

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

EN LA INDUSTRIA

TENDENCIAS

REVISTA CORPORATIVA



Wittmann

Battenfeld

1999-2019



**WITTMANN BATTENFELD CELEBRA
20 AÑOS DE PRESENCIA
EN MÉXICO**

**ERREKA MEX CELEBRA 18 AÑOS EN MÉXICO
EXPANDIENDO Y RENOVANDO SU PLANTA**

ERREKA



AÑO 22 - 2019 No. 95



**JOINT-VENTURE
CENTRO TÉCNICO YANFENG y RJG, INC.**

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING



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

EDITORIAL

Dirección General
Gabriela Rodríguez Arjona

Dirección Jurídica
Rafael Solorio Mendoza

Subdirección
Andrea Gabriela Ramírez

Colaboración
Norma Martínez



CONTENIDO

EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS REVISTA CORPORATIVA es una publicación propiedad de TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Lago Cuitzeo No. 305 Local P1-4 Plaza Cumbres, Cumbres del Lago, Juriquilla, C.P. 76230 Querétaro, Qro. Tel. (442) 253 40 43 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.

La industria manufacturera sigue avanzando hacia las nuevas tecnologías

La solidez de las cadenas productivas creadas por las industrias establecidas en territorio nacional, en especial del sector automotriz, es suficiente para confiar en que las inversiones seguirán fluyendo. Las empresas seguirán invirtiendo sobre todo en tecnología que impacte de forma positiva en sus procesos al tiempo que les permita asegurar su lugar en la cadena de valor en la región, en donde Querétaro ocupa el 4º destino de inversión aeronáutica en el mundo y en lo que va de la presente administración se han captado más de 3 mil millones de dólares de inversión extranjera directa, (IED), por lo que no se prevén afectaciones que puedan representar una disminución en la inversión extranjera.

La industria manufacturera establecida en México requiere ir avanzando hacia las nuevas tecnologías y considerar hacia dónde va el mercado para responder al reto de calidad que demandan los fabricantes. Insertarse en la revolución industrial 4.0 es una necesidad del presente y no debería ser un plan para el futuro; es una necesidad real y las empresas que han invertido en esta nueva generación de tecnología están un paso adelante y con una gran ventaja en sus procesos productivos, moviéndose hacia una manufactura avanzada donde generan un mayor valor agregado para sus clientes, impulsado por el gran talento de los ingenieros mexicanos y de una mano de obra altamente calificada.

-  **02**  **WITTMANN BATTENFELD CELEBRA 20 AÑOS DE PRESENCIA EN MÉXICO Y PRESENTA LAS INNOVACIONES PARA EL 2019.**
-  **06** **Inaugura el Gobernador la Planta Mapal-Frhenosa Querétaro**
-  **07** **Querétaro se consolida como el mayor proveedor de autopartes en México: Gobernador**
-  **08**  **First Class Service**
-  **09**   **ERREKA MEX CELEBRA 18 AÑOS EN MÉXICO EXPANDIENDO Y RENOVANDO SU PLANTA**
-  **14**  **CONTINENTAL PLANTA LAS COLINAS CUMPLE 15 AÑOS**
-  **15** **WAGO INAUGURA OFICINAS EN QUERÉTARO**
-  **17**  **JOINT-VENTURE CENTRO TÉCNICO YANFENG y RJG, INC.**
-  **20** **Asiste el Gobernador la inauguración del Centro de Trabajo Visscher Caravelle México**



1999-2019

Wittmann

Battenfeld

**20
AÑOS
MÉXICO**

WITTMANN BATTENFELD CELEBRA 20 AÑOS DE PRESENCIA EN MÉXICO Y PRESENTA LAS INNOVACIONES PARA EL 2019.

Por: Gabriela Rodríguez

En la industria que es impulsada por las nuevas Tendencias en tecnologías robóticas, impresión 3D, internet de las cosas o automatización, en sectores estratégicos altamente productivos y con alto potencial de crecimiento, observamos un momento crucial en la carrera de la Industria 4.0 que comenzó y no se detendrá y donde la empresa WITTMANN BATTENFELD es líder y pionera en conectividad de máquina a máquina; lo que hoy conocemos como INDUSTRIA 4.0

La empresa de origen austriaco con más de 40 años de experiencia Líder en el desarrollo de tecnología de punta para el sector de



inyección de plásticos, celebra 20 años de servir a la industria desde sus instalaciones ubicadas en el Parque Industrial FINSA I en Querétaro, México.

En entrevista con el Ingeniero Rodrigo Muñoz, Director General de la empresa en nuestro país, comenta sobre la estrategia para alcanzar el crecimiento y expansión a niveles mayores de lo previsto, “La estrategia es siempre estar cerca del cliente global y localmente, por esa razón en México contamos ya con siete oficinas ubicadas en Cd. De México, Monterrey, Guadalajara, Reynosa, Cd. Juárez,

Tijuana y El Paso, Texas. Además de contar con plantas en todos los continentes para seguir creciendo en el mercado.

Iniciamos en Querétaro en 1999 con una oficina de solo 40 metros cuadrados; el siguiente fue un paso bastante grande a una oficina de 300 metros cuadrados en donde ya contábamos con un stock de aproximadamente 100 mil dólares. En el 2007 se construye esta planta en el Parque Industrial FINSA con 400 mts. cuadrados de bodega y 250 para oficinas, en 2010 y 2011 se hicieron importantes inversiones para ampliar

el área de almacén, oficinas y el show room. En el 2017 se construyó la extensión actual con la que tenemos 2,000 metros cuadrados de almacén, 180 de show room con un área técnica y de oficinas de 800 metros cuadrados y contamos con un stock que puede variar entre 10 y 15 millones de dólares, con lo que podemos dar respuesta a nuestros clientes para casi cualquier requerimiento de manera inmediata”.

WITTMANN BATTENFELD está enfocada a dar servicio a empresas de manufactura en varios sectores, el que destaca es el sector automotriz (para componentes de iluminación e interiores), aunque de manera

Wittmann

Battenfeld



importante atienden también los mercados aeroespacial, electrónicos, juguetes, cosméticos y empaque entre otros.

Continúa el Director General, “Nosotros le llamamos WITTMANN 4.0 porque somos pioneros en la conectividad de los procesos. Además ninguna compañía puede ofrecer lo que nosotros hemos desarrollado, somos fabricantes del software, los periféricos y de las máquinas de inyección, lo que nos pone un paso adelante de otras empresas del sector. Hoy en día lo más nuevo es la comunicación entre los periféricos y las máquinas de inyección; quizá otras empresas lo puedan ofrecer dentro de algunos años, pero por ahora, somos los únicos que fabricamos todo el sistema porque se tiene que trabajar con organismos mundiales de Comunicación, lo que lleva tiempo. Nosotros ya lo vendemos y es la tecnología que necesita la industria de hoy.

Al principio el mercado estaba incrédulo, pero ya pasó de una presentación en el show room, a ser una realidad y una exigencia, ya que la industria demanda una reacción inmediata y automática ante un posible problema. La solución que brinda este sistema ante un proceso incorrecto, es que los equipos se pueden ajustar automáticamente o se paran para evitar errores en la producción. Creemos que el 50% de la industria ya conoce las ventajas de la conectividad 4.0 pero tan solo el 1% ha invertido en su implementación porque es algo



muy nuevo y se tiene que adquirir como un combo, no puedes cambiar un solo equipo y conectar un proceso aislado, no sirve de nada comprar una sola máquina con el sistema, se tienen que integrar todos los periféricos para que se vean los resultados. Se compran las células completas que están interconectadas para tener toda la información en una sola computadora. Otro aspecto importante es que se tiene que capacitar a los ingenieros para que programen los procesos. Lo que pudiera ser una capacitación 4.0 para que realmente sepan cómo aprovechar y aplicar todos los beneficios de la información que se genere. Nosotros capacitamos al cliente y le indicamos el potencial del equipo, pero al final la aplicación e interpretación es de cada empresa conforme a sus propios parámetros”.

INNOVACIONES

“En WITTMANN BATTENFELD destinamos de un 8 a un 10% de nuestras ventas anuales a la investigación y al desarrollo de tecnología para mantenernos competitivos. Cada año presentamos nuevos equipos o innovaciones a los ya existentes, como ejemplo el año pasado presentamos la serie PRO que es un robot más veloz, más robusto, consume menos energía y es más preciso. También el Control R9 con el que toda la visualización es más sencilla para el usuario. Tiene un modo gráfico de pre visualización, que es una animación donde se programa la rutina del robot y esa animación va a mostrar el proceso antes de que lo ejecute el robot, así el ingeniero puede estar más seguro del resultado correcto.

Para este año tenemos el lanzamiento de una nueva máquina de inyección vertical que es mucho más rápida y compacta. Anteriormente las máquinas verticales eran muy altas y necesitaban de una plataforma especial para su instalación; con esta nueva máquina no se necesita



instalación especial, ya que su altura oscila entre 1.30 y 1.50 mts. es una tecnología distinta y más amigable con el usuario, ocupa menos espacio y es un 40% más rápida, respecto a la última versión, pudiendo tener la inyección del plástico de manera horizontal o vertical. También el lanzamiento del nuevo control B8 con el que se puede operar cualquiera de las máquinas, para controlar todas las máquinas con un mismo dispositivo.

El lanzamiento de nuestro ECO POWER Express, es de lo más importante ya que es una máquina de empaque eléctrica, para ciclos de 2 a 3 segundos, para tapa roscas y envase de pared delgada. Anteriormente no teníamos una máquina de alta velocidad y en Septiembre 2018 entregamos la primera en México”.



Para el Ingeniero Muñoz el reto es, “siempre tener la solución que busca el cliente, ser más un socio comercial que un proveedor, estar como un soporte y poder avanzar conforme a las necesidades de la industria.

En WITTMANN BATTENFELD aseguramos un trato especial y personalizado a cada uno de nuestros clientes porque todos son importantes. Ofrecemos un precio muy competitivo por la calidad de la tecnología que ofrecemos que está respaldada por la experiencia y la innovación de nuestra marca”.

FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO

La capacitación es de manera constante y se lleva a cabo en Austria, Estados Unidos y por supuesto en México en donde se cuenta con un espacio de 170 m2 y donde los ingenieros interactúan con los diferentes equipos.

“Somos una empresa familiar estable en donde reconocemos y celebramos a nuestros ingenieros mexicanos que son la parte más importante de WITTMANN BATTENFELD”.



Inaugura el Gobernador la Planta Mapal-Frhenosa Querétaro

 Redacción Tendencias en la Industria

El gobernador del estado, Francisco Domínguez Servián inauguró la Planta Mapal – Frhenosa Querétaro, la cual llega a fortalecer las cadenas productivas vinculadas a las industrias aeronáutica y de autopartes de la entidad.

Mapal-Frhenosa es una empresa México-Alemana, dedicada a la fabricación de herramienta de corte para la industria automotriz y aeroespacial; pertenece al grupo Mapal el cual tiene más de 5 mil empleados a nivel global y factura más de 700 millones de euros al año.

En su discurso, el jefe del Poder Ejecutivo destacó la decisión de los directivos por apostar el crecimiento de la empresa en Querétaro, misma que se verá fortalecida por las características competitivas que ofrece el estado.

“Hoy el desarrollo sustentable y sólido se erige sobre las bases firmes del conocimiento. En Querétaro tenemos una “economía del conocimiento”, con recursos humanos altamente calificados. El sector académico de la entidad cuenta con la capacidad de ofrecer más de 3 mil 600 ingenieros cada año, adecuados para atender las necesidades de especialización que requieren las plantas de manufactura avanzada, cualidad que da certidumbre a empresarios de todo el mundo.

Las cifras respaldan los altos niveles de confianza que genera Querétaro en ustedes los inversionistas, tan solo en el periodo enero-noviembre 2018, la fabricación de maquinaria y equipo en el estado produjo casi 12 mil millones de pesos; un año antes, en 2017, este sector aportó más de 45 mil 800 millones de pesos, al Producto Interno Bruto del estado”, enfatizó.

El mandatario estatal afirmó que en Querétaro la Planta Mapal – Frhenosa encontrará certeza, vinculación y el mejor acompañamiento para el desarrollo de los procesos de fabricación de herramientas de corte, fresado y sujeción.

“Ingresa a todo un mercado de posibilidades integrado por más de 226 empresas del ramo automotriz y más de 85 del ramo aeronáutico; son empresas que sustentan su competitividad sobre el avance tecnológico, como la industria 4.0 o la industria de los sistemas embebidos”, dijo.

Asimismo, el presidente del Grupo Mapal a nivel Global, Joachim Kress agradeció el apoyo del gobierno estatal y el de sus clientes por coadyuvar en el crecimiento de la empresa; destacó de igual forma que en total se han invertido aproximadamente 50 millones de pesos los cuales ya han comenzado a producir ganancias.

El director general de Grupo Mapal – Frhenosa a nivel nacional, Lázaro Garza Dávila reconoció la preparación y calidad del personal operativo que constituyen a la empresa, resultando ser una pieza muy importante en el éxito de la misma.

“Está de más decirlo, el capital más importante de nuestra empresa es su gente, entre ingenieros, técnicos y personal administrativo sumamos más de 120 personas que como las herramientas que fabricamos, trabajan con precisión”, puntualizó.

En la inauguración estuvieron presentes el secretario de Desarrollo Sustentable en el Estado, Marco Antonio Del Prete Tercero; el secretario del Trabajo en el Estado, José Luis Aguilera Rico; así como personal de empresa.



Querétaro se consolida como el mayor proveedor de autopartes en México: Gobernador

La apertura de la primera etapa del Centro de Ingeniería de Manufactura Avanzada del grupo Harman en Querétaro con una inversión de 228 millones de pesos consolida todo un centro neurálgico de creatividad y tecnología que fortalece sus procesos de producción, aseguró el gobernador del estado Francisco Domínguez Servién.

En el acto inaugural, el mandatario estatal destacó que con este Centro nuevamente Querétaro levanta la mano en la industria 4.0, ubicándolo como un exponente potencial de esta revolución industrial y consolidándose como el mayor proveedor de autopartes en México.

Y no solo eso, dijo, además le abren un espacio a las pequeñas empresas interesadas en acceder a este tipo de tecnología, se trata de un espacio orgullosamente integrado con talento queretano, un semillero de tecnología, un detonante de innovación para el sector automotriz.

Precisó que la evolución del estado, desde la vinculación, se traduce en un recurso humano altamente calificado y también en certeza para los inversionistas, por lo que su decisión estratégica de crecer en Querétaro -refirió-seguirá estando acompañada por un ambiente colaborativo, construido a partir de la paz social y la paz laboral que nos distinguen.

“Su capacidad de dotar a los vehículos con más inteligencia, nuevas tecnologías y mayor seguridad seguirá estando acompañada por el liderazgo que tiene Querétaro en cuanto a tecnología aplicada a la industria automotriz”.

Liderazgo soportado con una gran cadena de proveeduría integrada por más de 226 empresas proveedoras de autopartes; con más de 65 mil empleos formales; y con un clúster integrado por 77 socios, comunicó el gobernador.

Detalló que del 2012 a septiembre del 2018 se registró un flujo para el subsector de las autopartes de más de mil 327 millones de dólares, consolidándose como el que cuenta con la mayor recepción de Inversión Extranjera Directa en el estado.

Durante la primera fase de expansión de HARMAN de México, empresa dedicada al diseño y producción de audio, electrónicos y sistemas de conectividad para vehículos, el Ejecutivo Estatal expresó que el sector automotriz queretano cuenta con el acompañamiento de más de 53 centros de investigación y con la primera Universidad Automotriz de México.

“Felicitó a todo su Grupo por su historia de éxito en Querétaro, con ustedes, hoy damos pasos firmes en la industria 4.0, los invito a que juntos sigamos siendo grandes proveedores de ideas y proyectos a favor del bien común”.

Michael Mouser EVP de Operaciones de Harman de México subrayó que a poco más de ocho años de haber construido la primera planta manufacturera en México por primera vez se lograron ventas anuales de 8 billones de dólares, de los cuales 1.8 se concretaron en el estado de Querétaro.

Agregó que para el 2025 prevén alcanzar ventas por 20 billones de dólares, para lo cual se regirán por una excelencia operativa y asegurar que sus costos sean competitivos, dos variables claves para que la industria automotriz sea exitosa.

En su intervención reconoció al trabajador queretano que colabora en Harman, el nivel de compromiso, su talento y dedicación para llevar a buen puerto los proyectos.

El presidente nacional de Harman México Miguel Hernández indicó que la empresa tiene una fuerza laboral de 30 mil personas en América, Europa y Asia y en el 2017 se convirtió en una subsidiaria de propiedad total de Samsung Electronics.

Mario Moreno responsable de la Planta Harman de México en Querétaro celebró la apertura del Centro de Ingeniería de Manufactura Avanzada y agradeció la confianza de los directivos en el talento local con lo que se avanza del sector manufacturero a la cadena de valor, más cerca del diseño, del crecimiento y el liderazgo.

First Class Service

Nos especializamos principalmente en el sector de la logística y el transporte de la mercancía, ofertando soluciones integrales para sus necesidades logísticas.

Ofrecer un servicio es nuestro cometido y ha sido desde siempre nuestra motivación, el corazón de nuestra empresa. La convicción de actuar como socio comercial de confianza es el centro de nuestra actividad.

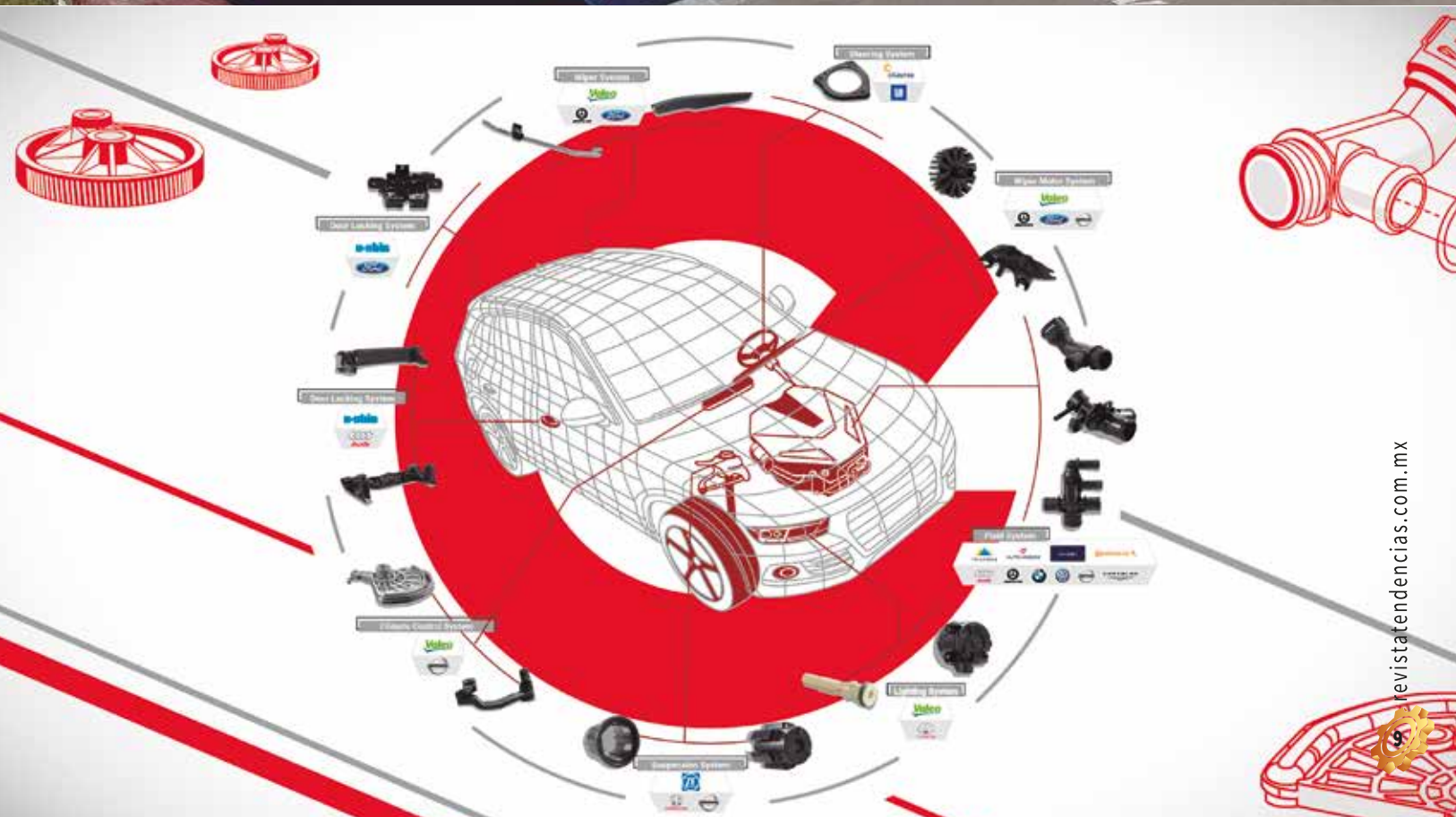


Contáctenos, será un placer poder ayudarlo



SENATOR LOGISTICS, S.A. DE C.V.

Blvd. Bernardo Quintana 7001 Torre I Suite 1006, Col. Centro Sur
Querétaro. C.P 76090, México Tel: +52 442 325 6273 info-qro@qro.senator-international.com





ERREKA MEX CELEBRA 18 AÑOS EN MÉXICO EXPANDIENDO Y RENOVANDO SU PLANTA

Por: Gabriela Rodríguez



Originaria del País Vasco, ERREKA MEX pertenece a la CORPORACION MONDRAGON que ha ganado gran prestigio y una importante presencia en esta región.

Su especialidad es el moldeo por inyección de plástico de piezas técnicas de alta precisión, principalmente para el sector automotriz. Al respecto de la operación platicamos en entrevista con el Ingeniero Markel Etxaburu, Director General:

Con nuevos bríos recibe este 2019 la empresa ERREKA MEX y celebra con un espléndido evento el 18 Aniversario del inicio de sus operaciones en México y la Inauguración de la expansión de sus instalaciones en el Parque Industrial FINSA, en Querétaro. Al evento asistieron el personal administrativo, operativo, gerentes, directores de la planta y del corporativo de la empresa.



“Nos sentimos muy orgullosos por la celebración de este Aniversario y por la expansión de nuestras instalaciones porque nos permite incrementar el área de producción pasando de 2500 a 4100 metros cuadrados, doblando casi nuestro espacio productivo para futuros proyectos.

La ampliación viene acompañada de una imagen exterior renovada, en sintonía con la renovación interna del negocio de plásticos, donde cada día apostamos más por la automatización de procesos post inyección mediante el uso de tecnología de robotización y visión artificial.

Nos instalamos en Querétaro siguiendo la tendencia de otras empresas de la corporación Mondragón en esta entidad y por la visión de crecimiento que ya se tenía sobre la industria automotriz. El inicio, como es normal, fue difícil; pero la confianza depositada por nuestros clientes nos ha permitido ir creciendo y encontrar oportunidades en nichos concretos de mercado, dentro de las piezas técnicas de inyección.

Un claro ejemplo de la fusión de tecnología y especialización de producto sería nuestro amplio catálogo de Quick Connectors. El Know-How adquirido sobre este tipo de producto, junto con la tecnología empleada para su ensamble, donde el objetivo es garantizar 0 ppb's, nos ha permitido crecer año tras año y llegar prácticamente a todos los clientes de ese segmento.



La pieza de plástico es el resultado del núcleo de nuestra operación: procesos confiables que cumplan con los requisitos de nuestros clientes. Y en ese camino acompañamos al cliente desde el inicio del desarrollo hasta el final del proyecto. Entre esos proyectos de colaboración o coingeniería con

nuestros clientes, nos estamos introduciendo poco a poco en el mundo del vehículo eléctrico y como muestra de ello, tenemos varios proyectos para Tesla.

El 90% de nuestra producción se entrega en el mercado nacional pero también esporádicamente entregamos en diferentes países de Europa, así como en Estados Unidos. Fabricamos un gran número de partes que dividimos en cinco familias para lo cual contamos con 25 máquinas horizontales, una vertical y dos de ensamble para Quick Connectors, con una capacidad que va de las 50 a las 320 toneladas. Contamos con 90 colaboradores a tres turnos y actualmente trabajamos al 70% de





a 14 clientes en 40 locaciones diferentes en México, Estados Unidos y Europa, a quienes no sólo vendemos piezas plásticas de precisión, sino procesos confiables, sin duda un orgullo para todos los que somos parte de este gran proyecto. ERREKA México, Grupo ERREKA y Corporación Mondragón, “El sentido humano del trabajo”.

En seguida el Ingeniero Etxaburu Director General de ERREKA MEX, hizo uso de la palabra y añadió “Estamos en un presente muy dulce con un proyecto consolidado, una propuesta de valor atractiva por la cual nos buscan nuestros clientes; y un futuro prometedor. Hemos llegado a la madurez. Seguiremos incrementando las familias de productos actuales, y poco a poco iremos introduciendo las piezas del mañana, las que aún no existen”.

Para finalizar el evento el Ingeniero José Manuel Etxezarreta Director del Grupo ERREKA reconoció el valioso desempeño de todos los colaboradores de la compañía y dijo, “ERREKA MEX es la primera experiencia internacional del Grupo y al día de hoy es la planta que más ventas tiene, la que más clientes tiene y con los mejores resultados. Después de sortear la crisis del 2008, y pasar por momentos complicados, hemos superado los

nuestra capacidad total. Como grupo ERREKA tenemos plantas productivas en España, Rep. Checa y China, y desde hace varios meses tenemos una delegación en Estados Unidos para estar más cerca de los centros de ingeniería de nuestros clientes, y explorar el potencial del mercado estadounidense.

Durante su evento de celebración, el primero en tomar la palabra fue el Ingeniero Alberto Pérez Gerente de la Unidad de Negocio de Plásticos y así se dirigió a los colaboradores allí presentes: “Gracias a todos por ser parte fundamental de este 18 ANIVERSARIO y de la Inauguración de la expansión de la planta de plásticos. Para mí es un orgullo portar la camiseta de ERREKA desde hace casi 18 años. Más que una empresa ha sido una casa para mí; no solo una marca, es una identidad y una forma de vida. Recuerdo que los primeros cinco años fueron muy complicados, tanto que se pensó que el negocio se debía cerrar. Sin embargo, se concedió el voto de confianza a México y aquí estamos. Dieciocho años de trabajo constante, de entrega y compromiso de la gente que ha hecho de esta empresa una fortaleza con ilusiones y muchas ganas de salir adelante.

Nuestra empresa es sinónimo de desarrollo personal y profesional. Yo

llegué como becario en el 2002, he tenido la oportunidad de colaborar en casi todas las áreas de la empresa hasta que un día me dieron la oportunidad de liderar a este magnífico equipo de trabajo como Gerente de Negocio de la unidad de plásticos. Gracias a todos por su apoyo incondicional porque sin nuestro equipo humano estos logros no serían posibles.

Tuve la oportunidad de ver crecer a esta empresa, de dos máquinas de inyección en el año 2001 a 26 máquinas de inyección y dos estaciones de ensamble con un nivel de tecnología y digitalización que muy pocas empresas tienen. De cinco a 90 colaboradores al día de hoy, surtiendo





contratiempos y salimos más reforzados que nunca, esto sólo puede ser gracias al esfuerzo de todos.

Gran parte de este éxito está basado en el hecho de que, independientemente de que seamos una cooperativa, en nuestra corporación ponemos a las personas en el centro de nuestro interés, lo que no es muy común. Es común que lo digan, pero no que lo pongan en práctica. En ERREKA MEX es nuestra prioridad. Perseguimos con ahínco el crecimiento y los márgenes como todas las empresas, pero no es el fin. El beneficio es un camino que se tiene que recorrer para alcanzar la satisfacción de los colaboradores y la de los clientes. Es la diferencia que nos hace una empresa singular y por eso aplicamos nuestra misión: "Disfrutar creando clientes satisfechos".



CONTINENTAL PLANTA LAS COLINAS CUMPLE 15 AÑOS

Inaugurada en el año 2004, Planta Las Colinas en Silao se ha caracterizado por su alta calidad en la manufactura y desarrollo de tecnologías de punta para la industria automotriz, siendo altamente reconocida por el corporativo y por sus mismos clientes.

Nueve OEMs globales (Fabricantes de Equipo Original) reciben productos elaborados por Continental Las Colinas, tales como unidades de servofrenos, sistemas de limpiaparabrisas y frenos de tambor.

La historia de la Planta inicia en el año 2004 con la puesta en marcha de la primera línea de unidades de servofrenos.

Al correr de los años, gracias a la confianza ganada con los clientes a través de la alta calidad del trabajo, la maquinaria y el personal de la Planta han ido en franco



crecimiento. Hoy en día, Las Colinas comprende un área de construcción de más de 18,000 m2 en 50,000 m2 de terreno, dando trabajo a más de 1,200 colaboradores.

Para conmemorar estos primeros 15 años de Continental Las Colinas, se realizó un evento dentro de las instalaciones de la Planta en donde altos directivos de Continental pudieron convivir con la fuerza laboral local que ha hecho posible esta permanencia, incluyendo actividades especiales con aquellos colaboradores que se unieron a la Planta desde sus inicios.

Durante el evento Matthias Matic, vicepresidente de la unidad de negocio, agradeció al equipo por los muchos logros alcanzados en los últimos años, y su

compromiso con la calidad y excelencia. Confirmó la decisión de la división de apoyar aún más el crecimiento de Continental en la Planta de Las Colinas.

Lutz Marczinski, director de la Planta, manifestó: “Hemos logrado mucho, mantenemos continuamente nuestras certificaciones incluyendo el FORD Q1, recibimos premios de excelencia de nuestro cliente Toyota, ganamos los premios internos de CBS para R&D, calidad y lanzamiento perfecto. Todo esto se refleja en una reputación muy positiva de Planta Las Colinas dentro de Continental Corporation y de nuestros clientes. Estoy muy orgulloso de ser parte de la Familia Continental Las Colinas”.

 Redacción Tendencias en la Industria



Continental 

WAGO INAUGURA OFICINAS EN QUERÉTARO

En el marco del décimo aniversario de WAGO México, el secretario de Desarrollo Sustentable (SEDESU), Marco Antonio Del Prete Tercero, encabezó la ceremonia de apertura de oficinas de la empresa de capital de origen alemán.

Durante su discurso, el titular de la SEDESU, reconoció la confianza que la empresa ha depositado en el estado a lo largo de la última década: “En Querétaro tenemos la firme convicción de liderar la industria 4.0 y para ello, empresas como WAGO son aliados estratégicos”, expresó.

Del Prete Tercero destacó que el gobierno del estado trabaja de mano de la industria y la academia para

fortalecer sectores económicos estratégicos como el aeroespacial, automotriz y de tecnologías de la información; respecto a lo cual se han realizado esfuerzos, tales como el consorcio de manufactura aditiva, el diplomado de software embebido y el clúster de tecnologías de la información, que obedecen al modelo de triple hélice.

Por su parte, el CEO y presidente de WAGO Kontakttechnik, Sven Horst, comentó que la perspectiva de la empresa WAGO en México es prometedora, toda vez que cuentan con todo el apoyo de la filial en Estados Unidos y una sólida vinculación en Querétaro.

WAGO pertenece al ramo de la automatización industrial y cuenta con más de 9 mil empleados en todo el mundo. La filial mexicana de la empresa alemana se instaló en Querétaro con una inversión de 20 millones de pesos y generó 20 empleos.

Es de hacer mención que al tercer trimestre de 2018, Alemania fue el segundo país con mayor inversión en México y actualmente, el sector de fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos aportan 28,121 empleos formales para la economía queretana.

 Redacción Tendencias en la Industria





JOINT-VENTURE CENTRO TÉCNICO



Por: Gabriela Rodríguez

En días pasados el CENTRO TÉCNICO DE YANFENG y la empresa RJG, INC., firmaron un acuerdo de entendimiento para unir su experiencia y capacidad tecnológica en un nuevo servicio de entrenamiento y capacitación enfocado al moldeo por inyección de plástico.

El CENTRO TÉCNICO de YANFENG en Querétaro, fue inaugurado en el año 2018 para realizar distintas funciones que van desde el diseño, desarrollo de producto, proceso, hasta el producto terminado, con funciones de apoyo a diferentes plantas de la empresa en México. YANFENG es proveedor para la industria automotriz y está posicionado como líder mundial en la fabricación de paneles y consolas para el interior de autos Premium. La empresa RJG Inc. es una compañía de capacitación y

consultoría que se especializa en la industria del moldeo por inyección. Ofrece certificaciones que incluyen Master Molder I, II y III, moldeo sistemático, elementos esenciales de moldeo por inyección y más. Ambas empresas decidieron trabajar conjuntamente uniendo esfuerzos para fortalecer el sector de moldeo por inyección de plástico en México.

En entrevista exclusiva con el Director del Centro Técnico, el Ingeniero Javier Ávila comenta para Tendencias en la Industria, "Vemos un crecimiento de esta industria muy marcado en México y estamos creciendo también con nuestros clientes que son GM, FCA, DAIMLER, BMW, FORD, entre otros. Este acuerdo es un paso adelante que toma YANFENG para reforzar su posición de

liderazgo mundial y mantenerse a la vanguardia en la fabricación de autopartes, implementando tecnología de última generación en los procesos, trabajando con los mejores técnicos. Anteriormente la capacitación venía de Estados Unidos o Alemania pero ahora queremos capacitar con lo más reciente que existe en tecnología de manera local, a todos los técnicos, no solo de YANFENG, sino que es un servicio del CENTRO TÉCNICO que ya está operando y está abierto para cualquier empresa de este sector. Tenemos lanzamientos ya programados para este año para DAIMLER en Aguascalientes y otro más, para las puertas del BMW para la planta de San Luis Potosí, estos son dos proyectos grandes; además de dos para Mercedes Benz".



YANFENG y RJG, INC.

También en entrevista el señor Scott J. Van Hoven, comenta "Para RJG, esta es nuestra primera incursión en el mercado mexicano para implementar nuestra tecnología y dar capacitación a todos los técnicos expertos. El objetivo de este joint-venture es traer al mercado nuestros sistemas de inyección de plástico para estandarizar los procesos con la máxima calidad, con procesos más rápidos generando menos desperdicio y mayor productividad, así todas las empresas serán capaces de producir del mismo modo. Los clientes pueden venir y ver las máquinas, los procesos, los sensores en los moldes de Cavity Pressure Systems que es la parte fundamental de nuestro negocio. Empezamos hace 7 años y ya muchos clientes han adoptado nuestros sistemas y queremos expandir nuestra tecnología en México"



Participa Gobernador en reunión del Consejo Nacional de la Industria Maquiladora



Querétaro es epicentro de encuentros y liderazgos productivos, expresó el gobernador del estado Francisco Domínguez Servién durante su participación en la reunión del Consejo Nacional de la Industria Maquiladora y Manufacturera de Exportación (INDEX) y sesión de integración.

En el encuentro, el mandatario estatal destacó que las exportaciones registran un crecimiento promedio anual del 12.6% en la entidad, de las cuales el 99.8% pertenecen al sector manufacturero; además, esta industria registró un crecimiento del 5% en el valor de la producción durante el 2018 y fue el sector que más aportó a la producción total manufacturera en la fabricación de equipo de transporte con 73 mil 307 millones de pesos, rubro que aporta el 26.09% de la producción total del estado.

Por ello, precisó que Querétaro sostiene con esta industria una alianza provechosa, ya que es una de las 10

entidades con mayor número de empresas integradas al Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

Dichos establecimientos, dijo el gobernador, representan más de 104 mil 963 empleos para las familias queretanas y reportaron, de enero a noviembre de 2018, un acumulado de ingresos por 119 mil 993 millones de pesos.

“La participación de INDEX Querétaro incide tanto en nuestro liderazgo en materia de crecimiento en el empleo, donde al mes de enero de 2019, nos ubicamos en segundo lugar nacional, como en estrategias productivas muy puntuales, muestra de ello es su papel como impulsores del Premio al Mérito Empresarial en nuestro estado”. Ante miembros del Consejo Nacional de la Industria Maquiladora y

Manufacturera de Exportación, el gobernador informó que en lo que va de la presente administración se han captado más de 3 mil millones de dólares de Inversión Extranjera Directa, la entidad es el 4° destino de inversión aeronáutica en el mundo y el aeropuerto tiene el mayor crecimiento sostenido en todo el país y cuarto en movilización de carga, con un gran potencial.

Resaltó que hoy Querétaro es la entidad con mayor potencial económico de toda Latinoamérica, dentro de la categoría de entidades con población de 1.5 a 4 millones de habitantes, de acuerdo a la división de inteligencia del “Financial Times”, el segundo lugar a nivel nacional en materia de competitividad, de acuerdo al Índice de Competitividad Estatal 2018, elaborado por el IMCO y el estado más atractivo de todo el país para invertir hacia los próximos 3 años, de acuerdo al reporte de la consultora KPMG publicado esta semana.

Respaldados por 22 años de experiencia escribiendo sobre estrategias, producción y desarrollo.

Convertimos la inversión productiva, la innovación y los logros de las Industrias en el tema de lectura de cada Revista **TENDENCIAS**  que usted recibe bimestralmente.



INFORMES AL:

(442) 253 40 43

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



Respondemos a las **TENDENCIAS**  del mecrado global con la mejor revista de imagen corporativa.

Construyendo y comunicando a los líderes más fuertes.

Asiste el Gobernador la inauguración del Centro de Trabajo Visscher Caravelle México



El jefe del Poder Ejecutivo también informó que la consultora KPMG coloca a Querétaro como la entidad más atractiva de todo el país para invertir hacia los próximos 3 años. Este dato –dijo– da certeza a las empresas e inversionistas de todo el mundo para iniciar operaciones en el estado. Asimismo, mencionó que en lo que va de la actual administración se han captado más de 3 mil millones de dólares de Inversión Extranjera Directa.

En su intervención, el gerente Global de Operaciones Visscher Caravelle, Jacko Van der Stege reconoció el apoyo del gobierno del estado y declaró que la empresa tiene como principal objetivo crear un impacto positivo en la comunidad empresarial automotriz y en la vida de sus empleados.

En la ceremonia estuvieron presentes el secretario de Desarrollo Sustentable, Marco Antonio Del Prete Tercero; el secretario del Trabajo, José Luis Aguilera Rico; el coordinador general de la Comisión Estatal de Infraestructura, Fernando González Salinas; el director de Operaciones para Visscher Caravelle Polonia y México, Pawel Kalinski; la embajadora de los Países Bajos en México, Margriet Nieske Leemhuis; entre otros.

El gobernador del estado, Francisco Domínguez Servién presidió la inauguración del Centro de Trabajo Visscher Caravelle México, ubicada en el Parque Tecnológico Innovación Querétaro, en el municipio de El Marqués.

Dicha empresa originaria de los Países Bajos se dedica a la elaboración de componentes automotrices, contando con un alcance global que le permite atender la demanda de sus clientes con calidad y eficacia.

En este marco, el mandatario estatal agradeció la confianza de los directivos por expandir su empresa en tierras queretanas, en donde señaló, se coadyuvará por un crecimiento conjunto.

Con una inversión de 358.8 millones de pesos, esto robustece así el capital de los Países Bajos en nuestra entidad, representado por 40 empresas”, explicó.



BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

EN LA INDUSTRIA
TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA



NUEVO
/
NÚMERO
/
TELEFÓNICO

[442]

253

40

43

