

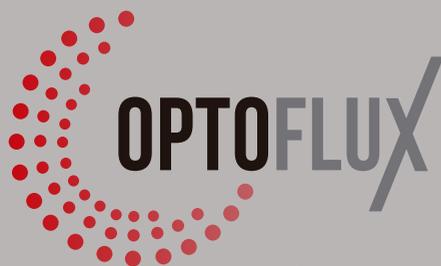
BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING



TENDENCIAS

EN LA INDUSTRIA

REVISTA CORPORATIVA



**Experiencia e Innovación
en Manufactura de
piezas transparentes
para el sector automotriz**

**Un Alcance Global
en Tres Continentes**



HONDA

**HONDA CELEBRA SU
X ANIVERSARIO
EN GUANAJUATO.
HAN PRODUCIDO
1 MILLÓN 449,553 UNIDADES**



Powering Business Worldwide

**EATON anuncia
inversión de mil
500 mdp en Querétaro**



mazda

**MAZDA MEXICO
CELEBRA
X ANIVERSARIO
EN SALAMANCA**



**NEXTEER AUTOMOTIVE
INVIERTE MÁS DE 20 MDD
EN QUERÉTARO**



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 ARTÍCULOS FIRMADOS SON RESPONSABILIDAD DE LOS AUTORES Y NO NECESARIAMENTE EL PUNTO DE VISTA DE ESTA EDITORIAL.

- 2**



Inaugura Mauricio Kuri tercera planta de la empresa EuroTranciatutura en Querétaro

12



VW DE MÉXICO ANUNCIÓ INVERSIÓN POR ALREDEDOR DE 1,000 MDD EN MATERIA DE ELECTROMOVILIDAD
- 3**



PRODUCE PIRELLI SU LLANTA NÚMERO 50 MILLONES Y SIGUE CRECIENDO EN GUANAJUATO

13



NEXTEER AUTOMOTIVE INVIERTE MÁS DE 20 MDD EN QUERÉTARO Arranca la construcción de su Nuevo Centro Técnico de Ingeniería
- 4**



MAZDA MEXICO CELEBRA X ANIVERSARIO EN SALAMANCA

14



UNIVERSAL ROBOTS SIEMENS, UNIVERSAL ROBOTS Y ZIVID PRESENTAN UNA SOLUCIÓN DE PRÓXIMA GENERACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO INTRALÓGISTICO
- 5**



HONDA CELEBRA SU X ANIVERSARIO EN GUANAJUATO. HAN PRODUCIDO 1 MILLÓN 449,553 UNIDADES

15



MONDRAGON ASSEMBLY Anuncia un importante Crecimiento con la Expansión de sus Instalaciones en el Parque Tecnológico Innovación
- 6**



Anuncia Amazon Web Services inversión de cinco mil millones de dólares para construir una Región de Centro de Datos en Querétaro

16



KIRCHHOFF PROVEEDORA DE BMW ANUNCIA INVERSIÓN POR 40 MDD EN SAN JOSÉ ITURBIDE
- 7**



Con una inversión de 5.5. MDD, inaugura AUTOPLASTEK fábrica de componentes automotrices

17



Yokohama Rubber Company construirá una planta de neumáticos de pasajeros (auto y camioneta) en México
- 8**



Querétaro sede de la Experiencia PPG

18



Comparte Axiom Space proyectos espaciales con comitiva queretana
- 9**



EATON anuncia inversión de mil 500 mdp en Querétaro

19



BRAKES INDIA ANUNCIÓ INVERSIÓN POR 70 MILLONES DE DÓLARES; GENERARÁ 700 EMPLEOS
- 10**



Experiencia e Innovación en Manufactura de piezas transparentes para el sector automotriz Un Alcance Global en Tres Continentes

20



ANUNCIAN EXPANSIÓN DE LA EMPRESA YURA EVC

Inaugura Mauricio Kuri tercera planta de la empresa EuroTranciatu ra en Querétaro



El gobernador, Mauricio Kuri González, inauguró la tercera planta de la empresa EuroTranciatu
ra Laminaciones en el estado, en la que se invierten más 50 millones de euros entre este año y los próximos tres, misma que proyecta generar alrededor de 500 nuevos empleos, desde donde se fabricarán productos metálicos forjados y troquelados.

Ante el CEO de EuroGroup Laminaciones, Marco Arduini, directivos y colaboradores de la compañía de capital italiano, dedicada a laminaciones para máquinas de rotación eléctrica, el mandatario estatal refirió que la entidad es la mejor opción

para las y los empresarios, pues cuenta con la mejor mano de obra del país, tiene certidumbre jurídica y porque aquí, dijo, creemos en la empresa como la única forma de bajar la pobreza; además, señaló que Querétaro le apuesta a la educación dual y a la triple alianza.

El secretario de Desarrollo Sustentable, Marco Antonio Del Prete Tercero, se dijo gustoso de ser testigo de la apertura de la nueva planta de EuroTranciatu
ra Laminaciones EuroGroup, una empresa que refrendó su confianza en Querétaro al anunciar su ampliación en una de las giras de actividades que realizó el Gobernador por el extranjero durante el 2023.

Destacó que esta inversión se suma al sector automotriz queretano, mismo que de enero a septiembre de 2023 reportó exportaciones por seis mil 695.38 millones de dólares, lo cual representa un crecimiento anual del 16.5 por ciento, además de ser el 49.2 por ciento del total de los productos exportados por el estado.

El funcionario estatal, comunicó que durante el 2023 concretaron 52 proyectos de inversión por más de 34 mil 772 millones de pesos y 15 mil 293 puestos de trabajo; de esta cifra, el 26.9 por ciento son del sector automotriz, es decir, 14, mismos que equivalen a una inversión superior a los 17 mil 769 millones de pesos y la generación de cinco mil 675 empleos de alta especialización en la entidad.

Del Prete Tercero, resaltó que el crecimiento de las empresas en la entidad es una muestra de la confianza en el talento de los queretanos y en las capacidades con las que cuenta Querétaro para seguir

creciendo en conjunto con las empresas, además de formar alianzas con fines claros, cuidar nuestros recursos naturales.

En su intervención, el CEO Automotive de EGLA, vicepresidente de EuroTranciatu
ra México y Cónsul Honorario de Italia en Querétaro, Leonardantonio Franchini, destacó la participación de las empresas que forman parte de la comunidad italiana en el proyecto de la economía circular del estado, acción que dijo, hace más fuerte el mercado. En este sentido, expuso la alianza con el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS), que tiene ya la séptima generación y conminó a moverse a la mentefactura 2.0.

A su vez, el director general de EuroTranciatu
ra México, Eduardo Arana Collazo, indicó que esta nueva planta se dedicará al 100 por ciento a la producción de paquetes de láminas para motores de tracción de autos eléctricos, lo que representa un paso firme hacia ese futuro sostenible. Agradeció a todo el equipo de trabajo del Grupo que juntos se enfocan en proyectos que fortalecen su ADN y se centran en la educación para el desarrollo de talento, en la economía circular para operaciones de reducción de impacto ambiental y en proyectos de descarbonización para disminuir la huella de carbono.

La compañía forma parte del corporativo industrial italiano EuroGroup, que estableció su primera planta de América en el Parque Industrial Querétaro. Por su alta tecnología se considera que pertenece a las industrias 4.0. Con domicilio social en Baranzate (MI), EuroGroup Laminations registró unos ingresos de aproximadamente 851 millones de euros en 2022. Cuenta actualmente con una plantilla de aproximadamente dos mil 800 empleados, siete plantas de producción en Italia y cinco en el extranjero (México, Estados Unidos, China y Túnez) y una cartera de pedidos para el segmento EV & AUTOMOTIVE con un valor estimado de aproximadamente seis mil 400 millones de euros y una cartera de pedidos en discusión de aproximadamente cuatro mil 100 millones de euros.



Celebramos que Pirelli esté llegando a la producción de la llanta número 50 millones. Es motivo de satisfacción también que esta empresa haya inaugurado el Primer Centro de Entrenamiento en su Planta Silao, dijo el Gobernador del Estado, Diego Sinhue Rodríguez Vallejo.

Rodríguez Vallejo señaló que en Guanajuato, nos sentimos muy orgullosos de tener una empresa de liderazgo mundial como Pirelli; aquí han encontrado una excelente ubicación estratégica, además de logística, y la certidumbre de nuestras políticas públicas y, sobre todo, el talento de nuestros recursos humanos.

El Gobernador resaltó que la inauguración de su Training Center, un nuevo Centro de Investigación, Desarrollo, Innovación y Formación Profesional, es una clara muestra de la confianza de Pirelli en el talento del capital humano y un impulso muy fuerte a la innovación, a la mentefactura y a la Industria 4.0 de Guanajuato.

Destacó que también hoy, llegar a la llanta número 50 millones, es un orgullo, ya que representa el esfuerzo, el liderazgo empresarial, la



**PRODUCE PIRELLI
SU LLANTA
NÚMERO
50 MILLONES
Y SIGUE
CRECIENDO
EN GUANAJUATO**

innovación y, sobre todo, el talento y el compromiso de los directivos y de la gente que aquí trabaja.

El CEO y Director General de Pirelli México, Enrico Verdino, agradeció el apoyo de las autoridades estatales para que esta empresa siga

concretando más proyectos que se suman al desarrollo económico y social de Guanajuato.

La historia que ha escrito Pirelli en Guanajuato es una de las más notables. Su llegada vino a apuntalar el clúster automotriz más dinámico de América Latina, puntualizó el Gobernador.

Desde su inauguración el 31 de mayo de 2012, la inversión total de Pirelli en la Planta de Silao, ubicada en Guanajuato Puerto Interior, asciende a más de 900 millones de dólares.

Fundada en 1872, Pirelli es una de las mayores productoras de llantas del mundo en términos de ventas. Tiene presencia en más de 160 países, cuenta con 20 fábricas en el mundo y emplea a 37 mil personas. Es líder en producción de llantas de alto y ultra alto desempeño.

En este evento también se contó con la asistencia del Presidente del Congreso del Estado, Víctor Manuel Zanella Huerta; el Alcalde de Silao, Carlos García Villaseñor; así como el Secretario de Desarrollo Económico Sustentable, Ramón Alfaro Gómez; entre otras autoridades y directivos de Pirelli.



MAZDA MEXICO CELEBRA X ANIVERSARIO EN SALAMANCA

La llegada de Mazda hace 10 años, vino a acelerar el crecimiento económico de Guanajuato. Significó la consolidación del clúster automotriz más dinámico de América Latina. Así lo dijo el Gobernador del Estado, Diego Sínhue Rodríguez Vallejo, al participar en la celebración de los 10 años de la Planta de Mazda en el estado de Guanajuato.

Impulsado por esta planta líder en productividad, calidad y competitividad, Guanajuato es, actualmente, el mayor productor de autos en México, resaltó. El Gobernador agradeció a los directivos de Mazda por su confianza al invertir en Guanajuato más de 845 millones de dólares, en esta década. Rodríguez Vallejo recordó que en el año 2012, la Planta Salamanca inició su proceso de reclutamiento, selección y capacitación para personal operativo.

El Gobernador resaltó que con trabajadores talentosos, capacitados y comprometidos y con un gran



liderazgo de sus directivos, el primer vehículo fabricado por la planta salió en 2014: un Mazda 3 para el mercado de los Estados Unidos.

Dijo que en enero de 2020 la planta alcanzó una producción acumulada de 1 millón de unidades después de 6 años. Un hito histórico que confirmó que Japón y Guanajuato están hechos para grandes cosas. “Que la gran alianza de trabajo que hemos sabido construir, se traduce en resultados extraordinarios”.

El Gobernador destacó que actualmente se producen en Salamanca: Mazda 2 Sedán, Mazda 2 Hatchback, Mazda 3 Sedán, Mazda CX-30 y el Mazda CX-3, que comenzó a producirse en octubre del 2022. “Un hecho que coloca la productividad de esta planta y de los trabajadores guanajuatenses a la altura de las mejores del mundo. Y que habla también del liderazgo y de la visión de futuro de los directivos japoneses de Mazda Salamanca, quienes han sabido conducir a esta magnífica planta por el camino del éxito”, dijo.

Rodríguez Vallejo reconoció el gran equipo de trabajo que ha conformado esta gran empresa. En especial para los 5 mil 400 trabajadores de esta planta.



“Hoy por hoy, Japón es nuestro principal socio inversionista. Del 2006 a la fecha, han llegado a nuestro estado 133 empresas japonesas con una inversión superior a los 7 mil millones de dólares, que están generando más de 46 mil empleos”, señaló.

Reiteró que la llegada de Mazda significó la consolidación del clúster automotriz más dinámico de América Latina. Y el inicio de una relación de amistad, de respeto y de unión con el pueblo de Hiroshima.

En este evento se contó con la participación del Presidente y CEO de Mazda Motor Corporation, Masahiro Moro, quien agradeció el apoyo del Gobernador del Estado para que esta planta siga consolidándose.

Además estuvieron el Presidente y CEO de Mazda de México, Takuji Iwashita; y el Secretario de Desarrollo Económico Sustentable, Ramón Alfaro Gómez, entre otras autoridades, legisladores locales y federales.

Con información del Gobierno de Guanajuato.



HONDA



HONDA CELEBRA SU X ANIVERSARIO EN GUANAJUATO. HAN PRODUCIDO 1 MILLÓN 449,553 UNIDADES

Honda Celaya emplea a más de 4 mil 800 asociados y, en estos 10 años, se han producido un millón 449 mil 553 unidades, de las cuales, 317 mil 397 corresponden al Honda Fit y un millón 132 mil 156 a las dos generaciones de la Honda HR-V.



La primera piedra de la planta Honda en Celaya se colocó en marzo de 2012 y tras una inversión superior a los 800 millones de dólares, la planta fue inaugurada el 21 de febrero de 2014 para el ensamble de autos y motores.

La Planta de Celaya comenzó su producción con el Honda Fit, para el mercado de Norteamérica y luego lo exportó a otros países; en 2016 empezó la fabricación de la camioneta Honda HR-V.

En este año se producirán hasta 196 mil unidades y, durante 2023, se produjeron 167 mil 250 unidades.

La planta de transmisiones tiene una capacidad anual de hasta 350 mil transmisiones CVT y, en 2023, fue de 317 mil 783 unidades.

“Debemos sentirnos orgullosos de nuestro éxito y así seguiremos, para asegurarnos de seguir creciendo en los próximos años, porque el futuro de Honda Celaya es brillante”, dijo.

En septiembre de 2013 se hizo una inversión adicional de 470 millones de dólares para la planta de Transmisiones CVT. Mil 270 millones de dólares en total por ambas plantas.

El Presidente de Honda de México, Dai Fujikawa, dijo que la empresa que dirige busca entregar a sus clientes productos de calidad, y por ello han sido reconocidos, pero esas distinciones son gracias a la entrega de sus asociados que logran calidad en su trabajo.

Así, se cumplen sueños y Guanajuato se encamina hacia la prosperidad de la Mentefactura.

En este evento de aniversario también estuvieron presentes Ramón Alfaro Gómez, Secretario de Desarrollo Económico Sustentable; Javier Mendoza Márquez, Presidente Municipal de Celaya.

Además de ejecutivos de Honda Celaya, asociados de la planta y Alejandro Rangel Segovia, Secretario General del Sindicato de Trabajadores de la Industria Metal Mecánica Automotriz Similares y Conexos de la República Mexicana (SITIMM).





Anuncia Amazon Web Services inversión de cinco mil millones de dólares para construir una Región de Centro de Datos en Querétaro

Amazon Web Services (AWS), empresa proveedora de la nube más completa y ampliamente adoptada del mundo, anunció la decisión de invertir cinco mil millones de dólares para desarrollar en Querétaro una Región de Centro de Datos, la cual dará servicio a todo México, para lo cual tomó en cuenta la vocación tecnológica que está desarrollando el estado, así como su ubicación estratégica.

Durante el anuncio, realizado en la oficina central de Amazon México, el gobernador, Mauricio Kuri González, sostuvo que este nuevo complejo, que es de los más innovadores y de mayor tecnología a nivel Latinoamérica, es una muestra de que en Querétaro, se trabaja para brindar certeza a las y los empresarios.

“Esta gran inversión que acaban de anunciar, que es histórica para el estado de Querétaro, cinco mil millones de dólares, es una gran inversión que sigue poniendo a Querétaro como la referencia nacional en temas aeroespaciales, en temas tecnológicos, y ahora en temas de data centers”, expresó.

En su mensaje, Kuri González reiteró el compromiso de que en Querétaro las empresas siempre contarán con el acompañamiento de las autoridades, pues si a la industria le va bien, al estado también le va bien. Ahí destacó



que cada vez que llega una inversión se generan nuevas oportunidades a quienes encuentran en la entidad una oportunidad para mejorar su calidad de vida.

En su oportunidad, el director General de Amazon Web Services México, Rubén Mugártegui, explicó que el proyecto anunciado corresponde a infraestructura tecnológica que permite que todo tipo de organizaciones, como start ups a multinacionales del sector público y privado accedan a la tecnología más avanzada que está transformando el mundo.

Afirmó que de esta manera se fortalece la presencia local para brindar la tecnología más avanzada, segura y confiable, y que el despliegue de infraestructura de centros de datos es clave para desbloquear el potencial innovador y la competitividad de México.

“La Región de Amazon Web Services en México estará ubicada en el estado de Querétaro, y permitirá que los clientes con preferencias, con requisitos de residencia de datos los puedan almacenar datos de manera segura a nivel local y podrá satisfacer la creciente demanda de servicios de la nube no solo en México, sino en toda América Latina”, precisó.

Rubén Mugártegui sostuvo que el anuncio refleja el compromiso de largo plazo para que los clientes de AWS accedan a las mejores tecnologías, pues recordó que la nube es un aliado estratégico para que más organizaciones reduzcan costos, sean más seguras, sostenibles y participen en la economía digital, contribuyendo al desarrollo económico, social y ambiental.

“La nueva Región de AWS constará de tres zonas de disponibilidad en el

momento de su lanzamiento. Estas se sumarán a las 105 zonas de disponibilidad de AWS existentes alrededor de 33 regiones geográficas en el mundo. Una zona de disponibilidad está compuesta por uno o más centros de datos, y en México tendremos por lo menos tres inicialmente”, explicó.

También el vicepresidente de Política Pública para las Américas de Amazon Web Services EE.UU., Shannon Kellogg, celebró que esta inversión de cinco mil millones de dólares transformará las oportunidades para personas y empresas, expandiendo el acceso a tecnología digital, y en particular en materia de conexión con la nube.

En su oportunidad, la secretaria de Economía, Raquel Buenrostro Sánchez, afirmó que el mundo vive un cambio de paradigma ocasionado por la relocalización, y que actualmente México está considerado como uno de los principales destinos de inversión del mundo, lo cual anticipa un futuro prometedor.

Compartió que en 2023 la Inversión Extranjera Directa alcanzó más de 36 mil mdd, y que se tienen identificados 378 anuncios de inversión, con una expectativa de más de 110 mil mdd, a concretarse en los próximos años.

Adicionalmente, el coordinador de Estrategia Digital Nacional de la CONAHCYT, Carlos Emiliano Calderón Mercado, resaltó que esta inversión es resultado del fruto de la estrecha colaboración con Gobierno de México y es de vital importancia para la transformación digital del país.

Esta nueva inversión se suma a la de 25 Data Centers que se ubican en Querétaro: Ascenty & Digital Realty, CloudHQ, Equinix, Huawei, KIO Networks, Microsoft, OData, Santander, Triara y Grupo Salinas, entre otros.



Con una inversión de 5.5. MDD, inaugura AUTOPLASTEK fábrica de componentes automotrices

Se dedica a la manufactura de piezas de inyección de plástico para las industrias automotriz, aeronáutica y electrodomésticos.

Auto Plastek, es una empresa mexicana con sede en Puebla y Monterrey, que ahora también está en Guanajuato, y fabrica piezas mediante la inyección de plástico para la industria automotriz, aeronáutica, electrodomésticos, para atender mercados de México y de Estados Unidos, con oficinas comerciales en Michigan y Houston.

En la Planta Bajío, Auto Plastek invirtió 5.5 millones de dólares y podrá generar 200 empleos directos.

El Gobernador de Guanajuato, Diego Sinhue Rodríguez Vallejo, durante la inauguración de la Planta Bajío de la empresa Auto Plastek, en el Puerto Interior, dijo, “Bienvenidos aliados como ustedes. Espero que Auto Plastek piense, el día de mañana, en abrir su centro de innovación porque está el ecosistema perfecto, entre geografía, educación y lo más valioso, nuestra gente.

“Guanajuato está destinado para ser la Grandeza de México, porque tiene todas las condiciones para consolidarse como el motor económico del País, con la calidad,

innovación y Mentefactura”, dijo el Gobernador.

Por su parte, Daniel González Aragón, fundador y CEO de Auto Plastek, dijo que con la apertura de esta planta el esfuerzo de varios años hoy rindió frutos y agradeció al Gobierno de Guanajuato la creación de un ecosistema de desarrollo empresarial que mejore la calidad de vida de las personas.

“Estamos muy felices por llegar a este estado tan próspero, en donde gobierno e iniciativa privada, han sabido crear las condiciones para tener uno de los polos más importantes de nuestro México.

“Estamos seguros de que muy pronto, esta planta será la más importante de nuestro grupo, nunca olviden nuestro lema, que lo Hecho en México, está bien hecho”, dijo el empresario.

En esta inauguración también estuvieron presentes el Secretario de Desarrollo Económico Sustentable, Ramón Alfaro Gómez; el Presidente Municipal de Silao, Carlos García Villaseñor y el Director General de Guanajuato Puerto Interior, Héctor López Santillana, además de directivos y personal de la empresa.

Querétaro sede de la Experiencia PPG



PPG empresa líder en el suministro de recubrimientos para superficies, referentes en innovación, sustentabilidad y color para los sectores automotriz, aeroespacial, transporte, consumo y construcción, realizó en Querétaro su evento denominado “Experiencia PPG”, mismo que tuvo como objetivo fortalecer lazos con sus principales clientes para continuar creando oportunidades de negocio.

En el encuentro, que contó con la participación del Secretario de Desarrollo Sustentable, se dio a conocer que la planta de la compañía estadounidense instalada en Querétaro es uno de los centros regionales de recubrimientos más nuevos de México, desde 2013 ofrecen recubrimiento y electrorrecubrimiento en polvo de alta calidad de piezas para los mercados de automóviles, camiones y autobuses.

Durante su intervención, el CEO de PPG, Tim Knavish, comentó que el año pasado México superó a China como el mejor país para hacer negocios después de Estados Unidos y señaló que el buen inicio de año muestra que seguirá siendo así durante el 2024.

Además destacó que cuando decidieron invertir en Querétaro lo hicieron con la seguridad de que sería un proyecto exitoso y los resultados son palpables, la planta de Querétaro es la segunda más importante a nivel mundial para PPG, pues cuenta con las mejores instalaciones para hacer crecer a la empresa.

Finalmente, la vicepresidenta para América Latina, Adriana Macouzet, informó que en 2015 se realizó una inversión histórica en Querétaro, equivalente a 30 millones de dólares en la expansión de la planta de San Juan del Río para enfocarse en atender el crecimiento de la industria automotriz en el país; igualmente, en 2022 se anunciaron 10 millones de dólares para la ampliación de la fábrica de pintura en polvo, la cual se inaugurará en próximas fechas.

EATON

Powering Business Worldwide



EATON anuncia inversión de mil 500 mdp en Querétaro

Fabricará productos de protección y de interconexión subterránea para instalaciones eléctricas de última generación.

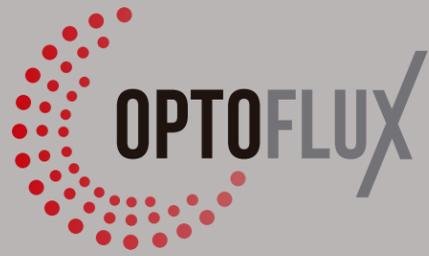
Colocan la primera piedra de la ampliación de Eaton Powering Business Worldwide, empresa de origen estadounidense que invertirá 85 millones de dólares, es decir casi mil 500 millones de pesos, y generará 300 nuevos empleos.

Autoridades estatales comentaron la confianza que Eaton tiene en Querétaro, ya que es un socio importante desde hace muchos años, por lo que se le dará puntual seguimiento al proceso de instalación y operación de la planta; además, reconoció que la empresa comparte con Querétaro los mismos retos en materia ambiental.

El vicepresidente senior y gerente general de Confiabilidad Eléctrica de Eaton, Omar Zaire, señaló que la expansión de la compañía tiene como objetivo soportar la demanda del mercado, ya que esta ubicación les permite tener plazos de entrega más competitivos.

Al respecto, la Presidenta de Grupo de Soluciones y Servicios de Energía de Eaton, Angie McMillin, comentó que esta ubicación y las soluciones que produce se identifican como críticas para satisfacer las demandas del mercado cambiante en el que se desenvuelven, ya que la creciente necesidad de electrificación ha creado nuevos clientes y oportunidades para la evolución de la compañía.

Finalmente, la gerente de Planta Power Reliability División Querétaro, Raquel Mujica, indicó que este crecimiento se debe al excelente trabajo de los colaboradores de la empresa, además agradeció a las autoridades estatales y a la división por el soporte que se ha otorgado para hacer realidad la ampliación de Eaton en Querétaro.



Herr Jürgen Kneissler, Director Global de Nuevos Negocios
Ingeniero Miguel Guevara, Director General en México

Experiencia e Innovación en Manufactura de piezas transparentes para el sector automotriz

Un Alcance Global en Tres Continentes

Por: Gabriela Rodríguez

ópticas para los sectores automotriz, industrial y médico. Nuestras oficinas corporativas en Alemania son el epicentro de nuestras operaciones globales.

En estas instalaciones, nos enfocamos en los sectores automotriz e industrial, con clientes como Forvia, Valeo, ZKW en automotriz y Banner Engineering en el industrial, este último especializado en la fabricación de sensores y electrónica.

A pesar de los desafíos presentados por la pandemia, Optoflux México ha demostrado resiliencia y adaptabilidad y después de una disminución temporal en las ventas, experimentamos una aceleración significativa en 2023 con un crecimiento de 22% con respecto al periodo anterior. Este año 2024, proyectamos ventas para cerrar con 32.5% de incremento en las ventas.

Con presencia en tres continentes, cuenta con operaciones en México, Cebú (Filipinas) y Nuremberg (Alemania), Optoflux es un referente en la fabricación de piezas de inyección por moldeo para el mercado automotriz e industrial.

En el marco del X Aniversario de la fundación de Optoflux en Alemania, platicamos con el Ingeniero Miguel Guevara, Director General de la empresa en México, "Somos una empresa dedicada a la inyección por moldeo de piezas transparentes y



TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“La estrategia de crecimiento de Optoflux para 2024, se centra en la Tecnología y la Innovación. En los últimos dos años hemos invertido mayormente en tecnología de última generación y en máquinas de inyección con mayor capacidad. Contamos con máquinas que van desde 120 a 650 toneladas y unidades de inyección con descargas robotizadas.

Estamos desarrollando productos para nuevos clientes y explorando materiales innovadores y resinas sin alejarnos de nuestra especialización en la óptica y la transparencia, con la tendencia hacia piezas más grandes y más complejas, especialmente ante los cambios en el diseño de los vehículos eléctricos que ya no requieren radiadores. Estamos expandiendo nuestras capacidades para responder a las necesidades del

mercado, para lo cual también se proyecta el aumento de personal por alrededor del 15% de la plantilla laboral actual.

Aproximadamente el 20% de nuestra producción está destinada a vehículos eléctricos. En este sentido, ya estamos trabajando para OEMs líderes en EV, como Rivian y Tesla, que están aumentando su producción debido a la creciente demanda del mercado. Estamos preparados para aprovechar nuevas oportunidades trabajando ya, en diversas plataformas para los años 2025 y 2026, colaborando estrechamente con nuestros clientes para anticiparnos a las tendencias del mercado.

VENTAJAS COMPETITIVAS

La experiencia, calidad y la dedicación de nuestro equipo técnico son nuestras principales ventajas y nos posicionan como un socio confiable en este sector en crecimiento.

En Optoflux aseguramos el 100% de las piezas para garantizar la excelencia y la satisfacción del cliente, excediendo sus expectativas.

La seguridad de nuestro personal es lo más importante para esta empresa, y en cuatro años solo hemos experimentado un incidente menor. La sustentabilidad es clave para nosotros; estamos implementando proyectos de ahorro de energía, evaluando la viabilidad de la instalación de celdas fotovoltaicas y reducir las emisiones de carbono. Estas iniciativas están programadas para el segundo semestre de 2024, para continuar en línea con los requisitos del mercado y con nuestro compromiso con el medio ambiente.

NUESTRA CULTURA

Practicamos una cultura organizacional basada en el respeto, la transparencia y la responsabilidad, arraigada en la tradición alemana desde nuestra fundación en 2014. Con un liderazgo de puertas abiertas que es fundamental para fomentar la comunicación directa y un ambiente laboral de confianza.

Con procesos altamente especializados y automatizados, la capacitación de todo el personal es continua. Actualmente, contamos con 180 colaboradores trabajando 24/7 365 días. La diversidad es esencial en nuestra cultura organizacional por lo que contamos con un 60% de hombres y un 40% de mujeres.

Mirando hacia el futuro, Optoflux se enfoca en ser un líder en la fabricación de piezas ópticas para la industria automotriz y más allá. Nuestra experiencia, calidad y tecnología, nos destacan en el competitivo mercado actual.

Agradecemos a nuestro talentoso equipo y a nuestros valiosos clientes por su continuo apoyo. Estamos emocionados por el crecimiento que hemos tenido y anunciamos nuestra primera expansión de 6 mil metros cuadrados adicionales para piso de producción en este mismo parque industrial. En Optoflux estamos comprometidos a estar un paso adelante para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



C.P. Pedro J. Lomeli Durán
Finance and Controlling Manager





VW DE MÉXICO ANUNCIÓ INVERSIÓN POR ALREDEDOR DE 1,000 MDD EN MATERIA DE ELECTROMOVILIDAD



En compañía del presidente y CEO de la empresa alemana en el país, Holger Nestler, autoridades indicaron que la iniciativa de dicha compañía, es reflejo de las garantías que la administración estatal ofrece y de la existencia de un ambiente propicio para la realización de negocios en Puebla.

Recordó que el año pasado, VW de México fabricó más de 349 mil vehículos en el país, lo que se tradujo en un aumento del 15.7 por ciento con relación al 2022. Emplea a más de 20 mil personas y, en la rama de autos eléctricos, entregó un total de 771 mil 100 unidades en distintos mercados mundiales, lo que representó un aumento de 34.7 por ciento en comparación con 2022.

Holger Nestler destacó la importancia del trabajo colaborativo entre la empresa y el estado para lograr estos nuevos proyectos de inversión.

“Nos entusiasma dar pasos firmes hacia la electrificación en Puebla. Este segundo paquete de inversión también es una muestra de la relevancia que tiene el estado, donde hoy reafirmamos la calidad de manufactura, al tiempo que optimizamos nuestra gestión empresarial basados en criterios medioambientales, sociales y de gobierno corporativo, con un amplio impacto en las comunidades, hacia el futuro sostenible de la industria”, señaló el directivo de VW México.



NEXTEER AUTOMOTIVE INVIERTE MÁS DE 20 MDD EN QUERÉTARO

Arranca la construcción de su Nuevo Centro Técnico de Ingeniería



Nexteer Automotive es una empresa líder mundial en tecnología de control de movimiento que acelera la movilidad para ser segura y ecológica; su cartera de productos y tecnología incluye dirección asistida eléctrica e hidráulica, sistemas de dirección por cable, columnas de dirección y ejes intermedios, transmisión, así como soluciones de software; el MXCT servirá como el centro de la actividad de ingeniería, proporcionando soporte en prototipado, validación de productos, pruebas e integración de sistemas de vehículos.

El arranque de la construcción del Centro Técnico de Nexteer Automotive México (MXTC), un espacio en el que la empresa se encargará de mejorar su capacidad de respuesta, agilidad y calidad para sus clientes OEM (Fabricantes de Equipos Originales) en México, fue atestiguado por el Secretario de Desarrollo Sustentable y directivos de la empresa.

En su intervención el director de Tecnología, Estrategia y de la Junta Ejecutiva de Nexteer Robin Milavec, aseguró que con este nuevo centro técnico fortalecerán el éxito de la empresa y trabajarán en su visión de mejorar la respuesta a los clientes, el empoderamiento y desarrollo de la ingeniería local en México, así como la ejecución de una estrategia de crecimiento rentable y sustentable.

“El nuevo centro técnico va a expandir nuestra huella local en ocho mil 350 metros cuadrados y va a contener equipo de última generación, también nosotros anticipamos que esto va a generar aproximadamente 400 nuevos empleos para el 2026”, puntualizó.

Finalmente, el vicepresidente y director de operaciones en México de Nexteer, Abiel Villareal, señaló que la construcción de este centro técnico de la compañía representa crecimiento, oportunidades e innovación para la región, así como una inversión superior a los 20 millones de dólares, además de la compra de equipamiento.

La empresa inició operaciones en Querétaro en 1996, para la fabricación de piñones y cremalleras, componentes para sistemas de dirección; para 1999 instaló una nueva sucursal para elaborar columnas de dirección y flechas intermedias para el sector de autopartes; y finalmente, en 2018 inauguraron su tercera planta dedicada a ejes de dirección.



Siemens, Universal Robots (UR) y Zivid han unido fuerzas para crear una solución innovadora que agiliza la automatización del almacén y resuelve los desafíos persistentes de las tareas de cumplimiento intralogístico.

"Estamos entusiasmados de colaborar con Universal Robots y Zivid para presentar una solución revolucionaria para el cumplimiento intralogístico", afirma Ignacio Moreno, director de desarrollo empresarial de Siemens. "Al aprovechar el poder de la tecnología de visión avanzada y la robótica colaborativa líder en la industria, SIMATIC Robot Pick AI puede llevar la recolección sin esfuerzo a cualquier entorno".

La asociación representa un salto significativo en la solución de los complejos desafíos que enfrentan los sectores de logística y comercio electrónico. Los centros logísticos modernos se caracterizan por el transporte automatizado de grandes cantidades y variedades de unidades de almacenamiento (SKU) y la nueva solución está desarrollada específicamente para ofrecer a la industria una solución confiable para la recolección de estos artículos, independientemente de su forma, tamaño, opacidad o transparencia.

"Existe un enorme potencial y una demanda significativa de automatización en los centros logísticos y la industria del comercio electrónico. Esta solución proporciona a nuestros clientes la facilidad de uso y la integración que uno esperaría de trabajar con los principales proveedores de software de visión, robótica y detección", afirma Daniel Friedman, director global de asociaciones estratégicas de Universal Robots. "La colaboración con Siemens y Zivid indica nuestro continuo impulso para conectar nuestra plataforma robótica a las tecnologías de



SIEMENS, UNIVERSAL ROBOTS Y ZIVID PRESENTAN UNA SOLUCIÓN DE PRÓXIMA GENERACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO INTRALOGÍSTICO

inteligencia artificial y es un testimonio más de nuestra dedicación a brindar automatización para cualquier persona, en cualquier lugar".

La solución está compuesta por las últimas tecnologías de vanguardia: SIMATIC Robot Pick AI de Siemens, un software de visión previamente entrenado y basado en aprendizaje profundo, que permite a los robots



realizar tareas que antes se limitaban a la intervención manual. UR20 de Universal Robots, con su alcance extendido y diseño compacto, que permite la automatización de aplicaciones que requieren el levantamiento de objetos pesados en distancias más largas, manteniendo al mismo tiempo los estándares de seguridad de UR (la solución funciona a la perfección en toda la familia de cobots UR).

La innovadora cámara 2+ M130 de Zivid es el primer sensor 3D capaz de capturar imágenes de todo, incluidos elementos transparentes y translúcidos, ampliando la accesibilidad y la capacidad de selección para diferentes aplicaciones.

"Al combinar nuestra solución de visión 3D con Siemens y UR, ofrecemos una solución sólida que aborda las necesidades cambiantes de los sectores de logística y comercio electrónico", afirma Amy Landau, ingeniera de marketing de productos de Zivid. "Nuestra colaboración abre nuevas posibilidades para automatización de la preparación de pedidos fiable, que realmente puede ser accesible a cualquiera".

Redacción Tendencias en la Industria



Mondragón Assembly Anuncia un Importante Crecimiento con la Expansión de sus Instalaciones en el Parque Tecnológico Innovación

Dedicada a la automatización de líneas de producción, la empresa ha experimentado un notable crecimiento, y en una reciente entrevista con el Director Comercial, Lic. Luis Rojas, platicamos sobre los planes y estrategias para el futuro.

Por: Gabriela Rodríguez

"En un esfuerzo por seguir expandiendo nuestra presencia y capacidades, duplicaremos la superficie de las instalaciones, pasando de 3,000 a 6,500 metros cuadrados. Además, se proyecta un aumento en la plantilla laboral, pasando de 136 colaboradores a 200 en el próximo año. Este crecimiento no solo refleja el compromiso de Mondragón Assembly con la excelencia operativa, sino también con el desarrollo y bienestar de nuestro equipo humano".

Estrategia de Crecimiento:

Su estrategia de crecimiento se basa en la vasta experiencia, el enfoque de los servicios que ofrece y en la capacitación continua de su equipo técnico. Con el respaldo de Mondragón Assembly en España, la

empresa ha logrado establecerse como un jugador clave en el mercado mexicano. La experiencia adquirida a lo largo de los años ha sido fundamental para su crecimiento y éxito. Actualmente, se centra principalmente en el sector automotriz, pero está adoptando una estrategia de diversificación hacia otros sectores, como el de componentes eléctricos. Esta expansión hacia nuevos mercados refleja la visión de la empresa de adaptarse a las demandas cambiantes y asegurar su posición como líder en el campo de la automatización industrial.

Preparados para el Futuro:

Con la reestructuración en curso y la inauguración de las nuevas instalaciones se encuentra en una

posición sólida para alcanzar sus metas de crecimiento. Además de enfocarse en el sector automotriz, la empresa está experimentando un crecimiento significativo en el segmento de autos eléctricos, brindando servicios a clientes en Estados Unidos y expandiendo su alcance global.

Mondragón Assembly se prepara para un futuro de crecimiento, innovación y éxito continuo.

El sector de autopartes guanajuatense, se complementa y diversifica con la inversión de 40 millones de dólares por parte de la empresa alemana Kirchhoff, proveedora de BMW que se dedicará a soldadura y pintura especializada de componentes estructurales.

Durante la administración del Gobernador del Estado Diego Sinhue Rodríguez Vallejo se procura la confianza de los inversores extranjeros en el ecosistema de negocios de Guanajuato para ofrecer nuevas oportunidades de crecimiento y desarrollo.

El titular de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable (SDES), Ramón Alfaro Gómez aseguró que con la llegada de esta empresa a San José Iturbide se equilibra la economía local y fortalece la cadena de suministro automotriz.

Agregó que para lograrlo, la SDES trabaja en crear las condiciones para que las empresas 'puedan trabajar y operar de manera adecuada'.

PROVEEDOR A DE BMW ANUNCIA INVERSIÓN POR 40 MDD EN SAN JOSÉ ITURBIDE

La política de atracción de inversiones, además de la generación y conservación de empleos, busca acelerar el intercambio de tecnología para agregar valor a la economía con mayor tecnología, como es el caso de la empresa alemana que traerá tecnología de punta en sus procesos.

A nivel mundial Kirchhoff tiene 8 plantas en Norteamérica, 15 en Europa, 2 en Asia y la planta en Guanajuato será la cuarta en México.

En el 2023, se consolidaron 142 proyectos de inversión en la entidad, mismos que representan un capital de 7,030 millones de dólares y la generación de más 57 mil empleos.

Con un Producto Interno Bruto (PIB) de 64 mil 965 millones de dólares, el estado de Guanajuato afirma su posición como motor económico y se posiciona como la 5ª economía más fuerte de México.



Yokohama Rubber Company construirá una planta de neumáticos de pasajeros (auto y camioneta) en México, con el objetivo de fortalecer su capacidad de suministrar neumáticos al mercado de Norteamérica.

La nueva planta tendrá una capacidad de producción anual de 5 millones de neumáticos, con una inversión de capital prevista de 380 millones de dólares (aproximadamente 52.1 mil millones de yenes). La construcción de la nueva planta comenzará en el segundo trimestre de 2024 y está previsto que la producción comience en el primer trimestre de 2027.

La nueva planta se construirá en un terreno con una superficie total de unos 610,000 metros cuadrados, que podrá dar cabida a futuras ampliaciones. La Compañía reconoce que la producción local, será indispensable para satisfacer rápidamente el aumento esperado en la demanda de neumáticos en el mercado de Norteamérica. La nueva planta estará ubicada en el estado mexicano de Coahuila y tendrá acceso a una importante línea

ferroviaria y a una autopista que facilitará el suministro oportuno de neumáticos a los clientes de toda América del Norte.

La estrategia de neumáticos del segmento de consumer de Yokohama Rubber en su plan a mediano plazo de tres años, (2024-2026), "YokohamaTransformation 2026" (YX2026), tiene como objetivo maximizar la relación de ventas de neumáticos de alta gama, aumentando las ventas de sus marcas bandera como son ADVAN, GEOLANDAR para SUV y camionetas, neumáticos de invierno y neumáticos de 18 pulgadas de diámetro o mayores. También continuará con sus "Estrategias Regionales y de Producto" enfocadas en fortalecer el desarrollo, suministro y venta de neumáticos que respondan a tendencias específicas en cada mercado regional.

AXIOM SPACE

Comparte Axiom Space proyectos espaciales con comitiva queretana

Durante su estancia en Houston, Texas, el Gobernador de Querétaro y representantes de la empresa de capital privado norteamericano Axiom Space, líder en servicios de vuelos espaciales tripulados y desarrollador de infraestructura espacial calificada

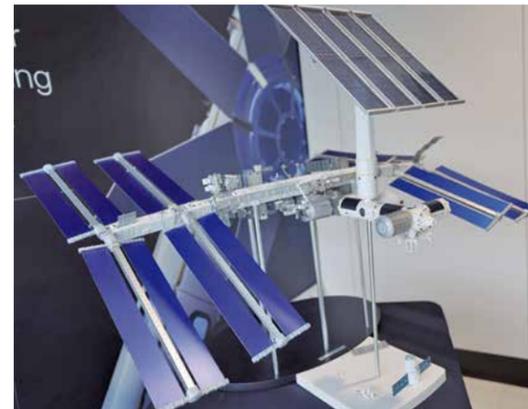


para humanos, celebraron un encuentro en el que Christian Maender, vicepresidente ejecutivo de Comercialización Espacial, compartió las misiones comerciales que está planeando la firma, referente a la Estación Espacial Internacional (ISS) y que apuntan a poseer y operar la primera estación espacial comercial del mundo.

Tras una presentación, la comitiva del gobierno estatal atestiguó las actividades comerciales previstas por la compañía que incluyen vuelos

espaciales tripulados para turistas espaciales, así como astronautas comerciales o financiados por el gobierno que se comprometen a participar en investigación espacial, fabricación espacial, y exploración espacial. Axiom Space, se fundó en 2016 por Michael T. Suffredini y Kam Ghaffarian. El Gobernador estuvo acompañado por el Jefe de Gabinete en el Estado, el Secretario de Desarrollo Sustentable, el Director de Fomento Industrial y el Director General del Aeropuerto Internacional de Querétaro.

Redacción Tendencias en la Industria



Coahuila primer lugar nacional en producción de vehículos

Coahuila figura como el primer lugar nacional con mayor participación en las exportaciones del subsector de Fabricación de Equipo de Transporte, gracias al gran clúster automotriz con el que cuenta la entidad, la fabricación de equipo ferroviario y de equipo aeroespacial.

Además, Coahuila es la segunda entidad federativa con mayor contribución al valor de todos los productos que se exportan en el país. Lo anterior, según los resultados que presenta el INEGI de las Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa, del último trimestre de 2023.

El INEGI indica que para el cuarto trimestre de 2023 los estados con mayor contribución al valor total de las exportaciones fueron: Chihuahua (13.2 por ciento), Coahuila (12 por ciento), Nuevo León y Baja California

(10.4 por ciento cada uno), Guanajuato (7.2 por ciento) y Tamaulipas (6.3 por ciento).

En conjunto, estas entidades sumaron 59.5 por ciento del valor total de las exportaciones.

Asimismo, en el trimestre octubre-diciembre de 2023, los estados con mayor aportación en las exportaciones del subsector Fabricación de Equipo de Transporte fueron: Coahuila (20 por ciento), Guanajuato (13.2 por ciento), Nuevo León (8.8 por ciento), Chihuahua (8.6

por ciento) y San Luis Potosí (8.1 por ciento). Estas entidades concentraron 58.6 por ciento del valor de estas exportaciones.

La diversificación de la actividad económica en Coahuila y la llegada de más empresas que aprovechan su cercanía con los Estados Unidos para instalar sus plantas, ha dado como resultado el crecimiento en las exportaciones hasta ocupar las posiciones que informa el INEGI en su reporte.

Fuente: Gobierno del Estado de Coahuila



BRAKES INDIA ANUNCIÓ INVERSIÓN POR 70 MILLONES DE DÓLARES; GENERARÁ 700 EMPLEOS

Los directivos de la empresa Brakes India, anunciaron una inversión por 70 millones de dólares y la generación de 700 nuevos empleos para la creación de una planta fundidora en la entidad.

El director general de Brakes India, Sriram Viji, dijo que esta empresa es líder en la fabricación de sistemas de frenos y en la fundición de piezas de hierro para automóviles; comentó que la fábrica de Aguascalientes será su primera inversión en México, lo que



demuestra el avance de su presencia internacional en el mercado automotriz global y su contribución al desarrollo de la industria de la fundición mexicana.

Comentó que el desarrollo de este proyecto será en dos etapas y se prevé que en enero de 2026 concluya la primera.

Autoridades estatales indicaron que para Aguascalientes es un orgullo continuar diversificando las cadenas de proveeduría que hay el estado y fortalecer los lazos con nuevos socios comerciales; agradeció a Brakes India por considerar a Aguascalientes como la mejor opción para establecer su primera planta en México.

Durante la rueda de prensa donde se dio a conocer la nueva inversión proveniente de la India, también estuvieron presentes Surya Prakash, director ejecutivo y fundador de Brakes India; y Tagosam Salazar Imamura.

Redacción Tendencias en la Industria





ANUNCIAN EXPANSIÓN DE LA EMPRESA YURA EVC

Con una inversión de 46.2 MDD la empresa Yura, EVC anunció la expansión de sus instalaciones en presencia de representantes del gobierno estatal y ejecutivos de la empresa "En Torreón, anunciamos la nueva inversión de Yura EVC por 46.2 millones de dólares, con la que se generarán más de mil nuevos empleos especializados como técnicos e ingenieros en computación y electrónica", dijo el gobernador.

El Mandatario estatal agradeció a los directivos de Yura por la inversión, resaltando que su Gobierno es un aliado de todo aquel que quiere trabajar, emprender o invertir en Coahuila.

Agregó que vienen buenas noticias para Torreón, en las próximas semanas habrá nuevas inversiones relacionadas a la industria automotriz y al nearshoring. Adelantó que se tienen planeadas misiones económicas a Asia, Europa y Estados Unidos, concretamente.

El director de Yura EVC, Munhyeong Lee, explicó que desde enero 2023 se preparó este proyecto en el que han invertido tiempo, esfuerzo y dinero, y también, dijo, que la empresa se está ampliando para dar respuesta a las necesidades de su cliente Honda por lo que el proyecto completo estará listo a finales del 2025.

"Se han invertido 46 millones de dólares y se generarán mil 144 nuevos empleos, agradecemos por apoyarnos, señor Gobernador y Alcalde; seguiremos impulsando a la región".

Detalló que esta planta produce componentes para vehículos eléctricos y provee empresas a nivel mundial como Volvo, Honda, Stellantis y se tienen contratos hasta el 2030, pero se tienen más clientes con lo que se seguirá creciendo a nivel internacional.

Por su parte, el presidente municipal de Torreón, dijo que este anuncio en los primeros 15 días de año demuestran que la región sigue creciendo, pues son 1 mil 144 nuevos empleos los que se dan con esta ampliación, señaló.

Gracias a ti cumplimos



AÑOS

EN LA INDUSTRIA
TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA



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

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA

REVISTA CORPORATIVA

18

BKL GRAN INAUGURACION DE BRAND KERN LIBERS

PRESENTA INNOVADORA TECNOLOGIA INDUSTRY 4.0

novem INVOLUCION EN ENTENDER LAS TENDENCIAS PARA OFRECER NUEVAS PROPUESTAS AL CLIENTE

GUHRING ESPECIALIZADO AL TALENTO Y COMPROMISO DE NUESTROS EQUIPOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

INDIA OPERACIONES EN SU NUEVO SITIO EN LA ZONA INDUSTRIAL QUERETARO

ECKERLE

Edición Especial 19 Aniversario GRANDES GANADORES

MARQUARDT INAUGURA SU SEGUNDA PLANTA EN GUANAJUATO

HIRSCHMANN AUTOMOTIVE INNOVACION TECNOLÓGICA PARA LOS GRANDES SECTORES DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

GEIGER AUTOMOTIVE SOLUCIONES INTELIGENTES CON VALOR AGREGADO PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ DESARROLLO AUTOMOTRIZ

Topre INNOVACION PARA LOS AUTOS DEL FUTURO

KROMBERG & SCHUBERT INVIERTE EN UNA SEGUNDA PLANTA EN GUANAJUATO

20

FORSCHNER "LA SATISFACCION DEL CLIENTE, NUESTRO MAYOR OBJETIVO"

ZANINI CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO EN LA FABRICACION DE PNEUMATICOS

50 ANIVERSARIO GENTE DE CALIDAD FORMANDO UN EQUIPO DE CALIDAD

ais SERVICIOS INNOVADORES EN TECNOLOGIA DE DECAFO PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

ZF INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

ib INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

CC Gebauer & Griller SOLUCIONES INNOVADORAS CON ALTA TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

ASPEL SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Stant Continúa el crecimiento en su volumen de producción en Querétaro

22

MARQUARDT CON UN FUTURO CON EXPERIENCIA DE MÁS DE 100 AÑOS

BOSCH LA SATISFACCION DEL CLIENTE, NUESTRO MAYOR OBJETIVO

BHTC ANUNCIA SU CRECIMIENTO EN NUEVOS PAISES

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU INAUGURACION OFICIAL DE SU VUELO FRANKFURT-QUERETARO

ERREKA INAUGURACION DE SU NUEVA PLANTA EN QUERETARO

FORSCHNER Tecnología de punta de México para el mundo

KROMBERG & SCHUBERT

ais **ABILCO** **MARQUARDT** **GUHRING**

Stant LIDER MUNDIAL EN EL DESARROLLO Y FABRICACION DE PULVERES PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ

7G INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

Stant LIDER MUNDIAL EN EL DESARROLLO Y FABRICACION DE PULVERES PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ

DIEHL CONTROLS LIDER MUNDIAL EN EL DESARROLLO Y FABRICACION DE PULVERES PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ

BAUMARD INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

23

BOS EN BOS ESTAMOS ENFOCADOS EN LA RECUPERACION DE SUS VENTAS EN TIEMPO DE COVID

OECHSLER RECUPERACION DE SUS VENTAS EN TIEMPO DE COVID

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

ROTRUQUE CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

100 Edición Número 100

MARQUARDT RECIBE MARQUARDT MEXICO EL "SUPERIOR QUALITY EXCELLENCE AWARDS 2019" POR PARTE DE GENERAL MOTORS

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

ROTRUQUE CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

24

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

24

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

25

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

25

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

26

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

26

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

28

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

28

SENATOR INTERNATIONAL CELEBRA SU 50 ANIVERSARIO

RONALGROUP PRODUCIENDO CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RIEKE INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

QUARR INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL

melecs INNOVACION TECNOLÓGICA QUE DEFINE AL LIDER MUNDIAL