGURIDAD

¿A COSTA DE QUÉ?

Hace unos meses fue presentada en México la nueva versión de Mitsubishi Montero Sport, que bajo una nueva línea de diseño de nombre Dynamic Shield, magnifica su apariencia y la hermana visualmente con otros productos de la marca como la Pick Up L200, así es que luce robusta, poderosa y agresiva.



Por frente cuenta con múltiples cambios visibles en un frontal afilado, que sobre el cofre presume la leyenda Montero Sport y debajo de ella el orgulloso emblema de los 3 diamantes.

Sus luces cuentan con unos faros alargados de iluminación con tecnología DRL, que hacen armonía visual con la parrilla, cuenta también con luces de niebla rectangulares, además de una fascia robusta, que se mezclan con todos los cromados para lograr una de las apariencias frontales más High Tech del mercado.

En laterales un diseño de SUV con líneas que la hacen lucir cuadrada y detalles sobresalientes en los marcos de las ventanas, los espejos laterales (abatibles eléctricamente), las manijas de las puertas también son cromadas y desde luego los rines de sus anchas llantas 19" que cuentan con acentos negros en los pasos de rueda además del muy útil para ascender y descender de la nave, la hacen lucir con cierto toque elegante.

Finalmente por detrás, su spoiler deportivo el difusor de aire y las calaveras le dan un nivel sumamente agresivo.

Interiormente la nave emplea asientos de piel, sumamente cómodos para sus 7 plazas, el espacio en la parte delantera como en segunda fila es amplio y algo que me gusta bastante, sobre todo por el tema de seguridad es la altura con relación a la cabeza en cualquiera de sus butacas.

La tercer fila cuenta con un sistema que permite sitio en configuración inteligente para la segunda fila. Que permite ingresar de manera sencilla, aunque el detalle se encuentra en que estas dos butacas difícilmente serán suficientes para un adulto a menos que sea delgado y no tan grande, son más bien espacios recomendables para niños.

Aquí adentro el detalle más sobresaliente es el clúster digital que puedes incluso cambiar en colores y planteamiento. Un punto que a mi parecer no es tan bueno, se encuentra en la pantalla de infotainment que luce ligeramente atrasada en diseño.

Por la parte de la cajuela su espacio es compartido con estos dos asientos por lo que tendrás que elegir entre pasajeros o equipaje.

El portón se abre de manera digital pues cuenta con la llave inteligente, que te libera de este problema en caso de que tengas las manos ocupadas.

Así es, esta camioneta cuenta con conectividad Apple y Android, un climatizador de doble zona con purificador de aire, diversas conexiones USB, para encendedor e incluso una toma de corriente de casa en la segunda fila.

Así como para el manejo, alertas de colisión frontal, monitoreo de punto ciego, cámaras de asistencia de estacionamiento, control de crucero adaptativo, control electrónico de estabilidad, frenos ABS, distribución electrónica de frenado, asistencia de cambio de carril, frenado electrónico involuntario y por supuesto 7 bolsas de aire, lo que lo hacen uno de los vehículos más seguros del mercado.

Te invitamos a conocer más de su mecánica, prestaciones motoras, consumo de combustible y experiencia de manejo en nuestro canal en Youtube.

Por Raven @ravenkimeramoster



Tecnología y seguridad de lo mejor en el mercado



You Tube

VOLVO XC 60 T8 POLESTAR. ALTAS PRESTACIONES CON SENTIDO ECOLÓGICO



Hay quienes afirman que la electrificación vehicular se encuentra a la vuelta de la esquina, la marca Volvo es una de ellas y por ello hacia el 2030 los suecos se han propuesto la meta, de hacer de toda su gama, una opción 100 ecológica y electrificada.



Tal vez en Suecia y algunos otros países de Europa esto sea posible, pero para México difiere un tanto. ¿Entonces qué sigue? Desde un particular punto de vista, los sistemas híbridos gobernarán América en pocos años.

Tratándose de SUV's (el concepto de moda) de tamaño medio, algunas marcas como KIA de la mano del Niro, Toyota con SUV más pequeño el C-HR o Nissan con su Xtrail Híbrida, ofrecen en el mercado opciones que poco a poco ganan terreno y confiabilidad frente a los motorizados a gasolina.

Entre las opciones de concepto híbrido de lujo en nuestro país, se encuentra el Volvo XC 60 T8 Polestar, un auto de grandes pretensiones en cuanto a desempeño mecánico (cuya diferencia principal con un XC 60 que no fuera Polestar es la customización en algunos retoques de diseño y mecánica para elevarlo todavía más), que sostiene un diseño elegante pero con detalles que lo catapultan entre los SUV's medianos de alta gama como una opción más que interesante.

El Volvo XC 60 T8 Polestar tiene una apariencia sofisticada de trazos ligeros y a la vez dinámicos, que resaltan su carácter deportivo, sobresaliendo en diseño los faros full led dirigibles en luz, con la misma característica

genética en forma de "T" compartida entre todas las SUV's de la gama, además de un labio bajo sobresaliente y dinámico que le dan una apariencia sumamente sport.

Por laterales el polarizado de los vidrios y su carrocería oscura, le otorgan a los calipers en amarillo, la oportunidad de sobresalir y jugar con los rines 21" (dos pulgadas más grandes que su versión normal), forjados en aluminio con diseño spider a 5 brazos dobles muy, high tech.

Por detrás unas grandes calaveras que prácticamente recorren todo el costado del medallón y bajan del pilar "C" a medio portón, muy grandes y futuristas. En conjunto con el spoiler elevado, la sobresaliente fascia agregada de un solo trazo y con el difusor de doble escape (que es real), hacen un trasero de mucho músculo.

Interior de alto nivel

Por dentro un tablero lujoso donde predominan las líneas elegantes, mismas que juegan con múltiples detalles cromados, una gran pantalla táctil, superficies de gran calidad, al igual que los asientos en piel oscura que cuentan con unos reposacabezas de diseño futurista, butacas que se hacen más deportivas debido al detalle de los cinturones amarillos (provenientes del concepto de sintonización polestar), en un punto que rompe la elegancia y te sugiere diversión inminente.

El confort en la parte trasera es amplio, debido al espacio y los detalles para la plaza central, que puedes convertir en un porta vasos desplegable o bien ocuparlo como asiento y los detalles de los tapetes en plástico durable, anuncian que esta nave puede enfrentarse al lodo si es necesario.

Por supuesto el techo panorámico refina y aclara que se trata de un familiar supremo.

Seguridad y tecnología al estilo europeo

Por la parte de la tecnología y seguridad, la marca ha hecho de estos detalles su slogan y cuenta con una infinidad de puntos que lo hacen una opción sumamente completa.

Por las tecnologías de confort, cuenta con compatibilidad Apple y Android, cámara 360 grados así como asistencias múltiples de monitoreo y parking, un clúster digital al 100%, amenidades como el climatizador por zona, asiento de conductor con opción a masaje, un sonido integral firmado por Bowers and Wilkins de alta fidelidad y potencia con el twitter ubicado aquí, en el frente del tablero, sobresaliendo de manera independiente.

Por la seguridad las bolsas de aire, laterales frontales y tipo cortina no podían faltar, vidrios laminados anti pulverización, sensores de

punto ciego y de monitoreo, que no obstante hacer bien su trabajo, para nada son tan celosos ni nerviosos (algo que realmente se agradece), alertas de carril con ajuste automático de dirección, control de velocidad y muchos más detalles de seguridad para la conducción.

Mecánica de altas prestaciones

Este Volvo comparte el corazón T8 2.0 de toda la gama, que de acuerdo al modelo y versión donde se encuentre montado, va a contar con un turbocargador, o un supercargador, o un superturbo o una asociación a una plancha de baterías como sucede en este caso, para obtener 420 equinos asociado a la caja de 8 relaciones.

El software polestar instalado aquí, ofrece una conducción que mejora las reacciones de la nave de acuerdo a cada uno de los modos de manejo seleccionables y ya sea que necesites velocidad, aceleración, estabilidad o poder y en el caso del manejo urbano un alto rendimiento y manejo ecológico, puedes ajustarlo gracias a sus modos de manejo.

Pero, ¿Hay algo de malo aquí? No obstante su línea alta, nada es perfecto y existen algunos detalles que aunque parezcan exigentes, me parecen importante destacarlos, dado su costo.

El volante es ajustable se mueve en profundidad y distancia pero bajo una palanca, me parece que podría equipar un sistema eléctrico.

También y dado que es de gama alta, tal vez unas pantallas traseras no le vendrían mal, sobre todo pensando en un uso familiar.

Debido a que su enfoque es una combinación entre deportividad agresiva con un concepto familiar, debes saber que su suspensión se puede tornar un tanto rígida y aunque no es precisamente un error (sino todo lo contrario), me parece es importante que lo sepas, sobre todo si tu búsqueda es de un vehículo que priorice la comodidad interior.

Sí es cómoda (pero no tanto como un familiar) y lo repito esto debido a que su manejo es de alta potencia, estabilidad y prestaciones mecánicas elevadas.

Se ofrece en México desde \$1,349,900, pero su valor se elevará debido al número de personalizaciones que vayas agregando.

Su competencia directa son el BMW X5 y el INFINITI QX60

Te invitamos a seguirnos en nuestras redes sociales donde encontrarás videos y más contenido.





MITSUBISHI L200

UNA GRAN OPCIÓN POR COSTO BENEFICIO

Al igual que como sucede en con la consanguínea Montero Sport recibe el toque de diseño Dynamic Shield, que otorga músculo a la carrocería, sobre todo en el frontal lo que la hace lucir impresionante a la vista, con detalles cromados en la parrilla, las enormes luces de niebla, los faros alargados y el divisor de aire, aunados a los accesorios de personalización como el tumba burros Go Rhino le dan un toque intrépido.

En laterales el estribo es un buen detalle que no solo visualmente aporta, también es un gran elemento que en conjunción con las changueras a los costados de las 4 puertas, te ayudan al ascenso y descenso cómodo.

Por detrás prominentes calaveras, los cromados en la parte baja y los accesorios de extra adquisición como la tapa de la batea y el gancho cromado de arrastre, le dan personalidad propia.

En México el 40.6 por ciento de las ventas de la marca japonesa son precisamente producto de esta pick-up doble cabina, que ahora para su nuevo modelo, recibe actualizaciones que la hacen verse más robusta y llamativa, pero que además por prestaciones me ha dejado una grata impresión.



¿Interior que queda a deber?

Depende de tus necesidades, si bien es cierto que al interior de la nave solo encuentras lo básico, es decir asientos con cierta comodidad en tela, un volante de buen agarre, un clúster que luce falto de actualización, un estéreo de 5 bocinas con sonido aceptable y un climatizador sin muchas amenidades ni en diseño ni el estilo.

Sus plásticos son duros y podrías pensar que no es tan bueno, pero si te enfocas en que este es un producto para trabajo, que está diseñado para producir dinero más que gastarlo, me parece que es un acierto al no incluir accesorios o actualizaciones que elevarían su precio.

En la segunda cabina no existe más que un gran espacio y comodidad moderada para 5 pasajeros.

Por lo que aquí la defenderé, ya que esta pick up es de las más accesibles del mercado y para redondear la idea te voy a platicar de qué es capaz.

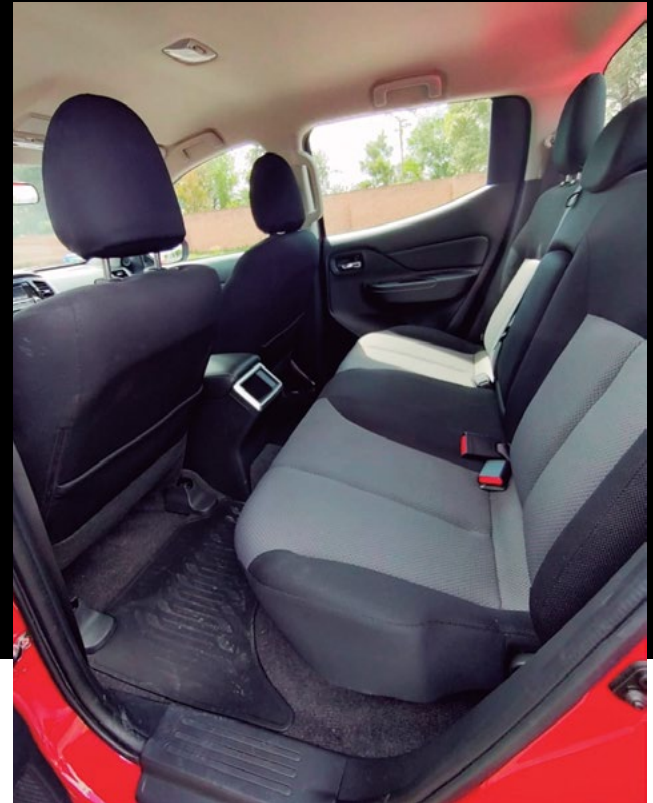
Mecánica ruda, consumos acertados y calidad de marcha.

El bloque de esta versión 4x4 es un Turbo diésel 2.4 litros de 4 cilindros, 174 caballos de potencia y 317 libras pie de torque, asociada a una caja de cambios manuales de 6 relaciones que ofrece una capacidad de arrastre de poco más de 3 Toneladas (3,100 kg) y puede mover en peso hasta una tonelada (1,030 kg). Auméntale que cuenta con una caja reductora, que se actualiza en diseño dejando de lado la tradicional palanca para dar paso a una perilla con la que puedes ajustar a tracción delantera, 4x4 o bien una tracción más agresiva (4x2, 4 High y 4 Low).

Si bien su concepto no es familiar aventurero, sí te funciona para mover carga en lugares complicados.

Debido a ello la suspensión en ciudad te va a parecer demasiado perceptiva, hasta el más ligero bache es transmitido al interior de la cabina, pero esto tiene su punto bueno, la rigidez le da una mejor capacidad de soporte y calidad pensando a futuro.

Además su seguridad básica ha sido mejorada sobre todo por la inclusión del control electrónico de estabilidad, frenos ABS,



distribución electrónica de frenado y dos bolsas de aire.

Podríamos exigir más elementos, como sensores, cámara de reversa, más bolsas u otros elementos que si bien son importantes tampoco son sumamente necesarios, y dado su enfoque le permite evitarlos para mantener su costo accesible.

En conclusión la L200 es un vehículo diseñado para el trabajo con un enfoque de negocio que te da gran valor costo beneficio, sacrificando lujo y confort interior. **XS**

Te invitamos a conocerla en nuestro canal de Youtube y seguirmos en redes sociales para más contenido.



YouTube



MAZDA CX30 ENTRE LO ELEGANTE Y DEPORTIVO CON ALGUNOS DETALLES

El diseño Kodo es uno de los principales aciertos de la marca japonesa, pues no solo unifica la gama, también lo hace diferente a cualquier otro vehículo del mercado.



Por lo que en mi definición, “inconfundible” así es el Mazda CX30

La nave que queda entre el CX3 y el CX5 es este Mazda CX30, que cuenta con un mayor espacio (4.39 metros de largo), mantiene el frontal de la parrilla en conjunción con sus faros para formar la silueta de las alas abiertas, bajo un cofre afilado sin marcadas líneas de carácter, más bien dibuja trazos elegantes y dinámicos.

Por laterales una carrocería que luce deportiva sin olvidar elegancia, sus rines 18” en aluminio de 5 brazos dobles y los contrastes negros presentes en falda, salpicaderas fascia y ventanas, le otorgan una vista que es distintiva como cualquier Mazda.

Por su parte trasera es deportivo al 100, un spoiler levantado de enmarcaje negro se unifica con el medallón, sus luces redondas son de diseño alargado, un doble escape que no engaña pues realmente hay poder y equilibrio motor, todo bañado en este color Soul Red Crystal que no solo es único de Mazda, también en iluminación es generoso en cromática así como su comportamiento a la sombra lo oscurece en tinte elegante y agresivo, su estilo lo hace uno de los SUVs más picantes del mercado.

Interiormente el Mazda CX30 contiene elegancia refinada, con materiales en piel y acolchados amables al tacto, sus asientos cuentan con una excelente orientación para conducir y están forrados en piel, ajustables eléctricamente, así como un ajuste físico para riñones y espalda.

El diseño del tablero ha sido cuidado tanto en formación, con múltiples espacios de conectividad, un clúster de tres diales más otras informaciones, un calefactor que luce bajo un frente limpio, que dejó arriba la pantalla de infotainment de acomodo flotante y profundo con el objetivo de minimizar el distractor visual, pantalla que se puede manipular con la perilla situada debajo de la palanca de transmisión, todo en una idea conceptual.

Controles por comando de voz y al volante, conectividad por Android o Apple, quemacocos eléctrico y un sonido Bose de 12 bocinas de alta fidelidad, para hacer uno de los habitáculos frontales más elegantes, funcionales y distintos del mercado.

Por la parte trasera, tal vez un detalle que puede o no ser importante dependiendo lo que buscas, pues aquí el espacio con relación al techo es ajustado, debido a que el diseño paga por distinguirse en exterior, también dado que el vehículo es 5 plazas, la butaca central es restringida en espacio a menos que tu talla sea pequeña.

Cabe mencionar que no existe la falta de ventilación, pero sí nos debe los puertos de conectividad y más tratándose de un familiar.

Por la seguridad cuenta con monitores de punto ciego, cámara de reversa, sistema de control de tracción, control dinámico de

velocidad, frenos ABS de discos ventilados delanteros y sólidos traseros, 6 bolsas de aire además de rodilla para conductor, así como anclajes para sillas de bebé.

Por la parte de manejo, mantiene un concepto dinámico y deportivo, sus 189 caballos extraídos del motor tecnología SKYACTIV-G 2.5 litros, trabajan en conjunto con la caja automática de 6 relaciones con dos modos de manejo, regular y sport, a la cual no se le puede pedir mejor sociedad.

Su potencia es suficiente para moverse en ruta o eficiencia para la ciudad bajo consumos rutinarios de 10 km por litro.

Por la sensación de manejo te diré que es excelente en carretera, pues existe cierta rigidez en la dirección al manejar deportivamente, lo que te da seguridad en el control de la nave y este detalle te deja disfrutarlo a capacidad. Lo no tan bueno es que al mantener una suspensión en equilibrio al manejo deportivo en cuanto a distancia en su relación con el suelo, en ciudad vas a percibir bastante los baches y debes tener mucho cuidado o vas a sufrir un poquito.

La nave es súper recomendable si sales constantemente a la carretera. Su costo arranca en los \$472,900 pesos. **XS**

Puedes ver nuestro video experiencia de manejo en nuestro canal de YouTube.



YouTube

CORVETTE 2021 COUPE

PRECIO

\$ 2,710,900 MXN

INVERSIÓN
INICIAL

10%

1 AÑO

GARANTÍA EXTENDIDA
PLUS GM

1 AÑO

DE SERVICIO
ONSTAR

**CHEVROLET PERFORMANCE STORE
INSURGENTES**



Consulta más información con tu asesor de ventas* o en www.chevroletinsurgentes.com.mx. Las imágenes son de uso ilustrativo/
Vigencia al 30 de junio de 2021/1 Año de Garantía Plus GM y 1 Año de servicio Onstar disponibles para su contratación. No está
incluido en el precio publicado de \$2,710,900 pesos MXN, su contratación es por separado./ Aviso de privacidad: En cumplimiento de
la ley federal de Protección de Datos Personales en Posesión de particulares, Impulso Motors S.A. de C.V. pone a su disposición el
Aviso de Privacidad Completo a través de la página electrónica <https://www.chevroletinsurgentes.com.mx/ayuda/aviso-de-privacidad>



55 5351 0089

55 3339 8894

www.chevroletinsurgentes.com.mx

Av. Insurgentes Sur No. 943 Col. Nápoles, Benito Juárez, CDMX.

MG5 EL SEDÁN DE SANGRE INGLESA *QUE REALMENTE ES COMPETITIVO*



En México uno de los segmentos más competidos es el de los sedanes compactos. Espacio donde se encuentran varios de los autos más vendidos en nuestro país, como el Vento, el Río, y por supuesto el más vendido de la categoría el Nissan Versa.



En México uno de los segmentos más competidos es el de los sedanes compactos. Espacio donde se encuentran varios de los autos más vendidos en nuestro país, como el Vento, el Río, y por supuesto el más vendido de la categoría el Nissan Versa.

¿Ahora, hay que sumar un nuevo contendiente al título multiventas? Tal vez, pues este MG 5 de sangre inglesa (Morris Garage) pero de fabricación China, podría ser tu mejor opción a compra.

Se trata de un auto que pertenece por mecánica al segmento de los subcompactos pero que por tamaño, espacio y prestaciones podría colocarse en otro categoría superior.

¿Por qué lo digo? Revisemos

El MG5 es una nave que de aspecto no se mira nada mal, una parrilla robusta que prácticamente abarca todo el frontal central desde el capó, hasta la parte más baja y que solo agrega un sutil espacio para la entrada de aire, el aspecto lo culminan unos faros largos y geométricos rectangulares hermanados a la parrilla, en los faros de niebla encontramos unos marcos llamativos cromados, lo que le dan una mirada elegante, dinámica y para nada aburrida.

Un detalle sobresaliente sobre el cofre son las líneas de carácter que le dan músculo, una de ellas, recorre prácticamente desde los faros por los costados de la carrocería hasta las calaveras y otra corta el capó del lateral y se mezcla con el poste A.

No sé si es mi apreciación, pero me parece que esa línea recorre todo el techo del vehículo y cae prácticamente hasta el ligero pero notable alerón trasero para unirse en conjunto con la línea lateral.

Detrás las calaveras son largas, delgadas hacia el centro del maletero y anchas a los costados con una moldura cromada que las conjunta, además del detalle de la fascia trasera sobresaliente con su difusor de aire en negro.

También posee los espejos retrovisores laterales retractiles, ambos con iluminación led y por supuesto un quemacocos.

El resultado es un aspecto general dinámico, divertido, robusto y diferente.

Al interior

Sus detalles nos has dejado más que satisfechos, pues no solo se tratan de interiores rígidos bien ensamblados, también existen plásticos suaves tanto en frente del tablero como en las cartoneras de las puertas delanteras y traseras. Un volante cómodo y de buen contacto al tacto, de corte deportivo y con un logo sobresaliente, además de los controles al volante.

En el tablero hay varias cosas que me parecen de buen gusto que sobresalen.

Comenzando por los detalles en los respiradores de aire de diseño atractivo sobre todo los laterales y la conjunción con la pantalla que por cierto es bastante amplia 10 pulgadas (8 en versiones anteriores) y parecería aún más amplia que lo es, debido al diseño trapezoidal del espacio donde se encuentra montada.

Algo que me llamó la atención es que fue muy sencilla la interacción y conectividad con el vehículo.

Otro detalle sobresaliente se encuentra en su sistema de infotainment que cuenta con una variedad de cámaras de monitoreo, reversa claro, pero con opciones a cenital y 360 grados por lo que estacionarte en verdad por muy malo o mala que seas para hacerlo, ya no será un conflicto.

El otro detalle sumadamente específico, es que la nave posee un filtro de aire, así es que por default cuentas con una protección similar a la de un cubre bocas, que te protege contra partículas de 2.5 micras como el polvo, cenizas, hollín y elementos metálicos que comúnmente se encuentran en el aire de ciudad, por otro lado el equipo de sonido tiene muy buena fidelidad.

Por la parte trasera un espacio cómodo, amplio, de buenas dimensiones entre cabeza y techo, asientos y rodillas donde sin problemas caben 3 personas de constitución robusta.

Aquí un detalle podría ser la falta de un ducto de aire.

Por cierto la cajuela es bastante amplia y aunque sus dimensiones no vienen especificadas en la ficha técnica debe encontrarse por ahí de 512 litros, por lo que sería una de las más amplias del segmento.

Mecánicamente un motor 1.5 de ciclo atkinson, que trabaja en relación a una caja de 5 cambios manuales o automáticos de tipo CVT y que produce 113 caballos con un torque de 111 libras para



mover una masa de 1295 kg y que en verdad se siente suficiente para un manejo cómodo sin exageraciones una dirección suave pero con pequeña rigidez que no solo le da estabilidad y control al vehículo, también lo hace más firme y seguro.

Su mecánica cuenta con múltiples elementos como un buen engranaje al sistema de dirección que vas a sentir al maniobrar, además cuenta con elementos de seguridad activa como el sistema electrónico de seguridad, control de frenado en curva, control dinámico del vehículo, sistema de distribución de frenado, frenos ABS, sistema de arranque en pendientes, 6 bolsas de aire entre otros de una suite de seguridad completa y competitiva.

La suspensión es McPherson delantera y multi link trasera, además de que en este punto también cuenta con una barra de torsión.

En general se me hace una excelente opción si lo que buscas es un sedán accesible, cómodo de buen rendimiento y un manejo entre ciudad y ruta.

De lo mejor que te puedes encontrar en el mercado en este momento.

El detalle a contemplar es que las versiones anteriores no cuentan con todos los elementos aquí mencionados y la versión de entrada en específico tiene una seguridad justa a la ley.

Por lo que sí te recomiendo esta versión que es la tope de gama.

Su costo es de 319,900 pesos. **15**

Puedes ver nuestro video experiencia de manejo en nuestro canal de YouTube.



CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA

SEGURIDAD

PRIVADA





*En este siglo,
no acabamos de
sorprendernos
con tanto invento
tecnológico que ha
marcado un hito en
la historia científica.
Conozcamos algunos de
ellos y sobre quiénes
los han creado.*

LOS MEJORES INVENTOS TECNOLÓGICOS DEL SIGLO XXI



En la antigüedad, cada vez que algún gran ingeniero o científico sorprendía al mundo se trataba de un evento impresionante que en muchas ocasiones tenía la capacidad de cambiar la vida de forma drástica. Sin embargo en la actualidad, los inventos tecnológicos van renovándose y evolucionando constantemente y a una velocidad impresionante. Por este motivo, es un poco más difícil que exista un invento que cambie al mundo en la misma proporción o que cause una impresión muy fuerte en la sociedad.

Sin embargo, eso no significa que los científicos no nos sigan sorprendiendo, y el siglo XXI nos ha traído algunos de los inventos tecnológicos más revolucionarios de la historia. ¿Crees saber cuáles son? ¡Vamos a descubrirlo!



1. YouTube

Si bien YouTube se trata de una plataforma virtual y podrías no verla como un invento, la realidad es totalmente la opuesta.

Durante sus inicios, YouTube fue una página muy diferente a lo que conocemos actualmente, y una de las razones más importantes es el hecho de que en el año 2006 la velocidad promedio de conexión a Internet apenas alcanzaba para reproducir videos en calidad media.

La historia de su creación es bastante interesante e inspiradora. Sus creadores, Chad Hurley, Steve Chen y Jawed Karim, eran ex empleados de la empresa PayPal que un día decidieron comenzar un proyecto propio.

Con el tiempo, tras su lanzamiento a principios del 2005, una nueva era del entretenimiento estaba cocinándose, ya que al cabo de algunos años, Google vio el potencial que tenía la plataforma y decidió comprarla a un exorbitante precio de \$1,650 millones de dólares.

En la actualidad, YouTube es casi tan popular como la televisión por cable y, además de los desarrolladores, miles de personas obtienen ganancias constantes mensualmente gracias al proyecto YouTube Partner, que otorga comisiones por publicidad en los videos, dando así un incentivo a particulares y empresas para que creen contenidos especializados para la plataforma.

2. Corazón artificial

En las últimas décadas, la medicina ha sido una de las ciencias que más ha avanzado y la ingeniería también ha participado en ese crecimiento desde hace mucho tiempo. Por ejemplo, los trasplantes de órganos han sido una realidad por bastantes décadas, pero siguen teniendo el problema de que necesitan encontrar a un donante primero y, cuando se trata de un órgano vital, debe ser alguien que ya falleció.

Pero, aunque suene a película de ciencia ficción, los ingenieros han conseguido construir corazones artificiales por medio de impresoras 3D. Esto es algo que cambia por completo los límites de la medicina como los conocemos, y que nos puede llevar a encontrar nuevas alternativas a enfermedades que azotan la humanidad. ¡Qué emocionante!



3. Facebook

Creado por Mark Zuckerberg, entre los años 2003 y 2004, esta plataforma era solamente un proyecto escolar que tenía el objetivo de mantener la comunicación entre los estudiantes de Harvard, colegio donde el creador se encontraba estudiando.

Sin embargo, con el tiempo, Facebook, que era un servicio exclusivo para los estudiantes de dicha universidad, se convirtió en un servicio dirigido a diferentes colegios y finalmente terminó siendo una plataforma social para el uso del público general.

Hoy en día, Facebook es la red social más importante del mundo, teniendo presencia en prácticamente todos los países del mundo y siendo traducido a más de 200 idiomas.

4. Videojuegos de realidad virtual

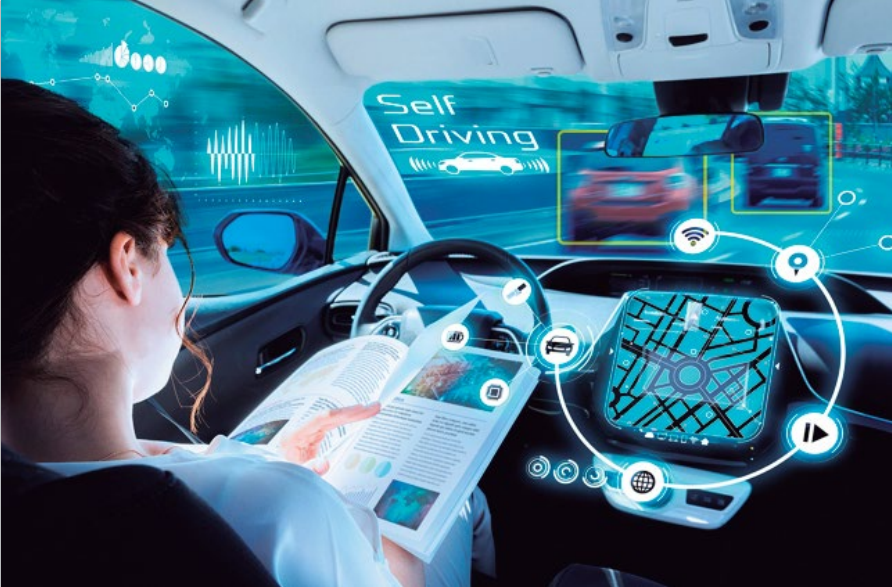
Si bien el Virtual Boy de Nintendo fue el primer videojuego que estaba diseñado para jugarse por medio de un visor, ahora podemos encontrar cosas mucho más impresionantes que ofrecen a los jugadores experiencias inmersivas e impresionantes que son interactivas y que reaccionan al movimiento de la cabeza y las extremidades.

Esta vez, la invención está bajo la tutela de Sony. Con su PlayStation 4 y bajo la dirección de Shuhei Yoshida, lanzó en 2015, un visor, llamado PlayStation VR, que era compatible con algunos juegos para poder transmitir la experiencia de realidad virtual.

Puede no haber sido la primera consola o el primer proyecto de este estilo, pero definitivamente se trata de la propuesta más seria y más exitosa hasta el momento, y que seguramente será la precursora de cómo será el mercado de los videojuegos en los años y décadas por venir.

Cabe mencionar que otras empresas, como Google, también tienen proyectos atractivos tales como el Oculus Rift, y hay rumores que dicen que la Nintendo Switch también tendrá una actualización para tener presencia en este estilo de software.





5. Automóvil de conducción automática

Si bien, la existencia de vehículos que no requieren un piloto no es algo totalmente nuevo, en esta última década se han hecho muchísimos progresos en este campo en particular.

La idea de vivir en un mundo donde los automóviles se manejan solos parece sacada de "Los Supersónicos" o alguna obra de ciencia ficción. Sin embargo, la empresa Google, desde finales de la década pasada, ya cuenta con algunos prototipos que sugieren que no falta mucho tiempo para que esto sea una realidad.

El proyecto, llamado Waymo, está liderado por el ingeniero alemán Sebastian Thurn, junto con un gran equipo de expertos calificados. Thurn y sus ingenieros ya lograron hacer que un vehículo fuera capaz de detectar señales de tránsito, peatones, vueltas, otros vehículos y adaptarse al medio que lo rodea para moverse a través de un ambiente urbano. ¡Es increíble pensar que quizás llegue el día en que Uber esté compuesto de automóviles sin chofer! **XS**

El progreso no se detendrá

Estos son solo algunos de los inventos más destacados de los últimos años, sin embargo la lista es prácticamente infinita.

Con la ciencia dándonos inventos tecnológicos cada vez más potentes y enfocados en muchas más áreas, no pasará mucho tiempo antes que estos ya sean considerados como obsoletos y anticuados. ¡Nada más voltea a ver al primer iPod y dime si no se te hace viejísimo!



MEMBRESÍA

ÚNETE A LA RED DE PROFESIONALES DE SEGURIDAD
MÁS GRANDE DEL MUNDO

PAGA 12
Y RECIBE
3 MESES +
GRATIS



Tu membresía anual te brinda:

- Oportunidades de networking inigualables en eventos locales, regionales y globales, como GSX de ASIS Internacional.
- Acceso a "ASIS Connects", nuestra exclusiva comunidad en línea para establecer contactos, colaborar y encontrar soluciones comerciales.
- Recibe noticias galardonadas, tendencias y artículos destacados de Security Management, la revista mensual de ASIS.
- Obtén grandes ahorros en educación dirigida por expertos, incluidos seminarios web, conferencias globales, desarrollo ejecutivo y más.
- Conoce nuestras certificaciones profesionales reconocidas a nivel mundial que validan tu competencia en la industria de la gestión de la seguridad.
- Acceso digital gratuito a todos los estándares y pautas de ASIS.

No esperes más, escríbenos a socios@asis.org.mx o visítanos en nuestra webpage o redes sociales para encontrar los pasos para afiliarte.

PRÓXIMAS REUNIONES MENSUALES

19 OCTUBRE



9 NOVIEMBRE



14 DICIEMBRE



ESCANEA ESTE QR PARA
FORMAR PARTE
DE NUESTROS SPONSORS



OSAO CORPORATIVO

*“ESPECIALISTAS EN
SEGURIDAD ELECTRÓNICA”*

OSAO Corporativo, es una empresa cien por ciento mexicana con 7 años en el mercado que nace de la necesidad de ofrecer sistemas de seguridad electrónica con productos de alta calidad que se adapten a las necesidades de sus clientes. Seguridad electrónica, GPS para unidad de transporte, unidades directivas de principales y video vigilancia para las naves industriales son parte de las soluciones que brinda su portafolio.

Para José Manuel Cadena Moya, Director de Operaciones de la empresa, el rastreo satelital para vehículos es una de las soluciones más solicitadas debido a que la delincuencia actualiza constantemente su modus operandi por lo que la marca maneja tecnología anti-Jammer ya que una modalidad actual de robo a vehículos es usando el dispositivo "Jammer", que deshabilita la funcionalidad del equipo de rastreo GPS instalado en una unidad evitando así la localización vía satélite. **OSAO** cuenta con soluciones para esta clase de robos, tecnología que detecta el dispositivo e inmoviliza el motor del vehículo, bloqueando el sistema electrónico de éste, dificultando así el robo del mismo.

Cámaras integradas Full HD de 4 megapíxeles que graban y almacenan en tiempo real es otra de las soluciones estrella del corporativo pues en opinión del directivo, el poseer cámaras en los vehículos ayuda a disminuir la criminalidad reduciendo incluso el tema de robo hormiga, maniobras externas y tiempo de recorrido.

Otro tipo de soluciones que **OSAO** está implementando es el uso de candados y cerraduras especiales. Esta tecnología es creada por la empresa y responde las necesidades de lo que el cliente necesite. "Nos dedicamos a cubrir la necesidad del cliente, hacemos un traje hecho a la medida de acuerdo a los requerimientos de este", dice Cadena Moya, quien reconoce que ciertos tramos carreteros en el país siguen siendo tristemente de riesgo por lo que recomienda una buena inversión en soluciones de seguridad pues para él invertir en seguridad y capacitación para que se tenga la certeza de que monitoristas y personal que cuida sus unidades realmente saben trabajar.

OSAO Corporativo tiene su casa matriz en el Estado de México desde donde brindan servicios y soluciones tecnológicas de calidad a toda la república mexicana. **XS**

www.osao.com.mx

*Empresa dedicada a la
Seguridad Electrónica con
más de 7 años de
experiencia*

OSAO

Nuestros servicios

- Drones
- Rastreo satelital
- Control de acceso
- Chapas satelitales
- Trabapatines
- Monitoreo dedicado 24/7
- Tecnología anti jammer
- Candados satelitales para caja seca
- Sistema de videovigilancia local y móvil

55_3859_0959



@SeguridadElectrónicaOSAO



info@osao.com.mx





TiLatina festeja su X Aniversario

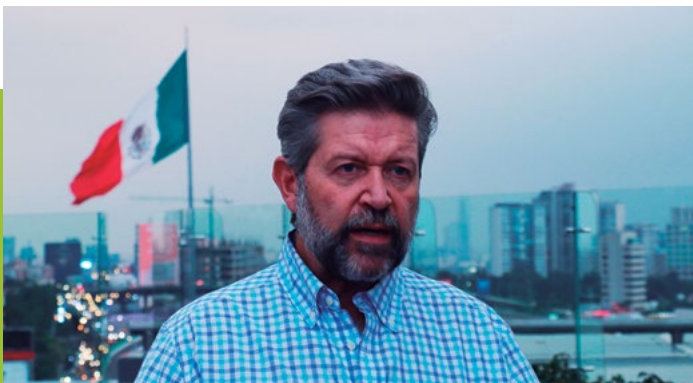


Armando Zúñiga Salinas

La empresa mexicana **TiLatina** se encuentra de manteles largos este 2021 pues festeja 10 años de logros y trabajo en el mercado de la seguridad y tecnología. **Armando Zúñiga Salinas**, consejero y socio nos comentó que se encuentran orgullosos de lo logrado en el ramo de la seguridad ya que han integrado tecnología e innovación desarrollando soluciones. **Armando Zúñiga** nos comenta que "**TiLatina** surgió en IPS como un departamento interno que se dedicaba a instalar cámaras ofertando algunos servicios de GPS" y que al conocer a **Antonio Castro** y a **Enrique Quevedo** (actualmente socios) se crea la empresa dónde poco a poco se han ido desarrollando plataformas ofertando actualmente servicios diferenciados en el mercado, de lo cual se encuentra orgulloso.



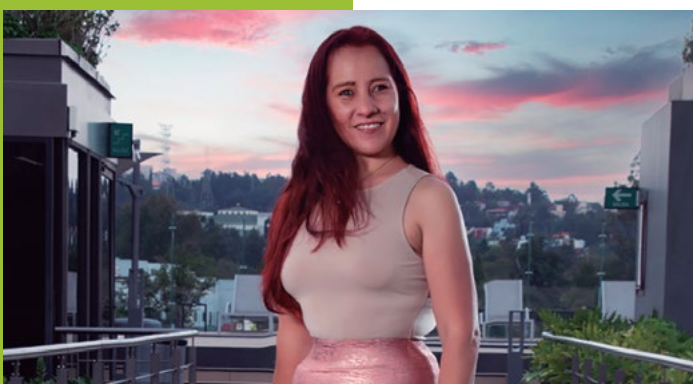
Si bien la pandemia disminuyó las ventas, se encuentran trabajando para lograr un crecimiento potencial, ya que, con los servicios que actualmente cuenta **TiLatina**, se ha convertido en un aliado estratégico para la logística en toda empresa que integre seguridad electrónica en una misma plataforma, para Zúñiga este es uno de los principales atractivos de la empresa y asegura que *“piensan buscar que a partir de estos 10 años se dé un crecimiento exponencial tanto en México como a nivel Latinoamérica”*. Cómo socio felicita al equipo de trabajo y reconoce la gran labor que se ha realizado para desarrollar las soluciones que han logrado que sea una empresa competitiva.



Jorge Septién



Antonio Castro



Sandra Espinosa

Para **Jorge Septién**, socio fundador de **TiLatina** la unión de una cartera comercial y de un primer grupo empresarial en materia de seguridad con ganas de conocimiento, perfeccionamiento tecnológico e innovación para ofrecer al mercado servicios bajo procesos de alto nivel con normativas de calidad internacional fue la mezcla perfecta que ha dado como resultado tras una década de trabajo, una empresa sólida que ofrece el desarrollo de productos y tecnologías de punta que demanda la sociedad.

Un viaje de 10 años lleno de creatividad e innovación es como define **Antonio Castro**, Director General de la empresa, a esta aventura 100% mexicana, que desde su primer día se ha dedicado a ofrecer funciones a la medida de cada cliente, que han sido desde grandes corporativos, sector del transporte, farmacéutica, cadenas de tiendas, energéticos, entre muchos más. En su mensaje reconoció que esta empresa *“está hecha con cada una de las personas que han trabajado, y agradezco a todos los colaboradores que han llevado a **TiLatina** hasta lo que es hoy”*, sostuvo.

Por su parte, **Sandra Espinosa** de relaciones públicas, expresó que *“es increíble llegar a este tiempo donde el bebé ya camina en una vía de innovación y tecnología en seguridad que trata de responder a la demanda de los clientes y adaptarse a sus necesidades con soluciones de tecnología para logística y seguridad”*. Para ella, la innovación en esta empresa es la clave del éxito pues nunca están quietos y ve a **TiLatina** como *“una licuadora. Dime que quieres, lo mezclamos y lo tienes”*, dice entre risas. Y si bien el sector de la seguridad es la base fundamental de la empresa, actualmente están tratando de entrar al área de logística en todo lo que tiene que ver con transporte de carga pesada y ligera, así como al área farmacéutica y comenta el orgullo que siente al ser la voz que lleva a la empresa a que se conozca.



Enrique Quevedo

Otro de los retos durante esta pandemia que la compañía ha enfrentado, fue la parte de comunicación “el mantener a la gente conectada, ubicada desde sus casas fue el reto más fuerte para mi” dice **Edgar Morales**, Director del área de servicio, quien se muestra feliz por estos 10 años de esfuerzo y logros.



Alberto Gaon

2022 será un año de retos y oportunidades para *TiLatina*, así como para muchas empresas en México, pero su directiva opina que se encuentran en la punta de lanza donde el reto más fuerte es la innovación de tecnología que apoye al factor humano en la toma de decisiones integrando procesos y herramientas. **XS**



Este medio felicita a la empresa TiLatina, a sus socios y colaboradores por su décimo aniversario.

Síguenos en:    

Conservar los puestos de trabajo en la actual situación de la pandemia ha sido el mayor reto para **Enrique Quevedo** de la Dirección de operaciones y nos cuenta con orgullo que se logró, así mismo ve al 2022 como un año de grandes oportunidades para extenderse aunque reconoce que desgraciadamente la inseguridad es el factor principal para lo cual se encuentran trabajando en soluciones que mejoren la situación. Quevedo, no piensa en *TiLatina* como una empresa de seguridad sino “como una de tecnología que ofrece aplicaciones y soluciones de seguridad 100% basadas en una forma de pensar totalmente diferente que aprovecha las tecnologías para dar mejores costos y soluciones en mejores tiempos”.



Edgar Morales

TiLatina, “siendo una empresa en tecnología se ha sabido adaptar y superar los retos de esta nueva realidad y al final del día te das cuenta que tienes más fortalezas que otros para salir adelante” opina **Alberto Gaona**, Subdirector de tecnología quien está orgulloso de lo que han logrado.



www.tilatina.com



RICARDO OLVERA GONZÁLEZ,

DIRECTOR GENERAL DE GUNNEBO MÉXICO

Gunnebo es una empresa que surge hace más de 200 años, su nombre proviene de una pequeña población en Suecia y desde entonces y hasta la fecha la empresa ha crecido y se ha diversificado ofreciendo actualmente a sus clientes cuatro líneas de negocio: Manejo de efectivo automatizado, management. Controles de acceso en su versión para smart buildings y masiva. Soluciones de cash management es decir cajas fuertes, bóvedas de seguridad. Y soluciones integradas como circuito cerrado televisión, alarma, control de incendio, entre otras.

Gunnebo, es un líder mundial en el suministro de soluciones de seguridad y manejo de efectivo, con un enfoque integral que cubre fabricación, diseño e instalación; todo esto combinado con un mantenimiento personalizado y un amplio paquete de servicios, que llevan ya más de 10 años en el mercado mexicano, sobre todo, en el sector bancario donde trabajan con más del 40% de las sucursales del país, a quienes ofrecen la tecnología más avanzada, por lo que ven como una buena oportunidad el colaborar con el mercado de retail, ofreciendo estas buenas prácticas en el tema de la seguridad, la integración y la automatización.

La empresa maneja desde la fabricación y ofrece soluciones e integraciones, ya que las necesidades del mercado son muy específicas y en función de esto, es que se han adaptado a los requerimientos de sus clientes teniendo siempre como eje principal, soluciones de la más alta calidad que complementan con otras que pudieran no estar dentro de su portafolio, a fin de cumplir la expectativa del cliente.

Si bien las tecnologías han ido avanzando y se modernizan, en cuanto a soluciones para bancos; éstas siguen fortaleciéndose y ya se trabaja con Data Mining para adicionar filtros de seguridad, a fin de brindar transacciones cada vez más seguras para el cliente final y las instituciones.

Afortunadamente para Gunnebo de México, 2021 ha sido un año de recuperación post pandemia, y ahora quieren ofrecer para 2022 nuevos productos y llevar el servicio de mantenimiento que normalmente se tiene para sector bancario a retail, lo que significa una gran oportunidad para ampliar su mercado. Actualmente atienden a más de 5,000 localidades en el sector bancario y están en la búsqueda de crecer y colaborar con otros sectores. **XS**



Hanwha Techwin América (antes Samsung Techwin) es una empresa de tecnología de precisión que ha demostrado un crecimiento estable durante más de 40 años, siendo así uno de los conglomerados más grandes de Corea del Sur en la fabricación de tecnología de punta que ofrece soluciones de seguridad de extremo a extremo manejando 5 unidades de negocio: fabricación de sistemas aeroespaciales; desarrollo de altos complejos para ciudades inteligentes o ciudades seguras; petroquímico; financiera y desarrollo de complejos industriales.

La recientemente introducida línea de productos de seguridad Wisenet, contiene un potente software de gestión de video que facilita la monitorización en directo, grabación, reproducción y monitorización basada en eventos, es parte de sus recientes innovaciones, mismas que se utiliza en la Ciudad de México para monitoreo y protección.

Ian Juárez, Director General en Hanwha Techwin América, nos comenta que el mercado más grande para el que trabajan en nuestro país es el retail al igual que los sistemas de videovigilancia y que debido a la situación por la pandemia de Covid 19 la empresa desarrolló soluciones para medir el aforo y la distancia entre personas, protocolos que se manejan en esta nueva normalidad. Así mismo, afirma que han registrado un crecimiento en la industria alimenticia donde han tenido potencial con las soluciones que ofrecen ante la demanda y cumplimiento de protocolos y cuidados específicos ya que "hay un nicho ahí y estamos posicionándonos, pero además seguimos buscando diversificarnos" por lo que están realizando una inversión muy

HANWHA TECHWIN AMÉRICA

importante en el territorio de América Latina. Otra de las innovaciones que presentaron hace poco más de 4 meses fueron sus cámaras térmicas pues "nos tomó tiempo desarrollar una herramienta de trabajo que permita de manera precisa dar el dato de la temperatura de una persona, ya ha aprobado todos los estándares y es totalmente integrable a los sistemas que ya se tienen", destacó.

Dentro de las nuevas tendencias que maneja Hanwha están el no enfocar sus soluciones únicamente al sistema de video vigilancia, pues debido a las analíticas e inteligencia artificial que manejan esto les permite tener un sistema preventivo más que reactivo lo cual ayuda a los clientes a tener un mejor confort y seguridad en sus instalaciones. Otra tendencia es lo que llama Juárez "tener el sistema de video en el borde", es decir que la información registrada en cámara se maneja en tiempo real y no necesita de un sistema de cómputo o procesamiento para poder desarrollar una analítica. La última tendencia es que toda la tecnología sea convergente con otro tipo de soluciones pues parte importante de su filosofía es tener una tecnología abierta.

Hablar de competencia es un tema delicado para Ian Juárez, pues todas las empresas tienen fortalezas, pero, sí reconoce que Hanwha Techwin América en el mercado latinoamericano "es un fabricante que se distingue sobre todo por la lealtad que puede tener hacia sus clientes ya que se mueven en función de las necesidades del usuario final", trabajando y apoyando directamente al integrador de sistemas, miembro fundamental en la cadena de suministro.

Para finalizar, el actual director general del consorcio coreano en nuestro país, reconoce que trabajar para este tipo de empresas puede ser complejo al inicio por sus procesos, diferentes al latino, mismos que considera honorables pues la verdad, confianza y claridad son los principios fundamentales para esta empresa. **XS**

www.gecsa.com.mx



Contamos
con **REPSE**
Registro de Prestadoras de Servicios
Especializados u Obras Especializadas

si lo puedes prever...

lo puedes resolver



CUSTODIAS



INTRAMUROS



CONSULTORÍA



01 (55) 5363 2868 | 01 (55) 5373 1761

Calle Limoneros No. 9-A, Col. Valle de San Mateo Naucalpan, Estado de México, C.P. 53240.



SEGURIDAD PRIVADA: ¿ROBOTS O VIGILANTES HUMANOS?

Por Jesús Martín Muriel

El sector de la seguridad ha sido pionero durante los dos últimos siglos en numerosas innovaciones tecnológicas que posteriormente se han ido popularizando en el resto de sectores de actividad. Con los sensores de proximidad de Russell Pope en el siglo XIX, se iniciaba el camino a la gestión masiva de dispositivos, dando lugar a los primeros centros de monitorización en tiempo real. Ha habido tecnologías que, aunque su financiación haya sido liderada por la industria militar, desde fases iniciales han sido adaptadas e incorporadas a la seguridad privada. El video inteligente y la mejora de los dispositivos de campo (sistemas perimetrales, de acceso, de presencia) han llevado a nuevas formas de organizar la seguridad de instalaciones, donde se plantean soluciones integradas que combinan sistemas y vigilantes presenciales. Esto ha permitido soluciones donde los vigilantes humanos se han reducido en número, al

complementarse con instalaciones altamente tecnificadas conectadas a centros de control y centrales receptoras de alarmas, que actúan coordinando y apoyando a los vigilantes en campo. Surgen ahora dos tendencias que modifican los servicios de vigilancia física tradicional:

1. Robots que sustituyen a los vigilantes físicos
2. Tecnologías que proporcionan a los humanos un valor adicional

La evolución de los propios sistemas y de su control por software, permiten coordinar de forma inteligente el funcionamiento de familias de sistemas diferentes para obtener soluciones que permiten un control exhaustivo sobre instalaciones muy complejas o un elevado número de las mismas, con la participación de un reducido número de vigilantes. El uso de drones y robots en campo proporcionan un mayor alcance a las instalaciones estáticas de video, audio y otros sensores, rompiendo los límites que hasta ahora marcaban la necesidad de vigilancia humana in situ. El software de integración (como la solución Avante) y la aplicación conjunta de inteligencia artificial, permiten automatizar respuestas desde las centrales de monitorización de alarmas. Enviar un robot o un dron de forma automática ante un determinado evento para captar imágenes en tiempo real que sean evaluadas desde el centro de control o desde la central receptora de alarmas, son acciones que constituyen nuevos escenarios técnicamente viables. Los actuales servicios de vigilancia presencial encuentran un enorme margen de mejora, pudiendo modernizar los servicios y aportando un valor añadido al cliente final y a la propia empresa de seguridad. La integración en tiempo real de esos vigilantes con la información residente en las bases de datos de las centrales receptoras de alarmas, apoyados en gafas inteligentes o en los propios smartphone, permite la mejor ubicación en cada momento, en las mejores condiciones de conocimiento y con una capacidad de reporte en tiempo real.

El apoyo de la realidad aumentada en la ejecución de proyectos de ingeniería de seguridad o como asistencia de los vigilantes, permite poner en valor el conocimiento de la empresa, frente a la participación solitaria del empleado, proporcionando un valor añadido ante el cliente. Poder dar pautas de actuación a vigilantes en situaciones comprometidas, ayudarles a recabar la información necesaria en el mismo curso de los acontecimientos (asistentes conversacionales basados en audio), modifica las actuales expectativas del servicio, y con ello su aportación de valor. Adicionalmente, el nivel de información que la empresa de seguridad puede proporcionar al cliente sobre los servicios en curso reduce los costes administrativos, simplificando la operativa y haciendo más visible el servicio. La aportación de IoT con blockchain en gestión de alarmas y en transporte de activos, abre nuevas posibilidades en el transporte de fondos y obras de arte y en la gestión y custodia de activos no fungibles (NFT), dando lugar a nuevos niveles de servicio. La seguridad se traslada de instalaciones fijas, locales y oficinas, a personas y objetos en itinerancia, proporcionando protección desde el aseguramiento de una total trazabilidad. **XS**





CREANDO UN BALANCE *QUE NOS MANTENGA SEGUROS*

En muchas ocasiones, suele pensarse que es responsabilidad de alguien más mantenernos a salvo en cualquier entorno donde nos desarrollemos, sin embargo, parece que se dejan a un lado las acciones que como personas debemos tomar para cuidar de nosotros, las familias, compañeros o el lugar donde nos encontremos.

La prevención de incidentes cada vez es más necesaria, a sabiendas de que, ocasionalmente, nos encontramos en escenarios donde los peligros están a la orden del día. Pero, ¿qué pasaría si se trabajara en conjunto? Es decir, ¿si se sumaran los esfuerzos de la ciudadanía, la seguridad pública y la privada? Probablemente, viviríamos un poco mejor.

A veces, el mismo entorno hace que se desconfe de las autoridades cuando de seguridad se trata y es que el comportamiento de unos cuantos hace pensar que la mayoría son de "los malos", cuando la realidad es que, tanto el trabajo de quienes se desempeñan en la seguridad pública como privada consiste en salvaguardar la integridad y procurar el bienestar de quienes tienen a su cargo, ya sea una sociedad completa, bienes o algo sumamente específico. Aunado a esto, si cada persona tomara medidas básicas con las que pudiera mantenerse a salvo, la protección sería mayor y la responsabilidad dejaría de cargarse hacia un solo lado de la balanza.

Es de agradecerse la labor que realizan los policías y guardias de seguridad privada, pues ante cualquier situación, responden al llamado y buscan solucionar los conflictos sin importar hora, día, clima o condición. Son estos mismos oficiales los que dan el mayor esfuerzo en cada jornada, sacrificando, en muchas ocasiones, tiempo con la familia, amigos o simplemente, minutos importantes para descansar y despejar la mente.



Para Grupo IPS, el trabajo en conjunto con las autoridades y seguridad pública ha sido indispensable, pues es de su gran presencia y ejemplo que se toman acciones para emprender dentro de un sector tan influyente como lo es, hoy en día, la seguridad privada. Posiblemente, sin una no existiría la otra, es por ello que de ahí se genera la importancia de colaborar mano a mano y unir esfuerzos para que todos podamos vivir en un país más seguro.

Aquellos guardias que vemos al frente de los establecimientos son quienes, en ese entorno, tienen la gran tarea de mantener a salvo el lugar y a los visitantes, además de detectar y prevenir ilícitos. Pese al cansancio u horas de trabajo, son quienes te regalan la primera y última sonrisa en cada sitio, y se mantienen firmes para no abandonar en ningún momento tan importante y reconocible labor.

Enfocados en la seguridad privada, Grupo IPS rinde homenaje diariamente a sus colaboradores, haciendo que quienes se integran a sus filas no solo sean guardias, sino Técnicos en Seguridad Patrimonial, mismos que, con una cultura basada

en valores y un enfoque de responsabilidad social, dan lo mejor de sí y gozan de diferentes beneficios desde su primer día, además de hacer parte de su integración a las propias familias, quienes también tienen acceso a distintos programas, haciendo que la motivación y sentido de pertenencia tomen un lugar privilegiado en la vida de cada uno, asegurando así una fuerte convicción para ser los mejores en sus respectivas tareas, gracias a la capacitación constante que los lleva a emprender una gran carrera dentro de IPS.

Debido a la filosofía de la empresa, que consiste en hacer feliz a su gente, Grupo IPS ha llevado, durante 27 años de trayectoria, la enorme responsabilidad de brindar miles de empleos, haciendo que la tranquilidad y estabilidad permeen en familias completas, buscando tiempos de convivencia y brindando grandes beneficios personales y profesionales para todos los integrantes de la llamada familia IPS, siendo ellos el principal motor para que todos los días el Lic. Armando Zúñiga Salinas junto a todo el equipo administrativo y operativo, procuren el bienestar de quienes están a su alrededor, haciendo que se trate de un trabajo en conjunto y no solo de unos cuantos. **XS**





6 años

Great Place To Work®
Certificada
NOV 2020-OCT 2021
MÉXICO

ÚNICA EMPRESA DE SEGURIDAD PRIVADA
CERTIFICADA



Los Mejores Lugares para Trabajar®
FORALL
MÉXICO
2021



GRUPO *IPS*
GARANTÍA EN SEGURIDAD



Síguenos



grupoipsmexico.com

Tel. (55) 5525 3242



LA NUEVA GENERACIÓN EN SEGURIDAD PRIVADA

Ser un joven empresario en el mundo de la seguridad privada puede tener sus complicaciones ya que seguridad = confianza, palabra que se asocia a la experiencia y esto lo sabe muy bien Aldo Adrián Villagrana Juárez, Gerente General de Grupo SEPREVI -empresa que brinda soluciones de seguridad integral, con más de 25 años de experiencia- para quien ganarse la confianza de los clientes y del medio ha sido un reto, siendo la profesionalización la clave en su camino para demostrar su valía en el mercado ofreciendo soluciones que agreguen valor a sus clientes.

Como miembro de una familia dedicada al “mundo de la seguridad” su camino ya estaba marcado, confiesa que la pasión que hoy lo mueve en el sector, no fue desde un inicio, sin embargo, encontró áreas de oportunidad en el mercado que lo hicieron involucrarse cada vez más para lograr cubrir las necesidades de sus clientes, lo que lo llevó a prepararse y descubrir este mundo fascinante de la seguridad.

En su opinión, las empresas de seguridad, en su mayoría, han sido fundadas o lideradas por ex miembros de cuerpos policíacos o ex militares, quienes tienen todo el conocimiento en seguridad pero que en la actualidad, no es el caso de todos, no han actualizado en sus negocios la administración del personal, “aquí el reto para las nuevas generaciones de empresarios es cambiar la forma de trabajar, el cuidado de la gente será lo

que nos diferenciará”, afirma Villagrana, para quien en este sector altamente competido, sus grandes apuestas son la administración de personal así como el recurso tecnológico. En su opinión, la empresa debe lograr un balance entre ambas, pues sí bien desde hace años se ven innovaciones con aditamentos electrónicos, dispositivos inteligentes, esta tendencia va en aumento, las empresas deben adaptarse.

Para Aldo Villagrana la tecnología seguirá avanzando y será el futuro de la seguridad, el recurso humano irá disminuyendo pero en su opinión, específicamente en México, el camino es un poco más lento a diferencia de los países primer mundistas, “actualmente se está viviendo, por fortuna, un crecimiento de la profesionalización, que es el primer paso para avanzar al uso de la tecnología. El recurso humano que siga trabajando en este nuevo futuro tecnológico tiene que estar muy bien preparado para ser capaz de hacer frente a este futuro inminente”. Aldo apuesta por la educación y preparación, la barrera generacional puede llegar a ser un problema por la creación de prejuicios dentro del sector de la seguridad: “sí, es cierto, la experiencia da confianza y se puede compensar con conocimiento”. **XS**

“El que suda más en la práctica, sangra menos en la guerra”.



SEGURIDAD PRIVADA

"Permítenos Ser Parte de la Solución"



Guardias
Intramuros



Seguridad
Electrónica



Seguridad
Aeroportuaria



Custodias

Seguridad Privada **Seprevi, S.A de C.V.**

Manta #630 PB, Col. Lindavista Sur,

C.P. 07300 Gustavo A. Madero

Tel: 5587880286 |  5568764042

ventas@gruposeprevi.com.mx



@GrupoSeprevi

www.gruposeprevi.com



SIMPOSIO DE SEGURIDAD 2021

El pasado 5 y 6 de octubre se realizó la primera edición digital del Simposio de Seguridad 2021 que anualmente realiza la ANTAD.



Blanca Breña Jefe de relaciones con Gobierno - ANTAD

La **ANTAD** es la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales, se encarga de promover el desarrollo del comercio detallista y sus proveedores dentro del mercado mexicano y en congruencia con su objetivo cada año realiza el Simposio de Seguridad para ofrecer a los ejecutivos del área de seguridad y prevención de pérdidas de las cadenas detallistas, la oportunidad de actualizarse y conocer los temas de vanguardia.

El perfil de asistentes a dicho evento fueron los siguientes:

Directores generales, ejecutivos de prevención de pérdidas, capital humano, auditoría, seguridad, protección de activos, operaciones, mandos medios, áreas legales y a todo ejecutivo relacionado con las áreas comunes.

La inauguración corrió a cargo de **Manuel Cardona** y **Blanca Breña** de **ANTAD**, las palabras de bienvenida a cargo de Vicente Yáñez presidente ejecutivo de la **ANTAD** y **Jorge Rodríguez** Director de Seguridad en Soriana.

Juan Valverde - Director LATAM de GUNNEBO

Hugo Werner, Vice Presidente Regional de Akamai Technologies habló sobre la actualidad en los ataques cibernéticos y el cuidado de datos e instalaciones estratégicas.

El General Brigadier Retirado **Gustavo Hernández** habló sobre los factores estratégicos de seguridad para el comercio detallista en México, así como los factores estratégicos que componen los sistemas de seguridad que han tomado relevancia y que se han transformado en herramientas básicas que apoyan la rentabilidad y la continuidad de operaciones de las compañías, ante una realidad volátil, incierta, compleja y ambigua. Está ponencia fue patrocinada por la empresa de Seguridad Privada TOP SECURUS.

Jorge Rodríguez Director de Seguridad y Prevención de Pérdidas y **Manuel Vargas** Gerente de Protección de Mermas de SORIANA nos comentaron sobre las buenas prácticas en el control de la merma. En esta conferencia se explicó el concepto de la merma, sus efectos, provisiones, objetivos, tipos de merma y su origen, consideraciones relevantes para la elaboración de un plan de acción efectivo, así como las mejores prácticas a considerar para la prevención.

Gigi Agassini Directora Comercial de GENETEC habló sobre cómo invertir en tecnología que sea redituable para el negocio y cómo comenzar a subirnos a la tendencia mundial que brinda grandes ahorros y genera una continuidad sostenible al negocio. "Dejemos de gastar y comencemos a invertir", comentó.

A mitad del evento se realizó el panel "Los retos de la seguridad durante la pandemia", integrado por **Ruth Muñoz** Gerente de Seguridad Patrimonial de MERZA, **Claudia Jiménez** Gerente de Seguridad y Prevención de Pérdidas de COPPEL y **Berenice Zavala** Gerente Nacional de Seguridad Patrimonial de MERZA, todas ellas mujeres profesionales de la seguridad, compartieron los retos en sus operaciones y las mejores prácticas que hoy y mañana dan forma a los modelos de seguridad en la era COVID.

Jesús Martínez Director General en México de GARYLING habló de la importancia de que las empresas identifiquen y analicen sus riesgos, pues

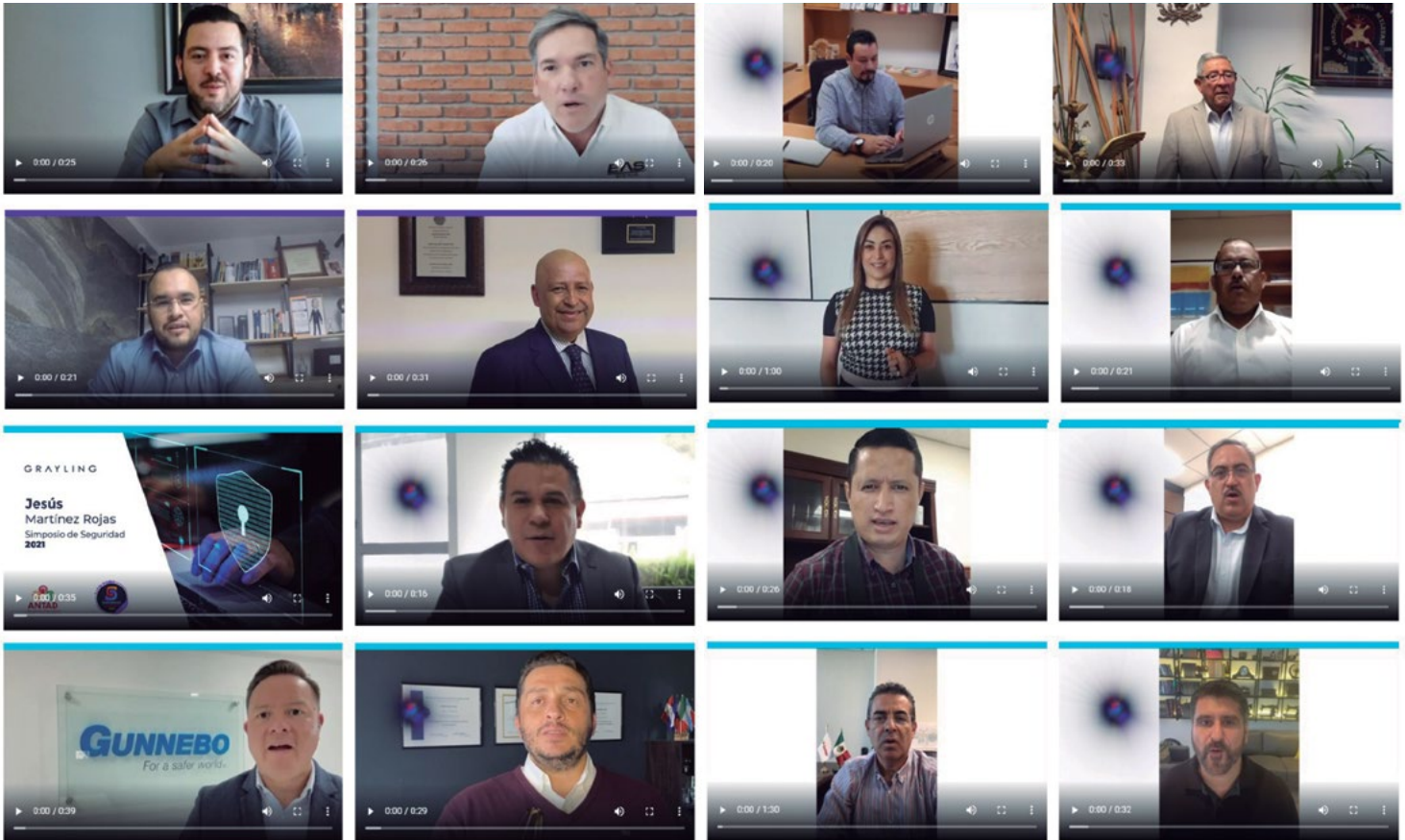


una mala gestión puede traer diversas complicaciones que incluso las puede llevar a la quiebra.

Juan Valverde Director LATAM de GUNNEBO habló de las entrevistas no presenciales, ¿se pueden hacer? ¿tengo algún beneficio? ¿Qué tengo que hacer extra? Las entrevistas virtuales o no presenciales llegaron para quedarse.



Ricardo Olvera González, Director general de GUNNEBO México



Segundo día de Conferencias

Al día siguiente la primera conferencia corrió a cargo de **Enrique Espinoza** Consultor Estratégico en Prevención de Pérdidas quien habló sobre el enfoque empresarial para la prevención de pérdidas en un marco innovador que permite a la alta dirección tener una vista de 360* de los procesos críticos de negocios que le permiten la sostenibilidad del mismo y generar mayor rentabilidad. La conferencia fue patrocinada por EAS Systems.

Alain Favier Presidente de All Tag Mexico habló de las soluciones de sensorio en tienda y/o sensorio de origen tags duros, etiquetas adheribles, acrílicos, arañas, etcétera, y señaló que son cada día menos eficientes para combatir el robo organizado por medio de farderos(as) profesionales que roban con el objetivo principal de revender en el mercado negro (redes sociales, mercados, e bay y otros).



Gildardo Avendaño - Director General de GA Consulting

Hernando Zambrano Director de Soporte a Tiendas 7 eleven habló sobre los retos de seguridad y prevención de pérdidas durante la contingencia sanitaria en tiendas de conveniencia y formatos pequeños. Cómo ha cambiado y hacia dónde van los retos en materia de seguridad, prevención y la forma de ir evolucionando junto con las necesidades del negocio.

Jesús Lozano y **Fabián Ramos** hablaron sobre el contexto del negocio y la tecnología aplicada a cada parte del mismo para lograr resultados de alto impacto en la agilidad operativa en el retail. La compañía, cultura, estrategia y objetivos Operaciones del negocio, el área, y el equipo. Además, se habló sobre los beneficios tanto operativos como económicos y cómo evaluar el nivel de digitalización de los procesos claves en retail. La conferencia fue patrocinada por JARBOSS

A mitad del segundo día de conferencias se realizó el panel *"La evolución en seguridad y manejo del índice delictivo en el retail en tiempos de pandemia COVID 19"*. Implementación de mejores prácticas, para la disminución de robo a comercio ¿Cómo mantener comunicación asertiva con autoridades?

Alfredo Santos Gerente de Seguridad y Prevención de Pérdidas de SORIANA, **César Rivas** Supervisor de Prevención de Pérdidas en Chedraui y **Luis Ortiz** Gerente de Prevención y Pérdidas de 7 eleven integraron este segundo panel.

Iván Gustavo Islas Castillo, Subdirector de prevención de pérdidas logísticas y transporte de Liverpool

habló sobre mejores prácticas a nivel logística de seguridad para la cadena de suministros en la red de transporte, donde la evolución de los medios tecnológicos para hacer más eficiente el tema de headcount, operación-monitoreo y la protección a unidades en tránsito, es fundamental que las empresas cuenten con certificaciones, principalmente en temas de control de confianza es necesario ya que la principal inseguridad en este sector es el factor humano interno, el principal riesgo tristemente; el segundo es la delincuencia al exterior, el robo al transporte y el último, aunque en menor escala, es el fraude o engaño por parte de falsos clientes que encuentran el camino para cometer ilícitos dentro de los procesos de distribución.

Por su parte, **Christian Esparza Andrade**, Gerente de proyectos de prevención del Puerto de Liverpool, comentó que en cuanto a proyectos de prevención las principales estrategias para combatir la delincuencia, para el área que representa son cubrir las necesidades tanto físicas y tecnológicas, así como la implementación de soluciones para realizar protocolos y procedimientos a fin de mitigar riesgos localizados ya sea por la operación de tienda o por factores externos. Así mismo, cuentan con áreas de investigaciones especiales dónde constantemente evalúan qué está pasando en el país y cuáles son los modus operandi de la delincuencia para así implementar soluciones que se anticipen a ello a fin de poder evitar eventos delictivos.

Ambos ejecutivos comentan que estos últimos años han sido una etapa de adaptación y evolución acelerada de aprendizaje y opinan que estos foros ayudan a compartir las mejores prácticas para que todos juntos adopten un poco de la experiencia de los otros y las implementen en sus sistemas de operación pues la participación, el escuchar y entender qué pasa con la seguridad en el ámbito de almacenes enriquece y ayuda al sector, estos eventos son la mesa dónde se presentan las mejores prácticas.

Rogelio García Director General de GABE Consultores habló sobre *“Compliance penal vs delincuencia corporativa”*. La

imputación de responsabilidad penal para las empresas trae consigo, la obligación de prevenir delitos dentro de su estructura organizacional, debiendo acreditar un debido control, con lo que, dentro de una investigación penal, logrará una eximente o atenuante de responsabilidad, al contar con la debida implementación y actualización de un compliance penal.

Gildardo Avendaño Director General de GA Consulting abordó el tema: Seguridad personal y familiar; lo que todo ejecutivo debe saber sobre cómo actuar antes, durante y después de un asalto, robo, secuestro o chantaje telefónico.

En exclusiva para este medio, **Gildardo Avendaño** comenta que gusta de ofrecer ponencias dinámicas y prácticas a fin de que la información llegué a todas las empresas pues en estos tiempos críticos la delincuencia está creciendo por lo que busca brindar los mejores consejos en aras de evitar ser víctimas de la inseguridad. Para él la prevención se divide en tres pasos: Observación, serenidad y actitud. En cuanto a extorsiones telefónicas la recomendación del experto es no caer en pánico y estar conscientes de que más del 90% de éstas provienen directamente de un reclusorio donde desgraciadamente se han especializado en extorsionar de manera simple y sencilla debido a que no estamos preparados para actuar ante un acto de este tipo y para los delincuentes resulta fácil engañar a las víctimas simulando secuestros familiares por los cuales se pide un rescate ya que saben jugar con las emociones para así obtener el control, por lo que es fundamental conservar la calma, no continuar el juego y sencillamente colgar.

Gildardo Avendaño, es un conferencista empresarial desde hace 19 años con 18 años de experiencia en ventas, servicios al cliente y liderazgo, temas que amalgama con la seguridad para crear su propuesta. ■

Iván Gustavo Islas Castillo y Christian Esparza Andrade (derecha)



IMÁGENES DE VIGILANCIA EN COLOR CLARAS DURANTE LA NOCHE



El monitoreo de vigilancia para sitios pequeños y medianos podría ser un desafío difícil durante la noche. Las opciones a menudo se limitan a cámaras de día/noche y cámaras con poca luz (a veces denominadas cámaras Starlight). Estos dispositivos continúan proporcionando imágenes en color cuando los niveles de iluminación se reducen hasta cierto punto, pero cambian a blanco y negro cuando se reduce aún más. Pero al mantener imágenes en color en condiciones de poca luz con estas cámaras, otros aspectos de la imagen, como el ruido y la definición, a menudo se ven comprometidos. Las cámaras que intentan mantener imágenes en color durante la noche a menudo tienen problemas cuando hay movimiento en la escena o cuando hay un rango dinámico amplio (la diferencia entre las partes más claras y más oscuras de una escena).

Entonces, ¿cómo podemos garantizar imágenes en color claras por la noche? Aquí hay 3 consejos para hacerlo:

1. Utilice una cámara de doble lente

Gradualmente, se están demandando varios tipos de cámaras para situaciones de poca luz. Según un informe de IHS Markit en 2019, se estableció que la cantidad de cámaras de video equipadas con funciones avanzadas de poca luz aumentaría significativamente, de 4.75 millones en 2015 a 51 millones en 2022.

Una cámara de doble lente, como su nombre lo indica, ofrece dos lentes: uno para capturar información de luminosidad y el otro para capturar información de color. La serie mejorada de cámaras de red Dahua Full-color 2.0 está equipada con dicha especificación. Con el mapeo cuadro por cuadro a nivel de píxel, las cámaras de doble lente de esta serie presentan una alta definición de imagen y colores vivos incluso cuando la luz blanca suplementaria está apagada, lo que reduce la contaminación lumínica y la atracción de insectos que pueden afectar negativamente el monitoreo de la escena. Además, estas cámaras también cuentan con un proceso AA (Active Alignment), que alinea perfectamente la luz entrante con el sensor. Las cámaras a todo color están disponibles en formatos de domo, bala, caja y globo ocular.

Además de las cámaras de doble lente, la serie Dahua Full-color 2.0 también ofrece cámaras con otras características inteligentes como lentes varifocales y resolución 4K.

2. Use IR y luz blanca juntos

La luz IR y las luces blancas son luces complementarias comunes de las cámaras. Dependiendo de cómo los use, puede afectar relativamente la calidad de las imágenes en entornos con poca luz o durante la noche. Sin embargo, el uso excesivo de luz blanca contribuye a la contaminación lumínica, especialmente en las zonas urbanas.

La TiOC 2.0 de Dahua (cámara tres en uno), que se lanzará próximamente, está equipada con iluminadores duales inteligentes, que permiten a los usuarios cambiar

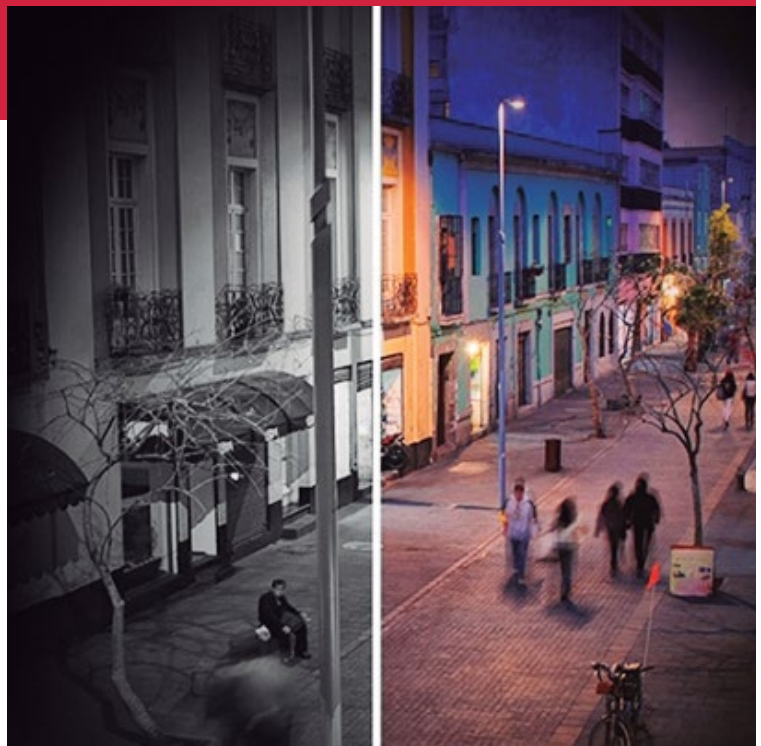
de manera flexible entre el modo IR y el modo de luz blanca (también conocido como modo a todo color) de acuerdo a sus necesidades de monitoreo. La iluminación predeterminada le proporciona el iluminador de infrarrojos integrado. Cuando una persona ingresa al área de monitoreo, se activa la luz blanca y se activa el modo a todo color. Cuando un objetivo abandona el área, el LED se apaga y el iluminador de infrarrojos se vuelve a encender, lo que reduce significativamente la contaminación lumínica en el área.

Además, fortalecidas con tecnología OPC (compensación de trayectoria óptica), las cámaras TiOC 2.0 pueden corregir el ángulo de refracción de diferentes rayos de luz, lo que permite que los IPC de Dahua produzcan imágenes en blanco y negro más brillantes y claras con lentes de gran apertura F1.0. También tiene la tecnología VoiceCatcher, que es una matriz de micrófono dual que mejora la calidad del sonido y el rendimiento de la grabación. Las cámaras de la serie TiOC 2.0 vienen en versiones de 8MP, 5MP o 4MP.

3. Utilice el seguimiento automático

El seguimiento automático es una característica innovadora que transforma las cámaras PTZ controladas manualmente en sistemas de seguimiento automatizados que mantienen un objetivo en movimiento enfocado y centrado en el encuadre. Automáticamente sigue / rastrea el objetivo dentro de su campo de visión.

La serie TiOC 2.0 está equipada con Auto Tracking 3.0. Se basa en un algoritmo de aprendizaje profundo que utiliza las funciones de giro, inclinación y zoom de la cámara para rastrear automáticamente objetivos en movimiento predefinidos incluso en entornos con poca iluminación o durante la noche. Proporciona un proceso de seguimiento suave a través de una fusión profunda de algoritmos inteligentes y de enfoque, y puede rastrear objetivos hasta una distancia de 870 metros. Con el algoritmo Auto Tracking 2.0 como base, los requisitos para el tamaño de seguimiento del objetivo se reducen aún más, haciendo que el tamaño del objetivo sea más pequeño y la distancia de seguimiento más larga. **XS**



Conclusión

Las dificultades en el monitoreo nocturno se han aliviado gracias a las continuas innovaciones tecnológicas que hicieron posible la vigilancia a color en condiciones de poca luz. Las cámaras Full-color de Dahua, ya sean independientes o como parte de la serie TiOC, pueden ofrecer imágenes mejoradas y vigilancia a cualquier hora del día o de la noche. Al utilizar cámaras de poca luz con lentes dobles, iluminadores duales inteligentes y seguimiento automático, los usuarios no tienen que aguantar imágenes deficientes e inutilizables por la noche, lo que hace que estos dispositivos sean ideales para escenarios de aplicaciones de tamaño pequeño y mediano, como residencias, estacionamientos y tiendas minoristas.





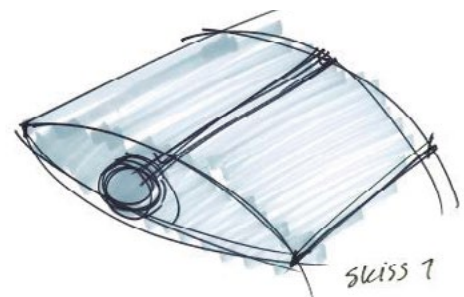
25 AÑOS DE LA CREACIÓN DE LA PRIMERA CÁMARA IP DEL MUNDO

Por Leopoldo Ruiz, Director Regional para Latinoamérica en Axis Communications

Muchos grandes inventos disruptivos suelen causar confusión, y la primera cámara de red no fue una excepción. Uno de los creadores de esta tecnología, Martin Gren, ha comentado que "hubo un momento que me ayudó a darme cuenta de que teníamos algo grande entre manos. Fue cuando visitamos la feria IFSEC en Inglaterra durante la primavera de 1996, antes del lanzamiento de la AXIS Neteye 200. Allí vimos que todo era analógico. Había dos opciones: o el sector seguía con la senda analógica o es que era el momento de comenzar a transformar el mercado".

Gren no se equivocó al decir que se encontraban ante algo realmente grande, aunque quizá no imaginaba que 1996 iba a ser el año en que la industria de la vigilancia se iba a revolucionar con su creación. La invención de la primera cámara IP del mundo fue la antesala para un sinfín de posibilidades en torno a la videovigilancia y marcó un antes y un después en la forma en que se lleva a cabo la seguridad y más adelante, la eficiencia operativa.

La transformación tecnológica es un hecho intrínseco del paso del tiempo y a lo largo de la historia han ocurrido sucesos que han marcado un precedente para la innovación y el desarrollo del mundo, uno de ellos fue la Revolución Industrial, que trajo consigo una transformación en el uso de la tecnología que impactó en la forma en que se realizaban los procesos de trabajo. Un hecho muy similar ocurrió en 1996, cuando Axis Communications decidió hacer uso de sus habilidades en redes y, por supuesto, de la imaginación, para preguntarse qué pasaría si conectasen una cámara a la red, fue así que se lanzó la primera cámara IP del mundo, la AXIS Neteye 200.



Hoy es casi imposible imaginar un sector que no se beneficie de las posibilidades de la vigilancia en red, pero más allá de eso, el sector ha ido adaptándose a los cambios que la dinámica social requiere, a tal grado que la pandemia de 2020 fue sumamente soportada por la tecnología de video en red. Desde la seguridad física, hasta el retail, la optimización de procesos en la industria crítica, el sector salud, la protección de los activos, la seguridad de la información, etc., han encontrado en las soluciones de video en red un aliado para hacer un entorno más inteligente y seguro.

No deja de resultar maravilloso constatar como las grandes ideas pueden fundirse y dar pie a un dispositivo como la AXIS Neteye 200, capaz de transformar para siempre el sector de la vigilancia. Nadie, ni siquiera los desarrolladores, Martin Gren y Carl-Axel Alm, podían haber imaginado hasta dónde les llevaría aquel sueño veinticinco años más tarde: la primera cámara de red no solo abrió la puerta a nuevas tecnologías sino también a muchísimas aplicaciones, tan interesantes como complejas.

Como director regional llevo en Axis pocos años, pero he conocido muy de cerca la innovación que amalgama y consolida a la compañía. También he visto una constante preocupación por la generación de tecnologías que ayuden a mejorar la calidad de vida de las personas y el desarrollo del mundo, tomando en cuenta las necesidades locales.

La sostenibilidad ha sido una preocupación constante para Axis. En 2007, nos convertimos en signatarios de los diez principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, que es

la base de nuestra estrategia de sostenibilidad. Compartimos esta estrategia y nuestro trabajo en esta área en un informe público anual desde 2010. Axis asume la responsabilidad económica, social y ambiental a largo plazo de cómo nuestras operaciones afectan a nuestros grupos de interés y actuamos de acuerdo con nuestros valores, de una manera ética, responsable y transparente en nuestras relaciones comerciales.

Estos pequeños ejemplos de los logros de Axis, son el resultado de lo que un dispositivo que parecía pequeño puede lograr. La principal enseñanza es que la innovación y el desarrollo es posible si se combina la investigación con la imaginación. Si nos fijamos bien, veremos que los grandes inventos tienen algunas cosas en común: personas entusiastas con una idea, un incentivo y un momento propicio. Estos factores desembocaron también en la creación de la primera cámara de red.

Hoy quiero felicitar a Axis por sus primeros 25 años de la primera cámara IP del mundo, pero también por cumplir 25 años de transformar los sectores. Quiero extender esta felicitación a todos aquellos que forman parte del gran ecosistema de Axis: a nuestros usuarios finales, nuestros integradores y a nuestra red de distribuidores, porque sin ellos, esto tampoco hubiera sido posible. Sobre todo, felicito a todo nuestro equipo de trabajo extendido en el mundo y particularmente en Latinoamérica que son pieza clave en el liderazgo de la compañía. **XS**

Gracias a la cámara IP, Latinoamérica es un referente mundial de que el desarrollo es posible y que trabajar por un mundo más inteligente y seguro sigue siendo el estandarte que rige nuestra innovación tecnológica, pues dedicamos recursos muy importantes a la investigación para ofrecer soluciones de calidad que se puedan adaptar a las necesidades geográficas, políticas y culturales de cada región.



de la creación de la primera cámara IP



1996
Primera cámara de red del mundo



1998
El primer codificador de video del mundo



1999
El primer chip de video



2004
Primera cámara de compresión MPEG-4 y Motion JPEG AXIS Camera Station



2008
Primer uso de la compresión H.264 para cámaras de red



2009
Primeras cámaras de red con funciones HDTV, enfoque remoto y zoom



2010
Primera cámara de red térmica



2011
Tecnología Axis Lightfinder



2013
Control de acceso físico



2015
Tecnología Axis Zipstream Red estándar abierta



2016
Tecnología Pan, Tilt, Roll, Zoom (PTRZ) y tecnología de enfoque láser



2017
Tecnología de radar en red



2018
Axis Lightfinder 2.0



2019
Chip ARTEPC 7a generación de Axis

#AxisLatam #Neteye200





ASPECTOS BÁSICOS AL INSTALAR UN SISTEMA DE VIGILANCIA

Por Adriana Ortega,
Director Administrativo en Connect Advance.



Cuando se es dueño de una empresa sin importar su tamaño, entre las primeras cosas que se suele pensar en adquirir es un sistema de vigilancia, aunque muchas veces se desconoce para qué lo queremos, pues se piensa que es únicamente para grabar lo que sucede. Aunque contar videovigilancia en su mayoría, puede significar un beneficio para el negocio, si no se toman en cuenta factores clave para elegir el correcto, puede representar una inversión muy costosa que no dejará visualizar el retorno de inversión en un periodo de tiempo determinado.

Cometer errores al instalar o elegir las cámaras de video idóneas es muy común, porque se desconocen ciertos factores clave para el éxito de la instalación, y este problema no sólo lo identifican los usuarios finales cuando emprender la búsqueda de su sistema, también lo enfrentan los vendedores de los mismos, que, al no ser ingenieros o técnicos especialistas, suelen tener las mismas dudas que los clientes.

En mi labor en Coonnect Advance como primer contacto entre los clientes y los vendedores he identificado ciertos hechos fundamentales que debemos tomar en cuenta cuando queremos iniciar un proyecto de vigilancia, los cuales son clave para contar con un sistema capaz, que proporcione un retorno de inversión en el mediano y largo plazo. Esta guía de seguimiento puede funcionar para aquellos clientes que desean llevar a cabo su proyecto de forma independiente, así como para quienes deciden acercarse a expertos como nosotros, porque conocer lo indispensable será la diferencia entre una infraestructura eficiente y que no exceda los costos de inversión presupuestados.

1. ¿En qué circunstancias es viable contar con un sistema de videovigilancia?

La videovigilancia electrónica permite un mundo de posibilidades, pero cuando se trata de un negocio es sumamente indispensable identificar para qué quiero el sistema. Si no tenemos claro el primer objetivo, lo consecuente será cometer errores en todo el proceso de selección

Para saber qué quiero de la infraestructura lo primero que debe conocer es su operación, e identificar si lo más importante es el valor de los activos o de la instalación física a resguardar, si hay personal laborando, o si se tiene que reforzar la seguridad más allá de barreras físicas. Si este es el caso, entonces lo que necesita es una plataforma de seguridad que le permita disminuir el robo al mismo tiempo que mejora la seguridad.

Cuando lo que usted busca es un monitoreo de las operaciones, entonces la solución debe ir enfocado en dispositivos que permitan análisis de información, detección de incidentes, emisión de alertas, etc. Más allá de la seguridad por si sola, el proyecto debe ir enfocado en mejorar la eficiencia operativa.

2. ¿Análogo o IP? ¿Cuáles son las diferencias?

Cuando se trata de analógico o IP, suele surgir la duda de cuál es mejor. En el estricto sentido ninguna es mejor. En primera instancia, el analógico es más económico, sin embargo, son sistemas mucho más básicos, más simples, donde todo está controlado a través de una unidad centralizada de grabación,

eso significa que todo el sistema y su capacidad está limitada. Las cámaras no tienen ninguna inteligencia, son simplemente una captura de video.

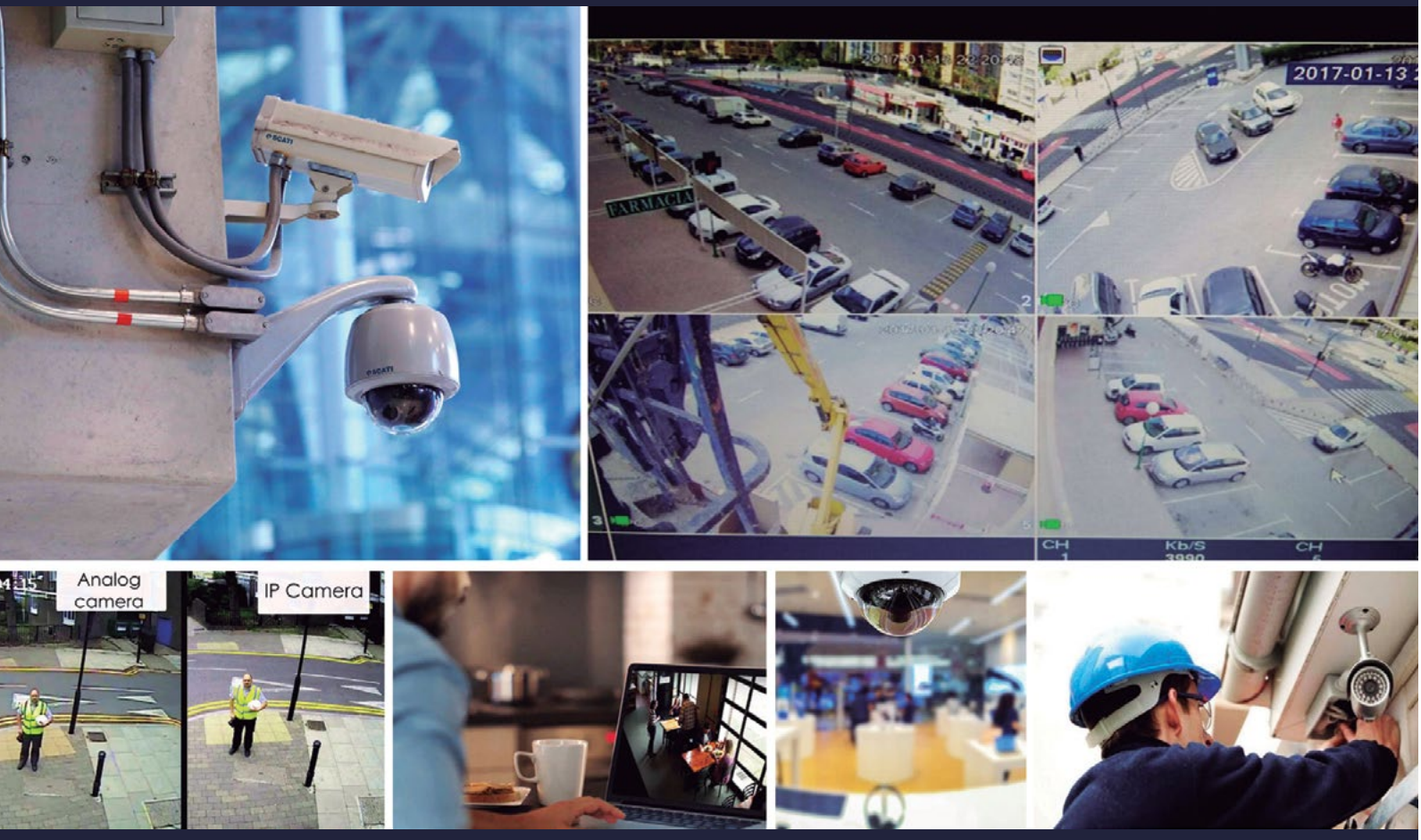
En un sistema IP se puede crecer prácticamente de una forma ilimitada y puede operar de forma automatizada, en este sentido, la cámara se conecta directamente al internet y permite beneficios para su proceso de seguridad u operativos. La realidad es que sí suelen ser costosas cuando se observan desde la perspectiva del costo, pero en relación con el beneficio, la vigilancia IP permite ampliar las posibilidades con la integración de muchas otras tecnologías como el análisis de video.

Un sistema analógico puede ser ideal para una casa o negocios muy pequeños, pero cuando se trata de una infraestructura más amplia donde interactúan muchas más personas, lo ideal es una solución IP. No obstante, tener en cuenta los objetivos será la pieza final para decidir entre una o la otra.

3. ¿Cómo sé dónde se colocan las cámaras?

No hay una regla sobre donde se deben poner los equipos, la regla es preguntarse ¿qué es lo que necesita ver?, una vez teniendo esta repuesta, sugiero contestar a las siguientes interrogantes:

- ¿Por qué se quiere vigilar?
- ¿Qué nivel de detalle se necesita?
- ¿Qué área se tiene que cubrir?



De esta forma es posible identificar los aspectos que debo tomar en cuenta para ubicar el dispositivo, ya sea la luz, la altura, la posición, etc. Hay una estadística interesante del departamento de policía en Suecia. Ellos mencionan que el 85% de las imágenes que dan los ciudadanos a la policía, son inservibles, porque la cámara está mal colocada, le da la luz de frente, no tiene la resolución correcta, se ve desde arriba a la persona, etc.

Si tienes una cámara que vigila un área, muy grandes, no va a ver detalle; si necesitas leer una placa, entonces se tiene que acercar lo suficiente al vehículo para poder leerla. Si el objetivo es identificar rostros, entonces el dispositivo debe estar colocado a una altura promedio de un humano.

Las cámaras no son mágicas, y funcionan con una física básica, es decir, para que funcione y pueda identificar un objeto, necesita luz, ese es el elemento principal. Eso nos lleva a que también es importante saber qué tipo de iluminación hay en el sitio para determinar dónde colocar la cámara y qué tipo de cámara necesito.

En conclusión, para poder colocarla, no solo requerimos resolver el tema de altura, sino que tiene que ver con la cuestión de cuáles son las condiciones del espacio donde se requiere.

4. ¿Cómo sé si la cámara es de calidad?

La calidad de un dispositivo depende muchos factores, pero el principal depende de la calidad de la imagen. Y para saber si tiene una buena imagen requerimos una buena iluminación. Cuando nos referimos a mejor iluminación, no necesariamente quiere decir más, por ejemplo, en lugares donde hay mucho sol será difícil encontrar una buena iluminación y lo mismo pasa en sitios con nieve o muy oscuros.

Actualmente ya existen dispositivos que ayudan a controlar estas situaciones, con IR o tecnología de luz infrarroja. Es así

que las cámaras de buena calidad se notan de noche o de día. Una generalidad es que en condiciones óptimas de luz todas las cámaras se van a ver bien, incluso las de mala calidad, pero una buena cámara se distingue de noche o con condiciones complejas de iluminación. Es ahí cuando podemos identificar en el sensor, la óptica, y en el procesamiento si un equipo es bueno, por su capacidad de adaptarse a las condiciones climáticas. Entre mejor procesamiento tenga una cámara, menor va a ser la cantidad de ruido, y mejor va a ser la forma en que se va a adaptar a la luz.

5. ¿Cuál es el mantenimiento que debe tener el sistema o las cámaras para que sigan siendo funcionales?

Cuando se trata de mantenimiento, el hecho más básico es la limpieza. Un dispositivo sucio puede provocar que la imagen se vea afectada, por lo que es importante considerar aspectos como el polvo. El otro tema es mantener actualizado el software de las cámaras o lo que nosotros llamamos el firmware, ¿para qué?, para que se pueda garantizar que la cámara siempre va a tener la última versión, esto traerá beneficios de seguridad cibernética, actualizaciones y funcionalidades.

Por otro lado, es indispensable mantener limpio el hardware, así como identificar los voltajes que está recibiendo el dispositivo y contemplar el ciclo de vida del producto y saber cambiarlo cuando ha terminado su periodo útil.

Los sistemas de vigilancia son una potente herramienta para mejorar su negocio, por lo que es importante conocer cuáles son algunas de las ventajas, como disuasión de delinquentes, ayuda a la investigación, aumentar la productividad, etc. Pero también es necesario que sepa que los costos iniciales serán más elevados al instalar un sistema de videovigilancia nuevo, pero la recompensa es a largo plazo y la tranquilidad que otorga vale mucho la pena y se percibe de inmediato. **XS**



CDC GROUP Y DAHUA REAFIRMAN SU COMPROMISO

CDC Group, compañía 100% mexicana y Dahua Technology líder global en seguridad reafirmaron su alianza empresarial, en un evento realizado el pasado 9 de septiembre, la cual busca fortalecer el portafolio de soluciones de control de acceso y CCTV en nuestro país y que al mismo tiempo permitirá cubrir nuevas demandas en el mercado frente a esta nueva normalidad.



Para CDC, uno de sus principales objetivos es poner al alcance de los canales los productos de la marca Dahua que tendrá disponibles tales como: el sistema para control de acceso con detección térmica o la línea de cámaras de medición de temperatura; productos adecuados a fortalecer las precauciones en cuanto a los nuevos lineamientos de seguridad sanitaria ya que estas soluciones ofrecen medición de alta precisión de temperatura corporal, segura, efectiva, en tiempo real sin contacto físico, así como alerta auditiva y visual, reconocimiento facial y detección de cubrebocas.

Representantes de ambas compañías estuvieron presentes y fue Dahua en expresar primero su compromiso y orgullo al iniciar proyectos en México, asegurando lograr una buena mancuerna para crear vínculos y grandes planes con CDC pues tienen la responsabilidad y la energía para hacer crecer esta oportunidad. Por su parte Manuel Rodríguez, Gerente de Desarrollo de Negocios, dijo que se trata de una oportunidad magnífica y que con este evento da continuidad y conclusión al primer acercamiento realizado en 2020 logrando "cerrar hoy día con todas las soluciones que nos presenta Dahua y tenemos un panorama prometedor que hay que aprovechar trabajando fuertemente", resaltó.

Dahua es una empresa de manufactura china que se encuentra fabricando y patentando alrededor de 4,000 productos, soluciones patentadas que se piensan traer a México. Es una empresa privada de seguridad electrónica inteligente que cuenta con grandes proyectos empresariales privados y del sector público, ha sido reconocida por el National Institute of Standards and Technology de los Estados Unidos, por contar con la mejor tecnología de inteligencia artificial para la segmentación de imágenes en el mundo

y uno de los 10 mejores sistemas de reconocimiento facial en el mercado. La empresa asiática invierte 400,000,000 de dólares al año en investigación y desarrollo a fin de ofrecer la mejor seguridad de protección y busca que el mercado de integradores conozca que también manejan productos de diferentes niveles que brindan soluciones a proyectos importantes.

En cuanto a CDC Group, quien está por cumplir su 32 aniversario trabajando en el mercado tecnológico, ve en esta alianza la oportunidad de entregar un portafolio mucho más robusto a sus clientes y mercado en cuanto a soluciones integrales. Alejandro Hernández, de CDC, comentó que ambas empresas buscan establecer una fortaleza que les permita entregar ventaja competitiva con la combinación perfecta de la tecnología más innovadora desde fabricante a nivel mundial junto con la experiencia de 32 años desarrollando canales de mercado y negociación a largo plazo que han formado una identidad y una fidelidad, siendo eso " lo que crea la magia para poder lograr los objetivos y entregar soluciones integrales con las tecnologías más innovadoras", dijo.

La alianza entre ambas empresas busca llevar estas tecnologías a todo el ecosistema de clientes teniendo mayor capacidad de penetración en el mercado, mayor generación de demostraciones de tecnología y acercándola a los usuarios finales a través de sus integradores lo que les permitirá tener un impacto en ventas exitosas con un crecimiento en el mercado y con ello lograr los objetivos potenciales que como empresas están buscando y dentro de las innovaciones que también van a ofrecer a sus clientes se encuentra 13 soluciones verticales que se dividirán en empresarial, gobierno y transporte. **MS**

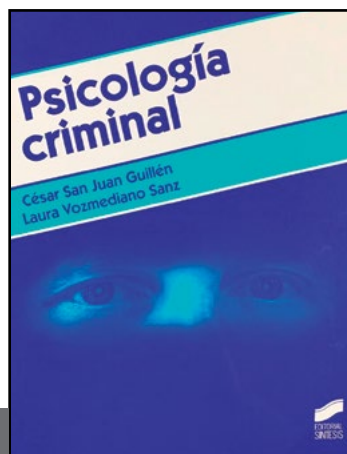
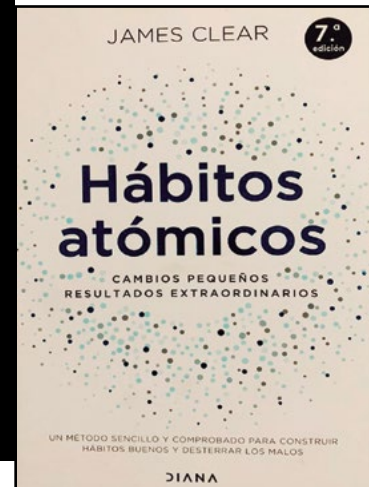


LA BIBLIOTECA DEL SENSEI

Como siempre, damos la bienvenida a la gustada sección del maestro del Sensei, que ya nos tiene acostumbrados a sus recomendaciones de lecturas de gran utilidad. Veamos.

En esta ocasión la Biblioteca del Sensei nos comparte dos textos con diferentes enfoques para el ejecutivo y practicante de la seguridad.

El primero de ellos se titula *Hábitos atómicos*. Un pequeño cambio que da resultados notables de James Clear, quien es especialista en formación de directivos de alto nivel. Esta lectura es un sistema revolucionario para ser 1 por ciento mejor cada día generando un cambio real venido de los efectos combinados de cientos de pequeñas decisiones, hábitos atómicos, cambios menores que pueden crecer en resultados que cambian la vida. Con este libro, el autor nos descubre algunos trucos simples para nuestras vidas y profundiza en las teorías más recientes de psicología y neurociencia para explicar por qué todo importa y cómo utilizar la ciencia en pequeños hábitos para mantenernos productivos, motivados y felices. Este libro es una guía para abandonar malas rutinas y crear buenos hábitos donde a través de 20 capítulos agrupados leyes explica cuáles son los pequeños pasos que un ejecutivo de alto desempeño, un atleta, estudiante o cualquier persona puede seguir y poner en práctica. Para el autor existen 4 leyes entre estos hábitos atómicos: la primera se refiere a lo que llama hacerlo obvio y a través de historias digeribles nos cuenta cómo esto resulta fundamental; la segunda es lograr hacer que las cosas se vean atractivas; la tercera es tratar de hacer las cosas de una manera sencilla ya que la complejidad es un distintivo del mundo moderno pero una persona de alto desempeño hace de lo complejo algo simple y la cuarta ley o principio es hacer que las cosas sean satisfactorias pues para el autor con estas leyes: Hacerlo obvio, atractivo, sencillo y satisfactorio se puede llegar a mejorar el nivel de desempeño y éxito. La parte final de esta lectura presenta una serie de consejos través de algo que James Clear llama "tácticas avanzadas" donde nos dice cómo pasar de ser alguien bueno a ser extremadamente grandioso. Sin duda se trata de una lectura recomendada para este último tercio del año ya que nos ayudará a prepararnos para un 2022 cada vez más cercano.



El segundo libro que complementa, en otra dimensión esta primera parte, es *Psicología Criminal*, de César San Juan Guillén y Laura Vozmediano Sanz, profesores de Psicología Criminal en la Universidad del País Vasco, investigadores del Instituto Vasco de Criminología y miembros de la Sociedad Española de Investigación Criminológica, quienes nos acercan con una lectura sencilla y aplicable a la parte de la seguridad corporativa a una de las disciplinas emergentes en el ámbito de las ciencias sociales: la psicología criminal. Por ello, este manual tiene dos potenciales audiencias; por un lado, estudiantes y docentes, ya que ha sido concebido como una herramienta de aprendizaje de los principales modelos explicativos de la conducta criminal y, por otra parte, es un manual de máximo interés para los profesionales especialistas en la persecución y análisis del delito, especialistas en seguridad. Sus páginas, ofrecen claves para una mejor comprensión del fenómeno criminal y su eventual relación con algunos trastornos mentales. Además, se explican las bases teóricas y operativas del perfilado criminal en la investigación policial. Este libro se divide en tres partes que complementan 12 capítulos donde se aborda qué es la simbología criminal, su perspectiva histórica, paradigmas actuales, etnológicos y psicológicos, por qué se delinque y quiénes lo hacen así como divisiones de la criminalidad, incidencia, reincidencia y el miedo al delito, también se presentan casos claves o especiales de la psicología criminal como el problema de relaciones sexuales y psicopatología y su relación con la criminalidad, para culminar con el tema de cómo se investiga el crimen desde una perspectiva psicológica, el perfil criminológico, manejo y seguimiento de la escena del crimen y análisis geográfico de los delitos continuados o cereales y qué es el análisis de la victimología.

Estas lecturas son una visión fresca que seguramente para los especialistas de seguridad resultarán útiles.

ÍNDICE DE ANUNCIANTES



TILATINA

Portada

MONITOREO 360

2da. Forros

ASUME

Pág. 04

COPARMEX

Pág. 15

ORIGINS

Pág. 23

GRUPO LK

Pág. 31

ALAS

Pág. 26

ASIS

Pág. 34

CHEVROLET
INSURGENTES

Pág. 40

ASIS

Pág. 48

OSAO

Pág. 53

GECSA

Pág. 59

IPS

Pág. 65

SEPREVI

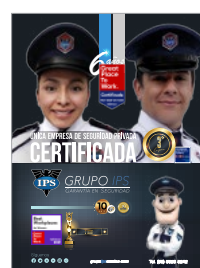
Pág. 63

RANGER SWAT MÉXICO

Pág 80 / 3ra. de Forros

SEPSISA

Contraportada



**“CONTAMOS CON UNA INFRAESTRUCTURA
SÓLIDA Y PERSONAL CALIFICADO”**

NUESTROS SERVICIOS:

- **SERVICIO DE TRANSPORTE A EJECUTIVOS**
- **SERVICIO DE CUSTODIAS**
- **SERVICIO DE GPS Y RASTREO SATELITAL**
- **SERVICIO DE ESCOLTAS**
- **SERVICIO DE INTRAMUROS**
- **SERVICIO DE VEHÍCULOS BLINDADOS**

TEL. CENTRAL: 55.8663.0755 / 55.8663.0754 / 55.4400.0701

contacto@rangerswat.org

ventas@rangerswat.org



**Av. Invierno #11, Col. Ángel Zimbrón, Alcaldía
Azcapotzalco, C.P. 02910.**

DETECTO, VISUALIZO Y ACTÚO



RANGER SWAT
M É X I C O
S E G U R I D A D P R I V A D A

Contamos con



REPSE

Registro de Prestadoras de Servicios
Especializados u Obras Especializadas

“SEPSISA se ha transformado en SER grande”

Facility Services



El camino a la excelencia comienza por la seguridad.*

- Guardias
- Comercializadora
- Consultoría
- Limpieza
- Custodia
- GPS/Monitoreo
- Seguridad Electrónica

REPSE

Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas



Empresa Socialmente Responsable



ASOCIACION LATINOAMERICANA DE SEGURIDAD



CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD PRIVADA A.C.



AMESP

Asociación Mexicana de Empresas de Seguridad Privada A.C.



COPARMEX

CDMX, Toluca, Culiacán, Mochis, Mazatlán, Irapuato, Mexicali, Ensenada, La Paz, Los Cabos, Tulum, Cuautla, Jiutepec, Acapulco, Zihuatanejo, Monterrey, León, Celaya, Irapuato, San Luis Potosí, Xilitla, Boca del Río, Córdoba, Estado de México, Zacatecas, Querétaro, Campeche, Mérida, Guadalajara, Tlaxcala, Saltillo, Torreón, Chihuahua, Múzquiz, Apodaca, Santa Catarina, Villahermosa, Cancún, Playa del Carmen

www.sepsisa.com.mx

ventas@sepsisa.com.mx

5661 7205, 5661 7206