

a
**HANNOVER
MESSE**
event

**Industrial
Transformation**
MEXICO

PASSPORT



Industrial Transformation MEXICO

— Un evento de Hannover Messe —

9-11 de octubre de 2019

Poliforum León

León, Guanajuato ■ México

industrialtransformation.mx

#ITM2019



Deutsche Messe



La Nueva Plataforma
de Transformación Digital y
Manufactura Inteligente en México

a
**HANNOVER
MESSE**
event

Industrial
Transformation
MEXICO

CONTENIDO



- 6 Industrial Transformation MEXICO está cada vez más cerca
- 10 ¿Qué es Hannover Messe?
- 11 Industrial Transformation MEXICO 2019
- 14 Relación Bilateral México-Alemania
- 16 Deutsche Messe estrena Industrial Transformation MEXICO 2019
- 18 La estrategia de innovación de la industria en México
- 20 Modernizando el marco regulatorio para la digitalización en México
- 22 Guanajuato como sede de ITM 2019
- 24 Rumbo a la transformación digital de Guanajuato
- 28 Reunión Anual de Industriales
- 32 Experiencia para tecnología, manufactura y soluciones
- 34 SIEMENS celebrará sus 125 años en México durante ITM 2019

CONTENIDO



- 36 Plano ITM 2019
- 38 Aliados en educación
- 40 CAMEXA y las redes de aprendizaje
- 41 Programa educativo ITM 2019
- 42 Formación dual en México
- 44 SOS Aldeas Infantiles
- 46 ¡La cultura presente en ITM!
- 48 Acerca de León
- 50 Cómo llegar
- 56 Descuentos en vuelos
- 58 Hoteles sede
- 63 Descuentos en restaurantes
- 64 Restaurantes
- 66 Nuestros eventos
- 68 Nuestros aliados estratégicos
- 70 Turibús León
- 71 Teléfonos de referencia



¡Industrial Transformation MEXICO está cada vez más cerca!

Industrial Transformation MEXICO (ITM), la primera edición de Hannover Messe en el continente americano, comenzó a planearse en 2018. Hoy es una realidad con números exitosos: más de 120 expositores confirmados; 10,000 especialistas en el sector asistiendo; y 200 líderes del sector privado y público, tanto nacional como internacional, siendo parte de una agenda robusta que, en conjunto con la Reunión Anual de Industriales, sin duda convertirá al evento en un referente de la industria 4.0 en América Latina.

ITM presentará a México como el aliado por excelencia en materia de innovación industrial, bajo el concepto del *augenhöhe*; es decir, un socio a la altura de los líderes globales. En ese sentido, nuestro país tiene mucho qué ofrecer, ya que es el exportador líder de media y alta tecnología entre los países del G20, ocupa la tercera posición en el índice de transformación digital a nivel mundial y cerca del 16% de su PIB está enfocado en manufactura.

Por ello nos enorgullece que ITM 2019 se haya consolidado en estos meses como la plataforma industrial, educativa y de innovación que ayudará a fortalecer el papel de la industria nacional a nivel global. Nuestro objetivo es que el evento sea el referente para aquellos interesados en la transformación industrial, automatización, robotización, manufactura digital y logística inteligente, entre otras.



El evento expondrá el presente y el futuro de México con respecto a la industria 4.0, con tendencias, innovaciones y lanzamientos.

Varios aliados estratégicos, asociaciones locales e internacionales, y líderes industriales han reconocido ya la importancia del evento para la difusión del desarrollo económico nacional, por lo que el evento cuenta con el apoyo del Gobierno Constitucional del Estado de Guanajuato; la Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN); la Asociación para Tecnología, Manufactura y Soluciones (ATMS); la Cámara Mexicano-Alemana de Comercio e Industria (CAMEXA); la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI); la Asociación de Empresarios Mexicano-Alemanes (EMAAC); la Agencia para la Cooperación Alemana de Desarrollo Sustentable (GIZ); la Asociación Alemana de Fabricantes de Maquinaria (VDMA) y SIEMENS, que celebrará sus 125 años en el marco del evento.

Por todo esto, ITM 2019 será una excelente plataforma para compartir información valiosa sobre varios aspectos del futuro de la industria, forjar nuevas alianzas y fortalecer los vínculos existentes.



Invitamos a los empresarios a que asistan, se conecten, conozcan nuevas tendencias e innovaciones, y sean parte de los principales lanzamientos tecnológicos.

Si trabajamos unidos, la transformación industrial mexicana podrá ser cada vez más competitiva y jugar un rol de mayor liderazgo en el futuro. ¡Esperamos contar con su presencia en la primer Industrial Transformation MEXICO 2019 para impulsar la revolución industrial en México y Latinoamérica!

Bernd Rohde,
Director General,
Hannover Fairs México
(derecha)

Eduardo López Macías,
Director ITM
Hannover Fairs México
(izquierda)





¿Qué es Hannover Messe?

Desde su inicio en 1947, la Hannover Messe de Alemania es la feria industrial más importante a nivel mundial, la cual siempre se ha caracterizado por sus importantes aportaciones hacia la innovación tecnológica y por ser origen del concepto “industria 4.0”, acuñado en la edición 2011 del evento.

La feria, que se lleva a cabo anualmente, recibió 6,500 expositores procedentes de 75 países este año y tuvo como tema central la “inteligencia industrial”. Participaron las empresas líderes del sector de la automatización, robótica, software industrial, tecnologías energéticas e investigación y desarrollo, entre otras.

Industrial Transformation MEXICO 2019



Debido a la excepcional participación de México como país invitado en la Hannover Messe 2018, Deutsche Messe decidió establecer la

primera edición del evento en el país, al cual tituló Industrial Transformation MEXICO (ITM), la nueva plataforma para la transformación digital en América Latina.

ITM contará con más de 160 expositores que presentarán las principales innovaciones y lanzamientos del país en materia de industria 4.0; tendrá a más de 200 líderes del sector, entre presidentes y directores generales de empresas, así como representantes gubernamentales de alto nivel de distintos países e inversionistas asistiendo. Asimismo, ofrecerá un amplio programa educativo y de capacitación, con cerca de 50 conferencias, talleres y seminarios. Las principales temáticas que impulsará ITM en esta edición serán automatización, robotización, manufactura digital, TIC y logística inteligente, entre otras. ITM se estrenará del 9 al 11 de octubre en el Poliforum León, en la ciudad de León, Guanajuato.



45% de la inversión extranjera directa atraída en 2017 tuvo como destino la manufactura avanzada



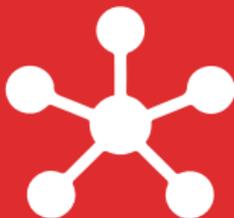
El mayor exportador de bienes de mediana y alta tecnología de todas las economías del G20



3er lugar en el índice para la transformación digital



21 plantas de la industria automotriz OEMs – pioneros en la manufactura inteligente



34 clústeres implementando tecnología para la industria 4.0 y soluciones IoT



Con una estrategia a largo plazo para la implementación de Industria 4.0



Es el 9° país más atractivo para la inversión extranjera directa



El 4° país a nivel mundial que exporta vehículos ligeros



Para el 2019 y el 2021, México lanzará dos clusters de manufactura hiper flexible



Anualmente hay más de 223,000 graduados en carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas en México



Relación Bilateral México-Alemania

Alemania y México somos países amigos, socios y aliados en un mundo que está evolucionando rápidamente gracias a las nuevas tecnologías. Desde la visita del naturalista Alexander von Humboldt a suelo mexicano hace más de dos siglos, el comercio y la innovación han sido parte esencial de nuestra historia compartida.

En la actualidad, nuestra amistad e intercambios han derivado en una auténtica relación estratégica que genera acuerdos y compromisos en campos multidisciplinarios como el diplomático, el cultural, el social, pero —sobre todo— el comercial, hecho que se corroboró con la exitosa participación de México como país invitado en Hannover Messe 2018.



En la era de la Cuarta Revolución Industrial, nuestra relación bilateral está cimentada en valores compartidos y en la determinación de asumir una responsabilidad global mayormente comprometida con la innovación y el desarrollo sostenible.

Industrial Transformation MEXICO es precisamente la materialización de un gran esfuerzo bilateral, el cual busca refrendar el compromiso compartido de crear una plataforma de innovación industrial, empresarial y educativa que promueva el crecimiento de la industria 4.0 en México.

Deutsche Messe estrena Industrial Transformation MEXICO 2019



Después de la exitosa participación de México como primer país socio latinoamericano en la feria industrial Hannover Messe 2018, celebro especialmente este año el estreno de “Industrial Transformation MEXICO”.

La primera edición de la feria de industria 4.0 más importante en América Latina continúa la eficaz colaboración entre México y Alemania en el ámbito de la transformación digital en la industria, que es uno de los temas actuales más relevantes para ambos países. La industria 4.0 ofrece grandes oportunidades para los nuevos avances tecnológicos y la innovación, al igual que para el crecimiento y la prosperidad en México y Alemania. Además, representa un gran potencial para el uso eficiente de recursos y para nuevas esferas de trabajo atractivas.

Quienes quieran beneficiarse de la Industria 4.0, deberán enfrentar ahora los retos que ésta representa a fin de no quedar rezagados en la competencia mundial. Por ello, la réplica mexicana de la Hannover Messe llega justo en el momento indicado.

Deseo que la feria Industrial Transformation MEXICO 2019 tenga un estreno triunfal y confío en que nuestros países como socios superarán la transformación digital con éxito.

Peter Tempel

Excelentísimo Embajador
de la República Federal de Alemania en México



La estrategia de innovación de la industria en México

La estrategia de innovación de la industria en México está enfocada en tres pilares:



Innovación transversal: impulsar los desarrollos innovadores con aplicación en las diferentes ramas productivas.

Evolución a la industria 4.0: Big Data, robots autónomos, simulación de procesos, Internet de las cosas, ciberseguridad, impresión 3D y realidad aumentada.

El impulso a la economía digital y el comercio electrónico: Manteniendo condiciones que permitan la libre competencia e innovación de servicios. Para dar completa cobertura a estos pilares, la Secretaría de Economía del Gobierno de México, a través del Programa para el Desarrollo de la Industria de Software (PROSOFT) tiene la tarea de fomentar la innovación económica por medio de la creación de Centros de Innovación Industrial (CII's) y de políticas públicas que promuevan el desarrollo de ecosistemas de innovación. Dichos CII deben contar con sinergias económicas de la región.

Asimismo, estos centros deben contribuir a capitalizar las oportunidades que presentan los ejes transversales (Industria 4.0, Internet de las cosas en servicios y logística) a través de la adopción de las tendencias tecnológicas, la generación y especialización de recursos humanos, la transferencia de conocimiento y el impulso de iniciativas de política pública que favorezcan la productividad en México.

Cabe resaltar que actualmente se cuentan con 25 Centros de Innovación Industrial financiados por PROSOFT. Aunado a lo anterior, la Secretaría de Economía está impulsando una política pública en materia de Industria 4.0 (I 4.0) a través de la cual se busca detonar la aplicación de herramientas para hacer más competitivas y productivas a las industrias mexicanas.

“En el tema de la innovación, nosotros creemos que es solamente a través de la adopción y adaptación de tecnología que vamos a poder tener o alcanzar un crecimiento alto y sostenido en las próximas décadas”.

Graciela Márquez Colín Secretaria de Economía

Presentación del Programa de
la Secretaría de Economía y
Firma del Decreto de estímulos
fiscales región fronteriza norte
(29 de diciembre de 2018).





Modernizando el marco regulatorio para la digitalización en México

Como parte de las actividades de Industrial Transformation MEXICO 2019, el Proyecto Global Infraestructura de la Calidad (www.gpqi.org), que fue comisionado por el Ministerio Federal de Economía y Energía de Alemania (BMWi), organizará el Encuentro Anual del Grupo de Trabajo del Diálogo Mexicano-Alemán de Infraestructura de la Calidad, el cual ha sido establecido por la Secretaría de Economía de México (SE) y el Ministerio Federal de Economía y Energía de Alemania (BMWi).

Dicho evento es el más importante en el marco de esta cooperación, ya que definirá las líneas estratégicas a tratar en la cooperación bilateral, mismo que tendrá lugar en el recinto ferial el 10 de octubre de 2019.



“La feria ITM será una de las mayores exhibiciones en materia de transformación digital que se haya dado en México, donde expertos de clase mundial abordarán temas de interés para la Industria 4.0, como seguridad de maquinaria, seguridad-IT, mantenimiento predictivo, movilidad eléctrica, tecnologías de movilidad sustentable y smart cities, entre muchos otros, a través de mesas redondas con especialistas, así como sesiones de conferencias, cursos y talleres educativos en el marco del evento. Además, subrayo la importancia del marco regulatorio de la Industria 4.0 y la digitalización de la economía para garantizar la compatibilidad y seguridad de los productos por un lado, pero también la armonización regulatoria a nivel internacional para fortalecer el intercambio económico entre países”.

Dennis Quennet

Director de los Programas de
Desarrollo Urbano e Industria de
la Agencia para la Cooperación Alemana
de Desarrollo Sustentable (GIZ)



Guanajuato como sede de ITM 2019

Ubicación privilegiada en el corredor industrial del país

Cuenta con ocho centros de investigación especializada

Uno de los seis estados con destacada participación en el sector aeroespacial

Infraestructura logística ideal

Uno de los ocho estados mexicanos productores de vehículos pesados

En vehículos ligeros: el motor TSI Turbocargado que se utiliza en el Jetta, Passat y Beetle se produce desde la planta de VW en Silao para el mundo

La Agenda Digital impulsada por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior de Guanajuato, en conjunto con la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI), busca aumentar la competitividad y productividad de las empresas de los sectores fundamentales como el automotriz, agroindustrial, aeronáutico, moda, logística y turismo, mediante el uso de las tecnologías que permiten la integración y digitalización de sus procesos industriales.

“En el marco del impulso a la Agenda Digital, considero que Industrial Transformation MEXICO coadyuvará a impulsar el conocimiento sobre las principales herramientas digitales más avanzadas en el mercado, lo que permitirá a nuestros emprendedores, empresarios, estudiantes, académicos y



ciudadanos en general, contar con información de primera mano sobre las más avanzadas aplicaciones en materia de internet de las cosas, ciberseguridad, comercio electrónico, automatización de procesos industriales (manufactura digital), entre otros.

Dentro de nuestra estrategia, queremos atraer proyectos de inversión en centros tecnológicos de desarrollo de software embebido, integración de componentes electrónicos, así como iniciativas para migración de procesos industriales actuales hacia sistemas productivos automatizados con información actualizada en tiempo real (apoyados en Big Data).

La mayor feria de innovación a nivel global ha puesto los ojos en León, Guanajuato, para arrancar su primera edición en México. Los invitamos a formar parte de esta iniciativa impulsada por Hannover Fairs México, la cual se llevará a cabo del 9 al 11 de octubre de 2019, en las instalaciones de Poliforum León”.

Diego Sinhué Rodríguez Vallejo
Gobernador de Guanajuato



Rumbo a la transformación digital de Guanajuato

La Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI) participa desde el año 2017 en la elaboración de la Agenda Digital del Estado de Guanajuato, la cual representa un avance significativo para fomentar la transformación digital y el desarrollo económico de dicho estado, basado en las tecnologías de la información y comunicación (TIC), así como en el conocimiento.

A través de la Agenda Digital Guanajuato, lanzada en el mes de mayo, el estado se convierte en pionero en la materia al documentar más de 200 políticas públicas y proyectos de industria que permitirán el fortalecimiento de la región a través de un ecosistema productivo, competitivo y sustentable que —de frente a las necesidades y exigencias del mercado económico actual— brinde innovación y desarrollo del sector para el bienestar de toda la sociedad.



Esta herramienta está basada en 3 objetivos fundamentales:

Productividad y competitividad de la industria de la región

Gobierno digital eficiente y transparente

Programas educativos acordes a las necesidades de la industria TIC del futuro

Guanajuato es, hoy en día, uno de los estados más importantes para la economía mexicana, con altos índices de productividad y con una industria competitiva a nivel mundial que, sin duda, apoyado en las TIC potenciará su impacto y lo llevará de lleno a una transformación digital que fomente la innovación y el ecosistema digital del futuro.



“La Agenda Digital de Guanajuato permitirá transformar al estado para lograr una verdadera economía digital, con un documento interactivo que permita el intercambio de ideas, experiencias y conocimiento, así como el acondicionamiento de políticas públicas que permitan su ejecución para lograr un Guanajuato con tecnología de vanguardia, innovador y con una economía digital competitiva.

Con esta Agenda se busca, además, disminuir la brecha de desigualdad que existe en la región gracias a la implantación de las TIC en todos los procesos productivos de sectores fundamentales para el estado como el automotriz, aeronáutico, logístico, agroindustrial, entre otros.



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

CANIETI



UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

tor
onán

tor
oindu

Esta iniciativa de triple hélice del Gobierno del Estado de Guanajuato, a través de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, es el resultado exitoso de la sinergia que existe en la región entre la CANIETI, la UG Innova Tecnoparque en el marco del Ecosistema de Vinculación, Innovación, Desarrollo y Aplicación del Conocimiento, la Universidad de Guanajuato y el Clúster de la Industria de las Tecnologías de la Información de Guanajuato”.

Carlos Funes

Presidente Nacional de CANIETI

Reunión Anual de Industriales



“CONCAMIN busca impulsar eventos que permitan la generación del conocimiento industrial y orientar las fortalezas del sector para que ocupe mayor liderazgo en materia de innovación. La realización simultánea de la feria ITM y la RAI es una muestra de la importancia que está adquiriendo la transformación industrial en México.

Nuestro objetivo ahora es entrar en la creación de competencias, fortalecer el talento e incrementar la transferencia —no sólo de tecnología, sino de conocimiento— en nuestro país, porque sin ello no seremos viables. Por eso es tan relevante un evento como Industrial Transformation MEXICO (ITM). No es fortuito que una compañía alemana como Deutsche Messe haya identificado a México como estratégico y que haya decidido establecer en nuestro país a la primera feria de Hannover Messe en el continente americano.

Hannover Messe, además de ser la feria industrial más importante del mundo, es la cuna del término industria 4.0. ITM mostrará el notable grado de desarrollo que tenemos como país, permitirá presentarle al mundo lo que las empresas mexicanas tienen que ofrecer y exhibirá nuestras principales fortalezas, avances e innovaciones tecnológicas, así como brindará una ventana de capacitación muy importante en cuanto a las principales tendencias de la industria se refiere. Sin duda, será un referente cada vez más poderoso, razón por la cual decidimos realizar la Reunión Anual de Industriales (RAI-2019) en la misma fecha y sede, para celebrar de manera conjunta el futuro promisorio de nuestro sector”.

Francisco Cervantes,
Presidente de CONCAMIN



En el marco de ITM 2019 se llevarán a cabo distintos eventos líderes para el sector industrial y la transformación digital, lo cual fortalece al evento como referente en el país y América Latina.

La Reunión Anual de Industriales (RAI) es el evento empresarial más importante de México. Reúne a más de 800 líderes y empresarios del sector industrial del país. En la RAI participan los personajes más representativos de la vida económica, política y social de México. Cada año, los participantes analizan los avances y retos del sector, pero sobre todo formulan iniciativas y proyectos que buscan contribuir al desarrollo sostenido de la industria.

Perfil de asistentes

- Presidente de México
- Gabinete Presidencial
- Industriales y empresarios
- Líderes del sector industrial
- Gobernadores
- Presidentes de partidos políticos
- Senadores
- Diputados
- Representantes del Poder Judicial
- Embajadores
- Periodistas
- Medios de comunicación
- Líderes de opinión

Sedes Anteriores



Boca del Río, Veracruz; Los Cabos, Baja California; Cancún, Quintana Roo; Puerto Vallarta, Jalisco; Ciudad de México; Guadalajara, Jalisco; Monterrey, Nuevo León, entre otras.



concamin

“La innovación es eje rector de nuestra propuesta de política industrial. Sin duda, la transformación industrial es estratégica para el desarrollo del país. Asumirnos a plenitud en los retos y desafíos que derivan de la industria 4.0 es la principal apuesta para nosotros: debemos reinventarnos e incluir a la ciberseguridad, la automatización, la inteligencia artificial y la robótica, por nombrar sólo algunos, como cimiento indispensable de nuestro sector”.

Manuel Pérez-Cárdenas

Jefe de la Oficina de Presidencia de CONCAMIN

Experiencia para tecnología, manufactura y soluciones

La primera y única Asociación en México, exclusiva del sector máquinas-herramienta y afines,



presentará su segunda edición de la “Experiencia para Tecnología, Manufactura y Soluciones”, mejor conocida como ETMS, en el marco de ITM 2019. Después del gran éxito en su primera edición 2017, la ETMS regresa del 9 al 11 de octubre de 2019, en esta ocasión en Poliforum León, con más de 40 expositores, líderes en máquinas CNC, dispositivos de sujeción, herramientas de corte, equipos de medición y automatización de procesos de manufactura.

En alianza con Industrial Transformation MÉXICO, la segunda edición de ETMS regresa con un enfoque altamente tecnológico aplicado al mundo de la manufactura, con dinámicas innovadoras que ofrecen la oportunidad de interacción hombre- máquina, indispensable para mejorar e incrementar la producción y mejorar los procesos dentro de las plantas de manufactura.

Los visitantes vivirán una experiencia única e inigualable. Durante 3 días tendrán a su alcance los últimos avances tecnológicos del sector metalmecánico y, por si fuera poco, la ETMS contará con su ya conocido, exclusivo y mejorado DÍA VIP, beneficio exclusivo para los expositores de ATMS: la única e innovadora experiencia dentro de las exposiciones de ATMS, que permite ampliar la red de negocios con un grupo exclusivo para el sector. Otra de las novedades para la ETMS 2019 son las plazas tecnológicas, cuatro espacios abiertos



que acercan a los visitantes con los especialistas, fabricantes y distribuidores del sector, para dar a conocer las últimas tendencias y los últimos métodos para mejorar procesos de producción para la industria.

Sin duda este evento desarrollará e impulsará la creciente demanda en México a otro nivel, logrando ser un sector altamente competitivo en un mercado globalizado.

¡Participa en esta gran oportunidad de ser parte del evento más innovador de 2019, completamente enfocado al desarrollo, crecimiento y fortalecimiento del sector manufacturero!



“Hablar de innovación implica muchos desafíos, retos, problemas y metas que alcanzar, por ello, nuestro compromiso es tener eventos relevantes sobre la tecnología que se desarrolla a nivel mundial y así llegar con lo mejor al entorno manufacturero del sector metalmecánico”.

Arturo Lozano

Presidente de la Asociación para Tecnología, Manufactura y Soluciones A.C.



SIEMENS celebra sus 125 años en ITM 2019

Desde hace 125 años Siemens ha contribuido positivamente al desarrollo económico y bienestar social de México, pues la compañía ha formado parte de la historia del país al ser los encargados de iluminar, por primera vez, el Paseo de la Reforma de la Ciudad de México en 1894, posicionándolos como pioneros de la electrificación y mejorando la calidad de vida de los mexicanos.

Actualmente, el compromiso de Siemens con México se mantiene a través de su portafolio tecnológico, el cual brinda soporte y está presente en el 60% de la industria automotriz, el 76% de la industria cementera y más del 50% de la energía del país, la cual se distribuye con tecnología de la misma empresa. Además, la compañía cuenta con 7 fábricas de producción y genera empleo para más de 6 mil personas de manera directa.



ITM representa una oportunidad para reforzar el rol de Siemens como empresa líder que ha contribuido positivamente al desarrollo de México con soluciones que transforman e impactan en beneficio de la sociedad. Son 125 años impulsando el potencial de la industria nacional con innovación y tecnología para automatizarla, energizarla y digitalizarla para contribuir al desarrollo de la economía nacional y al bienestar social de los mexicanos.

Juan Ignacio Díaz
CEO Siemens México,
Centroamérica y el Caribe





Plano ITM 2019



POLIFORUM LEÓN
PASIÓN POR TU ÉXITO

9 - 11 de octubre de 2019.

Bldv. Adolfo López Mateos S/N, Oriental, 37500
León, Guanajuato, México.



Automatización, Robotización y Transmisión de Poder



Logística Inteligente



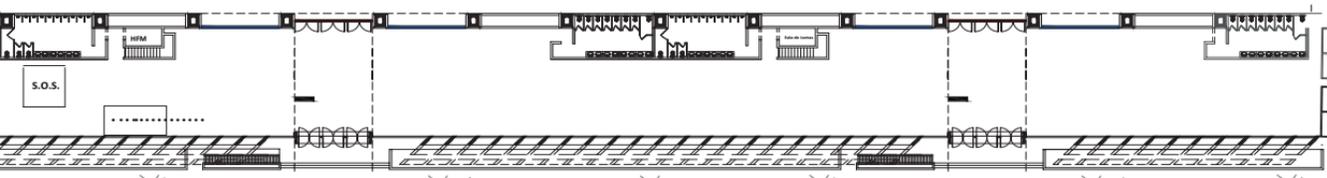
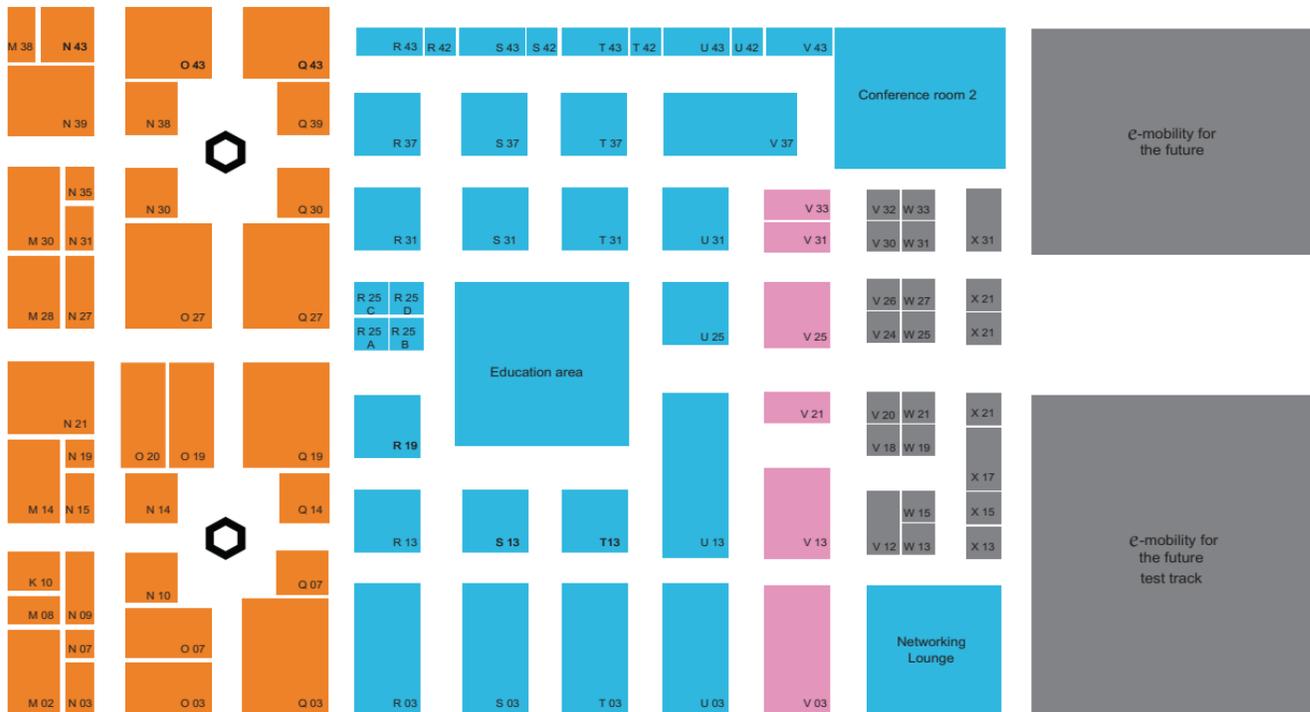
Máquina - Herramienta / ATMS



Research Institutions



Manufactura Digital y TIC



Aliados en educación



Una de las vertientes más importantes que ofrecerá ITM será la de educación y capacitación, con cerca de 50 talleres, conferencias y workshops. Para ello, el evento se ha aliado con los principales especialistas del país, con el fin de ofrecer una agenda que brinde lo último en transformación industrial.

La transformación industrial de la robótica y la automatización continúa creciendo en México. Cada vez son más compañías las que se están dando cuenta de los beneficios de integrar la robótica y la automatización en sus procesos para hacerlos más productivos y, a su vez, más exitosos. Las operaciones de automatización permiten a las empresas competir en el mercado global.

Para respaldar este crecimiento, la Asociación para el Avance de la Automatización lanzó su grupo A3 México en 2017. Ahora, con más de 30 miembros, la asociación está trabajando con compañías involucradas en la automatización para continuar en esta rápida trayectoria de crecimiento.

El evento ITM jugará un papel importante en este crecimiento, donde las compañías exhibirán sus soluciones a los usuarios finales que están buscando estas tecnologías. La educación que se ofrecerá durante el evento también ayudará a respaldar la capacitación necesaria para implementar con éxito la automatización.

A3 México se complace en ser una organización asociada con ITM para apoyar sus esfuerzos en el desarrollo y crecimiento de la industria de la automatización en México.



“Estamos entusiasmados de trabajar de la mano con ITM y traer lo último en robótica y tecnologías de automatización al evento.

Son estas tecnologías las que ayudarán a México a crecer más rápido en la manufactura avanzada”.

Bob Doyle
Vicepresidente de A3



CAMEXA y las redes de aprendizaje

CAMEXA enlaza a las empresas mediante las Redes de Aprendizaje. Mediante éstas, las empresas de un mismo sector intercambian experiencias y mejores prácticas para lograr una mayor eficiencia energética mediante la implementación de un moderno Sistema de Gestión de Energía.

Las redes son espacios compartidos por un conjunto de empresas, en los cuales se propicia el aprendizaje conjunto a través del uso de técnicas, herramientas e instrumentos basados en el concepto de aprendizaje vivencial:

Ejercicios
prácticos

Visitas a
plantas

Talleres
y
webinars

Asesorías
especiali-
zadas

Reflexiones,
debates y
dinámicas

CAMEXA apoya en el proceso de enlazar a las compañías y de capacitar al personal encargado del proyecto. Aporta conocimientos de la Industria 4.0 en Alemania para garantizar la más amplia transferencia tecnológica posible. Cada proyecto se divide en cuatro etapas:

1. Creación de una red

2. Diagnóstico

3. Desarrollo de la red

4. Cierre

Normalmente la Red de Aprendizaje se lleva a cabo durante 12 meses. Aun así, muchas veces se toma la decisión de prolongar la red por más tiempo para lograr obtener una mayor eficiencia y para mantenerse actualizados en la materia.

Más información: <https://redesdeaprendizaje.org/>



“La Industrial Transformation MEXICO, con su amplio programa educativo, es un importante foro para difundir información sobre el Modelo Mexicano de Formación Dual y, de esta manera, contribuir a integrar a más jóvenes en este ambicioso programa de calificación.”

Johannes Hauser,
Director General de CAMEXA

Programa educativo ITM 2019

Industrial Transformation México proyectará al país como un promotor de la innovación, el desarrollo y el conocimiento al ofrecer una plataforma empresarial educativa donde las empresas puedan presentar sus últimos desarrollos, a la vez de convertirse en un vehículo que fortalezca la integración de redes internacionales de vanguardia.

Con cerca de 50 conferencias, talleres y seminarios, el amplio programa educativo de ITM 2019 estará enfocado en posicionar a empresas nacionales e internacionales en un mercado en constante innovación. De esta forma se diseñó el espacio Research Institutions, donde expertos en ciencias expondrán una visión al futuro, incluyendo productos y servicios que están por salir al mercado, así como las soluciones que aumentarán su eficiencia y reducción de costos.





Formación dual en México

Actualmente operan más de dos mil sociedades de capital alemán en México en prácticamente todos los giros industriales y de alta tecnología. Gracias a la participación clave de empresas alemanas líderes, México ha podido abrir nuevos horizontes al vincular la educación con la vida laboral con base en el modelo dual.

Un enfoque novedoso que implementará Industrial Transformation MEXICO, a diferencia de Hannover Messe en Alemania, será impulsar la promoción de programas educativos centrados en actividades industriales, como el Modelo de Educación Dual, programa que ha funcionado de maravilla en países como Alemania y que muchas empresas en México ya lo ofrecen.





ALDEAS INFANTILES SOS MÉXICO

Desde 2019, Hannover Fairs México está comprometido con la niñez, por ello se suma a la causa de SOS Aldeas Infantiles México con la finalidad de trabajar por el bienestar de las niñas y niños mexicanos. Por tal motivo, en cada una de nuestras ferias dedicamos un espacio exclusivamente a SOS Aldeas Infantiles, el cual tiene como objetivo promover la labor de la organización internacional y difundir información a nuestros expositores y visitantes para contribuir con el desarrollo de las aldeas mexicanas mediante programas de padrinazgo, donación y voluntariado.

Te invitamos a que conozcas más de la organización, programas de cooperación y que seas parte de esta noble causa. Para mayores informes de padrinazgo, donación y voluntariado comunícate al:

Tel.: +52 (55) 5336 - 0809 ext. 4651

e-mail: elizabeth.alanis@aldeasinfantiles.org.mx

con Elizabeth Alanis, Coordinadora de Alianzas Corporativas.

¡La cultura presente en ITM!

El Festival Internacional Cervantino se celebrará del 9 al 27 de octubre de 2019.

Para hacer su visita completa a Guanajuato, visite ITM 2019 para conocer las innovaciones tecnológicas más importantes de la industria 4.0 e, igualmente, este importante evento cultural que tendrá a Canadá y a Guerrero como invitados.



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



<https://festivalcervantino.gob.mx/>



FESTIVAL INTERNACIONAL CERVANTINO



OCTUBRE 2019 · GUANAJUATO, MÉXICO

PAÍS INVITADO **CANADÁ / GUERRERO** ESTADO INVITADO

M I G R A C I O N E S



Acerca de León

La ciudad de León en Guanajuato fue fundada en 1576 con el nombre de Villa de León. En la actualidad, León mezcla su zona histórica con la modernidad. Su generoso clima, estupendas vías de comunicación, gastronomía, artesanías y calurosa hospitalidad la hacen uno de los destinos turísticos más desarrollados del centro del país.

Conocida como la Capital del Calzado, en León podrás encontrar la más extensa variedad de productos de piel como zapatos, artículos de marroquinería, talabartería y artesanías y también una vibrante industria automotriz, de tecnologías de la información y de industria 4.0.

La Perla del Bajío también alberga joyas como la Catedral Basílica de Nuestra Señora de la Luz, el Templo Expiatorio del Sagrado Corazón, el Parque Metropolitano, el Fórum Cultural, además de ser catalogada como una de las metrópolis latinoamericanas con mejor calidad de vida.

Considerada como la cúpula de modernidad en el Estado de Guanajuato, la ciudad de León es líder en la realización de convenciones y turismo de negocios, pues tan sólo en 2018, se llevaron a cabo más de 450 eventos en el Poliforum León, además de que la ciudad cuenta con un gran número de eventos de talla internacional, como el Festival Internacional del Globo, exhibición que ha posicionado al destino en los ojos de México y el mundo.



Visita

Museo de Arte e Historia de Guanajuato

4,000 m² están destinados al área de exposiciones. Se distribuye en tres niveles y cuenta con salas de: cultura regional, escultura mexicana y exposiciones temporales.

Dirección: Prol. Calzada de los Héroes No. 908, Col. La Martinica.

Horario: Martes a viernes: 10:00 a 17:00 hrs.

Sábados y domingos: 11:00 a 18:00 hrs

Templo Expiatorio del Sagrado Corazón de Jesús

Es uno de los sitios más emblemáticos de la ciudad. Su arquitectura es de estilo neogótico y tardó casi 90 años en estar concluido en su totalidad. Cuenta con vitrales que presentan varios pasajes bíblicos y siete catacumbas.

Dirección: Francisco I. Madero No. 721, Col. Centro.

Catedral Basílica Metropolitana

Iglesia de culto católico, ubicada en el centro histórico de la ciudad de León, México. Es la sede metropolitana de la

Arquidiócesis de León.

Dirección: Álvaro Obregón No. 112, Col. Centro.

Enlace: <http://madresantisimadelaluz.org/>

Plaza del Zapato

Primer centro comercial especializado en calzado de toda América Latina, el más grande de México y el más reconocido de León, Gto. Cuentan con más de 80 marcas nacionales e internacionales.

Dirección: Blvd. Adolfo López Mateos No. 1601, Col. Los Gavilanes.

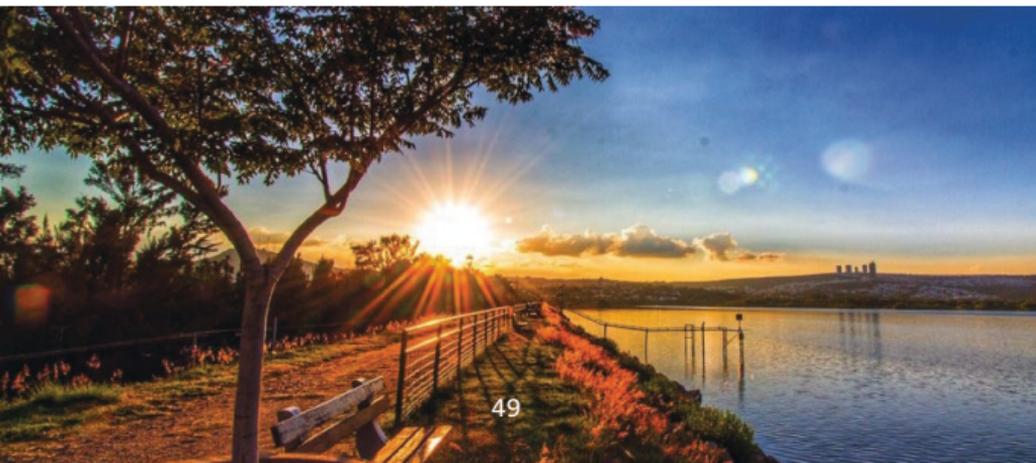
Horario: Lunes a domingo de 10:00 a 20:30 hrs.

Parque Metropolitano

Área natural protegida, es uno de los principales atractivos de la ciudad por su hermosura natural incomparable. Cuenta con diversos servicios para disfrutar con toda la familia.

Dirección: Blvd. Adolfo López Mateos, Col. Presa el Palote.

Enlace: <http://www.parquemetroleon.com/>

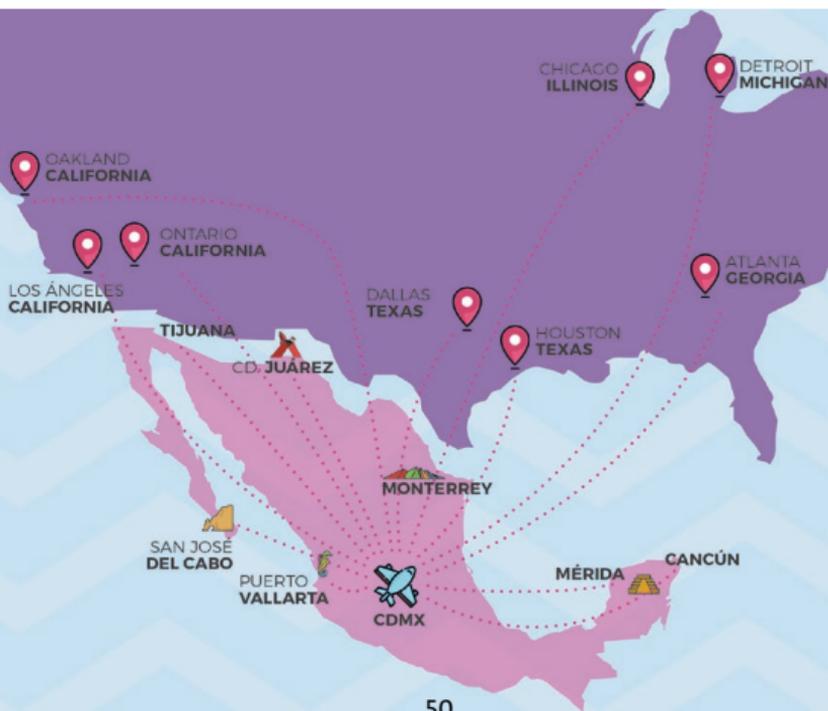


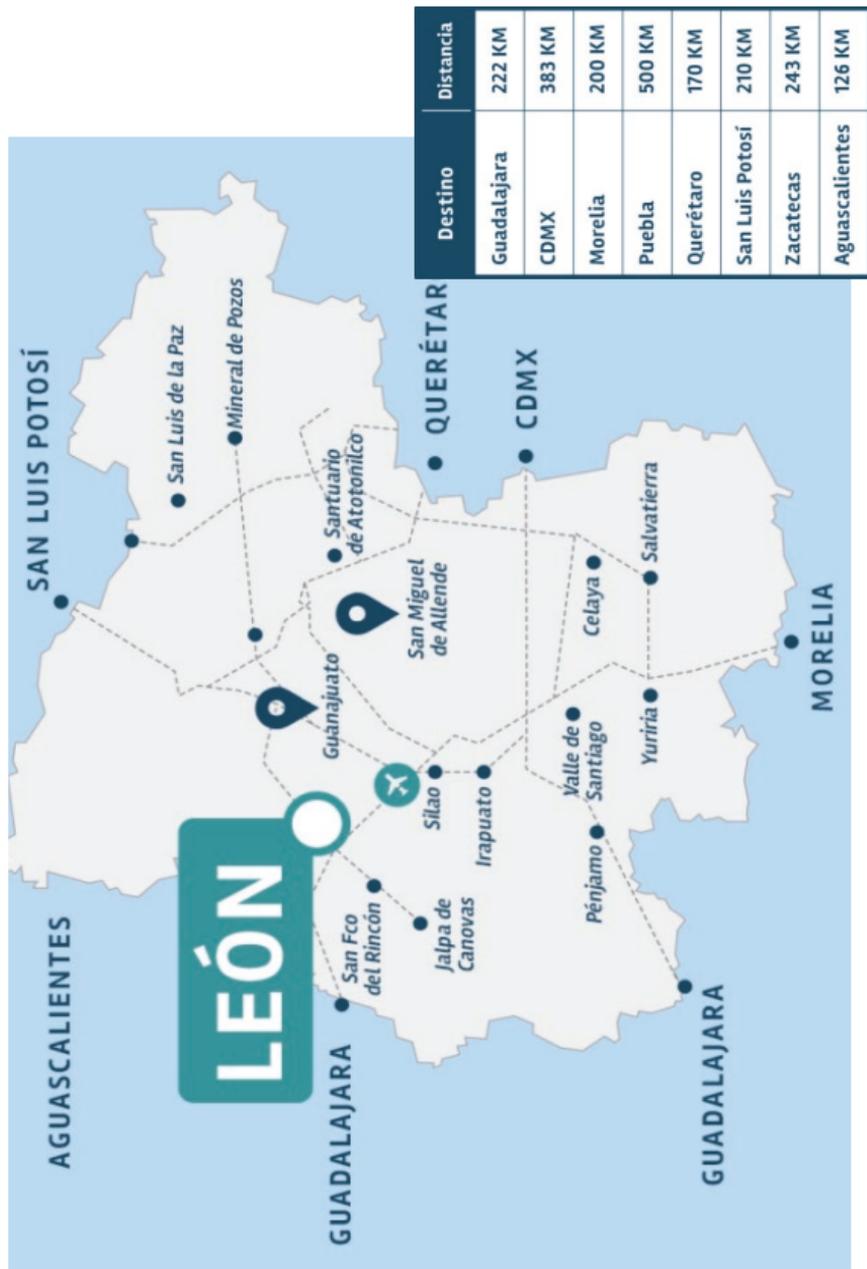
Cómo llegar

A sólo 24 km de León se encuentra el Aeropuerto Internacional de Guanajuato, conocido también como Aeropuerto Internacional del Bajío (BJX), que maneja 264 vuelos nacionales e internacionales semanales por ahora; de los cuales, 66 son vuelos directos a Dallas, Houston, Los Ángeles y Chicago, destinos que ofrecen conexiones a cualquier parte del mundo.

38,600 pasajeros internacionales al mes

52 vuelos semanales a CDMX







VUELOS NACIONALES

Z





Gran zona restaurantera

Ver restaurantes

23 hoteles en un radio de 2.5 km

Ver hoteles

2,695 habitaciones disponibles*

*GT, CE, 5, 4 y 3 estrellas

1,428 habitaciones disponibles*

Para congresos



15 minutos
Factory
Outlet



15 minutos
Mulza Outlet



24 minutos
Puerto
Interior



37 minutos
Aeropuerto

Descuentos en vuelos



Con el fin de facilitar tu participación en ITM, Aeroméxico ofrece descuentos para tus vuelos a León, Guanajuato. Podrás realizar tu reservación de la siguiente forma:

- Comunícate a la oficina de boletos de Aeroméxico o al Centro de Reservaciones de Aeroméxico al **+(52) 55 5133 4000**.
- Menciona la clave de autorización IT9MXRC00293N1 para rutas nacionales e internacionales (excluyendo Estados Unidos) y la clave de autorización IT9MXRC00320N1 para rutas hacia o desde Estados Unidos.

Descuentos en rutas nacionales

- 12% en clases Q, T, E, N, R
- 10% en clases U, K, H, L
- 5% en clases J, C y D.
- No aplica descuento en las clases I, Y, B, M y V.

Descuentos en rutas internacionales (excluyendo Estados Unidos)

- 10% en clases J,C,Y,B,M.
- 5% en clases D, I, U, K, H, L, Q
- 3% en clase T.
- No aplica descuento en las clases E, N, y V.

Descuentos en rutas desde Estados Unidos

- 10% en clases J, C, W, Y, B y M
- 5% en clases D, I, U, K, H, L y Q
- 3% en clase T
- No aplica descuento en las clases E, N y V.

Consideraciones

Periodo de venta: del 21 de mayo al 16 de octubre 2019.

Periodo de viaje: 04 al 16 de octubre 2019.

Aplica a todos los vuelos de Aeroméxico y operados por Aeroméxico hacia y desde BJJ/León.

Clase Turista y Clase Premier.

No aplica en vuelos de código compartido.

Los interesados deben presentar carta, invitación y/o ficha de inscripción. El descuento aplica al momento de la emisión del boleto.

Aplican cargos por cambio de fecha y horario, de acuerdo con reglamentación de tarifa pagada. Los cambios de nombre no están permitidos.



Ingresa a la página web de compra:

<https://www.interjet.com/es-mx/planea-tu-vuelo/compras-en-grupo/eventos>

Una vez en el sitio, deberás de ingresar la siguiente clave:

No. evento

4210726

Código

INDTRAN19

Proceso de reservación de hoteles

Con el fin de facilitar tu participación en ITM, te brindamos a continuación una lista de hoteles que ofrecen convenios y descuentos para los asistentes a la feria.

Las reservaciones deben realizarse directamente con Hannover Fairs México para obtener el descuento.

HS HOTSSON Hotel León, Blvd. Adolfo López Mateos 1102



Moderno y lujoso, con servicios ideales para un relajante viaje de negocios en León. Ofrece una piscina climatizada, gimnasio, canchas de tenis y un completo spa.

Courtyard by Marriott Leon Poliforum, Blvd. Fco. Villa 102



Moderno hotel de negocios justo a un lado del centro de eventos Poliforum León, en una animada zona comercial. Tiene una piscina al aire libre, gimnasio, restaurante y servicio de bar.

NH Collection León Expo, Prol. Blvd. Adolfo López Mateos 2303



Hotel completamente nuevo en Las Bugambilias. Resulta práctico si vienes de viaje de negocios o placer, pues se encuentra a solo 20 minutos del Aeropuerto Internacional de Bajío.

Radisson Poliforum Plaza, Blvd. Adolfo López Mateos 2611



Vistoso hotel situado cerca del centro histórico de León, a 5 minutos en auto del centro de convenciones Poliforum y de diversas plazas comerciales, museos y atracciones.

*Contamos con tarifas preferenciales para los asistentes. HFM se compromete a realizar la reservación mientras se cuente con disponibilidad.

Contacto para reservaciones:

Hannover Fairs México

Tel.: +52 (55) 7028 3335 ext. 816

info@industrialtransformation.mx

Para los siguientes hoteles el descuento es aplicado directamente por el hotel. Se incluyen las tarifas con código abierto en plan europeo (no incluye impuestos MXN) para habitaciones sencillas.

Las tarifas están sujetas a disponibilidad y no incluyen impuestos ni propinas

Holiday Inn and Suites, Blvd. Adolfo López Mateos Pte. 2619

En el corazón de la zona financiera de León, donde se encuentran importantes empresas. El hotel está cerca del Aeropuerto Internacional de Guanajuato (BJX) y de la Zona Industrial de Puerto Interior.



Holiday Inn Plaza de Convenciones, Blvd. Adolfo López Mateos 2501

Podrá llegar caminando al Centro de Convenciones Poliforum León y al Fórum Cultural Guanajuato. También estará cerca del Centro Histórico de la ciudad y contará con fácil acceso al Aeropuerto.



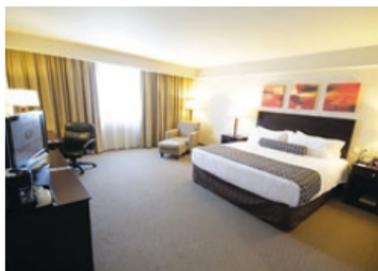
Holiday Inn Plaza del Zapato, Blvd. López Mateos Ote. 1308

A solo 1 km del Poliforum León. El centro comercial de artículos de piel Plaza del Zapato se halla frente al hotel. El Fórum Cultural Guanajuato está a solo 500 metros.



Crowne Plaza, Blvd. Manuel J. Clouthier 245

En la zona dorada de León y a 500 metros de Plaza Mayor. Ambiente relajado ideal para el descanso o para el trabajo ya que cuenta con las más modernas instalaciones para ello.



HOTEL	PRECIO	CÓDIGO
Holiday Inn Plaza del Zapato	\$1,353.00	HN3
Holiday Inn Plaza de Convenciones	\$1,353.00	HM7
Holiday Inn adn Suites	\$1540.00	C15
Crowne Plaza	\$1,815.00	GW5

Favor de contactar a:

Alejandro García (477) 710 0003 ventas.4@hotelesbjx.com



Hotel Ramada, Plaza León, Portal Bravo 14, Centro

Ramada EP /Ejecutiva \$1,020.00

Ramada EP /Lujo \$1,070.00

Ramada EP / Junior Suite \$1,300.00

Código de grupo: RPL10-HFMEXICO

Reservaciones vía e-mail:

reservaciones@ramadaleon.com

vía whatsapp: 4776387642



Recibe los siguientes descuentos en restaurantes, presentando tu gafete de expositor:

COCKTAIL de bienvenida

LA CASONA DEL ARCO
COCINA MEXICANA

CALLE PROGRESO 110 COL. CENTRO
390 9456

Lun: 14:00 - 18:00 horas
Mar/Mie: 14:00 - 00:00 horas
Jue/Vie/Sáb: 14:00 - 02:00 horas
Dom: 9:00 - 18:00 horas

glottone
Restorante & Kantinetta

5% ó 10%

De descuento al pagar con tarjeta De descuento al pagar en efectivo

CALZADA DE LOS HEROES #104
A UN LADO DEL ARCO DE LA CALZADA
9624470 / 13:30-02:30 HORAS

Restaurante **ARGENTILLA**
Carnes, Peces y Pastas

10%
De descuento al pagar en efectivo

ó

5%
De descuento al pagar con tarjeta

AVENIDA CERRO GORDO #270 EN CASA DE PIEDRA
7183394 / 13:30-23:30 HORAS

FRASCATI
Ristorante - Pizzeria - Bar

5% ó 10%

De descuento al pagar con tarjeta De descuento al pagar en efectivo

BLVD. AEROPUERTO 901 - A COL. SAN JOSÉ EL ALTO
251 8040 | 14:00 - 23:00 HORAS

AV. CERRO GORDO 201A, COL. LOMAS DEL CAMPESTRE
773 7154 | 14:00 - 23:00 HORAS

LA BIKINA
RESTAURANTE CANTINA

5%
De descuento al pagar con tarjeta

ó

10%
De descuento al pagar en efectivo

AVENIDA CERRO GORDO #270
EN CASA DE PIEDRA
5303395 / 13:30-02:00 HORAS



MR. PAMPAS / Cocina brasileña
Blvd. Gral Francisco Villa S 605
Plaza Brizza Sur. 37260 León, Gto.
T: +52 477 771 0333
www.mrpampas.com



LOS AZULEJOS / Cocina mexicana
San Fernando 107, La Martinica,
37680 León, Gto.
T: +52 477 763-3010
www.restaurantlosazulejos.com



MA COME NO / Cocina italiana
Blvd. Adolfo López Mateos No.1317,
El Coecillo, 37260 León, Gto.
T: +52 477 637 2062
www.macomeno.com.mx



LA CASONA DEL ARCO / Cocina mexicana
Calle Progreso 110 Col. Centro,
37000 León, Gto.
T: +52 477 390 9456
www.lacasonadelarco.com.mx



LA ESTANCIA ARGENTINA / Cocina argentina
Blvd. Adolfo López Mateos 1314,
La Martinica, 37500 León, Gto.
T: +52 477 763 3080
www.laestanciaargentina.com



EL BRASERIO / Cocina mexicana
Blvd. Adolfo López Mateos 1605, Los
Gavilanes, 37270 León, Gto.
T: +52 477 215 0990
www.elbraserio.mx



LA COCINOTECA / Cocina mexicana
Calle Emiliano Zapata # 313,
León 37000, México
T: +52 477 266 2262
www.hotelemiliano.mx/la-cocinoteca



AROMAS RESTAURANTE
Cocina mexicana / internacional
Boulevard Campestre 1101,
Col. Valle del Campestre, León 37150, México
T: +52 477 718 2316
<http://aromasrestaurante.com>



LA BIKINA / Cocina mexicana
Avenida Cerro Gordo 210, León 37150, México
T:+52 477 331 7693
[www.grupoargentilia.com.mx/
restaurantes/labiki](http://www.grupoargentilia.com.mx/restaurantes/labiki)



MIZAKI / Cocina japonesa
Boulevard Campestre 1711
Col. Lomas del Campestre, León 37150, México
T: +52 477 717 4140
<https://mizaki.mx/>

Nuestros eventos

EVENTOS HANNOVER MESSE

HANNOVER
SINGAPORE
CHICAGO
SHANGHAI
ISTANBUL
WUHAN
SHENZHEN
CALGARY
BEIJING
LEÓN



Industrial
Transformation

MEXICO

SOLAR
POWER MEXICO

DOMOTEX
Mexico



MEM
INDUSTRIAL

WORLD
SEAFOOD
INDUSTRY



Hannover Fairs México

Reforma 381, 1° piso

Col. Cuauhtemoc, Del. Cuauhtemoc, CDMX

+52 55 7028 3335

www.hfmexico.mx

info@hfmexico.mx



Aliados



Broadcasting Media Partner



Gold Media



Silver Media





Nuestros aliados estratégicos

Estratégicos



Education Partner

En Alianza con



Platinum Media Partner



Partner



Partner



LEON *Tour*

leontour.com.mx



La nueva forma
de conocer

Nuestra Ciudad

Disfruta la ruta turística, cultural, religiosa y de compras. En León se respira la historia y se vislumbra el futuro. Es un lugar de tradiciones y un abanico de oportunidades. Esta ruta te permitirá saber lo que es León y hacia dónde va.

Visita:

1. Forum Cultural Guanajuato
2. Museo de Ciencias Explora
3. La Madero
4. Centro Histórico
5. Barrio de San Juan de Dios
6. Poliforum León
7. Centro Comercial Altacia (Acuario León)
8. Deportiva Enrique Fernández Martínez
9. Zona Piel
10. Forum Cultural Guanajuato

Visita para conocer horarios y tarifas:

<https://www.leontour.com.mx/>

Teléfonos de referencia

Embajada de Alemania en México

Teléfono:(0052 55) 5283 2200

Oficinas de Turismo de León

Teléfono:+52 477 763 44 00



Consulado Honorario de Alemania en León, Guanajuato

Teléfono: (0052-477)7735718

Compañías de Taxis en León, Guanajuato

Sitio Taxis Haciendas El Rosario

Teléfono:+52 477 717 6677 / 8877

Taxitel

Teléfono:+52 477 770 2121

Mi radio taxi León Mi Transporte Privado

Teléfono:+52 477 781 0303

Servicio de taxi Línea Dorada

Teléfono:+52 477 770 4050

Taxi Carga

Teléfono:+52 477 784 0989





Hannover Fairs México
Industrial Transformation MEXICO
Eduardo López
Tel. +52 55 7028 3335 ext. 808
eduardo.lopez@hfmexico.mx