

# DESARROLLO Y COMPROMISO NACIONAL

— MÉXICO 2019 —

Información Nacional / Puebla, México / Agosto - Septiembre 2019 / Edición 06 / ISSN: En Trámite

Entrevista Exclusiva:

## CANIETI

Carlos Funes Garay  
Presidente Nacional

Entrevista Exclusiva:

## CAUSA EN COMÚN

María Elena Morera  
Presidenta

Panorama Mexicano:

Avanza la Tecnología **5G**



Los mejores servicios de ingeniería liderados por especialistas como J&C Technology, merecen un amplio reconocimiento por su liderazgo en procesos eficaces de diseño, instalación y mantenimiento de sistemas técnicos a gran escala.

Ofrecemos Productos como:

- Instalaciones de aire acondicionado, sistemas hidrosanitarios o eléctricos de media y baja tensión. ✓
- Equipamiento gastronómico. ✓
- Mantenimiento. ✓

INGENIERÍA Y  
CONSTRUCCIÓN  
ESPECIALIZADA Y  
DE GRAN CALIDAD.



# ESCOLTAS PROFESIONALES

AL SERVICIO DE  
MÉXICO

Trabajamos para ofrecer protección a empresarios, políticos, gobernantes y familiares mediante escoltas profesionalmente preparados para responder ante cualquier situación de riesgo.

- APP GEO SECURE (Renta de Escolta Armado pago por hora).
- CONSULTORÍA Y GESTIÓN DE RIESGOS.
- CONFERENCIAS Y CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD.
- RENTA Y VENTA DE VEHÍCULOS BLINDADOS.
- ASESORÍA Y ORIENTACIÓN EN SITUACIONES DE ALTO RIESGO.

**Teléfono:** (55) 32596312

**f** @guardaespaldasmexico

**www.guardaespaldasmexico.com**

SOCIEDAD MEXICANA  
DE GUARDAESPALDAS, S.C.



Sirviendo a México con pasión

# EN EL NÚMERO DE

2019



## PANORAMA MEXICANO

- 06** LAS FOTOCÍVICAS, LA NUEVA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD VIAL.
- 08** **T-MEC:** CÓMO AVANZA ESTE IMPORTANTE TRATADO COMERCIAL.
- 14** ALIANZAS INTERNACIONALES PARA LOS NEGOCIOS.
- 16** AVANZA LA TECNOLOGÍA 5G.
- 18** ¿HA CAMBIADO LA PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD EN LOS MEXICANOS?
- 20** INCLUSIÓN DE GÉNERO EN LA SEGURIDAD NACIONAL.
- 22** **HACKATON:** TALENTO E INNOVACIÓN PARA LA CIUDAD DE MÉXICO.
- 24** INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA A DISTANCIA.
- 26** INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL IMPULSO DE MÉXICO.

- 28** ¿QUE ESTUDIAN LOS CIENTÍFICOS DE DATOS?
- 30** TORRE REFORMA, A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.
- 32** ACUERDOS INTERNACIONALES PARA EL DESARROLLO DE MÉXICO.
- 36** SEGURIDAD INDUSTRIAL, UN ASPECTO IMPORTANTE EN LAS PLATAFORMAS PETROLERAS.
- 38** ALIANZA PACÍFICO, FORTALECIENDO LAS RELACIONES COMERCIALES.
- 42** **ENTREVISTA EXCLUSIVA:** CARLOS FUNES GARAY (**CANIETI**).

## TENDENCIA NACIONAL

- 46** TURBULENCIA EN EL MERCADO TECNOLÓGICO GLOBAL ¿Y MÉXICO?
- 50** REFORMA LABORAL, UN ASUNTO DE TODOS.
- 52** CIBERSEGURIDAD EN MÉXICO ¿QUÉ OCURRE EN EL SISTEMA?

- 54** **SEGURIDAD:** UNA PROBLEMÁTICA LATENTE A NIVEL NACIONAL.
- 58** IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL.
- 60** INCLUSIÓN DE GÉNERO EN LA SEGURIDAD NACIONAL.
- 62** INCLUSIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.
- 68** PICOS Y VALLES DEL SECTOR AUTOMOTRIZ MEXICANO.
- 70** **ENTREVISTA EXCLUSIVA:** MARÍA ELENA MORERA (**CAUSA EN COMUN**).
- 74** LLAMADO A REGULAR EMPRESAS DE SEGURIDAD PRIVADA.
- 76** ¿QUÉ OCURRE CON LAS RESERVAS DE CRUDO?

## CÁPSULAS INFORMATIVAS

- 80** FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD DE LA ZONA CENTRO MEXICANA.

# ESTE MES



## AGRADECIMIENTOS GUBERNAMENTALES

### CAUSA EN COMÚN

María Elena Morera  
*Presidenta.*

### CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA, DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Carlos Funes Garay  
*Presidente Nacional*

## AGRADECIMIENTOS

PROGRESSIVE STAMPING DE MÉXICO  
Sr. Mario Fischer  
*Director General*

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE ALTO VALOR S.A. DE C.V.  
Ing. Javier Antonio Blas  
*Director General*

TEPOLI SA DE C.V.  
Ing. Víctor Armando Ramos Viterbo  
*Director General*

IDT TECNOLOGÍAS S.A. DE C.V.  
Lic. Raúl Ramos  
*Director General*

GSOFT S DE R.L. DE C.V.  
Ing. Joel Sánchez Quezada  
*Director Comercial*

AG-ALL TI S.R.L. DE C.V. - NET TECHNOLOGIES & GLOBAL SERVICES S.A. DE C.V.  
Ing. Martín García  
*Director General*

SYNNEX DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Ing. Héctor Lara  
*Director General*

SOMMET TECNOLOGÍA S.A. DE C.V.  
Ing. Oscar Lorenzo Balderas Pereyra  
*Director General*

GAMA LEASING, S.A. DE C.V.  
C.P. Octavio Najar Fuentes  
*Director General*

SAFE MARTÍN CAPACITACIONES S.C.  
Rubí Del Rocío Medina García  
*Director General*

GRUPO RENDILITROS (ESTACIÓN PIRU, S.A. DE C.V.)  
Aarón Flores Vázquez  
*Director General*

BAZFEX CIA. LTDA.  
Eduardo Félix Abarca  
*Presidente Ejecutivo*

CONFEDERACIÓN DE CÁMARAS NACIONALES DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO.  
José Manuel López Campos  
*Presidente*

GRUPO GARMA (Empresas Mexicanas de Clase Mundial)  
Lic. Julio César García  
*Presidente*

SECOMEX SEGURIDAD PRIVADA CORPORATIVA MEXICO S.A. DE C.V.  
Lic. Alicia Y. Valdez Zambrano  
*Directora General*

REALSEC MÉXICO S.A. DE C.V.  
Jesús Rodríguez Cabrero  
*CEO - Director General*

J&C TECHNOLOGY S.A. DE C.V.  
Arturo Arias Martínez

LARSYSTEM TI S.A. DE C.V.  
Alejandra López  
*Directora General*

DUX SEGURIDAD PRIVADA DE R.L. DE C.V.  
Bruno E. Lara Cos - *Director General*  
José Luis Soberon Pacheco

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN LABORAL MEXICANA, S.C. (CELAM)  
Dra. Graciela Zapata Moreno  
*Directora General*

GRUPO MULTISISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Alejandro Desfassiaux Sánchez  
*Presidente de Grupo MSI*

ZASCITA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

# Staff

DESARROLLO Y  
COMPROMISO NACIONAL #6

Agosto - Septiembre 2019

DISTRIBUCIÓN GRATUITA

Canales Institucionales S.A DE C.V.  
EDITORIAL

Julián Andrés Muñoz Gómez  
GERENTE GENERAL

Luz Domínguez  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA

Diana Contreras  
Guadalupe Aguilar  
COORDINADORAS DE PUBLICACIONES

Alexandra Rodríguez  
Lorena López  
DEPARTAMENTO DE RECAUDO

Paula Díaz  
Mario Fernandez  
Julieth Molina  
Angie Monsalve  
Ana María Armendáriz  
DIRECTORES DE PROYECTO

Daniela Campo  
Angela Valencia  
Jose Luis Sanchez  
Samuel Torres  
DIRECTORES EJECUTIVOS

Jose David Ortiz  
DIRECTOR DE COMUNICACIONES

Dulce María Ramón  
PERIODISTA

Joshua Castro Velasco  
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN Y DIAGRAMACIÓN

*Desarrollo y Compromiso Nacional N° 6 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 "DCN 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

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

[linkedin.com/in/canales-institucionales-729b42185](https://www.linkedin.com/in/canales-institucionales-729b42185)

#### Línea de información:

01 22 25 82 10 03 Puebla  
55 826 58 52 México D.F.

#### WhatsApp:

22 231 39 168  
55 413 24 639

# MÉXICO, AVANZA HACIA EL FUTURO

En muchos aspectos México tiene las competencias y capacidades necesarias para alcanzar un crecimiento sostenido. Sin embargo cabe destacar que hay aspectos que requieren de ciertos ajustes para alcanzar un desarrollo adecuado a nivel nacional.

La seguridad es uno de ellos y tanto el gobierno como diferentes empresas privadas están trabajando para fortalecer la protección ciudadana. La puesta en marcha de la Guardia Nacional fue tal vez la acción más visible, un nuevo cuerpo armado de naturaleza civil que actualmente se encuentra desplegado tanto en el sur, centro y norte del país, atendiendo problemáticas como el huachicoleo, la migración o la inseguridad.

En cuanto al área comercial, el Senado ratificó la aprobación del T-MEC, un nuevo acuerdo comercial entre Estados Unidos y Canadá, en donde se mantiene el libre intercambio de bienes y servicios, además de promover la inversión en el país. Una situación similar se presenta en el Acuerdo Global Unión Europea-México, el cual mantiene el intercambio sin aranceles bajo condiciones dignas de trabajo en ambas regiones.

Aunque tal vez la tecnología es el sector que cuenta con mayor influencia ya que tiene la capacidad de introducirse en todos los ámbitos, bien sea financiero, seguridad, transporte, educación o de salud. Para aprovechar los beneficios de las TI, México ha consolidado importantes alianzas con Alemania y China, países con amplio interés de inversión para desarrollar nuevas estrategias que fortalezcan la innovación. Un conjunto de esfuerzos que auguran progreso sustentable a nivel nacional.

## Jose David Ortiz

Director de Comunicaciones



# 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



# LAS FOTOCÍVICAS,

## LA NUEVA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD VIAL

El nuevo sistema de sanciones conocido como **Fotocívicas** empezó a funcionar a mediados del mes de abril. Este remodelado plan pretende reducir el número de accidentes de tránsito en las calles de la Ciudad de México, reformando los métodos para sancionar a los infractores y la forma en que se tendrá que pagar las mismas.

El sistema consta de 10 puntos, los cuales se verán reducidos de a -1 por infracción, -5 en caso de superar más del 40% del límite de velocidad establecido. Las sanciones serán realizadas por medio de cámaras y radares distribuidos en distintas zonas de la ciudad, multando a la placa y no necesariamente la licencia del conductor. Hasta los 8 puntos se podrá renovar hasta el correspondiente ciclo de verificación vehicular, por debajo de los 7 puntos las sanciones corresponden a cursos en línea o presenciales de sensibilización, a partir de los cuatro se tendrán que pagar con cursos y horas de trabajo comunitario.

Con tan sólo un mes de funcionamiento se registraron más de 33 mil infracciones de las cuales 19 mil 481 fueron realizadas a vehículos con placas de otras entidades, mientras que 13 mil 830 pertenecían a placas de la Ciudad de México.

Los agentes de tránsito seguirán capacitados para aplicar las multas, incluso podrán utilizar “arañas” para inmovilizar vehículos con placas foráneas, quienes tendrán que asumir las sanciones de forma económica. Igualmente, vehículos de personas morales, de carga, transporte público, taxis o que pertenezcan a otra entidad federativa o país.

La puesta en marcha de las Fotocívicas tomó por sorpresa a los capitalinos, y es que con tan sólo un mes de funcionamiento se registraron más de 33 mil infracciones de las cuales 19 mil 481 se realizaron a vehículos con placas de otras entidades, mientras que 13 mil 830 pertenecían a placas de la Ciudad de México.

Ante esta situación la Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, anunció un ‘borrón y cuenta nueva’ para estos infractores. Esta decisión se tomó, debido a que aún hacía falta la publicación de la Ley de Cultura Cívica bajo la cual se rige este modelo. Adicionalmente la mandataria agregó que se está revisando la posibilidad de agregar normas para reconocer y eliminar el acoso callejero, el cual generalmente recae sobre las mujeres.





# SECOMEX

EXPERTOS EN SEGURIDAD  
INTRAMUROS



## SEGURIDAD A SU ALCANCE

Durante el transcurso del año se espera que la seguridad sea un tema nacional debido a las diferentes estrategias gubernamentales destinadas al mejoramiento de la protección ciudadana. Con esto en cuenta resulta importante reconocer el trabajo de cientos de empresas de seguridad privada que a nivel nacional trabajan para ofrecer un servicio de protección efectivo y de calidad para los mexicanos.

**Y**a es casi una década desde que Secomex dio inicio a sus actividades como prestadora de servicios de seguridad privada por medio del personal profesional mejor capacitado para la protección de bienes.

Para asegurar un excelente trabajo es necesario contar con una amplia experiencia para que los procesos de asesoría se realicen teniendo en cuenta las necesidades de seguridad particulares de cada cliente, ofreciendo soluciones específicas que se adapten a cada estructura.

Los integrantes de esta empresa tienen en su haber más de 25 años de experiencia en el sector, lo que garantiza que cuentan con el conocimiento necesario para que en cada trabajo se evidencie la calidad, la profesionalidad, el respeto y la competitividad caracterizada por los mejores precios del mercado.

Por eso, cuando piense en la seguridad de su patrimonio es mejor contar con los servicios de Secomex, ya que en ellos encontrará el respaldo necesario, las asesorías que abran las puertas a la generación de estrategias efectivas acompañadas por el componente humano que requiere cada trabajo.

## SERVICIOS

**Vigilancia:** servicio de seguridad ofrecido por personal altamente capacitado para resolver cada necesidad de forma rápida y eficiente.

**Protección de bienes:** mediante el equipo profesional se ofrece la ayuda que su empresa requiere para obtener las mejores soluciones para las necesidades de cada cliente.





# T-MEC:

## CÓMO AVANZA ESTE IMPORTANTE TRATADO COMERCIAL

A mitad del año anterior, por el llamado del presidente de los Estados Unidos, Donald Trump, se ratificó un encuentro entre el ex mandatario mexicano Enrique Peña Nieto y su homólogo canadiense Justin Trudeau para renovar el TLCAN, luego de un extenso semestre de negociaciones. Esto se presentó luego de que el gobernante estadounidense resaltara que durante la vigencia del acuerdo no se habían representado amplios beneficios para su país.

Fue tan sólo hasta el 30 de noviembre durante la cumbre del G-20 realizada en Argentina donde tanto Peña Nieto, Trump y Trudeau firmaron el renovado acuerdo T-MEC, en donde se establecían las nuevas disposiciones arancelarias para la importación y exportación entre los tres países del norte. De ahí



en adelante todo empezó a depender de las ramas legislativas de cada país, un proceso que aplaza la ratificación del tratado.

Unidos, enfocando las acciones hacia un mismo camino.

Para Donald Trump, este acuerdo llevará mejores beneficios para Estados Unidos que los consignados en el TLCAN, sin embargo, los congresistas demócratas no parecen estar tan convencidos. Es que un grupo del partido político expresó que varias inquietudes no han tenido alguna respuesta clara, para temas como el fortalecimiento de las reglas para la protección del medio ambiente, el cumplimiento de la legislación laboral o la exclusividad para datos de patentes de medicinas biológicas.

Con la aprobación del T-MEC se espera mejorar tanto las cifras de inversión como de exportación. De acuerdo con la Comisión de Comercio Internacional de Estados Unidos (ITC) la exportación de México hacia Estados Unidos podría subir en un 3.8%, mientras que podría aumentar la importación en un 6.7%, lo que en total significaría un incremento de 26 mil millones de dólares en intercambios.

México fue el primer país en aprobarlo, casi que, por unanimidad con 114 votos a favor, 4 en contra y 3 abstenciones, lo que para el senado significó un llamado a la apertura y la unidad. De igual forma, convocó al gobierno mexicano y a la secretaría de economía para dar seguimiento al legislativo de Canadá y Estados



El canciller mexicano Marcelo Ebrard ha reiterado en múltiples apariciones públicas, que es optimista ante la aprobación del T-MEC en Estados Unidos y Canadá, pero que también hay que ser cautelosos y esperar: "Lo que ya es más difícil saber es exactamente cuándo y cómo, pero sí creo que el rumbo general es favorable a que el tratado se ratifique", comentó el funcionario.



En Canadá, la situación parece similar a la estadounidense, esto debido a que se acerca el periodo final de Justin Trudeau, y en el momento no cuenta con el apoyo absoluto del parlamento. Sin embargo, ambos países continúan resaltando las bondades de este nuevo tratado, y felicitan la aprobación alcanzada por el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador.





Entidades públicas y privadas pueden contar con un excelente aliado para mejorar sus relaciones, de manera que se garantice no sólo el crecimiento económico empresarial, sino que se avance en el buen desarrollo social. Importantes sectores productivos de todo el país cuentan con la invaluable representación de la Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo (Concanaco Servytur), una organización que cuenta con una larga trayectoria de trabajo en beneficio de los sectores que representa y del país.

Ya son más de 100 años que este organismo empresarial se ha ocupado de fortalecer las relaciones con autoridades federales, estatales y municipales de las entidades en donde se encuentran sus cámaras afiliadas, para cumplir sus objetivos de defensa y representación de los intereses de los sectores comercio, servicios y turismo.

Como órgano obligado de consulta, de acuerdo a la Ley de Cámaras Empresariales y sus Confederaciones, la Concanaco Servytur mantiene una relación estrecha con instituciones, como el Consejo Nacional de Competitividad, Nafin, Bancomext, Consar, Fonacot y dependencias federales, como las secretarías de Economía, Turismo, Hacienda y Crédito Público, y del Trabajo y Previsión Social, así como con entidades de tripartitas, como el IMSS y el Infonavit.

A nivel internacional también ha logrado una importante vinculación con organismos empresariales, entre las cuales destacan: la Cámara de Comercio Latina de los Estados Unidos (Camacol), la Confederación de Cámaras de Comercio Europeas (EuroChambers), la Asociación Iberoamericana de

Cámaras de Comercio (AICO), además de ser miembro de la Organización Mundial de Turismo (OMT).

A todos los servicios de la Concanaco Servytur tienen acceso 256 cámaras en todo el territorio nacional, para las cuales trabaja la Concanaco Servytur, con la finalidad de fortalecer al sector terciario, que representa 55% del Producto Interno Bruto (PIB) y 60% del empleo en México.





## REPRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL SECTOR TERCIARIO

Gracias al trabajo de especialistas en diversas áreas, la Concanaco ofrece orientación, información y brinda asesorías y cursos de capacitación para que las Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo del país tengan un panorama claro de la situación económica de México y, de esta manera, adopten decisiones adecuadas.

En el ámbito de Comercio Interior, la Confederación encabeza estrategias que, partiendo de estudios económicos, análisis de intereses y necesidades de las empresas a nivel nacional, apoyen acciones para fortalecer el mercado interno.

De igual forma, elabora informes de actualización sobre las Normas Oficiales Mexicanas, tasas de interés, indicadores de confianza del consumidor, salarios mínimos, empleo, deuda externa, inversión extranjera directa y múltiples variables más que permiten determinar un estado real de la situación económica del país.

En cuanto a Comercio Exterior, se mantienen excelentes relaciones con embajadas, consulados e instituciones extranjeras, para identificar espacios de inversión estratégicos. También se desarrollan espacios de asesoría para que las iniciativas empresariales fuera del país cumplan con certificaciones, permisos, impuestos y reglas para mejorar los niveles de exportación.

Por otra parte, el área de Enlace Legislativo mantiene y fomenta la relación con las dos Cámaras que integran el Congreso de la Unión (Diputados y Senadores), incluida la Comisión Permanente en periodos de receso, para agilizar las relaciones institucionales con el poder legislativo. También monitorea, impulsa y realiza cabildeo sobre iniciativas relacionadas con los sectores que representa.

En lo que respecta a la Dirección de Turismo, entre sus actividades se cuenta la elaboración de convenios entre aerolíneas y hoteles para mantener un estatus actualizado de la actividad turística a nivel nacional, teniendo en cuenta los balances de ocupación, ingreso de visitantes y los beneficios económicos que dejan como resultado.

La atención a las Micro, Pequeñas y Medianas empresas también es un trabajo de la Confederación, que tiene como finalidad apoyar la generación de nuevos proyectos que permitan generar empleos, así como mejorar la competitividad y crecimiento de las MiPyMes en el mercado nacional.



La Concanaco Servytur subraya la importancia que tienen proyectos de infraestructura del Gobierno Federal, como el Tren Maya, que permitirá una mayor conexión de transporte turístico y de carga en el Sureste del país, lo cual reordenará territorialmente a las entidades por las cuales cruzará.



**El Tren Maya unirá a los estados de Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, para fortalecer el flujo turístico, pero también para permitir la generación de clústeres productivos que fortalecerán la economía regional, lo que se traducirá en un incremento en la generación de empleos.**



Desde el punto de vista internacional, la ratificación del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC), por parte de los tres países integrantes, es uno de los temas que interesa a la Concanaco Servytur.

El T-MEC beneficiará al sector terciario de manera diferenciada, ya que, en primera instancia, el segmento de comercio obtendrá resultados positivos, en cuanto a importe económico, seguido por servicios, que tendrá el mayor repunte en porcentaje, mientras que en el turismo el impacto positivo se dará en la proveeduría que será más competitiva.

Con la ratificación de este tratado se abren las puertas para que los temas económicos no tengan oportunidad de mezclarse con los asuntos sociales entre Estados Unidos y México como la migración ilegal.

El T-MEC permitirá el fortalecimiento de la economía de México, como país integrante de Norteamérica, que se consolidará como la región económica más importante del mundo.

**#SomosConcanaco**

**Dirección:**

Balderas 144, Centro, 06070 Ciudad de México.  
**Teléfono:** 5722-9300

[www.concanaco.com.mx](http://www.concanaco.com.mx)



# ESTÁ CHIDO QUE CANTES, NO QUE BEBAS ALCOHOL.

RÍO ROMA  
CANTAUTORES



**NO ESTÁ  
CHIDO** 

noestachido.org   



Consejo de la Comunicación  
Voz de las Empresas



# ALIANZAS INTERNACIONALES PARA LOS NEGOCIOS

Los negocios internacionales hacen parte del engranaje fundamental para el funcionamiento tanto de México como de algunas empresas a nivel nacional. Es por eso que resulta de vital importancia mantener relaciones saludables con diferentes países alrededor del mundo, favoreciendo aspectos como la inversión. Por lo que nuestro país mantiene constantes reuniones con países como Japón o Canadá, debido a las relaciones económicas condicionadas que actualmente se vive con Estados Unidos.

Las alianzas internacionales se encuentran un poco turbulentas por el momento debido a las tensiones entre gigantes como Estados Unidos y China. Sin embargo, hay quienes buscan fortalecer relaciones para generar un beneficio mutuo que permita mejorar la industria nacional, la infraestructura para la conectividad o la logística de pequeñas y medianas empresas.

Desde el 2005 México sostiene un Acuerdo de Asociación Económica (AAE) con Japón, que ha permitido dar un seguimiento y evaluación a las relaciones comerciales, que ha posicionado a Japón como el 4° mejor inversionista, gracias a un acumulado de 26 mil millones de pesos.



El gobierno de México a través de instituciones como la Secretaría de Economía lidera encuentros con países como Japón y Canadá que permitan mantener mejor el ambiente de negocios ante la constante turbulencia. Con el país del sol naciente la institución planteó los pilares de inclusión, innovación y diversificación, los cuales deben ser tenidos en cuenta para el fortalecimiento comercial e industrial de México.

Gracias al Acuerdo de Asociación Económica (AAE) entre México y Japón, desde el 2005 se realizan constantes encuentros para dar seguimiento a los avances de las relaciones comerciales. Japón se ha posicionado en el 4° puesto gracias al acumulado de 26 mil millones de pesos, más de 1.200 empresas en el país y más de 22 mil millones de pesos resultado del comercio bilateral.

En Canadá, la Ministra de Relaciones Exteriores Chrystia Freeland se reunió con la Secretaria de Economía, Graciela Márquez para analizar el impacto comercial de los aranceles al acero y aluminio impuestos por parte de Estados Unidos a ambos países, además de evaluar las implicaciones de la nueva reforma laboral aprobada por el Congreso de México.



Subsecretaria de Comercio Exterior de la Secretaría de Economía, Luz María de la Mora y el Viceministro Parlamentario de Asuntos Exteriores de Japón, Kiyoto Tsuji.



# GAMA LEASING

Arrendamiento puro



Detonar el crecimiento económico y financiero sustentable en México ha sido un reto para GAMA LEASING S.A. de C.V.; Somos una compañía con más de 20 años de experiencia que ha generado servicios de arrendamiento puro de equipo de transporte para el sector empresarial, haciendo de este servicio una gran alternativa con importantes beneficios financieros y fiscales.

El objetivo es apoyar a México a través de la implementación de estrategias que permitan la adquisición de equipos de transporte y otros activos contribuyendo al crecimiento económico de nuestro país.

Desde el inicio de sus funciones en el 2015 y con más de 20 años de experiencia en el mercado, nuestra empresa ha trabajado de forma incansable por constituirse como líderes en el mercado tanto regional como nacional. El po-



sicionamiento se ha logrado mediante el ofrecimiento de las mejores estrategias y servicios que han fortalecido los procesos empresariales de adquisición de activos.

Esta importante labor no hubiese sido posible sin las correspondientes alianzas con importantes concesionarios del país y el uso de capital privado aportado por múltiples socios que han confiado en el trabajo honesto, comprometido y eficaz de esta empresa.

**“EMPRESA DEDICADA A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO PURO DE EQUIPO DE TRANSPORTE A EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL”**

## CONTACTO

📍 Av. México No. 2577-A Colonia Ladrón de Guevara Guadalajara, Jalisco.

☎ (33) 33435777

✉ onajar@gamaleasing.com

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



**GAMA LEASING**  
ARRENDAMIENTO PURO



# AVANZA LA TECNOLOGÍA

# 5G

Desde hace varios años se están realizando los estudios que permitan establecer las redes 5G en América Latina. Aunque su desarrollo está siendo liderado por empresas asiáticas, el aporte del continente latinoamericano ha sido sustancial para mejorar la capacidad de una red actual que suele saturarse ante conexiones masivas o que requieren de una mayor velocidad para implementar nuevos proyectos de inteligencia artificial.



Según el portal digital de Forbes, las pruebas se remontan al 2016 en países como Brasil, Argentina, Perú, Chile, Colombia y México, en donde se ha trabajado con operadores locales para realizar las evaluaciones necesarias.

La asociación GSMA Intelligence, organización que representa los intereses de los operadores, comentó al medio que países como México se encuentran liderando los avances necesarios, y se espera que sea uno de los primeros en entregar servicios de 5G. “Se espera que México sea el primer mercado en lanzar servicios 5G comerciales, de la mano de Telcel y AT&T” comentó el empresario.

Para muchas compañías el desarrollo de las 5G representa un avance sustancial que facilitará la generación de una mejor inteligencia artificial para el procesamiento de información. Sin embargo, para gobiernos como el estadounidense significa un Caballo de Troya que abrirá puertas traseras para el acceder ilegalmente a información personal.

Cronológicamente, en el 2016 fue Brasil el primero en iniciar las pruebas, le siguió México en mayo del 2017, con Telcel como operador, y planteando el 2020 como fecha de lanzamiento. Aunque para ese entonces la cobertura sería mínima, aproximadamente un 3% de la población, para el 2025 se espera alcanzar un 41%, llegando a la significativa cifra de 61.9 millones de conexiones.

## MAYOR VELOCIDAD

De acuerdo con información publicada por la BBC, la velocidad de tránsito aumentaría sería de 5 a 10 veces respecto a la actual, lo que facilitaría la transferencia de archivos más grandes, sin sacrificar eficiencia. Según Cristiano Amon, presidente de Qualcomm, los beneficios y cambios serán el inicio de una nueva etapa de crecimiento. “El 5G marcará el comienzo de lo que llamamos la era de la invención. El 5G y la inteligencia artificial significará miles de millones de elementos conectados. Cambiará la forma de compartir archivos o la reproducción de contenidos.



# LARSYSTEM TI

Seguridad informática de calidad



La tecnología avanza de forma constante y su influencia en entornos empresariales no se detiene. Es evidente que genera beneficios tanto en productividad como en el medio ambiente, pero también se abren nuevas vulnerabilidades de seguridad.

El flujo masivo de información deja brechas a las que pueden acceder personas malintencionadas, para resolver esta problemática la empresa Larsystem TI se encarga de investigar, diseñar e implementar estrategias tecnológicas especializadas en fortalecer los sistemas de seguridad de su empresa, bloqueando el acceso no autorizado a los datos personales de sus clientes, asociados, trabajadores y demás información.

## SERVICIOS

Durante su trayectoria no han dudado en ofrecer los mejores servicios para la ciudadanía mexicana. Por eso cuentan con un personal profesional dedicado a la elaboración de asesorías que permitan detectar las necesidades específicas de seguridad en su negocio.

- Soluciones DRP (Disaster Recovery Plan).
- Antivirus.
- Programas de seguridad informática, generación de respaldos programados para la reducción de pérdida de información.
- Software administrativo.
- Desarrollo de páginas web.
- Diseño, venta e instalación de sistemas de videovigilancia.
- Redes de comunicación.
- Servicios de mantenimiento preventivo.
- Asistencia Técnica a Smartphone.



### CONTACTO:

- 📍 Carlos González Peña 12 Ciudad de México
- ☎ +52 55 8537 1076
- ✉ larsystemti@gmail.com
- 📱 @LarsystemTI
- 📧 @LarsystemTI

**TI**  
**Larsystem**



# ¿HA CAMBIADO LA PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD EN LOS MEXICANOS?

La seguridad es una cuestión importante a nivel nacional, por eso se realizan constantes trabajos para mejorar la protección de los ciudadanos. Tomar visiones periódicas a la percepción ciudadana sobre la seguridad permite conocer a los mexicanos, pero sobre todo facilita la toma de decisiones para el mejoramiento de estrategias y políticas públicas que fortalezcan la protección de la población.



en la vía pública, con un 81.7%, dos puntos menos que el segundo trimestre del año anterior. Le siguen el transporte público con un 75%, el banco con un 69%, las calles por las que habitualmente circula con un 67% y el mercado en un 59%. (Imagen 1.)

Sin embargo, cabe destacar que el 32.8% de la población encuestada considera que la delincuencia seguirá igual en los próximos 12 meses, mientras que el 22.2% consideró que empeoraría, posicionándose seis puntos por encima del año anterior, pero manteniéndose en un bajo nivel respecto del histórico. Cabe destacar que la tercera forma como se enteraron de hechos delictivos fue en un 47% por redes sociales como Facebook, indicando el aumento de aplicaciones digitales como medios de información, espacios que tal vez podrían ser tenidos más en cuenta para el desarrollo de políticas gubernamentales.

El encargado de recolectar esta información es el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), mediante la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU). El último documento publicado recoge las cifras del primer trimestre del 2019, un barrido realizado en más de 67 ciudades distribuidas en 32 entidades federativas. Además, se tomó una muestra de más de 21.000 viviendas a nivel nacional, enfocados en una población de estudios de 18 años y más.

Con una muestra de más de 21.000 viviendas a nivel nacional, enfocados en una población de estudios de 18 años y más, la ENSU detectó que el 74% de la población de 18 y más considera que en cuanto a seguridad, vivir en su ciudad es inseguro, pero que apenas el 22% cree que la situación empeorará.

dad es inseguro. Del total de encuestados, los hombres consideraron en un 68% que donde vivían era inseguro, mientras que en las mujeres se alcanzó un 79% de percepción de inseguridad.

En cuanto los lugares en los que más sienten inseguros los mexicanos son los cajeros automáticos ubicados

De acuerdo con los resultados entregados, el 74% de la población de 18 y más considera que en cuanto a seguridad, vivir en su ciu-



► Imagen 1.



CORTE A 8 MESES DE GOBIERNO

## Y LOS MALOS NOS ESTÁN GANANDO

**En términos de seguridad vemos algunas situaciones que nos hacen pensar que en México están ganando los malos. Por ejemplo, en un abierto desafío al gobierno, el CJNG protagonizó recientemente un enfrentamiento con la policía municipal en Michoacán, con un saldo de tres oficiales muertos y ocho más lesionados.**



**Alejandro Desfassiaux**  
Presidente de Grupo Multisistemas  
de Seguridad Industrial®

Previo al ataque, se difundió un video donde se observan unas 30 camionetas rotuladas con las siglas del CJNG y hombres que portan armas largas. ¿Quién protege al CJNG? Es lamentable que no exista alguna reacción relevante o que por lo menos que se hayan presentado a los responsables de estos hechos ante las autoridades. El sentimiento de impotencia de la ciudadanía sigue en aumento y no pasa nada.

En otra situación un grupo de individuos desarmaron a un pelotón de militares también en Michoacán para exigir la devolución de armas decomisadas previamente a un grupo de la región. Dichos militares fueron obligados a comunicarse con su mando para transmitirle la exigencia de sus captores.

Finalmente, el asunto se resolvió, pero, ¿quién es el gran perdedor? El Ejército, con menoscabo a su autoridad y credibilidad ante la población y con un deterioro de su moral, con soldados desprestigiados, con pocas opciones para repeler este tipo de ataques.

Desde que inició el sexenio actual, las Fuerzas Armadas han sido agredidas en 106 ocasiones por grupos armados. Es un cáncer que se expande rápidamente y hay que combatirlo antes de que sea demasiado tarde.

Nunca se podrá comparar el alto valor de la gallardía, la disciplina, la estructura, la entrega y el amor a la Patria de un soldado, con la delincuencia. Ya no es posible que continúe creciendo esta falta de Estado de Derecho.

Al conteo de 8 meses de gobierno no vemos resultados en materia de seguridad, y los delincuentes tienen tomada la delantera en todos los frentes. Lo rescatable es que la Guardia Nacional será operada por la Secretaría de la Defensa Nacional, y esto puede arrojar una luz de esperanza.

Ojalá y se agreguen otras medidas necesarias como un Colegio Nacional de Mandos y prescripciones que permitan que la carrera de mando de la Guardia Nacional sea de largo plazo, y no como ha sido en los últimos 37 años, con planes sexenales fracasados.

La Guardia Nacional ya cuenta con un marco legal pleno, con 4 leyes reglamentarias aprobadas. Esto es un buen avance ya que detallan su rol en materia de Seguridad Pública a nivel nacional, su colaboración en entidades federativas y municipios; con una estructura jerárquica conforme a regímenes de disciplina, ascensos, prestaciones y responsabilidades. Sería deseable que en un futuro desaparezca el mando civil, porque de no hacerse así, operaría como un verdadero "Frankenstein". Por lo pronto, esperemos ver resultados pronto y que nuestras fuerzas armadas conserven la dignidad y prestigio que siempre las han caracterizado.



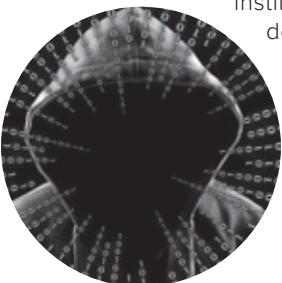


# COMPROMETIDOS CON LA CIBERSEGURIDAD NACIONAL



Desarrollar estrategias, protocolos y mejorar productos para fortalecer la seguridad digital de los mexicanos es una tendencia que no se detiene. Entidades públicas como la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) buscan generar un marco regulatorio que establezca las medidas necesarias para la protección de los usuarios del sector financiero. Mientras que, a nivel nacional, empresas nacionales e internacionales desarrollan nuevas herramientas basadas en la inteligencia artificial, servicios en la nube, entre otras estrategias que mejoren la ciberseguridad.

**F**ortalecer la seguridad financiera es una de las prioridades de la CNBV, ya que actualmente se encuentra desarrollando una regulación que mejore los esquemas de control interno de las diferentes instituciones financieras del país. Esta decisión se toma luego de conocer el informe sobre el Estado de la Ciberseguridad en el Sistema Financiero Mexicano, elaborado por la Organización de Estados Americanos (OEA), en colaboración con la CNBV. En este documento se detalla que el 100% de



El estudio realizado por la OEA, consideró la información de 240 instituciones del sistema financiero mexicano. El 100% identificó algún evento contra su ciberseguridad, siendo exitosos un 43% de los casos.



las instituciones financieras mexicanas, detectaron casos contra su seguridad digital, exitosos o no.

Teniendo en cuenta esta preocupación, Gilberto Pérez, director general de Regulación Estructural del CNBV, comentó durante un foro realizado por la oficina de Sector Comercial de la Embajada de Estados Unidos, que “el objetivo es que esta regulación sea transversal para las entidades financieras, es decir que algunos controles que tienen que implementar al interior de los bancos, sería conveniente que las casas de bolsa, las so-fijos, las socaps y las fintechs hicieran lo mismo”.

Ante las diferencias que puedan existir entre entidades, el funcionario aclaró que se pretende elaborar una ruta general, y posteriormente realizar algunas excepciones. “En el caso de las Fintech es muy particular, porque a diferencia de los bancos que tienen otros canales de atención, como las sucursales, en el caso de las Fintech, su canal de atención son los medios electrónicos, de ahí que haya un responsable en el mediano plazo de la seguridad de la información”, comentó el funcionario. Esta regulación sería la tercera del sector, la primera en 2017 para las casas de bolsa y la segunda en 2018 para los bancos.



# JIT/JIS

## Líderes en Desarrollos inmobiliarios para el sector automotriz

DISEÑAMOS Y OPERAMOS DESARROLLOS INMOBILIARIOS  
ESTRATÉGICAMENTE UBICADOS PARA FABRICANTES DE  
EQUIPO ORIGINAL (OEMS) Y SU CADENA DE PROVEEDURÍA.



**2**  
PARQUES  
PROVEEDORES  
PARA VW  
Y AUDI



**40+**  
COMPAÑÍAS  
INSTALADAS EN  
PUEBLA

INNOVACIÓN INMOBILIARIA



**400+**  
MILES DE M2  
DESARROLLADOS

01 800 00 FINSA

 @finsaintl

[info@finsa.net](mailto:info@finsa.net)

 /finsaintl

[www.finsa.net](http://www.finsa.net)



Experiencia. Innovación. Desarrollo.



# HACKATON:

## TALENTO E INNOVACIÓN PARA LA CIUDAD DE MÉXICO

La educación y la generación de conocimiento siempre han sido las bases fundamentales para alcanzar situaciones que fomenten el desarrollo social. Por su parte, la innovación tecnológica ha marcado las pautas para el desarrollo social de las últimas décadas, por eso, la promoción de iniciativas productivas conformará la agenda de cada gobierno.



Encontrar los mejores proyectos de emprendimiento e innovación ha sido siempre una labor primordial para el actual gobierno de la Ciudad de México, el cual encabeza Claudia Sheinbaum, quien ha liderado diferentes estrategias que acojan las mejores propuestas para la solución de problemáticas que aquejan a la capital. Por esta razón se han generado alianzas con sectores empresariales de la región para impulsar la convocatoria Hackaton

Talento CDMX 2019, un espacio que fomentará la innovación y el emprendimiento para enfrentar los retos de innovación social, movilidad, formación de talento e inclusión financiera tecnológica.

Para lograr este objetivo la alcaldesa no está sola, entidades como el GINgroup, la Confederación de Cámaras Industriales (Concacim) y la Asociación Mexicana de Capital Privado (Amexcap) impulsan esta campaña que entregará premios en efec-

tivo y en especie a los 20 proyectos más innovadores de la región.

La recepción de iniciativas está abierta desde el 5 de abril y cierra el 16 de agosto. Los participantes podrán concursar en 3 categorías: idea, la cual deberán desarrollar hasta la fase de propuesta para poder pasar a la fase virtual; propuesta, una muestra temprana de servicio o producto que no cuenta con modelo de negocio, pero si con amplio potencial para el mercado; finalmente

la Start-up, una estrategia clara y definida después del 1 de diciembre del 2017.

Luego se pasará a una fase virtual del 26 de agosto al 6 de septiembre, donde cada participante contará con el acompañamiento de mentores que apoyarán la mejora de su proyecto. Luego de una evaluación solo 20 equipos lograrán clasificarse a una fase final en la que de forma presencial definirá los ganadores, y los mejores cuatro, podrán presentarse ante inversionistas.



La etapa de inscripción ya está abierta, si quieres más información puedes ingresar a [www.hackatoncdmx.com](http://www.hackatoncdmx.com) para poder registrarte en cualquier de las tres categorías. Son más de 500 mil pesos en premios por ser parte del cambio, gracias a tus ideas que aporten al mejorar la CDMX.



Una estructura comunicacional saludable fortalece los procesos para la prestación de servicios de calidad. Sin embargo, que cada empresa se encargue de elaborar su propia infraestructura puede generar costos que pueden evitarse con una adecuada asesoría.



México está conformado por compañías de todos los sectores, tanto productivos como de servicios, y cada uno tiene diferentes necesidades comunicacionales particulares. Por lo tanto, las soluciones deben ser dinámicas e innovadoras para satisfacer a cada empresa.

Estas características hacen parte del trabajo que realiza cada día Soluciones Tecnológicas de Alto Valor S.A de C.V., quienes durante varios años han ofrecido servicios de consultoría personalizada y soluciones de Misión Crítica, con la finalidad de posicionarse como una empresa competitiva en México y Latinoamérica con los mejores sistemas de telecomunicaciones y seguridad electrónica.

Su amplia gama de servicios les ha permitido acercarse a empresas públicas y privadas ofreciendo soluciones de comunicaciones y seguridad electrónica de misión crítica, con alto nivel de seguridad y confidencialidad usadas por dependencias del gobierno como la SEMAR, SEDENA y PGR y otros estados del país.

## SERVICIOS

- ✓ Instalación de equipos de radiocomunicación de misión crítica P25, Tetra y Mototrbo.
- ✓ Instalación en equipos de infraestructura de red IP.
- ✓ Sistemas de video-vigilancia.
- ✓ Renta y venta de radios.

Esta compañía cuenta con todo el respaldo tecnológico a través de sus socios de negocio, como Motorola Solutions y otras empresas de clase mundial, ofreciendo un amplio portafolio de soluciones de comando, control y comunicaciones que son una herramienta de alto valor para el gobierno, las empresas y las personas.



# INVESTIGACIÓN

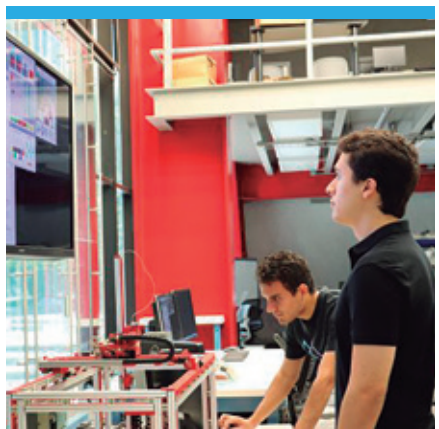
## TECNOLÓGICA A DISTANCIA

Para la investigación, innovación y desarrollo de nuevas tecnologías, el Tecnológico de Monterrey ha consolidado una alianza con la Hangzhou Dianzi University (HDU) de China, con el objetivo de crear un espacio colaborativo que les permita trabajar a estas dos instituciones a distancia, siempre bajo el rigor científico y sin abandonar los métodos presenciales de investigación.

“Esta oportunidad es única para poder aprender la diferente cultura de trabajo en China en lo que a la ingeniería se refiere, el poder participar al lado del profesor Macías en este proyecto ambicioso de laboratorios es algo que nos va a beneficiar tanto a mí como a los ingenieros del Tec”. José Ángel Contreras, estudiante de Ingeniería Mecatrónica Campus Monterrey.

A inicios de julio, ambas instituciones académicas firmaron un acuerdo para la generación de espacios colaborativos que permitan el intercambio de conocimiento, la innovación y el emprendimiento. Hasta el momento, ya se cuenta con uno, conocido como el espacio de Transferencia Tecnológica de Laboratorios Remotos, el paso a seguir es la consolidación de los dos siguientes: el Laboratorio Binacional Sistemas Microelectrónicos Embebidos, y el Laboratorio de Innovación Abierta.

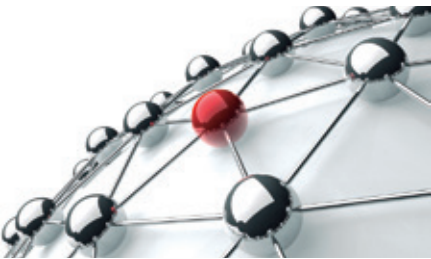
Para los directivos este es un gran paso que mejora de forma sustancial no solo la investigación sino también la enseñanza a distancia, una de las grandes ventajas gracias al desarrollo de la tecnología. Para Arturo Molina, vicerrector de Investigación y Trans-



ferencia de Tecnología, este convenio cuenta con tres objetivos: “El primero, enfocado a la parte de investigación y desarrollo tecnológico; el segundo en el tema de emprendimiento y como llevar nuestra tecnología a China para emprender en ese país; y el tercero, el académico, el cómo podemos mejorar y extender la colaboración de profesores y alumnos”.

Adicionalmente, José Ángel Contreras y René Alejandro Nucamendi, ambos estudiantes de Ingeniería Mecatrónica del Campus de Monterrey, tendrán la oportunidad de viajar a la universidad asiática gracias al convenio. Su objetivo es el de brindar el acompañamiento necesario al profesor Manuel Macías en la presentación del proyecto Transferencia Tecnológica de Laboratorios Remotos, con el cual se pretende garantizar una presencia internacional para lograr una mejor transferencia de conocimiento, facilitando el avance de la ciencia y la tecnología en ambos países.





# COMPROMETIDOS CON LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL

ALL TI es una empresa 100% mexicana con más de 10 años de experiencia, entregando las mejores soluciones tecnológicas del mercado, trabajando de la mano con Hewlett-Packard, consolidando una alianza empresarial conocida como HP Only que permite ofrecer un amplio portafolio de dispositivos de calidad.



## CONTACTO:

World Trade Center  
Montecito 38 Piso 7 Oficina  
18. Col. Nápoles, CDMX

(55) 9000 5568  
(55) 9000 8079

jbarrientos@allti.mx

[www.allti.mx](http://www.allti.mx)



Esta compañía cuenta con un extenso equipo de profesionales encargados de realizar asesorías personalizadas para el licenciamiento o el procesamiento y almacenamiento de información. Con esto se consolida la importancia de la tecnología a nivel nacional, fortaleciendo el desempeño de procesos empresariales y sociales.

## SERVICIOS

- **Procesamiento y almacenamiento:** solución integral, versátil y necesaria para mejorar su competitividad, con convergencia entre infraestructura/software para un almacenamiento seguro de su información.
- **Licenciamiento:** una amplia gama de software empresarial de Microsoft, Veeam, VMware, RedHat, SilverPeek, Bit 9 para que cada empresario cuente con programas especializados que se adapten a sus necesidades.
- **Centros de datos:** almacenamiento de información respaldado en soluciones de cableado en fibra y cobre, plantas de emergencia o dispositivos UPS de suministro eléctrico para la protección de sus equipos.

## PROYECTOS

Su importante alianza con HPE ha permitido desarrollar proyectos de servidores y virtualización para el procesamiento de datos que facilitan la disponibilidad de información y favorecen la protección de los datos. En conjunto con Aruba Networks ha implementado proyectos de comunicación Routing, Switching y Wireless mejorando el rendimiento en la transmisión, almacenamiento y procesamiento de información.

De igual manera ha trabajado con APC y Panduit en el diseño y construcción de Centro de Datos.



# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL IMPULSO DE MÉXICO

La influencia de la tecnología se ve en muchos aspectos de la cotidianidad, haciendo más eficaces los procesos para muchos sectores productivos de México. El desarrollo de nuevas estrategias de software y hardware es una prioridad para sectores públicos y privados del país. Como muestra de ello en marcha ya hay iniciativas gubernamentales que vienen directamente de la Agencia Espacial Mexicana (AEM) y por parte de empresas privadas como Xerox, quienes están desarrollando planes y herramientas que mejoren la productividad en sus respectivos sectores.

De acuerdo con Francisco Javier Jiménez, Director General de AEM, su institución se encuentra impulsando una agenda de cooperación interinstitucional que para de la tecnología para mejorar el desarrollo agrícola de México. Por medio de satélites, se pretende iniciar la estrategia “agricultura de precisión”, un apoyo que mejorará las condiciones productivas del campo.

Con esta medida se pretende mejorar la planeación; controlar la disminución de tierras productivas por cuenta de la expansión poblacional; previsión de los fenómenos meteorológicos; detección de enfermedades en cultivos; declives que afecten la productividad de las tierras y demás factores que influyen las cosechas a nivel nacional.

Actualmente uno de los primeros aliados de esta agenda es la Agencia Espacial del Reino Unido (UKSA). Su experiencia les ha permitido entender



la importancia de la recolección de datos de campo, análisis y transformación mediante apps, ha mejorado el acceso a la información a cada productor, quien ahora podrá tomar decisiones ideales de siembra, irrigación o fertilización.

“Agricultura de precisión” es uno de los proyectos que hace parte de la agenda de cooperación interinstitucional. Su objetivo es que por medio de satélites se obtenga información relevante que ayude a los productores agrícolas del país en la toma de decisiones en cuanto a enfermedades, fertilización, riego o siembra de sus cultivos.



Por parte de Xerox, proveedor mundial de impresoras y fotocopadoras, Emmanuel Jardín, director de Cuentas Estratégicas en Xerox México, declaró en el Techday, que se encuentran desarrollando dos apps: Easy Translator y Audio Documents. La primera traducirá documentos al instante a más de 40 idiomas, mientras que la segunda transformará archivos y correos en audio. Con estas aplicaciones lo que se busca es mejorar la productividad de México.

La empresa SOMMET se ha encargado de entender y moldearse ante los retos que representan los ecosistemas cada vez más complejos que actualmente exhiben las Tecnologías de la Información. Cada vez son más diversos los tipos de usuarios (empleados, proveedores, clientes, auditores, alumnos, etc.) que se conectan por diversos canales (dispositivos móviles, computadores personales, IoT, etc.) a las aplicaciones de las empresas, dejando así de existir perímetros.



**Los datos personales de clientes, asociados, empleados y demás integrantes de cualquier sector empresarial se vuelven más importantes para la toma de decisiones. Uno de los objetivos de SOMMET es que cada cliente entienda los métodos e importancia del uso de la información, así como los métodos de protección necesarios para consolidar un crecimiento sostenido y cumplir con las regulaciones internas de la empresa y propias de cada sector.**

Con su experiencia han logrado fortalecer la alta productividad empresarial, mejorando operatividad siempre cumpliendo con los marcos regulatorios establecidos, además de apearse a los mejores estándares de transparencia, tomando como base para cada estrategia la seguridad lógica de la Identidad.

## SERVICIOS

El enfoque principal de esta compañía está en la gestión de la seguridad en su entorno empresarial. Todo está encaminado en regular el acceso a la información, pero a su vez, busca mejorar los rendimientos y la productividad de su negocio. Para lograr esto ha desarrollado un amplio ramo de estrategias que se adaptan a las necesidades de su negocio.

- **Gestión de Identidad y acceso:** Un espacio de análisis, asesoramiento y capacitación que le ayudará a detectar cuales son los datos sensibles de su empresa; además, les brindará a sus

usuarios las herramientas de acceso a su infraestructura digital, lo que permitirá dar seguimiento a sus acciones; finalmente, mediante aplicaciones se encargarán de administrar identidades con el fin de mantener el control sobre los datos de su organización.

- **Seguridad Aplicativa:** Donde se detectan vulnerabilidades en código y ejecución de aplicaciones web, móviles y cliente-servidor, a través de escaneos bajo demanda cuyo resultado deriva en las recomendaciones para remediar los hallazgos.



## ¿QUE ESTUDIAN LOS CIENTÍFICOS DE DATOS?

Tal vez una respuesta rápida podría dar cierre a esta pregunta, puesto que los científicos de datos estudian datos, parece obvio. Sin embargo, la nueva licenciatura anunciada por la Universidad Autónoma de México (UNAM), tiene su aspecto novedoso gracias a su amplia proyección a futuro en cuanto a generación de empleo e influencia tanto en la sociedad mexicana como a nivel mundial.



exuberantes de información en cuestión de horas, fortaleciendo la toma de decisiones para solucionar diferentes problemáticas sociales o científicas.

Según la UNAM, para el 2021, entre el 50% y 70% de empleadores a nivel internacional solicitará para sus empresas especialistas en datos, mientras que en México se presentará un crecimiento estimado del 20%. Pero más que el aumento en la demanda laboral de esta profesión, resalta el valor y la influencia que representa para la sociedad, ya que podría involucrarse en el turismo, la salud, el financiero, el industrial, medio ambiental, entre otros, favoreciendo la investigación, desarrollo de bases de datos, inteligencia artificial o la construcción de modelos estadísticos predictivos.

La UNAM será la primera universidad en ofrecer esta licenciatura en el país, a la cual pueden ingresar desde disciplinas como física, ciencias de la computación, matemáticas, matemáticas aplicadas e ingeniería en computación. A nivel internacional, existen apenas 30 licenciaturas similares.

De acuerdo con la Universidad Autónoma de México, para el 2021, entre el 50% y 70% de empleadores a nivel internacional demandará para sus empresas especialistas en datos, mientras que en México se presentará un crecimiento estimado del 20%.

Por lo menos eso es lo que destaca el periódico nacional El Excelsior, por medio de un artículo en el que se recogen las percepciones sobre esta nueva licenciatura, un aporte más en la tendencia digital. De acuerdo con el artículo, esta actividad se conoce actualmente como 'Big Data' o 'Data Science', y de acuerdo a la revista Harvard Business Review, el científico de datos será una de las profesiones con mayor demanda del siglo XXI.

Son varias las razones por las que se prevé el aumento en la demanda; en primer lugar, se ubica la convergencia de conocimientos, ya que se parte de las matemáticas, la estadística y la programación, para procesar grandes cantidades de datos; lo que lleva al segundo lugar, ya que dichos profesionales podrían trabajar con cantidades





La empresa de Tecnologías de la Información NetG ha logrado consolidar un recorrido de más de 20 años, entregando servicios de hardware y software de calidad a los empresarios de México. Con un amplio equipo de profesionales se asegura la entrega de soluciones especializadas que mejoren el rendimiento y los procesos de su negocio. Periódicamente se elaboran capacitaciones que permitan mejorar la destreza, conocimientos y habilidades de cada asesor. Esto ha permitido consolidar una relación de confianza a largo plazo con cada cliente, desarrollando beneficios para ambas partes.



## SERVICIOS

- **Networking:** Infraestructura de alto rendimiento compuesto por Routers, Switches o Wireless para una red de amplia conectividad. Acompañado de Firewall que detecta y controla las amenazas que pretendan afectar su red.
- **Centros de datos:** servicio de almacenamiento respaldado en soluciones de cableado en fibra y cobre, plantas de emergencia o dispositivos UPS de suministro eléctrico continuo que protege sus equipos de voltajes variables o pérdida total de energía.

## ALIANZAS ESTRATÉGICAS

La experiencia de trabajo ha permitido la culminación exitosa de innumerables proyectos, gracias al fortalecimiento de alianzas estratégicas para la continua satisfacción de necesidades empresariales.

CISCO ha sido uno de los principales aliados para la entrega de servicios basados en Routing, igualmente ha acompañado en proyectos de Switching, VPN, Seguridad, Wireless y VoIP, soluciones que mejoran la comunicación empresarial. Con Fortinet se ha desarrollado las mejores soluciones de seguridad a nivel perimetral así como seguridad en el End Point que permiten la protección de información en oficinas, equipos portátiles y servidores.

De igual manera ha trabajado con APC y Panduit en el diseño y construcción de Centro de Datos.



### CONTACTO:

📍 World Trade Center, Montecito 38, Piso 7, Oficina 16 Col. Napoles, C.P. 03810, Ciudad de México.

☎ 55 9000 5568 - 55 9000 8079

✉ hbello@netg.com.mx

[www.netg.com.mx](http://www.netg.com.mx)





# TORRE REFORMA,

## A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



México cuenta con una amplia variedad de atributos gastronómicos, culturales y arquitectónicos. En este último punto podemos encontrar desde las estructuras más antiguas y autóctonas como la Pirámide del Sol en Teotihuacan, o la Plaza de las Tres Culturas en Ciudad de México; los diseños apropiados de tierras lejanas plasmados en las catedrales, conventos y palacios del país; hasta los edificios modernos e inteligentes como la Torre Reforma.

Este importante rascacielos ubicado en la Ciudad de México cuenta con más de 246 metros de altura, convirtiéndolo en el segundo más grande del país. Su valor reside en la innovación tecnológica, ya que cuenta con equipos para la generación de energía, convirtiéndolo



Su construcción empezó en el 2010 con el movimiento de la casona. Fue hasta el 2012 que regresó a su lugar y sobre ella creció el rascacielos. En el 2016 se concluyó una torre con amplios espacios abiertos, jardines, oficinas, zonas comerciales y gimnasios.

en un edificio de bajo consumo sin descuidar su rendimiento. También aporta al medio ambiental, gracias a que reutiliza la mayor cantidad de agua posible mediante una planta de tratamiento no potabilizadora, en ese sentido ha logrado un 30% menos en consumo.

En entrevista con el diario El Sol de México, el arquitecto Benjamín Romano, se mostró modesto frente al aporte de esta estructura para la capital, ya que con o sin ella todo sería igual. Pero sí destacó el orgullo que puede sentir la sociedad, ya que cuentan con un edificio de clase mundial. Y es que en el 2018 obtuvo el International Highrise Award 2018 como el mejor rascacielos del mundo.



Otro detalle importante se puede evidenciar en su base, ya que aún se mantiene en pie una casona construida en 1930, un patrimonio cultural que no podía ser demolido o sufrir daños. La solución fue desarrollar un proyecto paralelo que facilitar su movimiento, luego se instalaron los cimientos y fue regresada a su lugar.

Su alta composición de concreto en vertical, es una razón por la que el arquitecto asegura que no requiere de amortiguadores sísmicos: “Lo

aprendí de los aztecas y de los mayas... la construcción tectónica regresa a la calma más rápido que la estructura metálica, por eso es que este edificio no tiene amortiguadores sísmicos, por la presencia de los muros de concreto.”



## Capacidad técnica y experiencia en grandes proyectos de ingeniería e instalaciones.

La tecnología y la ingeniería son dos materias que van de la mano para fortalecer el desarrollo empresarial mexicano. Grandes espacios dedicados a la compleja circulación de personas como centros comerciales y hoteles requieren de condiciones específicas para garantizar la comodidad de sus clientes, es ahí donde intervienen compañías especializadas en la adecuación tecnológica necesaria.

**P**or esta razón J&C TECHNOLOGY S.A. de C.V. es una empresa mexicana especializada en la instalación electromecánica de grandes proyectos hoteleros, comerciales y de vivienda, cuenta siempre con un personal altamente preparado para ofrecer servicios de diseño, estudios de ingeniería, instalación y mantenimiento de amplias redes de aire acondicionado, hidrosanitarias o eléctricas.

Actualmente cuenta con un equipo de profesionales con más de 25 años de experiencia en el mercado nacional, liderando con compromiso y dedicación servicios y proyectos para la zona de Cancún y Playa del Carmen, así mismo se han ejecutado importantes obras en Jalisco, CDMX y Edo. de México, trabajando con la clara intención de mejorar la prestación la oferta turística y comercial de las regiones.

### NUESTROS PROYECTOS

Su trabajo especializado y de calidad le ha permitido liderar más de 70 mega proyectos para el sector comercial como el Liverpool Chetumal, el Plaza Las Américas Chetumal, el Cinépolis Playa del Carmen; o el hotelero con el Hotel Atelier en Playa Mujeres o el Gran Meliá; o educacional con la Universidad Anahuac Cancún. Igualmente, por sus servicios eficaces ha alcanzado la certificación de distribuidor oficial para importantes marcas como Johnson Controls, York y LG.



### CONTACTO:

📍 Porto Angelo 1 Cancún Quintana Roo C.P. 77533 📞 9982679988 ✉️ [arturo@jyctech.net](mailto:arturo@jyctech.net)

[www.jyctech.net](http://www.jyctech.net)



## ACUERDOS INTERNACIONALES PARA EL DESARROLLO DE MÉXICO

**La innovación tecnológica a nivel mundial, se ha convertido en uno de los sectores más importantes para la generación de nuevas oportunidades de negocio. México no ha sido la excepción y por eso ha liderado múltiples alianzas con diferentes países del continente latinoamericano, europeo y asiático, para de esta manera generar oportunidades de crecimiento para los mexicanos.**

**T**al vez la muestra más reciente de esta búsqueda de alianzas tiene que ver con la renovación del acuerdo global entre la Unión Europea y México, una oportunidad considerada por muchos como his-

tórica, debido a los nuevos intercambios comerciales que se pueden realizar entre las diferentes naciones.

El Acuerdo Global México-Unión Europea consiste es un tratado vigente des-

de el 2000, en donde se registran las condiciones no sólo para el libre comercio industrial, sino para el apoyo entre países para el desarrollo empresarial.

Sin embargo, a inicios del 2019 se dio un proceso de modernización en donde se incluía el intercambio de productos agropecuarios, se mejoraban las condiciones para apoyar a medianos y pequeños empresarios, además de establecer los compromisos para lograr un desarrollo sustentable, de la mano de condiciones laborales dignas. “Algunos elementos interesantes es que incorpora un poco más fuerte el apoyo



▶ Embajadora de Francia en México, Anne Grillo.

a pequeñas y medianas empresas y también alinea mejor la parte comercial con los compromisos internacionales que tenemos en materias de desarrollo sostenible, estándares laborales, es decir, más completo, más moderno”, comentaba a los medios el Embajador de México en la Unión Europea, Mauricio Escanero.

Con este acuerdo países como Francia han invertido en cooperación educativa, científica, cultural y técnica. Sobre todo, ha logrado establecer más de 3,700 importaciones, y más de 550 empresas se encuentran instaladas en territorio nacional, generando más de 120,000 empleos.

Durante la Fiesta Nacional de Francia, la embajadora francesa en México, Anne Grillo, resaltó la importancia del nuevo acuerdo y las oportunidades que genera para la región. “Esto es una oportunidad, es posible lograrlo juntos. México y Francia ya están presentes en las instancias que cuentan en el escenario internacional: G20, OCDE; además, nuestras alianzas regionales atlánticas y pacíficas se complementan”.

“Francia y los franceses desean con vehemencia reforzar todavía más los lazos que los unen con su país (...) Grandes presidentes y directores generales de empresas francesas han venido a México durante estas últimas semanas, para reiterarles su firme compromiso” – Embajadora de Francia en México, Anne Grillo.

#### ALEMANIA TAMBIÉN MUESTRA INTERÉS

Desde los pueblos germánicos también se evidencia un interés en México, más cuando uno de sus importantes eventos será realizado en León, Guanajuato. Se trata del Hannover Messe, un espacio para la transformación industrial de México, en donde se exponen las más innovadoras estrategias y herramientas tecnológicas que fortalecen el desarrollo nacional.

Para Alemania es importante mejorar las relaciones comerciales con México, con la finalidad de facilitar los intercambios industriales con la región.

Es por eso que para concretar esta relación se ha delegado el trabajo al Ministerio de Economía y Energía alemán y al presidente de la Asociación de la Industria Alemana (BDI), Dieter Kempf.

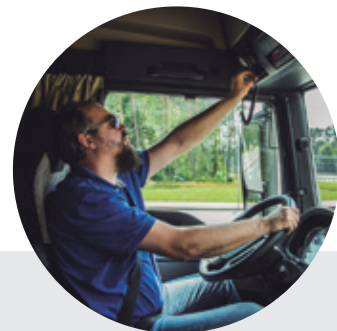
Bernd Rohde, director general de Hannover Fairs será el encargado de llevar a cabo este relevante encuentro industrial, realizado de forma paralela a la Reunión Anual del Grupo de Trabajo Mexicano-Alemania en Infraestructura de la Calidad, un espacio liderado nuevamente por el Ministerio de Economía y Energía Alemania, en conjunto con la Secretaría de Economía de México, en donde representantes de ambas entidades, expertos y privados del sector industrial de ambos países, entablarán un diálogo que deje como resultado un plan de trabajo para fortalecer la cooperación infraestructural, además de reducir las barreras técnicas comerciales.

Para Bernd Rohde, consolidar este tipo de espacios en México es la muestra de un país interesado por la transformación, la innovación y el desarrollo integral. “Esta será la primera edición del Hannover Messe en América Latina, lo cual es el reflejo del auge del país en materia de transformación industrial y del ambiente de innovación que viven diversas regiones de México”.

México fue el país invitado en el Hannover Messe 2018, realizado en Alemania, convirtiéndose en el primer país latinoamericano en llegar a este evento, el cual contó con la participación de más de 172 empresas mexicanas además de una delegación nacional con más de 1,500 personas.



## SERVICIOS



### Driving App

Es una herramienta que permite monitorear el comportamiento de conducción para garantizar la seguridad tanto del conductor como del vehículo, detectando y notificando a tiempo variables como el exceso de velocidad, frenado brusco, colisiones o impactos fuertes.

Con el desarrollo tecnológico miles de empresas a nivel nacional se pueden beneficiar con herramientas de software y hardware para mejorar su productividad. Son muchos los beneficios que puede ofrecer la digitalización, pero estos seguramente no se podrían alcanzar si no existieran las compañías líderes en Investigación y Desarrollo que México necesita.

Durante más de veinte años la empresa IDT Tecnologías S.A. de C.V. se ha encargado de liderar el mercado tecnológico ofreciendo los mejores servicios de monitoreo a compañías dedicadas a la evaluación del consumo de combustibles, transporte de carga o gas y al análisis integral del comportamiento de los conductores de mercancía en carretera.

Conformada por expertos en el área de las telecomunicaciones, esta compañía se ha caracterizado por ofrecer los mejores productos de telemática, es decir, recolectar y transmitir datos informáticos (voz, video, etc), además de desarrollar procesos de análisis para evaluar la productividad de cada estrategia. Su trabajo se ha enfocado en la logística de vehicular, el desarrollo de aplicaciones fijas y móviles, diseño y fabricación de sistemas electrónicos, diseño y desarrollo de software, catalogándose como una de las empresas más innovadoras de México y América Latina.



### Fuel App

Monitorea el consumo real de combustible y sus rendimientos entre carga y descarga.



### Temp App

Sistema de monitoreo a distancia para manejar la temperatura de la carga según las condiciones de la mercancía.



### Gas App

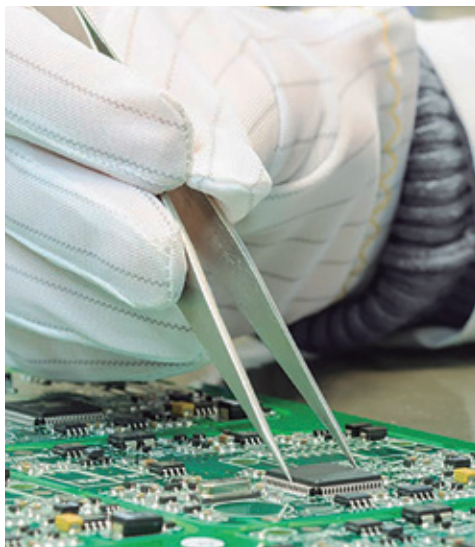
Monitoreo de auto tanques de gas para elaborar una logística adecuada de distribución.

El transporte terrestre de carga es una labor común que se realiza tanto a nivel nacional como internacional. Regular el trabajo de cada conductor es una labor tediosa y compleja teniendo en cuenta que no se puede supervisar cada conducta en todo momento. A no ser que se cuente con las herramientas tecnológicas necesarias para el monitoreo continuo para la protección de sus empleados y su mercancía.

Es por eso que se recomienda contar con herramientas como **Driving App**, para evaluar de forma real e inmediata la conducta al volante de cada uno de sus empleados. De igual forma, con **Fuel App y Temp App** se podrá elaborar un monitoreo controlado que facilitará el aprovechamiento adecuado de los recursos económicos gracias al conocimiento preciso de carga y descarga de combustibles, acompañado de un profundo reporte de rendimiento por viaje, que permite consolidar un comportamiento regular para así, generar notificaciones automáticas ante cualquier irregularidad.

Gracias al uso de las telecomunicaciones, **IDT TECNOLOGÍAS S.A. DE C.V** ha logrado consolidar su liderazgo tanto en México como en Latinoamérica, debido a que ofrece servicios y productos diversos que han satisfecho las necesidades de cada uno de sus clientes, haciendo uso de la excelencia y la innovación como principios de cada trabajo.

Su experiencia y compromiso le ha permitido alcanzar certificaciones por parte de OMNICOMM World y TELCEL entidades especializadas en el desarrollo de herramientas tecnológicas para el seguimiento y monitoreo de consumo de combustibles para la industria del transporte.



Queda claro entonces que la innovación ha sido uno de los motores principales para ofrecer un servicio de calidad, partiendo de la investigación y desarrollo de herramientas productivas que faciliten el uso de las métricas para el fortalecimiento de la operatividad empresarial.



#### Contactos:

**Teléfono:** 01 800 890 3162  
**Email:** info@idttecnologias.mx

[www.idttecnologias.mx](http://www.idttecnologias.mx)



► Canciller de México, Marcelo Ebrard

Con la VII Macrorueda de Negocios de la Alianza del Pacífico se espera superar las cifras de exportaciones registradas en el 2018, las cuales se llegaron a los US \$ 615.006 millones, marcando un incremento del 9.7% respecto al año anterior, y posicionándose como la sexta economía del mundo.

el país. Esto posiciona al país con ventaja para generar nuevos mercados que mejoren los indicadores de exportación, además de generar nuevos empleos y crecimiento económico a nivel nacional, algo que resaltaron los países miembros.

También, cada uno de los representantes respaldó el ingreso de Ecuador como nuevo integrante de la Alianza Pacífico, para quien anunciaron celeridad para que el proceso se realizara de la forma más rápida posible. “Los cuatro países miembros hemos acogido a Ecuador y hemos asumido el compromiso de acelerar los trámites de su incorporación

como miembro pleno, esperando que en el transcurso del 2019 Ecuador sea ya un miembro de la Alianza del Pacífico”, comentó Vizcarra ante los medios de comunicación.

El objetivo de esta alianza es el de generar un renovado eje económico y político para la región, que facilite la cooperación y la competitividad de los cuatro estados que integran. De igual forma, se pretende lograr un fortalecimiento de lazos que permitan lograr un avance hacia la libre circulación de bienes, servicios, capitales y personas, generando más oportunidades de negocios y empleo.

### UN ESPACIO PARA LOS NEGOCIOS

Esta cumbre también ha dejado un espacio para el encuentro de empresarios que buscan generar nuevas alianzas comerciales. Por eso en Arequipa, Perú, se realizó la **VII Macrorueda de Negocios de la Alianza del Pacífico**, en la que participaron más de 400 pequeñas y medianas empresas exportadoras de México, Perú y Colombia, quienes sostuvieron encuentros con más de 150 compradores de los países miembro y de Asia y Oceanía.

Esta plataforma se consolidó como una de las más grandes realizadas hasta el momento. Pero la relevancia de este encuentro se encontraba en que además de contar con el bloque latinoamericano, también se dio el ingreso de terceras economías de Asia y Oceanía, representados por empresarios de países como China, Japón, Corea del Sur, India, Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur, Tailandia, Vietnam, Australia y Nueva Zelanda. Igualmente, se presentó una gran variedad de sectores como el agroindustrial, manufacturero, confecciones, confitería, agropecuario, cosmético, joyería, artesanal, calzado, entre otros.

Esta séptima versión se realizó gracias a un trabajo conjunto entre ProPerú, ProChile, ProColombia y la Secretaría de Economía de México, quienes se han enfocado en generar más de 2.500 contactos comerciales. De igual forma, se espera superar las cifras de exportaciones registradas en el 2018, las cuales se llegaron a los US \$ 615.006 millones, marcando un incremento del 9.7% respecto al año anterior, y posicionándose como la sexta economía del mundo.

Además del comercio también hay un espacio importante para la educación, para ya que la Alianza anunció la apertura de su convocatoria anual, en la que ofrece más de 400 becas a estudiantes, investigadores y docentes de los cuatro países integrantes. Desde el 8 de julio, hasta el 8 de noviembre podrá postularse para realizar estudios en: negocios, finanzas, comercio internacional, administración pública, ciencias políticas, turismo, economía, relaciones exteriores, entre otros.

# SAFE MARTIN CAPACITACIONES, SC.

ORIENTACIÓN ESPECIALIZADA PARA LA SEGURIDAD



Para los trabajadores mexicanos resulta de vital importancia contar con los conocimientos necesarios para reaccionar ante cualquier emergencia que suceda en su área laboral. Es por eso que México cuenta con empresas como **SAFE MARTIN CAPACITACIONES, SC.**, que durante más de 18 años ha ofrecido capacitaciones laborales sobre las técnicas necesarias para responder ante escenarios de riesgo.

Su trabajo se ha enfocado en el sector petrolero, generalmente ubicados en plataformas marítimas o embarcaciones y cuyos trabajadores están en contacto con altas temperaturas y productos químicos. De igual forma, para cubrir cada aspecto de seguridad se elaboran auditorías para detectar vulnerabilidades de cada espacio, para elaborar estrategias adaptadas a cada cliente.

Los imprevistos laborales ocurren cuando menos se esperan, por lo que cada empleado debe conocer las medidas necesarias para proteger su integridad y la de sus compañeros. A este oficio se ha dedicado **SAFE MARTIN**, ofreciendo servicios de capacitación presencial en seguridad industrial, marítima supervivencia, evacuación ó manejo de equipos contra incendio y de primeros auxilios, que conforman la acreditación de Libretas de Mar tipo A y D.

**SAFE MARTIN** cuenta con más de 28 cursos aprobados y respaldados por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (**STPS**), de Subdirección de Seguridad Industrial y Protección Ambiental de **PEMEX (SSIPA)**, el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias (**CONOCER**), posicionándolo como una organización confiable para ofrecer cursos presenciales de calidad.

**AUDITORÍAS  
PARA FORTALECER  
LA SEGURIDAD INDUSTRIAL**

**TÉCNICAS PERSONALES  
Y MANEJO DE EQUIPOS  
DE SUPERVIVENCIA**

**REACCIÓN ANTE  
EMERGENCIAS  
Y PRIMEROS AUXILIOS**

**CAPACITACIÓN  
CONTRA INCENDIO**



## CONTACTO

Telmex: ( 01 ) 933 - 337- 0106  
933 - 334 - 0942  
WhatsApp: 933 152 06 77  
Facebook: Safemartincapacita  
safemartin1@hotmail.com

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

Calle Carlos A. Madrazo No. 107  
C. P. 86340 Col. Solidaridad  
Comalcalco, Tabasco





## ALIANZA PACÍFICO, FORTALECIENDO LAS RELACIONES COMERCIALES

La Alianza Pacífico es una nueva iniciativa económica impulsada por cuatro países latinoamericanos: México, Chile, Colombia y Perú. Durante la primera semana de julio los miembros realizaron la XIV Cumbre en Lima, Perú, en donde discutieron temas coyunturales para fortalecer la integración, mejorar el desarrollo sostenible y facilitar el libre comercio entre regiones. Igualmente, también se comentó el ingreso de Ecuador como nuevo aliado de esta importante asociación que busca mejorar la competitividad latinoamericana.

Al encuentro asistieron los mandatarios Martín Vizcarra de Perú, Sebastian Piñera de Chile, Ivan Duque de Colombia, y por parte de México el canciller Marcelo Ebrard. Todos alzaron su voz para frenar el proteccionismo, el cual marca el tono de la guerra comercial entre Estados Unidos y China. De igual forma, comentaron algunas estrategias para combatir y reducir los efectos del cambio climático, una problemática que crece cada vez más.

México cuenta con un importante músculo para el ensamblaje y exportación de automotores ya que cuenta con más de 20 marcas de vehículos livianos en





► Canciller de México, Marcelo Ebrard

Con la VII Macrorueda de Negocios de la Alianza del Pacífico se espera superar las cifras de exportaciones registradas en el 2018, las cuales se llegaron a los US \$ 615.006 millones, marcando un incremento del 9.7% respecto al año anterior, y posicionándose como la sexta economía del mundo.

el país. Esto posiciona al país con ventaja para generar nuevos mercados que mejoren los indicadores de exportación, además de generar nuevos empleos y crecimiento económico a nivel nacional, algo que resaltaron los países miembros.

También, cada uno de los representantes respaldó el ingreso de Ecuador como nuevo integrante de la Alianza Pacífico, para quien anunciaron celeridad para que el proceso se realizara de la forma más rápida posible. “Los cuatro países miembros hemos acogido a Ecuador y hemos asumido el compromiso de acelerar los trámites de su incorporación

como miembro pleno, esperando que en el transcurso del 2019 Ecuador sea ya un miembro de la Alianza del Pacífico”, comentó Vizcarra ante los medios de comunicación.

El objetivo de esta alianza es el de generar un renovado eje económico y político para la región, que facilite la cooperación y la competitividad de los cuatro estados que integran. De igual forma, se pretende lograr un fortalecimiento de lazos que permitan lograr un avance hacia la libre circulación de bienes, servicios, capitales y personas, generando más oportunidades de negocios y empleo.

### UN ESPACIO PARA LOS NEGOCIOS

Esta cumbre también ha dejado un espacio para el encuentro de empresarios que buscan generar nuevas alianzas comerciales. Por eso en Arequipa, Perú, se realizó la **VII Macrorueda de Negocios de la Alianza del Pacífico**, en la que participaron más de 400 pequeñas y medianas empresas exportadoras de México, Perú y Colombia, quienes sostuvieron encuentros con más de 150 compradores de los países miembro y de Asia y Oceanía.

Esta plataforma se consolidó como una de las más grandes realizadas hasta el momento. Pero la relevancia de este encuentro se encontraba en que además de contar con el bloque latinoamericano, también se dio el ingreso de terceras economías de Asia y Oceanía, representados por empresarios de países como China, Japón, Corea del Sur, India, Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur, Tailandia, Vietnam, Australia y Nueva Zelanda. Igualmente, se presentó una gran variedad de sectores como el agroindustrial, manufacturero, confecciones, confitería, agropecuario, cosmético, joyería, artesanal, calzado, entre otros.

Esta séptima versión se realizó gracias a un trabajo conjunto entre ProPerú, ProChile, ProColombia y la Secretaría de Economía de México, quienes se han enfocado en generar más de 2.500 contactos comerciales. De igual forma, se espera superar las cifras de exportaciones registradas en el 2018, las cuales se llegaron a los US \$ 615.006 millones, marcando un incremento del 9.7% respecto al año anterior, y posicionándose como la sexta economía del mundo.

Además del comercio también hay un espacio importante para la educación, para ya que la Alianza anunció la apertura de su convocatoria anual, en la que ofrece más de 400 becas a estudiantes, investigadores y docentes de los cuatro países integrantes. Desde el 8 de julio, hasta el 8 de noviembre podrá postularse para realizar estudios en: negocios, finanzas, comercio internacional, administración pública, ciencias políticas, turismo, economía, relaciones exteriores, entre otros.



# BAZFEX



Somos Bazfex una empresa enfocada en brindar las mejores opciones a los consumidores y proveedores con el objetivo de ser el vehículo que logre juntar un buen producto con un consumidor satisfecho y leal. Para ello contamos con tres unidades de negocio:

- **RESTAURANTES & CATERING**, con 11 locales de marcas fuertes y posicionadas como “La Vecindad de los Cuates”, “Yalos” y “El Patio de la Vecindad”, con más de 45.000 comensales al mes.



REPRESENTACIÓN DE  
MARCAS EN EL ECUADOR

VENTA Y DISTRIBUCIÓN  
EN CANALES DE FARMA  
Y CONSUMO

SERVICIOS LEGALES  
Y REGULATORIOS



- Una segunda unidad de negocios de **VENDING MACHINES**, con 90 máquinas de snacks y café ubicadas en puntos de alto tráfico, y con más 20.000 clientes y transacciones al mes.



- Por último Bazfex ha diversificado su negocio con el nacimiento de la NUEVA unidad de **REPRESENTACIONES & DISTRIBUCIÓN**, con un equipo de amplia trayectoria y experiencia en el mercado de consumo y farmacéutico, teniendo ya en el portafolio marcas reconocidas a nivel regional y mundial. Esto sustentado con un modelo de marketing y distribución estructurado para cumplir con las expectativas y exigencia de multinacionales de primer nivel, junto con un equipo legal y regulatorio que está presto a acompañar a sus representadas en sus planes de desarrollo en el Ecuador.

Como parte del naciente grupo HOLEMCO, contamos con las empresas aliadas PHARMEDICAL S.A., especializada en la representación, marketing y comercialización de productos farmacéuticos, con marcas y laboratorios de primer nivel a nivel mundial, y TUCANHEALTH S.A., una empresa de servicios regulatorios, legales y comerciales para apoyar y acompañar a las nuevas empresas que deseen establecerse en el Ecuador.

## SOMOS EL MEJOR SOCIO DE NEGOCIOS ENTRE LOS DOS PAÍSES.



Contáctanos a los teléfonos **(+593) 4514117/4514118** o al **(+593) 997989216** o enviar un correo a **info@bazfex.com**.

**Dirección:** Av Naciones Unidas E2- 30 y Nuñez de Vela Ed. Metropolitan, piso 11, Oficina 1106  
Quito - Ecuador

**www.bazfex.com**



# CARLOS FUNES GARAY

PRESIDENTE NACIONAL

LA INNOVACIÓN ES PARTE DEL DNA DE LA CÁMARA, Y MUCHAS DE LAS INICIATIVAS QUE HACEMOS ES PARA LA TRANSFORMACIÓN Y EVOLUCIÓN



---

Durante varias décadas la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI) ha trabajado para generar un fuerte enlace entre el Gobierno Federal y las empresas mexicanas. En entrevista con su presidente nacional, el Lic. Carlos Funes Garay, conocemos un poco más del trabajo que ha liderado esta entidad y su compromiso con la transformación del país.

---

## ¿Cómo ha trabajado la cámara ante los grandes cambios en cuestión tecnológica e innovación?

Nosotros como cámara representamos el sector de electrónica, telecomunicaciones y tecnología e información. Somos sectores transversales que habilitan diferentes sectores productivos del país, entonces nosotros somos

una industria que está transformándose permanentemente. La propia naturaleza de la Cámara que tiene casi 85 años ahora en el 2020, nace en principio con una asociación de distribuidores de radio después se incorpora la televisión, se incorpora la electrónica, las computadoras, las tecnologías en la parte de telecomunicaciones de información.



### ¿Ha sido complicado esta parte de ir innovando o ha sido conforme a la marcha?

La realidad es que es la naturaleza la cámara, nosotros hemos hecho inclusive programas donde parte de los objetivos es representar los intereses de los agremiados y lo que queremos es que nuestras industrias evolucionen, se fortalezcan. Nuestra propia naturaleza demanda talento capacitado con nuevas habilidades digitales, con capacidad globales, con dominio del idioma inglés.

Nosotros colaboramos permanentemente con los organismos del sector público, con la academia para estar creando esta base que nos permite estar innovando y que nuestras industrias continúen creciendo. Entonces, la innovación es parte del DNA de la cámara, y muchas de las iniciativas que hacemos es para la transformación y evolución de nuestras propias industrias.

“Necesitamos desarrollar el talento, entonces como cámara también trabajamos con las distintas instituciones de Educación tanto del sector público y privado para promover y desarrollar los nuevos programas y asignaturas que las personas demandan para poder tener las competencias que se necesitan en el campo productivo” – Carlos Funes Garay presidente nacional CANIETI.

### Cuando alguien quiere ser parte de la cámara ¿Por qué es considerado un plus ser parte de la Cámara?

Hay múltiples razones, históricamente hemos sido el órgano de consulta del Gobierno Federal. Entonces en el sector de telecomunicaciones cuando el Gobierno Federal lanzó la nueva Ley Federal de Telecomunicaciones la cámara fue un órgano de consulta, agregamos a todos los jugadores de la industria telecom para emitir nuestra opinión de qué condiciones creemos que tienen que mejorar o evolucionar.

Por otro lado, la Cámara trabaja muy de cerca el desarrollo de una política pública que fomente la industria. Por ejemplo, nuestra industria hoy se dedica a la tecnología de la información, pero tiene sub-ramas dedicadas al software embebido, a la multimedia, a temas de crear animación digital y creatividad. Entonces nosotros necesitamos estar cerca del Gobierno Federal para que toda esta política pública que se desarrolla permita generar los

espacios para que nuestras industrias evolucionen.

Por otro lado, necesitamos desarrollar el talento, entonces como cámara también trabajamos con las distintas instituciones de Educación tanto del sector público y privado para promover y desarrollar los nuevos programas y asignaturas que las personas demandan para poder tener las competencias que se necesitan en el campo productivo.

Otro tema importante, nuestras industrias inciden tanto en el sector privado como en el sector público, entonces el Gobierno Federal normalmente tiene una estrategia digital nacional. Durante muchos años hemos trabajado en conjunto con otros organismos, elaborando recomendaciones para la construcción de una estrategia digital nacional y esto tiene que ver con lo que tendría que hacer el gobierno para facilitar la entrega de servicios a los usuarios finales y esto tiene que ver con digitalización de trámites, optimización de procesos y esto a su vez también genera un círculo virtuoso de consumo de nuestra propia industria.





**Entra un nuevo gobierno al cual no estamos acostumbrados y el cambio ha sido difícil para muchos sectores, para otros no ¿ustedes como lo han vivido como cámara?**

Hasta el día de hoy todos los cambios que han existido de gobierno, independientemente de la filiación política o el partido, se presenta una desaceleración natural de la industria porque muchos de los proyectos que se hacen en nuestras industrias son proyectos de transformación e innovación que requieren de estrategias de mediano y largo plazo. Entonces, yo te podría decir que si de alguna manera ha sido un año de entender hacia dónde va el gobierno, de entender hacia dónde se mueve, pero no es distinto a los otros ciclos, es similar a lo que ha pasado en otros ciclos económicos.

**¿Esperan que sea exactamente la misma comunicación y la misma dinámica de trabajo?**

Ha hecho parte siempre de los objetivos de la cámara, mantener una relación cercana, un nivel de comunicación alto, que permita construir en conjunto con el Gobierno Federal, con el Gobierno Estatal y con las diferentes instituciones del sector público. Eso es parte de la naturaleza propia la cámara y estamos en proceso de entender que definiciones toman, cuál va a ser el proceso que seguirán para la estrategia digital nacional y en función de esto buscar contribuir como cámara y a través de las ideas de nuestros agremiados.

**En ocasiones el presidente de México, hace varios comentarios como: “vamos a tener Internet para todos, que fue lo último que dijo, “vamos a tener gratuidad en lo que tiene que ver con internet” y obviamente ustedes tienen que ver directamente con eso ¿cómo toman ese tipo de decisiones ya habladas pero que para el país de pronto es como una novedad?**

La verdad es que a nosotros nos preocupa mucho primero, entender qué es lo que se busca. Como cámara creemos también que toda la población debe estar comunicada, que tiene que haber una reducción de la brecha digital. Coincidimos en los “qué” del Gobierno Federal, los “cómo”, esos habrá que entender cómo va la sociedad, porque son grandes proyectos de infraestructura, requieren muchas iniciativas para que esto funcione, entonces estamos entendiendo esas nuevas directrices para ver cómo podemos colaborar con el Gobierno Federal.



CANIETI impulsa a más de 1,400 empresas asociadas, de las cuales un 90% pertenecen al espectro de pequeñas y medianas. Actualmente, esta entidad cuenta con 6 sedes regionales y 11 oficinas de representación en el país.





### ¿Cuáles son los planes de la Cámara para seguir siendo un referente en su área y lo cual lo respaldan 85 años de historia?

En la cámara, al final de cuentas los que estamos sentados en estas sillas somos empresarios, representamos intereses del sector empresarial y lo que tenemos que hacer es que nuestra industria crezca y se fortalezca. Una de nuestras principales labores es lograr que nuestra industria sea más relevante para el gobierno, crear condiciones para que haya más jugadores del extranjero que vengan a producir, que nuestra industria de exportación de servicios crezca, entonces lo que buscamos siempre es crear condiciones para que nuestra industria y agremiados continúen creciendo y evolucionando.

### El Gobierno Federal parece irse más hacia el sur, hablo de Tabasco, Veracruz, Chiapas. Está el Tren Maya, un gran ejemplo ¿Ustedes cómo lo están tomando?

Somos de las pocas cámaras que tienen presencia a nivel nacional, tenemos sede en sureste, sede en Campeche, sede en Quintana Roo, sede en Tabasco, entonces somos una cámara que entiende las condiciones y los retos de cada región del país. Entonces creemos que, si ésta es una directriz o si hay algo que hacer, también tiene ventajas. El sureste del país, en particular el estado de Yucatán, ha hecho ejercicios interesantes de innovación, de creación propiedad intelectual, vinculando la academia desde la parte científica con la parte industrial.

Creemos que hay un espacio para crear un hub de exportación de servicios en el sureste mexicano que compita en términos de competencias y capacidades con los grandes hubs que existen en el mundo. Sin duda lo vemos como algo viable, y tan lo vemos viable que ya hay varios jugadores sentados ya en particular en Yucatán.

“El sureste del país, en particular el estado de Yucatán, ha hecho ejercicios interesantes de innovación, de creación propiedad intelectual, vinculando la academia desde la parte científica con la parte industrial” - Carlos Funes Garay, presidente nacional.





# TURBULENCIA EN EL MERCADO TECNOLÓGICO GLOBAL

## ¿Y MÉXICO?

**La seguridad informática es un tema muy relevante que es de total importancia en el país, pues es la protección de la infraestructura computacional, tecnológica y sistemática de la información.**

La razón principal del presidente Trump para tomar esta decisión, es la de buscar la protección de sus ciudadanos y sus datos personales. Aparentemente, las relaciones de la compañía asiática con el gobierno chino y la extensa cantidad de datos personales de ciudadanos estadounidenses, representaba un riesgo de seguridad nacional.

Esto provocó que compañías aliadas a Huawei como Google cortaran relaciones, algo que aparentemente traerá consecuencias a largo plazo, sobre todo en cuestión operativa. Según información de medios especializados, el panorama es demasiado amplio, empezando porque quienes tengan un celular de la empresa implicada en el bloqueo no sentirán molestias de forma súbita.

Cada teléfono que previo bloqueo, circula en el mercado cuenta con certificaciones de compatibilidad como la Compatibility Test Suit (CTS) y Vendor Test Suit (VTS), las cuales permitirán que Google pueda seguir ofreciendo nuevas versiones de sus

Según cifras de la consultora Euromonitor, publicadas en la web de la BBC de Londres, en América Latina la presencia de la marca Huawei pasó de 2,3% en 2013 a 9,4% en 2018, un aumento bastante significativo que demuestra su importancia en la región.

productos incluso desde la Play Store. Aunque en cuestiones de seguridad, Huawei como muchos otros socios de Google, recibía nuevas versiones de Android con varios meses de antelación a su lanzamiento, un tiempo que permitía preparar actualizaciones y arreglos necesarios para mejorar la seguridad. En el futuro esto retrasaría el lanzamiento de nuevos productos, debido a que la revisión, actualización y adaptación de seguridad se realizaría luego de ser anunciados en el Proyecto de Código Abierto de Android.

Por otro lado, el sistema operativo Android es un proyecto de código abierto por lo que cualquier fabricante puede modificarlo e instalarlo en sus dispositivos, sin embargo, los nuevos equipos Huawei seguramente no cuenten con las certificaciones de compatibilidad necesarias, lo que imposibilitará la pre-instalación de aplicativos de Google como Youtube, Google Maps, Google Drive, o Gmail, con el agregado de que algunas no pueden ser instaladas por terceros.

### ¿Estas políticas cómo afectan a México?

De cierta forma, a nivel global la medida ha sido bastante sorpresiva pero ya algunos países tomaron partido y han cerrado puertas al gigante asiático, haciendo que algunas de sus empresas dejen de fabricar chips o materiales necesarios para la fabricación de estos celulares. Todo esto ha hecho que la compañía busque nuevos nichos de oferta, haciendo énfasis en las nuevas tecnologías, una estrategia que ha desarrollado con anterioridad.

El gobierno de México ha hecho un llamado al diálogo, incluso ha respetado las alianzas que tenía con la compañía previo bloqueo. Luego de varias reuniones con el Instituto Federal de Telecomunicaciones y representantes de Huawei, la inversión y desarrollo de nuevas redes 5G parece ser un hecho cercano.





En una publicación digital de El Universal de Querétaro, el secretario de Desarrollo Sustentable, Marco del Prete Tercero, aseguró que las acciones de investigación y avance tecnológico en la región continuarán, manteniéndose al margen de las rupturas. El funcionario aseguró que Huawei “cumple una función muy específica, la restricción que puso Estados Unidos no fue para el desarrollo de tecnología, fue para el uso de celulares; no tengo reporte de que se tengan que mover, es un tema político desde mi punto de vista”.

Y es que la compañía llegó al estado desde el 2015 con una inversión de 100 millones de dólares, con los que ha establecido en la región generando más de 500 empleos formales. Por lo pronto, se evalúa las diferentes bandas de espectro electromagnético para el despliegue de red 5g en alianza con Huawei, una coalición que se repite en países como Argentina, Brasil.

Aunque Estados Unidos y diferentes países de Europa, menos Alemania, ven con recelo estas nuevas redes al considerarlas una forma de espionaje, México aún mantiene relaciones con la empresa para fortalecer la investigación tecnológica.

Por su parte, José Oriol, titular de la Bolsa Mexicana de Valores, asegura ante El Sol de México que al largo plazo será México el beneficiado ya que las decisiones la guerra comercial entre Estados Unidos y China abriría nuevos espacios en donde los empresarios mexicanos puedan incursionar.



# REALSEC

## La clave para proteger su negocio

En cuestión financiera la tecnología ha fortalecido los servicios para hacerlos más eficientes. Sin embargo, así como se evolucionan los métodos, herramientas y sistemas para satisfacer las necesidades de cada cliente, también se deben implementar medidas de seguridad que protejan las estructuras de software y hardware ante cualquier vulnerabilidad.



**E**l apoyo internacional ha sido fundamental para que México pueda desarrollar una infraestructura digital cifrada estable y segura para instituciones públicas y privadas del país. En la actualidad, la empresa europea RealSec ha trabajado con compromiso y dedicación para ofrecer los mejores servicios de seguridad informática basados en Hardware Security Mode (HSD), desarrollando las mejores soluciones de cifrado y firma digi-

tal para sus clientes a nivel nacional e internacional.

Actualmente esta empresa tiene una amplia presencia en más de cinco continentes, dedicando a México la atención que sectores como la banca, el gobierno, la defensa nacional y el empresariado requieren. Mediante tecnologías criptográficas han permitido que estos sectores cumplan con los requerimientos normativos necesarios para ofrecer un servicio bancario de calidad.



Empresas ubicadas en España, Estados Unidos y México disponen de la implantación de comandos criptográficos que cuentan con las máximas certificaciones de seguridad, asegurando una protección eficaz ante técnicas maliciosas como el phishing, un método que consiste en la obtención indebida de información confidencial mediante la suplantación de identidad.



## Soluciones Criptográficas Financieras

Seguramente las transacciones financieras son un asunto que ha ganado cada vez más importancia en el mercado, es por eso que los métodos de proyección deben ser actualizados. Esta compañía ofrece soluciones Cryptosec Banking y Cryptosec RKL que aseguran la proyección de transacciones bancarias y en medios de pago, cumpliendo con los más altos estándares propuestos por Visa y MasterCard.

## Soluciones de Seguridad para la Transformación Digital

La firma digital es un método actual que ha mejorado la eficiencia de las entidades bancarias, pero su valor es alto debido a su carácter de autoridad, es por eso que se ofrece el CryptoSign Server una solución de tipo software y hardware de criptografía para la protección de firmas digitales o electrónica certificada, documentos y facturaciones electrónicas.

Adicionalmente cuenta con sistemas como Cryptosec Openkey TSA o Autoridad de Sellado Tiempo, que protege la veracidad de los documentos antes expuestos. Además, poseen un sistema de software y hardware Cryptosec Mail que reduce al mínimo las probabilidades de duplicación de identidad, garantizando total confidencialidad de firmas, correos y demás archivos.

## PRODUCTOS Y SOLUCIONES

### HSMs de Propósito General

Las instituciones financieras requieren de las mejores herramientas de protección y RealSec se caracteriza por el desarrollo y fabricación de las mejores tecnologías. Entre sus últimos lanzamientos se encuentra el Cryptosec DEKATON, un dispositivo Hardware de alto rendimiento que desde 2017 cuenta con las certificaciones PCI (Payment Card Industry), PTS (Pin Transaction Security) 2.0, posicionándolo como uno de los mejores sistemas del mercado.

Estos reconocimientos los obtiene gracias a una robusta seguridad que incluye confiables procedi-

mientos ultra seguros para la generación de firmas, que se caracterizan por su autenticidad y el total apego a las leyes. Este dispositivo también asegura el almacenamiento y custodia de claves criptográficas, certificados y documentos de alto valor.

Adicionalmente cada cliente puede contar con servicio en línea gracias al Cryptosec LAN un servidor criptográfico que cuenta con las mejores especificaciones del mercado, garantizando los servicios de cifrado y aplicación de firma digital sin importar el origen del sistema operativo.

### CONTACTO:

📍 Ejército Nacional # 1112, Planta 4  
Colonia Polanco, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11510.

☎ (55) 44 35 00 46

✉ infomexico@realsec.com

**realsec.com**





# REFORMA LABORAL, UN ASUNTO DE TODOS

El mejoramiento de las condiciones laborales es una campaña que se está dando a conocer desde varias décadas alrededor del mundo y México no ha sido la excepción. Por eso la iniciativa gubernamental de una nueva Reforma Laboral llama la atención tanto del empresariado como de la población trabajadora, ya que significa una importante oportunidad para mejorar el mercado laboral del país.



"Con los cambios a las leyes aprobados en esta semana y publicados hoy en el Diario Oficial de la Federación podemos transitar hacia una sociedad democrática donde seamos reconocidos como personas" declaró la titular de la STPS, Luisa María Alcalde durante la presentación de la reforma en un encuentro con líderes sindicales.

que se tardan entre tres a cinco años en resolver una situación.

De igual forma destacó asuntos como la acumulación de trabajos por temporada para la generación de antigüedad o la obligatoriedad de registrar ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) a los y las trabajadores del hogar, algo que reduciría drásticamente la informalidad, aumentando la protección de 2.3 millones de trabajadores domésticos. Por su parte, la Consultora Mobirama en un artículo digital del Excelsior hizo un llamado a todas las pequeñas y medianas empresas para que se asesoren sobre los nuevos cambios que trae la reforma, en aspectos como la contratación para mejorar la estabilidad, pero que de no cumplirse acarrearía multas considerables.

Desde el 1 de mayo inició el conteo regresivo para que la nueva Reforma Laboral entre en vigencia a mitad del actual sexenio. Esto traería un nuevo modelo cuya intención es mejorar las condiciones laborales de cada mexicano, y que, para la secretaria de Trabajo y Previsión Social, María Luisa Alcalde Lujan, significa el rescate de un aspecto relacionado con los contratos colectivos. Según la funcionaria, "nos va a ayudar avanzar en el país, no sólo para ir aumentando salarios y condiciones de trabajo, sino también este diálogo responsable para aumentar productividad y fortalecer al sector productivo".

Y es que esta reforma trae nuevas condiciones como la eliminación de las Juntas de Conciliación y Arbitraje, para dar paso a Tribunales Laborales que dependerán de Poder Judicial. En la columna digital publicada en el periódico El Financiero, Carlos Serrano Herrera, jefe de BBVA Bancomer comenta que es un avance sustancial en la legislación laboral, empezando por la eliminación de las Juntas de Conciliación, que da paso a un organismo de conciliación más eficaz a diferencias de las anteriores



# Organismo de Certificación Laboral Mexicana, S.C.



Certificación Laboral Mexicana

Para muchas empresas Mexicanas es importante alcanzar una alta Competitividad Laboral y Productiva, para lograr esos objetivos el Organismo de Certificación Laboral Mexicana S.C. (CELAM) cuenta con más de 13 años de experiencia en Certificación y en conjunto con sus Centros de Evaluación Acreditados, es un referente para la Capacitación y Formación Laboral del trabajador

 <p>CONTACTO CENTRO DE SERVICIOS INTEGRALES DE EVALUACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA EXCELENCIA, A. C. CE1403-OC007-06 LIC. CLAUDIA MORA PEREZ 5561185994, 55928252 csicee@hotmail.com</p>	 <p>CONTACTO CENTRO PEDAGOGICO DE CAPACITACIÓN LABORAL, A. C. CE1333-OC007-06 LIC. IZTEL LOPEZ CAMARGO 55 16577502, 5530552225 Centropedagogico_cl@yahoo.com.mx</p>	 <p>CONTACTO SISTEMAS DE CAMBIO EMPRESARIAL MR, S.C. CE1485-OC007-06 DRA. MACRINA RAMÍREZ REYES. (951) 51 5 08 72, 951 188 19 21. consulta_empresa@hotmail.com www.sistemasdecambioempresarial.com.mx</p>	 <p>CONTACTO ADIESTRAMIENTO EMPRESARIAL ESPECIALIZADO CE1499-OC007-06 LIC. ZULY GLORIA PACHECO RUIZ 5524334191, 015570283512 adiestra.mx@gmail.com www.adiestra.mx</p>
 <p>CONTACTO CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ENSEÑANZA PRE HOSPITALARIA DE OCCIDENTE S.C CE354-OC007-06 ING/TUM. FELIPE ALFREDO GODÍNEZ SIORDIA (33) 31880143 certificación.red.ccpo@gmail.com</p>	 <p>CONTACTO SOLUCIONES PROFESIONALES EN CERTIFICACIÓN LABORAL BEEZA S.C. CE1505-OC007-06 LIC. ADORACIÓN SILVA PUGA 9513196323 contacto.beeza@gmail.com</p>	 <p>CONTACTO INSTITUTO EMPRESARIAL Y DE CERTIFICACIÓN BIOTRANSFORMO CE0435-OC007-06 LNI.JESÚS SANSON FIGUEROA Tel: 777 360 26 51 biotransformo@gmail.com www.biotransformo.com</p>	 <p>CONTACTO PROSEDE, PROYECTOS, SERVICIOS Y EVALUACIÓN PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL, S.C. CE0721-OC007-06 LIC. CECILIA LÓPEZ GONZÁLEZ (55) 10572600, 5535550566 prosede_empresa@yahoo.com.mx</p>
 <p>CONTACTO EVALUADOR INDEPENDIENTE EI0295-OC007-06 DRA. ALBERTA ORTIZ LOZANO dra.olozano@gmail.com 55 3426 8763</p>	 <p>CONTACTO CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA, S.C CE0317-OC007-06 MYR. SND. MTR0 ALBERTO CALDERÓN NÚÑEZ 53933868,5527639076 direccion@cenevap.org www.cenevap.org</p>	 <p>CONTACTO GRUPO ASPEC PREHOSPITAL SC. CE0326-OC007-06 MTR0. EDGAR GÓMEZ REYES 2711092825 edgar@grupoaspec.com</p>	 <p>CONTACTO EVALUADOR INDEPENDIENTE EI0239-OC007-06 OSCAR JAVIER TORRES MEJIA 55 1584 2798 caphyci@yahoo.com</p>
 <p>CONTACTO CENTRO INTERDISCIPLINARIO PARA LA CALIDAD Y LA COMPETITIVIDAD S.C CE0346-OC007-06 ING. MARCO ANTONIO TORRES RUIZ 5558 12 77 06, 5555153009 marcotorres18@yahoo.com.mx</p>	 <p>CONTACTO IVAGIR CE0310-OC007-06 ING. ABRAHAM FERIA ORTEGA 55 5264 7119 55 4996 2923 ghg@ivagir.com</p>	 <p>CONTACTO CORPORATIVO GERENCIAL Y SOCIAL DE FORMACIÓN, ACTUALIZACIÓN, CAPACITACIÓN, CERTIFICACIÓN Y DESARROLLO HUMANO CE0386-OC007-06 MTRA. ROSALÍA AVILA GARCÍA (55) 7592 8757 rosalia.avila@corporativocgs.com.mx contacto@corporativocgs.com.mx</p>	 <p>CONTACTO CIATUR, S.C. CE1481-OC007-06 LIC. JOSÉ EDUARDO NIETO LARA 01(244)1034388,01(244)4440999 captursc@yahoo.com ciatursc@hotmail.com www.ciatursc.swi.com</p>
 <p>CONTACTO THE DREAMS POWER CE0412-OC007-06 LIC. ROSSANA PENICHE H. (55)75928757 rosspeniche@gmail.com</p>	 <p>CONTACTO COMPETITIVIDAD Y EFECTIVIDAD EMPRESARIAL CE1480-OC007-06 LIC. SANDRA RUBIO ROSETE 5527135103, 01(55)3017792 ceem.mexico@gmail.com sandra.rubio.rosete@gmail.com</p>	 <p>CONTACTO INSTITUTO NACIONAL HOMBRE Y NATURALEZA (INSHONAT) MTRA. CLAUDIA ZAMBRANO DAZA (55)5415 5599 claus_zambrano@hotmail.com</p>	 <p>CONTACTO COLEGIO INTEGRAL DE CAPACITACION Y EVALUACIÓN, A.C. CE1422-OC007-06 ING. MARTIN ALANIS ZAPATA 5566060479 martinalanisz@hotmail.com</p>

FRANCISCO AYALA 58.COL. VISTA ALEGRE, CP.06860, ALCANDÍA CUAUHTÉMOC, CDMX

+52(55)55470113/+52(55)55471208. [www.celam.com.mx](http://www.celam.com.mx)



# CIBERSEGURIDAD EN MÉXICO ¿QUÉ OCURRE EN EL SISTEMA?

Así como la tecnología ha avanzado para ofrecer las mejores soluciones a los servicios financieros más comunes, los métodos y estrategias de seguridad también deben actualizarse con la finalidad de proteger tanto el capital y la información privada de los clientes en el sector. El llamado y las acciones tomadas por diferentes instituciones gubernamentales, dan muestra del interés nacional por disminuir las vulnerabilidades que puedan existir en la actualidad.

El Banco de México fue uno de los primeros en el año, ya que el mismo gobernador, Alejandro Díaz de León, a mediados de junio expresó durante el Reporte de Estabilidad Financiera de 2019 que el sistema financiero de México cuenta con capital y liquidez, pero que persisten algunos aspectos por mejorar en cuanto a seguridad. Comentó que más de 18 instituciones financieras recibieron notificación de sanción por fallas en sus protocolos de seguridad, debido a que en varias ocasiones fueron vulnerados por hackers.



## Avances con pasos seguros

Con este llamado se busca que las diferentes instituciones mejoren las medidas necesarias de seguridad en hardware y software, con la inminente necesidad de reducir cualquier probabilidad de robo de información personal, algo que dejaría como resultado no sólo pérdidas económicas, sino además de confianza en el sistema y bloqueos a las instituciones vulneradas.

La consolidación de los nuevos métodos para la protección de usuarios ha sido bastante más lenta de lo que se esperaba. Asociaciones de ciberseguridad expresaban a la revista digital Forbes, que el proceso no se podía realizar en una hora. Y es que la Comisión Bancaria y de Valores (CNBV) emitió una circular en agosto del 2017 para que las instituciones apliquen métodos de regulación biométricos que ayuden a autenticar la identidad de los usuarios. Sin embargo, estas instituciones cuentan con plazo hasta el 31 de marzo del 2020, fecha en la que ya deben haber entrado en operación.



De acuerdo con información de la multinacional Chek Point Technologies, países latinoamericanos como México y Colombia se encuentran en la lista de mayores objetivos de ataques cibernéticos, al lado de la región asiática con países como Filipinas e Indonesia.





# LA CLAVE PARA PROTEGER SU NEGOCIO

LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN ES UNO DE LOS  
ASUNTOS MÁS IMPORTANTES DE LAS INSTITUCIONES  
FINANCIERAS MODERNAS.

*Por eso desarrollamos y ofrecemos las mejores soluciones tecnológicas de Hardware y Software al mercado internacional, logrando un estable posicionamiento en países como Estados Unidos, México y España.*

## Soluciones

### HSMS DE PROPÓSITO GENERAL

Cryptosec DEKATON  
Cryptosec LAN

### SOLUCIONES CRIPTOGRÁFICAS FINANCIERAS

Cryptosec Banking  
Cryptosec RKL

### SOLUCIONES DE SEGURIDAD

CryptoSign Server  
Cryptosec Openkey TSA  
Cryptosec Mail

(55) 44 35 00 46 [infomexico@realsec.com](mailto:infomexico@realsec.com)

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



# SEGURIDAD:

## UNA PROBLEMÁTICA LATENTE A NIVEL NACIONAL

La seguridad ciudadana es una problemática que ha llamado la atención de México durante varias décadas. Muchos políticos han tomado este tema como bandera para llegar al poder, elaborando estrategias que no han sido del todo exitosas. Andrés Manuel López Obrador no fue la excepción y desde su candidatura anunció múltiples medidas para mejorar la seguridad del país.

**B**astó menos de un mes de su postulación para que anunciara su Plan Nacional de Seguridad 2018 – 2024. En el documento se plantearon algunas ideas nuevas para el país, otras no tanto. Como es común, las opiniones en apoyo o en contra fueron lanzadas a los más de ocho propuestas. El plan comienza planteando las bases de la violencia en el país, las cuales se fundan en la pobreza, la falta de educación, la desigualdad en el acceso a la salud y la corrupción. Estos serían algunos aspectos por los que los índices de criminalidad han llegado a niveles históricos.

Ante tal complejidad, el presidente Andrés Manuel anunció las estrategias que inician por la erradicación de la corrupción, un mal que ha truncado el desarrollo social, además de afectar las instituciones que protegen a los ciudadanos; promover el respeto por los derechos humanos; replantear la lucha contra las drogas como una problemática de salud; llevar a cabo un proceso de construcción de paz, poniendo en marcha planes de desarme, desmovilización y reinserción social.



“Por muchos años, la violencia y la criminalidad se han sustentado en la desviación de funcionarios, que amparan y protegen a grupos y conductas delictivas, y el resultado ha sido la más grave crisis de violencia que ha vivido nuestro país”. Secretario de Seguridad y Protección Ciudadana, Alfonso Durazo.



### UNA NUEVA GUARDIA NACIONAL

Tal vez uno de los temas que más atrajo los focos del país tiene que ver con la creación de la Guardia Nacional, la cual pasó por un extenso proceso de aprobación durante finales del 2018 e inicios del año actual. Luego de los consentimientos necesarios para su funcionamiento efectivo, se han presentado varios avances en esta nueva institución.

Por ejemplo, el secretario de Seguridad y Protección Ciudadana, Alfonso Durazo, aseguró el despliegue de más de 3,600 elementos para el estado de Jalisco, los cuales se dividirán en 8 diferentes regiones de operación. Esta medida se toma debido a los incrementos de violencia que se han registrado, por lo que esperan alcanzar los 7 mil uniformados para el 2021.

De igual forma, el Secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, anunció la llegada de la Guardia Nacional a la frontera sur del país, con la finalidad de atender la crisis migratoria que afronta México, y por la cual el presidente Norteamericano Donald Trump, amenazó con imponer nuevos aranceles si el país no se encargaba de lograr una reducción del flujo migrante.





### LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

A finales de mayo en rueda de prensa el secretario Durazo afirmó que la corrupción es uno de los factores fundamentales para el aumento de la violencia, “esta situación que vivimos tiene que ver con asumir el compromiso que nos lleve a combatir a fondo también a la corrupción... por muchos años, la violencia y la criminalidad se han sustentado en la desviación de funcionarios, que amparan y protegen a grupos y conductas delictivas, y el resultado ha sido la más grave crisis de violencia que ha vivido nuestro país”, por esta razón, aseguró que a mediados de julio se anunciará un nuevo modelo nacional de Policía, con el cual se busca fortalecer la responsabilidad de las instituciones para garantizar la seguridad y protección ciudadana de forma honesta y apegada a la ley.

Ante una compleja situación, la nueva intención pretende levantar las regulaciones de algunas drogas ilícitas, reorientando la atención a la salud pública para la reinserción y desintoxicación de los consumidores. Por su parte, La Unión Nacional de Padres de Familia (UNPF), declaró que “México no necesita más drogas sino mejorar considerablemente la educación, garantizar más y mejores espacios para el deporte, el arte y la cultura”.

El Plan Nacional de Paz y Seguridad también busca alcanzar una regeneración moral y ética, planteando los lineamientos de convivencia entre individuos y delimitando el trabajo gubernamental de las entidades de protección ciudadana como un ejemplo de austeridad, honestidad y respeto por las libertades.

### REFORMULACIÓN DEL COMBATE A LAS DROGAS

Este tal vez sea otro punto que genera controversia, ya que plantea el estancamiento de la lucha directa contra las drogas, la cual, según el plan, se ha enfocado principalmente en el consumidor, algo que no afecta directamente los espacios de producción y comercialización.



**ZASCITA**  
DE MÉXICO S.A. DE C.V.



**EXPERTOS EN  
SEGURIDAD PRIVADA**

Tal vez una de las principales necesidades del ser humano tiene que ver con la seguridad. En este contexto, en México, la seguridad privada surge como coadyuvante y auxiliar de la seguridad pública, a través del compromiso de empresas como **ZASCITA DE MÉXICO**, que ofrece servicios integrales de seguridad a cada uno de sus clientes.

**P**roponer soluciones de seguridad adecuadas a las problemáticas de quien requiera su atención, brindando un acompañamiento profesional que se encargue de diseñar e implementar sistemas efectivos de prevención, son algunos de los compromisos de esta institución con la ciudadanía mexicana.

Para lograr estos objetivos, durante su larga trayectoria se han enfocado: primero, en recoger los mejores profesionales entrenados para la protección de bienes y personas, con un alto componente humano de valores como el respeto, el servicio, la excelencia, el trabajo en equipo y la confiabilidad; la tecnología es un factor innovador necesario para mejorar cualquier plan de seguridad, por eso siempre buscan contar con herramientas de hardware y software de punta que fortalezcan cualquier protocolo de protección.

Esta es apenas una muestra del trabajo de esta compañía, que con su experiencia y alto nivel de compromiso busca consolidar su liderazgo tanto a nivel nacional e internacional, gracias a sus servicios integrales y especializados de seguridad, adecuados a cualquier sector productivo.

Actualmente, su personal cuenta con una experiencia de más de 50 años al servicio de México, valorando y analizando cada detalle para generar soluciones completas y a la medida de cada cliente.

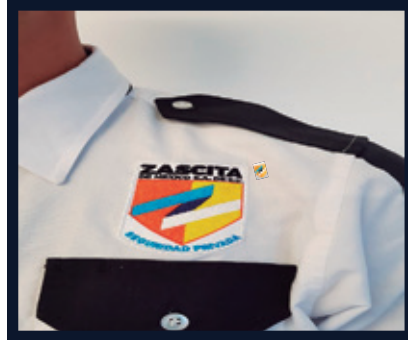


## SERVICIOS



## SEGURIDAD DE BIENES

La protección de bienes incluye personal operativo armado o no, capacitado para laborar en entornos empresariales o residenciales, para detectar y reaccionar ante situaciones de riesgo, disuasión y o de reacción inmediata. Igualmente están preparados para la custodia de mercancía, con soportes logísticos y operativos para el control adecuado de sus bienes.



## SEGURIDAD DE PERSONAS

El personal operativo de protección a personas cuenta con valores humanos para trabajar con respeto, confianza y compromiso, además cuenta con el conocimiento técnico y la preparación física para la correcta protección de funcionarios públicos, empresarios o grupos familiares.



**Este portafolio de servicios se complementa con la generación de espacios de consultoría e investigación, los cuales están dedicados al análisis de vulnerabilidades y al manejo de crisis, para así elaborar planes estratégicos para tomar las mejores medidas de seguridad. Finalmente, también podrá contar con pruebas de confianza (polígrafo), un método científico que permite dar veracidad a la información proporcionada por una persona.**

## CONTACTO

**Dirección:**

Anillo Perif. Blvd. Adolfo López Mateos 5478, Olímpica, 04710 Coyoacan, CDMX, México

**Teléfono:**

55 7573 3904

**Email:**

calidadyservicio@zascita.com

[www.zascita.com.mx](http://www.zascita.com.mx)



Durante el mes de abril el sector presentaba buenos indicios de productividad, ya que, de acuerdo con el INEGI, se registró un superávit comercial del 6.1% mayor al año anterior, es decir 39,447 millones de dólares. Esto coincidía con las cifras de Luis Aguirre Lang, dirigente del Consejo Nacional de la Industria Maquiladora y Manufactura de Exportación (IMMEX), quien informó que para mayo la exportación había aumentado en un 10.5%, pese a las tensiones comerciales entre China y Estados Unidos.

Sin embargo, con los nuevos aranceles anunciados por el presidente Donald Trump, la situación puede cambiar. Para Allert Brown, director general de la Casa de la Universidad de California en México, los aumentos arancelarios solo provocarían el traslado de las empresas del país hacia otros lugares del mundo, más no las regresarán a Estados Unidos.

Según varios análisis, con el aumento arancelario la reducción en los empleos alcanzaría las 130.000 plazas. Aunque por el momento no se han aprobado, tanto el gobierno estadounidense como el mexicano se encuentra en conversaciones para evitar este conflicto, además de aprobar finalmente el T-MEC, una alianza que se ha venido desarrollando con antelación y que está muy cerca de ser aprobada.

# IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL

La industria manufacturera ha jugado un papel fundamental para el desarrollo económico e infraestructural del país. En el transcurso del año 2019, las perspectivas del sector han sido positivas, pero diferentes acciones lideradas por Estados Unidos pueden añadir un peso extra que dificultaría el crecimiento de múltiples actividades que aportan al PIB. Sin embargo, son muchas las posiciones sobre el futuro, dejando así un panorama variado pero equilibrado.

Varios expertos aseguran el inminente aumento del 5% en aranceles anunciado por el presidente Donald Trump. Por su parte, el gobierno nacional busca acuerdos y trabaja para disminuir la migración, una de las razones por las que el presidente estadounidense busca imponer estas medidas contra la exportación mexicana.

La manufactura consiste en el proceso de transformación de materias primas en productos de consumo, consolidando al sector como un conector entre las actividades primarias de producción con las terciarias de comercialización. Junto a la inversión extranjera y al comercio exterior de maquinaria, ropa, calzado, automóviles y demás servicios, ha sido posible generar centenares de empleos a nivel nacional.





Troquelados  
Stanztechnik  
Stamping

## LIDERANDO EL PROGRESO DE MÉXICO

**PSM (Progressive Stamping de México SA de CV), es una empresa mexicana que utiliza tecnología alemana para la fabricación de piezas estampadas y subensambles en prensas de 25 a 400 toneladas de fuerza. Tenemos 47 años fabricando piezas para las diferentes industrias que operan en México siendo la automotriz la que más participación tiene, seguida por la industria eléctrica.**

**N**uestros productos pueden ser utilizados en la industria automotriz, eléctrica, electrónica, electrodomésticos, médica y militar como los principales. Dentro de los servicios que ofrecemos a nuestros clientes están los subensambles en donde utilizamos nuestras piezas estampadas como base, agregándoles piezas de diferentes procesos como la inyección, formado o doblado y generando un elemento compuesto que ahorra inventarios y costos a nuestros clientes.

Actualmente estamos situados en la ciudad de Querétaro en donde participan 120 colaboradores en la fabricación de los componentes mencionados. Contamos con taller propio para el diseño y fabricación de los troqueles y dispositivos que utiliza en la producción.

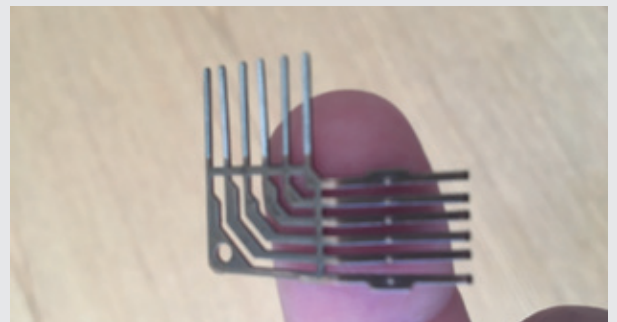


Por nuestros clientes de la industria automotriz, estamos certificados bajo la norma IATF 16949, la cual asegura un desempeño de clase mundial en nuestros procesos.

Al tener un contacto continuo con Alemania, PSM se encuentra a un nivel tecnológico equivalente, y como empresa busca sostener su participación en el desarrollo de México, ya que cuenta con capacidad para atender nuevos proyectos atendiendo los requerimientos de los nuevos tratados de libre comercio.

### PRODUCTOS

- SOPORTES Y BRACKETS
- CUBIERTAS
- PIEZAS EMBUTIDAS
- TERMINALES ELÉCTRICAS
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- SUBENSAMBLES



**Dirección:** Calle 2 #31 Fracc. Ind. Benito Juárez CP 76120 Querétaro, Qro. México  
**Teléfono:** (442) 217 1885 / 217 0437 **E-mail:** info@psmmexico.mx

**www.psmmexico.mx**



# INCLUSIÓN DE GÉNERO EN LA SEGURIDAD NACIONAL

La igualdad de género es un tema que es parte de la agenda nacional, ya que se aplica a todos los sectores productivos del país. La seguridad y protección ciudadana no son la excepción, por eso es importante resaltar los espacios de discusión que le dan el reconocimiento a esta cuestión, además de las acciones que buscan reducir la brecha de la desigualdad.



▶ Foto Izquierda, Dra. Patricia Trujillo, coordinadora operativa de la Guardia Nacional. Foto Derecha, Mtra. Maribel Cervantes, Secretaria de Seguridad del Estado de México.

**E**n México, la seguridad pública y privada ha abierto sus puertas tanto a hombres y mujeres, quienes trabajan incansablemente para la protección ciudadana, sin embargo, aún existen retos que deben ser superados. En el país, de acuerdo con el Centro de Información de la ONU, la tasa de participación femenina en el empleo se ubica en un 43.4%, considerándola una de las más bajas de América Latina. En cuanto a seguridad, existe un amplio nivel de ocupación de mujeres, sin embargo, en las posiciones directivas se mantiene apenas un 2%.

Con esta cifra en cuenta se realizó en la UDLAP Graduate School la primera jornada de “Mujeres en Seguridad”, un espacio de discusión sobre las problemáticas de inseguridad que aquejan a México y cómo se deben afrontar, y, sobre todo, cómo se pueden generar más y mejores oportunidades para las mujeres en el sector. El espacio contó con la presencia de la Dra. Patricia Trujillo Mariel, coordinadora operativa de la Guardia Nacional, junto a la Mtra. Maribel Cervantes Guerrero, secretaria de Seguridad del Estado de México, entre otras personalidades. La discusión se centró en el combate a la violencia contra las mujeres, en el que la secretaria de seguridad aseguró que “es necesario fomentar la cultura de la prevención, que debe empezar en casa y fortalecerse en la escuela”, comentó.

Mientras que la Dra. Patricia Maribel aprovechó el espacio para dar a conocer su trabajo sobre delitos digitales, mediante el libro “Cibercriminología: ensayos y reflexiones”. Como apartado del documento, la doctora resalta la importancia de generar espacios de reflexión sobre la inclusión, pero además invitó a pensar sobre la realidad tangible y la virtual, siendo esta última la que permite alcanzar un mejor posicionamiento para reconocer los modelos de relación adecuados entre seres humanos.

Según el Centro de Información de la ONU, la tasa de participación femenina en el empleo se ubica en un 43.4%, considerándola una de las más bajas de América Latina. En cuanto a seguridad, existe un amplio nivel de ocupación de mujeres, sin embargo, en las posiciones directivas se mantiene apenas un 2%.

# QUANTUM SAFETY


La nueva forma de hacer seguridad


LA FÍSICA CUÁNTICA APLICADA A LA SEGURIDAD




**METODOLOGÍA Y ESTRATEGIAS**  
PARA HABITANTES DE CIUDADES  
INSEGURAS



 (55) 5611 8788

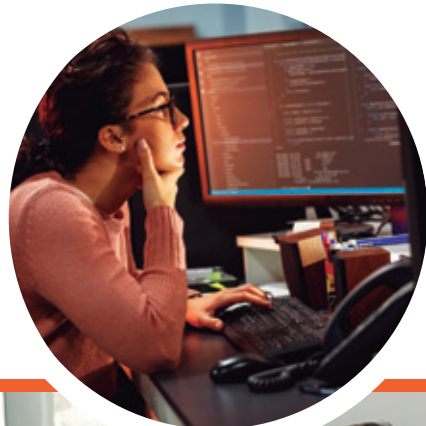
 (55) 3259 6312

 @quantumsafetymexico



# INCLUSIÓN

## Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



Para la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, el desarrollo infraestructural, tanto de los espacios para el transporte terrestre como aéreo han sido una prioridad del gobierno nacional. Sin embargo, su trabajo también está enfocado en el desarrollo tecnológico, mediante los Centros de Inclusión Digital, espacios en los que se buscan cerrar socioeconómicas y educativas que generen habilidades para la cotidianidad.

A mediados de mayo se inició la aplicación del Nuevo Modelo de Desarrollo y Formación de Habilidades en más de 32 entidades del territorio nacional, por medio de los ya nombrados Centros de Inclusión Digital (CID). Estos espacios estarán dedicados a la formación, mejorar el aprendizaje, habilidades tecnológicas y de comunicación de niños, niñas, adolescentes, adultos y adultos mayores de México.



En dichos Centros de Inclusión Digital se busca que las personas interesadas puedan adquirir conocimientos tecnológicos aplicables a sus espacios labo-

rales o a sus estudios. De esta manera, se generan nuevos métodos para mejorar el desarrollo social y económico del país.

bajos. La funcionaria hizo un llamado a “aprovechar estos espacios, en donde tenemos muchas oportunidades, para poder crear y capacitarse y así desarrollar habilidades para los trabajos del futuro”.

La Ing. Salma Jalife Villalón, Sub Secretaria de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Transportes y Comunicaciones hizo un llamado a “aprovechar estos espacios, en donde tenemos muchas oportunidades, para poder crear y capacitarse y así desarrollar habilidades para los trabajos del futuro”.

Para la Ing. Salma Jalife Villalón, Sub Secretaria de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Transportes y Comunicaciones, estos centros deben ser apropiados por la ciudadanía, adquiriendo la mayor cantidad de nuevos conocimientos, que les permitan desarrollar nuevas estrategias en sus tra-

El Nuevo Modelo de Desarrollo y Formación de Habilidades, junto a los más de 32 Centros para la Inclusión Digital cuentan con la certificación del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales. Para su director general, el Lic. Rodrigo Rojas Navarrete, estas certificaciones son un impulso para





“Este diálogo entre ambos es un mecanismo que ha contribuido a la profundización de nuestras relaciones bilaterales y ha permitido logros y buenas prácticas en materias de tecnologías de la información y economía digital, de las que ambos podemos aprender”, Ing. Salma Jalife Villalón sobre el Acuerdo Global México – Unión Europea.



multiplicar la difusión del conocimiento. A todos los facilitadores encargados de transmitir nuevos conocimientos en estos nuevos centros en el país, los invitó a “sumar esfuerzos para hacer de México un lugar mejor para vivir, por medio de la certificación de competencias laborales, que permitan incrementar la economía mexicana, y generan de manera inherente un gran valor agregado a la fuerza laboral nacional”.

Con estos nuevos Centros de Inclusión Digital los mexicanos podrán acceder a espacios de formación con el apoyo de facilitadores que ofrecerán diferentes cursos para el uso de instalaciones de internet, conocimiento básico para el uso de computadoras, programación robótica, innovación y emprendimiento. Para el gobierno nacional la llegada de la cuarta revolución industrial requiere de estrategias que cierren las brechas digitales, además del desarrollo de competencias tecnológicas para la generación de nuevas estrategias de emprendimiento a nivel nacional.

### SOCIOS INTERNACIONALES PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

De forma complementaria, la Subsecretaría de Comunicaciones, ing. Salma Jalife, se ha encargado de acompañar espacios de diálogo con la Unión Europea para fortalecer las alianzas que permiten el desarrollo tecnológico del país.

Durante el “Segundo Diálogo sobre Economía Digital México – Unión Europea”, realizado a inicios de junio, la subsecretaria resaltó el trabajo y el acompañamiento otorgado por la Unión Europea, calificándola como una facilitadora regional para el desarrollo tecnológico. “Este diálogo entre ambos es un mecanismo que ha contribuido a la profundización de nuestras relaciones bilaterales y ha permitido logros y buenas prácticas en materias de tecnologías de la información y economía digital, de las que ambos podemos aprender”.

Para la subsecretaria, México debe adaptarse a la ola tecnológica de la Cuarta revolución industrial, ya que con ella se puede estimular el desarrollo económico del país, mejorar la productividad de importantes sectores como el manufacturero, el automotriz, el aeroespacial o el químico. De igual forma, estas secciones pueden mejorar su productividad gracias a un mayor flujo de información por la Big Data, el Internet de las Cosas, o la información en la nube.





GENIUS soft es una empresa mexicana de innovación tecnológica para el sector Legal en México y Latinoamérica con más de 18 años de experiencia ofreciendo software integral de alta calidad a las grandes Firmas legales.

La visión de su fundador Joel Sánchez Quezada, ha llevado a GENIUS soft a traspasar fronteras, llegando a Latinoamérica y creciendo el equipo que la conforma con nuevos integrantes de otras partes del mundo.

En el año 2002, incursionó en el mercado de las Firmas legales con **Lexcontrol**, un producto con el cual, los abogados podían registrar tiempos y llevar funciones básicas de cobranza y rendimiento en sus manejos operativos; con ello, GENIUS soft se posicionó como pionera al desarrollar un software propio para el sector legal en México, lo que le permitió trabajar de la mano con grandes Firmas como Barrera Siqueiros y Torres Landa, Galicia y Kuri Breña, desarrollando su hoy producto estrella **GENIUS legal**, solución que consolidó la operación de las Firmas legales de forma integral, haciéndola líder en el mercado mexicano, traspasando fronteras llegando a varios países de Latinoamérica.

Más de 18 años de experiencia trabajando de la mano con las mejores Firmas de abogados consolidan a GENIUS soft como la empresa pionera en la implementación de software para la administración de las Firmas legales, y respaldan su producto estelar **GENIUS legal** como el sistema integral que provee soluciones de automatización de procesos, integración de sistemas de información, y eficiencia en la comunicación empresarial, basado en las mejores prácticas de negocio en las Firmas de abogados.

┌ GENIUS soft es la empresa mexicana pionera en la implementación de software para la administración de las Firmas legales └



# pioneros en la [R]EVOLUCIÓN LEGAL



GENIUS soft se ha llevado el reconocimiento y respaldo de Microsoft, obteniendo el Nivel Silver dentro del Programa de Socios de Microsoft, el segundo lugar en Adopción Tecnológica y el primer lugar otorgado en el programa de Microsoft Platform Ready por convertir a GENIUS legal en una herramienta operativa 100% en la Nube.



Adicional al respaldo de Microsoft, corroborando que la herramienta GENIUS legal cuenta con estándares mundiales y opera con tecnología de punta, cabe destacar que como empresa, GENIUS soft se ha llevado cinco menciones consecutivas como la empresa Mexicana del año otorgada por el Latin American Quality Institute LAQI, y hoy en día es miembro honorario del LAWit Summit en Latinoamérica, lo que la vuelve un referente como creadora e implementadora de software inteligente para las Firmas legales en Latinoamérica.



GENIUS soft cuenta con personal altamente capacitado, con una actitud de servicio y calidez que le ha servido para guiar a sus clientes en la implementación de la herramienta en cada una de sus etapas. El valor agregado de contar con un equipo que acude directamente a las instalaciones de sus clientes y los lleva de la mano en el proceso de implementación y seguimiento de la operación, sitúan a GENIUS soft por encima de su competencia.

Basham abogados, Hogan Lovells, González Calvillo, Greenberg Traurig, Sánchez Devanny, SMPS, Kuri Breña Sánchez Ugarte Y Aznar, TMI abogados, son algunas de las principales Firmas del país que ya cuentan con nuestra herramienta llevando el control de sus procesos administrativos, operativos y de comunicación interna.

GENIUS legal le permite tener una visión global de los procesos de la Firma, y le provee de la Inteligencia de negocio para realizar estrategias efectivas a la hora del manejo de sus recursos generando estadísticas confiables con las que se conoce de forma veraz el rendimiento de los equipos de trabajo; un soporte 360° y acompañamiento continuo por parte de consultores profesionales aseguran la rentabilidad de los tiempos y productividad de las Firmas.

### Algunos de nuestros clientes



gonzalez calvillo



GENIUS legal es la solución tecnológica integral que engloba diferentes módulos activables de acuerdo a los requerimientos de cada una de las Firmas legales que lo operan, le conforman módulos de finanzas, de gestión de procesos, de comunicación y de análisis e inteligencia de negocios.



Optimizando tu máximo recurso para diversificar tu mundo



Edifica negocios inteligentes mediante bases sólidas de crecimiento



Fomentando transparencia que perduran entre amigos de negocio



Creando decisiones con estrategias efectivas



Acuerdos que nos llevan a crecer y reconcilian nuestras diferencias



Creando vínculos acertivos con sus clientes



Protegiendo la máxima expresión humana: la creación e innovación



Optimiza la captura del tiempo desde tu smartphone



Comunicación interna, que motiva, inspira y crea nuevas posibilidades



Orden que potencia esfuerzos en todas las áreas de la vida



Estrategias online que renuevan pensamientos y transforman nuestra vida

CONTÁCTANOS: (55) 5825-7346

[www.geniussoft.com.mx](http://www.geniussoft.com.mx)





## Contamos con las mejores soluciones y estrategias de cobranza a nivel nacional.

La experiencia respalda nuestros servicios, somos una empresa especializada en cobranza, comprometida en alcanzar los mejores resultados; hemos desarrollado la metodología de negociación efectiva, tecnología, logística, innovación y asesoría que su equipo de trabajo requiere para lograr los objetivos corporativos que contribuyan al crecimiento de su empresa.

Dirección: Dr. José María Vertíz 1400 Oficina 201 Portales Norte 03300 Benito Juárez, CDMX  
Teléfono: 55 5669 2807 / Email: [contacto@ascend.com.mx](mailto:contacto@ascend.com.mx)  
[www.ascend.com.mx](http://www.ascend.com.mx)

 [@ascend.com.mx](https://www.facebook.com/ascend.com.mx)



## PICOS Y VALLES DEL SECTOR **AUTOMOTRIZ MEXICANO**

De acuerdo a las cifras del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) la industria automotriz cuenta con una gran influencia en el desarrollo del país. En cuanto a manufactura mundial, México se ubica en el 8 lugar, mientras que en exportación se encuentra entre los 6 primeros, un privilegio y reconocimiento para el país. Sin embargo, debido a diferentes fluctuaciones globales el crecimiento se ha tomado un giro que para muchos fue inesperado y que requiere de medidas rápidas y eficaces.

Para el 2017, según el INEGI, la industria automotriz contribuyó con más del 2.9% en el PIB nacional, mientras en la manufactura tuvo un 18% de participación. Igualmente, la industria cuenta con una amplia presencia en el país, con más de 20 complejos para la producción de vehículos ligeros y motores, 11 plantas armadoras de vehículos pesados sobre todo en el norte y centro del país, además de tener más de 2.361 agencias distribuidoras.

Sin embargo, los últimos reportes muestran una reducción en las ventas

en el mercado interno del 11.4%, un 4.4% en la producción y un leve crecimiento del 1.69%. Ante esta situación el director general adjunto de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), Eduardo Solís Sánchez, expresó ante el diario La Jornada que “hay que prender las alarmas porque necesitamos recuperar el mercado interno”. Resaltó además la importancia de limitar el ingreso de vehículos del exterior, los cuales generalmente provienen de Estados Unidos, son de segunda y no cuentan con los papeles al día.

Para el 2017, según el INEGI, la industria automotriz contribuyó con más del 2.9% en el PIB nacional, mientras en la manufactura tuvo un 18% de participación. Igualmente, la industria cuenta con una amplia presencia en el país, con más de 30 complejos para la producción de vehículos ligeros y pesados.

Eduardo Solís Sánchez, director general adjunto de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz resaltó la importancia del mercado estadounidense, al cual durante el 2018 llegaron más de 158 mil unidades, un espacio que se debe cuidar para no llegar a una desaceleración económica. Tal vez este decrecimiento se da por las constantes amenazas arancelarias del presidente Donald Trump, pero esto no afecta la confianza de empresas como BMW, que instaló la primera ensambladora de la marca en San Luis Potosí, y presentó su automóvil Serie 3 100% hecho en México.



## INGENIERÍA MEXICANA DE VANGUARDIA



El crecimiento de la industria energética nacional no hubiese sido posible sin el compromiso de empresas dedicadas al desarrollo de herramientas fundamentales para el sector. La manufactura de piezas especiales para la producción energética necesita pasar por un proceso de diseño y fabricación de la mejor calidad, que debe estar a cargo de profesionales expertos cuyo objetivo sea el de fortalecer tanto las empresas nacionales e internacionales mediante equipos y sistemas específicamente desarrollados para su proyecto.

Afortunadamente México cuenta con el compromiso de empresas como Tepoli S.A. de C.V. quienes desde 2011 han trabajado para ofrecer una extensa gama de productos especializados para el sector energético. En pro de garantizar la calidad de su trabajo, Tepoli S.A. de C.V. está alineado a tres líneas estratégicas: diseño y manufactura de productos, soluciones integradas, importación de productos de alto valor agregado.

El diseño preciso de productos especializados es uno de los objetivos de esta compañía, que gracias a su equipo de profesionales elabora equipos de calidad como eliminadores de niebla, equipos de filtración, mezcladores estáticos, recipientes atmosféricos y a presión con estampado ASME U.



### Dirección:

Calz. De Las Armas 825, Col. Ampliación San Pedro Xalpa, C.P. 02719, Azcapotzalco, Ciudad de México, México.

### Teléfono:

(55)-65-87-99-94

### Email:

ventas@tepoli.com.mx

[www.tepoli.com.mx](http://www.tepoli.com.mx)

## PRODUCTOS

### Diseño y fabricación de:

- Recipientes a presión ASME U.
- Recipientes API y UL.
- Filtros de canasta, cónicos y tubulares.
- Eliminadores de niebla tipos mesh y vane.
- Difusores marinos para agua congénita.

### Distribución de:

- Calentadores ExHeat para áreas peligrosas.
- Filtros Trislot.
- Válvulas de bronce al aluminio Brooksbank.
- Celdas electrolíticas Electrocell.
- Tomografía resistiva Rocsole.



La satisfacción de las necesidades de cada cliente es primordial, por lo que, a través de su política de empatía empresarial, se posicionan en el papel del cliente para entender las necesidades específicas y acercar soluciones que generen alto valor agregado.





# MARÍA ELENA MORERA

PRESIDENTA DE CAUSA EN COMÚN

“AL GOBIERNO LE HACE FALTA VER LA PERSPECTIVA DEL PROBLEMA EN SU CONJUNTO Y ASÍ HACER UNA POLÍTICA CRIMINAL”

**Para finales del año 2018 se discutía un tema álgido en relación con las políticas de seguridad que marcaría las pautas para la generación de una nueva institución que dedicaría su trabajo a la protección de la ciudadanía. Durante la sesión en el mes de noviembre, el Grupo Parlamentario de Morena en la Cámara de Diputados presentó la iniciativa con proyecto de decreto que reformaba 13 artículos de la Constitución en materia de Guardia Nacional.**

**E**l análisis y la discusión se extendió durante varios meses, y en ella intervinieron Organizaciones No Gubernamentales (ONG), la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), organizaciones especializadas en seguridad pública, 13 gobernadores, 15 presidentes municipales, el ombudsman nacional y el representante de México en la oficina del alto comisionado para los derechos humanos de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), cada uno resaltando diferentes aspectos.

En estas observaciones se destacaron varios planteamientos como que la Guardia Nacional debería tener autoridad de carácter civil, establecer una ruta de fortalecimiento de los cuerpos policiacos; garantizar que esta figura tuviera formación e instrucción delimitada para la función policial, incluido el uso proporcional de la fuerza con respeto a los derechos humanos y perspectiva de género.

Con todo esto, inició su proceso de aprobación pasando por todas las ins-

tancias necesarias, logrando consolidar las leyes secundarias y reformas que se requerían para la operación de la Guardia Nacional: (Reformas) Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Ley de la Guardia Nacional, Ley Nacional sobre el Uso de la Fuerza, Ley Nacional de Registro de Detenciones.

Pero el 11 de abril la noticia de que el general de Brigada en proceso de retiro, Luis Hernández Bucio, fue designado como comandante de la Guardia Nacional por el presidente Andrés Manuel López Obrador generó opiniones encontradas. A partir de este suceso defensores de derechos humanos criticaron la insistencia del presidente por nombrar a un militar al frente de la Guardia Nacional. Alertaron que el nombramiento se contraponía al sentido de la reforma constitucional que dio paso a la creación de la nueva corporación de seguridad de carácter civil. Por su parte la Confederación patronal de la república mexicana (COPARMEX) se mostró sorprendida por tal decisión.

Por ello y por lo trascendental del tema en México entrevistamos a María Elena Morera, activista ciudadana en seguridad pública y en fortalecimiento ciudadano. Actualmente es presidenta de Ciudadanos por una Causa en Común A.C.







**La seguridad en México es un tema que preocupa demasiado y el gobierno federal está consciente de ello. ¿Qué opina al respecto?**

A todos los ciudadanos del todo el país nos preocupa de manera considerable la seguridad. Pero habría que recordar lo que dijo el presidente López Obrador en campaña donde decía que el Ejército no estaría a cargo de la seguridad pública. Sin embargo, algo cambió en su perspectiva sobre el tema. Entonces toda esta reconstrucción. Al final del sexenio de Peña Nieto sacaron la Ley de Seguridad Interior, la cual fue declarada inconstitucional. Entonces lo que hizo Andrés Manuel López Obrador, al ser inconstitucional decidió meterla a la Constitución. Por lo que hubo una serie de debates en la Cámara de Diputados donde las organizaciones, académicos expertos en el tema, al igual que personas que son expertos en Derechos Humanos, tanto nacionales como internacionales, fuimos a exponerles que no era una buena idea tener a los militares en las calles, porque esa no era su función.

**¿De acuerdo a tu experiencia qué es lo que le preocupa al sector empresarial con el tema de la Guardia Nacional y además porque los militares no son el perfil idóneo?**

Es algo que atañe a todos los sectores y los grupos empresariales, notan que la violencia en lugar de reducirse está en aumento. Sabemos que los militares lo que ven frente a ellos es un enemigo, y así están estructurados. La visión de un policía es “cómo desarticulo un delito” esa es la gran diferencia de policías y militares.

Por eso es que nosotros seguimos insistiendo en que si el presidente de México, debe poner a la cabeza de la Guardia Nacional a alguien en retiro. Y es que en el momento en que dejen al Ejército en las calles con tareas de seguridad, van a comenzar a cometer errores – como los cometen todos- Aquí el punto es que es la última institución y ya no se puede regresar a la policía federal. Y el riesgo es tanto para el ejército como para los ciudadanos.

**La imagen de ver a un comando militar es sentir una sensación de Alerta, no de Seguridad. ¿Así lo consideras?**

Exactamente, pensamos que estamos por vivir una situación grave, que es incontenible. Además, los militares están acostumbrados a actuar en grupo, nunca en pareja. Un comando militar, no tienen rango de Oficiales sino tienen el rango de tropa. Y esa es una gran diferencia, porque en el momento en que suceda un problema y que acudan los militares, van a tener que tomar decisiones y lo más seguro es que no estén preparados para un trabajo realizar correcto. Un caso cercano es lo que sucedió en Minatitlán, metieron a los militares y lo único que hicieron fue ponerles un brazalete que dice “Guardia Nacional”, pero en realidad no están preparados para trabajar en cercanía con la gente. No existe una preparación específica para ellos. Entonces son militares que están actuando como policías sin serlo.

**De acuerdo a tu experiencia ¿Cuál hubiera sido la opción, antes de pensar en que los militares entrarán?**

Debieron haber aumentado la capacidad de policía federal, en lugar de desaparecerla y debieron porque además en séptimo transitorio de esta ley dice que habrá un fortalecimiento para la policía civil, sin embargo, en este sentido no tenemos ni más presupuesto, al contrario, tenemos menos, también para la policía de los municipios, pero no se está dando el recurso para que puedan hacerlo.



Creemos que, en materia de seguridad, al gobierno le hace falta ver la perspectiva del problema en su conjunto y así hacer una política criminal. Y esto es un problema para los empresarios porque una gran parte de los recursos que tienen lo invierten en pagar seguridad privada, a que sean extorsionados, al robo de mercancía.

**¿Crees que en tema de seguridad Andrés Manuel López Obrador, tenga las mejores por lo menos intenciones de que en México desaparezca la impunidad?**

Andrés Manuel López Obrador, está completamente convencido de que México tiene un problema grave de inseguridad, de corrupción y que sabe que tiene que solucionar. Por eso durante tantos años luchó por la presidencia. Sin embargo, no ha ejecutado una estrategia que nos permita pensar en un mediano plazo si vamos a poder tener menos corrupción, más seguridad y menos desigualdad. Las políticas que hemos visto hasta el día de hoy no parecen que van a tener el mismo sentido de las intenciones del presidente.



---

# DESARROLLO Y COMPROMISO NACIONAL

---

AHORA EN TU MÓVIL **IDESCÁRGALA 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](http://WWW.CANALESINSTITUCIONALES.ORG)



LLAMADO A REGULAR EMPRESAS DE

# SEGURIDAD PRIVADA



Las compañías de seguridad privada cumplen un papel fundamental para garantizar la protección de empresarios y ciudadanos a nivel nacional. Su especialidad reside en la entrega de un servicio de calidad gracias a que se cuentan con los elementos humanos capacitados, la estructura pertinente, las herramientas tecnológicas y los certificados necesarios para su funcionamiento. Sin embargo, no todas estas características son cumplidas a cabalidad, es por eso que diferentes asociaciones de seguridad en el país han hecho un llamado de atención sobre las empresas ‘patito’.

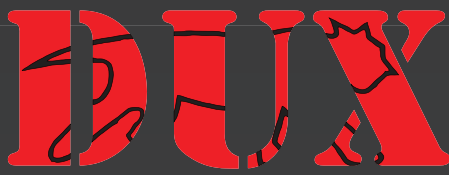
**E**l llamado principal fue realizado por el Consejo Nacional de Seguridad Privada, a cargo de su presidente Raúl Sapién Santos, quien durante el Primer Encuentro de Seguridad Privada aseguró que en la actualidad hay más de 2.500 empresas que operan desde la clandestinidad y que incluso no pueden ser detectadas por las autoridades, incumpliendo con las regulaciones de funcionamiento establecidas por entidades federales y estatales.



Igualmente, se solicitó reducir la discrecionalidad en cuanto a la supervisión de estas empresas, por lo que se recomendó realizar una homologación del registro de estas empresas a nivel nacional, para lograr consolidar un sólo padrón que facilite la vigilancia sobre estas entidades, impartir sanciones en caso de ser necesarias, o inspeccionar los procesos de capacitación, un aspecto importante para asegurar la correcta prestación de servicios de protección, custodia o vigilancia de particulares.

Raúl Sapién Santos también aseguró que hace falta un requisito único de carácter federal, ya que en algunos casos se obtienen las autorizaciones estatales, se realizan trabajos incompletos o irregulares y posteriormente sólo basta con cambiar de residencia hacia otro estado. “La pérdida de comunicación entre entidades federativas hace que exista un fuerte movimiento de las empresas prestadoras de estos servicios en las diferentes localidades del país”, comentó el presidente Sapién Santos.

Raúl Sapién Santos, presidente del Consejo Nacional de Seguridad Privada, aseguró durante el Primer Encuentro de Seguridad Privada que en la actualidad hay más de 2.500 empresas que operan desde la clandestinidad, y que no pueden ser detectadas por las autoridades, incumpliendo con las regulaciones de funcionamiento establecidas por entidades federales y estatales.



# Seguridad Privada, inteligencia y tecnología



La seguridad empresarial debe ser liderada por compañías que cuenten con la preparación y el conocimiento necesario para entregar un servicio seguro. DUX Seguridad Privada S. de RL de C.V. es una organización 100% mexicana dedicada a entregar soluciones y estrategias de seguridad privada efectivas y de calidad, quienes han logrado un importante reconocimiento a nivel nacional.

Durante varios años de trabajo han logrado consolidar un equipo de profesionales que se caracterizan por su confiabilidad y preparación. Este personal se encarga de ejecutar estrategias de inteligencia mediante el análisis de riesgo y la implementación de sistemas de seguridad y vigilancia que minimicen las vulnerabilidades inherentes a la actividad y ubicación geográfica de los clientes.

Son varias las características que diferencian el trabajo de DUX Seguridad Privada, entre ellas la valoración del tiempo, puntualidad, respuesta inmediata, dedicación en cada segundo, ejecución estratégica y metodológica en cada protocolo. De esta manera se asegura la eficiencia de sus servicios satisfaciendo así las necesidades de sus clientes, a un precio competitivo y justo.



## SERVICIOS

- Inteligencia y Contra-inteligencia.
- Guardias de seguridad intramuros.
- Guardias de seguridad personales. (Chofer o Escolta)
- Binomios caninos.
- Paramédicos certificados.
- Guarda-casas.
- Entrenamientos tácticos.



## SEGURIDAD EN EVENTOS:

- Eventos y Campañas Políticas.
- Eventos Sociales.
- Eventos del IFE, delegaciones e instituciones renombradas.
- Eventos Masivos.
- Conciertos.

El personal de la compañía cuenta con uniformes formales y de comando según las necesidades de sus clientes.

Es así como se destaca la importante gestión de la compañía al cumplir con los requerimientos nacionales.

**Dirección:** Heráclito #309 Polanco. del. Miguel Hidalgo. CDMX, México.

**Celular:** 044-55-1700-9105 / 55-5082-6761

**[www.dux.com.mx](http://www.dux.com.mx)**



**¿QUÉ OCURRE CON LAS RESERVAS****DE CRUDO?**

Una de las fortalezas de nuestro país tiene que ver con la extracción y refinamiento de hidrocarburos para su exportación e importación, garantizando la vitalidad de diferentes sectores empresariales y civiles, además de mejorar la sustentabilidad energética nacional. Sin embargo, los últimos reportes informan que las reservas petróleo han bajado de forma considerable, situación a la que el actual mandatario busca hacer frente mediante el fortalecimiento de la empresa estatal Pemex.

Las reservas probadas son los recursos naturales energéticos no renovables que tienen un 90% de probabilidad y certeza de ser extraídas del subsuelo. En ese sentido, de acuerdo con los últimos informes de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), las reservas probadas (1P) pasaron de estar en una posición de 8,483 millones de barriles durante el año 2018, bajando hasta los 7,897 millones de barriles de petróleo crudo, un equivalente al gas y el petróleo. Por su parte, el gas natural reportó un descenso del 3.7% menos de acuerdo al año anterior, lo que significa 9.654 billones de pies cúbicos.

La 1P es una de las clasificaciones generales en cuanto a reservas de crudo, sin embargo, de forma más particular la situación parece no ser diferente. Por su parte, las reservas 2P, es decir las probadas más probables, cayeron apenas en un 2%, tocando la cifra de 15.836 millones de petróleo crudo, aunque según se declara en el informe este apartado tiene un alto índice de recuperación. Ya en cuanto a las 3P, las reservas probables y posibles, que tiene una baja probabilidad del 10% de éxito, redujo su cifra a los 25.106 barriles de crudo, poco más del 1.4%. Con todo esto, de acuerdo a los ritmos actuales de producción de las compañías privadas y Pemex, se espera que las reservas cumplan una duración suficiente para 8.5 años.

Las reservas probadas (1P) de acuerdo con la Comisión Nacional de Hidrocarburos, pasaron de estar en una posición de 8,483 millones de barriles durante el año 2018, bajando hasta los 7,897 millones de barriles de petróleo crudo.

Ante esta situación la actual administración de Andrés Manuel López obrador, busca implementar medidas tanto financieras como estructurales que ayuden a mejorar la producción nacional de la petrolera estatal Pemex. La SHCP anunció un alivio fiscal con el fin de fortalecer su recuperación y minimizar la deuda de la empresa. Todo esto acompañado de una inversión cercana a los 5.500 millones de dólares distribuidos en un plan de trabajo para la remodelación estructural de las más de 6 refinerías ubicadas en el territorio nacional, así como la construcción de una nueva al sur del país.





# RENDICHICAS

## Liderando la transformación nacional

Las estaciones de servicio se encuentran distribuidas en el noroeste del territorio nacional, entregando a la ciudadanía un producto vital para la movilidad de México. Esta tarea estuvo reservada durante muchos años como un asunto sólo de hombres. Ante esta situación, el Grupo **Rendilitros** decidió liderar una estrategia que cambiaría la forma de cargar gasolina y pondría en primer lugar a las mujeres del país.

Esta empresa cuenta con veinte años de experiencia, pero fue a mediados del 2010 cuando comprendió que la mejor ruta para el éxito, era mediante la generación de espacios para la inclusión y la entrega honesta de combustible. Es por eso que deciden crear **Rendichicas**, un conjunto de estaciones conformadas en un 90% por mujeres cabezas de familia, que trabajan con el incansable compromiso de llevar una vida digna, ofreciendo una atención especializada y de calidad a cada uno de sus clientes.

Teniendo en cuenta toda la confianza que ha generado su trabajo, esta propuesta ha logrado establecerse en Baja California, Sonora y Chihuahua, con más de 82 estaciones, en las cuales trabaja una



plantilla de 1800 colaboradores, siendo 1600 el número total de mujeres.

Gracias al trabajo enmarcado en valores como la honestidad, pasión, servicio superior, compromiso y mucha constancia, cada mes alcanzan una cuota mayor a los 3 millones y medio de clientes, quienes principalmente acuden a estas estaciones por la entrega de litros completos, lo que consolida su liderazgo en ventas a nivel nacional.

Además de la entrega de gasolina, también cuentan con otros servicios:

- ✓ **Vales Pre-Pagados.**
- ✓ **Códigos y Tarjeta de Pago Electrónico.**
- ✓ **Control de Flotillas.**
- ✓ **Facturación Electrónica desde tu Auto.**





# 1

## ROBOTS PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS



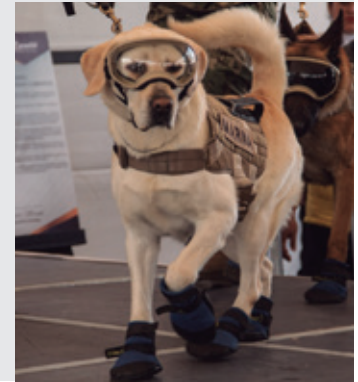
Los incendios forestales suelen ser una constante en algunos Estados del país, sobre todo en épocas de altas temperaturas o por personas mal intencionadas.

Para prevenir los riesgos y pérdidas ocasionadas por las conflagraciones, la empresa Robotics Galú instaló en el Nevado de Toluca y en Guadalajara, dispositivos programados con inteligencia artificial, que detecta los inicios de fuego, las condiciones atmosféricas como la dirección y fuerza del viento, para finalmente dar aviso inmediato a las brigadas.

Fernando Aranda, director de la compañía le comentó a el Sol de México, que el robot está compuesto por dos lentes, uno de ellos térmico que puede detectar incendios en hasta 10 kilómetros lineales, y que además pueden funcionar con energía eléctrica o dispositivos de recarga eólica o solar. “Es más barato invertir en prevención, porque cuando un incendio se sale de control requieres muchos recursos para controlarlo, no es lo mismo que detectarlo cuando tiene dos metros cuadrados y puede apagarse con pocos recursos de inmediato”, aseguró.

# 2

## SE RETIRÓ FRIDA



Frida, llegó a su retiro luego de acumular cerca de nueve años de servicio a la Marina de México. En su haber recoge cerca de 53 operaciones de rescate tanto a nivel nacional como internacional en países como Haití, Guatemala y Ecuador. Con diez años de edad, le llegó el momento de colgar sus guantes y su máscara, elementos de protección con los que trabajó entre los escombros, donde encontró a 12 personas con vida y más de 40 cuerpos. Para el subsecretario de Marina, el almirante Eduardo Redondo, su servicio signifi-

có mucho para el cuerpo de rescate. “Sus ladridos siempre fueron causa de esperanza, y en momentos de dolor e incertidumbre, Frida nos aliviaba”, comentó el funcionario.

Durante la ceremonia de retiro, a Frida se le entregó un juguete para morder, el cual se convierte en el símbolo de la nueva etapa que vivirá en adelante. El sub grupo de Control Canino del Estado Mayor General de la Armada, será quien se haga cargo de llevará al campo para su descanso y apoyo en labores de entrenamiento para nuevos perros de rescate.





# 3

## PRIMERA TRIPULACIÓN AEREA FEMENINA



La primera tripulación femenina de la Secretaría de Marina está conformada por la piloto teniente corbeta, Sofía Teresa Flórez Vázquez, la copiloto teniente corbeta, Susana Vázquez García, la enfermera de vuelo, teniente corbeta Lakhrir Signh Ortega y la cabo Leslie Pineda Ortiz, mecánica de aviación. Ellas están a cargo del King Air 350, una aeronave turbo hélice, rápida y de mediano alcance, utilizada para labores de ambulancia y rescate.

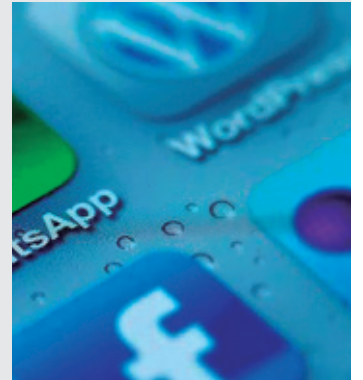
Este grupo de valientes mujeres desde hace ya

varios meses encarga de realizar vuelos de emergencia para el traslado inmediato de neonatos que requieran una atención urgente, o el apoyo en caso de que la población en cualquier momento lo requiera. En ellas se destaca el compromiso y la dedicación para ofrecer una atención más comprensiva

La piloto Flórez Vázquez hizo un llamado a las mujeres de México: h. “Luchen por lo que quieren y esfuércense por alcanzar sus metas. Recuerden, no hay límites ni topes, más que los que nosotras mismas nos pongamos”.

# 4

## ¿POR CUÁNTO TIEMPO USAN EL CELULAR LOS MEXICANOS?



La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) presentó los resultados del 1er. Estudio Nacional “¿Cómo usan los mexicanos las redes sociales?”, coordinado por el académico Luis Ángel Hurtado Razo.

El estudio contó con 1.058 cuestionarios de 233 preguntas cada uno, aplicados en diferentes estados de la república, a personas en un rango de edad de entre 14 y 95 años, a quienes se les preguntó sobre sus hábitos de uso en redes sociales como

WhatsApp, Facebook o Instagram.

El estudio arrojó varios resultados, entre ellos que el 52.5% de los mexicanos utiliza la red social WhatsApp durante cuatro horas diarias en promedio, mientras que un 17% alcanza las seis horas, siendo los jóvenes de entre los 21 y los 30 años su mayor número de usuarios. “Esto llama la atención, porque la ‘tecnopolítica’ ya apunta a Instagram con miras a las elecciones de 2024, pues el sector demográfico que utilizan dicha red incidirá en las plataformas políticas con su voto”, aseguró el académico Luis Ángel Hurtado.



Frente al primer tópico los funcionarios coincidieron en que el Modelo Nacional de Policía ha tenido resultados positivos en cuanto a la conformación de cuerpos municipales, capitalinos y estatales. Aunque la jefa de gobierno de Ciudad de México hizo énfasis en la importancia de fortalecer estos cuerpos para garantizar una mejor seguridad tanto a nivel nacional como en la zona centro del país.

Frente al despliegue de la Guardia Nacional, el titular de la SSPC ofreció detalles sobre aspectos relacionados con el patrullaje, sus procedimientos, los tiempos y la capacitación que recibirá esta nueva institución. A esto la funcionaria capitalina agregó que en zonas limítrofes con el Estado de México como el oriente y el norte de la ciudad se mantendrá el patrullaje del Ejército y de la Policía Federal mientras se conforma la Guardia Nacional.

Finalmente, en cuanto a los mecanismos de coordinación el Gobernador Alfredo del Mazo Maza destacó el trabajo en equipo entre entidades federales y municipales en la región para la reducción de delitos como el robo en transportes públicos o el robo de vehículos, que se ha visto mermado en un 7% durante los últimos cuatro meses.

## FORTALECIMIENTO

# DE LA SEGURIDAD DE LA ZONA CENTRO MEXICANA

**Cada territorio del país tiene políticas particulares para garantizar la seguridad, por lo que el desarrollo de encuentros es importante para el establecimiento de estrategias que faciliten el trabajo en cada región. Por eso funcionarios del Gobierno de México, Ciudad de México, EDOMEX, Morelos, Guerrero, Hidalgo y Puebla se reunieron para discutir las acciones que permitan fortificar la seguridad en estas zonas del país.**

“Para nosotros es fundamental esta reunión, es parte de la coordinación de la región centro del país; una coordinación fundamental para garantizar y para promover la seguridad en cada una de nuestras entidades”

El encuentro estuvo conformado por funcionarios como el titular de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), Alfonso Durazo Montañón, la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum Pardo, el gobernador del Estado de México, Alfredo del Mazo Maza y diferentes funcionarios de seguridad y de gobierno, quienes abordaron temas como: el Modelo Nacional de Policía, el despliegue de la Guardia Nacional y los mecanismos de coordinación penitenciaria y simplificación del Informe Policial Homologado.





**Servicio inmediato de escoltas especializados durante las 24 horas los 365 días del año. Exclusivo para Ciudad de México.**

**Adquiera su *membresía* y descargue nuestra APP.**


### *Situaciones en las que puede ayudarle **GEO SECURE***

- Al realizar operaciones bancarias o de tipo comercial.
  - Al salir de fiesta por las madrugadas.
- En caso de que usted viaje y su familia se quede en casa.
  - Cuando tenga un evento social.
  - Amenazas o extorsiones.
- Testificaciones que pongan en riesgo su vida.
- En todo momento que considere necesario.

Tendrá a su disposición el acompañamiento de escoltas preparados y certificados para el porte y uso de armas de fuego en situaciones de riesgo, equipados con vehículos motorizados de fácil movilidad, que cuentan con maletas, sirenas, luces de emergencia y casco para acompañante en caso de evacuación.

Cada escolta posee titulación de abogado para acompañarle y asesorarle en la formulación de denuncias ante las autoridades pertinentes.

Podrá contar con este servicio inmediato durante las horas que resulten necesarias, con el beneficio de que no pagará por una nómina fija.

Teléfono: Ciudad de México (55) 15180441  5532596312

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



19 años siendo  
parte de la  
**[R]EVOLUCIÓN  
LEGAL**

y si facturaras

**¿30 minutos más?**



**GENIUS legal**



**Microsoft**  
CERTIFIED  
Partner

 Microsoft  
System Center  
Microsoft Platform Ready

**LAWIT**  
Law + Innovation & Technology

**ya puedes descargar  
nuestra APP para ANDROID e IOS**  
la captura de horas más fácil



**CONOCE MÁS DE NUESTRA SOLUCIÓN**  
[www.geniussoft.com.mx](http://www.geniussoft.com.mx)