



LIDERAZGO EMPRESARIAL

M É X I C O 2 0 1 9

Información Nacional / Puebla, México / Diciembre 2019 - Enero 2020 / Edición 03 / ISSN: En Trámite

Fortalecimiento estructural para la transmisión energética

Intercambio de Conocimiento México - Estados Unidos

Grandes Avances Tecnológicos hacen de México una Gran Potencia



Invitados Especiales

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SECRETARÍA DE
ECONOMÍA



Entrevista Exclusiva

SECRETARÍA
**DE SEGURIDAD
CIUDADANA CDMX**





Para estar seguro,
Berard seguros.





La plataforma que solucionó los problemas de transporte de carga ligera



Servicio disponible
los 365 días



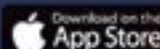
Solicita una camioneta
de carga desde tu celular

Conoce los beneficios
de ser socio ONUS...
Y genera ingresos en tu tiempo libre

Transporta tu carga de
manera fácil, rápida y segura

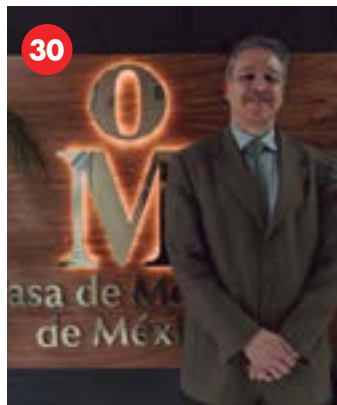
800 953 1383 / Whatsapp 800 953 1383
www.apponus.com

DESCARGA
LA APP



EN EL NÚMERO DE

2019



MÉXICO CONSTRUYE

- 06** INGENIERÍA CON SENTIDO SOCIAL.
- 08** FORTALECIMIENTO ESTRUCTURAL PARA LA TRANSMISIÓN ENERGÉTICA.
- 10** ACUERDO PARA LA GENERACIÓN DE EDUCACIÓN Y EMPLEO.
- 12** CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO ELEVADO SANTA CATARINA.
- 18** MÉXICO ESTÁ A PUNTO DE CONVERTIRSE EN UN GRAN POTENCIAL TECNOLÓGICO

ECONOMÍA MEXICANA

- 22** RECUPERACIÓN DEL PESO MEXICANO.
- 24** APURO A LA REFORMA LABORAL.
- 30** ENTREVISTA EXCLUSIVA: CASA DE MONEDA DE MÉXICO.

VANGUARDIA TECNOLÓGICA

- 36** CONEXIÓN INTERNACIONAL PARA DESARROLLO CIENTÍFICO.
- 42** MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE MÉXICO.
- 46** COMUNICACIÓN SATELITAL PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO.
- 50** GRANDES AVANCES TECNOLÓGICOS HACEN DE MÉXICO UNA GRAN POTENCIA.
- 55** CISCO LIVE CANCUN 2019
- 56** ENTRE COMILLAS: SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.
- 58** 37 AÑOS DE SISTEMA SATELITAL MEXICANO.
- 66** CFE TELECOMUNICACIONES, COBERTURA UNIVERSAL PARA MÉXICO.
- 70** CRECE LA ATENCIÓN SOBRE LA SEGURIDAD VIRTUAL.

CRECIMIENTO NACIONAL

- 74** MEJORANDO LOS RENDIMIENTOS DE CONSUMO DE COMBUSTIBLES.
- 76** INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO MÉXICO - ESTADOS UNIDOS.
- 80** ENTREVISTA EXCLUSIVA: SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA CDMX.
- 84** EL PROGRAMA DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD QUE AYUDA A LAS EMPRESAS.
- 86** CARLOS SLIM DESTACA LA INVERSIÓN PARA FORTALECER LA ECONOMÍA NACIONAL.
- 88** AVANCE HACIA EL CONTROL AMBIENTAL TECNOLÓGICO.
- 92** ENTRE COMILLAS: SECRETARÍA DE ECONOMÍA.
- 96** NUEVOS VINCULOS ENTRE SONORA Y CHIHUAHUA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD.
- 100** FORTALECIENDO LA CAPACIDAD INVESTIGATIVA NACIONAL.
- 102** CÁPSULAS INFORMATIVAS
- 104** ACTUALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO.

ESTE MES



AGRADECIMIENTOS GUBERNAMENTALES

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

CASA DE LA MONEDA

Jorge Raygoza
Presidente

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Ernesto Acevedo Fernández
Subsecretario de Industria, Comercio y Competitividad.

SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA.

AGRADECIMIENTOS

VIVE SEGURIDAD CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V.
Ing. Rosa Ana Alatorre Espinosa
Directora

GRUPO CYVSA.
Sergio José Armella Sánchez
Director General

GUARDIAS ALFA, S.A. DE C.V.
Ing. Luis Eduardo Paredes Torres
Director General

GANNA VANGUARDIA EN AIRE
DE CALIDAD, S.A. DE C.V.
Ing. Antonio Gaona Nava
Director General

Importadora EF S.A. de C.V.
Jesús H. García
Director

GRUPO VÁZQUEZ
AVENDANO S.A. DE CV. GRUVASA
Ing. Armando Avendaño Javier
Director de Proyectos

CÓDIGO 49 SEGURIDAD PRIVADA S.A. DE C.V.
Jose Muñoz
Director General

NETZEN S.A. DE C.V.
Lizelotte Ludwig - *Ceo*
Gerardo García - *Presidente*

TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA
MULTIPLE S.A. DE CV (TIMSA).
Lic. Jorge Narvaez - *Director Comercial*
Lic. Elena Gomez - *Directora de Administracion y Finanzas*

ON CLOUD - SÚBETE A LA NUBE S.A. DE C.V.
Sr. Esteban Rey
Director Adjunto

MOTORES E INGENIERÍA MEXMOT S.A. DE C.V.
Ing. José Ornelas
Director General

EFICIENCIA EN SOFTWARE S.A. DE C.V.
Lic. Alejandro Gutiérrez de la Peza
Director General

NUBOSOFT
Santiago Jiménez Abad - *Director de Tecnología*

TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG.
Ing. Verónica Gutiérrez Sánchez
Directora General

JEOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Ing. Leopoldo Enriquez Moreno
Gerente General

TELORAM S.A. DE C.V.
Ing. Ofer Tsofan
Ceo

WERNER PEGASUS S. DE R.L. DE C.V.
Lic. Armando Goyea G.
Director Comercial

CIIME CONSULTORÍA INTEGRAL
EN INFORMÁTICA DE MEXICO.
Ing. Daniel Rodríguez
Director General

ADSUM SOFTWARE EXPERIENCE
Lic. Cesar García
Director General

DECSEF SISTEMAS S.A. DE C.V.
Ing. José Gabriel Osorno González
Director General

SYNNEX DE MEXICO S.A. DE C.V.
Ing. Hector Lara
Director General

BERARD SEGUROS Y FIANZAS S.A. DE C.V.
Carlos Berard Morán,
Carlos Berard de la Vega
Carlota de la Vega Guajardo

PI & PI AGENTE DE SEGUROS Y DE FIANZAS
Juan Pablo Piña y Alejandro Rodríguez
Fundadores

ONUS EJECUTIVO S.A. DE C.V.

DELALCAZAR IMPORT Y EXPORT S.A. DE C.V.
CHUECAS & ASOCIADOS.
Dr. Juan Carlos Martínez Chuecas
Dr. Juan Carlos M. Chuecas

Staff

LIDERAZGO
EMPRESARIAL 2019 #3

Diciembre 2019 - Enero 2020

DISTRIBUCIÓN GRATUITA

Canales Institucionales S.A DE C.V.
EDITORIAL

Julián Andrés Muñoz Gómez
GERENTE GENERAL

Areli Aguilar
DIRECTORA ADMINISTRATIVA

Diana Contreras
Guadalupe Aguilar
COORDINADORAS DE PUBLICACIONES

Alexandra Rodríguez
Lorena López
DEPARTAMENTO DE RECAUDO

Ana Karina Ortiz
María Helena Lopez
DIRECTORES DE PROYECTO

Angie Monsalve
Jorge Armando Lozano
Jhon Alexander Araque
Paula Díaz
Mario Fernandez
Guadalupe Martinez
DIRECTORES EJECUTIVOS

Jose David Ortiz
DIRECTOR DE COMUNICACIONES

Andrea Jimenez
PERIODISTA

Joshua Castro Velasco
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN Y DISEÑO

Johana Rubio Moreno
DISEÑADORA GRAFICA

Liderazgo Empresarial México N° 3 es una publicación editada por la Casa Editorial Canales Institucionales S.A. de C.V (Puebla, Pue). Publicación Semestral. ISSN: en trámite, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización y citando la fuente original "LEM 2019".

Canales Institucionales es una firma editorial que busca informar de manera correcta mediante una publicación seria y confiable. La organización no tiene ningún vínculo comercial ni de otra índole con las instituciones Públicas en México.

Agradecimiento especial a todas las personas y empresas que gracias a su trabajo, apoyo y colaboración han hecho posible la realización de esta publicación.



Canales
Institucionales

Línea de información:
22 29 46 19 70 Puebla
55 87 89 45 25 México D.F.
WhatsApp:
22 231 39 168
55 413 24 639

www.canalesinstitucionales.org



NUEVAS OPORTUNIDADES PARA CRECER

La economía mexicana se encuentra pasando por un momento tenso debido al aumento de la desconfianza inversionista que ha generado un espacio de recesión en donde el crecimiento y la estabilidad financiera se ve cada vez más compleja.

A pesar de la situación actual, es importante resaltar el liderazgo tanto de organizaciones públicas y privadas que trabajan constantemente para elevar, no solo el espíritu de los mexicanos, sino que además fortalecen el músculo financiero de un país que se encuentra creciendo en ámbitos comerciales, industriales e infraestructurales, con sus carreteras, puentes, trenes y redes de telecomunicaciones.

El contexto global requiere de nuevas políticas que hagan frente al proteccionismo arancelario propuesto por países cercanos y lejanos. Esta medida solo ha impuesto barreras que dificultan la competitividad, pero a la vez, abre las puertas a nuevos mercados de negocio para la adopción de tecnologías innovadoras que generan valor agregado y mejoran la cadena productiva nacional. Esto ha sido detallado por la Secretaría de Economía, que en esta edición destaca los valores de la nueva política industrial de México.

Otras instituciones como la Casa de la Moneda, comentan sus logros alcanzados en lo corrido del año, los cuales superaron cualquier expectativa propuesta para el cierre del 2019. Finalmente, empresarios del área de las telecomunicaciones, la construcción, el aseguramiento y las nuevas tecnologías, comparten las acciones que lideran para el crecimiento de México.

Jose David Ortiz

Director de Comunicaciones



ESPECIALISTAS EN BARRERAS CONTRA INCENDIOS

*Las barreras
contra incendios
están dedicadas a
confinar el fuego,
humo y gases
tóxicos generados
por un incendio.*

Trabajamos con los más altos estándares de seguridad que le permitan mantener la integridad de su proyecto.

- Proyectos
- Cuantificación
- Venta e instalación de Materiales
- Ingeniería de Proyecto
- Capacitación
- Certificación
- Consultoría

CONTACTO

📍 Calzada Tecnológico N° 96,
Col.Chimalpa, CDMX. C.P. 05050

☎ (55) 8164.3055

✉ contacto@gruvasa.com.mx

GRUVASA

www.gruvasa.com.mx

📘 Gruvasa

🐦 GruvasaOficial

INGENIERÍA CON SENTIDO SOCIAL



La práctica de la ingeniería requiere de responsabilidad activa y comprometida para lograr sociedades menos desiguales y disminuir la pobreza que padece un alto e inaceptable porcentaje de los habitantes de nuestros países, afirmó el secretario de Comunicaciones y Transportes, Javier Jiménez Espríu, al inaugurar el “XXVII Congreso de la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Profesiones afines (COPIMERA): Innovación y Desarrollo Tecnológico en la Ingeniería”.

México se ubica en el puesto 14° de la economía del mundo; sin embargo, en los listados de agencias internacionales ocupa bajas casillas: 48 en competitividad; 45 en desarrollo tecnológico; 52 en innovación y 74 en tecnologías de la información, entre 141 países.

Ante ingenieros de América, el titular de la SCT llamó a impulsar el ejercicio de los derechos humanos, establecidos en leyes y en las más elementales razones sociales, y que esto sea accesible a todas y todos. Frente al presidente electo de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI), Salvador Landeros Ayala, el secretario comentó que la ingeniería sola no puede resolver todos los problemas de la sociedad, “pero estamos claros que ningún problema podrá resolverse si no se cuenta con una ingeniería de calidad y con sentido social”.

Aseguró que no se puede ignorar el panorama nacional, México se ubica en el puesto 14° de la economía del mundo; sin embargo, en los listados de agencias

internacionales ocupa bajas casillas: 48 en competitividad; 45 en desarrollo tecnológico; 52 en innovación y 74 en tecnologías de la información, entre 141 países. Que sea una gesta por la profesión fortalecida, rescatada, de honestidad absoluta, con compromiso y sensibilidad social, con respeto al individuo y a la naturaleza, a nuestra idiosincrasia, a nuestras culturas, a nuestros patrimonios y a nuestros valores.

Finalmente, el funcionario realizó un llamado a la calidad en la enseñanza de la ingeniería y el desarrollo de la ciencia, la tecnología e innovación, como elementos de progreso a mediano y largo plazo que requiere el futuro de México, con la finalidad de alcanzar un alto índice de autonomía.



VIVE SEGURIDAD

Conocimiento y excelencia en seguridad laboral

El desarrollo de la infraestructura mexicana merece contar con las medidas de seguridad necesarias para proteger la integridad de cada uno de los empleados de un proyecto de construcción. La empresa **VIVE SEGURIDAD CONSULTORES** se ha encargado de ofrecer un acompañamiento especializado para el desarrollo seguro de pequeñas, medianas y grandes construcciones.

Mantener la integridad de cada uno de sus empleados resulta una tarea compleja, más cuando se trabaja en ambientes de alto riesgo por factores como la altura, espacios confinados, los equipos y herramientas de trabajo o el izaje de los materiales por mencionar algunos. Es por eso que esta empresa se ha comprometido con la asesoría, consultoría y capacitaciones que le permitan lograr el equilibrio necesario entre el desempeño de los programas de obra, presupuestos y la seguridad de su personal cumpliendo con la normatividad vigente en todo el país.

Gracias a su trabajo especializado y sus exitosos resultados, han logrado establecer un alto grado de confianza con cada uno de sus clientes, una posición que se han enfocado en mantener mediante el mejoramiento continuo de procesos de seguridad y de capacitación que garanticen la protección de la integridad física de todo ser humano.

Siempre de la mano de valores como la honestidad en cada uno de sus principios, la firmeza en sus decisiones y la pasión

por el aprendizaje les ha permitido seguir creciendo de forma continua.

CAPACITACIONES

- **DIPLOMADOS Y TALLERES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN.**
- **TRABAJOS EN ALTURAS.**
- **TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA.**
- **MOVIMIENTO MANUAL Y MECÁNICO DE CARGAS, ENTRE OTROS.**

Durante su trayectoria han acompañado importantes proyectos como:

Torre Mayor CDMX, Call Center Santander Queretaro, la Torre Ejecutiva de la Secretaría de Economía CDMX, el World Trade Center QRO y muchos más, garantizando en cada uno de ellos las mejores condiciones de bienestar, salud laboral y de seguridad que cada medio de trabajo requiera.



CONTACTO

Dirección: Cerro del Cubilete #114 Colinas del Cimatario Qro
Teléfono: (442) 266 33 58 / (442) 223 33 64
Email: administracion@viveseguridad.mx

www.viveseguridad.mx

FORTALECIMIENTO ESTRUCTURAL

PARA LA TRANSMISIÓN ENERGÉTICA



El sector energético de México está compuesto por un amplio grupo de organizaciones que trabajan bajo múltiples procesos convencionales y renovables para la producción de este importante recurso. Durante el Foro Forbes Energía 2019 celebrado en la Ciudad de México, diferentes representantes de importantes compañías energéticas hicieron un llamado al gobierno nacional para fortalecer la inversión, además de mejorar las redes para la transmisión energética.

Al encuentro hicieron presencia líderes empresariales como Enrique Alba, directivo de Iberdrola México, José Arosa, director Ejecutivo de AES México, entre otros analistas del sector. En conjunto, expresaron que desde el gobierno se debe mostrar mayor interés en la inversión para mejorar la infraestructura para la distribución energética. Enrique Alba fue quien más realizó énfasis en este reto, el cual limita el crecimiento económico y la productividad. “Mentiríamos si no dijéramos que hoy día la transmisión es un limitante para desarrollar nuevas plantas de generación eléctrica”.

Como solución el empresario propuso que el Centro Nacional de Control de Energía (Cenace), sea el propietario de las redes de transmisión, ya que considera una desventaja la situación actual del organismo encargado del funcionamiento actual del sistema eléctrico. “Es difícil ser el encargado de gestionar algo sin ser el propietario. Se podría analizar, que el operador, el Cenace, sea propietario y encargado de la inversión”, declaró Enrique Alba.

Por su parte, Jose Arosa, paralelo a estas declaraciones, reafirmó la necesidad de mejorar las líneas de transmisión, algo que se ha limitado desde el gobierno nacional. “Este año se cerraron dos líneas importantes para evacuar la energía en el sureño estado de Oaxaca y en el norteño estado Tamaulipas”.

Finalmente, Alba también realizó un llamado para adecuar los espacios para el crecimiento del sector eólico, ya que cuenta con un gran potencial que no ha podido ser aprovechado de forma óptima. “En el caso de la energía eólica es dramático porque está en sitios muy localizados y ese potencial que podría detonar un desarrollo industrial no se puede exportar porque no hay líneas”.

El gobierno nacional, desde la Secretaría de Energía, ha enfocado su política energética al aumento de la producción, con el propósito de superar el 50% de la capacidad productiva del Sistema Nacional de Refinación al cierre del 2019.



Ingeniería que **transforma**

Motores e Ingeniería Mexmot, es una empresa mexicana que oferta soluciones integrales al sector de Generación de Energía, Petróleo y Gas, Minería y la industria en general; opera con el respaldo de las líneas de producto de General Electric, como uno de sus principales distribuidores autorizados en varias unidades de negocio en nuestro país.

Algunos de sus clientes son importantes empresas como Grupo México, Peñoles, SCT, SACM, CONAGUA, CFE y PEMEX. Esta compañía asegura su permanencia en el mercado manteniéndose a la vanguardia en innovación tecnológica; además de basar su operación en altos estándares de calidad, así como en la mejora continua de sus procesos internos, con lo cual asegura eficiencia en el servicio a sus clientes desde hace 15 años. Cuenta con oficinas corporativas en la Ciudad de México, Hermosillo, Torreón y Veracruz.

Ofrece diversas soluciones dentro de los procesos de cada sector, trabajando de la mano con el cliente desde la etapa de especificación, implementación y puesta en servicio; enfocándose en desarrollar trajes a la medida para lograr maximizar los beneficios del cliente. Brinda servicios de diseño, construcción y mantenimiento de subestaciones y líneas de distribución en media y alta tensión; así como de sistemas SCADA, Sistemas de Control, Análisis y Monitoreo de procesos,




mantenimiento y rehabilitación de generadores eléctricos y turbinas de gas. Nos enfocamos en los mantenimientos predictivos mediante el análisis de datos.

Trabajando de la mano con General Electric, recién incorporó su división de Plataformas Inteligentes, para desarrollar soluciones usando Internet Industrial y además participar como pionero en la cuarta revolución Industrial en nuestro país.

En síntesis, en Mexmot trabajamos con el único objetivo de proporcionar un servicio de máxima calidad con el propósito de superar, día con día, las expectativas de todos nuestros clientes.



CONTACTO

 Martín Mendalde #1113, Col del Valle Centro, Del. Benito Juárez, México D.F.
 (55) 1518 0434 / 1518 0584
 contacto@mexmot.com

www.mexmot.com

ACUERDO PARA LA GENERACIÓN DE EDUCACIÓN Y EMPLEO



La ratificación del T-MEC entre México, Estados Unidos y Canadá le abrirá las puertas a múltiples alianzas que fortalezcan el crecimiento empresarial de México. Una de las últimas muestras es el reciente acuerdo con gigantes tecnológicos como Microsoft, el cual consiste en la generación de tres universidades especializadas en el ramo de la informática, cuyos egresados tendrán la posibilidad de laborar con la empresa a nivel nacional e internacional.

El anuncio lo realizó el presidente Andrés Manuel López Obrador durante una de sus cotidianas mañaneras a finales del mes de noviembre, en donde aseguró que luego de reunirse con gerentes de la empresa Microsoft de distintas regiones del mundo, se llegó a un acuerdo para la creación de espacios educativos de nivel medio y superior.

De acuerdo con el mandatario, la compañía se encargará de liderar procesos



de asesoría, junto a la generación de plazas de empleo. “Se van a crear tres universidades. Ellos van a dar toda la asesoría y algo que es importante, van a garantizar que los egresados puedan trabajar en las empresas de ellos. Eso es muy importante, o sea, garantizarles el trabajo”. De igual forma, el mandatario aseguró que desde el estado se generarán escuelas que también contarán con el asesoramiento de Microsoft por medio del acompañamiento de maestros especializados en alta tecnología.

Adicionalmente, ofreció detalles sobre la creación de estrategias digitales para que hagan frente a la corrupción. “Lo segundo es el crear redes para el combate a la corrupción desde las nubes, el que se pueda tener información, acumular datos, para su combate. Ese es otro acuerdo que se está trabajando”.

Finalmente, se habló de la ampliación de su presencia empresarial gracias a la apertura generada por un posible Tratado de Libre Comercio, con el cual se beneficiarían múltiples sectores industriales. “Las armadoras, las empresas automotrices van a ampliarse, sobre todo en lo tecnológico, y va a significar el que haya más inversión en esta materia, las grandes empresas automotrices que están en México van a consumir más tecnología de la que produce esta empresa”, aseguró el mandatario.

“Avanzamos en acuerdos con Microsoft. Hablamos de la creación de 3 universidades y del combate a la corrupción con tecnología. Coincidimos en que, una vez aprobado el T-MEC, empresas automotrices, aeroespaciales y de logística establecidas en México, invertirán más en sistemas”.
Presidente Andrés Manuel López Obrador.



INTEGRIDAD, EFICACIA, PERSEVERANCIA Y PROFESIONALISMO

SERVICIOS

· Edificaciones · Seguridad · Telecomunicaciones

Pocas empresas cuentan con un portafolio de servicios que permiten el desarrollo integral de su proyecto estructural bajo un esquema llave en mano: desde la adquisición de la ubicación, hasta la entrega final con el proyecto operativo.

Desde 2011, la empresa **TELORAM**, fundada por profesionales con más de 20 años de experiencia en el sector de infraestructura, ha realizado trabajos especializados en la elaboración de soluciones que se adapten a las necesidades específicas de su proyecto.

Durante su trayectoria esta compañía mexicana se ha encargado de establecer un liderazgo en el sector gracias a la entrega de un servicio caracterizado por la rapidez, eficiencia y calidad. Estos aspectos son reconocidos por cada cliente, gracias al extenso equipo de trabajo conformado por más de 250 profesionales preparados en materia de ingeniería, arquitectura, derecho, administración y operarios.

De esta manera, se busca generar una sinergia de trabajo que facilite el desarrollo óptimo de cada proyecto hasta su éxito. Así mismo, se encaminan las estrategias necesarias para fortalecer su liderazgo a través de la transparencia utilizando herramientas web y apps propias para transmitirle a sus clientes el avance en tiempo real y geolocalizado de cada proyecto.

En su haber cuentan con más de 3000 proyectos de infraestructura, partiendo desde la adquisición, contratación, permisos, diseño, estudios previos, ingeniería, fabricación de estructura, obra, equipamiento hasta la entrega final; siendo líderes en el mercado de las telecomunicaciones con soluciones específicas para cada proyecto, desde torres autosoportadas, hasta estructuras con camuflajes específicos dependiendo del entorno.

En el apartado de seguridad, con experiencia en múltiples proyectos de video vigilancia en la vía pública llevando a cabo la instalación del sistema de cámaras, botones de pánico y sirenas; planeando el diseño, fabricando estructuras como los postes y los arcos carreteros.

Sin duda una empresa muy completa para la ejecución de sus proyectos de infraestructura.

CONSTRUCCIÓN VIADUCTO ELEVADO SANTA CATARINA

Con la finalidad de mejorar la conectividad de la infraestructura nacional, el Gobierno del Estado y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, anunciaron la construcción del viaducto elevado Santa Catarina, el cual tendrá una inversión privada de 7 mil millones de pesos. Se trata de un tramo libre de peaje con una extensión a la autopista de cuota Monterrey-Salttillo a lo largo del lecho del Río Santa Catarina.



El documento de la obra fue suscrito en presencia del gobernador Jaime Rodríguez Calderón y el secretario de Comunicaciones y Transportes (SCT) Javier Jiménez Espriú, con el concesionario Rodis México. El mandatario estatal destaca la importancia de esta obra, además de asegurar que es una solución vial ideal para esta zona, ya que se mejora de forma considerable la conectividad, con el beneficio adicional de que no se está cobrando un peaje.

Por medio de la construcción de este viaducto se estima una generación de empleo cercana a las 2 mil 300 vacantes directas y más de 5 mil indirectos.



“Santa Catarina crece a partir de La Fama y de Díaz Ordaz y que finalmente es su única vía, y hoy ésta que le va a permitir también a mucha gente que vive en esta zona el estar libre de peaje, porque va a ayudar enormemente a que este trayecto de Díaz Ordaz que es tormentoso en las mañanas y en las tardes, va a ayudar enormemente”, detalló Jaime Rodríguez.

El funcionario anunció también una serie de obras con recursos públicos y privados que están próximas a iniciarse, en las que se repartirán cerca de 20 mil millones de pesos para el desarrollo de la presa Libertad, un tramo de la autopista de Juárez a Allende, la carretera inter-serrana, el paso a desnivel de la carretera a Laredo, entre otras.

De esta manera, el Viaducto Urbano Santa Catarina hará parte del corredor carretero Mazatlán-Matamoros y conectará la autopista Saltillo-Monterrey, las carreteras Ciudad Victoria-Monterrey y Monterrey-Reynosa, y la autopista Monterrey-Reynosa.

El proyecto se caracteriza por su tramo derecho de vía sobre el Río Santa Catarina en Monterrey, el cual cuenta con una longitud de 7.9 kilómetros (6.1 en viaducto y 1.8 en ramales), además de contar con dos enlaces hacia el Viaducto Morones Prieto y Santa Bárbara. La nueva vialidad de 7.9 kilómetros será ejecutada en su totalidad por empresas nacionales y locales seleccionadas después de un concurso con los más altos estándares.

Con el desarrollo de esta nueva estructura se esperan beneficios relacionados con una mayor atracción de Inversión Extranjera Directa (IED), además de fortalecer el crecimiento del noroeste del país, gracias a la mayor competitividad e interconectividad para una región clave en el ámbito industrial y el progreso del comercio transfronterizo. Así mismo, se estiman en más de 2 mil 300 los empleos directos y 5 mil los indirectos.

Por su parte, el secretario Javier Jiménez Espriú, dijo que el actual Gobierno federal plantea que no se construyan obras magnas con la finalidad de reforzar símbolos de una gestión, sino que se pretenden aplicar los recursos

con profesionalismo y honestidad en los asuntos de mayor impacto para el bienestar general. Adicionalmente, indicó que la obra del viaducto Santa Catarina iniciará en el mes de diciembre y concluirá en un lapso de 24 meses.

“Por ese viaducto pasarán 7 mil 500 vehículos diarios en su primer año, o sea, 3 millones al año, con los beneficios de ahorro del tiempo al evitar el paso por la zona industrial de Monterrey y el mejoramiento de la calidad del aire de la zona”, aseguró el funcionario.

Al evento asistieron Carlos Salazar Lomelí, presidente del Consejo Coordinador Empresarial; Ricardo Erazo García Cano, director general de Desarrollo Carretero de la SCT; Ramón Mancillas Esparza, director general del Centro de la SCT en Nuevo León; Manuel Vital Couturier, Secretario de Desarrollo Sustentable y Humberto Torres Padilla, Secretario de Infraestructura.

El Gobernador Jaime Rodríguez Calderón suscribió en Palacio de Gobierno junto con el Secretario de Comunicaciones y Transportes (SCT) federal, Javier Jiménez Espriú, y Carlos Redondo, concesionario de Rodis México, el documento de obra.

“Por ese viaducto pasarán 7 mil 500 vehículos diarios en su primer año, o sea, 3 millones al año, con los beneficios de ahorro del tiempo al evitar el paso por la zona industrial de Monterrey y el mejoramiento de la calidad del aire de la zona”, secretario de Comunicaciones y Transportes, Javier Jiménez Espriú.





GRUPO VÁZQUEZ AVENDAÑO SA. DE CV.

Especialistas en Barreras contra incendios

Los trabajos de infraestructura requieren de un liderazgo especializado para la elaboración de proyectos con las mejores especificaciones del mercado, que le garanticen a cada cliente la entrega de un espacio con las mejores condiciones para su comodidad y seguridad.

Empresas 100% mexicanas como **GRUVASA**, cuentan con más de 10 años de trabajo responsable y comprometido con la resolución de las necesidades específicas de cada uno de sus clientes. Provenientes de una dinastía de excelentes ebanistas y carpinteros, lograron amalgamar todo el conocimiento artesanal de su familia. AJA-Construcción, llamada así en sus inicios, se consolida con la asociación de los hermanos Avendaño Javier, formando a **GRUVASA**, quienes tienen como emblema el poder de calidad y representación.

A lo largo de su experiencia han formado alianzas poderosas con quienes han creado lazos sólidos que se reflejan en la madurez y reconocimiento en el campo de la construcción, formando así un excelente equipo, convirtiéndose en pioneros y especialistas en la aplicación Firestop. Son representantes de la línea comercial de productos NELSON Firestop, AD Fire y Fischer, socios comerciales de la empresa. **GRUVASA** cuenta con todo el respaldo comercial, industrial y logístico para brindar un excelente servicio a sus clientes, siempre aplicando los más altos estándares de calidad.



BARRERAS CONTRA INCENDIOS

La experiencia es uno de los factores principales que componen el trabajo de **GRUVASA**, por eso, cuentan con un amplio recorrido que les permite reconocer rápidamente las mejores soluciones en cuanto a prevención de riesgos.

En toda construcción habrá objetos y personas a las cuales es necesario proveer de servicios de fuerza motriz,

abasto y comunicación, las paredes deberán ser penetradas por cables y tuberías que transportan estos servicios de un lado a otro a través de orificios, los cuales también podrán ser fácilmente atravesados por fuego, calor y gases tóxicos, disminuyendo claramente la resistencia al fuego de dichas estructuras. Al aplicar un sistema **corta fuego** o **firestop** en paredes y plafones se efectúa un sellado de todos los orificios con materiales capaces de retener y aislar el fuego. Estos materiales se llaman **Selladores** o **Barreras contra Incendios**.

El sistema se ha aplicado en un gran número de proyectos de carácter habitacional, comercial o industrial, **especialmente en el sector hospitalario**. En cada uno se han aplicado productos Firestop, los cuales son de la más alta calidad, y han superado las pruebas de los laboratorios UL, FM y ASTM que le garantizan la preparación necesaria para prevenir de forma oportuna la generación de cualquier tipo de conflagración.

Sus servicios de **barreras contra incendios** incluyen desde la proyección hasta la instalación de los productos, implementando asesoría integral en su proyecto, también brindan capacitación impartida por personal certificado para hacer cumplir los estándares de calidad y normatividad internacional que garantizan un trabajo profesional, competente y confiable.

La labor de **GRUVASA** va más allá de la promoción y venta de productos, si bien la implementación de barreras contra incendios implica beneficios económicos, como la minimización de pérdidas materiales, la tarea primordial es proteger lo más valioso de su empresa: **vidas humanas**.

COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD

En la actualidad es difícil la concepción de un hospital, hotel, metro, rascacielos o planta industrial, sin las estrategias necesarias para el control oportuno de conflagraciones. Por eso, **GRUVASA** cuenta con ingenieros especializados para la protección contra incendios.

El valor del fuego es conocido para el desarrollo de la humanidad, sin embargo, también lo es su poder destructivo. Es por ello que además de la mitigación de daños su labor principal radica en **salvar vidas**.





Hoy en día sabemos cómo reaccionar en caso de un incendio, seguimos las instrucciones básicas y los costos humanos afortunadamente se han reducido, sin embargo, es de suma importancia enfatizar la **cultura de prevención** y así lograr que la cantidad de pérdidas humanas y materiales sea aún menor. Atender las zonas de riesgo antes de un siniestro por fuego es ahora una prioridad que requiere de trabajo profesional, capaz de analizar a detalle sus necesidades, y así procurar calidad y confiabilidad; la improvisación es un riesgo irresponsable que se puede prevenir con la **adecuada aplicación de barreras contra fuego**, y además de salvar vidas, en **GRUVASA** son expertos en ello.

Si bien, la prevención del origen de un incendio es de suma importancia, tampoco deja de serlo la contención de propagación de las llamas, calor y gases tóxicos.

Según estadísticas, si los bomberos no logran intervenir en los primeros minutos de inicio del incendio, la probabilidad de una propagación generalizada comienza a crecer en forma exponencial, pudiendo tener como resultado final un edificio envuelto en llamas, con graves secuelas de daños materiales y pérdidas de vidas humanas.

La oferta y competencia son un cauce natural, sin embargo, la empresa cuenta con una insignia que representa la calidad de nuestros productos y servicios: el trabajo bien ejecutado, en cada paso dado hay una razón de ser y hacer, es por ello que la seguridad no puede tomarse a la ligera.



En el mercado, hay marcas de renombre que reproducen los productos contra incendios y simplifican el proceso de colocación y llevan al sistema al alcance de tu mano, sin embargo, es un ideal poco realista en la actualidad, ya que la normatividad internacional exige cumplir con un proceso estricto que garantiza la protección de su personal e inmueble, la **Familia Gruvasa** le asegura obtener esa seguridad.

GRUVASA

CONTACTO

📍 Calzada Tecnológico N° 96, Col.Chimalpa, CDMX. C.P. 05050
☎ (55) 8164.3055 📧 contacto@gruvasa.com.mx

www.gruvasa.com.mx

📘 Gruvasa 🐦 GruvasaOficial

LIDERAZGO EMPRESARIAL 2019

AHORA EN TU MÓVIL **¡DESCÁRGALA GRATIS!**

Nos hemos digitalizado para ofrecerte una publicación dinámica, interactiva e innovadora con información de la más alta calidad



ACCESO GRATUITO AL CONTENIDO EN VERSIÓN DIGITAL.
WWW.CANALESINSTITUCIONALES.ORG

MÉXICO ESTÁ A PUNTO DE CONVERTIRSE EN UN GRAN POTENCIAL TECNOLÓGICO

Ha sido evidente el progreso significativo que ha tenido México en temas tecnológicos debido a que está aportando en la sostenibilidad a nivel nacional.

Alcanzando resultados satisfactorios, se estima que el país podría convertirse en un gran potencial del sector. Con esto, se convertiría en una gran potencia tecnológica en América Latina.

¿Por qué Israel? De acuerdo con las estadísticas de Bloomberg, Israel se ha destacado por ser una nación marcada por su religión, pero aparte de esa característica, ha sobresalido por ser una referencia tecnológica a nivel mundial. Tanto han sido sus avances que supera a países como Alemania, Corea del Sur, Suiza y Finlandia.

Evidenciándose esta fortaleza que tiene México, Terra Venture Partners, el cual es un fondo de inversiones de riesgos, ha financiado importantes sumas de dinero en México con el fin de desarrollar innovadoras tecnologías que permitan el mejoramiento de las vidas humanas.

De esta manera, hace un par de años realizó una importante inversión en el país mexicano en temas tecnológicos, financiación que actualmente ahorra el 90% del gas en el calentamiento global, aportando en el problema de contaminación.

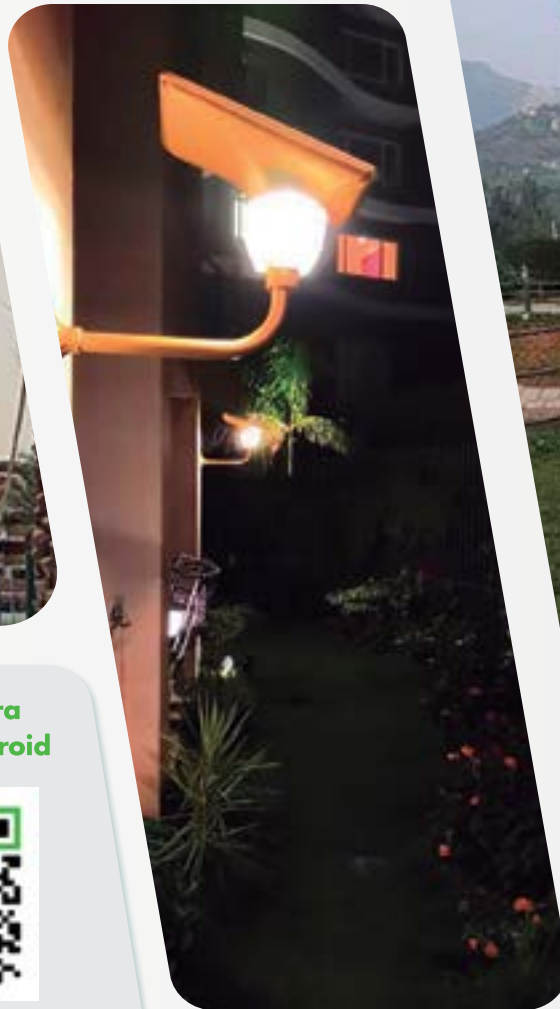
Lo que se ha hecho en el transcurso de todos estos años hasta la actualidad, es ejecutar un sistema verde que ha garantizado la minimización de la contaminación. Esto ha permitido que se instalen en oficinas, hoteles y asilos.

Ejemplo claro de lo dicho anteriormente es el Hotel de St. Regis, el cual está ubicado en Reforma y ha empezado a trabajar con esta tecnología.

Finalmente, el Socio Director de Terra Venture Partners, Dr. Harold Wiener, le dijo al medio de comunicación Expansión que “me puse como meta que todos inviertan en Israel, pero quiero traer al ecosistema americano y a México, que es una potencia en Latam, capitales de Israel y que vuelvan a los países en terrenos importantes para los emprendedores”.



“Para mí México es un continente, es 1.000 veces más grande que Israel, tiene dinero, territorio y gente que entiende de negocios y quiero traer tecnologías para implementarlas acá”, Socio Director de Terra Venture Partners, Dr. Harold Wiener.



Descarga nuestra App en iOS y Android



Para ver catálogo y videos

SOSTENIBILIDAD Y AHORRO A SU ALCANCE

La revolución tecnológica sigue evolucionando para desarrollar las mejores herramientas que fortalezcan el cuidado ambiental. En Energía Fácil fabricamos y ofrecemos una extensa variedad de lámparas y luminarias solares de última tecnología a los mejores precios del mercado nacional.

Por medio de nuestra página web www.energiafacil.mx usted podrá acceder a nuestro catálogo de iluminación sostenible

8127248074

energiafacilmx@gmail.com

[/EnergiaFacil](https://www.facebook.com/EnergiaFacil)

www.energiafacil.mx

PRODUCTOS

Lámparas solares para jardines y patios.



Luminarias Solares para estacionamientos, caminos, carreteras y parques.

100% SOLARES
(sin cableado) y con batería de **LiFePO4** integrada.

 **ENERGIA FACIL.**
Iluminación sin conexión

CONOCIMIENTO Y EXCELENCIA EN SEGURIDAD LABORAL



La confianza entregada por más de **34 mega proyectos** públicos y privados a nivel nacional respalda nuestro compromiso con la calidad.

Trabajamos para garantizar las condiciones de seguridad, bienestar y salud que sus empleados necesitan para concluir con éxito todo tipo de proyecto de infraestructura.

DISPONIBLES

Lun - Vie: 08:00 - 18:00

Dirección: Cerro del Cubilete #114 Colinas del Cimatarío Oro
Teléfono: (442) 266 33 58 / (442) 223 33 64 / Email: administracion@viveseguridad.mx
www.viveseguridad.mx





ECONOMÍA MEXICANA



RECUPERACIÓN DEL PESO MEXICANO

El peso mexicano ha pasado por varios ascensos y descensos respecto al dólar en el transcurso del año. Estas variables tienen relación con diferentes acciones internacionales que benefician o desmejoran la vitalidad del peso frente a otras monedas.

Los lapsos de su recuperación se han mantenido en un crecimiento positivo gracias a las momentáneas estabilizaciones de un mercado internacional influenciado por el conflicto con el gobierno chino y el estadounidense, al cual se le agrega la salida del Reino Unido de la Unión Europea, un proceso que toma cada vez más tiempo debido a las posiciones encontradas entre el primer ministro y la oposición.

Para analistas como Invex, la influencia internacional ha sido relevante para el mercado nacional, sin embargo, también existen oportunidades que pueden ser aprovechadas de forma significativa. “El alza de cambio en agosto, pese al diferencial elevado

entre tasas locales y las estadounidenses, fue por factores externos. De estabilizarse el ambiente global, el mercado local tiene ventajas frente a otros emergentes. Mantenemos nuestro estimado promedio de 19.42 unidades para 2019”, asegura el análisis reseñado por El Economista.

De acuerdo con el Banco de México (Banxico), los acontecimientos externos han influenciado el comportamiento del mercado financiero interno de manera positiva durante los últimos dos meses. El registro de una tasa de cambio cercana a los 20.25 pesos a mediados de septiembre es una muestra relacionada con las negociaciones que sostuvo el presidente estadounidense Donald Trump con su homólogo chino Xi Jinping.

“Se prevé que la actividad económica se recupere gradualmente en 2020. Sin embargo, se anticipa una brecha del producto negativa para este periodo por retrasos en la ratificación del T-MEC”.

A pesar de que existen algunos indicios de recuperación frente al dólar, Javier Guzmán Calafell, subgobernador del Banco de México asegura que la política monetaria de México enfrenta una coyuntura política compleja, además de que el país se puede enfrentar a una tasa de inflación que aumente la percepción de riesgo ante inversionistas. Por esta razón, recomienda mantener una política monetaria prudente, además de aplicar acciones que permitan superar esta situación, fortaleciendo la institucionalidad y la productividad del país en general.





Ahorro e Inversión, por que tu Tranquilidad es lo más Importante

Las familias mexicanas necesitan fortalecer más la cultura del ahorro, un hábito importante para asegurar un futuro estable y libre de preocupaciones por dinero. Durante más de 30 años la empresa PI & PI ha trabajado con un amplio equipo de asesores que se encargan de promover los mejores programas de ahorro a largo plazo a nivel nacional.

De acuerdo con la última investigación realizada por la Asociación de Administradoras de Ahorro para el Retiro (AMOFOR), del grupo personas de entre los 18 y los 40 años, tan solo el 67% cuentan con una práctica de ahorro. Por esta razón, los servicios y asesoramientos de esta empresa hacen énfasis en el ahorro e inversión a largo plazo, entregado mediante el acompañamiento de colaboradores técnicos y programas de calidad.

Con esto PI & PI busca diseñar a cada uno de sus clientes una adecuada planeación financiera de su jubilación, permitiéndole gozar de sus años productivos gracias a la estabilidad económica que logra un ahorro programado, adicional a los beneficios entregados por el Seguro Social.

En la actualidad PI & PI es una de las empresas líderes a nivel nacional no solo por la promoción de programas

de ahorro a largo plazo, sino además por su amplio catálogo de servicios que buscan garantizar el bienestar de los mexicanos fortaleciendo su jubilación y mejorando su estabilidad económica mediante la construcción inteligente de un patrimonio para su futuro.

Servicios

- Ahorro e inversión a largo plazo
- Seguros de Vida y Salud
- Seguros de Transporte
- Seguros Empresariales
- Fianzas

Contacto

- 📍 Paseo de la Reforma no. 2725, Casa 2, Colonia Lomas de Bezares, C.P. 11910
- ☎ 5280-7902 / 5280-8626
- ✉ ahorro@piandpi.com.mx

www.piandpi.com.mx

APURO A LA REFORMA LABORAL

La aprobación de un nuevo tratado comercial entre Estados Unidos, México y Canadá se ha tomado un largo periodo para su ratificación. Los congresistas demócratas estadounidenses aseguran que el país centro americano no cuenta con las condiciones laborales necesarias para garantizar una igualdad competitiva. Esta es una de las razones para que el proyecto no cuente con el impulso necesario, sin embargo, el gobierno de la república aún busca las salidas necesarias que permitan dar partida a este importante acuerdo.



Senado de México

Ha pasado ya un año desde que Estados Unidos, México y Canadá se suscribieron en un tratado comercial el 30 de noviembre del 2018 en Buenos Aires, Argentina. Un acuerdo que ya cuenta con la aprobación del Senado de la República mexicana, pero que, los dos países restantes aún no logran aprobar en sus respectivos congresos.

El que más evidencia sus razones para no ratificar el acuerdo es el congreso estadounidense. A mediados de octubre, luego de que una comitiva de congresistas visitara el país, el presidente mexicano, Andrés Manuel López Obrador, comprendió que era necesario evidenciar el entramado para encabezar una reforma laboral que cumpla con los estándares del acuerdo. “La inquietud no es si México tiene la intención de hacer la reforma laboral, porque ya se cambió la ley, es un tema sobre si hay los recursos suficientes y una estrategia clara para implementarla”, comentó uno de los delegados de la Secretaría de Trabajo, quién está a cargo de recoger los comentarios del congreso estadounidense, así como de impulsar la reforma.

Esta anotación se hizo después de cambiar la Ley Federal del Trabajo en mayo, sin embargo, las cuestiones del congreso del norte se mantuvieron en el ambiente, por lo que solicitaron al mandatario mexicano una estrategia clara para su implementación. Es por eso que a mediados del mes de octubre el presidente envió una misiva en donde se explican los pasos a seguir para implementar una nueva reforma laboral que cumpla con los puntos relacionados a los derechos laborales, los cuales están plasmados en el acuerdo.

A mediados de junio, con más de 114 votos a favor, 4 en contra y tres abstenciones, el T-MEC fue ratificado por parte del Senado de México. Desde entonces se han liderado múltiples encuentros con representantes de Canadá y Estados Unidos con el fin de llevar a buen puerto el acuerdo comercial.

TRABAJANDO CONTRA RELOJ

En primer lugar, varios medios de comunicación coinciden en el hecho de que el congreso mexicano puede aprobar los recursos necesarios para iniciar los procesos de transformación, sin embargo, la votación debería ocurrir antes del receso de Acción de Gracias, ya que si algo ocupará la agenda estadounidense durante el 2020 será la elección del nuevo presidente, una carrera de largo aliento que terminará a mediados de noviembre.

“El gobierno mexicano está actuando como un grupo de presión y entienden muy bien las reglas del juego en el sistema norteamericano, pero deberían haber evitado que la aprobación del tratado llegara hasta el año electoral”, asegura a el diario El País de España, Pía Taracena, académica del departamento de Estudios Internacionales de la Universidad Iberoamericana.

En segundo lugar, se encuentra el proceso para la destitución del presidente Donald Trump, el cual ha avanzado de forma significativa, de manera que si obtiene mayor continuidad la agenda se enfocará enteramente a este capítulo, dejando a un lado temas como la aprobación del acuerdo. Cabe agregar que Canadá anunció que ratificará el acuerdo una vez Estados Unidos de inicio a su proceso. Entre tanto, con o sin acuerdo, el 2020 vendrá con la aplicación de una reforma laboral en más de 10 Estados del país.

Un desembolso de al menos 900 millones de dólares en el curso de los próximos cuatro años serán los necesarios para renovar el sistema de justicia laboral, el cual se encarga resolver las disputas entre trabajadores y patrones.



Se trata del desembolso de al menos 900 millones de dólares en el transcurso de los próximos cuatro años con la finalidad de renovar el sistema de justicia laboral, fortaleciendo la institucionalidad de manera que se logren disolver las disputas entre trabajadores y patrones. Por otro lado, también se planteó la creación de un Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, el cual tendrá un costo aproximado de 23 millones de dólares. En

este espacio se analizarán los conflictos laborales en un plazo máximo de 45 días antes de enviar el caso al tribunal.

Adicionalmente, el funcionario aseguró que el salario mínimo de los mexicanos aumentaría al menos el 2% por encima de la inflación durante cada año. De esta manera, se espera terminar de convencer a los senadores, quienes aseguraron estar más satisfechos con la explicación.



*Para estar seguros,
Berard Seguros*

La experiencia, el trabajo en equipo, la responsabilidad y la transparencia son algunas de las características que reafirman el liderazgo empresarial de Berard Seguros y Fianzas en el país.

Berard Seguros y Fianzas, ha liderado durante más de 20 años el trabajo de aseguramiento especializado y personalizado para las pequeñas, medianas y grandes empresas, así como a la ciudadanía en general de la región y de otros estados del país.

Una de las características que se destacan dentro de esta organización es el desarrollo de estrategias especiales que faciliten el proceso de su crecimiento empresarial mientras sus bienes y patrimonios se encuentran debidamente protegidos. Adicionalmente, ha elaborado un amplio portafolio de acciones que les permita llevar sus servicios a la población en general, garantizando la entrega de un programa de protección que responderá a cada una de sus necesidades.

Con el tiempo han ampliado su capacidad para diseñar, desarrollar e implementar estrategias de aseguramiento especializadas en programas de carácter nacional, e internacional. De igual forma, cuentan con el personal y la infraestructura necesaria para atender las pólizas de cualquier institución o individuo.

El liderazgo de un amplio equipo de profesionales les ha permitido enfocarse en su objetivo de mejorar tanto sus procesos de atención como de cobertura, sosteniendo los costos de aseguramiento dentro del mercado mexicano, para de esta manera seguir brindando un servicio de calidad y personalizado a cada uno de sus clientes, lo que los ha hecho acreedores al Premio International Quality Award (LIMRA) por 19 años consecutivos, por la calidad en el servicio.

Por su experiencia y conocimientos los cuales han llegado en 2011 al Salón de la Fama en Seguros a nivel nacional y en el 2019 a una alianza estratégica con el sector de Reaseguro Internacional, han logrado posicionar su liderazgo en programas de aseguramiento en Gastos Médicos, en el sector de Vida, Daños, Autos, Fianzas, y Riesgos Especiales únicos en el sector asegurador; los cuales se adaptan a su organización o familia, a través de un proceso de asesoría que detecta las necesidades para diseñar una póliza que atienda su llamado de forma rápida y efectiva.

Tipos de Seguros

Fianzas: Todo Tipo de Fianzas.



Seguro de Daños

1. **Todo Riesgo** para PYMES y Grandes Empresas e Industrias, Comercio, Casa Habitación, Obra Civil, Responsabilidad Civil, Equipo Contratistas, Accidentes Personales, Seguro de Transporte de Mercancías, entre otros.
2. Así como también **Riesgos Especiales** y con el **Respaldo de Reaseguradoras Internacionales**. Tales como **Cyber Coverages, Financial Lines, professional Liability, Bloodstock, Fine Art, Renewable Energy, Mine Risk, Mining, Oil and Gas, Marine, Film and Event Cancellation, Political Risks, Med Mal**, entre otros.



Seguro de Automóviles.

1. Las **Primas mas bajas del Mercado**.
2. Esquemas de Automóviles **Individuales y Flotillas Familiares como Empresariales, así como Carga Pesada**.
3. **Otorgamos Coberturas Elite**, como protección para llantas, 0% de deducible en Robo, Auto Sustituto, Reparación siempre en Agencia, entre otras.
4. **Herramienta de administración y control de Automoviles Asegurados**.



Seguro de Vida:

1. Esquema **Deducible para el Retiro** bajo el Art. 151 FV y 185 de la LISR.
2. Esquema **Hombre Clave 100% Deducible a la Persona Moral**.
3. Esquemas de **Protección y Ahorro** tanto de forma Individual como Corporativo.
4. Esquema Para **Garantizar la Educación** de los niños en México.
5. Esquema de **Rentas Vitalicias, heredables a hijos y nietos**.



Seguro de Gastos Médicos Mayores:

1. Esquemas de **Beneficios** tanto de Forma **Individual como corporativo**.
2. Esquemas de **cobertura Nacional como Internacional**.
3. **Convenios Exclusivos por parte de Berard Seguros** con los mejor Hospitales.



Todas las actividades y estrategias desarrolladas por el grupo **Berard Seguros y Fianzas** están enfocadas a la satisfacción de las necesidades de cada cliente, por eso ofrecen un amplio portafolio de servicios que le permitirá tomar la decisión que mejor se adapte a su sector de trabajo y objetivos:

Servicios



Asesorías de contrataciones



Auditoría y revisión de seguros



Sistema de Control de Pólizas de Administración



Cotizaciones



Emisiones



Entrega Inmediata de Pólizas



Renovaciones



Recordatorio de Cobranza



Reembolso



Manejo de Fianzas



Colocación de Riesgos Especiales a Nivel Internacional



Alianzas exitosas con más de 21 instituciones nacionales e internacionales les ha permitido prestar un servicio continuo y de calidad, gracias al apoyo de empresas como Chubb, AXA, GNP Seguros, Seguros Monterrey New York Life, Banorte Seguros, Seguros BX+, Bupa, Zurich, MAPFRE, MetLife, Seguros Afirme, Qualitas, Zurich, Primero Seguros, Sisnova, HDI, Plan Seguro, Allianz, AIG, Aserta, Atlas y GMX

Día tras día esta empresa seguirá reinventándose sobre sus pilares, fomentando la cultura de la prevención, ofreciendo servicios de aseguramiento honestos, profesionales y a la medida de cada empresa.



CONTACTO

📍 Rio Hudson 333, Col Del Valle, Monterrey N.L. México, CP: 66220

☎ 10521480 y 82, 11330209 Y 14

✉ cberard@berardseguros.com

📘 Berard Seguros y Fianzas 📷 Berard Seguros y Fianzas

www.berardseguros.com

La tecnología favorece la conexión global.



Por ello usted necesita un aliado que le aporte valor y haga realidad sus objetivos empresariales.

La consultoría tecnológica de SYNNEX puede acompañarlo en sus decisiones.

Con alto nivel de especialización y alianzas estratégicas de líderes de la industria de:

- CIBER-SEGURIDAD
- SEGURIDAD FÍSICA
- TECNOLOGÍA MÉDICA
- CÓMPUTO MÓVIL PARA LA EDUCACIÓN
- INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES
- ENERGÍAS RENOVABLES



Entrega global



Financiamiento a la medida



Implementación y puesta a punto



Capacitación



Soporte Pre y Post-venta



ENTREVISTA A

JORGE A. RAYGOZA

“CCM está teniendo sus mejores resultados en lo que va del presente siglo, y quizás de su historia”



CASA DE MONEDA
DE MÉXICO

La Casa de la Moneda de México (CMM) se ha destacado por “acuñar y comercializar monedas y medallas, por medio de procesos que cumplan con estándares de calidad para Banco de México e instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales, basadas en la experiencia y responsabilidad de quienes la integran.

Para conocer detalladamente su labor, el Presidente de la CMM, Dr. Jorge A. Raygoza, ha concedido la siguiente entrevista exclusiva a ‘Liderazgo Empresarial 2019’:

① Para contextualizar a nuestros lectores, de manera breve cuéntenos ¿Cuál es el principal objetivo de la Casa de la Moneda (CMM)?

La Casa de Moneda de México tiene como principal objeto la acuñación de moneda de curso legal en el país. Así mismo, Casa de Moneda de México tiene el encargo de diseñar y producir las medallas que otorga el Gobierno Mexicano conforme a la “Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles”.

2 ¿Cuáles son los principales logros que ha tenido la CMM durante este año 2019 (máximo 5)?

Lo que deseo destacar principalmente es que este año, gracias al esfuerzo colectivo de todos y cada uno de sus trabajadores, así como al gran compromiso que han mostrado para con la Entidad, Casa de Moneda de México está teniendo sus mejores resultados en lo que va del presente siglo, y quizás de su historia.

Por ejemplo, el “resultado del ejercicio” al mes de septiembre es superavitario en casi 300 millones de pesos, en tanto que el “resultado de operación” (que excluye gastos y productos financieros) refleja un superávit mayor a 257 millones de pesos. Estas ganancias representan más del 15.2% de los ingresos totales de Casa de Moneda de México. ¡Y esperamos mejorar aún más para fin de año!

Para alcanzar este logro, debo agradecer el gran apoyo brindado por los miembros del Sindicato de Trabajadores de la Casa de Moneda de México, así como del personal de confianza. Sin la labor de cada una de estas personas no hubiésemos tenido éxito.

Otro aspecto que deseo destacar es el esfuerzo mayúsculo realizado por el área comercial. Al mes de septiembre, las ventas de medallas de Casa de Moneda de México alcanzaron un máximo histórico de 433.7 millones de pesos, lo que representa, por ejemplo, un incremento en términos absolutos de 66.4% (más de 60% en términos reales) respecto de 2018.

Por supuesto, en línea con el mandato del Presidente Andrés Manuel López Obrador, Casa de Moneda de México redujo de manera sustantiva sus gastos de administración, en tanto que los gastos de producción de moneda se redujeron en mucho mayor medida que la caída en los ingresos derivada de las menores órdenes de acuñación de Banco de México. Esto fue posible gracias a la implementación de un



proceso de “manufactura esbelta” (i.e. lean manufacturing) en diversas actividades productivas, lo que se consiguió reordenando procesos y mejorando los estándares de calidad en cada una de las áreas de la Entidad.

3 ¿De qué manera ha aportado la CMM en el desarrollo y crecimiento sostenible del sector a nivel nacional?

La Casa de Moneda de México se encuentra alineada a los objetivos de la actual Administración Federal, y en ese sentido se han diseñado e implementado nuevos esquemas de producción para alcanzar una mayor eficiencia en la operación.

El aprovisionamiento de moneda de curso legal es de vital importancia para la realización de las transacciones económicas en el país, especialmente en aquellas regiones rurales en las que los servicios bancarios no tienen aún un alcance adecuado.

La moneda cumple la función de ser reserva de valor y medio de intercambio, por lo que un adecuado aprovisionamiento de la misma es indispensable para que las economías locales funcionen de manera más eficiente.

Por obvias razones, Casa de Moneda de México es un gran comprador de metales, insumo esencial para fabricar las monedas y medallas que, por mandato o por encargo, se manufacturan en la empresa. Por ello, la demanda de insumos, así como la derrama económica asociada a la producción que día con día lleva a cabo la Casa de Moneda de México son vitales para la actividad económica de la ciudad de San Luis Potosí. Además, las monedas fabricadas facilitan las transacciones que toda nuestra economía requiere para su actividad comercial.

4 Como Director General de la CMM, ¿Cuáles son los principales retos al iniciar el año 2020?

Antes de tomar el cargo como Director General de la Casa de Moneda de México me dí a la tarea de revisar los estados financieros de la Entidad. Mi primera sorpresa fue que en 2018 Casa de Moneda de México iba a cerrar con números rojos en su resultado de operación. Supe entonces que mi principal reto era mejorar las ganancias y la posición financiera de la Casa de Moneda de México.

Posteriormente, al analizar la organización interna determiné que, para lograr los objetivos anteriores, sería necesario realizar cambios profundos en la organización de la producción, así como en diversos aspectos administrativos.

Durante este 2019 se ha avanzado mucho en materia de eficiencia y racionalidad de los gastos, pero aún queda mucho por hacer. Hay que tener presente que en este siglo muchas Casas de Moneda en el mundo han cerrado, la mayoría de las veces por tener costos de producción muy elevados. Ello nos alerta sobre la necesidad imperiosa de ser cada vez mejores y más eficientes en nuestro trabajo.

Es por ello que a partir de 2020 queremos lograr un aumento sustantivo



en la productividad de la empresa, para lo cual estamos diseñando varios proyectos de inversión. Por supuesto, también estamos llevando a cabo diversos acuerdos con el Sindicato de la Entidad en materia de capacitación y redefinición de actividades, pues el apoyo de los

trabajadores es esencial para superar este gran reto. Estoy seguro que gracias al gran compromiso y dedicación de todos nuestros trabajadores saldremos avantes, venciendo cualquier obstáculo que enfrentemos.

Queremos aumentar la presencia de la Casa de Moneda de México en el mercado nacional e internacional de medallas, para lo cual estamos trabajando en el diseño de nuevos y atractivos productos de colección, con garantía de calidad certificada y por escrito, preservando el prestigio que nos dan 484 años de trabajo ininterrumpido.

Los productos de Casa de Moneda de México deben detonar el orgullo por nuestra nación, recordándonos a los mexicanos nuestra historia, y siendo un instrumento que muestre al mundo nuestra cultura y tradiciones.



Dr. Jorge A. Raygoza



25 años de experiencia en consultoría integral, empresarial, e-learning y diplomados, se entrega de carta garantía, contrato de confidencialidad y contrato de exclusividad

En **CHUECAS Y ASOCIADOS** estamos comprometidos con la elaboración de soluciones empresariales que promuevan el crecimiento y consolidación de las pequeñas, medianas y grandes empresas del país, acompañados de un completo servicio de capacitación digital.

*Contamos con más de **92 empresas** asesoradas, **182 clientes** atendidos y **140 diplomados** impartidos.*

Calle Alcamo No. 3022 Entre Pablo Casals y Palermo
Col. Prados Providencia Guadalajara Jalisco.



(33) 1816 0658



infor@chuecasyasociados.com

www.chuecasyasociados.com

Chuecas & Asociados
Consultoría Empresarial

VANGUARDIA TECNOLÓGICA



CONEXIÓN INTERNACIONAL PARA DESARROLLO CIENTÍFICO

Los avances en materia de tecnología han permitido avanzar de forma sostenida en la generación de procesos científicos que ofrezcan una mirada profunda tanto a lo que nos rodea en la tierra como en los confines más profundos del espacio. Los nuevos conocimientos y estrategias productivas para la industria nacional se generan de forma constante gracias al resultado de investigaciones desempeñadas durante largos periodos de tiempo, por lo que resulta pertinente contar con espacios óptimos para la gestión de patentes dentro y fuera del país.

Es por eso que el gobierno nacional, de la mano del Instituto Mexicano de Propiedad Industrial (IMPI), junto a la Oficina Europea de Patentes (OEP), firmaron un memorándum con la finalidad de que fortalezca en un futuro las cooperaciones entre México y Europa cuanto a la generación de patentes. Para alcanzar este objetivo pretenden implementar un proceso de digitalización que además de brindar agilidad a las solicitudes, reduzca los costos operativos de ambas instituciones.

Para el subsecretario de Industria, Comercio y Competitividad de la Secretaría de Economía, la consolidación de nuevas plataformas y enlaces serán de vital importancia para la política industrial mexicana, ya que se brindará un impulso significativo a la innovación, la inclusión y la diversificación del mercado nacional. “La firma de este memorándum responde al mandato de la secretaria de Economía, Graciela Márquez Colín, de modernizar el IMPI, digitalizar trámites y reducir el costo del cumplimiento de normas y trámites que enfrenta la ciudadanía”.



Con esta estrategia se busca fortalecer la generación de conocimientos en espacios tecnológicos emergentes que influyen el comercio a nivel nacional como el internet de las cosas y la Industria 4.0.



**BOLSA DE RECURSOS PARA
PROYECTO MÉXICO – ESTADOS UNIDOS**

Adicional a la alianza para la consolidación de una plataforma digital que agilice los procesos de patentes, el gobierno nacional de la mano del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), ha garantizado una bolsa de recursos cercana a los 150 millones de pesos que facilitarán la operación del proyecto científico relacionado con el Gran Telescopio Milimétrico Alfonso Serrano, una estructura de plato móvil, considerada como una de las más grandes del mundo.

Este gran telescopio, ubicado en el volcán de la Sierra Negra, frente al Pico de Orizaba en el estado de Puebla, es una herramienta científica que trabaja en la exploración de los procesos físicos que controlan la formación de sistemas planetarios, estrellas, hoyos negros y galaxias, atravesando los más de 13 mil 700 millones de años de historia con los que cuenta el universo.

El coordinador de Astrofísica del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, José Ramón Valdés Parra le comentó a El Milenio la importancia y función de este gigante instru-

mento. “El Gran Telescopio Milimétrico está conectado de manera permanente con alguno de los otros telescopios que componen el Event Horizon Telescope o Telescopio de Horizonte de Eventos, un proyecto que mediante la combinación de datos procedentes de estaciones de interferometría de muy largo alcance ubicadas alrededor de la tierra para observar el entorno más próximo al agujero negro supermasivo de la Vía Láctea”.

Más de 150 millones serán destinados para la operación del Gran Telescopio para garantizar su operación, en alianza con Estados Unidos, durante los próximos dos años.

La detección de un agujero negro a mediados del mes de abril es uno de los logros del Gran Telescopio Milimétrico, fue el fruto de un trabajo en conjunto con más de 8 radiotelescopios alrededor del mundo, pero que además requirió del esfuer-

zo de un extenso grupo de científicos. “Fue una imagen que se logró gracias a la participación de 347 científicos que aplicaron la técnica de interferometría, la cual combina la señal de varios telescopios alejados para simular un telescopio mucho mayor”, comenta Ramón Valdés, quien destaca la importancia de estos recursos, los cuales les permitirán seguir operando para desenredar las complejidades del espacio profundo.

Con esta estrategia se pretende dar solución efectiva a un rezago histórico en la gestión de patentes, consolidándose como un paso ejemplar para la reducción en los tiempos de respuesta. Por su parte, el EPO, cuenta con una política de Propiedad Industrial alineada con la del IMPI, y que, además, cuenta con objetivos para la finalidad de impulsar a los inventores mexicanos.

“Ahora entramos a una nueva fase de cooperación, extendiéndola en áreas estratégicas, buscando que nuestros sistemas de patentes sean más eficientes, fáciles de usar y útiles para los innovadores en regiones”, aseguró Antonio Campinos, presidente de la EPO.





TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG

Socios para la transformación de su negocio

Frente a las puertas de la nueva revolución industrial, esta vez 4.0, el mundo se ha encaminado hacia una constante tendencia a la transformación digital. Esa es la novedad de esta nueva etapa empresarial, la cual requiere de organizaciones que lideren las mejores estrategias para un mercado en constante movimiento.

La relativa juventud y el profesionalismo de **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG** son sólo algunas de las características que componen esta empresa, la cual se ha encargado de consolidarse como el socio principal de la industria mexicana, trabajando de forma comprometida para lograr una exitosa transformación.

Sus funciones dieron inicio en el 2014, tomando al sector financiero como su principal especialidad. Sin embargo, el grupo de expertos no tardó mucho en ampliarse, conformando un sólido capital humano de profesionales que facilitó la entrega exitosa de proyectos a nivel nacional, y así dar un paso hacia el internacional ingresando al mercado canadiense en el 2018.

De la mano de esta tendencia al crecimiento le abrieron las puertas a la diversificación, generando nuevos servicios para testing, seguridad, para proyectos de infraestructura, el sector aeroportuario, gasolinero y de PyMEs, tomando siempre como referencia la experiencia adquirida dentro del sector financiero.

Con cada uno de sus clientes han trabajado de la mano del compromiso, el profesionalismo, el respeto y la dedicación, diseñando estrategias de software confiables, soportes en sistemas y de misión crítica especializados, entregando el servicio que mejor se adapte a su empresa. Con esto buscan optimizar procesos, minimizar recursos humanos, materiales y tiempo, teniendo en cuenta siempre los más altos estándares de calidad.

Todo esto apuntando a mejorar el reconocimiento y liderazgo nacional e internacional de **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG** gracias a los relevantes aportes a cada uno de sus clientes, de manera que vean el impulso que toman sus proyectos.

SERVICIOS

La creación de un amplio portafolio de servicios ha sido uno de los compromisos de esta organización, un hecho que en parte les ha permitido seguir creciendo para dar lo mejor tanto para México como Canadá, explorando nuevos mercados, consolidando una extensa cartera de clientes a quienes se les otorga un acompañamiento continuo y especializado en:

CONSULTORÍA

Espacio de análisis, diagnóstico, diseño de estrategias y desarrollo de control de procesos de negocio, para la implementación de soluciones tecnológicas para la migración de sistemas, con el fin de mantener las bases de datos de nuestros clientes lo mejor actualizadas posibles con la última tecnología en sistemas, reforzando su eficiencia y seguridad.



CAPACITACIÓN

Para lograr un mejor desempeño de su capital humano puede contar con la implementación de espacios para capacitación especializada, los cuales son dictados por profesionales en la elaboración de cursos con metodologías para el desarrollo del ciclo de sistemas, así como la preparación para herramientas de desarrollo.

- Introducción al mundo Big Data.
- Cursos de preparación del examen de certificación PMP.
- Tendencias del Big Data.
- Cursos de Business Analysis.



DESARROLLO

Aquí podrá encontrar o elaborar las soluciones que su empresa necesita, siempre de acuerdo a las especificaciones que su negocio requiere gracias al desarrollo de estrategias que aporten de forma significativa a su proyecto administrativo y tecnológico. **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG** se ha especializado en el desarrollo de sistemas de procesamiento transaccionales, sistemas financieros, información general, mantenimiento y soporte, fabricación de software, diseño de aplicaciones y migración de aplicaciones y datos.



SEGURIDAD

Todos los sectores a nivel nacional requieren de un tipo de seguridad específica, desde las telecomunicaciones, las entidades financieras hasta las instituciones educativas o gubernamentales necesitan estrategias y sistemas especializados y certificados por su calidad. Por eso ofrecen servicios de seguridad de control de accesos, adquisición, desarrollo y mantenimiento de sistemas, criptografía y gestión de incidentes de seguridad.



TESTING

La prueba de productos informáticos reduce la probabilidad de errores en su momento real de aplicación, favoreciendo la disminución de costos debido a posibles fallas. Actualmente cuentan con servicios de seguimiento y evaluación como las pruebas de aplicaciones web, reconocimiento de imágenes, monitoreo y control vía dispositivo móvil, políticas de seguridad de la información.



OUTSOURCING

El trabajo de administración de proyectos globales ha sido una de sus especialidades, entregando servicios con cada uno de los roles que demanda la administración de proyecto: Administradores en Cascada y Agile, Analistas de Negocios, Analistas Técnicos, Analistas de Arquitectura, Desarrolladores de Sistemas y Testers.



INCUBADORA

Esta es una de las últimas estrategias de atención, en donde **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG** busca proporcionar las herramientas necesarias para emprendedores que se encuentren en la búsqueda de recursos para el florecimiento de sus proyectos en Tecnologías de la Información. El enfoque de este espacio no se encuentra en los grandes empresarios, sino en quienes realmente buscan las herramientas necesarias para potenciar su idea de negocio, además de brindarle un acompañamiento que le permita alcanzar una estabilidad económica.


Para lograr alcanzar una adecuada satisfacción a las necesidades de cada cliente, estos servicios cuentan con sus respectivas fases de análisis y diseño que les permite elaborar las estrategias pertinentes para todo tipo de sector industrial. De igual forma, ha desempeñado un papel importante en el área de capacitación, facilitando el crecimiento y la generación de habilidades particulares en cada acción relacionada con el Business Analysis.


SEMILLERO DE TALENTOS

Como parte de sus esfuerzos por el desarrollo de profesionales capacitados para afrontar los retos de un demandante mercado tecnológico, **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG** gestiona un programa de Semillero de Talentos, el cual se enfoca a captar a jóvenes profesionistas en vías de convertirse en profesionales de la tecnología y enrolarlos dentro del programa de becarios.

El programa se lleva a cabo de forma regular año con año, haciendo una invitación extensiva a todas las universidades, realiza reclutamiento y entrena a los candidatos en un curso intensivo de cuatro semanas para fortalecer sus aptitudes y afinar sus conocimientos en el área práctica que enfrentan los profesionales del IT día con día, aportándoles de una experiencia invaluable a su formación técnica y preparándolos para el entorno competitivo que involucra la satisfacción total de los clientes en **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA GMG**. El semillero de talentos refuerza la confianza en las aptitudes del programa de becarios y les imparte la cultura de trabajo y los valores fundamentales que sostiene la empresa.



 Av. Revolución 1909, piso 3. Col. San Ángel, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01000. CDMX, México.

 55 5131 5049

 contacto@gmg-ti.com.mx

www.gmg-ti.com.mx





Soluciones integrales en Tecnologías de la Información

Las empresas dedicadas al sector financiero deben contar con ciertas estrategias de ordenamiento que fortalezcan el rendimiento de sus procesos, lo que conlleva a proveer soluciones que otorguen valor acorde con las necesidades de sus usuarios. Organizaciones nacionales como Eficiencia en Software S.A. de C.V. (EFISOFT) han entregado sus servicios durante más de 20 años para fortalecer la automatización de procesos dentro del sector financiero de México.

Gracias al liderazgo y la experiencia de su equipo de trabajo esta compañía ha logrado generar un catálogo de soluciones informáticas que refuerzan el control operativo de las áreas de negocio financieras y generan estadísticas en apoyo a la colocación de nuevos clientes. Su principal producto es el Sistema Fiduciario denominado SIFE que actualmente es utilizado por las más importantes instituciones financieras del país.

Esto se debe a la aplicación de los mejores estándares de calidad como el modelo MoProSoft, una estrategia de ingeniería compuesta por diferentes esquemas internacionales para el fortalecimiento de procesos, el estándar SW-CMM, ISO 9000 y el reporte ISO/IEC TR 15540, los cuales en conjunto respaldan la capacidad de toda aplicación. Actualmente, también ofrecen servicios de asesoría fiduciaria para el fortalecimiento de esquemas operativos de acuerdo al cumplimiento de las normas legales correspondientes, así como en las mejores prácticas para este servicio.



Efisoft se ha enfocado al mercado nacional y a un nicho específico de negocio, sin embargo, han ampliado sus servicios hacia diferentes entidades como las SOFOMES. Así mismo, han preparado una cartera de productos para ingresar al mercado latinoamericano, apoyados en la experiencia acumulada y su grupo de expertos en tecnología y en procesos financieros.

De igual forma, se ha encargado de la prestación de servicios de Outsourcing Fiduciario para la generación de estrategias en TI que mejoren la competitividad de las empresas financieras.

Productos



Sistemas de Fondos de Ahorro, Planes de Beneficio, Inteligencia de negocios fiduciarios, Avalúos y Cuentas Vostro.

Con este amplio catálogo de productos y servicios, experiencias y conocimientos, EFISOFT busca consolidar su liderazgo a nivel nacional e internacional mediante la implantación de Tecnologías de la Información de calidad para el sector financiero, respaldados por la confianza que han depositado en ellos las diez mejores instituciones del sector.

Contacto

Av.3 Álvaro Gálvez y Fuentes 305 Colonia Educación 04400, Coyoacán Cd. de México

(55) 5544.1296

efisoft@efisoft.com.mx

www.efisoft.com.mx



MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE

MÉXICO

Los avances de la era actual en cuestión de tecnología han llevado que su influencia se evidencie en múltiples sectores productivos a nivel nacional. En áreas como la infraestructura, el transporte y la movilidad, las comunicaciones, la empresarial o la financiera, reciben múltiples beneficios de las tecnologías. Actualmente, se habla de novedades como las redes 5G, un sistema de telecomunicaciones que reducirá radicalmente los tiempos de comunicación.

Con la generación de nuevos espacios para el incremento de la inversión, los planes para la instalación de una red que optimice y amplíe la conectividad en el país, las alianzas internacionales para la generación de patentes industriales o la modernización de la flota de transporte en el Estado de México para el fortalecimiento de la seguridad, son algunas de las estrategias que se están aplicando o que vienen implementándose de la mano de las nuevas tecnologías.

“Cuando la gente pregunta por qué México no tiene cobertura nacional, esto es parte de la lógica. Si los costos de los permisos están en línea con los países de la OCDE, pero pones un requisito para que los operadores cubran al 100 por ciento de la población de México, eso beneficiará a la sociedad”, Arun Bansal, presidente de Ericsson para Europa y Latinoamérica.

AVANCE DE LA RED 5G PARA 2020

Empresas internacionales buscan consolidar alianzas en México para la generación de espacios de prueba aproximadamente para el año 2020, los cuales tendrán lugar en las principales ciudades del país, para posteriormente, en un periodo de dos a tres años alcanzar una cobertura nacional.

Aunque este tipo de operaciones ya se han realizado previamente al interior del país y en vecinos como Brasil, Colombia y Ecuador, será durante el próximo año cuando se avance en la instalación de diferentes puntos estratégicos.

En espacios como foro “Del Conmutador al 5G”, organizado por Ericsson en la Ciudad de México, múltiples empresarios nacionales e internacionales hicieron un llamado al gobierno para mejorar los espacios de inversión e involucrarse en la generación de políticas que mejoren la conectividad tanto de la ciudadanía como de importantes sectores productivos como la industria minera, agrícola, turística y automotriz.

Para Mischa Dohler, director del Centro de Investigación en Telecomunicaciones del King's College London, es importante que el gobierno genere espacios que faciliten la inversión en desarrollo.

“Liberen espectro, así que hagan licitaciones muy rápido. Pongan garantías del gobierno para proteger la inversión de los operadores porque si la ley cambia pueden perder millones de dólares”, aseguró el especialista a la Agencia EFE. De igual forma, Mischa destaca que la implementación de redes 5G ofrece amplios beneficios en velocidad, ya que permitirá el desarrollo de conexiones a distancia casi en tiempo real y de forma económica. Por otro lado, detalló que países como China, Corea del Sur, Estados Unidos y Reino Unido serán los que encabezarán la consolidación de esta red, para luego llegar a México. Aunque esto no se destaca como algo negativo, sino que se tendrá más tiempo para adaptar el ritmo del país a la innovación de las nuevas tecnologías, de manera que se elaboren nuevos modelos de negocio.

Pero los retos siguen emergiendo, de acuerdo con Marvin Nahmias, director global de Innovación e Información del Grupo Lala, la regulación de los operadores debe prepararse. “Yo te diría que estamos listos; la que no está lista es la industria de los carriers (operadores de internet) en donde no nos puedan vender a precios adecuados los módems o que nos den acceso a los datos por micro datos”, aseguró el empresario.

La implementación de las redes 5G presenta grandes retos relacionados con la seguridad digital, las normas y las regulaciones pertinentes para asegurar la inversión, así como la planeación adecuada para la generación de permisos de uso del espectro radioeléctrico.

De esta manera algunos ya iniciaron su proceso de preparación, aplicando diferentes estrategias. Por ejemplo, Movistar ha implementado la virtualización de todas sus plataformas de red para adaptarse al cambio. Esto debido que, según Miguel Calderón, vicepresidente de Asuntos Regulatorios de Telefónica México, el cobro por la operación del espectro radioeléctrico suele limitar la inversión en tecnología para el despliegue de las 5G. Por estas razones, hizo un llamado para mejorar el costo operativo del espectro y los procesos para la obtención de permisos, de manera que se facilite una mayor expansión en infraestructura.

A pesar de todos estos beneficios operativos para la industria nacional, aún existe una preocupación en cuanto a la seguridad informática, situación que debe ser fortalecida para prevenir el robo de información. De igual forma, desde la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) se ha realizado un llamado para regular la instalación de nuevas redes ya que intervendrían de forma significativa en la obtención de información metrológica utilizada para la generación de pronósticos para la planeación viajes marítimos o aéreos de forma.



nubosoft

Innovación y Crecimiento Digital

/// La evolución tecnológica ha permitido llevar a cabo una constante migración hacia una esfera digital más estable que fortalece el rendimiento de procesos para las empresas mexicanas. Muchas organizaciones en todo el territorio mexicano se han dedicado a la entrega de soluciones digitales empresariales, sin embargo, NUBOSOFT ha alcanzado un amplio reconocimiento en el país gracias a la consolidación de alianzas con gigantes internacionales como Google. ///

En el 2011 inició sus funciones, desde ese entonces ha tenido claro que la calidad es uno de los principales objetivos en cada servicio. Por eso, desde su nacimiento buscó la certificación de socio autorizado para Google (Authorized Partner – Google Apps), lo que en adelante le permitió seguir agrupando reconocimientos para la entrega de un extenso portafolio de servicios digitales especializados, originales, pero sobre todo con los más altos estándares del mercado.

Durante sus más de 8 años de recorrido ha logrado alcanzar diferentes certificaciones como la *Premier Partner*, el *Managed Partner Program*, que resaltan los procesos para la elaboración de alianzas, así como la atención de calidad otorgada a cada uno de sus clientes, algo que además les ha permitido alcanzar los mejores números en venta, los cuales no se quedan solo en la entrega de una solución, sino que continúa mediante un acompañamiento para garantizar los mejores rendimientos del mercado.

El hecho de haberse posicionado como uno de los mejores aliados de la empresa estadounidense en Latinoamérica le permite ofrecer a los empresarios mexicanos un amplio portafolio de beneficios. *Google Cloud Platform* cuenta con múltiples especificaciones que cuentan con la certificación para la ejecución de soluciones SAP, lo que quiere decir que su sistema informático cuenta con las capacidades necesarias para el procesamiento de grandes cantidades de información financiera, contable, administración de datos sobre recursos humanos, logísticos y productivos. De esta manera se fortalecen considerablemente los rendimientos de su empresa, gracias a la entrega de las herramientas necesarias para mejorar su competitividad.

Soporte
Gratuito
de Nuestros
Expertos

“Nuestro objetivo siempre ha sido brindar las mejores tecnologías de colaboración, innovación e inteligencia en la nube a empresas de todos los tamaños en la región”

Santiago Jiménez Abad,
Director de Operaciones de
Nubosoft

G Suite



Google Cloud Platform





Google Cloud Platform

G Suite

Servicios, Capacidades y Ventajas

G Suite y **Google Cloud Platform** son los dos principales servicios de **NUBOSOFT**. El primero se encarga de otorgarle un amplio espacio de trabajo con las herramientas necesarias para el almacenamiento, procesamiento, y comunicación de información, haciendo que los procesos de interacción entre sus empleados se realicen de forma dinámica, segura y eficaz. Durante la migración a esta plataforma cada cliente cuenta con el acompañamiento de un asesor experto que le entregará las guías necesarias para el manejo de la G Suite.

Por su parte, *Google Cloud Platform* es la plataforma tecnológica a través de la cual Google ofrece servicios de almacenamiento, poder de cómputo (procesamiento) y herramientas de Big Data, Machine Learning e Inteligencia Artificial a empresas e instituciones.

El almacenamiento de bases de datos con altos rendimientos, los recursos informáticos para el desarrollo de aplicaciones, la construcción de redes privadas en fibra óptica junto a herramientas administrativas especializadas, hacen de este uno de los listados de servicios más completos del sector.

Latin America Breakthrough Partner Of The Year 2018

Numerosos reconocimientos han sido cosechados por esta empresa durante su trayectoria, debido a su trabajo arduo y comprometido con el desarrollo de México. El último fue entregado durante el *Google Cloud Next Partner Summit*, donde **NUBOSOFT** alcanzó el premio bajo la categoría del *Partner* más Innovador, gracias a la entrega de soluciones seguras y rentables en productos *G Suite* y *Google Cloud Platform* en Latinoamérica, además del importante acompañamiento, soporte y consultoría entregado a cada cliente para que logre obtener los mejores rendimientos de cada aplicación.

Y es que con su trabajo han atendido más de 2.200 clientes durante su operación en América Latina. Organizaciones públicas y privadas como el Congreso de Sonora, la Casa de Subastas Morton, Intercam Banco, Velas Resorts, GIN Group, Seguritech, Motum y muchas más han trabajado de forma continua con esta empresa, la cual se mantiene en una incesante ampliación de su cobertura, reafirmando su liderazgo y compromiso en el territorio hispanohablante.

2018



Latin America
Breakthrough
Partner of the Year

Google Cloud

nubosoft

Contacto



Lago Estefanía 31 Piso 5,
Granada, Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, México.



(55) 4170 8223



contacto@nubosoft.com

nubosoft.com



COMUNICACIÓN SATÉLITAL PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO

Durante los últimos años la República de México le ha dedicado especial atención al desarrollo de las telecomunicaciones. Los irregulares terrenos rurales dificultan la llegada de la infraestructura, por lo que el desafío de fortalecer la cobertura en internet requiere de soluciones innovadoras, apoyadas tanto desde las instituciones gubernamentales como de los operadores de comunicación.



“En un país como el nuestro, de accidentada geografía y alta dispersión poblacional, la comunicación vía satélite contribuye de manera efectiva al desarrollo económico y a la igualdad de oportunidades que persigue la cuarta transformación de la vida nacional. Ante esto es claro que desde el gobierno federal debemos dirigir nuestra mirada hacia al Espacio”, secretario de Comunicaciones y Transportes, Javier Jiménez Espriú.

La implementación de las redes 5G se ha posicionado como una solución efectiva para fortalecer la conectividad entre áreas urbanas y rurales. Sin embargo, su establecimiento aún está en investigación e incluso durante los próximos años su cobertura solo alcanzará algunas áreas metropolitanas. Es por eso que desde la Secretaría de Comunicaciones y Transporte (SCT) se ha destacado el programa satelital mexicano como un componente fundamental para mejorar la inclusión de zonas con difícil acceso.

Durante la inauguración del Foro Internacional Sobre el Avance Tecnológico y las Nuevas Oportunidades de Mercado en las Comunicaciones por Satélite para la Provisión de Internet, el titular de la SCT, Javier Jiménez Espriú,

aseguró que la promoción de espacios para fortalecer la comunicación satelital atraen el interés de más jóvenes hacia la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, de manera que se pueden abrir nuevos campos de investigación que integren a México en una sociedad enfocada al conocimiento.

De igual forma, se contribuye a la revitalización económica del país y a la generación de oportunidades gracias a la contribución constante hacia la mejora de la cobertura y la infraestructura a nivel nacional, lo que conlleva a un mejor acceso a la red. Es por eso que el ámbito satelital se ha convertido en una alternativa viable, ante la cual el secretario aseguró que, para la SCT, el aprovechamiento de todo el potencial de la comunicación satelital ha sido un tema prioritario. “Ahora,



Desde hace más de 34 años México cuenta con Morelos I y II, la primera generación de satélites que seguirán siendo aprovechados y que actualmente ofrecen una extensa cobertura desde la zona económica exclusiva en el océano Pacífico y el Golfo de México.

con la implementación del Sistema Satelital Mexicano MEXSAT, empleamos tecnología de punta para hacer de la comunicación satelital un factor de mayor bienestar y seguridad para toda la población, y como parte fundamental de este propósito, exploramos las posibilidades de proporcionar acceso a internet a través de esta vía”.

Por su parte, Salma Jalife, subsecretaria de Comunicaciones destacó que, para obtener un mejor aprovechamiento de la dinámica satelital, es de vital importancia contar con la participación de empresarios y académicos para el trabajo conjunto con el gobierno nacional para impulsar una política de desarrollo integral para México.

“Seguramente también estaremos pidiéndoles que participen en mesas de discusión que permitan construir una dinámica satelital, no aislada, sino que conviva con las otras tecnologías para construir redes híbridas y ecosistemas armónicos”, aseguró la funcionaria, quien

agregó algunos beneficios sociales que se pueden obtener mediante una mejor cobertura como la exploración, la geolocalización, la radio determinación, la ciencia, el uso de la telefonía fija y móvil, incluso la seguridad pública.

De igual forma, la sub secretaria explicó que los satélites geoestacionarios se han posicionado durante los últimos 40 años y que existe una competencia con los no geoestacionarios, de manera que se debe trabajar para mejorar la infraestructura de comunicación, identificando las necesidades para trabajar en favor de la ciudadanía, mitigando los impactos al cambio climático y reduciendo la degradación de los bosques.

Frente a funcionarios de la Universidad Autónoma de México (UNAM) como el Coordinador de Investigación Científica, William Henry Lee Alardín y el presidente del Instituto Federal de Comunicaciones (IFT), Gabriel Contreras Saldívar, el secretario de la SCT aseguró que deben usar las tecnologías disponibles para una cobertura universal en telecomunicaciones, partiendo de principios a resolver como la reducción de obstáculos regulatorios para entregar un mejor servicio al consumidor final; neutralidad tecnológica en los planes de banda ancha; promoción de inversiones eficientes en innovación; promover la colaboración entre operadores de satélites móviles y fijos; por último, dar relevancia al acceso satelital en zonas no rurales o remotas como las zonas urbanas de crecimiento.





Innovadores por **excelencia**

NETZEN asesores es una compañía dedicada a aportar los mejores planes de crecimiento a cada uno de sus clientes, ofreciendo un servicio integral y de calidad mediante el uso de las tecnologías de la información.



Su objetivo es poder establecer un modelo comercial que se adapte a las condiciones del mercado, pero sobre todo al producto o servicio que ofrezca su empresa. Para lograrlo integra tres áreas de trabajo en su consultoría: **I. Alta dirección, II. Plan de compensación, III. Software de última generación.** Son Líderes consolidados a nivel internacional, expertos en desarrollos de marketing y planes de compensación de venta directa multinivel e ingeniería actuarial, realidad aumentada gamificación y de inteligencia artificial aplicada en los sistemas y con las cuales se encargarán de evaluar, analizar y generar un plan que cubra todas las necesidades de su negocio.



A la fecha cuentan con más de 25 años de experiencia en el área de consultoría, periodo en el que han trabajado de forma incansable y comprometida para lograr una extensa cobertura en más de 20 países. Además, cuenta con certificaciones como la NMX-I-059/02-NYCE Nivel 2 y la Service & Development CMMI Certified level 3, y es Socio Colaborador en la Asociación Mexicana de Ventas Directas.





NETZEN ofrece a sus clientes un amplio catálogo de aplicaciones que se adaptarán a las necesidades de su negocio.

- ✓ **Sistema Multinivel & Venta Directa:** Un completo programa para la planeación de recursos, ideal para empresas de comercialización a través de distribuidores independientes.
- ✓ **ERP con Orientación Comercial:** Sistema especializado en la administración de su negocio, mejorando sus expectativas en ventas.
- ✓ **Punto de Venta (POS):** Ágil punto de venta con la capacidad de establecer ventas simultáneas, manejo de descuento, devoluciones, cambios, pedidos, entre otros.
- ✓ **Comercio Electrónico:** Plataforma para la comercialización vía internet que permite acceder de forma ágil y simple a sus productos y servicios con fotografías, descripciones y ofertas.
- ✓ **Balanced Score Board (BSC):** Herramienta enfocada a evaluar y focalizar los rendimientos y desempeños de su negocio que le permitirá adaptar su plan estratégico.
- ✓ **Stochastic System:** Sistema de Inteligencia Artificial que nos permite trabajar con la Data, para generar una previsión de las variables a futuro matemáticamente y con esto, tomar decisiones acertivas cada vez más exactas.
- ✓ **Tiempo Naranja:** También conocido como reloj chequeador, es el sistema encargado de recolectar la información de ingreso, salida a comer y retiro de oficina por parte de sus empleados.

CONTACTO

📍 Almanalco 82 bis, Tlalpan Ciudad de México C.P. 14340
☎ Tel: (+52)(55) 5684 9096 | (+52)(55) 5684 9080
📱 WhatsApp: (+52) 5545346330
✉ Email: ventas@netzen.com.mx



NUESTRA PLATAFORMA

Por su trabajo honesto, su talentoso personal, sus procesos de capacitación y actualización y por la actitud de sus empleados, ha sido posible ganarse la confianza de aproximadamente 400 clientes, quienes han visto en **NETZEN** un aliado importante para alcanzar el crecimiento de sus proyectos de negocio. Impartiendo un Diplomado de "Alta Dirección Direct Sales & Network Marketing Diploma" en conjunto con la Universidad Anáhuac en su programa de Educación Continua campus Sur Ciudad de México y un Evento Anual para la Industria "Direct Sales & Network Marketing Day"

Empresas como SwissJust, Kromasol, Zermat, Shelonabel, Hi Body, Madam Chantal, Tonic Life, Kuxtal, FONART, Menlova, Maxicopias y diferentes clientes en todo el territorio, reconocen el liderazgo y compromiso de este equipo de consultores para entregar las mejores estrategias de compensación.

www.netzen.com.mx

GRANDES AVANCES TECNOLÓGICOS HACEN DE MÉXICO UN GRAN POTENCIAL TECNOLÓGICO

México se ha destacado por contribuir significativamente en la sostenibilidad de sus sectores a nivel nacional. Actualmente el país azteca ha sido una fuente esencial del petróleo, sin embargo, el emprendimiento en tecnología se podría convertir en el futuro de su economía.



Es así como es importante destacar que el país se ha caracterizado por ser la tercera potencia a nivel mundial de exportación de servicios de tecnología de las informaciones y comunicaciones (TICS). Antes de México, se posiciona India y Filipinas.

En entrevista exclusiva con el medio de comunicación Aldea Digital, el Economista y Administrador especializado en tecnologías, Carlos Galán, sostuvo que hace algunos años México se posicionaba en el puesto número 24 a nivel global en exportación de servicios de tecnología.

En ese entonces se desconocían las causas del por qué no avanzaba la nación en estos temas, hasta que el Gobierno Nacional se dio cuenta de la gravedad y empezó a ejecutar acciones estratégicas y políticas públicas que permitieran formar lo que se conoce la triple hélice. Ésta consiste en la unión del Gobierno, la industria y academia que garanticen potenciar la producción y exportación de los servicios tecnológicos.

México se ha destacado por convertirse en la tercera potencia mundial en exportación de servicios de las TICS.

¿Cómo se logró llegar hasta el tercer puesto?

Expertos en el tema han explicado que la formación del capital humano es fundamental y era lo que le faltaba a México, implementar algún programa que certificara a sus empleados y así brindarles competitividad.

Fue ahí donde se ejecutó el programa **México First**, el cual ha certificado a más de 100.000 personas en conocimientos de marca, además, les otorga a los compradores una garantía de conocimiento basados en sus estándares.

De esta manera, Carlos Galán, sostuvo que “el futuro del emprendimiento en México está en la tecnología, específicamente en el emprendimiento en el área”.

Añadió, además que, aunque México es el tercer exportador mundial de servicios de tecnología, en la actualidad vende productos creados sobre especificaciones creadas sobre personas en otros países.

Es ahí en donde se encuentra el espacio idóneo para lograr tener innovación y emprendimiento, pues todo está en el desarrollo de nuevos procesos de gestión y en el desarrollo de software y hardware que tenga propias especificaciones.

Por su parte, una persona que desee iniciar con un emprendimiento en México, se va a enfrentar con un panorama ideal que le brindará toda la ayuda que necesite.

Un ejemplo claro es Jalisco, la cual es la ciudad que más desarrollo de emprendimiento tiene, contando con importantes programas de apoyo dirigidos a quienes arrancan con una empresa.

Galán, de este modo, dio a conocer varios programas para emprendedores en el sector tecnológico, los cuales son: “Fondo Prosoft, ProMéxico, MéxicoIT InfoTEC, FUMEC, o los programas de CONACYT en conjunto con otras instituciones, dirigidos a apoyar la creación de nuevas empresas,

la promoción de innovaciones en otros países, e incluso la contratación de personal. También existen programas que no provienen del gobierno sino de empresas como Microsoft (BizSpark), Cisco (el Instituto de Emprendimiento Cisco), Google o Telmex”.

Por estos y más argumentos es que el sector tecnológico se posiciona como la tercera fuente de ingresos de México, representando el 11.5% del Producto Interno Bruto (PIB) anual.

Y todo esto se ha podido lograr, gracias a la implementación de las políticas públicas y programas de impulso, siendo así, el sector tecnológico la pieza clave para el crecimiento económico.



“El futuro del emprendimiento en México está en la tecnología, específicamente en el emprendimiento en el área”, Carlos Galán, Economista y Administrador especializado en tecnologías.



Las TI al Servicio del Crecimiento de México

El desarrollo tecnológico se ha convertido en una de las principales influencias del emprendimiento a nivel mundial. Por su parte, México ha reconocido los aspectos positivos de las nuevas tecnologías junto a su aplicación a nivel organizacional. Por esta razón, empresas como **Tecnología e Informática Múltiple S.A. de C.V. (TIMSA)** se han encargado de ofrecer los mejores servicios de software y hardware del mercado, con la intención de optimizar los rendimientos operativos de su negocio.

Durante más de 15 años **TIMSA** ha trabajado por alcanzar un extenso reconocimiento a nivel nacional que le ha permitido entregar sus servicios a un amplio grupo de sectores que influyen en la economía mexicana. En su recorrido ha ofrecido a más de 500 clientes las mejores soluciones del mercado que le permiten fortalecer la eficiencia y eficacia de sus procesos de producción, mejorando de esta manera su crecimiento económico.

Alcanzar este nivel de crecimiento ha sido posible gracias al acompañamiento de importantes marcas internacionales como HP, Fortinet, Cisco o Microsoft. De igual forma, cada uno de sus clientes ha recibido una asesoría especializada para la generación de soluciones a la medida de su negocio, junto a un acompañamiento continuo que verificará el rendimiento y funcionamiento de cada servicio.

Su equipo de profesionales han sido los encargados de liderar procesos de la mano de importantes valores como la actitud positiva, el espíritu de servicio, la responsabilidad, el trabajo en equipo, disciplina, seriedad y respeto. Fortalecer cada uno de estos valores, servicios y productos son algunos de los objetivos de **TIMSA**, para consolidar su liderazgo a nivel nacional en cuanto a servicios de consultoría y venta de soluciones integrales, con el acompañamiento de diferentes marcas aliadas.

Adicionalmente, ofrecen un amplio catálogo de servicios y pólizas de mantenimiento tanto para hardware como para software, lo que le garantizará una extensa vida útil gracias al funcionamiento efectivo de su equipo y sus aplicaciones.

CRECIMIENTO CERTIFICADO

Con su larga trayectoria ha sido posible la actualización y mejoramiento de procesos, lo que les ha permitido recibir múltiples certificaciones como la ISO 9001 por su calidad en el servicio, reafirmando la confianza en cada cliente.

Además, cuenta con el respaldo de **DELL y VM WARE** quien le otorgó a **TIMSA** certificaciones que resaltan su profesionalismo en la virtualización de data center y redes, su experticia en la implementación y administración de data center, junto a su especialidad en la elaboración de diseños de calidad. Por su parte, **Microsoft** ha certificado su trabajo profesional en tecnologías de la información y su desempeño en ingeniería de sistemas, llegando incluso a conformarse como aliado para soluciones de negocio.

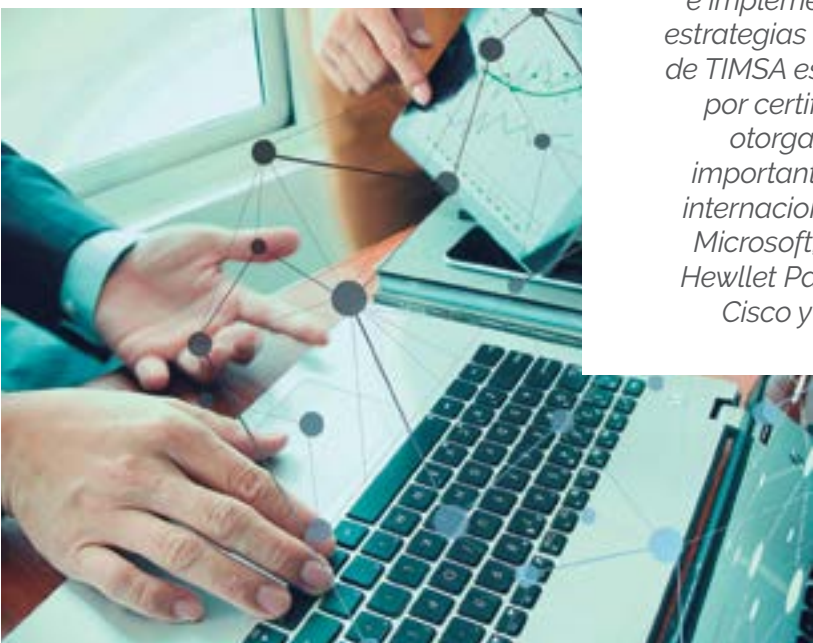
Otra marca importante ha sido **Hewlett Packard**, quien se ha posicionado como un aliado para la comercialización de software y hardware, además de brindar un apoyo significativo para el desarrollo de procesos de consultoría. En cuanto a seguridad, **FORTINET** a certificado el trabajo profesional para garantizar la protección de la información que circule por las diferentes redes de su empresa.



Por otro lado, **Aranda Software** ha certificado a **TIMSA** para la venta y distribución de su software, lo que le permite entregar un portafolio de servicios variado, con aplicaciones propias o de terceros para la automatización y sistematización de procesos. Finalmente, **CISCO** se ha interesado por su esfuerzo significativo en el área de consultoría, mantenimiento y venta de equipos tecnológicos para entregarle los mejores servicios a los mexicanos, razón por la cual ha desarrollado puentes para consolidar alianzas internacionales.

La experiencia, el profesionalismo, el conocimiento y la calidad en el diseño e implementación de estrategias tecnológicas de TIMSA es respaldado por certificaciones otorgadas por importantes marcas internacionales como Microsoft, VM Ware, Hewllet Packard, Dell, Cisco y Fortinet.

Todo este respaldo, junto a la calidad innata en cada uno de sus productos y servicios, les ha permitido generar alianzas de negocio con importantes entidades públicas y privadas como el ISSTE, el INPI, CAPUFE, SEDENA, SEMAR, CENEVAL, la Universidad Autónoma Chapingo, la Secretaría de Energía, el Poder Judicial del Estado de México, la Cruz Roja Mexicana, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Grupo Consulmed Mexico, Hospital Ángeles, Amcor Rigid Mexico, Pisa Laboratorios, Magneti Marelli y muchos más. Desde la Secretaría de Hacienda y Crédito Público se ha resaltado el 100% del cumplimiento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, reafirmando su compromiso como proveedor oficial para el Gobierno Federal.





SERVICIOS

Seguramente, lo que ha permitido el posicionamiento de **TIMSA** en más de 25 estados del país, es su amplio portafolio de servicios que satisfacen las necesidades, y, sobre todo, superan las expectativas de cada uno de sus clientes.

Para empezar, cuenta con la Consultoría, un espacio de análisis que admite elaborar un panorama detallado para el desarrollo e implementación de proyectos de forma exitosa. Además de ofrecer espacios de capacitación para consolidar la autonomía y empoderamiento en cada uno de sus clientes. Finalmente, de ser necesario cuenta con profesionales preparados para asesorar la renovación tecnológica que su negocio o empresa requiera.

Las Pólizas de soporte y Mantenimiento son otros servicios de acompañamiento, en la primera se enfocan en la atención inmediata durante las 24/7, por algunos días, horas o el año entero. Mientras que la segunda se orienta al mantenimiento preventivo o correctivo para sostener la integralidad de sus equipos.

En caso de buscar ahorro, los servicios administrativos de TI son la opción más viable, debido a la posibilidad que tiene cada cliente de enfocarse en su actividad primaria mientras **TIMSA** se encarga del control administrativo, el soporte técnico, mantenimiento y operatividad necesaria para su infraestructura TI. De igual forma, para mejorar la competitividad de su negocio cuenta con el servicio de arrendamiento de hardware y software administrativo.

En cuestión de software los sistemas y aplicaciones de marcas como Microsoft, vmware, Adobe, RedHat, Citrix y Aranda Software, son quienes se encargan del desarrollo de programas dedicados al procesamiento de datos, fortalecimiento de la seguridad o mejoramiento de procesos administrativos.

En temas de seguridad de la Información, el apoyo viene de empresas como Cisco, Sonic Wall, Fortinet, Riverbed, Check Point, Meriva Security y Pelco, quienes cuentan con las mejores soluciones para la protección y disponibilidad no solo de

información, sino que además posee sistemas de vigilancia para el cuidado de sus bienes, también cuenta con servicios de consultoría en procesos y políticas de Seguridad en diferentes capas para asegurar la integridad física y lógica de su Negocio.

Este conjunto de experiencias, compromisos y servicios hacen de **TIMSA** una de las empresas más comprometidas del país, esforzándose por entregarle a cada uno de sus clientes un acompañamiento dedicado en TI, que garantice el crecimiento económico de México.

+500

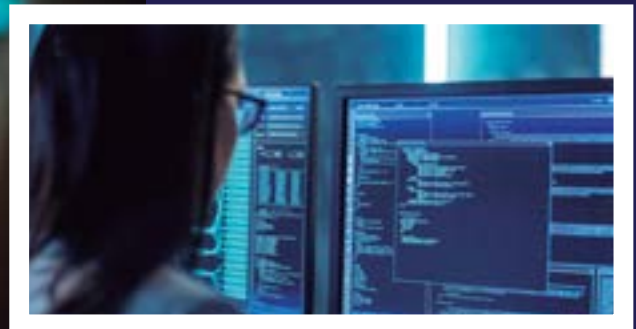
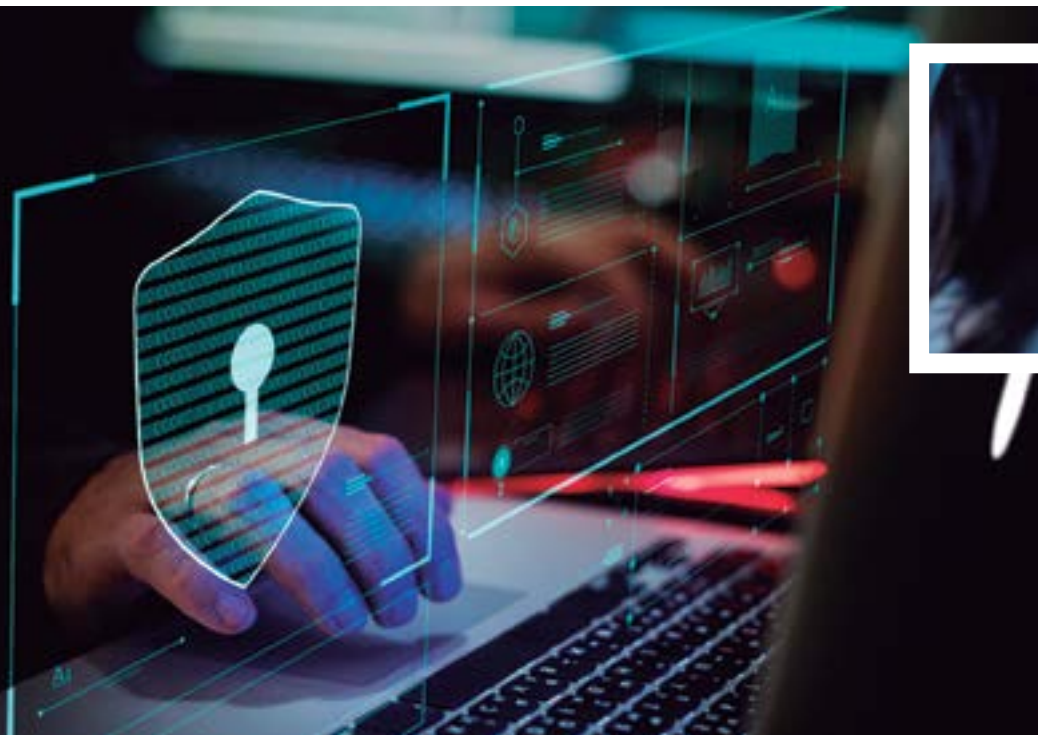
CLIENTES SATISFECHOS

+10.000

EQUIPOS VENDIDOS

25

COBERTURA EN ESTADOS



Contacto

📍 Av. Adolfo Lopez Mateos 462, Agua Azul, Estado de Mexico.

☎ (55) 11 08 60 40 / (55) 11 08 63 94 / (55) 11 08 63 95

✉ Jorge Narvaez jorge.narvaez@timsanet.com.mx
Elena Gomez selenagomez@timsanet.com.mx

www.timsanet.com.mx

CISCO LIVE CANCÚN 2019

Conocer sobre el futuro y las aplicaciones de las nuevas tecnologías es un tema que debe ser discutido de forma constante. Ya en su novena edición el Cisco Live Cancún 2019, realizado del 28 al 31 de octubre, se ha establecido como uno de los espacios de encuentro más importantes a nivel nacional para la exposición de novedades y soluciones tecnológicas modernas para un mercado que se encuentra en un constante proceso de transformación.



Este evento se realiza anualmente en cuatro ciudades del mundo: **San Diego, Barcelona, Melbourne y Cancún**. El encuentro de este año contó con una asistencia que superó los más de 6.000 espectadores, quienes se acercaron al congreso para discutir temas relacionados con la influencia de la industria 4.0 en sectores como el de la manufactura o el financiero, ya que en algunos ha fortalecido de forma considerable los procesos de producción, o incluso a facilitado la generación de entidades financieras gracias a la eliminación de las barreras físicas.

Sandra Eslava, gerente de Digitalización e Industrias para Latinoamérica en CISCO aseguró que la generación de nuevas entidades está cambiando gracias a la influencia de las nuevas tecnologías. “Los servicios financieros y el comercio minorista se han tenido que acomodar a un nuevo esquema de competencia donde compañías que nacen de lo digital colocan presión. En la región tenemos por ejemplo las ‘fintech’, los bancos sin sucursales y el incremento de las compras en línea”.

En cuanto a la manufactura se espera que la retroalimentación permita alcanzar un mejor rendimiento productivo. “Se espera que el sector opere de una manera altamente flexible, segura, eficiente e inteligente, lo cual implicará que las mismas líneas de producción den a los operadores humanos información relevante del proceso, así como indicadores de eficiencia y de productividad, que ayudarán a reducir mermas y maximizar la calidad de los productos”.



El World Solutions y el Cisco Showcase fueron algunos de los espacios en los que se realizaron más de 100 demostraciones de la influencia de las tecnologías en áreas relacionadas con la educación, los servicios financieros, el sector público, la industria y otros.

Adicionalmente, en el marco del evento también se realizaron encuentros como la Cumbre de las Industrias, un conjunto de sesiones para el intercambio de ideas tecnológicas aplicadas al sector financiero, de manufactura, minería, educación, energía y salud. Finalmente, con la asistencia de esta versión, se superó la cifra de la anterior que llegó a los 5 mil visitantes.



JAVIER JIMÉNEZ ESPRIÚ

“CON EL APOYO DE LA INICIATIVA PRIVADA,
SE INCREMENTARÁ LA INFRAESTRUCTURA EN COMUNICACIONES Y TRANSPORTES”

Por: Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Al reunirse con la comunidad libanesa, el titular de la SCT, Javier Jiménez Espriú, dijo que el objetivo de la actual administración es contar con una red eficiente, moderna y sustentable, en beneficio de los mexicanos.

• Destacó que en los próximos dos años se detonará una inversión de 100 mil millones de pesos en autopistas.

El Secretario de Comunicaciones y Transportes, Javier Jiménez Espriú, afirmó que la administración del Presidente Andrés Manuel López Obrador tiene por objetivo trabajar con honestidad, desterrando totalmente la corrupción, para incrementar la infraestructura, con el apoyo de la iniciativa privada, a fin de contar con una red eficiente, moderna y sustentable que comunique a todos los mexicanos.

En reunión con la comunidad libanesa, acompañado del embajador de Líbano en México, Sami Nmeir, y del presidente del Centro Libanés, Tufic Neme Martínez, el titular de la SCT destacó que la red de comunicaciones y transportes debe apoyar el desarrollo económico, el bienestar y sacar de la exclusión a los mexicanos alejados del progreso, con los que tenemos una deuda histórica.

Al darle la bienvenida, Tufic Neme Martínez manifestó que la comunidad libanesa siempre ha estado y está dispuesta a colaborar en el desarrollo y el bienestar del país y en apoyar a quien lo necesite.

En su ponencia, Jiménez Espriú precisó que en los próximos dos años se detonará una inversión de 100 mil millones de pesos en autopistas; se planea la participación decidida de la iniciativa privada para hacer grandes obras, donde haya rentabilidad.

Este año, agregó, se iniciará con cinco “desdoblamientos” con inversión de 21 mil millones de pesos, para que los concesionarios que ya tienen carreteras construyan otras más con la misma cantidad de kilómetros.

Explicó la necesidad de conservar la infraestructura que se tiene, porque

se trata de una inversión enorme del pueblo de México. Además, hay varios proyectos prioritarios y estratégicos, en las que se tendrá como objetivo el desarrollo regional.

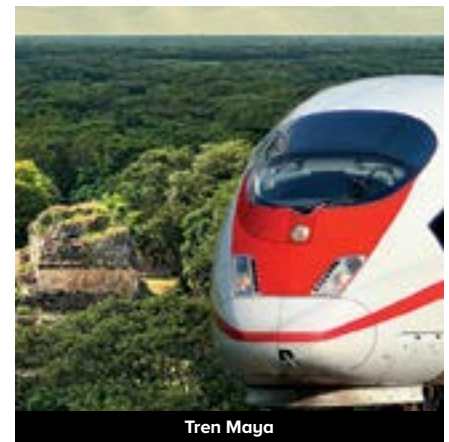
Al respecto, destacó la instalación del Organismo para desarrollar el Istmo de Tehuantepec, que une al Golfo de México y al Océano Pacífico, en un recorrido de 230 kilómetros aproximadamente, con la modernización de una carretera y el ferrocarril en su conexión con los puertos de Salina Cruz y Coatzacoalcos.

El titular de la SCT dijo que otro plan importante es el Tren Maya, que irá desde Palenque hasta Cancún para pasar por las zonas arqueológicas de Calakmul. Es un proyecto con visión turística para la Península de Yucatán.

Un proyecto importante para saldar la deuda con los pueblos originarios



Istmo de Tehuantepec



Tren Maya

de México es apoyar a 350 cabeceras municipales que hoy no disponen de camino pavimentado, una buena parte ubicadas en Oaxaca, regiones aisladas también de telecomunicaciones. La instrucción es trabajar en pavimentar estos caminos con ayuda de la mano de obra de hombres y mujeres de la región.

Se trabaja en 50 caminos y muy pronto se iniciarán las labores en otros 50 más. “El objetivo es que los 350 caminos se construyan con concreto en los seis años de gestión del Presidente López Obrador”.

Jiménez Espriú resaltó que debe resolverse el problema de saturación que registra el aeropuerto de la Ciudad de México. Luego de la cancelación del proyecto de Texcoco, se atenderá la demanda con los aeropuertos de Toluca, de Santa Lucía y la terminal aérea capitalina, con una operación eficiente y el uso de tecnología satelital.

En telecomunicaciones, el reto es llevar Internet de banda ancha a poblados de pocos habitantes y con una orografía complicada. Refirió que en 930 poblaciones hay 69 por ciento de los usuarios comunicados; otro 25 por ciento en 84 mil poblaciones, y el 9 por ciento ubicado en 173 mil poblados de difícil acceso, está incomunicado.

Ese espacio de 9 por ciento significa más de 12 millones de habitantes, por lo que representa un enorme reto social para el país. Por ello se está en pláticas con la comunidad de las telecomunicaciones para que brinde su apoyo para ampliar la cobertura.

En aquellos lugares en donde es verdaderamente difícil e inconveniente, desde el punto de vista económico, el presidente ha indicado la necesidad de constituir una empresa pública que se encargue de la última milla, para

llevar las telecomunicaciones a esos poblados.

Asistieron al evento, los subsecretarios de Infraestructura, Cedric Iván Escalante Sauri; de Transporte, Carlos Moguel Moran; de Telecomunicaciones, Salma Jalife Villalón; los titulares de la Unidad de Administración y Finanzas, Eduardo González Ruiz; de la Agencia Reguladora de Transporte Ferroviario, Alejandro Álvarez Reyes, y el director general del Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, Gerardo Ferrando Bravo, entre otros.



37 AÑOS DEL SISTEMA SATELITAL MEXICANO

México se ha caracterizado por estar a la vanguardia tecnológica, lo que fácilmente ha permitido mantener una conexión inmediata con el resto del mundo y sus avances. El desarrollo de un programa satelital propio tomó forma a mediados de 1982 cuando el gobierno mexicano adquirió su primer paquete de satélites, conocido como el sistema Morelos, compuesto por Morelos I y Morelos II, los cuales alcanzaron su órbita en 1984, dando los primeros pasos para el ofrecimiento de un servicio doméstico.



El control terrestre de ambos elementos correspondía al Centro de Telecomunicaciones de México (Telecomm). Culminada la vida útil de ambos equipos, se realizó el procedimiento para sustituirlos por el Solidaridad I y II. Para 1991 se dio inicio a la fabricación del primer satélite completamente mexicano desarrollado por la Universidad Nacional Autónoma de México, y que fue conocido como el UNAMSAT-1 y el UNAMSAT-B, el primero, destruido durante su lanzamiento, mientras que el otro funcionó durante un año.

De esta manera se dieron los pasos que permitieron llegar en el 2010 a lo que se conoce hoy como el Sistema Satelital Mexicano (MEXSAT) un programa administrado por la ya mencionada Telecomm, un organismo descentralizado que se encargaría de administrar los actuales satélites Bicentenario y Morelos III.

A la fecha, este sistema ha sido de gran utilidad para ofrecer una conectividad estable a más de 5.000 lugares apartados en donde los servicios de telecomunicaciones no llegan debido al complejo acceso que dificulta el

El Sistema Satelital Mexicano (MEXSAT) ofrece una conectividad estable a más de 5.000 lugares apartados que tienen acceso a una oferta de servicios telecomunicaciones, ya que el difícil acceso dificulta el ingreso de los operadores comerciales.

ingreso de los operadores comerciales. Así mismo, entregan un 100% cobertura al territorio nacional, adicionando las más de 200 millas que componen la zona económica exclusiva del Océano Pacífico y el Golfo de México.

Por su parte, Morelos III está destinado a la prestación de servicios móviles mientras que Bicentenario ofrece una señal fija que capta una antena parabólica, pero lo que ambos comparten, es la distribución de su capacidad, la cual se destina en un 33% hacia la cobertura social, entregando un acceso a internet de forma gratuita a diferentes comunidades apartadas del país.



ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COBERTURA

La generación de un enlace entre la CFE Telecomunicaciones y Mexsat, sería un paso importante para cumplir con el objetivo de llevar la conectividad a todas las zonas apartadas del país. De acuerdo con el diario Expansión, con este servicio se puede garantizar una conexión estable de 3 a 6 megabits por segundo (Mbps), una cantidad razonablemente buena para poder ver videos, navegar en diferentes sitios web, enviar y recibir correos, entre otras funciones. “Hoy ya resulta un poco bajo para un usuario de la ciudad; sin embargo, en aquellas zonas donde no hay cobertura, da suficiente capacidad para dedicarlo a fines educativos”, comenta Mauricio Ávila, director de la Red de Telecomunicaciones y Mexsat.

Por el momento ya se está desarrollando una política satelital por parte del

gobierno para hacer frente a este desafío de ofrecer una cobertura focalizada. Sin embargo, tampoco ha habido alguna intensión del CFE Telecomunicaciones para entablar una relación que permita sortear las problemáticas en diferentes puntos del país. “El servicio satelital en es un complemento de las redes terrestres. Definitivamente, nuestra geografía nos exige – tanto por nuestras montañas y distancias- contar con esta alternativa”, asegura Ávila, quien además destaca el dinamismo de la industria satelital por sus costos asequibles, una rápida instalación con menor tecnología fija, con una cobertura a poblaciones por debajo de los 10.000 habitantes.

No solo desde el Mexsat se hace un llamado hacia el uso de herramientas satelitales para hacer frente a este rezago social. Jorge Bravo, presidente de la Asociación Mexicana de Derecho a la Información (AMEDI), comenta que la solución está en el relacionamiento con privados para fortalecer la inversión en infraestructura. “Existe entre un 5% y un 10% de la población que podría ser alcanzada vía satelital, (Mexsat) debe aliarse con los privados

Existe entre 5 y 10% de la población que podría ser alcanzada con satélite, (Mexsat) debe aliarse con los privados porque son los que tienen los modelos de negocios y es el gobierno el que debe invertir porque los que desconectados ya no son responsabilidad del mercado sino del Estado”, Jorge Bravo, presidente de la Asociación Mexicana de Derecho a la Información (Amedi).

porque son los que tienen los modelos de negocios y es el gobierno que debe invertir porque los desconectados ya no son responsabilidad del mercado sino del Estado”, comenta el empresario.

Por el momento, se espera un plan concreto desarrollado por la Secretaría de Comunicaciones y Transporte a cargo del titular Javier Jiménez Espriú, el cual pondrá en funcionamiento la CFT Telecomunicaciones e Internet para Todos, en el que se prevé el uso de los satélites.





Innovación tecnológica que sabe decir ¡SÍ!

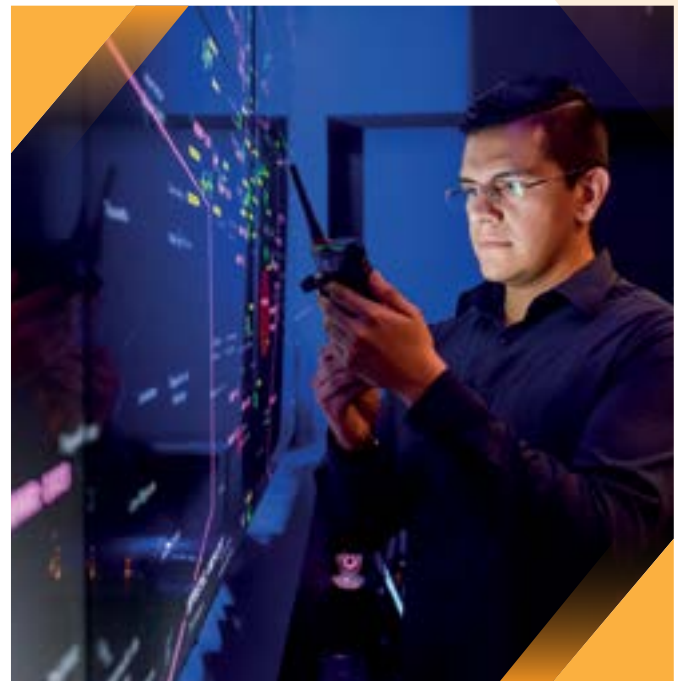
DECSEF

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE MÉXICO

Participando como principales actores para el desarrollo de sistemas TI **Decsef** surgió de la sinergia entre profesionales que unieron esfuerzos visualizando un objetivo muy positivo: “Saber decir Sí”.

Somos una empresa joven con cerca de 8 años de habernos embarcado en esta aventura que nos ha llenado el alma de éxitos y de experiencias fructíferas que al final nos han ido moldeando el perfil para poder competir con empresas de renombre internacional. Nos enorgullece decir que somos una empresa 100% mexicana con un equipo multidisciplinario de profesionales en diferentes áreas que día con día nos brindan su mejor esfuerzo para demostrar que en México sabemos hacer Innovación en Tecnología. Nos esforzamos por amoldarnos a las nuevas tendencias y modernidad que demanda el mercado a nivel mundial, pues creemos que es ahora cuando el mundo camina de la mano comunicándonos en instantes y haciendo magia con video llamadas, al parecer, el futuro nos alcanzó.

Con nuestro trabajo hemos alcanzado múltiples reconocimientos a nivel internacional. Uno de ellos otorgado por alianzas europeas con LUCIAD, empresa belga dedicada a la generación de software aeroespacial, quien confió en el compromiso de DECSEF para representarla en Latinoamérica. Adicionalmente, fue galardonada como “Mejor Asociado Comercial (RESELLER) durante el 4th LUCIAD Interact Geospatial Excellence Awards 2017, siendo seleccionada en entre más de 300 empresas de todo el mundo.



LUCIAD

CONNECT • VISUALIZE • ANALYZE • ACT

El auge de las empresas de tecnología ha crecido exponencialmente por lo cual podríamos decir que tenemos la fortuna de formar parte de esta nueva era en la vida moderna, en donde es imposible aprender, actuar o emprender aislados de la tecnología. Estos desarrollos han transformado la forma en como la humanidad satisface sus necesidades. La comunicación, el entretenimiento y los aspectos de la vida cotidiana, son ejemplos de su frenética evolución.

PRODUCTOS ESTELARES EN SEGURIDAD

Nos hemos enfocado a la generación de nuevas plataformas que fortalezcan la defensa y seguridad, gracias a la aplicación sobre todo tipo de terreno. Actualmente contamos con soluciones en seguridad como los sistemas de Mando y Control Militar (C2, C3I, C4ISR), sistemas para la comunidad de inteligencia, seguridad marítima, enlace de datos tácticos, sistemas de misión para plataformas aéreas y la Ciberdefensa, que previene, detecta y permite reaccionar de forma oportuna ante ataques cibernéticos, malware o actividades maliciosas.



De igual forma, el Sistema **ONKAN**, cuenta con herramientas para la comunicación segura, conocimiento veraz de la ubicación de tropas amigas, sistemas de defensa civil y de atención de emergencias, convirtiéndolo en uno de los sistemas más completos del mercado.

Consultoría, diseño y capacitación para la entrega de TI especializados en la vigilancia marítima, aeronáutica y terrestre.

ESPECIALISTAS EN AERONÁUTICA

Para el sector aeronáutico contamos con el Sistema **OLIN**, un programa especializado que se encarga de entregar información aeronáutica en tiempo real a escala 3d y 2d gracias al uso de herramientas de monitoreo y seguridad que pueden ser adecuados a cada tipo de aeronave. Esta aplicación también ofrece un sistema de apoyo para aproximación y aterrizaje, navegación, comunicación, simulación, bancos de prueba, estaciones y radares meteorológicos, monitoreo y seguimiento tanto de aeronaves como de embarcaciones. Elaboramos capacitaciones para la asesoría y consultoría para sistemas de defensa y seguridad, fundamentos de radar, guerra electrónica, mando y control, entre otras áreas de trabajo.





Herramientas TI a la medida, Diseño y Desarrollo de Apps , Consultoría SAP

Los Sistemas GIS (Sistemas de Información Geográfica), ofrecen un apoyo significativo a las dependencias Federales, Estados, Municipios y empresas, gracias al mejoramiento de la operatividad, gracias a la entrega de beneficios como los datos y la cartografía básica para mejorar la administración de servicios públicos, inventario, diseño y mantenimiento de la red vial, atención a emergencias, entre otros.

Con un amplio grupo de profesionales cubrimos todos los productos y soluciones en Telecomunicaciones, haciendo de la tecnología el principal aliado para la transmisión de información por voz y datos. De igual forma, ofrecemos las mejores

Soluciones TIC para el almacenamiento masivo de datos y centros de almacenamiento físico/en la nube, con la capacidad de sincronizarse entre redes y servidores para el procesamiento de datos.

Airbus, Oracle, GeoSpatial, Oracle, Huawei y múltiples marcas nacionales e internacionales se han convertido en los aliados comerciales para la entrega de herramientas más actuales del mercado. De la mano de nuestros clientes hemos acumulado experiencia en la mayoría de los sectores de actividad de nuestro país, ofreciendo en la actualidad una respuesta fiable, al ser plenos conocedores de sus procesos y problemáticas.

SAP

Desde el 2019 ofrecemos un servicio especializado en Implantación, Migración de Información y Mantenimiento de Aplicaciones basadas en tecnología SAP, con estrategias de **"Business Intelligence"** para facilitar la toma de decisiones que acerquen su negocio al éxito.

 Calle Lago Omega No. 414 Col. Granada Deleg. Miguel Hidalgo, C.P. 11520, Ciudad de México.

 (0155) 71550848 | (0155) 71550717  contacto@decsef.com

www.decsef.com



Innovación tecnológica que sabe decir ¡SÍ!

DECSEF



Nuestros servidores en la nube incrementan la productividad a medida que tu empresa crece.

PROCESOS MÁS RÁPIDOS

Mejor flujo de información dentro y fuera de tu empresa con Cloud Servers.

PROTECCIÓN ANTE DESASTRES

Copias de seguridad y planes de recuperación para asegurar que tu empresa siga operando.

RECUPERACIÓN DE DATOS

Diferentes modalidades de Fast Recovery para restaurar millones de datos perdidos en minutos.

SEGURIDAD

Altos estándares internacionales para proteger la disponibilidad y accesibilidad de tu información.

TÉCNICOS QUE SI TE ENTIENDEN

Servicio 24/7 en idioma español para resolver tus problemas.

AHORRO EN COSTOS

Diseñamos un plan donde solo pagarás por los recursos que usarás y todo en moneda nacional.

El 90% de las empresas nos escoge como su único proveedor de servicios en la nube.



TENEMOS MUCHO QUE CONTAR

CERTIFICACIONES



OnCloudMx on-cloud.mx

Tel: +52 (55) 5543 6911 contacto@on-cloud.mx



INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO MÓVIL

La telefonía móvil lleva ya varios años de crecimiento sostenido que le ha permitido producir una amplia gama de dispositivos que han influenciado en gran medida la forma en la que nos relacionamos como sociedad. Empresas como Samsung cuentan con un recorrido de 86 años produciendo artículos electrónicos que han permeado en cada rincón del mundo. Su último lanzamiento: un celular que se dobla.



México será el único país de Latinoamérica en el que se distribuirá este nuevo producto, exactamente en más de 73 tiendas con un primer lote de apenas 111 unidades, teniendo cada una de ellas un costo aproximado a los 47,999 pesos. Esta decisión la toman luego de destacar al mercado nacional mexicano como un público dedicado al consumo de equipos premium, el cual ha demostrado su positiva recepción mediante el agotamiento de las reservas.

Entre sus características se destacan aspectos como la resolución de su pantalla, la cual además de su amplitud, cuenta con una resolución de 1536 x 2152 píxeles, algo que facilita la lectura de artículos, la visualización de películas o series e incluso la jugabilidad, que junto al sistema de parlantes Dolby Atmos, ofrece la mejor experiencia de sonido. Como celular tiene excelentes capacidades, sin embargo, debe ser tratado con cuidado ya que no está lo suficientemente preparado para soportar agua o polvo, incluso el magnetismo de las tarjetas de crédito puede interferir con sus cierres magnéticos.

“Estamos realmente emocionados por la respuesta de los clientes mexicanos ante la llegada de un smartphone que revoluciona todas las categorías. Agradecemos su confianza, pues son ellos los que nos impulsan a crear cosas nuevas”, Hong Song Jo, presidente de Samsung Electronics México.

El mercado tecnológico se encuentra liderado por grandes marcas como la estadounidense Iphone, los surcoreanos con Samsung y los chinos con Huawei. Los primeros han trabajado en el desarrollo de equipos móviles, computadores y tablets, mientras que el último se enfocó directamente a la elaboración de celulares de gama alta y bajo costo que superan las especificaciones de su competencia directa, favoreciendo la accesibilidad telefónica a la población en general.

Frente a este mercado competitivo la empresa sur coreana ha seguido el camino de la innovación, esta vez mediante la presentación del que sería el primer dispositivo móvil en doblarse completamente. Se trata del Galaxy Fold, un robusto celular que pesa más de 200 gramos, tiene una extensión de 7.3 pulgadas que doblado se reducen a 4.6 pulgadas.



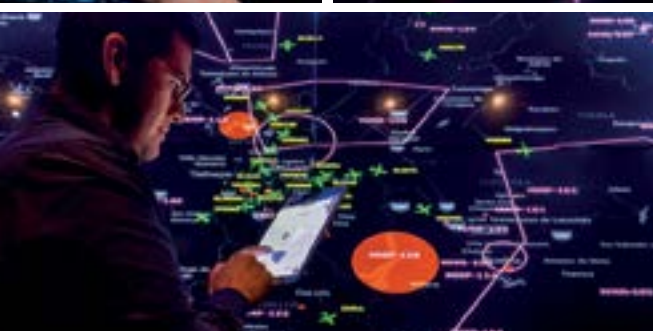
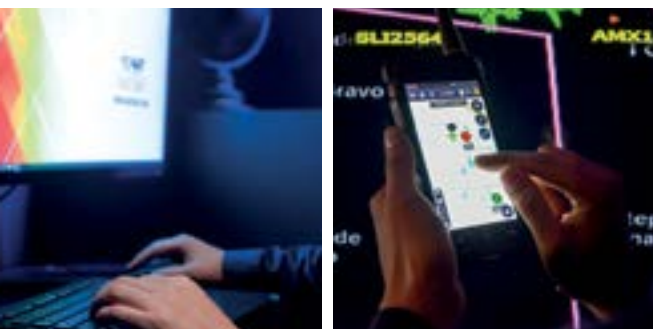


Innovación tecnológica que sabe decir ¡SÍ!

DECSEF

En **DECSEF** hemos trabajado para consolidar nuestro liderazgo a nivel nacional.

Ofrecemos herramientas tecnológicas especializadas para para el sector de la defensa y seguridad nacional, la salud, la educación, los sistemas geospaciales, la protección del espacio aéreo, terrestre, marítimo y de ciberespacio.



Dirección: Calle Lago Omega No. 414 Col. Granada Deleg. Miguel Hidalgo, C.P. 11520, Ciudad de México.

Teléfono: (0155) 71550848 | (0155) 71550717

Email: contacto@decsef.com



DECSEFMEX |



Comprometidos con la calidad, resolvemos sus necesidades a través de los mejores productos TI del mercado nacional e internacional.

www.decsef.com



CFE TELCOMUNICACIONES, COBERTURA UNIVERSAL PARA MÉXICO

Durante el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador se han generado nuevas estrategias y cambios en la estructura institucional del país con el objetivo de mejorar las condiciones y bienestar de los ciudadanos a nivel nacional. Luego de un año de haber iniciado su mandato llegaron las declaraciones enfocadas a la generación de una cobertura universal en telecomunicaciones que sería liderada por el sector público en alianza con diferentes alianzas empresariales.

Las medidas empiezan a tomar forma, durante varios meses la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) ha analizado las condiciones del contrato de Red Compartida, realizando modificaciones en el plan de despliegue de manera que se pueda alcanzar la cobertura a las zonas más alejadas y sin acceso a internet o telefonía.

De acuerdo con el titular de la SCT, Javier Jiménez Espriú, los cambios solo buscan darle prioridad a las zonas que requieren mayor atención. “Se modificó el contrato para que en lugar de ir en el desarrollo de la cobertura como estaba previsto, que primero atacara las zonas de mayor necesidad. O sea, el 7,5 por ciento previsto que iba a tener al final su despliegue lo pasamos ahora para que empiece a atacarse”. De igual forma solicitó a los concesionarios extender su cobertura a estas regiones.

El Programa de Cobertura Social tiene como objetivo “establecer las bases para promover el incremento de la cobertura de las redes y la penetración de los servicios de telecomunicaciones y



Se modificó el contrato para que en lugar de ir en el desarrollo de la cobertura como estaba previsto, que primero atacara las zonas de mayor necesidad. O sea, el 7,5 por ciento previsto que iba a tener al final su despliegue lo pasamos ahora para que empiece a atacarse”. Secretario de Comunicaciones y Transporte, Javier Jiménez Espriú.

radiodifusión incluyendo banda ancha e internet, bajo condiciones de disponibilidad, asequibilidad y accesibilidad, en las Zonas de Atención Prioritaria de Cobertura Social”. La subsecretaria de Comunicaciones Salma Jalife Villalón, detalló a mediados de octubre las características de estas regiones, entre las cuales se encuentra la ausencia del servicio de telecomunicación, incluido banda ancha e internet, las que se encuentran en situación de vulnerabilidad o marginalidad, de manera que se garantice un cierre de la brecha digital con altos índices de desarrollo social sin discriminación.

Para alcanzar estos objetivos, el programa se apoyará en la empresa CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos, entidad productiva subsidiaria de la Comisión Federal Eléctrica, la cual tiene el objetivo de garantizar el derecho al acceso a las telecomunicaciones e internet a la población que no cuenta con este servicio.





“No se puede ser exitoso en el mercado rural si uno no hace los productos pensando en las necesidades de las personas y en el poder de compra de la gente”, William Nazaret, CEO Spica Telecom.

UNA NUEVA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO

Con la creación de esta nueva concesión se abre la puerta a que otras empresas encuentren espacios de negocio en la conexión de zonas rurales remotas. Por el momento el proyecto se encuentra en una fase de espera debido a que aún hacen falta algunos lineamientos de operatividad y de aliados que puedan sumarse al proyecto. A pesar de esto, algunas compañías como Spica Telecom y Viasat pretenden fortalecer su presencia en el país por medio del mejoramiento de la conectividad en las zonas rurales, cada una con su infraestructura y procesos particulares.

De acuerdo con el portal informativo de negocios El CEO, la empresa Spica Telecom, bajo el liderazgo de William Nazaret, planea invertir en los próximos cinco años más de 1,600 millones de pesos, es decir, cuatro veces lo que

se ha invertido en cinco años de operación. Para el empresario es importante ofrecer las herramientas adecuadas tanto a la población comercial como a la sociedad en general, de manera que se garantice el impulso del país. “No se puede ser exitoso en el mercado rural si uno no hace los productos pensando en las necesidades de las personas y en el poder de compra de la gente”.

La agricultura, la ganadería, la construcción, la industria textil y la minera son algunos de los sectores focalizados por parte de esta empresa, ya que con el acceso a plataformas digitales se facilita el ingreso a nuevos mercados, lo que detonaría la productividad en múltiples puntos del país.

Por otro lado, en el ámbito satelital también se están desarrollando esfuerzos para mejorar la conectividad, aunque por el momento las políticas están siendo desarrolladas. El CEO Fernando Corona, director en Latinoamérica para Viasat INC., asegura que existe un potencial cercano a los 1.8 millones de personas para conectar, por lo que se está trabajando para avanzar en objetivos a largo plazo, fundamentales para alcanzar una conectividad universal.



Comprometidos con la Innovación Tecnológica

Gracias al desarrollo tecnológico se han fortalecido los procesos de diferentes sectores empresariales con estrategias innovadoras, las cuales permiten generar resultados positivos. Para aplicar las mejores soluciones digitales su negocio puede contar con el apoyo de **ADSUM Software Experience**, una empresa dedicada a la generación de software especializado, además de liderar procesos de análisis, diseño e instalación de equipos de computo para mejorar la productividad de su cooperativa.

Durante más de 23 años han trabajado para entender y solucionar más de 1000 proyectos con las mejores herramientas tecnológicas del mercado. Todo esto ha sido posible gracias a la conformación de un amplio equipo de consultores profesionales, quienes cuentan con importantes valores como la confianza, la comunicación clara y objetiva, el trato amable y cortés con el cliente para dar a entender de forma concreta la estrategia de trabajo, enfocando a cada empresa para alcanzar sus objetivos.

Con todo esto **ADSUM** busca alcanzar un amplio reconocimiento a nivel nacional e internacional, principalmente por su liderazgo e innovación en el mercado, pero además por su compromiso con el desarrollo y crecimiento empresarial de México.



Servicios

La atención de sus profesionales especializados se ha enfocado en el alcance de soluciones tangibles, que generen resultados positivos con un amplio valor agregado como el ahorro, que finalmente le permitan alcanzar los objetivos de su negocio.

Soluciones

Conoce nuestras soluciones especializadas



Desarrollo de Software ✓

Seguridad Informática ✓

Licenciamiento de Software ✓

Infraestructura ✓

Soluciones E-Learning ✓

Comprometidos con la Calidad


Durante su larga trayectoria ADSUM ha alcanzado a satisfacer las necesidades de más de 1000 clientes a nivel nacional, enfocándose en entidades gubernamentales y privados dedicados al sector comercial, salud, financiero, construcción, agrícola y por supuesto, al tecnológico.


Su trabajo les ha entregado excelentes resultados a clientes como 7 Eleven, Innovación Agrícola, Univale MX, Farmacia Emergencias, Envases y Empaques del Pacífico, Grupo Modelo S.A., ProAgro y un centenar de empresas que han alcanzado la satisfacción de sus necesidades.

A todo esto, se suman certificaciones de calidad como la CMMI Level 3, un modelo que evalúa la madurez y mejoramiento de operación en sistemas de software. Además, cuentan con licencia Silver Microsoft Partner, un aliado importante para la entrega de soluciones digitales especializadas en almacenamiento y procesamiento físico o en la nube. Finalmente, la certificación M100 (México 100% Original), un reconocimiento que resalta el compromiso de las empresas con la legalidad mediante el uso de software genuino.



Contacto

 Calle Rio San Lorenzo #106, Colonia Guadalupe, Culiacán, Sinaloa CP.80220

 (667) 7161787 - (667) 7121639

 info@adsum.com.mx - comercial@adsum.com.mx



Soluciones a su Medida

Con su experiencia y conocimiento ha creado un portafolio de soluciones modificables de acuerdo a los objetivos, necesidades y procesos de su negocio. Uno de ellos es la Gestión de Cadenas de Pastelería, estrategia que controla los procesos de producción y sus costos, evalúa y monitorea el abastecimiento de materias primas, entre otros, mejorando la cadena de valor de su negocio.

Por su parte, para el Médico de Hoy se especializa en el manejo de información médica en la nube; E-Learning para encabezar procesos de capacitación de forma eficaz; e InRoute App para el control de flotillas de transporte, sistemas que complementan el trabajo comprometido y de calidad con el empresariado mexicano.

Toda esta agenda de soluciones especiales, lideradas por profesionales altamente capacitados que las encaminan para obtener resultados exitosos, han sido las razones principales que les han permitido alcanzar el reconocimiento y las certificaciones que respaldan su trabajo de calidad.

www.adsum.com.mx



CRECE LA ATENCIÓN SOBRE LA SEGURIDAD VIRTUAL

“No se observa que la ciberseguridad sea un tema principal en el centro de la agenda pública. Las principales discusiones en materia de despliegue de redes 5G en México se han centrado en aspectos comerciales. El componente de seguridad nacional aparece de manera muy marginal”.

Informe:
Confrontación Estados Unidos-China: de geopolítica, tecnología y riesgos para nuestra región
- Irene Levy y Mauricio Mescholaum.

Durante los últimos años el crecimiento de la tecnología ha contado con un importante impulso económico proveniente de la empresa privada y de múltiples organizaciones públicas a nivel mundial. En algunos países la atención entregada a este sector es más fuerte que en otros, por ejemplo, China ha enfocado toda su atención al desarrollo tecnológico y científico, lo que le ha permitido generar una robusta infraestructura interna, además de expandir su presencia en diferentes países del mundo.



E De acuerdo con diferentes medios, la inversión en I+D (Innovación y Desarrollo) del país asiático ha llegado a los 279.000 millones de dólares, posicionándose como la segunda mayor del mundo. Adicionalmente, se encuentra implementando una estrategia de formación para más de 90 millones de investigadores en diferentes áreas, quienes enfocan sus trabajos principalmente en ciencia y tecnología.

Sus esfuerzos no se limitan al desarrollo interno de China, de hecho, las inversiones se han expandido a diferentes países de Latinoamérica para el desarrollo de carreteras, tendidos de cableado para telecomunicaciones y electricidad, además de los diferentes acuerdos entre universidades para la investigación. Rebecca Ray, investigadora del Centro de Políticas de Desarrollo Global de la Universidad de Boston, Estados Unidos, aseguró a la BBC de Londres la importancia de china en Suramérica. “China ha emergido como la principal fuente de financiamiento de proyectos de desarrollo, especialmente en infraestructura, sea energía o transporte”.



Por esta razón, se presentaron los bloqueos por parte del presidente estadounidense Donald Trump al gigante asiático Huawei, acusando razones de espionaje. En esta misma línea, investigadores de El Universal hicieron un llamado de atención para tener en cuenta y mejorar las medidas de ciberseguridad con el fin de proteger datos personales de forma efectiva. “Hasta ahora se han dado algunos esfuerzos aislados y desarticulados en materia de ciberseguridad por parte de instituciones del Estado, pero no podemos hablar todavía de una estrategia integral en esta materia”, aseguraron los investigadores Irene Levy y Mauricio Mescholaum



INTEGRADORES DE SOLUCIONES EN **TI**

*En la actualidad la tecnología se encuentra presente en empresas enfocadas a diferentes sectores productivos, sin embargo, lo difícil es encontrar un servicio que solucione con gran capacidad y certeza estas necesidades tecnológicas con los productos de hardware y software del mercado. Es por eso que **CIIME** lleva más de nueve años trabajando para brindar las mejores soluciones en servicios de consultoría integral en informática.*

Su trabajo se ha enfocado en la **venta de hardware, software y servicios profesionales de calidad** adecuados a las necesidades tecnológicas de las empresas. Un amplio equipo de especialistas y profesionales certificados se encarga de entregar soluciones caracterizadas por su innovación y vanguardia en el mercado.

Desde sus inicios **CIIME** ha tenido claro su objetivo de convertirse en el primer proveedor de soluciones tecnológicas integrales mediante procesos eficientes, seguros y de calidad, satisfaciendo cada una de las necesidades del cliente.

Gracias al reconocimiento que han logrado alcanzar, ha sido posible la consolidación de alianzas con socios de negocio como PureStorage, Oracle, DellEmc, VMware, Veritas, Veeam, Imperva, Exabeam, Microsoft, entre otros. Con todo esto resulta más sencillo el proceso de ofrecer un catálogo especializado de infraestructura para el almacenamiento seguro de su información empresarial.

Servicios

Cuentan con servicios administrados, de implementación, de criticidad de negocio, de consultoría, los cuales se especializan en:

- ✔ Infraestructura
- ✔ Almacenamiento
- ✔ Base de datos
- ✔ Middleware
- ✔ Virtualización
- ✔ Respaldos
- ✔ Seguridad
- ✔ Migración
- ✔ Nube

+52 555046 9910
+52 555533 4580

Dirección: Av. Vasco de Quiroga 3900 Piso 10 - B, Torre A,
Col. Santa Fe Cuajimalpa, Ciudad de México, CP 05348.

ventas@ciime.mx

www.ciime.mx



**SOY
DE LAS QUE
NO PIDE
“MORDIDA”
A SUS
PROVEEDORES**

**# SOY
INCORRUPTIBLE**



**VERDADEROS
MEXICANOS**

VerdaderosMexicanos.org



*Consejo de la Comunicación
Voz de las Empresas*



CRECIMIENTO NACIONAL



MEJORANDO LOS RENDIMIENTOS DE CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Para empresas dedicadas al transporte de mercancía o personas, el costo, la carga y el consumo de combustible merece una atención especial para obtener los mejores rendimientos económicos. Durante los últimos años diferentes organizaciones se han enfocado en el desarrollo de nuevas tecnologías que fortalezcan el control sobre el gasto en combustibles, haciendo más sencillos los procesos logísticos.

Una de las soluciones más recientes es el Ticket Car 4.0, un sistema para el control eficiente sobre los movimientos alrededor del combustible, elaborada por la empresa EDENRED. Se trata de un engomado tecnológico que se adhiere al parabrisas mediante el cual se facilita la operación logística de flotas pequeñas, medianas y grandes, incrementando la eficiencia gracias al pago sin tarjeta en más de 6.000 estaciones de servicio a nivel nacional.

“Ticket Car permitirá a las flotas simplificar su operación, deducir al 100% el gasto por concepto de combustible en un solo CFDI, ahorrar costos en reposición de tarjetas, contar con controles acordes a cada actividad, tener una aplicación móvil para realizar dispersiones de saldo desde cualquier lugar, así como geo localizar estaciones de servicio”, comenta Javier Mien y Terán, director de la Unidad de Negocios Fleet & Mobility de Enderned México. De esta manera se garantiza una simplicidad operativa,

se reduce el uso de plásticos, además de evitar trámites de cancelación por pérdida o robo, lo que conlleva a una posterior reactivación de la misma.

Otra de las estrategias se presentó en la Expotransporte 2019, un encuentro empresarial que contó con la participación de más de 46.931 asistentes. En el evento la empresa Navistar México tuvo la oportunidad de dar a conocer su más reciente lanzamiento, el LT de International, un moderno camión con la más alta tecnología resultado del trabajo de investigación en el proyecto Horizon. El vehículo ofrece un beneficio del 5% en el consumo de combustible, además de contar con periodos de mantenimiento un 20% más largos, favoreciendo sus rendimientos de transporte.

“Ticket Car permitirá a las flotas simplificar su operación, deducir al 100% el gasto por concepto de combustible en un solo CFDI, ahorrar costos en reposición de tarjetas, contar con controles acordes a cada actividad, tener una aplicación móvil para realizar dispersiones de saldo desde cualquier lugar”. Javier Mien y Terán, director de la Unidad de Negocios Fleet & Mobility de Enderned México.



SECURITY TECHNOLOGY FOR A SAFER WORLD



GESTIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO

- Emisión controlada de documentos oficiales con seguridad
- Sistemas de Administración y Control de concesiones y rutas
- Aplicaciones móviles para el transporte



CONTROL VEHICULAR

- Soluciones de alta seguridad para placas vehiculares, tarjetas de circulación, licencias de conducir y REPUVE
- Sistemas de inventarios de seguridad
- Implementación de Tecnologías avanzadas como RFID, Códigos Ópticos de Alta Seguridad y OCR



SOLUCIONES DE TRAZABILIDAD

- Trazabilidad de documentos oficiales
- Controles de Seguridad en toda la cadena de suministro
- Soluciones TraceMed para recetas médicas y medicamentos

Más de 15 años dedicados a la generación de soluciones tecnológicas eficaces que se adapten a las necesidades específicas de cada uno de nuestros clientes.

SERVICIOS DE TI

- Plataforma en nube privada o pública para reducir la inversión en infraestructura
- Soluciones tecnológicas a la medida
- Software, Infraestructura y Plataforma como un servicio (SaaS, IaaS y PaaS)

CONTACTO

Av. Vallarta 6503- G16
Col. Ciudad Granja,
Zapopan Jalisco, México
Código Postal 45010
Tel. +52 (33) 3110-1787

CERTIFICACIÓN





INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO MÉXICO - ESTADOS UNIDOS

La generación de conocimiento ha sido una de las principales influencias para el fortalecimiento de múltiples sectores a nivel nacional, entre ellos el agrícola. Por eso es importante destacar espacios como el XXVIII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, en donde se compartieron avances en investigación molecular que permitirá ampliar las posibilidades de una sustentabilidad alimentaria.

racruzana, la Universidad de Stanford, la Universidad de Illinois, la Universidad de Córdoba, la Universidad de Harvard y la Universidad de California, quienes compartieron sus avances en biología molecular.

Tanto Estados Unidos como México cuentan con una extensa capacidad para la producción agrícola que le permite ofrecer sus productos tanto al interior como al exterior. Sin embargo, es necesario dar continuidad a investigaciones que permitan fortalecer la generación de cultivos, de manera que se encaminen las estrategias para lograr una sostenibilidad alimentaria. Bajo esta premisa más de 350 especialistas se agruparon a finales del mes de octubre en este XXVIII Congreso, realizado en Mérida.

Durante más de 22 años, el evento ha sido liderado por la Sociedad Mexicana de Bioquímica A.C., generando una colaboración científica que ha permitido que ambos países lideren proyectos para el desarrollo de tecnología bioquímica y molecular que permita implementar procesos que mejoren la resis-

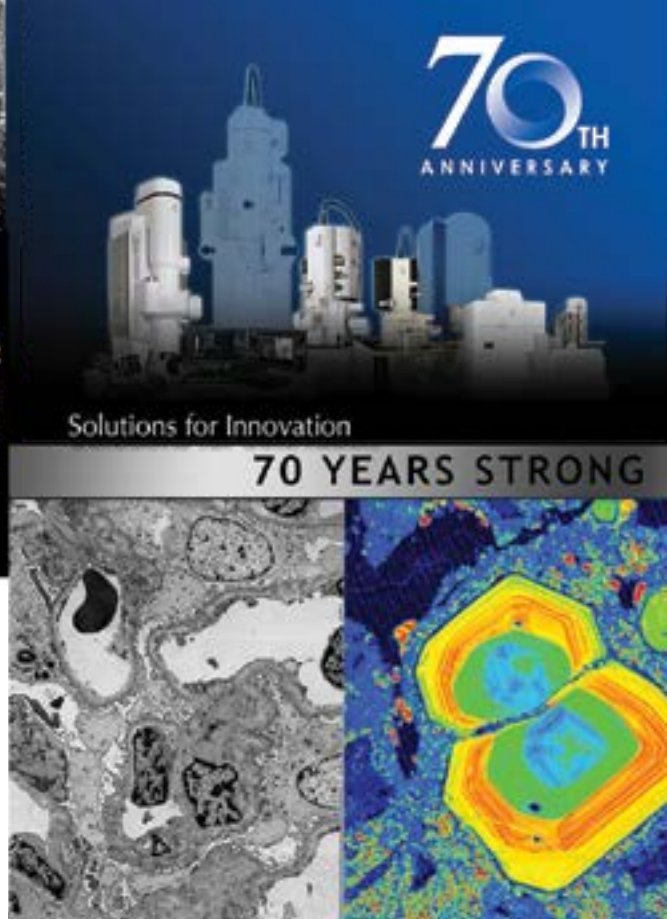
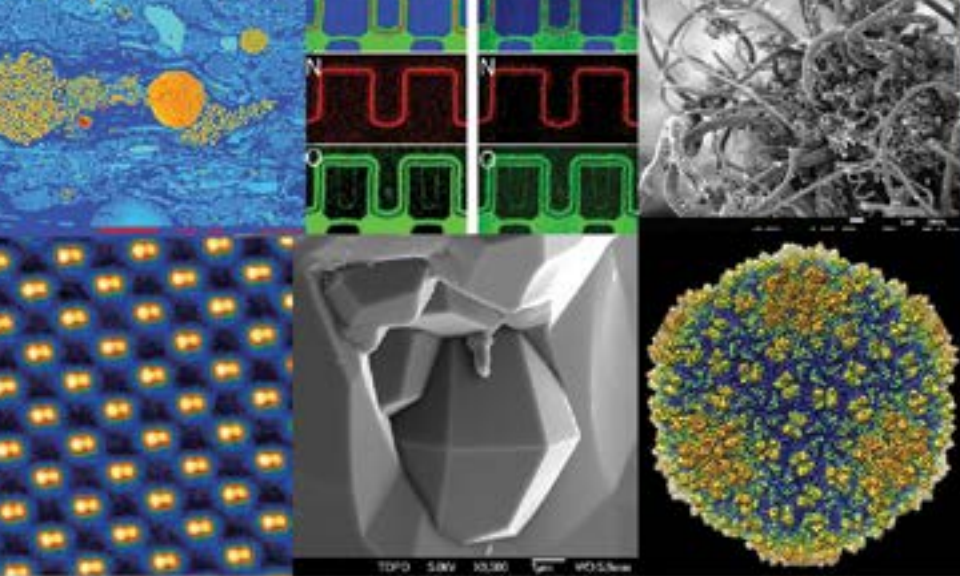
tencia de las plantas y los cultivos ante las adversidades del cambio climático.

De acuerdo con Teresa Hernandez Sotomayor, directora de la Unidad de Bioquímica, Biología Molecular de Plantas del Centro de Investigación Científica de Yucatán, estos espacios de colaboración fortalecen en particular los cultivos de maíz, sorgo y trigo. Adicionalmente, indicó que también se han logrado avances en trabajos con germoplasta, investigación de biología molecular, bioquímica y fisiología molecular de las plantas de interés agroindustrial.

El congreso contó con la presencia de más de 20 exponentes académicos de la UNAM, la Universidad Ve-

“Sin duda es un avance importante para combatir los retos de la sustentabilidad alimentaria de México y de todo el mundo, que son eso que se ha llamado efectos del cambio climático y que podría causar la escasez o desabasto de especies vitales para nuestra alimentación”, Patricia León Mejía, Investigadora de la Universidad Nacional Autónoma de México.





Innovación Tecnológica para el Desarrollo de México.

México cuenta con un potencial relevante en espacios como la investigación. Su crecimiento se ha dado gracias a la determinación de científicos a nivel nacional, pero también por el apoyo de empresas internacionales como JEOL, quienes se han encargado de la producción y distribución de microscopios electrónicos e instrumentos analíticos a nivel mundial.

Hace más de 46 años se introdujeron los microscopios electrónicos al mercado mexicano, desde ese entonces esta empresa ha trabajado con el esfuerzo y dedicación necesaria para fortalecer su presencia en el mercado nacional, alcanzando un amplio reconocimiento como el primer proveedor de equipo científico del mercado.

Esto ha sido posible gracias al liderazgo y compromiso de un extenso equipo de técnicos expertos que se han encargado de brindarle las mejores soluciones tecnológicas a diferentes clientes del sector académico, industrial y diferentes laboratorios gubernamentales.

PRODUCTOS

Para la obtención de imágenes y lograr los mejores análisis, JEOL ofrece un amplio catálogo de equipos como los microscopios electrónicos de barrido (SEMs) y de transmisión (TEMs) de alta resolución. De igual forma cuenta con instrumentos analíticos, desde espectrómetros de masa de alta resolución (MS), resonancia magnética nuclear (NMRs) y resonancia paramagnética (ESRs). De igual

forma, cuenta con herramientas para el análisis de superficies y su caracterización, las mejores soluciones de microscopía correlativa e instrumentos de alto nivel para la preparación de muestras y obtención de composición elemental.

Mediante su equipo de ingenieros se ha garantizado la entrega, instalación y continuo acompañamiento para el mantenimiento de equipos de investigación en instituciones educativas como la UNAM, IPN, BUAP, CINVESTAV, entre otras, además de apoyar a la industria automotriz, metal-mecánica, de extracción, electrónica y minera. Con todo esto se ha ganado un amplio reconocimiento por su compromiso en la entrega de un servicio personalizado y de calidad con cada uno de sus usuarios a nivel nacional.

Contacto

📍 Arkansas 11 Piso 2 Colonia Nápoles Delegación Benito Juárez C.P. 03810 Mexico D.F.

☎ (55) 5448-5900

✉ **Ventas:** enriquez@jeol.com.mx / maribel@jeol.com.mx
Servicios: acontreras@jeol.com.mx / dlopez@jeol.com.mx

www.jeol.com.mx



Tecnología y talento humano

al servicio de su seguridad

La seguridad es uno de los aspectos fundamentales para fortalecer el crecimiento de la tranquilidad y bienestar de la población mexicana. Esta tarea es un compromiso del Gobierno Federal, sin embargo, en ocasiones el trabajo en conjunto con empresas de seguridad privada facilita la resolución de esta necesidad, por eso es importante resaltar el liderazgo de organizaciones comprometidas con la prestación de un servicio especializado que cumpla con los requisitos para satisfacer las necesidades de cada uno de sus clientes.

La empresa de seguridad privada Guardias Alfa ha trabajado durante varios años para la consolidación de un amplio equipo de trabajo que les permita brindar los mejores servicios de seguridad a personas y empresas, garantizando principalmente la protección del bienestar tanto de sus instalaciones de trabajo como de su personal, gracias a la aplicación de novedosas técnicas de vigilancia, junto a una variedad de herramientas tecnológicas actualizadas.

Con el propósito de prestar los mejores servicios a la Ciudad de México y su área metropolitana, esta organización se ha asegurado de estar al día con los avales de la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la CDMX, cumpliendo con todas las exigencias legales para obtener las mejores certificaciones del mercado.



Sin embargo, esta calidad ha sido alcanzada enteramente a través de una fuerte relación institucional, pero además se ha realizado un especial énfasis en la entrega de protección especial para cada uno de sus clientes empresariales y particulares, satisfaciendo sus necesidades en seguridad, lo que fortalece de forma natural e integral la imagen de **Guardias Alfa**.

Por otro lado, la conformación de un amplio equipo de profesionales en seguridad, que cuenten con la preparación y experiencia fundamental para responder a cualquier situación, ha sido uno de los factores principales para garantizar el reconocimiento de esta organización. De igual forma, han propiciado la generación de un ambiente laboral confortable con espacios para la formación y complementación de capacidades y conocimientos.



SERVICIOS



- **Seguridad Residencial:** amplia experiencia en la seguridad de zonas residenciales durante las 24 horas, con el soporte tecnológico para la videovigilancia y monitoreo, sistema de reporte inmediato de emergencias ante autoridades



- **Seguridad Empresarial:** equipo capacitado para el control interno de vehículos, personas, materia prima y productos terminados. Registro y control de movimientos, auditoría, revisión de personal y detección temprana de anomalías.



- **Seguridad en Áreas de Construcción:** Control de entrada y salida tanto de personal, vehículos, materiales y herramientas de trabajo, con los equipos adicionales para su protección ante el entorno en construcción.



- **Seguridad de Eventos Masivos:** personal preparado para la contención de conatos de violencia, resguardo del orden, control de acceso y equipo para la detección de metales.

La ampliación de su equipo de profesionales es una labor que realiza de forma constante, con el propósito de garantizar beneficios a sus clientes como la tranquilidad mediante la prevención de incidentes, rotaciones y demás. Por esta razón, todos los procesos de selección cuentan con los más altos estándares, partiendo de la revisión de sus antecedentes, la verificación de su experiencia laboral o la investigación de su entorno, acompañado de entrevistas a iniciar y finalizar el proceso.

Todos estos servicios cuentan con un complementario servicio de supervisión vinculado entre la gerencia operacional y el equipo encargado de la ejecución de tareas, garantizando la correcta ejecución de las actividades de vigilancia, presencia en puestos de operación y la coordinación para una atención y respuesta inmediata ante cualquier situación.



Una central de enlaces logísticos Base Alfa, acompaña a cada equipo con herramientas de radiocomunicación de 2.4 Ghz, monitoreo por CCTV, detectores de metales y enlaces punto a punto, intervenido por una comunicación continua las 24 horas por parte de la central operativa. Todo este respaldo garantiza el cumplimiento de la satisfacción de las necesidades de cada uno de sus clientes.

CONTACTO

📍 Guardias Alfa: 5 de Mayo 35 Tepepan C.P. 16020
☎ 68137709 **Whatsapp:** 5510808401
✉ operaciones@guardiasalfa.mx

www.guardiasalfa.mx



**SECRETARÍA DE
SEGURIDAD
CIUDADANA**

ACCIONES DE CALIDAD QUE DESTACAN A LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA CDMX

La Secretaría de Seguridad Ciudadana CDMX se ha destacado por proteger y preservar el orden público, la integridad personal y los bienes de la población de la Ciudad de México, implementando acciones estratégicas que han permitido dar cumplimiento a los objetivos estipulados.

De esta manera, La Secretaría de Seguridad Ciudadana CDMX ha concedido la siguiente entrevista exclusiva a Alianza Empresarial 2019:

1 De manera breve, cuéntenos ¿Cuál es el objetivo de la Secretaría de Seguridad Ciudadana?

Rta.// En principio, consideramos relevante señalar que, de acuerdo al contenido del artículo 5 de la Ley del Sistema de Seguridad Ciudadana de la CDMX, aprobada recientemente por el Congreso Local, la seguridad ciudadana es un proceso articulado y coordinado que se realiza en colaboración con la ciudadanía y las alcaldías, para resguardar la libertad, los derechos y las garantías de las personas que habitan y transitan en la capital del país, a fin de garantizar el orden y la convivencia pacífica.

En ese sentido, el objetivo de la Secretaría de Seguridad Ciudadana es recuperar y mantener el orden y la paz pública; proteger la integridad y derechos de los habitantes; preservar las libertades; proteger la vida, integridad física y patrimonio de las personas; llevar a cabo la prevención especial de los delitos y garantizar el acceso a una vida libre de violencia y la protección de las personas frente a riesgos y amenazas que atenten contra sus derechos y libertades.

2 ¿Cuáles son las principales alianzas/estrategias que garantizan la preservación y protección del orden público, integridad personal y bienes de los mexicanos, además de la prevención de delitos?

Partiendo de la premisa de que toda persona tiene derecho a la convivencia pacífica y solidaria, a la seguridad y a vivir libre de amenazas generadas por el ejercicio de las violencias y los delitos, el Gobierno de la CDMX puso en marcha una estrategia integral de seguridad sustentada en cinco ejes de acción, siendo los siguientes:

- 1) Atención de las causas y prevención del delito.**
- 2) Mayor presencia policial.**
- 3) Inteligencia y justicia.**
- 4) Coordinación Interinstitucional y Ciudadana.**
- 5) Modificaciones al marco legal.**





Con base en dichos ejes de acción y las facultades legales y reglamentarias de esta Institución Policial, las acciones de mayor relevancia que hemos implementado para garantizar el derecho constitucional a la seguridad son:

- Mayor presencia policial en las calles a través del Programa de Proximidad por Cuadrantes, para lo cual la ciudad se dividió en cinco Zonas, 16 Coordinaciones Territoriales, 73 Sectores y 847 Cuadrantes. Este programa ha permitido atender de manera directa a la ciudadanía y reducir los tiempos de respuesta ante una incidencia o emergencia; está sujeto a una evaluación periódica de sus resultados y de esta manera generar planes operativos por cuadrante y por tipo de delito. El estado de fuerza del programa se fortaleció gradualmente y recientemente se distribuyeron 1,416 patrullas en las 16 Alcaldías de la Ciudad de México, incrementando con ello la cobertura y el patrullaje dinámico.

- Para garantizar la seguridad de los usuarios y prevenir el delito de robo con y sin violencia en el transporte público, impulsamos una estrategia preventiva y de inteligencia para identificar y presentar a los responsables ante la autoridad competente, la cual ejecutamos en coordinación con la Procuraduría General de Justicia de la Ciudad de México. Tenemos presencia y vigilancia en las rutas, paraderos, cruceros y en los corredores de mayor incidencia. Esta estrategia está apoyada con el Operativo Frontera CDMX-EDOMEX y el Plan de Prevención Policial en el Transporte Colectivo.

- Participamos de lunes a domingo en las reuniones del Gabinete de Seguridad y Procuración de Justicia, en el que analizamos la incidencia delictiva, así como en el Grupo de Inteligencia instaurado por el gobierno capitalino, instancia que articula y concentra las capacidades de inteligencia de las Instituciones de Seguridad para el combate de las organizaciones criminales. También nos reunimos de manera periódica con mandos de la Procuraduría General de Justicia, a fin de coordinar acciones, planificar objetivos y evaluar resultados.

- Con un nuevo enfoque que privilegia la protección ciudadana, reorganizamos la Policía Metropolitana para crear los grupos especializados denominados Comando de Operaciones Especiales (COE) y Unidad Táctica de Apoyo a la Población (UTAP), el primero enfoca sus esfuerzos en la atención de delitos de impacto en zonas de alto riesgo y desarticulación de organizaciones delictivas.

- Para abatir la corrupción policial, al interior de la Secretaría de Seguridad Ciudadana elaboramos el Modelo del Sistema Anticorrupción y trabajamos en la herramienta tecnológica para su operación, con la cual podremos captar quejas y denuncias con motivo de posibles irregularidades cometidas por el personal policial durante el ejercicio de sus funciones.

- Bajo un esquema de corresponsabilidad con el Gobierno de la República, trabajamos en coordinación con la Guardia Nacional en operativos conjuntos a fin de elevar el potencial de fuerza para la atención de delitos, la cual tiene presencia en las alcaldías de Gustavo A. Madero, Venustiano Carranza, Iztacalco, Iztapalapa, Tláhuac, Xochimilco, Tlalpan y Milpa Alta.

- Conforme a los modelos nacionales y lineamientos aprobados por el Consejo Nacional de Seguridad Pública, estamos cumpliendo el compromiso de evaluar en control de confianza a los elementos de nuevo ingreso y en activo; se han emitido los Certificados Únicos Policiales que acreditan que las y los policías son aptos para ingresar o permanecer en la institución.

- En el rubro de Profesionalización, tema por demás importante, trabajamos en el fortalecimiento de la oferta académica de la Universidad de la Policía, institución que tiene como objetivo primordial formar especialistas y profesionales en materia de seguridad ciudadana y justicia penal.

- Para consolidar la Carrera Policial, se emitieron los lineamientos que tienen por objeto establecer el procedimiento de selección de personal para ocupar un puesto de estructura, con criterios objetivos para eliminar la discrecionalidad en los nombramientos; así como los acuerdos administrativos para el otorgamiento de incentivos a las y los policías (Jefe de Cuadrante, Integrantes del ERUM, Un Policía Saludable y Policía distinguido del mes).

- Trabajamos en la actualización de nuestros Protocolos de Actuación para armonizarlos a las normas jurídicas recientes, en materia de seguridad y uso de la fuerza, asimismo, para que cumplan con la protección y defensa de los derechos humanos y la perspectiva de género.

- En materia de infraestructura, iniciamos los trabajos de modernización de los Sectores Policiales, con acciones de adecuación, mantenimiento, asignación de nuevo mobiliario, cambio de imagen y así ofrecer al personal espacios de trabajo dignos y funcionales.

Estas son algunas de las acciones que dan cuenta del trabajo que estamos realizando para cumplir con los objetivos de la seguridad ciudadana, así como para fortalecer a la Secretaría.



3 ¿Cuáles son los principales retos que tiene al finalizar el año 2019?

El mayor reto y compromiso de la Secretaría de Seguridad Ciudadana es lograr reducir a su mínima expresión la incidencia delictiva y sostener la tendencia a la baja que se refleja en las estadísticas, mediante un modelo de atención integral y estratégico que atiende principalmente a las causas del delito y prevención, con énfasis en la participación ciudadana, el respeto a los derechos humanos, el desarrollo policial y la coordinación con otras dependencias del Gobierno Federal y Local.

De ahí, que también represente un reto avanzar de manera gradual y con firmeza en la reconstrucción de la policía, para que sea una institución de vanguardia en materia de profesionalización y carrera policial, con las herramientas, capacidades y protocolos de actuación que le permitan estar a la altura de los actuales desafíos en materia de seguridad.

SEGURIDAD PRIVADA CERTIFICADA

En **GUARDIAS ALFA** trabajamos las 24 horas para ofrecer una protección residencial, empresarial, comercial y corporativa especializada.



Para la elaboración de las mejores estrategias de seguridad se elabora un completo análisis de riesgo que le permite determinar las debilidades.

Guardias Alfa: 5 de Mayo 35 Tepepan C.P. 16020
68137709 Whatsapp: 5510808401
operaciones@guardiasalfa.mx

www.guardiasalfa.mx

El Programa de **Productividad** y **Competitividad** que ayuda a **las empresas**



Con el principal objetivo de fomentar la inversión y darle cumplimiento al Plan Nacional de Desarrollo, el Gobierno de México ejecutó el Presupuesto Base Cero. Esto permitió contar con un importante mecanismo de aplicación eficiente y transparente de los recursos públicos.

De esta manera, se creó el Programa para la Productividad y Competitividad Industrial (PPCI) que, tiene como fin, aportar significativamente en el mejoramiento de la productividad de las empresas, por medio del apoyo a importantes proyectos e iniciativas con visión industrial y que garanticen un buen crecimiento económico.

Ventajas

Con resultados satisfactorios, se puede decir que el PPCI es una herramienta que permite el crecimiento de la Productividad de las medianas y grandes empresas que necesitan de gestiones que contribuyan a certificaciones y recertificaciones para la formación de su capital humano.

Asimismo, aporta en el mejoramiento de procesos y productos, cooperando al fortalecimiento y desarrollo sectorial, por medio de un estructurado diseño de metodologías para la diferenciación de productos, diseño y ejecución de estrategias que aporten gran valor.

Otra de las ventajas que brinda este programa es que aporta en el desarrollo

y articulación de cadenas de valor en los diferentes sectores, además de las industrias.

En ese orden de ideas, el PPCI contribuye en el mejoramiento considerable de la productividad de las empresas, a través del apoyo a proyectos e iniciativas con objetivo industrial que evidencie un verdadero crecimiento económico incluyente.

Finalmente, quienes estén interesados en hacer parte de este importante programa, va dirigido a medianas y grandes empresas que estén legalmente constituidas. Éstas, además, deberán necesitar mejorar su productividad por medio del encadenamiento productivo.



El Programa para la Productividad y Competitividad Industrial (PPCI) tiene como principal objetivo aportar significativamente en el mejoramiento de la productividad de las empresas.

GANNA

VANGUARDIA EN AIRE DE CALIDAD

En muchas empresas y organizaciones, la calidad del aire es una característica de vital importancia para sus procesos y entornos laborales. A nivel nacional, empresas como **GANNA VANGUARDIA EN AIRE DE CALIDAD, S.A. DE C.V.**, se han dedicado a proveer soluciones especializadas para el adecuado control del ambiente dentro de espacios laborales, cumpliendo así con las Normas **ISO 14644-1:2015, NOM-NMX-AA-009-1993-SCFI, NOM-035-STPS, y ARCSA-DE-067-2015-GGG Regulación Sanitaria.**



Durante más de 19 años esta empresa ha trabajado bajo normas y estándares nacionales e internacionales y en el diseño de los mejores sistemas de filtración. De esta manera se facilita la contención de partículas aerotransportadas, infecciosas y contaminantes, presentes en todo tipo de áreas de trabajo que afectan rendimientos laborales y de salud.

Gracias a su experiencia reconocen fácilmente las vulnerabilidades y fortalezas en los sistemas de distribución de aire a los procesos y áreas laborales de sus clientes, la calidad de aire interior cuantificada y calificada nos ayuda a validar que, en los espacios interiores laborales, áreas semicontroladas y controladas existen de 2 a 5 veces más niveles de contaminación que en el exterior. De

igual forma, detallan que dentro de los ductos de distribución de aire se facilita la concentración de contaminación, gérmenes y bacterias que afectan la calidad del aire, por lo que recomiendan realizar un mantenimiento preventivo, antes que correctivo.

Por este compromiso con la industria han logrado adquirir importantes certi-

ficaciones entregadas por la NAFA (National Air Filtration Association), Adicionalmente trabajan bajo los más altos estándares y normas establecidas por el NADCA (National Air Duct Cleaners), por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación), ASHRAE (American Society of Heating Refrigerating and Air-Conditioning Engineers).



VANGUARDIA EN AIRE DE CALIDAD

Sus servicios se han enfocado en el fortalecimiento de la industria automotriz, aeronáutica, de alimentos, hospitales, Data Center, corporativos, entre otros.

- Descontaminación de ductos
- Diseño y fabricación de filtros especiales
- Mantenimiento a sistemas de filtración

- Mantenimiento y calibración de cabinas de pintura
- Pruebas y análisis de calidad del aire interior (CAI)
- Diseño y fabricación de cabinas de pintura

CONTACTO

- 📍 Cirilo Cornejo S/N, El Carmen, El marqués, Querétaro. C.P. 76246
 - ☎ +52 (442) 2 21 55 49 - (442) 4 79 58 06
 - ✉ antonio.gaona@grupoganna.com.mx / ventas@grupoganna.com.mx
contacto@grupoganna.com.mx / servicioalcliente@grupoganna.com.mx
- www.grupoganna.com.mx





CARLOS SLIM DESTACA LA INVERSIÓN PARA FORTALECER LA ECONOMÍA NACIONAL

Los actuales rendimientos económicos de México se encuentran en un descenso que se ha acercado de forma considerable a un estancamiento, posicionando al país en un estado de recesión. De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía (INEGI), el PIB nacional cayó un 0,1% en el primer semestre del año, mientras que el avance apenas se ha acercado al 0,01% en el tercer trimestre.

De acuerdo con la economista Valeria Moy, consultada por el periódico El País de España, no hay una turbulencia internacional que afecte de forma considerable la economía del país, por lo que la problemática tal vez se encuentre adentro. “Que una economía emergente con una población que está aumentando crezca al 0% cuando no hay una crisis internacional o interna, habla de un estancamiento hecho en casa”.

Así mismo, marcadores como el Indicador de Confianza Empresarial (ICE) de las manufacturas observó un descenso mensual de - 0.2 puntos, mientras que el ICE del comercio - 0.8 puntos, por su parte en la construcción se llegó a los - 0.7 puntos, de acuerdo con el informe emitido a inicios del mes de noviembre.

Estos indicadores reflejan la perspectiva de los directivos empresariales de diferentes industrias a nivel nacional, el cual gira entorno a preguntas relacionadas con el momento adecuado para invertir, cómo se ve la situación económica en relación con el año anterior, cuál es su perspectiva para el próximo y



finalmente como considera la situación de su empresa durante el presente año y el próximo.

Sin embargo, para empresarios como Carlos Slim, la situación es diferente. “Sí, es muy importante que haya confianza ¿Y qué es la confianza en la inversión financiera? Según yo y los hechos que estamos viviendo, hay mucha confianza, la inversión financiera depende de que vean que hay estabilidad monetaria”, aseguraba durante una rueda de prensa ofrecida a mediados de octubre.

Así mismo resaltó que, “el que teniendo un mercado creciente no invierte, yo digo que es un bobo, pero le van a quitar el mercado. Tú inviertes porque tienes demanda de tus bienes o para mejorar tu participación de mercado”, comentó.

“El empresario invierte no por confianza o desconfianza, el empresario invierte si tiene demanda, si le compran su mercancía, sus servicios; y frena la inversión si no hay demanda, para qué invierte”



CHUECAS Y ASOCIADOS

AMPLIANDO SU VISIÓN EMPRESARIAL

CHUECAS Y ASOCIADOS ha trabajado durante más de 25 años en la entrega de soluciones que fortalezcan aspectos como la apertura y el crecimiento de micro, pequeñas, medianas y grandes empresas a nivel nacional.



Su trabajo se ha enfocado en la generación de consultorías integrales y empresariales que mejoren los rendimientos de su negocio gracias al diseño de estrategias de marketing especializadas.

Adicionalmente, cuentan con espacios especializados en E-Learning para la capacitación en línea con una actualización máxima de 6 meses, mejorando los procesos de crecimiento tanto de las Pymes nacionales, como de las empresas internacionales. Cuenta con un amplio catálogo

de diplomados nacionales e internacionales en línea que junto a un excelente Laboratorio de Servicios han generado más de 3000 personas capacitadas bajo procesos en dirección a las necesidades de su empresa. Todo esto se ve reforzado por su Biblioteca Digital, un espacio reconocido por la Secretaría de Educación Pública como la mejor biblioteca privada de Latinoamérica, con más de 20.000 ejemplares en línea completamente gratuitos.

Sin embargo, en **CHUECAS Y ASOCIADOS** somos representantes de la Cámara de Empresarios Latinos de Houston con sede en México el cual es para que las personas tengan un enlace con empresarios internacionales, la Fundación Global África Latina y el Congreso Hispanoamericano de Negocio.

Gracias a su trabajo comprometido con la calidad ha logrado alcanzar importantes certificaciones como la Europa Campus, USA Campus, CCE (Educación Continua en Coaching) de la ICF, la marca de Excelencia Educativa Iberoamericana (EXIBED), la Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS), la Red Mundial de Conferencias, entre otras.

Bajo el acompañamiento de esta cámara busca seguir creciendo para ofrecer los mejores servicios de asesoramiento empresarial que fortalezcan el empoderamiento y crecimiento de cada uno de sus clientes, además de mantener su liderazgo y reconocimiento a nivel nacional.



“Si el conocimiento existe nosotros lo tenemos, sino lo buscamos”

**Dirección: Calle Alcamo No. 3022 Entre Pablo Casals y Palermo Col.
Prados Providencia Guadalajara Jalisco.
Teléfonos: (33) 1816 0658
E-mail: infor@chuecasyasociados.com
chuecasyasociados.com**

Chuecas & Asociados
Consultoría Empresarial

AVANCE HACIA EL CONTROL AMBIENTAL TECNOLÓGICO



El progreso tecnológico ha permitido encontrar soluciones efectivas a diversas problemáticas ambientales como la generación de basura electrónica y las emisiones de dióxido de carbono (CO₂), las cuáles requieren de estrategias específicas que mitiguen sus efectos negativos en el medio ambiente.

D Por medio del uso de una plataforma digital, actualmente en fase de prueba, se busca que los usuarios conozcan la cantidad de residuos electrónicos que generan y su efecto en medio ambiente, lo que les permitirá tomar mejores decisiones frente a la disposición de sus desechos.

De acuerdo con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), cada mexicano genera aproximadamente 10 kilogramos de basura electrónica al año y recicla apenas 14 %.



“Nosotros trabajamos mucho con tecnologías abiertas y software libre, por lo que tendremos una versión libre y otra de paga con más funcionalidades y asesoría para las empresas. Estamos pensando tener a mediados de 2020 alrededor de 100.000 usuarios de la plataforma”, Víctor Ruiz, fundador de Silikn.

Frente a este panorama la empresa Silikn está liderando un proyecto en fase de prueba que se encargará de realizar los cálculos relacionados con el reciclaje de una computadora de escritorio, que evitaría la emisión de 0,883 toneladas de CO₂ al año; una televisión 0,294 toneladas; una computadora portátil 0,442 toneladas y un smartphone o tableta 0,221 toneladas, cifras que reducirían de forma considerable la contaminación del medio ambiente mexicano.

Víctor Ruiz es el fundador de esta nueva plataforma, quien comentó a la Agencia Efe que la versión beta va avanzando conforme a lo planeado. “Son alrededor de 75 usuarios los que han estado haciendo pruebas y se ha cumplido el primer objetivo de que esta herramienta ayude a los usuarios a conocer la cantidad de residuos electrónicos que generan y cómo esto impacta al medioambiente”, aseguró el empresario.



“La herramienta ayuda al usuario a generar una conciencia ambiental y les ayuda también a tomar decisiones y acciones para remediarlo. Un punto importante es que las personas comparten la información con sus familias y amigos”, señaló.

Este nuevo programa estará disponible a través del área de consultoría de Silikn durante los siguientes meses para todas las pequeñas y medianas empresas que busquen medir el CO2 que pueden evitar a través del apropiado desecho de sus residuos electrónicos.

Según sus desarrolladores, con esta plataforma se puede dimensionar desde lo particular, es decir, un equipo de un empleado, hasta una cantidad ilimitada de equipos que abarque una organización con todos sus integrantes y herramientas tecnológicas.

El directivo aseguró que está previsto que la herramienta sea de libre acceso. “Nosotros trabajamos mucho con tecnologías abiertas y software libre, por lo que tendremos una versión libre y otra de paga con más funcionalidades y asesoría para las empresas. Estamos pensando tener a mediados de 2020 alrededor de 100.000 usuarios de la plataforma”, precisó.

Detalló que la plataforma consta en un sistema basado en algoritmos que calculan las emisiones generadas por los equipos electrónicos como computadoras portátiles o de escritorio y teléfonos celulares, adicionalmente, se está trabajando en la inclusión de otro tipo de equipos.

“Como sabemos, la basura electrónica se compone de diferentes aparatos, no solo de computadoras y celulares, tales como hornos de microondas, refrigeradores, lavadoras, así como motores, entre otros, por lo que es importante que este tipo de herramientas puedan hacer una evaluación de todos los equipos que se convierten en residuos”, expuso.

Así mismo, admitió que México está muy por debajo en desarrollo tecnológico sustentable en comparación con otros países del norte de Europa y el continente asiático en cuanto al uso de sistemas que midan los impactos ambientales de los insumos electrónicos.

“También estamos por debajo de países latinoamericanos como Costa Rica o Chile. México apenas está logrando tener una conciencia ambiental que le exigen sus mismos ciudadanos o los consumidores. No podemos quedarnos atrás como país porque corremos el riesgo de tener graves problemas ambientales y de contaminación de recursos”, advirtió.





Fundada en 1951



TU CONFORT, NUESTRA INSPIRACIÓN

Para responder a las necesidades de confort y comodidad en condiciones climáticas adecuadas, es necesario contar con equipos e instalaciones de alta calidad. Durante más de 68 años el Grupo CYVSA se ha enfocado en alcanzar el liderazgo del sector de aire acondicionado, gracias a la entrega de mejores soluciones en Ventilación y Calefacción del mercado nacional.

Desde su inicio en 1951 hasta la fecha, ha recolectado la experiencia necesaria mediante la continua realización de proyectos a nivel nacional e internacional, concluyendo un éxito de más de 28.000 obras entre las que se encuentran los espacios más pequeños hasta los megaproyectos en las ciudades más importantes del país.



Su trabajo ha logrado beneficiar a un amplio abanico de sectores y espacios, como son edificios de oficinas, centros comerciales, hoteles, bancos, espacios de entretenimiento, hasta lugares que requieren los más altos estándares sanitarios como hospitales, conjuntos residenciales o condominios en la playa.

Cabe resaltar que más del 75% de los edificios que han sido reconocidos por el Instituto Mexicano del Edificio Inteligente (IMEI), cuentan con un sistema de climatización diseñado e instalado por CYVSA. Este alcance ha sido posible gracias al desarrollo de los mejores sistemas de calefacción, ventilación y acondicionamiento de espacios bajo los más altos parámetros de diseño sustentables de acuerdo al LEED México (Leadership in Energy & Environmental Design).



Esta empresa se ha caracterizado por su capacidad para el rápido cumplimiento de proyectos, teniendo en cuenta siempre los niveles de urgencia y volumen de cada trabajo, sin sacrificar aspectos como la calidad, adicionalmente para entregar los mejores servicios se cuenta con almacenes distribuidos en diferentes regiones de la República Mexicana, en donde posee un amplio catálogo de equipos, herramientas y materia prima necesaria, para además de ofrecer una extensa cobertura, responder de forma inmediata a cada necesidad del mercado nacional. Todo esto acompañado de una extensa flotilla vehicular equipada y preparada para responder de forma inmediata a más de 400 obras de forma simultánea.

En **CYVSA** no solo se cuidan los proyectos,
si no también a los clientes.



INTEGRACIÓN PARA LA ESPECIALIDAD

CYVSA, DYPRO, CLIMA-FLEX, CYVSA MANTENIMIENTO son los cuatro especialistas que conforman este colectivo. Cada uno se ha encargado de desempeñar un papel específico para alcanzar un alto grado de comodidad, gracias a la entrega de soluciones ideales para su empresa o industria, ramificadas como grupo.

CYVSA DYPRO

Clima-Flex
Air Conditioning

CYVSA MANTENIMIENTO

Por su parte, CYVSA se ha encargado de lograr un extenso posicionamiento como líder en sistemas HVAC (Heating, Ventilation and Air Condition), los cuales aseguran un ambiente confortable para amplios y pequeños espacios de oficina. Entre tanto, DYPRO, se ha encargado del proceso de ingeniería en equipos HVAC especializados para todo tipo de clientes de la industria de la construcción.



En cuanto a Clima-Flex, su trabajo se enfoca en la generación de equipos de aire acondicionado de alto rendimiento, con capacidad para la conexión remota; certificados por el AHRI (Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute).

Por otro lado, el Test & Balance (T&B) es un departamento especializado en dar respuesta óptima mediante la pruebas, ajustes y balanceos necesarios para cada sistema de climatización que garantice el correcto desempeño de cada sistema de acuerdo a los estándares internacionales establecidos en el ASHRAE/NEBB.

Finalmente, para dar un seguimiento a cada uno de sus clientes que permita mantener las condiciones óptimas de cada equipo de trabajo, CYVSA MANTENIMIENTO se encarga de entregar un seguimiento periódico de los instrumentos instalados, mejorando los rendimientos y extendiendo la vida útil de los equipos.

Con todo esto el Grupo CYVSA pretende mantener su liderazgo a nivel nacional, además de fortalecer su reconocimiento en la esfera internacional, gracias a la entrega de las mejores soluciones y servicios de aire acondicionado.

CONTACTO



Prolongación Av. San Antonio 418 Lote 2,
Col. Minas de Cristo, C.P. 01419 CDMX



+52 (55) 5350 5350



ventas@cyvsa.com

www.cyvsa.com



LA NUEVA POLÍTICA INDUSTRIAL DE MÉXICO

Por: Ernesto Acevedo Fernández
Subsecretario de Industria, Comercio y Competitividad
Secretaría de Economía



SE
SECRETARÍA DE
ECONOMÍA



2019
AÑO DEL CAVENDILLO DEL SUR
EMILIANO ZAPATA



La política industrial ha sido abandonada durante más de tres décadas. Es momento de retomarla y que la política industrial trabaje por el bienestar de todos los mexicanos.

D Es tiempo de enfrentar retos bajo nuevos esquemas de colaboración, de interacción y de interconexión, pues los conceptos que acompañan la cuarta revolución industrial también pasan por una nueva gobernanza.

En el contexto actual, de intensas relaciones globales con algunos visos de actitudes proteccionistas, debemos impulsar una política que más que tratar de proteger con medidas arancelarias, con subsidios, o con restricciones o barreras a la libre competencia, debemos apostar por una política industrial renovada en donde nuestro punto de atención sea la productividad, la competitividad de las empresas.

Sin duda, debemos ejercer una mayor acción para promover la competencia económica, para generar más ideas, para adoptar mejores tecnologías, para adoptar innovaciones y también para crear nuevas tecnologías.



En este sentido, la interacción propositiva entre las cadenas productivas y los distintos segmentos que generan el valor agregado, es indispensable.

Debemos aprovechar la intensidad del comercio y las especificidades de cada una de las regiones del país

para lograr una mayor asertividad en los mercados y para asegurar con ello un uso más eficiente de los recursos, los recursos naturales y también una mayor protección a la salud de los mexicanos.

El nuevo carácter de la política industrial debe atender los desafíos que enfrenta nuestro país y ser congruente con los objetivos que se ha propuesto el gobierno federal, mismos que se reflejan en el bien común, en la equidad, la libertad y la justicia.

Hay una coincidencia en el diagnóstico que tiene el sector industrial, el sector empresarial del país con el diagnóstico

que tiene el gobierno federal en el sentido de que los mayores rezagos que enfrenta la sociedad tienen que ver con altos índices de pobreza, con un Estado de Derecho débil, con una falta de inversión pública y privada, con niveles de competitividad relativamente bajos, salvo en los sectores que están presentes hoy en día.

Y para combatir esos rezagos también tenemos una visión compartida: una estrategia común que presentamos de esta forma con la industria. Las tres directrices más importantes de la política industrial en la Secretaría de Economía tienen que ver con la innovación, con la inclusión y la diversificación. Esos tres pilares los extendemos a una propuesta que queremos compartir con el sector empresarial para que podamos tener un decálogo de la nueva política industrial.

La propuesta es, en primera instancia, promover una mayor competencia económica. La competencia económica hará que se puedan resolver rezagos en materia de pobreza extrema y eso alentará y fortalecerá el mercado interno.

Debemos ejercer una mayor acción para promover la competencia económica, generar más ideas, adoptar mejores tecnologías, para adoptar innovaciones y también para crear nuevas tecnologías.



Quinto: alentar el crecimiento de las pequeñas y medianas empresas (Pymes) y el contenido nacional para la producción de bienes y servicios que demanda el gobierno. Es decir, utilizar las compras de gobierno como una palanca adicional del desarrollo industrial del país enfocado a las Pymes y al contenido nacional.

Sexto, fomentar la digitalización del sector manufacturero e impulsar la industria 4.0 lo cual conlleva, inexorablemente, a una mayor capacitación de nuestro capital humano y a una mayor tecnificación de la mano de obra en general.

Séptimo, modernizar los procesos de normalización e impulsar la infraestructura de la calidad.

En octavo lugar, se busca propiciar la economía de la salud como un elemento esencial para aumentar la productividad y competitividad de mediano y largo plazos.

Noveno, aumentar el financiamiento de la banca de desarrollo a proyectos industriales con una mayor coordinación entre la Secretaría de Hacienda, la Secretaría de Economía y otras dependencias del gobierno federal.

Y décimo: incentivar los proyectos industriales en las regiones más rezagadas del país.

Este es el Decálogo que le proponemos al sector industrial para avanzar en la nueva política industrial de México.

La clave del éxito de la nueva política industrial de México descansa en la suma de voluntades, esfuerzos colectivos y de una visión unificada y en la cohesión de todos los sectores empresarial e industrial. En este sentido hago un exhorto a que nos sumemos por el éxito de esta nueva política industrial.

La clave del éxito de la nueva política industrial de México descansa en la suma de voluntades, esfuerzos colectivos y de una visión unificada y en la cohesión de todos los sectores empresarial e industrial.

El segundo elemento es aprovechar la apertura comercial para fortalecer los encadenamientos productivos que aumenten el contenido nacional y amplíen las capacidades productivas del país.

En tercer lugar, impulsar la mejora regulatoria en los tres niveles de gobierno para reducir el costo regulatorio y facilitar su cumplimiento.

Cuarto, generar un entorno de negocios amigable que dé certidumbre y atraiga mayores flujos de inversión nacional y extranjera.



π&π

Servicios

- ✓ Ahorro e inversión a largo plazo
- ✓ Seguros de Vida y Salud
- ✓ Seguros de Transporte
- ✓ Seguros Empresariales
- ✓ Fianzas

Contacto

📍 Paseo de la Reforma no. 2725, Casa 2, Colonia Lomas de Bezares, C.P. 11910

☎ 5280-7902 / 5280-8626

✉ ahorro@piandpi.com.mx

Ahorro e inversión, por que tu tranquilidad es lo más importante

En **PI & PI** trabajamos para fomentar la cultura del ahorro en las familias mexicanas con el claro objetivo de tener una vida y futuro financiero estables.

Son más de 30 años de experiencia que les ha permitido consolidar su liderazgo a nivel nacional en cuestión de ahorro a largo plazo, ofreciendo además servicios complementarios de aseguramiento.

www.piandpi.com.mx

NUEVOS VINCULOS ENTRE SONORA Y CHIHUAHUA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD

El fortalecimiento de la seguridad a nivel nacional requiere de una coordinación que permita la integración institucional entre los gobiernos estatales y el federal. Es por eso que desde estados como Sonora y Chihuahua se está trabajando en conjunto con la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) para enfrentar la delincuencia organizada.

En la Mesa para la Construcción de la Paz se reunieron diferentes funcionarios como el subsecretario de Planeación, Prevención, Protección Civil y Construcción de Paz de la SSPC, Alejandro Robledo Carretero, la gobernadora del estado de Sonora, Claudia Pavlovich y el secretario general de gobierno del estado de Chihuahua, Luis Fernando Mesta, quienes convinieron implementar medidas que fortalezcan la seguridad, la coordinación y el trabajo de las instituciones policiales.

Ambos representantes de los estados de Chihuahua y Sonora, buscan coordinar junto a la SSPC una estrategia que les permita hacer frente a los delitos cometidos por la delincuencia organizada, que generalmente son cometidos sobre la frontera norte del país.





La cooperación institucional fue un hecho destacado por el subsecretario Alejandro Robledo ya que permite generar un vínculo para robustecer el trabajo conjunto entre gobiernos estatales y la federación, ante hechos delictivos que se presentan en diferentes regiones del país como Sonora y Chihuahua, recuperando el bienestar y los intereses de los habitantes. “Cuando dos estados son parte de fronteras tan extensas y comparten problemáticas, debemos de trabajar juntos con la federación”, aseguró el funcionario, quien añadió que la instrucción del secretario Alfonso Durazo “es que nosotros seamos este vínculo y este medio a través de las mesas, para que compartamos la información y para que llevemos a cabo acciones”.

Por su parte, la gobernadora de Sonora y el secretario de gobierno del estado de Chihuahua coincidieron en que se clasifique como delincuencia organizada delitos que actualmente no están catalogados como tal, además de coordinar las actividades entre autoridades de ambas entidades para enfrentar con acciones concretas los delitos que se presentan en esa región fronteriza.

En la mesa de trabajo también se hizo énfasis en aumentar la presencia de personal militar en la región, además de fortalecer la adquisición de equipamiento tecnológico para ambos estados, de manera que se pueda realizar un control más efectivo en zonas de difícil acceso.



49

CÓDIGO
SEGURIDAD PRIVADA

SERVICIOS DE SEGURIDAD EFICIENTES

Para entregar un excelente servicio de seguridad es necesario contar con la experiencia y conocimiento necesario para satisfacer las necesidades de cada cliente. La empresa Código 49 Seguridad Privada cuenta con una trayectoria mayor a los 18 años, durante los cuales se ha dedicado a coordinar un amplio colectivo de guardias preparados para la protección de múltiples espacios residenciales, comerciales, industriales y de salud.

El compromiso de esta empresa se basa en el trabajo de la mano de la excelencia, técnicas modernas y herramientas tecnológicas de punta que permitan ofrecer un servicio de calidad. Actualmente se han prestado más de 570 servicios exitosos a cerca de 50 clientes como Cinemex, Cinopolis, Holiday Inn, City Express Hoteles, Posadas, Fidecomiso Santafé, Ramada Encore, Hotel Fontan Reforma, en otros.

Para garantizar la entrega de una estrategia adecuada, esta empresa se ha mantenido en un constante proceso de actualización y capacitación de las habilidades y conocimientos en cuanto a seguridad, para fortalecer las competencias, talentos y destrezas de su personal.

De igual forma, se han fortalecido aspectos como la seguridad preventiva, una filosofía de trabajo que consiste en: la capacitación preventiva, que prepara a cada guardia para actuar de acuerdo a los protocolos establecidos; generación de pensamiento ético, un importante componente para cada empleado cuenta con valores como la honestidad, el compromiso, la responsabilidad y la confianza, aspectos importantes para un exitoso trabajo de seguridad.



Hasta la fecha han consolidado un amplio portafolio de servicios que les permiten atender las necesidades específicas de clientes empresariales, hoteleros y residenciales. Estos sectores pueden contar con vehículos para el traslado de valores, personal o segway para la vigilancia perimetral. Además de contar con sistemas de video vigilancia complementados por un personal especializado en la atención y monitoreo.

SERVICIOS

- ✓ Evaluación de riesgo
- ✓ Control de accesos
- ✓ Vigilancia perimetral
- ✓ Instalación de alarmas vecinales
- ✓ Radios de onda corta
- ✓ Circuito cerrado (monitoreado vía internet)
- ✓ Seguro de automóviles
- ✓ Servicio de grúa
- ✓ Base de control y monitoreo y seguimiento
- ✓ Guardias 24 x 24



Para lograr un mejor alcance han conformado un extenso grupo de 1763 guardas profesionales, quienes han sido seleccionados bajo los más altos estándares de calidad, de acuerdo a sus capacidades físicas y psicológicas. Con la intención de seguir creciendo cuentan con una bolsa de empleo que pretende recoger personas que quieran aportar, cuestionar, actuar y tomar decisiones que fortalezcan el reconocimiento y el trabajo de Código 49 Seguridad Privada.

Con la intención de certificar su trabajo, esta empresa cuenta con el aval de entidades como la Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México, la Dirección General de Seguridad Privada del Consejo Nacional de Seguridad y el Ayuntamiento de León en Guanajuato.

El acompañamiento de esta empresa le asegurará mejorar la competitividad de su negocio, dándole un valor agregado a sus instalaciones, gracias a la protección que le otorgará cada guardia, quien contará con un equipamiento adecuado para cada situación, desde el gas lacrimógeno, bastón PR-24 y un uniforme que mejora su imagen para el fortalecimiento de la confianza.



Seguramente la innovación tecnológica es y será uno de los aspectos más importantes en cualquier estrategia de protección, estas herramientas garantizan una mejora en la cobertura y vigilancia de cualquier espacio laboral o residencial.

.....

Dirección:

Quemada 3915, Oficina 304, Colonia Narvarte Oriente, México, CDMX, C.P. 03023

Teléfono:

(0155) 55881717 - 83733293

Email:

contacto@codigo49seguridad.com.mx

www.codigo49seguridad.com.mx



En el evento también hicieron presencia el secretario de la Defensa Nacional, Luis Crescencio Sandoval González; el secretario de Marina, José Rafael Ojeda Durán; el comandante de la Guardia Nacional, Luis Rodríguez Bucio; el Subsecretario de Seguridad Pública, Ricardo Mejía Berdeja y diferentes autoridades y servidores públicos.

Con el objetivo de recobrar la paz en el país, el gobierno nacional de la mano de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), trabaja en una estrategia que fortalezca las capacidades investigativas de los tres niveles de gobierno, facilitando de esta manera el trabajo conjunto y eficiente que permita recuperar la seguridad del país.

Durante la Segunda Reunión de Conferencias Nacionales de Secretarios de Seguridad Pública, del Sistema Penitenciario y de Seguridad Pública Municipal, celebrada en Guadalajara, Jalisco, el secretario Alfonso Durazo Montaña en compañía del gobernador de Jalisco, Enrique Alfaro Ramírez, aseguró que la intención del gobierno nacional consiste en el hecho de compartir los esfuerzos que permitan a los tres niveles trabajar de forma conjunta.

el nuevo Modelo de Policía y Justicia Cívica que articulará esfuerzos de la Guardia Nacional con los cuerpos municipales y estatales bajo estándares de profesionalización y capacitación.

También, destacó los esfuerzos del gobierno de Jalisco en cuestión de seguridad, un espacio donde se han sumado hasta la fecha más de 2 mil 273 elementos de la Guardia Nacional, de los cerca de 3 mil 600, un gran paso para la consolidación de este importante cuerpo de seguridad en el estado.

Aseguró que el enfoque se encuentra en el fortalecimiento de las capacidades de investigación y recepción de denuncias por parte de las policías estatales y municipales. Por esta razón, recordó a los presentes en el encuentro, sus compromisos adquiridos como la promoción de acuerdos para la investigación de los delitos con las policías y fiscalías de las diferentes entidades. Así mismo, detalló la importancia de implementar

Por su parte, el gobernador Enrique Alfaro, resaltó la coordinación de los representantes de los tres órdenes gubernamentales para dar una atención eficiente a la demanda de seguridad. “Se está avanzando, los resultados tienen que irse viendo poco a poco y sobre todo que la gente lo vaya percibiendo, en la medida que vayamos avanzando, ese es el reto central”.



49

**CÓDIGO
SEGURIDAD PRIVADA**

SERVICIOS DE SEGURIDAD EFICIENTES

En Código 49 Seguridad Privada contamos con más de 1763 guardas de seguridad especializados para la protección de espacios con más de 50 clientes en la CDMX y León, regiones en las que hemos satisfecho más de 570 servicios con calidad.

La constante elaboración de capacitaciones técnicas facilitan la generación de estrategias especializadas que partan de la tecnología para alcanzar una mejor cobertura de vigilancia, permitiéndole mejorar de forma significativa los rendimientos de su empresa.

Dirección: Quemada 3915, Oficina 304, Colonia Narvarte
Oriente, México, CDMX, C.P. 03023
Teléfono: (0155) 55881717 - 83733293
Email: Contacto@codigo49seguridad.com.mx

www.codigo49seguridad.com.mx

49
**CÓDIGO
SEGURIDAD PRIVADA**





1

PREMIOS NACIONALES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA 2018



A mediados del mes de agosto la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México (AIAM) postuló al empresario Carlos Slim Helú al Premio Nacional de Ingeniería 2018. Fue a finales del mes de noviembre cuando el galardón fue otorgado de las manos del presidente López Obrador, quién además le entregó un diploma y una medalla, los cuales se unen a un largo listado de reconocimientos. Actualmente, Carlos Slim lidera más de 35 empresas en 26 países, además de contar con más de 4 fundaciones filantrópicas.

En el evento el arquitecto de la UNAM, Joaquín Álvarez Ordoñez, por su parte recibió el premio nacional de arquitectura, quien declaró que “históricamente los ingenieros y los arquitectos participaron en el desarrollo del país, aportando infraestructura que es disfrutada por los mexicanos”. Por su parte, Carlos Slim aseguró que recibe la distinción a nombre de los empleados y técnicos de las empresas que dirige, agradeciendo a la UNAM por la educación que le brindó.

2

CLAUDIA MÁRQUEZ NUEVA CEO DE HYUNDAI MÉXICO



A partir del 1 de noviembre la empresa automotriz coreana estará bajo el mando de Claudia Márquez, quien cuenta con más de 24 años de experiencia en el sector. Por medio de un comunicado de prensa, la compañía informó que será responsable de administrar todos los aspectos del negocio de la empresa en el país, incluida su estrategia de productos, ventas, marketing, relaciones con los clientes y distribuidores, además de otras responsabilidades.

“A lo largo de su carrera, Claudia ha demostrado ser una líder hábil que motiva a los equipos de la rentabilidad. Es experta en el mercado automotriz mexicano y cuando se combina con su otra experiencia global, es la persona ideal para liderar Hyundai México”, afirma José Muñoz, Presidente y CEO de Hyundai Motor Norteamérica. Esta decisión se une a la de empresas como Nissan quien también nombró a Mayra González como presidenta y directora general de la compañía en México.

3

NUEVO LLAMADO RATIFICACIÓN DEL T-MEC

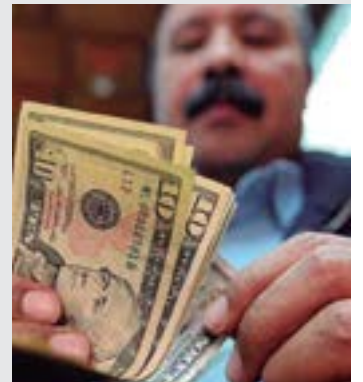


Jesús Seade, subsecretario para América del Norte de la cancillería mexicana, realizó un llamado a al país estadounidense para que se ratifique el nuevo acuerdo comercial TMEC, el cual se ha visto demorado por parte de los congresistas demócratas, que, en línea con la voz de diferentes sindicatos que consideran que no se protegerán los empleos en los diferentes países participantes.

“Lejos de llegar a un acuerdo, en las últimas dos semanas se han recrudecido los pronunciamientos de ciertos sectores laborales (...) ventilando ideas que serían totalmente inaceptables para México”, aseguró el funcionario Jesús Seade. “Es la opinión de México, que ya es momento de proceder a la ratificación”, agregó. Por su parte, el mandatario mexicano, espera contar con el apoyo de Nancy Pelosi y el resto del partido demócrata, de manera que se ratifique el acuerdo en Estados Unidos, y de paso en Canadá, que actuará en línea con su vecino.

4

REMASAS SIN COSTO



La entrada de dinero al país por medio de las remesas enviadas desde Estados Unidos representa una gran fuente de ingresos para los mexicanos. Sin embargo, los nuevos envíos provenientes del país del norte, realizados a través del Banco Santander, dejarán de tener costo para los clientes del banco español.

El anuncio fue realizado por el presidente Andrés Manuel López Obrador junto a la presidenta de la entidad bancaria, Ana Botín, luego de una reunión sostenida durante la última semana de noviembre en el Palacio Nacional en Ciudad de México. Esta medida representa un importante giro para la banca nacional, dada la importancia que representa el envío de dinero desde Estados Unidos. Desde el Gobierno mexicano se estima que al cierre de este año las remesas se situarán en 35.000 millones de dólares, un 3% del Producto Interno Bruto (PIB). “Estoy seguro que este ejemplo lo van a seguir otros bancos”, comentó López Obrador. “Queremos ser más abiertos, más transparentes y queremos estar donde podemos ayudar a la gente a progresar”, expresó la presidenta del grupo Santander.



ACTUALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO

La movilidad y la tranquilidad son dos aspectos vitales para garantizar el bienestar en la rutina diaria de cualquier ciudadano. Por esta razón, en el Estado de México a cargo del gobernador Alfredo del Mazo Maza se ha puesto en marcha una nueva flota vehicular que cuenta con capacidades para reducir la emisión de contaminantes al medio ambiente, además de fortalecer la seguridad de los pasajeros.

En la Unidad Deportiva de Mexicaltzingo junto a presidentes, representantes y operadores de las asociaciones de transporte, servidores públicos estatales y municipales, el gobernador Maza dio apertura a las más de 50 unidades de transporte público que ingresarán al sistema de transporte del Valle de Toluca.



Los nuevos vehículos cuentan con elementos como los botones de pánico, cámaras de video vigilancia y GPS, de manera que se brinde una mayor garantía de seguridad ante los robos ocurridos en el sector. De acuerdo con el gobernador Maza, mejorar en seguridad ha sido una de las mayores preocupaciones de su gestión, por eso más de 11 mil unidades también cuentan con este kit de seguridad. “Una de las principales preocupaciones que tenemos en seguridad pública es el robo en el transporte público, hoy se ha logrado, a la fecha, contener su crecimiento. Las últimas semanas hemos visto algunas mejoras”, asegura el funcionario, quien además destacó que las cámaras de seguridad estarán conectadas con el Cen-

tro de Mando de la Secretaría de Seguridad, de manera que se pueda atender cualquier situación de forma inmediata.

Los nuevos autobuses cuentan con tecnología Euro-V, un sistema que disminuye en un 87 por ciento la emisión de óxidos de nitrógeno y un 95 las partículas PM. Con similares características se han sustituido más de 40 mil 300 unidades de transporte, las cuales tenían más de diez años de recorrido.

Finalmente, el funcionario destacó la fuerte acogida empresarial que ha tenido esta estrategia. “Hoy se están viendo los resultados y de manera natural muchas de las empresas concesionarias de transporte en el estado se están sumando a este proyecto, porque les sirve para tener más seguros a sus operadores que todos los días están en el transporte público”.

“Se han logrado sustituir más de 40 mil 300 unidades de transporte, que tenían más de 10 años de antigüedad. A la fecha tenemos más de 12 mil 300 unidades de transporte público en todo el Estado de México que cuentan con sistemas de videovigilancia”, gobernador del Estado de México, Alfredo del Mazo Maza.



Servicios

- ✓ Consultoría
- ✓ Póliza de soporte y mantenimiento
- ✓ Arrendamiento y administración de las TI
- ✓ Software especializado
- ✓ Seguridad de la información y capacitación especializada
- ✓ Servicios en la nube
- ✓ Soluciones de data Center
- ✓ Servicios de impresión y digitalización



La implementación de software y hardware empresarial requiere de un acompañamiento dedicado que le permita mejorar los rendimientos de su empresa, con profesionales expertos y líderes en el mercado.

TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA MÚLTIPLE S.A. DE C.V. ha trabajado durante más de 15 años para mejorar el crecimiento de más de 500 clientes en 25 diferentes estados, convirtiéndose en empresa líder del país y de las mejores organizaciones de la industria de las TI, *por ello resaltamos su destacada labor en esta importante edición de Liderazgo Empresarial México 2019.*



En TECNOLOGIA INFORMÁTICA GMG contamos con la innovación, la experiencia y el profesionalismo necesario para el desarrollo de las mejores soluciones en Tecnologías de la Información.

Cada cliente es un compromiso con la calidad, por eso le brindamos un acompañamiento de principio a fin, resolviendo cada una de sus necesidades.

Dirección: Av. Revolución 1909, piso 3. Col. San Ángel, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01000. CDMX, México.

Teléfono: 5131.5049 **E-mail:** contacto@gmg-ti.com.mx

www.gmg-ti.com.mx

