

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING



TENDENCIAS

EN LA INDUSTRIA

REVISTA CORPORATIVA



XENON

XENON AUTOMATION
MEXICO



EXCELENCIA EN EL DESARROLLO DE
TECNOLOGIA DE AUTOMATIZACION



Martinrea International
invierte en Querétaro 746.2 mdp



VOLKSWAGEN
DE MÉXICO INICIA
CONSTRUCCIÓN DE SU
NUEVA PLANTA DE PINTURA.



AÑO 25 - 2022 No. 106



Inaugura FORD
oficialmente el
Centro Global
de Tecnología
y Negocios



Continental
expande
sus operaciones
en Guanajuato



BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

SÍGUENOS EN **LinkedIn**



info@revistatendencias.com.mx
www.revistatendencias.com.mx

CONTENIDO

Dirección General
Gabriela Rodríguez Arjona

Colaboración
Norma Martínez

Subdirección
Andrea Gabriela Ramírez

Diseño
Juan Carlos Espinosa



EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS REVISTA CORPORATIVA. Editor responsable Gabriela Rodríguez Arjona, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Boulevard Universitario No. 399 Local 21, Colonia Juriquilla, Santiago de Querétaro, C.P. 76230, Querétaro, Qro. Tel. (442) 207 68 49 Publicación bimestral. CERTIFICADO DE RESERVA DE DERECHOS AL USO EXCLUSIVO 04-2008-022617405400-102 CERTIFICADO DE LICITUD DE TÍTULO Y LICITUD DE CONTENIDO EN TRÁMITE. SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTA REVISTA SIN EL PERMISO ESCRITO DE SU EDITORA. LOS ARTICULOS FIRMADOS SON RESPONSABILIDAD DE LOS AUTORES Y NO NECESARIAMENTE EL PUNTO DE VISTA DE ESTA EDITORIAL.

2  **VOLKSWAGEN DE MÉXICO INICIA CONSTRUCCIÓN DE SU NUEVA PLANTA DE PINTURA.**

3  **Continental expande sus operaciones en Guanajuato**

4  **Inaugura FORD oficialmente el Centro Global de Tecnología y Negocios**

6  **Con 1,400 mdp y la generación de 527 empleos, BRP amplía sus instalaciones en Querétaro**

7 **AIRBUS**
Anuncia Airbus proyecto de inversión por más de 409 mdp para la expansión de sus operaciones en Querétaro.

8  **BOSCH** **Invierte Bosch 4 mil 300 mdp en Querétaro**

9  **SIEMENS ENERGY** **Inauguran expansión de la planta de Siemens**

10 **XENON AUTOMATION MEXICO**  **EXCELENCIA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN**

14  **BCS Automotive Interface Solutions invierte mil 200 mdp en Querétaro y genera mil 100 nuevos empleos**

15  **SAFRAN**
Expansión y 800 nuevos empleos de Safran en Querétaro

16 **Concreta Gobernador 600 nuevos empleos para Querétaro**
Valeo y SRG Global firman alianza estratégica

17  **MONDRAGON ASSEMBLY MEXICO, 20 AÑOS DE INNOVACIÓN Y CRECIMIENTO**

18  **PIRELLI**
Anuncia Pirelli 114 MDE para ampliación de planta y Centro de Innovación en Guanajuato

19  **BOSCH** **Invertirá BOSCH México 225 millones de dólares para la expansión de la empresa ubicada en Apaseo El Grande, Guanajuato.**

20 **Martinrea International invierte en Querétaro 746.2 mdp**



VOLKSWAGEN DE MÉXICO INICIA CONSTRUCCIÓN DE SU NUEVA PLANTA DE PINTURA.



La construcción de la nave de pintura para autos eléctricos de Volkswagen de México (VW), representa la continuación del desarrollo y la confianza que hay en Puebla, manifestó el gobernador Miguel Barbosa Huerta al asistir a la colocación de la “Primera Piedra” de dicho edificio industrial.

En su mensaje, el titular del Ejecutivo recalcó que el progreso de Puebla no es entendible sin la presencia de la armadora de origen alemán, por ello, reconoció a los directivos por mantener inversiones que consolidan a la entidad como un destino apto para el desarrollo de proyectos.

Reconoció a las y los trabajadores de Volkswagen de México por capacitarse, su empeño y dedicación para que la armadora cumpla con sus objetivos y siga en crecimiento.

Barbosa Huerta añadió que la nave de pintura para autos eléctricos también refrenda el compromiso de VW por cuidar el medio ambiente y detonar proyectos sustentables. Reiteró que la armadora seguirá como uno de los pilares para el desarrollo de la sociedad poblana.

La secretaria de Economía, Olivia Salomón recordó que en Puebla, el sector automotriz representa más del 43 por ciento del PIB estatal, genera más de 65 mil empleos a través de 362 unidades económicas, y suma alrededor de mil 182 millones de dólares de inversiones en fabricación de vehículos durante la administración del gobernador Miguel Barbosa Huerta, más los recursos por 763 millones de dólares dados a conocer este día.

Comentó que el sector de vehículos ligeros trabaja de la mano con sociedad

y gobierno para coordinar estrategias de cara a esta nueva etapa en pro de la movilidad sustentable, ya que, la transformación, a través de la innovación, es el impulso del crecimiento.

El presidente y CEO de Volkswagen Group of America, y CEO de Volkswagen Región Norteamérica, Pablo Di Si indicó que la inversión está pensada a 20 y 30 años con la nave de pintura y ese es el compromiso con Puebla, al anunciar que en la región se invertirá en vehículos eléctricos.

El presidente de Volkswagen de México, Holger Nestler anunció un paquete de inversiones por 763 millones de dólares para el desarrollo de proyectos en la planta de Puebla relacionados con la electromovilidad, que arrancan con la primera piedra de la nave de pintura.



Continental expande sus operaciones en Guanajuato



El Gobernador del Estado de Guanajuato, Diego Sinhue Rodríguez Vallejo, encabezó el anuncio de expansión de operaciones de la empresa Continental en su Planta en el Parque Industrial Las Colinas y la construcción de su nueva planta, denominada Las Colinas 2.

Se estima que ambos proyectos estén listos en el primer trimestre de 2023, comprenden una inversión de 210 millones de euros y la generación de más de 1 mil 550 nuevos empleos en los próximos tres años.

Continental es pieza clave de la industria y una de las compañías que más innovación y patentes generan en el estado.

La planta Las Colinas 2 se especializará en productos electrónicos de alta tecnología tales como controles electrónicos (ECUs) para frenos y para sistemas de suspensión, lo que ayudará a mejorar la seguridad del vehículo, al trabajar dos veces más rápido que los sistemas de freno tradicionales.

La nueva planta Las Colinas 2, tendrá un área total de 12 mil 600 metros cuadrados y el proyecto de expansión de más de 7 mil 500 metros cuadrados de espacio para piso de producción, almacenes y oficinas de Las Colinas 1, sumándose a los 16 mil 500 metros cuadrados que actualmente tiene.

“Una transición que es apoyada por empresas de clase mundial como Continental, una firma alemana que está en tierras guanajuatenses desde hace casi 20 años, con dos exitosas plantas que dan empleo a más de 4 mil personas.

Continental es una empresa con la que Guanajuato comparte su visión de futuro”, dijo el Gobernador.

Los principales clientes de Continental son la mayoría de los fabricantes de equipos originales (OEMs) en el mundo, y Ford es su cliente mayoritario.

En esta planta se fabricará, la interfaz de pedal de freno, motor eléctrico, simulador del pie de pedal, switch del nivel de fluido de frenos, unidad de control eléctrico con sensores, y unidad de control hidráulico con válvulas de control.



La empresa tecnológica de origen alemán, fundada en 1871, ofrece soluciones para vehículos y maquinaria, la circulación y el transporte.

Continental tiene presencia en México desde hace más 40 años y emplea a más de 26 mil personas en 23 locaciones del país. Cuenta con 243 mil empleados en 544 sitios de producción en 60 países. Tiene ventas por 44.45 billones de dólares.

Sus proveedores principales son fabricantes de piezas fundidas de aluminio, estampados metálicos, piezas torneadas, piezas moldeadas de plástico y sellos de goma entre una amplia gama

de proveedores, la mayoría instalados en el país y muchos en la zona del Bajío.

En los últimos 10 años, ha abierto tres plantas en San Luis Potosí, un Centro de Investigación y Desarrollo en Querétaro, una planta en Aguascalientes, así como expansiones en las plantas de Silao, Guadalajara y San Luis Potosí.

Desde hace casi 20 años tiene presencia en Guanajuato; cuenta con 2 plantas, una en Las Colinas (desde 2003), y otra en FIPASI (2004), en Silao, donde también se encuentra su Centro Financiero (2005).

Actualmente emplea a más de 4 mil personas.

En este evento estuvieron presentes Carlos García Villaseñor, Presidente Municipal de Silao; Marco Galluzzi, Presidente de Relaciones Humanas de Continental México; Matthew Grilliot, Director General de la Planta Continental Silao, Las Colinas; Ramón Alfaro Gómez, Secretario de Desarrollo Económico Sustentable; Luis Enrique de Rivera, Vicepresidente Legal de Continental México; y Alejandro Rangel Segovia, Secretario General del Comité Ejecutivo del Sindicato de Trabajadores de la Industria Metal-Mecánica, Automotriz, Similares y Conexos de la República Mexicana (SITIMM).





Inaugura FORD oficialmente el Centro Global de Tecnología y Negocios

Con una inversión de \$260 millones de dólares, el nuevo campus de Ford de México funcionará como centro globalizado para dar soporte a las diferentes operaciones clave de la compañía en el mundo, convirtiéndose en un eje medular para la transformación y modernización de la empresa.

Diseñado con un enfoque sustentable, holístico, vanguardista e inclusivo, el GTBC podrá albergar hasta 9 mil colaboradores en un esquema de trabajo híbrido, cuenta con un terreno de 19 hectáreas en las que 4.3 hectáreas son designadas como zona ecológica protegida y 170 mil m2 de construcción que integra dos edificaciones medulares: uno que será la sede de las Oficinas Corporativas, con una capacidad que permitirá seguir creciendo el talento humano, otro edificio para el Centro de Ingeniería Automotriz más grande de México y uno de los más importantes en Latinoamérica.

La nueva sede de Ford de México es más que un nuevo campus con modernas instalaciones y tecnología de punta. Este ha sido concebido para crear un ecosistema que facilite la colaboración e innovación como parte esencial de la transformación global de Ford Motor Company.

“Queremos que todo nuestro equipo se encuentre siempre orgulloso de pertenecer a Ford, por ello, buscamos siempre ofrecerles un espacio que refleje nuestro compromiso con su bienestar, su desarrollo profesional y personal”, mencionó Jim Farley, CEO de Ford Motor Company. “Por eso construimos un campus centrado en las personas que cuenta con todos los atributos críticos para crear una experiencia de vida y no solo una experiencia laboral”.

“El sitio está apegado a las últimas tendencias en cuanto a trabajo individual y colaborativo, dentro de un modelo híbrido de trabajo, para ofrecer la mejor experiencia posible a nuestro equipo de colaboradores”, reafirmó Stuart Rowley, Director Ejecutivo de la Oficina de Transformación y Calidad.

México como Centro de Soluciones Globales de Negocios

Desde su llegada a México, hace más de 97 años, la compañía se ha caracterizado por su compromiso con la generación de empleos en el país. Bajo un esquema de transformación y modernización global del modelo de negocio, el GTBC alberga a los colaboradores que trabajan en liderar las operaciones clave en áreas estratégicas para la corporación en: Desarrollo de Producto, Cadena de Suministro, Mercadotecnia y Ventas, Postventa, Tecnologías de Información, Recursos Humanos, Finanzas, entre otros.

Desde el 2021, año en que Ford de México fue seleccionado como uno de los tres centros de solución de negocio globales, la región ha incrementado su atracción de talento con 850 nuevos profesionistas. Este crecimiento es 2.5 veces mayor que el objetivo inicial y demuestra que en Ford de México hay grandes oportunidades de crecimiento.

Durante 2021 y 2022, Ford de México ha contribuido en 58 proyectos de automatización alineados al plan de Ford, logrando ahorros estimados por \$175 millones de dólares.

“La decisión de crear el Centro Global de Tecnología y Negocios en México fue gracias a la confianza que la corporación tiene en el talento mexicano, caracterizado por atributos de calidad y capacidad de innovación, para contribuir a los esfuerzos de transformación y modernización del modelo de negocio”, afirmó Laura Castro, directora del Centro de Soluciones Globales en México. “En el GTBC nos enfocaremos en colaborar, así como aprovechar el máximo potencial de nuestro talento para

simplificar nuestros procesos y diseñar soluciones automatizadas de México para el mundo”.

Centro de ingeniería

Este nuevo complejo, es parte integral de la red de ingeniería global de Ford Motor Company y un espacio ideal para el desarrollo automotriz.

El Centro de Ingeniería de Ford de México cuenta con una plantilla de más de 2,800 ingenieros, es actualmente el más grande de México y uno de los más importantes en Latinoamérica; es por eso que el equipo de Desarrollo de Producto se ha convertido en el referente global en la generación de ideas de innovación y patentes entre los centros de ingeniería del mundo Ford.

El equipo de Ingeniería y Desarrollo del Producto de Ford en México cubre un amplio espectro de disciplinas y especialidades, que van desde las etapas de planeación, diseño e ingeniería asistida por computadora, hasta la validación y lanzamiento a gran escala.

Para esto se cuenta con espacios lúdicos que fomentan la creatividad desde la parte inicial de un proyecto, hasta con equipos de medición y prototipado, laboratorios, garaje experimental, entre otras facilidades para la realización de diseño y pruebas de producto, lo cual permitirá seguir innovando en productos y servicios con la tecnología más avanzada.

Dentro de los equipos para pruebas físicas, este centro está equipado con cámaras de simulación ambiental y solar, equipos electrodinámicos para vibración, escaneo y seguimiento de trayectoria en 3D por medio de cámaras y visión artificial, robots, análisis de materiales, un hexápodo para pruebas de combustible, entre otras tecnologías.

En el terreno del desarrollo de software y módulos electrónicos, estos laboratorios integran tecnología de

punta para el diseño y validación de las futuras arquitecturas eléctricas, esto incluye sofisticados simuladores y equipos de pruebas de sistemas electrónicos.

“Nos sentimos muy orgullosos de que cualquier vehículo Ford a nivel mundial incluya en su desarrollo el talento de la ingeniería mexicana”, afirmó Marcos Pérez, Director de Desarrollo de Producto en México.

Además, entre otras acciones a favor del medio ambiente, el nuevo GTBC hará la descarga de aguas residuales a una planta de tratamiento propiedad del desarrollador de la zona, siendo así un sitio considerado de descarga cero, ya que nada se irá al drenaje municipal.

“Estas acciones son solo una parte del plan de sustentabilidad de la marca, donde Ford mantiene su compromiso de devolver no solo a la comunidad, sino al planeta, un poco de todo lo que nos brinda, al mismo tiempo que demuestra que su visión por la innovación no está anclado únicamente a los vehículos, sino también al medio ambiente, las personas y su futuro”, reafirmó Ludivina Osorio, Directora de Ford Land México, quien lideró el proyecto de construcción del campus.

“Hace 97 años llegamos a México como la primera armadora automotriz en el país y hoy, refrendamos la importancia de esta región para nuestra compañía a nivel global, reafirmando nuestro compromiso con la innovación, la sociedad y apostando por un mejor futuro y el progreso humano”, afirmó Luz Elena del Castillo, Presidente y CEO de Ford de México, Puerto Rico, Centroamérica y El Caribe. “Gracias al talento y capacidad que han demostrado nuestros colaboradores en México, el país se ha colocado como un referente de calidad y productividad. El trabajo que realizan día tras día no solo destaca, sino que genera un alto impacto en las operaciones mundiales de Ford”.



Con 1,400 mdp y la generación de 527 empleos, BRP amplía sus instalaciones en Querétaro

Con esta inversión BRP Querétaro se convierte en uno de los campus más importantes de la compañía ya que tendrá cinco diferentes unidades de negocio y generará más de cuatro mil empleos, así lo indicó el director de la empresa en el estado, Mario Gebetshuber.

En el evento del arranque de obra de las Plantas de Manufactura de Baterías y Motocicletas Eléctricas Can-Am de BRP, el titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SEDESU), Marco Antonio Del Prete Tercero, en representación del gobernador del estado, Mauricio Kuri González, dijo "Gracias a ustedes que la compañía tiene certeza en las inversiones que hoy anunciamos, BRP es un asociado importante en el estado, su trabajo pone a Querétaro en la mira del mundo", manifestó el funcionario estatal.

"Este proyecto de inversión se adhiere bien a las estrategias que desde el estado estamos implementando para que seamos un

modelo nacional, porque desde la Secretaría de Desarrollo Sustentable nos planteamos dos agendas, la económica y la ambiental, las cuales se encuentran alineadas para descarbonizar nuestra economía, hoy BRP contribuye con nuestro objetivo."

En su intervención el presidente del Grupo de Deportes Motorizados de BRP, Sandy Scullion, dio a conocer que decidieron regresar al mercado de las motocicletas a través del uso de nuevas tecnologías, por ello desde Querétaro también estarán produciendo baterías eléctricas.

De igual forma, el embajador de Canadá en México, Graeme C. Clark, felicitó a la empresa y al estado por esta nueva inversión, misma que representa un motor de desarrollo para Querétaro y para la región de Norteamérica, es muestra del compromiso de BRP en materia de movilidad y sostenibilidad".

 Redacción Tendencias en la Industria



AIRBUS



Anuncia Airbus proyecto de inversión por más de 409 mdp para la expansión de sus operaciones en Querétaro.

El gobernador, Mauricio Kuri González, atestiguó la firma de un acuerdo de inversión, con el vicepresidente ejecutivo de Operaciones de Airbus Helicopters, Laurent Mazoué, con el que se reafirman los lazos de colaboración entre la empresa francesa y la entidad queretana, por más de 409 millones de pesos a través de un proyecto de expansión, con lo que se consolida el aumento de la producción en su planta ubicada en el municipio de Colón.

De este modo Airbus contribuirá a la economía estatal con la creación de más de 200 nuevos empleos de alto nivel. En su momento, Laurent Mazoué destacó que el proyecto de expansión cubrirá la demanda local y global de los principales clientes de la compañía mediante la incorporación de nuevos equipos con los que se incrementará la producción de puertas para aviones de un solo pasillo, con lo que proyectan aumento en la fabricación de 490 a 828 equipos por año.

De igual forma, enfatizó que el acuerdo favorecerá el mejoramiento de las instalaciones y la

optimización de costos y mantenimiento, conservando la capacidad de trabajo. Asimismo, agradeció las facilidades para permitir un fortalecimiento compartido entre el sector privado, las instituciones educativas y los centros de investigación. En este sentido, reconoció las capacidades de la industria aeroespacial en la entidad.

La empresa europea Airbus Helicopters se dedica al diseño, fabricación y venta de aviones civiles, y es filial del conglomerado neerlandés Airbus SE; que hoy es el mayor fabricante de aviones y equipos aeroespaciales a nivel global, con 12 mil proveedores en más de 180 ubicaciones en todo el mundo.

El mandatario estatal estuvo acompañado en la reunión por el jefe de la Oficina de la Gubernatura, Rogelio Vega Vázquez Mellado; el secretario de Desarrollo Sustentable, Marco Antonio Del Prete Tercero; el director de Fomento Industrial en el estado, Alejandro Sterling; entre otros.

 Redacción Tendencias en la Industria

Invierte Bosch 4 mil 300 mdp en Querétaro

El gobernador, Mauricio Kuri González, anunció la ampliación de la empresa Bosch México en Querétaro con la construcción de una nueva planta de manufactura y componentes para aplicaciones móviles, la cual representa una inversión de cuatro mil 300 millones de pesos y la generación de más de 900 nuevos empleos de alta especialización.

El titular del Poder Ejecutivo destacó que el mejor programa social que puede haber en el estado, es el empleo; añadió que esta inversión de la compañía considera en una primera y segunda fase más de mil 600 puestos laborales.

“Llevar al siguiente nivel significa tener mejor calidad de vida. Y qué mejor calidad de vida que tener un empleo digno, un empleo estable, un empleo en lo que se refiere a lo que va el mundo que es: innovación y desarrollo tecnológico”, apuntó.

Kuri González se dijo orgulloso de que la entidad sea destino de inversiones; asimismo refrendó su compromiso con la empresa para acompañarla -como socios- en temas de energía y mano de obra calificada, pues expresó que en Querétaro se cuenta con gente dispuesta a crecer y trascender.



En su discurso, el secretario de Desarrollo Sustentable, Marco Antonio Del Prete Tercero, enfatizó que en Querétaro se promociona el talento de las y los queretanos, por lo que estos anuncios de inversión, dijo, son muy importantes, pues se da a conocer el voto de confianza que se ha depositado en la entidad.

“Quiero reiterar el agradecimiento por la confianza que tienen en los queretanos, sin duda, la decisión que tomaron fue la mejor porque aquí encontrarán a personal capacitado para la industria que representan”, subrayó.

En su momento, el presidente de Bosch México, René Schlegel, reconoció a Querétaro como un estado crucial para el país, motivo por el que fue elegido para instalar la primera planta dedicada a la manufactura de maquinaria industrial. Además de ser el único en el país que contará con dos plantas de la firma.

“Bosch será una de las primeras empresas en México con un proyecto manufacturero de bienes de equipo, fortaleciendo en la transformación hacia la industria 4.0 y la automatización. Desde Querétaro

trabajaremos en el desarrollo de aplicaciones móviles para la producción y la implementación de sistemas para automatizar los procesos de manufactura”, señaló.

Finalmente, expuso que Bosch cuenta con 14 ubicaciones en México entre sitios de manufactura, oficinas cooperativas y centros de desarrollo. Recientemente se hizo un anuncio para la número 15 y en Querétaro será instalada la número 16, en una superficie de 40 mil metros cuadrados dentro del Parque Industrial Cantera, en el municipio de Pedro Escobedo.

En el evento estuvo presente el jefe de Gabinete, Rogelio Vega Vázquez Mellado; la secretaria del Trabajo, Liliana San Martín Castillo; el vicepresidente ejecutivo y director técnico de Rexroth Norteamérica, Michael Schmitt; el vicepresidente de Impuestos y Comercio Exterior Bosch México, Eduardo Pérez; y el vicepresidente ejecutivo de Finanzas de Rexroth Norteamérica, Christoph Kleu.

SIEMENS ENERGY



Inauguran expansión de la planta de Siemens

El titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SEDESU), Marco Antonio Del Prete Tercero, encabezó la ceremonia con motivo de la expansión tecnológica en los procesos de fabricación de interruptores de alta potencia de la empresa Siemens Energy, que representa una inversión de más 105 millones de pesos y la generación de 200 empleos directos y 500 indirectos.

Siemens actualiza sus procesos con el objetivo de contar con una mejora tecnológica y un aumento en la competitividad de la producción que permita seguir haciendo frente a las demandas del sector energético para dar atención a sus clientes con soluciones innovadoras.

“Trabajaremos de la mano para generar estrategias que nos permitan ser más competitivos en el sector energético, además compartimos como prioridad el cuidado del medio ambiente a través de la descarbonización de procesos”, manifestó.

Igualmente reconoció la estrategia de descarbonización implementada por la empresa, misma que se basa en cinco campos de acción: calor y procesos industriales descarbonizados, almacenamiento de energía, power-to-x, redes resistentes y confiabilidad, al igual que intervenciones de servicio basadas en condiciones.

Finalmente, Del Prete Tercero explicó que en Querétaro se implementaron 12 acciones para reducir nuestras trayectorias de descarbonización en donde se abordan los rubros de suministro y demanda de energía a través de producción de electricidad renovable en situ, producción y uso de combustibles renovables, producción de calor renovable en situ, eficiencia energética eléctrica, electrificación de vehículos, sistemas agroforestales y regeneración de tierras de pastoreo.

En su intervención, Tim Holt, integrante de la Junta Directiva de Siemens Energy, expresó que esta ceremonia es un hito para la compañía, el estado y la región, pues la expansión en la planta de El Marqués es crucial, toda vez que la tecnología que ahí se desarrolla permitirá a la compañía aumentar un tercio de su capacidad anual, para atender no sólo a clientes de México, sino de Centroamérica, Estados Unidos, Canadá y Reino Unido.

De igual manera, destacó el compromiso que tiene Siemens para impulsar y apoyar la transición energética en el mundo, a través del modelo de economía circular y aprovechamiento de los recursos solares para descarbonizar la economía y poder atender la demanda energética que traerá el crecimiento de la población del país hacia 2050.

En el evento se contó con la participación del director general de Siemens Energy para Latinoamérica, José Aparicio; la gerente de Finanzas, Victoria Ávila; así como la gerente de estrategia para Latinoamérica, Aniela Marval.

XENON AUTOMATION MEXICO

XENON

Por: Gabriela Rodríguez

Respecto a la operación de la empresa en México, platicamos con el Sr. Tobias Reissmann, Presidente y CEO global de XENON AUTOMATION, “En el 2014, comenzamos a buscar el mejor sitio para establecer nuestra tercera planta. Hicimos un estudio de mercado que arrojó con claridad la TENDENCIA en México, como receptor de grandes



EXCELENCIA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN

Con presencia en el mercado global, la empresa XENON AUTOMATION MEXICO, dedicada a la automatización de líneas de ensamble, robótica, inspección y servicios digitales, celebra su 6º Aniversario de presencia en nuestro país con crecimiento constante, escalando posiciones rápidamente como proveedor de excelencia para las principales empresas de manufactura.

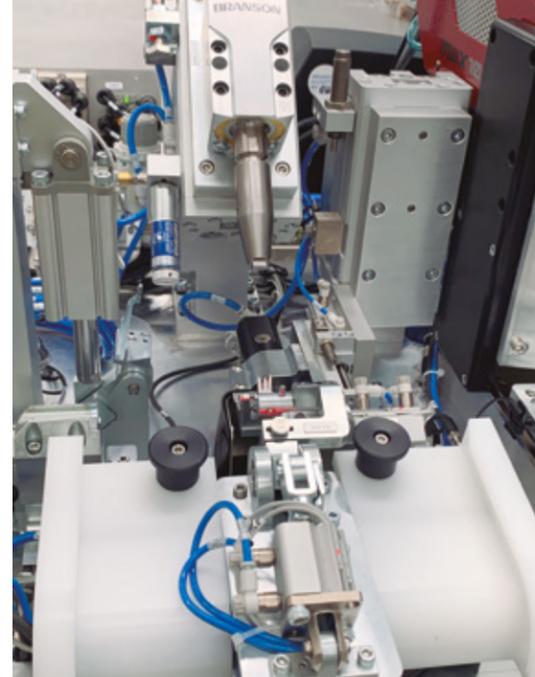
Sirviendo a todo el mercado de Norte América desde su planta ubicada en el Parque Industrial Tecnológico Innovación, en Querétaro, no solo

recuperó su nivel de negocio pre-covid, sino que desde el 2021, ha incrementado su nivel de ventas a nivel de dos dígitos, con clientes como CONTINENTAL, WOCO, MOLEX, VITESCO, FRESENIUS, entre muchos otros.

A nivel global XENON AUTOMATION, es una empresa que cuenta con más de 400 empleados, en tres locaciones. Ha entregado 1,500 líneas de producción en 25 países y registra ventas por 65 millones de euros.

inversiones en la industria automotriz. Incluyendo empresas asiáticas buscando establecerse en este país para estar más cerca de los principales fabricantes de autos. Creemos que actualmente este sector tiene el más alto potencial de crecimiento y con mayor dinamismo en esta zona del bajío, por lo que estamos seguros que es la mejor opción.



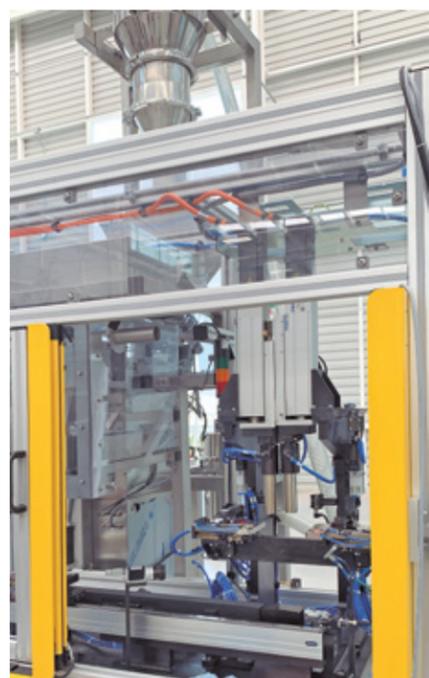


cuadrados en Querétaro, México. Debido a su privilegiada ubicación geográfica, podemos atender a toda la industria automotriz que se localiza en su mayoría a una distancia de hasta 400 km. enfocados principalmente en proveedores Tier1 y Tier2.

Actualmente atendemos clientes en Aguascalientes, Guadalajara, Querétaro, Cd. Juárez, Reynosa, en Willis, TX. y Morganton, NC. en Estados Unidos. En estas instalaciones servimos principalmente a clientes del sector automotriz pero también estamos viendo un crecimiento en la industria médica y de electrónica, con proyectos muy interesantes.

En México vemos enorme crecimiento industrial, hay empresas nuevas con grandes inversiones que necesitan tecnología. Vemos también oportunidad de crecimiento en plantas ya establecidas, con muchos procesos manuales. Lo que hacemos en XENON, es combinar sus líneas de fabricación con nuestra tecnología para que sean mucho más productivas, incrementando su calidad, reduciendo costos de manufactura.

Haber llegado hace 6 años a México, nos ha permitido tener esta visión y conocer las necesidades de nuestros clientes para poder ofrecerles una solución que cumpla con todos sus requerimientos.



EMPRESA LÍDER

Somos la mejor opción para nuestros clientes. El servicio y experiencia de XENON se ha traducido en un rápido crecimiento para colocarnos como una de las empresas líderes como proveedores de Alta Tecnología en Automatización. Trabajamos en coordinación cercana y con todo el apoyo dentro del grupo XENON, para asegurarnos de entregar a nuestros clientes lo más innovador en tecnología para sus procesos de manufactura ya sea en Europa, Asia o Norte América. Capacitamos a nuestros ingenieros constantemente;

ahora mismo tenemos ingenieros mexicanos desarrollando en Alemania la tecnología para una nueva línea que entregaremos en México próximamente, compartimos conocimientos y experiencia, trabajando juntos como un solo equipo.

En XENON construimos relaciones a largo plazo con nuestros clientes apoyándolos durante todo el proceso, desde el desarrollo del proyecto hasta el completo funcionamiento de sus líneas de producción”.

VENTAS Y RETOS POR VENIR

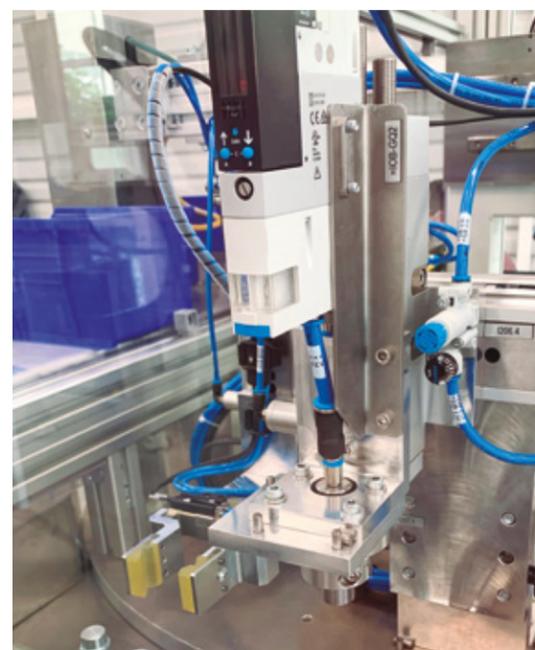


Con ventas al cierre del 2021 por 3.6 millones de dólares y un incremento del 25% hacia el cierre del 2022 registrando 4.5 millones de dólares, se cumple el objetivo de crecimiento fijado por el grupo.

El principal reto es conservar a nuestro equipo que son colaboradores que han crecido junto con la empresa y que se identifican mucho con la cultura y el liderazgo de las empresas alemanas. Tenemos un gran equipo humano, que es uno de los factores más importantes para nuestro crecimiento.

En XENON nos ocupamos del crecimiento profesional y personal de nuestra gente. Somos una empresa atractiva en términos de innovación y tecnología pero también de salarios y condiciones de trabajo en un muy buen ambiente laboral. Actualmente contamos con 30 colaboradores en estas instalaciones y se tiene planeado llegar a 100 en el mediano plazo, debido al fuerte crecimiento que se espera en la operación de esta planta.

Estamos muy contentos de estar en esta gran ciudad y deseamos seguir creciendo con el apoyo de todos nuestros clientes y nuestros colaboradores”.



BCS Automotive Interface Solutions invierte mil 200 mdp en Querétaro y genera mil 100 nuevos empleos



**AUTOMOTIVE
INTERFACE
SOLUTIONS**

El gobernador, Mauricio Kuri González, inauguró en el municipio de El Marqués la planta BCS Automotive Interface Querétaro, la cual representa una inversión de mil 200 millones de pesos y la generación de mil 100 nuevos empleos.

El titular del Poder Ejecutivo estatal recordó que a inicios de este año se anunció la llegada de la compañía, y hoy, con su experiencia de más de 70 años en el mercado automotriz, se integra al sector productivo de Querétaro para impulsar más y mejores oportunidades a la población.

“Yo estoy convencido que la única forma de ganar más es produciendo mejor y trayendo más inversiones. Yo hablo mucho de llevar a Querétaro al

siguiente nivel, y la forma más rápida, más real de hacerlo, es trayendo las mejores empresas de tecnología, de comercialización hacia mi estado”, subrayó.

En su momento, el secretario de Desarrollo Sustentable, Marco Antonio Del Prete Tercero, mencionó que la compañía, dedicada a brindar soluciones para el interior de los vehículos que garantizan un control seguro y cómodo, encontrará el talento necesario para la fabricación de módulos de control de dirección, interruptores complejos, paneles de control eléctrico de interfaz y controles para calefacción, ventilación y aire acondicionado.

El funcionario estatal añadió que en lo que va del año se han concretado 10 proyectos de inversión del sector automotriz, los cuales representan una inversión superior a los cinco mil 246 millones de pesos, y la generación de mil 453 nuevos empleos.

En su mensaje, la CEO Global de BCS Automotive Interface, KK Yuan, informó que la empresa ha comenzado la producción de su primer proyecto en la entidad, que es el cargador eléctrico inalámbrico. Señaló que con ello se demuestra un progreso que proyecta al complejo de Querétaro como el más importante de la compañía y con mayor crecimiento a futuro.

“Actualmente tenemos proyectos potenciales de hasta dos mil millones de dólares, con una inversión planeada de 200 millones de dólares y la expansión de dos plantas adicionales a la actual y crear un total de tres mil 600 empleos adicionales”, dijo.

Ante este progreso, y con el apoyo que ha brindado el gobierno estatal, dijo confiar en que se consolidará una alianza estratégica para elevar, de manera conjunta, la importancia de las capacidades del estado, BCS y de la industria automotriz.

A la inauguración de la compañía asistió el jefe de Gabinete en el estado, Rogelio Vega Vázquez Mellado; la secretaria del Trabajo, Liliana San Martín Castillo; el presidente municipal de El Marqués, Enrique Vega Carriles; el gerente de la planta de BCS Automotive Interface Querétaro, José Casas Domínguez; el director ejecutivo de operaciones y gerente general de BCS Norte América, Nagaraj Narayan; el director de Estrategia y Transformación y gerente general de BCS Europa, Luis Carlos González; el gerente de planta regional de BCS Automotive Interface, Marco Quiroz; entre otros invitados.

Expansión y 800 nuevos empleos de Safran en Querétaro



El gobernador, Mauricio Kuri González, se reunió con el CEO de Safran, Olivier Andriés, esto como parte de su agenda de trabajo en París, Francia, con quien consolidó el proyecto de expansión de la empresa en tierras queretanas, en el cual se prevé la creación de 800 nuevos empleos de alta especialización, que vendrán a sumarse a los dos mil 500 trabajadores que actualmente tiene la planta.

Destacó la innovación y excelencia operativa de la empresa francesa, que aunado a la calidad y profesionalismo de la mano de obra queretana, se posiciona como un importante referente en el sector aeronáutico a nivel internacional, brindando con ello, más y mejores oportunidades de crecimiento para la población del estado.

“Los proyectos de Safran en la entidad, coadyuvan en la reactivación económica, al ampliar

la oferta laboral con puestos dignos y bien pagados; comentó que los lazos comerciales con el resto del mundo son cada día más sólidos y más benéficos para la entidad”.

En su intervención, Olivier Andriés reconoció que las instalaciones de Querétaro se han consolidado como el centro de mantenimiento más grande de toda América gracias al esfuerzo y dedicación, lo cual es resultado también de la mentalidad que apuesta por la mejora continua que aportan las y los queretanos; característica dijo, que favorece a la presencia global de la entidad.

Bajo este tenor, el CEO de Safran refrendó su entera confianza en Querétaro y aseguró que su decisión ha sido respaldada por el apoyo y el acompañamiento incondicional del gobierno estatal a lo largo de los 20 años de haber iniciado operaciones en la entidad; destacó que el proyecto de expansión es una realidad debido a las bondades competitivas que se brindan.

De la misma forma, se acordó impulsar programas educativos y centros de entrenamiento especializados en el sector aeroespacial, con el objetivo de reforzar las capacidades técnicas de las y los queretanos en el ámbito laboral. También conversaron sobre al desarrollo de proveedores locales para fortalecer la cadena de suministros para el sector a nivel mundial.

Safran es un grupo internacional de alta tecnología que opera en los campos de la aeronáutica (propulsión, equipamiento e interiores), espacio y defensa. En la actualidad se ha posicionado como el número uno del mundo en los ramos de la producción de motores de aviones de corto y medio alcance, motores de helicópteros y trenes de aterrizaje.



Concreta Gobernador 600 nuevos empleos para Querétaro

Querétaro y Canadá tienen economías fuertemente entrelazadas con cadenas de suministro altamente integradas en industrias claves, particularmente la automotriz y aeroespacial. En el primer semestre de 2022 Querétaro recibió 25 millones de dólares provenientes de este país; mientras que para el periodo de 1999 a junio de este año fueron dos mil 301 millones de dólares, lo que lo posiciona como el tercer socio comercial de la entidad.

En el primer día de actividades en Montreal, el gobernador Mauricio Kuri González visitó la planta Challenger de Bombardier, donde dialogó con directivos de la empresa sobre futuros proyectos de inversión en el estado; intercambiaron perspectivas para fortalecer el sector aeroespacial; a fin de encontrar oportunidades de colaboración que beneficien a ambas partes.

Durante esta reunión el CEO de Bombardier, Éric Martel, anunció que la firma de capital canadiense, líder en el sector aeroespacial, incrementará su planta laboral en Querétaro, con la generación de 600 nuevos empleos de la compañía aeroespacial; decisión que tomaron después de visitar al estado; destacó a la mano de obra queretana por su calidad, dedicación, compromiso y fuerza.

Redacción Tendencias en la Industria



Material entregado por la empresa

MONDRAGON ASSEMBLY MEXICO, 20 AÑOS DE INNOVACIÓN Y CRECIMIENTO

Mondragon Assembly es una empresa de la CORPORACIÓN MONDRAGON, el primer grupo empresarial del País Vasco, fundado en 1977 que se mantiene como referente indiscutible en el desarrollo de soluciones integrales para la automatización en procesos de ensamble.

soluciones a la medida, además de la capacidad de ofrecer soluciones globales en todos los continentes en coordinación con el resto de las plantas productivas del grupo.

Con ubicaciones en España, Alemania, Francia, China, Brasil, USA, India y MENA, acompañan a sus clientes desde la concepción de la propuesta técnica hasta el arranque de la producción, proponiendo mejoras que generan valor a sus clientes.

Mondragon Assembly siempre ha apostado por la innovación como herramienta de progreso y crecimiento de la mano de sus mayores diferenciadores: atención personalizada y un servicio rápido y eficaz.

Fue el año 2002 el que marcó el inicio de una historia de éxitos en México, arrancando operaciones en el estado de Querétaro, más específicamente en el municipio de El Marqués, donde desde una ubicación estratégica y con un equipo de ingenieros altamente capacitados ha venido atendiendo retos y necesidades de la industria, en las diferentes regiones del país e inclusive traspasando fronteras.

Desde entonces, y con paso firme han mostrado un crecimiento importante para ser hoy en día un referente en la automatización industrial de procesos de ensamble. Poniendo a disposición de sus clientes la amplia experiencia y profesionalismo de su equipo de ingeniería en diferentes sectores, tales como el automotriz, electrodomésticos, componentes eléctricos, entre otros; enfocados en el diseño y fabricación de

Hoy Mondragon Assembly México celebra su 20 Aniversario, acompañado de clientes leales y un equipo de colaboradores orgulloso de pertenecer a esta gran institución.



Valeo y SRG Global® firman alianza estratégica

Valeo y SRG Global han firmado un acuerdo de alianza estratégica para proporcionar las próximas generaciones de paneles frontales iluminados para exteriores a la industria automotriz.

La combinación de la experiencia respectiva de SRG Global y Valeo conducirá a nuevas soluciones innovadoras, que permitirán sistemas de iluminación exterior altamente integrados y estilizados para fabricantes de automóviles en América del Norte y Europa.

Valeo es líder mundial en sistemas de visibilidad, que incluyen sistemas de iluminación y limpiaparabrisas. Son una poderosa palanca para mejorar el estilo, el rendimiento y la seguridad en la carretera. Como parte de esta misión, están experimentando una profunda revolución y están jugando un papel cada vez más importante en los vehículos, tanto dentro como fuera de la cabina. Los sistemas de iluminación están ahora en todas partes: informan, guían, alertan y acompañan al conductor en el día a día.

SRG Global es uno de los principales fabricantes mundiales de revestimientos de plástico de alto valor para las industrias automotriz y de camiones comerciales. Desde rejillas hasta emblemas y placas de identificación, molduras, biseles y otras piezas decorativas; desde moldeo por inyección hasta pintura y enchapado; SRG Global ofrece constantemente productos y procesos que superan los requisitos del cliente y reflejan una profunda comprensión del carácter de la marca.

“Ya hemos colaborado con Valeo en varios proyectos, por lo que hemos establecido una asociación sólida y sabemos que ambas organizaciones trabajan juntas de manera muy efectiva. Estamos entusiasmados con las oportunidades más amplias que creará este acuerdo formal, lo



que nos permitirá brindar un mejor servicio a nuestros clientes al proporcionar productos nuevos e innovadores”, dijo Mike Lee, presidente de SRG Global.

Maurizio Martinelli, Presidente de Valeo Visibility Systems Business Group, agregó: “Esta es una asociación estratégica que coloca a Valeo y SRG Global entre los jugadores más importantes en el área central frontal exterior automotriz, que crecerá con la electrificación de vehículos. Confío en que el trabajo en equipo y la complementariedad entre Valeo Lighting Systems y SRG Global mejorarán la satisfacción del cliente y generarán oportunidades comerciales adicionales para ambas partes”.

Redacción Tendencias en la Industria

Anuncia Pirelli 114 MDE para ampliación de planta y Centro de Innovación en Guanajuato



Es un futuro promisorio el que tiene Guanajuato; queremos trascender en el mundo como un estado que tiene la capacidad de innovar, de crear, de soñar y de invertir, dijo el Gobernador del Estado, Diego Sinhue Rodríguez Vallejo, en la celebración de los 10 años de la Planta Pirelli en Silao y 150 años a nivel global.

En este evento se anunció la ampliación de la planta Silao, con una inversión de 114 millones de euros y se colocó la primera piedra de la nave donde se fabricarán las llantas Pirelli para atender el mercado local y de Norte América y ahí se construirá un Centro de Investigación, Desarrollo, Innovación y Formación Profesional.

“Hoy Pirelli y Guanajuato, estamos más unidos que nunca: nos unen el trabajo y la pasión por la innovación, la visión de futuro y el compromiso de construirlo”, dijo el Gobernador.

Pirelli está ubicada en el parque industrial Guanajuato Puerto Interior desde 2012 para atender los mercados local y norteamericano. Inició con una plantilla laboral de 300 personas y la producción de 1.5 millones de neumáticos; hoy tiene

alrededor 2 mil 800 empleados y una capacidad de producción de 7.2 millones de neumáticos al año.

Esta producción está enfocada al segmento de alto valor y se producen neumáticos de alto rendimiento y ultra alto rendimiento para vehículos eléctricos, SUV y camiones ligeros.

La construcción de la nueva planta está planeada en un período de dos años y tiene como objetivo aumentar la producción en México hasta alcanzar 8.5 millones de neumáticos para 2025, cuando esté en funcionamiento, y genere 400 nuevos empleos para crecer la plantilla a 3 mil 200 colaboradores.

“Las constantes inversiones confirman la importancia estratégica de esta planta y ratifican la confianza que Pirelli tiene en nuestro estado;

agradecemos este compromiso que fortalecerá nuestro desarrollo y generará más empleos”, agregó el Ejecutivo Estatal.

Por su parte, el Vicepresidente Ejecutivo y CEO de Pirelli Global, Marco Tronchetti Provera, mediante videollamada desde Italia, expuso al Gobernador de Guanajuato su agradecimiento y confianza para seguir en el Bajío.

“La planta de Silao ha hecho una importante contribución al éxito de la estrategia global de Pirelli al convertirse en líder en el segmento de alto valor. Estoy feliz de decir que hemos logrado nuestros objetivos y que la fábrica y las personas que trabajan allí, han superado nuestras expectativas, dijo el Vicepresidente Ejecutivo y CEO de Pirelli.

Invertirá BOSCH México 225 millones de dólares para la expansión de la empresa ubicada en Apaseo El Grande, Guanajuato.



Directivos de la empresa Alemana anunciaron al Gobernador de Guanajuato, Diego Sinhue Rodríguez Vallejo, la expansión de su planta en Apaseo El Grande, Gto.

Con esta nueva inversión se generarán mil 500 empleos directos, adicionales a los 425 que se tienen hasta ahora y se fabricarán componentes automotrices para la electromovilidad, con módulos electrónicos, asistencia de conducción y tableros de instrumentos.

Esta producción se destinará a los mercados de México, Estados Unidos y Asia.

En Guanajuato hay poco más de 500 empresas de clase mundial, dijo el Gobernador, y eso es muestra de la confianza que existe en el Estado, respecto a las políticas públicas y a la eficiencia de la gente. “Con este anuncio de Bosch, estamos superando la meta sexenal de atraer inversiones por 5 mil millones de dólares de inversión extranjera y todavía nos quedan dos años de Gobierno para seguir rompiendo record”, dijo el Gobernador.

“Agradezco a los inversionistas y directivos de Bosch su confianza en Guanajuato. Esta nueva expansión de una empresa tan importante, es un claro mensaje de que la marca Guanajuato sigue cotizándose bien en los mercados internacionales, porque aquí ofrecemos certeza, confianza, rumbo y transparencia”, apuntó el Gobernador.

Por su parte, el Presidente de Bosch México, René Schlegel, dijo que se han acumulado mil millones de euros entre expansiones y nuevas plantas en México, y que Guanajuato es para ellos muy importante por su ubicación geográfica, por su logística y sobre todo, por la alta calidad de personal calificado para la operatividad automatizada de sus plantas de producción.

“Con esta expansión queremos servir a nuestros clientes en América, de manera eficiente y rápida. Quiero agradecer la excelente colaboración que encontramos en este estado para recibir nuestras inversiones.

“Tratamos de llegar al futuro y en Guanajuato duplicaremos nuestra expansión en Celaya, y triplicaremos el volumen de producción. Además de cuadruplicar los empleados con mil 500 nuevas oportunidades de empleo”, dijo el Directivo.

En el anuncio de la nueva inversión estuvieron presentes Ramón Alfaro Gómez, Secretario de Desarrollo Económico Sustentable; Alejandro Hernández Fonseca, Subsecretario de Atracción de Inversiones; José Luis Oliveros Usabiaga, Presidente Municipal de Apaseo El Grande y Directivos de Bosch México.



El gobernador de Querétaro Mauricio Kuri anunció la expansión de la empresa Martinrea Internacional en Querétaro, lo cual representa una inversión de 746.2 millones de pesos y la generación de 108 nuevos empleos.

El titular del Poder Ejecutivo estatal expresó que el nuevo proyecto de la firma se enfocará en la fabricación de puentes de suspensión, bloques de motor y carcasas de transmisión. Resaltó que Martinrea Internacional inició operaciones en 2011, actualmente cuenta con 18 mil empleados, de los cuales siete mil son mexicanos y de estos, cerca de mil 800 son queretanos.

En su mensaje, el co-fundador y presidente ejecutivo del Consejo de Administración de Martinrea Internacional, Rob Wildeboer, informó sobre el incremento de su plantilla laboral, y reconoció el talento y capacidades de la mano de obra queretana.

“El negocio ha incrementado a lo largo de estos años el número de nuestros empleados, son casi dos mil dando soporte, son maravillosas las personas de Querétaro”, apuntó. A su

Martinrea International invierte en Querétaro 746.2 mdp

vez, el VP ejecutivo y presidente de la Unidad de Aluminio, Peter Cirulis, se dijo gustoso de ser socio de Querétaro, que junto con su gobierno, añadió, le espera un gran futuro.

Durante su visita a instalaciones de la firma en Canadá, el mandatario

estatal y su comitiva dialogaron con los directivos sobre los proyectos de inversión recientemente consolidados en Querétaro, el desarrollo de proveedores locales automotrices para el fortalecimiento de la cadena de proveeduría de Martinrea, así como de las capacidades de la entidad.

Martinrea Internacional se instaló en Querétaro en 2011; cuatro años después arrancó operaciones con una segunda unidad dedicada a la producción de piezas de aluminio con inyección a baja presión y un tercer centro de trabajo donde se fabrican las herramientas necesarias para los procesos que la compañía desarrolla tanto en el interior de México como en el extranjero.

En el anuncio y la visita a la empresa estuvieron el director de Relaciones Gubernamentales, Rodrigo Contreras; el cónsul de México en Toronto, Porfirio Thierry Muñoz Ledo; el jefe de Gabinete del estado de Querétaro, Rogelio Vega Vázquez Mellado; el secretario de Desarrollo Sustentable, Marco Antonio Del Prete Tercero y el director de Fomento Industrial, Alejandro Sterling Sánchez.

Redacción Tendencias en la Industria



EN LA INDUSTRIA
TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



Tendencias EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA



TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA

