

# Revista Digital



Cámara Nacional de la Industria Electrónica,  
de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información

# CONVENCIÓN NACIONAL 2024



La alta tecnología como igualadora  
de OPORTUNIDADES

No. 30  
Noviembre  
2024



**GOBIERNO  
DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA**

# “Foro de Colaboración para Semiconductores México-EUA” Capítulo 3: Ciudad Juárez

# ÍNDICE

- Convención Nacional  
CANIETI 2024

- “Foro de Colaboración para  
Semiconductores México-EUA”  
Capítulo 3: Ciudad Juárez



RELOCALIZACIÓN DE LAS INDUSTRIAS

NIVEL GLOBAL

TECNOLOGÍA

SEMICONDUCTORES

# CONVENCIÓN NACIONAL 2024



CONECTIVIDAD

ANÁLISIS POLÍTICO

DIGITALIZACIÓN

## La alta tecnología como igualadora de OPORTUNIDADES

ALTA TECNOLOGÍA

CONECTIVIDAD

TECNOLOGÍA

NEARSHORING

RELOCALIZACIÓN DE LAS INDUSTRIAS

INVERSIÓN

NEARSHORING

## 29 Y 30 DE OCTUBRE

INDUSTRIA

### Hyatt Regency Polanco, CDMX

FUTURO ECONÓMICO

NIVEL GLOBAL

POLÍTICAS PÚBLICAS

CONECTIVIDAD INCLUSIÓN

INFRAESTRUCTURA

COMPETITIVIDAD

CIBERSEGURIDAD

TECNOLOGÍA

ALTA TECNOLOGÍA

ECONOMÍA

ESTRATEGIAS

SEMICONDUCTORES

FUTURO ECONÓMICO





La Convención Nacional CANIETI 2024 tuvo lugar los días 29 y 30 de octubre en el Hotel Hyatt Regency Polanco de la Ciudad de México, reuniendo a más de 400 líderes y expertos que marcan el pulso de la tecnología en el país. Con el eje temático "La alta tecnología como igualadora de oportunidades", este evento clave para la industria tecnológica nacional no solo fue un punto de encuentro de los actores más relevantes, sino también un espacio de diálogo sobre el futuro del sector en un contexto global en rápida evolución.

El evento congregó a propietarios, altos directivos y responsables de la toma de decisiones de empresas que van desde PyMEs, hasta corporaciones globales de los sectores de electrónica, telecomunicaciones y tecnologías de la información. Entre las empresas destacadas que participaron se encuentran HP, Apple, AT&T, Axtel, Bosch, Cisco, Ericsson, Flex, Foxconn, Globant, Google, Hisense, Honeywell, HP Inc, Huawei, IBM, Intel, Izzi, Megacable, Microsoft, Oracle, Foxconn, American Tower, GTAC, ANCE, Qualtop, Teleperformance, Panasonic, Samsung, NYCE, Siemens, Softtek, Sony, Telefónica, Qualcomm, Movistar y Totalplay, entre otras.

# Alta Tecnología que impulsa a México



# 29 DE OCTUBRE



Cámara Nacional de la Industria Electrónica, Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información

## ACTO INAUGURAL



La participación de altos funcionarios del gobierno, legisladores y líderes empresariales reflejó la relevancia nacional del evento. La ceremonia de inauguración fue encabezada por Enrique Yamuni Robles, Presidente Nacional de CANIETI, junto con Vidal Llerenas, Subsecretario de Industria y Comercio de la Secretaría de Economía; Alejandro Malagón Barragán, Presidente de la CONCAMIN; Carmen Rodríguez, Encargada de la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública; Emmanuel Reyes, Presidente de la Comisión de Economía del Senado; Javier Juárez Mojica, Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones; Jorge Luis Pérez Hernández, Jefe de Unidad en representación del titular de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones; Ángel Tamariz Sánchez, Titular de la Agencia Digital de Innovación Pública del Gobierno de la Ciudad de México en representación de la Jefa de Gobierno; Juan José Rivaud Gallardo, Coordinador en la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación/Conahcyt;

Manola Zabalza, Secretaria de Desarrollo Económico del Gobierno de la Ciudad de México; Geovanna Campos Vázquez, Secretaria de Investigación, Innovación y Educación Superior del Gobierno de Yucatán; José Antonio García Herrera, Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Radio y Televisión; Ricardo Ríos Ferrer, Presidente del Consejo General de la Abogacía Mexicana; Jorge Juraidini, Director General del Consejo Coordinador Empresarial; y Alfredo Pacheco Vásquez, Director General y Vicepresidente Ejecutivo de CANIETI.



Cámara Nacional de la Industria Electrónica, Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información



Durante el acto, el Presidente Nacional, Enrique Yamuni, dio la bienvenida a los asistentes, expresando su gratitud por la participación. Destacó la relevancia de trabajar en la reducción de la brecha digital, impulsar la digitalización de las MiPyMEs, fortalecer la educación en áreas STEAM y la necesidad de colaboración entre los diversos actores del sector público y privado para alcanzar estos objetivos.

Por otro lado, Alfredo Pacheco, subrayó la relevancia de llevar a cabo este tipo de eventos. Como maestro de ceremonias, coordinó las actividades de la agenda, facilitando la organización y ejecución del programa.

En su mensaje, Vidal Llerenas, Subsecretario de Industria y Comercio en la Secretaría de Economía, afirmó que México es el país ideal para capitalizar la relocalización de la industria desde Asia. Subrayó que una de las prioridades de la administración federal es atraer inversiones extranjeras y fortalecer la industria nacional con un enfoque en contenido tecnológico, lo cual permitiría un mayor valor nacional en las exportaciones.

Llerenas destacó que el bajo número de patentes registradas en México evidencia la necesidad de avanzar en desarrollo tecnológico e incrementar el contenido tecnológico en las industrias locales, algo facilitado por la proximidad a empresas del sector. Además, mencionó áreas estratégicas para el Estado mexicano, como la industria de semiconductores, la electromovilidad y la fabricación de dispositivos médicos.



Habló sobre su compromiso por trabajar con la industria para estar más cerca de las empresas, especialmente de las tecnológicas y poder ser una agencia del gobierno que logre facilitar la inversión y generar mejores condiciones.

Emmanuel Reyes, compartió que para la Comisión de Economía del Senado, es un reto el poder trabajar de la mano de la Secretaría de Economía y la industria, donde en la agenda los ocupada diversos temas como la digitalización, la ciberseguridad, el nearshoring, inteligencia artificial y la salud digital, para garantizar los compromiso de Claudia Sheimbau, siendo esta industria fundamental para el proyecto.

Al igual reconoció la labor de la industria para que de la mano con los distintos sectores, crear legislaciones vigentes, oportunas y modernas.



Por su parte, Enrique Yamuni enfatizó la importancia de una colaboración activa entre la sociedad, la industria, la academia y el gobierno para impulsar el desarrollo digital del país y reducir la brecha de inclusión digital. Subrayó la urgencia de políticas que garanticen el acceso a educación y salud, promoviendo habilidades digitales en la población para enfrentar los retos de la economía digital. Yamuni también propuso aumentar la inversión en educación, superando el mínimo recomendado del 4% del PIB, para convertirla en un motor de igualdad social y económica.

Asimismo, destacó la importancia de desarrollar infraestructura en áreas clave como educación y salud, mejorando la conectividad en escuelas y hospitales para que la tecnología sea accesible a toda la población. Yamuni abogó por fortalecer alianzas con organizaciones internacionales, como la Unesco y la OCDE, para fomentar un ecosistema digital en México, resaltando que estos vínculos pueden facilitar el intercambio de conocimientos y buenas prácticas en inclusión digital.

Carmen Rodríguez, en su discurso sobre la importancia del talento altamente especializado, reteniendo y fomentando en las instituciones. Con el objetivo de seguir preparando a los y las ingenierías para crear nuevos ciudadanos, con carácter humano. En conjunto con la cámara seguir creando oportunidades, para las y los estudiantes, con ingenierías, maestrías y doctorados especializados y actualizados.

Mencionó que las brechas digitales, se convierten en brechas sociales, es por ello que es importante trabajar en el diseño y la innovación de un mundo conectado. Por último deseo un gran éxito en estas jornadas de trabajo, contando con la Secretaría de Educación Pública.

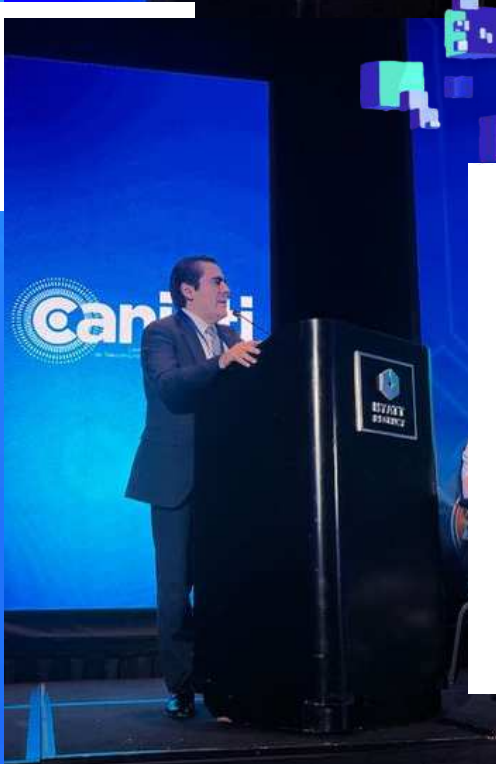


Por otro lado, Juan José Rivaud, representante de la nueva Secretaría de Humanidades, Ciencia e Innovación Tecnológica, destacó que la presencia de la presidenta Sheinbaum y de la nueva titular de la secretaría de ciencia, ambas científicas, es un claro indicativo del compromiso del gobierno con la ciencia y la tecnología. Anunció también la creación de Innova Bienestar, una iniciativa público-privada cuyo propósito es fomentar el desarrollo de tecnología nacional, promoviendo así la independencia tecnológica del país.



En su intervención, Javier Juárez Mojica, presidente del IFT, enfatizó la necesidad de preservar la "fortaleza técnica y jurídica" del órgano regulador. Compartió que México es uno de los países de la OCDE con mayor penetración en cuanto acceso de banda ancha fija, mediante fibra óptica.

Enfatizó que el IFT es un regulador independiente, con alta especialización técnica y con regulación colaborativa, es así que mencionó que espacios como la Convención Nacional CANIETI, permiten lograr y buscar la colaboración para crear mejores rutas, para el desarrollo del país.



Compartió que el gobierno de Clara Brugada, cree en el aprovechamiento tecnológico para la colaboración humana, para seguir mejorando las inversiones y el auge de la relocalización, fomentando un escenario ideal para la vinculación de las industrias y el gobierno.

La Secretaria del Gobierno de Yucatán, Geovanna Campos, habló sobre las acciones del nuevo gobierno liderado por Joaquín Díaz Mena, donde compartió que se realizaran inversiones para la ampliación y digitalización de la infraestructura, como un generador de prosperidad económica e invitando a la industria a la región para la creación de inversiones. Además reforzó su compromiso a que la currícula del estado se alinearán a las necesidades de la alta tecnología.



Por su parte, Manola Zabalza habló sobre la importancia del bienestar común y el papel de las industrias como generadoras de empleos y tecnología para resolver problemas de la vida cotidiana, reducir la brecha digital y combatir la pobreza. Hizo un llamado a fomentar una prosperidad compartida mediante el uso de la tecnología.

Jorge Luis Perez, comentó sobre la relevancia del bienestar del país, compartió que de la mano de la industria seguir innovando en México y sacar adelante el estado mexicano.

Finalmente, Alejandro Malagón, en primer punto habló sobre la educación para alinear a un mecanismo dual y especializado a la industria, como un núcleo importante para la captación de talento del desarrollo de las empresas, destacó la relevancia de la Convención, para brindar ideas y alinear estrategias de un común de trabajo duro y un país innovador.



Compartió que este sector da empleo, talento, relocalización y desarrollo, sin embargo recordó que no se debe quedar en el conformismo y es indispensable seguir aumentando las importaciones, creando políticas de inversión, creando programas, atrayendo inversión y cerrando la brecha digital.

Malagón comentó que México debe de ser un polo de innovación global, con un impacto social, fomentando la transformación digital, democratizando el acceso a la tecnología. Además recalcó que esta Convención, no sólo representa un espacio para discusión, si no también para conocer el rumbo de la industria de alta tecnología. Por último dio por inaugurada la Convención CANIETI 2024.



Durante dos días, se abordaron temas estratégicos para el desarrollo integral de México, destacando la integración de proveedores para la relocalización de empresas, la sustentabilidad, la inteligencia artificial, el desarrollo de talento especializado, la ciberseguridad, la conectividad y las nuevas tecnologías, entre otros. Estas iniciativas no solo impulsan sectores específicos, sino que son transversales y esenciales para fortalecer el ecosistema digital del país, acelerando la innovación en todos los niveles productivos y consolidando a México como un actor competitivo en la economía global.

Este compromiso de CANIETI por promover la alta tecnología, la innovación y la digitalización en México impacta significativamente el crecimiento económico y social del país. Los sectores relacionados con estas áreas ya contribuyen con el 7% del PIB nacional, representan más del 30% de la inversión extranjera directa manufacturera y generan empleo directo para más de un millón de personas, multiplicando sus efectos positivos en toda la economía.

# Visiones para el futuro

La convención ofreció una agenda diseñada para conversar sobre los temas prioritarios en el ecosistema tecnológico, con paneles que exploraron desde el nearshoring hasta el impacto de la inteligencia artificial en la competitividad. A través de paneles de discusión, autoridades y líderes de la industria abordaron temas estratégicos, planteando propuestas innovadoras y alianzas conjuntas para fortalecer el desarrollo industrial del país y proyectar a México como líder en tecnología y digitalización.



# PANORAMA TELEPERFORMANCE





## LA RELOCALIZACIÓN Y LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN MÉXICO IMPULSADAS POR LA INDUSTRIA DE ALTA TECNOLOGÍA



El primer panel de la convención fue Relocalización y Actividades Económicas en México Impulsadas por la Alta Tecnología, que puso sobre la mesa los beneficios y desafíos del nearshoring. En este panel participaron como moderador: Sergio Gómez Lora, Director de la Oficina del CCE en EE.UU. y como panelistas:

- Alexander Firsching, Presidente de Bosch México
- Luli Herreramoro, Government Affairs & Public Policy Director de Mexico & Central America en HP Inc.
- Salvador Portillo, Vicepresidente de la Comisión de Relocalización de CONCAMIN y Presidente de la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas, CANAME
- Altgracia Gómez, Coordinadora del Consejo Asesor Empresarial

La conversación resaltó la capacidad de México para atraer inversión extranjera a través de una combinación de talento calificado, infraestructura moderna y un entorno regulatorio favorable, esenciales para consolidarse como un pilar manufacturero en América del Norte.

Se analizaron las diferentes herramientas que serán tendencia en los próximos años, así como los retos y desafíos a los que se enfrentan las empresas si no logran adaptarse y modernizarse.





Sergio Gomez Lora puso en la mesa diversos temas como el nearshoring ha transformado a la industria, que se ha aprovechado en el país y cuáles son las oportunidades de mejora, sobre las experiencias sobre las empresas en fomentar la relocalización.

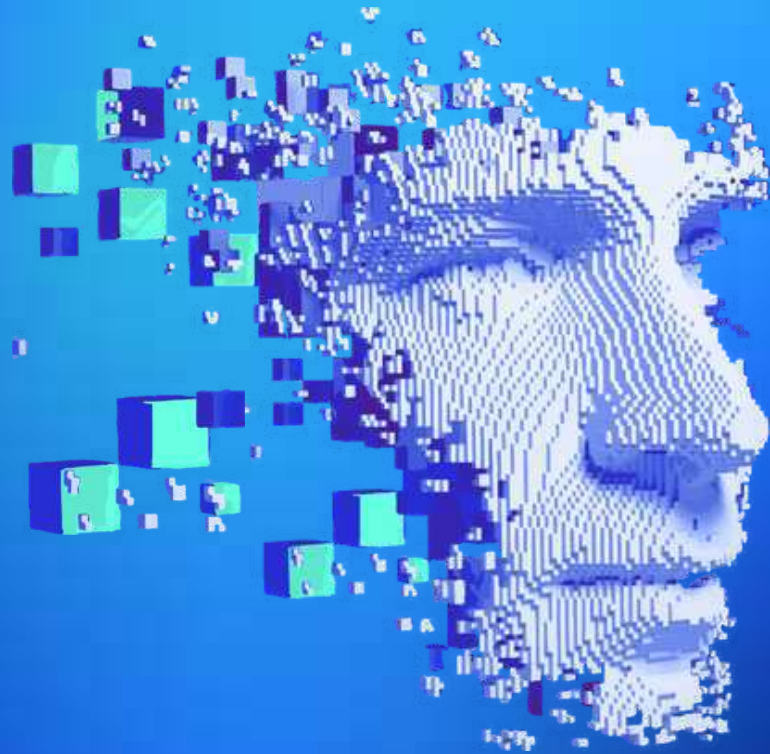
Por su parte Salvador Portillo, mencionó sobre realizar cosas importantes sobre infraestructura, de la mano de academia y gobierno, siendo aliados de las políticas públicas, para la mejora de un horizonte próspero, habló sobre la relevancia de las inversiones en el país y sobre cómo cambiaría el bienestar de la población.



Altagracia Gómez Sierra, aportó que es necesario romper la barrera del poco crecimiento y para ello se necesita inversión. Compartió que en México se tiene el reto de poder especializar al talento y poder crear los medios para lograrlo, además compartió que aún hay un largo camino para recorrer para seguir reforzando el ecosistema de negocios.

Durante su participación Luli Herreramoro, mencionó hablo sobre que es lo que ha hecho HP para poder fomentar la relocalización, habló méxico es estratégico, sin embargo resalta que aún falta seguir trayendo más inversión. Encuentran que en el país debe de tener talento especializado y se debe de buscar más el fortalecimiento de este ámbito.

Alexander Firsching, resaltó que las inversiones más grandes de la empresa Bosch, se han implementado en los últimos años, cree que la relocalización ha sido clave para el futuro, también compartió sobre trabajar en más talento especializado, más infraestructura y desarrollo económico.



# CÓCTEL



Al concluir las actividades del primer día de CANIETI 2024, se ofreció un cóctel de bienvenida en el que los asistentes disfrutaron de un ambiente relajado y de reencuentro. Esto fue una oportunidad para el networking, permitiendo que líderes empresariales, representantes gubernamentales, académicos y expertos de la industria de alta tecnología intercambiaran ideas y establecieran conexiones.







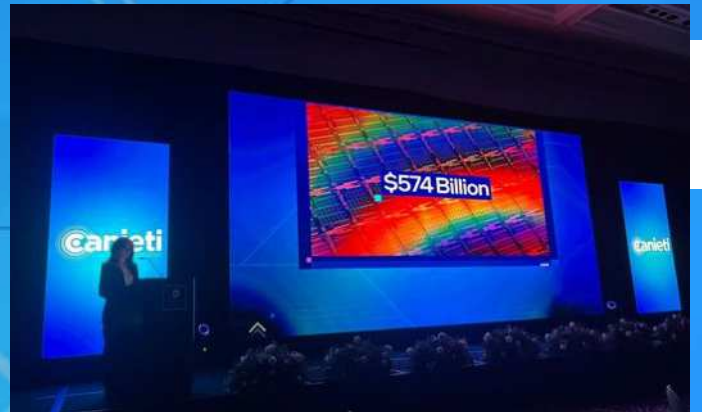
# 30 DE OCTUBRE



El segundo día comenzó con un desayuno para los convencionistas, seguido de una conferencia magistral presentada por Giselle Ruiz Lanza, Vicepresidenta de Operaciones para Latinoamérica en INTEL. En su keynote, Ruiz Lanza ofreció una visión detallada sobre la Prospectiva Global de Alta Tecnología, explorando las tendencias emergentes que están revolucionando el panorama internacional. Desde la inteligencia artificial hasta el Internet de las cosas, Ruiz Lanza destacó el papel fundamental de la innovación en la transformación de los mercados globales y su impacto en la competitividad de las empresas a nivel mundial.

Su análisis incluyó los desafíos y oportunidades que enfrenta América Latina en este contexto, destacando la importancia de fortalecer la infraestructura tecnológica y fomentar el talento especializado en la región. La participación de Ruiz Lanza no solo ofreció a los asistentes una perspectiva actual, sino que también sentó las bases para un diálogo enriquecedor sobre cómo la industria tecnológica en México puede responder a las demandas de un entorno cada vez más competitivo.





# PANELLÉS





## CONECTIVIDAD GLOBAL PARA LA INCLUSIÓN Y COMPETITIVIDAD



El panel sobre Conectividad Global para la Inclusión y Competitividad, contó con la participación de Enrique Yamuni, Presidente Nacional de CANIETI como moderador y como panelistas:

- Gabriel Contreras, Abogado General y Vicepresidente Regulatorio y de Asuntos Externos de AT&T México
- Héctor Nava, Director General de Total Play Empresarial
- Raymundo Fernández, Director General Adjunto Megacable
- Natalia Guerra, Directora de Asuntos Públicos y Regulatorios de Telefónica Movistar México
- Wilson Rojas, Director Regulatorio de Axtel



Los expertos analizaron cómo una infraestructura de telecomunicaciones sólida puede reducir brechas sociales y económicas, impulsando la inclusión digital. En esta mesa, los expertos coincidieron en que el acceso equitativo a las tecnologías avanzadas debe ser una prioridad nacional, y subrayaron la importancia de políticas públicas orientadas a fortalecer las redes de conectividad, especialmente en áreas marginadas.

Enrique Yamuni habló sobre cómo la pandemia aceleró la conectividad, tanto en los hogares, como en los negocios, expresó la importancia de reducir brechas sociales y económicas.





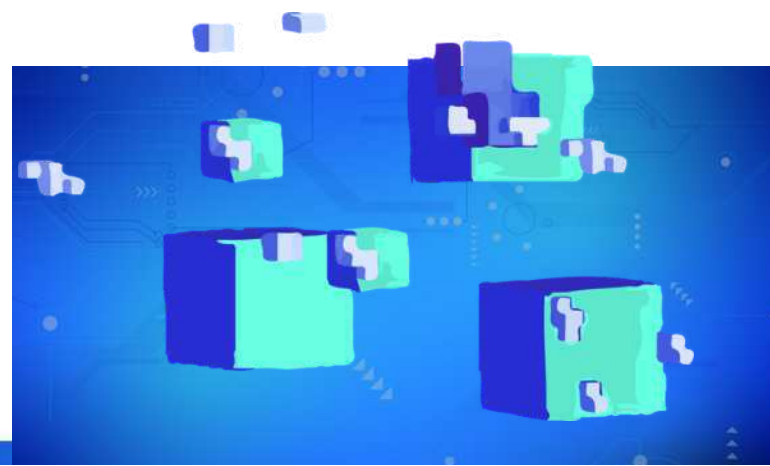
Wilson Rojas, por su parte, enfatizó la necesidad de crear políticas públicas eficientes para impulsar el uso de la conectividad como un elemento crítico en la gestión gubernamental. Señaló que estas políticas deben fomentar espacios de aprendizaje y promover la relevancia de la conectividad en la vida cotidiana.

Héctor Nava agregó que cerrar las brechas digitales es esencial para que las comunidades sean productivas y gocen de un mejor bienestar. Comentó que uno de los grandes retos es convertir a México en una economía impulsada por la tecnología, lo cual requiere el desarrollo de un ecosistema sólido.



Natalia Guerra indicó que la conectividad amplía los mercados y fomenta la inclusión, aunque advirtió que aún persisten brechas en el uso de la tecnología y la creación de programas que estimulen su aprendizaje.

Finalmente, Raymundo Fernández resaltó la conectividad como un servicio esencial que mejora la calidad de vida y representa un recurso fundamental para empresas, gobiernos y el ámbito académico.





# TRANSFORMACIÓN GLOBAL EN TI PARA EL FUTURO



La Transformación Global en TI para el Futuro abordó los desafíos de integrar nuevas tecnologías disruptivas como la inteligencia artificial, la ciberseguridad y el Internet de las Cosas (IoT) en los sectores productivos. La sesión fue encabezada por Andrea Escobedo, Government Affairs & Public Policy SPLA en Google Cloud, como moderadora y los panelistas fueron:

- Carlos Funes, CEO de Softtek México
- Rafael Sánchez, Director General de Microsoft México
- Carlos Cortés, Director General HP Inc México
- Leonardo N´Haux, Presidente de CANIETI Sede Centro Sur y Director General y Presidente de Grupo Qualtop
- Elizabeth Peña-Jáuregui, Directora de Relaciones Gubernamentales e Industriales, Latam Norte de Ericsson Telecom



Aquí, los líderes coincidieron en que México tiene una oportunidad única para liderar en estas áreas, aunque es crucial establecer regulaciones de protección de datos y seguridad digital que acompañen la implementación de estas tecnologías.

Andrea Escobedo abordó una variedad de temas, incluyendo las tecnologías en el plano global, las aplicaciones más utilizadas en las empresas y el impacto de la economía tecnológica, entre otros.

Elizabeth Peña, por su parte, explicó cómo la tecnología 5G se ha convertido en una plataforma fundamental, mejorando la latencia y optimizando el consumo de energía, aunque enfrenta grandes retos de implementación en múltiples sectores.

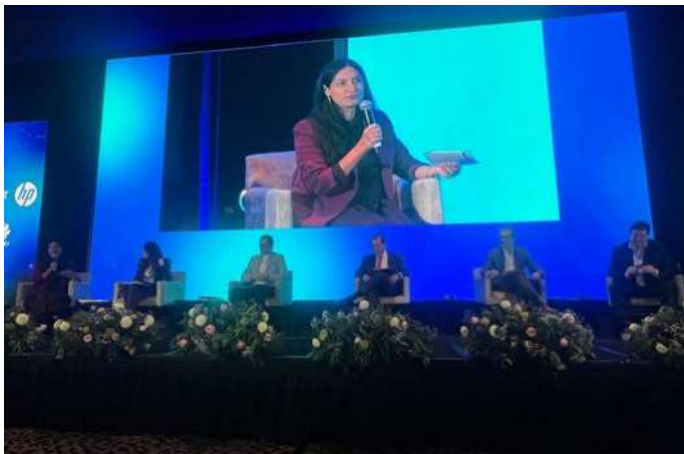
Leonardo N'Haux destacó que la industria tecnológica está en constante cambio, afectando la vida cotidiana e impulsando los negocios hacia el futuro con el apoyo de la inteligencia artificial.

Carlos Funes comentó que la tecnología de la información ha provocado una transformación en todas las industrias, fomentando una economía colaborativa y digital. Subrayó que la tecnología está creando nuevas oportunidades de aprendizaje.



Carlos Cortes resaltó la presencia de megatendencias tecnológicas en un mundo cada vez más híbrido, donde la experiencia laboral se ha transformado y la seguridad empresarial y la sostenibilidad se han vuelto estratégicas para el crecimiento de las organizaciones.

Finalmente, Rafael señaló que la inteligencia artificial se ha convertido en un recurso clave en toda la cadena de producción y consumo. Destacó su rápido desarrollo y crecimiento, otorgando a las empresas un poder significativo en sus operaciones.



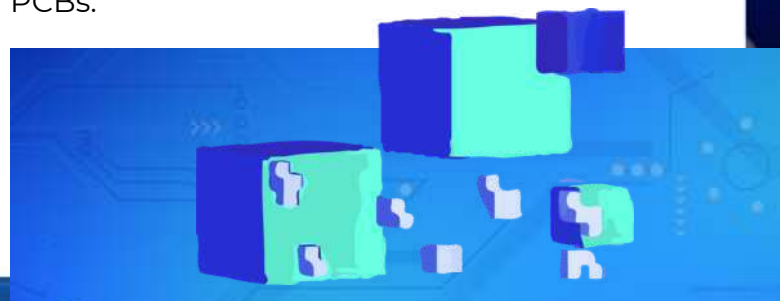




## COORDINACIÓN EN SEMICONDUCTORES Y PCBs PARA LA ATRACCIÓN DEL PAQUETE GLOBAL DE INVERSIÓN A MÉXICO



Posteriormente, el panel sobre Coordinación en Semiconductores y PCBs para la Atracción del Paquete Global de Inversión a México reunió a expertos en semiconductores y electrónica, quienes exploraron el rol de México en la cadena de suministro de estos componentes esenciales. Moderó Carlos Rebellon, Director Government Affairs Spanish Speaking LatAm en Intel Corporation. Los panelistas, Mark Johnson, Jefe Adjunto de la Misión de la Embajada de Estados Unidos de América en México; Alejandro Nava, Vicepresidente de Semiconductores Sede CANIETI Noreste; Héctor Marín, Senior Director de Asuntos Gubernamentales, de Qualcomm y Marco Antonio Trujillo, Director de Vinculación de Intercambio Académico del Tecnológico Nacional de México, discutieron estrategias para hacer del país un destino atractivo para las inversiones en manufactura avanzada, destacando la colaboración entre el sector público y privado para fortalecer el ecosistema regional de semiconductores y PCBs.





Carlos Rebellon expuso diversos temas, entre ellos la relocalización de semiconductores, el tercer Foro de Colaboración para Semiconductores México-EUA realizado en Ciudad Juárez y el Plan Maestro Nacional de Semiconductores, una iniciativa orientada a establecer metas concretas para la industria.

Mark Johnson, por su parte, enfatizó la importancia de mantener una colaboración sólida entre México y Estados Unidos para fortalecer la industria de semiconductores, logrando así mayor flexibilidad y eficiencia. También subrayó la necesidad de proteger esta industria, con el fin de mejorar la economía tanto a nivel nacional como regional.

Alejandro Nava destacó cómo el mercado ha evolucionado desde los años 90, aumentando en volumen y enfrentando la entrada de nuevos países exportadores de semiconductores. Subrayó que es un mercado dinámico, impulsado por la innovación constante, y mencionó desafíos importantes como la mejora de la logística y la implementación de incentivos fiscales.

Durante su intervención, Héctor Marín habló sobre el trabajo de Qualcomm en la prueba de sus diseños de semiconductores, una tarea que requiere personal altamente capacitado para manejar las últimas innovaciones. Señaló que esta necesidad representa un reto para la empresa, y que continuarán fortaleciendo iniciativas para abordarlo.

Para finalizar, Marco Trujillo resaltó que los PCB son un componente esencial en cualquier diseño electrónico y propuso reducir la dependencia de otros países para su producción. Indicó que este esfuerzo requiere el desarrollo de talento local, fomentando así un ecosistema para la industria de semiconductores en México, y destacó la colaboración del Tecnológico Nacional de México en la formación de profesionales para este sector.





# CONVERGENCIA DE LA INDUSTRIA DE ALTA TECNOLOGÍA EN LA DIGITALIZACIÓN



Por último, Convergencia de la Industria de Alta Tecnología en la Digitalización analizó el rol de la convergencia entre la industria electrónica, telecomunicaciones y TI para acelerar el proceso de digitalización en México, destacando la importancia de que los sectores clave colaboren en una visión común. Aquí participaron Alberto Farca, Chief Project Officer de Centro México Digital, como moderador y panelistas:

- Emilio Flores, Director General en Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad GTAC
- Adriana Servín, Directora de Asuntos Gubernamentales México, Centroamérica y países de la región Latinoamérica de CISCO México
- César Funes, Vicepresidente para América Latina y el Caribe de HUAWEI LATAM
- Lauro Cantú, CEO Mexico at American Tower
- Jorge Castilla, Director General de Accenture México
- Diego Flores, Responsable del Sector Industria Electrónica y Digital de la Secretaría de Economía

Alberto Farca abordó temas como la brecha digital, el fortalecimiento de la infraestructura, el impulso a la investigación y desarrollo tecnológico en el país y estrategias para fomentar el desarrollo económico, entre otros.

Emilio Flores, por su parte, destacó que GTAC ha promovido una cooperación público-privada para atender diversas industrias, gestionando grandes volúmenes de datos y tráfico para mejorar servicios en sectores clave como educación, agricultura y salud, en los cuales la tecnología juega un rol fundamental.





Lauro Cantú comentó que American Tower cuenta con 250 mil torres de telecomunicaciones a nivel mundial, siendo México un mercado estratégico para la expansión. Su objetivo es apoyar tanto a operadores móviles como fijos, para optimizar el despliegue de redes y mejorar la conectividad.

Adriana Servín subrayó que, para una gestión eficiente de la industria, es crucial la colaboración entre los sectores privado, académico y gubernamental, impulsando la innovación y la competitividad. Explicó que el sector privado es quien lidera la innovación, mientras que el gobierno debe formular políticas públicas para apoyar el desarrollo. Servín también mencionó que Cisco ha lanzado un programa de capacitación en habilidades digitales, nearshoring y ciberseguridad, en colaboración con el gobierno.

Por último, César Funes resaltó el papel de CANIETI como ejemplo de convergencia, destacando también la colaboración de Huawei en el desarrollo de un entorno digital inteligente. Funes enfatizó la importancia de invertir en banda ancha, energía verde y otros aspectos de la agenda digital. Señaló que México aún tiene áreas de oportunidad en el fortalecimiento de habilidades digitales, cruciales para avanzar en su agenda tecnológica.



# ALIANZAS PARA PROMOVER EL ECOSISTEMA DIGITAL EN MÉXICO

## UNESCO



La CANIETI, representada por Armida Sánchez, Vicepresidenta de Asuntos Internacionales, firmó una alianza de cooperación con la UNESCO para fortalecer y promover el ecosistema digital en México. En el acto, participaron Andrés Morales, representante de la UNESCO en México, y Enrique Yamuni, Presidente de la Cámara, quienes reafirmaron su compromiso conjunto en favor de un desarrollo tecnológico inclusivo y ético.

En su discurso, Andrés Morales destacó que el desarrollo económico y social es inseparable del avance tecnológico. En línea con el mandato de la UNESCO, recalcó que el progreso en ciencia, tecnología e innovación debe tener como prioridad el bienestar de las personas y la protección del medio ambiente. Morales subrayó la importancia de implementar la tecnología siguiendo estándares éticos y respetando los derechos humanos, con una visión clara del modelo de sociedad que se desea construir en el país.

Por su parte, Enrique Yamuni enfatizó la necesidad de regular tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial, y de anticiparse a las amenazas de la ciberdelincuencia para impulsar a México hacia un futuro más seguro y próspero.



# OCDE



En el segundo día de la Convención CANIETI, la Cámara firmó un acuerdo de colaboración con la OCDE, representada por Marco López, Director del Centro de la OCDE en México para América Latina. Este acuerdo tiene como objetivo impulsar la digitalización en el país, adaptando las mejores prácticas internacionales al contexto nacional. A través de esta colaboración, se organizarán diálogos de políticas públicas orientados a la tecnología, buscando construir un futuro más conectado, inclusivo y digital.

Durante su intervención, Marco López destacó la relevancia de esta alianza para desarrollar proyectos estratégicos en México, subrayando que la digitalización es clave para fortalecer la cooperación y crear iniciativas innovadoras que fomenten habilidades digitales.



Enrique Yamuni, Presidente de la Cámara, enfatizó la importancia de una educación especializada e inclusiva, y resaltó que la OCDE es un aliado fundamental para continuar impulsando tanto al gobierno como a las instituciones públicas y privadas en el avance hacia una sociedad digital avanzada.







# CLAUSURÁ CONVENCIÓN



La clausura de la Convención Nacional CANIETI 2024 estuvo a cargo de Enrique Yamuni, Presidente Nacional de la Cámara, quien cerró con un mensaje sobre el valor de la colaboración para reducir las brechas tecnológicas y sociales en el país. Yamuni subrayó que, gracias al trabajo conjunto entre la industria, el gobierno y la academia, México tiene una oportunidad única para aprovechar las crecientes inversiones en tecnología y fortalecer su competitividad a nivel global. Asimismo, expresó su agradecimiento a todos los asistentes, a los patrocinadores, y al equipo organizador de la Cámara, cuyo esfuerzo y compromiso hicieron posible la realización de este evento. La convención concluyó con el firme compromiso de continuar impulsando un ecosistema tecnológico inclusivo y sostenible que brinde nuevas oportunidades para todos.

Para cerrar, se ofreció una cena para los convencionistas. Aquí, los asistentes tuvieron la oportunidad de fortalecer los vínculos creados a lo largo del evento y de conversar sobre las ideas y estrategias discutidas a lo largo de las sesiones de discusión.







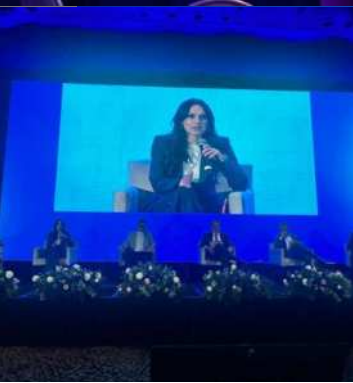




El éxito de la Convención Nacional CANIETI 2024 no habría sido posible sin el respaldo de sus patrocinadores, entre los que se encuentran AT&T, HP, Huawei, American Tower, Axtel, Mega, Telefónica, Qualcomm, ANCE, Apple, Fideicomiso para el Desarrollo Turístico de Yucatán, Microsoft, NYCE, Qualtop, Softtek y Teleperformance. Su apoyo permitió la creación de un espacio de intercambio y cooperación que contribuirá a fortalecer el futuro tecnológico de México.

Agradecemos a todos los convencionistas, panelistas y asistentes, que formaron parte activa de un evento clave para el desarrollo de la alta tecnología en México, así como a la prensa, que con su cobertura y apoyo llevó los mensajes del evento a un público más amplio.

Queremos reconocer especialmente a nuestro Presidente, Enrique Yamuni, por su dedicación y apoyo a la industria, y a cada uno de los Vicepresidentes de CANIETI por su trabajo en fortalecer el ecosistema de la Cámara. Extendemos nuestro reconocimiento a los Presidentes y Directivos de nuestras nueve Sedes y 11 Oficinas de representación en todo el país, y a nuestro Director General, Alfredo Pacheco, por su liderazgo y esfuerzo en la realización de este evento. Agradecemos al comité organizador de la Cámara, cuyo trabajo y compromiso lograron que este evento reflejara el compromiso de CANIETI con el sector.



# Agradecimiento a nuestros patrocinadores



axtel



Telefónica

Qualcomm



Apple



Microsoft



QUALTOP

Softtek

Teleperformance

Te dejamos la transmisión completa de los dos días de la Convención Nacional 2024







CONVENCIÓN 20  
NACIONAL 24

canieti



La alta tecnología como igualadora  
de OPORTUNIDADES

¡Nos vemos el próximo año!





**GOBIERNO  
DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA**

# “Foro de Colaboración para Semiconductores México-EUA” Capítulo 3: Ciudad Juárez

# Trazando el Futuro: Tercer Foro de Colaboración para Semiconductores México - EUA en Ciudad Juárez

Ciudad Juárez fue sede del tercer capítulo del Foro de Colaboración para Semiconductores entre México y Estados Unidos, los días 15 y 16 de octubre, en el Centro de Convenciones CIBELES. Este fue el tercer evento de una serie de cuatro foros planificados en estados clave del país, cuyo objetivo es coordinar los esfuerzos de ambas naciones para reforzar la resiliencia de la cadena de suministro de semiconductores en América del Norte.



Estos foros son resultado de las reuniones del Comité de Trabajo de Semiconductores, liderado por CANIETI y representantes de la Embajada de Estados Unidos, con la participación activa de más de 130 expertos de cerca de 40 instituciones del sector industrial, gubernamental y académico. Durante este tercer foro, se presentó El Plan Maestro Nacional, el cual se desarrolló a partir de los avances y actividades de los foros anteriores, llevados a cabo en Guadalajara y Baja California.

El propósito del Plan Maestro es consolidar las distintas perspectivas de la industria y actuar como una guía para impulsar el desarrollo de la cadena de suministro de semiconductores en México de forma más enfocada, con objetivos claros y plazos definidos, permitiendo al país avanzar hacia una posición más competitiva en la cadena de suministro global.



La inauguración del Foro fue encabezada por el presidente Nacional de CANIETI, Enrique Yamuni, junto con la Gobernadora de Chihuahua, María Eugenia Campos. También estuvieron presentes Cruz Pérez Cuéllar, Presidente Municipal de Ciudad Juárez, Mark Johnson, jefe adjunto de la Misión de la Embajada de Estados Unidos en México, Luis Rosendo Gutiérrez, Subsecretario de Comercio Exterior de la Secretaría de Economía y como moderador y participante Alfredo Pacheco, Director General y Vicepresidente Ejecutivo.

Yamuni, en su discurso de apertura, instó a que México impulse y adopte un Plan Maestro Nacional de Semiconductores, que permita al país mejorar su competitividad frente a las naciones del sudeste asiático, las cuales ofrecen generosos paquetes de incentivos para atraer inversiones en la cadena de suministro.

La gobernadora María Eugenia Campos destacó que el estado de Chihuahua se posiciona como líder nacional en la industria electrónica, exportando más del 37% de los productos electrónicos fabricados en México. "Hoy podemos hablar de la ruta de los semiconductores, un corredor productivo que incluye a Ciudad Juárez, Chihuahua; Phoenix, Arizona; y Austin, Texas", añadió.

Subrayó la importancia de destinar esfuerzos para aprovechar el fenómeno del nearshoring, e hizo un llamado a la comunidad binacional a unirse en defensa de los ideales de democracia y libertad que protegen los derechos individuales, con el fin de consolidar proyectos clave para el desarrollo social.

Campos señaló que el auge de la inteligencia artificial y el crecimiento de empresas electrónicas colocan a Chihuahua en una posición estratégica dentro de la industria de los semiconductores. Destacó que el estado cuenta con la infraestructura, redes de transporte, capacidad tecnológica y la presencia de empresas de alto impacto que respaldan su ventaja competitiva en este sector.





En su discurso, Pérez Cuéllar enfatizó que en esta región binacional no hay espacio para la confrontación, mencionó "Somos una sola comunidad; si Juárez prospera, también lo hacen El Paso y Las Cruces, y viceversa". Destacó la importancia de la sinergia y el compromiso mutuo en favor del desarrollo económico.

Mark Johnson, jefe adjunto de la Misión de la Embajada de Estados Unidos en México, señaló que la colaboración entre México y Estados Unidos en el desarrollo de semiconductores traerá beneficios significativos para el futuro de ambas naciones.

Resaltó que numerosos proyectos en Juárez y Chihuahua cuentan con el potencial para expandirse y promover el desarrollo regional. Por ello, enfatizó la importancia de implementar ideas y esfuerzos para crear estrategias efectivas que fortalezcan el trabajo conjunto.





**El primer día del foro se contó con dos paneles:**

**Panel de discusión sobre la implementación del Convenio de Colaboración para impulsar la industria de semiconductores**

moderado por Salma Jalife Presidenta de Centro México Digital,, participó Ariel Abam, Director General y Vicepresidente de Operaciones de Infineon Technologies, Alejandro Nava, Director General de BP Sales, Guillermo del Río, Director de Desarrollo Empresarial y Relaciones Gubernamentales de Flex, donde se intercambiaron ideas sobre el Convenio publicado por la Secretaría de Economía y las acciones que se requieren para implementarlo.



## Panel: Atracción de inversión para Chips

donde participó como moderadora Alexa Calderón, Gerente de Relaciones Externas y Comités & Secretaria Técnica de los Comités de Legalidad y Estado de Derecho y Líderes de Relaciones con Gobierno de AMCHAM, Erik Hadland, Director de Política Tecnológica de Semiconductor Industry Association, Víctor Grimblatt, Director Ejecutivo de Ingeniería de I+D de Synopsys, Israel Mejía, Socio Fundador y Director de Operaciones de QSM Semiconductores, Santiago Cardona, Director General de Intel para Hispanoamérica de INTEL, donde SIA presenta su más reciente trabajo para atraer inversiones del sector privado en mercados nuevos y en expansión.



En el segundo día se realizó la presentación del Estado de Chihuahua y los semiconductores, a cargo de Ulises Fernández Gamboa, Secretario de Innovación y Desarrollo Económico del Gobierno de Chihuahua.

## Casos de capacidades de investigación y desarrollo en Semiconductores en México



Continuando con el panel de “Casos de capacidades de investigación y desarrollo en Semiconductores en México”, participó Edmundo Gutiérrez, Investigador Titular C de la Coordinación de Electrónica del INAOE, Luis Enrique Palafox, Rector de la Universidad Autónoma de Baja California, José Mireles, Profesor Investigador del Instituto de Ingeniería y Tecnología - UACJ, Susana Ortega, Investigadora, Investigadora Titular "Cinvestav 3C" y Francisco Medina, Director General de COECYTJAL donde se presentaron ejemplos de desarrollo de Circuitos Integrados y de talento en México, que develan la importancia del diseño de semiconductores en las actividades que complementan la cadena de suministro de semiconductores en América del Norte.





## Implementación del Plan Maestro de Semiconductores

En este panel el Consejo Asesor Empresarial y distintas organizaciones de industrias discuten oportunidades para trabajar juntos con el objetivo de duplicar la industria de semiconductores en 5 años, Carlos Rebellon, de la Vicepresidencia de Semiconductores en CANIETI, presentó y moderó la discusión, con la participación de Altagracia Gómez, Coordinadora del Consejo Asesor Empresarial, Salvador Portillo, Vicepresidente de la Comisión de relocalización de empresas de CONCAMIN y Sergio Gómez Lora, Director de la Oficina del CCE en EE.UU.

## Iniciativas clave para el futuro

Los participantes exponen resúmenes de los proyectos e iniciativas que adelantan con impacto en la industria de semiconductores en México, participaron Richard Roman, Analista de programa los Fondo Internacional de Innovación y Seguridad Tecnológica (ITSI Fund), Jesús Silva, Director Asociado Operaciones del Programa ITSI de Arizona State University, Irasema Infante, Especialista Líder en Integración Regional de IADB, Rosa Diaz, Profesora Asistente de Investigación de Purdue University y Fernando Sepúlveda de Semiconductor Alliance México.



## Planes de los Gobiernos Estatales

En la sesión 1: “Planes de los Gobiernos Estatales”, se intercambian ideas sobre los planes que tienen los estados para desarrollar la industria de semiconductores en el próximo sexenio, en el dialogan José Luis Gil Marroquín, Titular de la Unidad de Transparencia y Anticorrupción de USAID, Kurt Honold Morales, Secretario de Economía e Innovación del Estado de Baja California, Fernando Alba Quiñones, Subsecretario de Minería, Industria y Energía del Gobierno del Estado de Chihuahua y Fabiola Navarro, Directora de Área de Vinculación Estratégica, de la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Jalisco.



## Estructura del talento de la industria



En la segunda sesión sobre la “Estructura del talento de la industria”, se presentan resultados de análisis en materia de brechas, oportunidades y programas existentes para discutir acciones conjuntas, participan Miguel Primo, Director de International Youth Foundation, Dan Shunk, Presidente Emérito de PIMSA de CETYS Universidad, María del Rosario Nolasco, Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior de la Secretaría de Educación de Nuevo León, Logan Sandoval, Subsecretaría de Educación Superior, Secretaría de Educación Pública y Fernando Sepúlveda de Semiconductor Alliance México.

Posteriormente se creó una hoja de ruta y se presentaron resultados en la formación del Ecosistema de Talento.



## Cadena de Suministro local: aguas abajo (ODM, CM, ATP) y proveeduría local



En el último panel “Cadena de Suministro local: aguas abajo (ODM, CM, ATP) y proveeduría local”, participó como moderador, Fernando Alba, Subsecretario de Minería, Industria y Energía del Gobierno de Chihuahua, Josep Marce, Vicepresidente de Manufactura de Planta de Skyworks México, Arch Chen, Vicepresidente de Operaciones de Inventec, Kunling Yang, Gerente General de Pegatron y Edward Lin, Director Ejecutivo de Wistron, se discutieron las condiciones de la cadena aguas abajo, ya que es clave para generar demanda e integración de semiconductores en México.

Durante el cierre, Enrique Yamuni, Presidente de CANIETI y Alfredo Pacheco, Director General de la Cámara, en donde se destacó la importancia de la sinergia entre ambas naciones y se explicó que, con el fin de maximizar el impacto del foro, se planificó el último encuentro que se realizará en la Ciudad de México, a cargo de CANIETI y la Embajada de Estados Unidos.

CANIETI, agradeció a todos por su trabajo e iniciativa para resaltar la importancia estratégica de los semiconductores en el panorama actual y futuro, especialmente al gobierno de Chihuahua por seguir fortaleciendo estos proyectos.

Un reconocimiento a la Secretaría de Economía, Raquel Buenrostro, al Subsecretario de Comercio Exterior, Luis Rosendo Gutiérrez y a todo el equipo por su invaluable apoyo para la realización del Foro de Colaboración de Semiconductores en Ciudad Juárez, cuya colaboración fue fundamental para la realización de esta iniciativa.

Asimismo, extendemos nuestro agradecimiento a todo el equipo de CANIETI por su destacada labor en la estructuración de la agenda, la convocatoria y la logística de este foro. Gracias a este esfuerzo, en colaboración con la Embajada de Estados Unidos, se ha logrado un avance significativo, superando lo alcanzado en la última década. Este foro ha unido a la industria, la academia, y a los gobiernos federal y estatales, junto con el gobierno de Estados Unidos, en un esfuerzo conjunto para posicionar a México como un centro estratégico de inversión y generación de empleos de alta calidad en el sector de semiconductores.



El Plan Maestro Nacional de Semiconductores es una estrategia fundamental lanzada para fortalecer la industria de semiconductores en México. Este plan no solo busca posicionar al país como un jugador clave en la cadena global de suministro de semiconductores, sino también fomentar el desarrollo tecnológico y la autosuficiencia en un sector crucial para la economía digital. Contiene 26 acciones estratégicas que abarcan desde la capacitación de talento y la promoción de la inversión hasta la colaboración internacional y el desarrollo de infraestructura.



El documento presenta una visión integral para que México se convierta en un actor clave en el ámbito de los semiconductores, un mercado con alta demanda en áreas como la tecnología, el sector automotriz y las telecomunicaciones. Con iniciativas que van desde incentivos a la innovación hasta alianzas estratégicas, el plan invita a conocer el futuro del país en esta industria emergente.



# **PLAN MAESTRO PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES EN MÉXICO**

## **2024-2030**



## AGRADECIMIENTOS



Consulta el Plan Maestro Nacional de Semiconductores aquí:



Versión inglés y español del Plan Maestro.

# ¿QUIERES SER PARTE DE NUESTRA REVISTA?

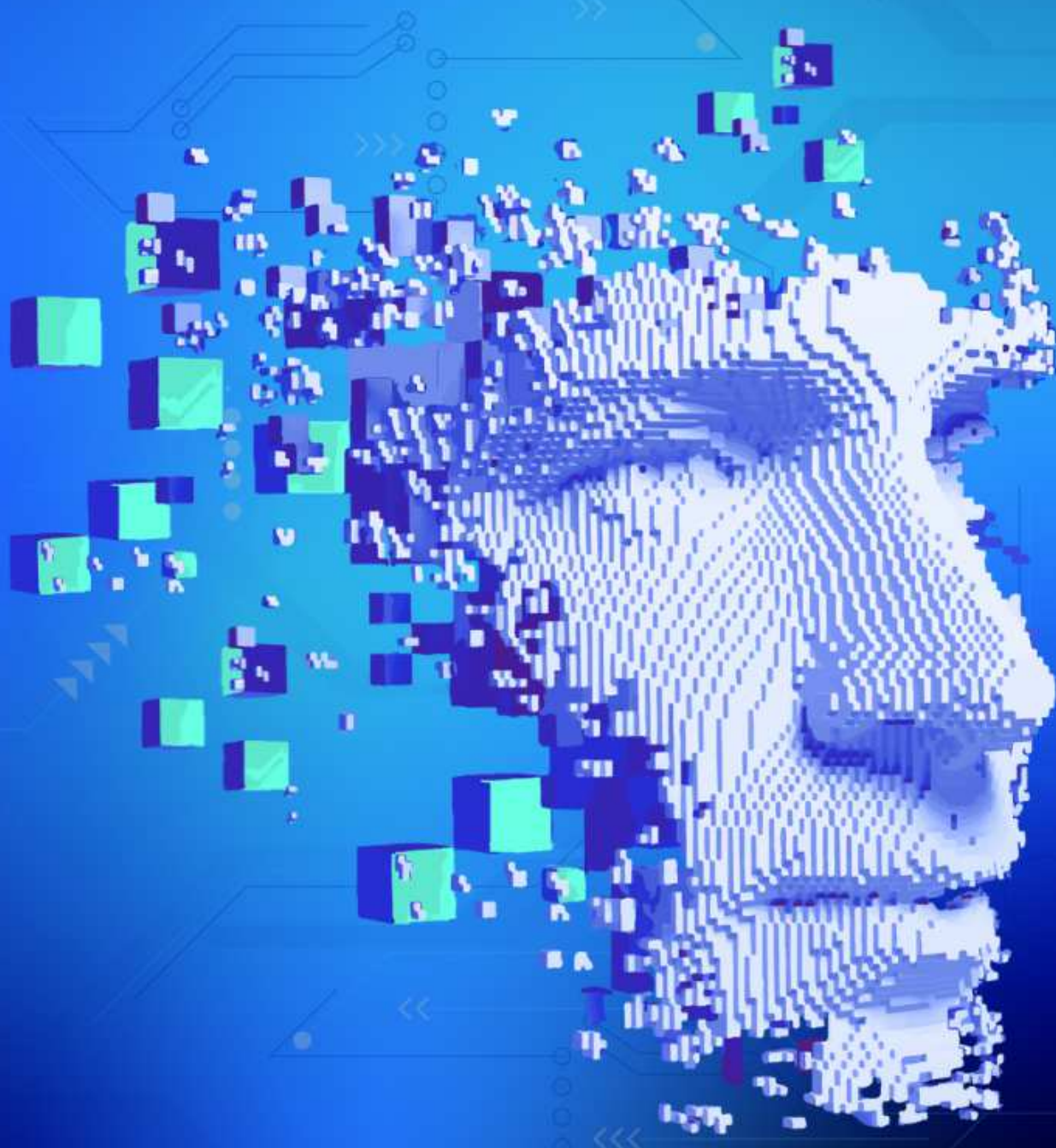
Tenemos un espacio para ti  
que puede ayudarte a tener  
mayor alcance

Esríbenos a  
[revistadigital@canieti.com.mx](mailto:revistadigital@canieti.com.mx)





# SOMOS CANIETI



# DIRECTORIO



**Enrique Yamuni**

*Presidente Nacional*



**Jorge Cuevas  
Renaud**  
*Secretario*



**Alfredo Pacheco  
Vásquez**  
*Director General y  
Vicepresidente  
Ejecutivo*

**PRESIDENCIAS  
DE SEDE**

The image features a central white circle with the text 'PRESIDENCIAS DE SEDE'. Six lines radiate from this circle to six smaller circular portraits of individuals. Each portrait is connected to a white rounded rectangular box containing the name of the regional office and the name of the president. The background is a dark blue field with a glowing network of white and blue lines and dots, suggesting a digital or interconnected theme.

**Sede Centro Sur**  
Leonardo N'Haux

**Sede Noroeste**  
Luis Fernando Delgado

**Sede Noreste**  
Sandra Lorena Martínez

**Sede Norte**  
Ramsés Salinas

**Sede Occidente**  
Roger Eleutheri

**Sede Sureste**  
Victor Julián Morales

**PRESIDENCIAS  
DE OFICINA**

**Coahuila-Durango**  
Jorge Ávalos



**Campeche**  
Pedro Salguero



**Guanajuato**  
Josué Hazael Pérez



**Guerrero**  
Luis Felipe Monroy



**Sinaloa**  
Rafael Galeana



**Sonora**  
Yojanan Cornejo



**Tabasco**  
José Solís



**Tamaulipas**  
Enrique Carbonell



**Quintana Roo**  
Marco Antonio Erosa



# VICEPRESIDENCIAS

**Electrónica**  
Roger Eleuther



**Telecomunicaciones**  
Gabriel Contreras



**Tecnologías de la información**  
Julio Velázquez



**Asuntos internacionales**  
Armida Sanchez



**Emprendimiento y afiliación**  
Marisol Rumayor



**Contact Center**  
Maru García



**Desarrollo de talento**  
Gilberto Romero



**Semiconductores**  
Santiago Cardona



**Idea TIC**  
Andrea Escobedo



**Adquisiciones del Sector Público**  
Alberto Friedmann



**Ciberseguridad**  
Eduardo Alvarado



**VICEPRESIDENCIAS**

# VICEPRESIDENCIAS

Investigación y desarrollo tecnológico

Julio Noriega



Innovación y tecnologías emergentes

Manuel Díaz



Economía circular

Lourdes Herreramoro



Vinculación empresarial y desarrollo de PyMEs

Carlos Darío Marcel



Ética y buen gobierno

Ricardo García



Estrategia digital

Raymundo Fernández



Asuntos regulatorios y jurídicos

Gonzalo Martínez



Inteligencia Artificial

Manuel Pliego



Conectividad para digitalización

Adriana Servin



Secretario del CDN

Jorge Cuevas



VICEPRESIDENCIAS

# CONSEJERÍAS

## Sección I. De Aparatos y Equipos Electrónicos de uso domestico o similar

- Daniel Antonio  
Perez Cirera  
Santacruz  
*Samsung Electronics*  
**Consejera Propietario**
- Nimbe Leonor  
Ewald Aróstegui  
*Apple Operations*  
México  
**Consejera Suplente**

## Sección II. De Fabricantes, Distribuidores y Representantes de Partes, Componentes, Sub- ensambles y Accesorios

- Marc Patrick  
Richter  
Semiconductores  
México  
**Consejero Propietario**
- Abel Garza  
Rodríguez  
*QUANTI Solutions*  
**Consejero Propietario**
- Guillermo González  
King  
*AMPROFON*  
**Consejero Propietario**
- Carlos Ruben  
Zamora Jiménez  
*LATINREP*  
**Consejero Suplente**

## Sección III. De Equipos, Sistemas y Accesorios de Telecomunicaciones

- Francisco Amador  
Cabrera Reyes  
*Huawei Technologies*  
de México  
**Consejero Propietario**
- Héctor Marín  
Cervantes  
*Qualcomm*  
International  
**Consejero Suplente**

## Sección IV. De aparatos Electrónicos Accionados por Fichas o Monedas

- Raúl Mondragón  
Ruiz  
*BMM Compliance*  
México  
**Consejero Propietario**
- Yazmin Edith  
Galván Lescas  
*Gaming Compliance &*  
*Regulatory México*  
**Consejera Suplente**



# CONSEJERÍAS

## Sección V. De grabación

- María del Sol Rumayor Siller  
*Disruptive Labs*  
**Consejera Propietaria**

## Sección VI. De electrónica industrial, científica y de procesos industriales

- Catalina Nhaux  
*Qualtop*  
**Consejera Propietaria**
- Viviana Monroy Suárez  
*W Electronics*  
**Consejera Suplente**

## Sección VII. De instalación y mantenimiento de equipos, sistemas electrónicos y de telecomunicaciones

- Carlos Fernando Allende Macias  
*Cirion Technologies México*  
**Consejero Propietario**
- Paola Herrera Aguilera  
*American Tower México*  
**Consejera Propietaria**
- Orlando Catillo Trelles  
*Al Telecom*  
**Consejero Propietario**
- Eduardo Banuet Guiot  
*Soluciones Profesionales en Logística*  
**Consejero Propietario**

## Sección VII. De instalación y mantenimiento de equipos, sistemas electrónicos y de telecomunicaciones

- Carlos Alberto Báez López  
*GOENTRE*  
**Consejero Propietario**
- Karla Arely Machorro Olvera  
*Approve it*  
**Consejera Suplente**
- Edgar De León Casillas  
*Farias Jacobo & Cia*  
**Consejero Suplente**
- José Luis Estefani Cárdenas  
*Vertium Surestes*  
**Consejero Suplente**

# CONSEJERÍAS

## Sección VIII. De Informática

- Lourdes Herreramoro Juan  
*Computing and Printing México (HP)*  
**Consejera Propietaria**
- Juan Carlos Martínez Encinas  
*Marcatel Com*  
**Consejero Propietario**
- Dina Grijalva Varillas  
*IBM de México*  
**Consejera Propietaria**
- Rubén López Arceo  
*ICS Peninsular*  
**Consejero Propietario**
- Andrea Escobedo Lastiri  
*Google México*  
**Consejera Suplente**
- Marco Estrella Packard  
*Enterprise*  
**Consejero suplente**

## Sección IX. De maquinas, aparatos y equipos electrónicos para oficina y comercio

- María Eugenia de la Paz García Aguirre  
*Telemarketing*  
**Consejera Propietaria**
- Yojanan Cornejo Chait  
*Didcom*  
**Consejero Propietario**
- Alberto Friedmann Requena  
*Procesos automatizados*  
**Consejero Suplente**

## Sección X. De operaciones y/o explotación de redes, sistemas y servicios de telecomunicaciones y de valor agregado

- Wilson Rojas Sifuentes  
*Axtel*  
**Consejero Propietario**
- Alfredo Salguero Fentanes  
*Next level IP*  
**Consejero Propietario**
- Daniel Castañeda Rodríguez  
*Marcatel Com*  
**Consejero Propietario**

## Sección XI. De programas y sistemas de informatica

- Santiago San Martin Globant  
**Consejero Propietario**
- María del Carmen Navarro Ledgard  
*Qualtop*  
**Consejera Propietaria**
- Gilberto Romero Ríos  
*Softtek*  
**Consejero Propietario**
- Miguel Angel Soto Guevara  
*BBS TI*  
**Consejero Propietario**
- Wendy Leticia Cabrera García  
*Wesler Industriales*  
**Consejera Propietaria**
- Jonathan Palafox López  
*Tres Factorial*  
**Consejero Propietario**

# CONSEJERÍAS

## Sección XI. De programas y sistemas de informática

- Berenice Pereyra  
Ramírez  
Integración de Insumos  
**Consejera Propietaria**
- Félix Dueñas Santos  
Everest Software  
Solutions  
**Consejero Propietario**
- José Ramón Loya  
Muñoz  
Argot Creativo  
**Consejero Propietario**
- Walter Ariel Jafut  
Qualtop  
**Consejero Suplente**
- Jorge Enrique  
Figueroa Barrozo  
Inteliproof  
**Consejero Suplente**
- Ricardo Orellana  
Villers  
Servicrece & Bit  
**Consejero Suplente**

## Sección XII. De contratistas de manufactura electrónica y maquiladoras electrónicas

- Marco Antonio  
Esponda Guerrero  
Hisense México  
**Consejero Propietario**
- Carlos Ramón  
Romero Reyes  
Flex Manufacturing  
Mex  
**Consejero Propietario**
- Guillermo del Rio  
Ochoa  
Flex Manufacturing  
Mex  
**Consejero Suplente**

## Sección XIV. De servicios generales de apoyo

- Francisco Javier  
Pérez Guevara  
JP Solutions  
**Consejero Propietario**
- Niger Braianuar de  
Jesus Bianchi  
Rosado  
Intor Consultores  
**Consejera Propietaria**
- Claudia Verónica  
Zepeda Cedillo  
Educatek, Innovando  
la Educación  
**Consejera Propietaria**
- Luis Gonzales  
Franco  
Godoy  
Gonfra Asesores  
**Consejero Propietario**

## Sección XVI. De servicios generales de apoyo

- Sergio Delgado  
Torres  
Risk Prevention México  
**Consejero Suplente**
- Victor Julian  
Morales Rivas  
Rodolfo Martínez y  
Asociados  
**Consejero Suplente**

# ¿QUIÉNES SOMOS?

---

Es una institución de interés público, autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propio, diferente al de cada uno de sus afiliados; constituida conforme a lo dispuesto en la ley de cámaras empresariales y sus confederaciones.

Su propósito principal es lograr el desarrollo competitivo de la industria nacional con sentido gremial y responsabilidad social. La Cámara esta integrada por más de 1,000 empresas afiliadas en todo México.





## MISIÓN

Impulsar el desarrollo económico, la innovación y la competitividad global de la industria en beneficio de México.

## VISIÓN

Ser el organismo de máxima representación del sector electrónico, de telecomunicaciones y tecnologías de la información, que promueva corresponsablemente su desarrollo en un entorno global con servicios de alta calidad.

ADRDF  
**1935**

Asociación de  
Distribuidores de  
Radio del Distrito  
Federal, A.C.

AMIR  
**1940**

Asociación  
Mexicana de  
Industriales de  
Radio A.C.

AMRT  
**1945**

Asociación  
Mexicana de  
Radio y  
Televisión A.C.

ANIE  
**1950**

Asociación  
Nacional de la  
Industria  
Electrónica A.C.

# NUESTRO HISTORIO

CANIETI

1997

Cámara Nacional de  
la Industria  
Electrónica de  
Telecomunicaciones  
e Informática

CANIECE

1957

Cámara Nacional de  
la Industria  
Electrónica y de  
Comunicaciones  
Eléctricas

CANIETI

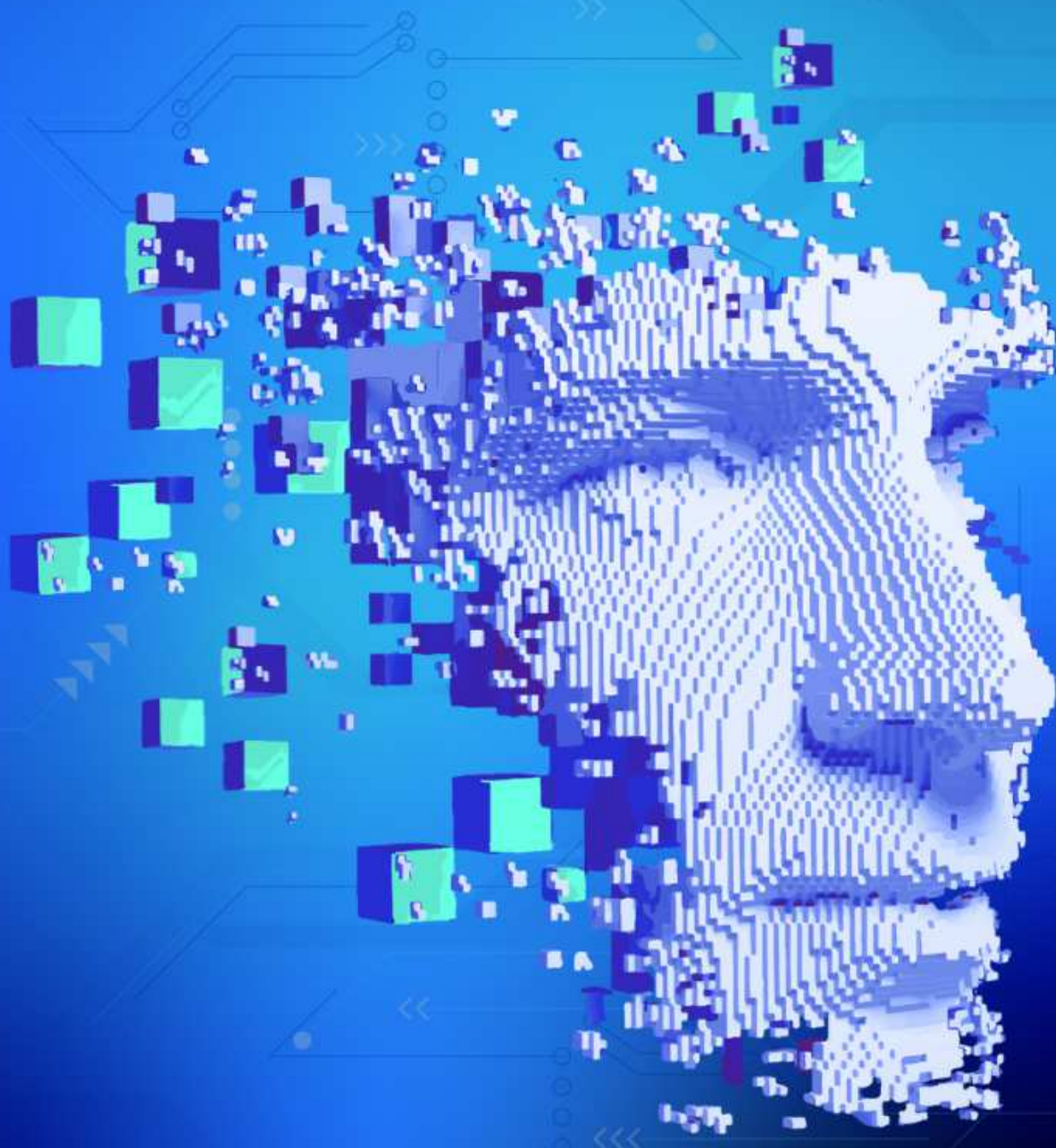
2007

Cámara Nacional de  
la Industria  
Electrónica, de  
Telecomunicación y  
Tecnologías de la  
Información

TRA  
ORIA



# CONTACTO





# CONTÁCTANOS



[revistadigital@canieti.com.mx](mailto:revistadigital@canieti.com.mx)



[@canieti](https://twitter.com/canieti)



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



[canieti](https://www.youtube.com/canieti)



[canieti](https://www.linkedin.com/company/canieti)



Cámara Nacional de la Industria Electrónica,  
de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información

