BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA

REVISTA CORPORATIVA

19 AÑOS

HIRSCHMANN AUTOMOTIVE

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LOS GRANDES DESAFÍOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

GRAN INAUGURACIÓN DE LA PLANTA DE AUDI MÉXICO

GEIGER® AUTOMOTIVE
a Sanoh Group Company

SOLUCIONES INTELIGENTES CON VALOR AGREGADO PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ

AÑO 19 · 2016 · No. 87 · $40
www.revistatendencias.com.mx

TECNOLOGÍA Y CREATIVIDAD EN AUTOMATIZACIÓN DE LÍNEAS DE ENSAMBLE

MONDRAGON ASSEMBLY

Respaldados por 19 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 EN LA INDUSTRIA que usted recibe bimestralmente.

EN LA INDUSTRIA
TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA

INFORMES AL:

(442) 183-12-16

info@revistatendencias.com.mx

www.revistatendencias.com.mx

Respondemos a las TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA del mercado global con la mejor revista de imagen, innovación, tecnología.

Construyendo y comunicando a los líderes más fuertes.

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA REVISTA CORPORATIVA

Dirección General
GABRIELA RODRÍGUEZ ARJONA

Subdirección
ANDREA GABRIELA RAMÍREZ

Dirección Jurídica
RAFAEL SOLORIO MENDOZA

Colaboración
NORMA MARTÍNEZ
MAR MORENO

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) 183-12-16. 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.

EDITORIAL

No somos solo una revista, SOMOS TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA es la única revista con la habilidad profesional de crear una Comunicación efectiva al servicio de cada uno de sus clientes.

Desde hace casi dos décadas nuestra razón de ser es colaborar a estrechar los lazos de comunicación entre los más altos ejecutivos de todas las industrias. Nos enfocamos en publicar las entrevistas que realizamos a los directores generales de empresas que ocupan posiciones clave en el mercado global, empresas que son líderes en su sector y que producen con los más altos estándares de calidad.

Lo que deseamos ofrecer a nuestros lectores es la visión y la experiencia real de los directores cuya filosofía es hacer buenos negocios para lograr un mundo mejor.

En Tendencias en la Industria nos renovamos constantemente con una visión de futuro esforzándonos por crear contenidos de calidad, a partir de la situación real de cada industria en sus procesos, construidos a la medida de cada cliente pues no hay dos empresas iguales. Por su gente, su liderazgo, calidad y filosofía cada una es muy particular.

El éxito de la empresa es el resultado del equipo humano que la integra, sabemos que la industria moderna es cada día más demandante y los retos para mantener un crecimiento sustentable y sólido en una planta de manufactura global, son muchos. Nuestra pasión es escribir sobre esas personas que son el alma de la tecnología, la calidad y la innovación que se aplica para mover al mundo cada día.

Ofrecer a nuestros clientes y lectores consistentemente la mejor Revista para conocer las inversiones en nuevas plantas de producción, en expansiones, tecnología y en nuevos productos que se fabrican en nuestro país, no solo es nuestra pasión sino también es la ventaja que nos coloca como "La Revista" de las industrias, es la pasión que disfrutamos día con día y que sinceramente esperamos usted disfrute también.

02 GEIGER AUTOMOTIVE a Sanoh Group Company
SOLUCIONES INTELIGENTES CON VALOR AGREGADO PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ.

05 SE INAUGURA MEXICO'S AEROSPACE SUMMIT.

06 MONDRAGON ASSEMBLY
TECNOLOGÍA Y CREATIVIDAD EN AUTOMATIZACIÓN DE LÍNEAS DE ENSAMBLE.

09 HIRSCHMANN AUTOMOTIVE
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LOS GRANDES DESAFÍOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.

13 10° ANIVERSARIO DE LA EMPRESA SAFRÁN EN QUERÉTARO.

14 Audi
GRAN INAUGURACIÓN DE LA PLANTA DE AUDI MÉXICO.

15 AGENDA DE NEGOCIOS DURANTE LA GIRA DEL GOBERNADOR POR JAPÓN.

17 CLÚSTER AUTOMOTRIZ GUANAJUATO.

19 SANDHAR
INICIA OPERACIONES EN EL PARQUE INDUSTRIAL OPCIÓN, EN SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

20 FIRMA DE CONVENIO ENTRE EL AEROCLUSTER QUERÉTARO Y HEGAN.

GEIGER®
AUTOMOTIVE
a Sanoh Group Company

Soluciones inteligentes con valor agregado para el sector automotriz

Por: Gabriela Rodríguez

Ubicada en el Parque Industrial Tecnológico Innovación GEIGER AUTOMOTIVE comenzó actividades en el mes de Mayo del 2015. Es una empresa de origen alemán con unidades de manufactura en Estados Unidos, China y la más reciente en el estado de Querétaro, México.

Con una proyección de ventas para el cierre del 2017 de 10 millones de dólares, la empresa ha invertido en tecnología apostando a la gran oportunidad de expansión que representa establecerse en México en este momento en que las marcas alemanas y japonesas más emblemáticas, están instalando nuevos sitios para producir sus vehículos en la región.

GEIGER, inició hace más de cincuenta años como una empresa familiar. En el 2013 fue adquirida por el Grupo SANOH de origen japonés, proveedor del sector automotriz con presencia mundial que incluye plantas productivas en los estados mexicanos de Morelos y Aguascalientes. Uno de los objetivos de esta operación es el de seguir atendiendo cada una de forma independiente, a sus clientes, SANOH a los fabricantes de origen japonés y GEIGER a las automotrices europeas, fortaleciendo sus actividades con la experiencia, la calidad y desarrollo de tecnología que integra el grupo a nivel global. A partir de esta adquisición, se da la decisión de invertir en nuestro país en base al crecimiento del sector de esta región y por sugerencia de su cliente AUDI para el que comenzaron la entrega de sus productos desde Marzo de este año.

Máxima Calidad

En entrevista con el Gerente General de GEIGER AUTOMOTIVE Andreas Vieweg, nos comenta "Somos une empresa líder en inyección de plástico para la fabricación de contenedores y ductos de fluidos y aire para motores automotrices. El primer producto que fabricamos en esta planta es el contenedor de anticongelante pero nos especializamos también en contenedores de líquido de frenos, líquido de dirección, líquido limpiaparabrisas, ductos

de agua o aire, así como diferentes partes plásticas como rejillas para el aire acondicionado, etc.

A través de los años el diseño y los procesos de manufactura de nuestros productos son analizados y mejorados. Siempre estamos un paso delante de las necesidades en la industria automotriz, implementando sistemas para ofrecer a nuestros clientes productos innovadores con soluciones inteligentes con valor agregado.

Nuestro objetivo es producir la mejor pieza para cada aplicación. Cero defectos y lograr al cien por ciento la satisfacción de nuestros clientes. Nuestra gente está preparada para el crecimiento y se identifica con la política de calidad de GEIGER.

Los productos que fabricamos son de alta complejidad, por ejemplo un contenedor de anticongelante debe aguantar hasta 120°c de temperatura y una presión de 3 ó 4 bares .Un contenedor de líquido de frenos o de líquido para dirección también son productos con alto grado de complejidad porque son parte de la seguridad en el manejo del auto, contribuyendo a la eficiencia y funcionalidad del vehículo.

En GEIGER nos enfocamos en la calidad porque sabemos que cada pieza es muy importante. Por eso, nos esforzamos cumpliendo todos los estándares de calidad y de seguridad de nuestros clientes.

Nuevos Proyectos

Ofrecemos calidad y experiencia a nuestros clientes. Prueba de ello es que en pocos meses hemos ganado el proyecto completo para el AUDI Q5 que ya estamos surtiendo en la nueva planta de San José Chiapa. Otro nuevo cliente es VW también en Puebla, para el que ya estamos produciendo partes para varios de sus modelos. Este proyecto es muy grande y detonará las ventas de esta planta hasta 8 veces la producción actual. Tenemos DAIMLER en Aguascalientes y una gran probabilidad de surtir nuestros productos a BMW en San Luis Potosí.

Contamos con dos mil quinientos metros cuadrados de superficie y tenemos la posibilidad de expandirnos conforme a las necesidades de los clientes. En este que es el primer año de actividades estamos produciendo 300 mil piezas por mes. Estamos instalando más tecnología para llegar a 10 máquinas de inyección de plástico con la más alta tecnología que existe en el mercado".

Reto

Sobre el principal reto para esta nueva planta de GEIGER en Querétaro, señala el señor Vieweg, "Crecer de un modo controlado manteniendo la calidad que nos distingue y siendo flexibles para dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes, para lo cual estamos capacitando permanentemente a nuestro personal con cursos en Alemania y localmente. Tenemos técnicos que nos apoyan con la capacitación en áreas de logística, calidad y toda la transferencia de tecnología porque nos interesa el desarrollo personal y profesional de nuestra gente".

Estamos muy contentos de estar en Querétaro porque encontramos todos los servicios. Existen proveedores de todas las especialidades para nuestra operación y sabemos que establecernos aquí ha sido la decisión correcta en el momento oportuno".

Andreas Vieweg / Director General
GEIGER AUTOMOTIVE

Se inaugura Mexico's Aerospace Summit

- Querétaro es el cuarto receptor de IED aeroespacial a nivel mundial.
- La tasa de desempleo bajó 15 por ciento, es el registro más bajo desde marzo de 2015.

Con la finalidad de vincular a la industria aeroespacial queretana con las empresas de la región y del mundo, se realizó la sexta edición de la Mexico's Aerospace Summit 2016, la cual fue inaugurada por el Secretario de Desarrollo Sustentable (SEDESU), Marco Antonio Del Prete Tercero.

El evento contó con la participación de empresas, centros de investigación, universidades y clústers de todo el mundo; durante los días de actividades.

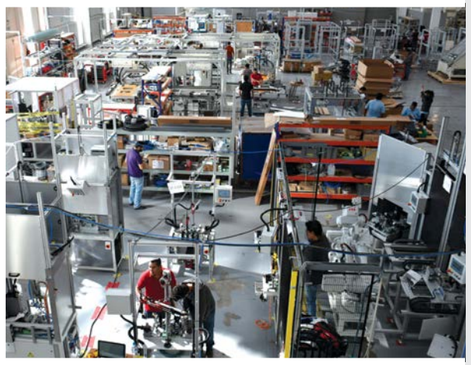
"La industria aeroespacial en el estado sigue en crecimiento, pone en alto no sólo el nombre de Querétaro, sino también de México". Del Prete Tercero indicó que recientemente se dio a conocer que la tasa de desempleo en Querétaro es de 4%, lo que significa una disminución del 15 por ciento en el último mes, siendo la tasa más baja registrada desde marzo de 2015.

Destacó también que está próximo a inaugurarse el Centro Nacional de Tecnologías Aeroespaciales (CENTA) localizado en el Parque Aeroespacial de Querétaro, en el que en conjunto con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) se estudiarán estructuras y materiales, para la fabricación de nuevas tecnologías.

En cuanto a la industria aeroespacial, Querétaro es el primer receptor de Inversión Extranjera Directa (IED) a nivel nacional y el cuarto, de acuerdo al Financial Times, a nivel mundial, "lo que nos llena de orgullo y genera un gran compromiso con la industria y con los inversionistas que apuestan por el estado", aseguró el Secretario de Desarrollo Sustentable.

Finalmente explicó que desde la SEDESU se trabaja para que nuevas inversiones se asienten en el estado, para que la cadena productiva siga en función, pues tan solo en los primeros once meses de la administración se han captado 836 millones de dólares de IED.

Con información de SEDESU



MONDRAGON ASSEMBLY

Tecnología y creatividad en automatización de líneas de ensamble.

· Aborda las energías renovables en México.

Ing. Alberto Garate / Director General

Gracias a su estrategia orientada al Servicio al cliente, la empresa desarrolladora de tecnología para la automatización de líneas de ensamble para el sector automotriz, anuncia incremento en ventas hacia el cierre de este año para llegar a 18 millones de dólares.

En entrevista con el Director General el Ingeniero Alberto Garate comenta en exclusiva para Revista Tendencias en la Industria, "La empresa ha crecido desde que iniciamos actividades en Querétaro en el año 2002, pero es a partir del 2014 cuando hemos registrado un crecimiento mucho más dinámico. Esto es por el crecimiento que vemos del mercado automotriz pero de manera más importante por la estrategia orientada al Servicio al cliente de Mondragon Assembly y por la calidad de nuestros productos.

Para la empresa, lo más importante es el Servicio al Cliente y lograr su completa satisfacción por encima del crecimiento en ventas, manteniendo una cultura del "Bien hacer". Todos los integrantes del equipo de Mondragon Assembly conocemos esta cultura y estamos comprometidos y capacitados para ello".

Experiencia de más de 40 años en el mercado

"A medida que los autos van cambiando su tecnología, nosotros también tenemos que ofrecer nuevas soluciones a nuestros clientes (TIER1) para la automatización del ensamble de componentes.

Con la experiencia de más de cuarenta años en el mercado de automatización, desarrollamos la tecnología de vanguardia para colaborar al éxito de nuestros clientes. Siempre estando un paso adelante para entender las necesidades y los requerimientos del mercado.

Nuestra trayectoria en el mercado nos permite ofrecer dos grandes ventajas; la primera es la experiencia en automatización y la segunda, la flexibilidad para dar respuesta con tecnología hecha a la medida de cada necesidad con equipos diferentes para cada proceso."

Para los siguientes tres años se prevé una gran demanda en el sector automotriz debido a la sinergia de proveeduría que se origina con el establecimiento de las nuevas armadoras japonesas y alemanas en la región. Por lo que se proyecta un crecimiento sostenido conforme al dinamismo del mercado hacia el futuro.

El 90% de la actividad está orientada al sector automotriz pero también atienden a la industria Médica y de Electrodomésticos, entre otras. "La diversificación es una de las estrategias de crecimiento para la empresa por lo que estamos abiertos para identificar oportunidades en otros sectores donde podamos aplicar nuestra tecnología.

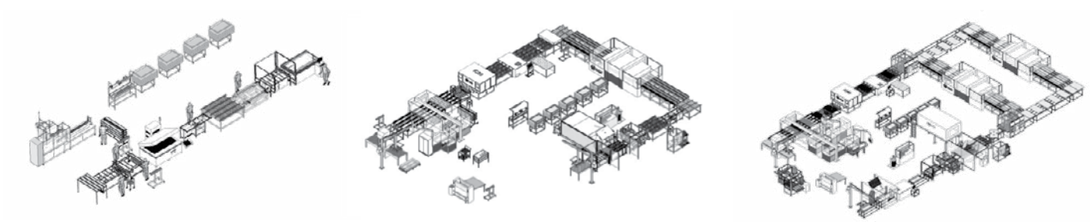
Otra de nuestras divisiones aborda la fabricación de tecnología de manufactura para paneles solares, es decir, fabricamos las máquinas para producirlos. En México existe un mercado creciente en el sector de energías renovables y Mondragon Assembly aporta su experiencia y tecnología a este mercado".

Lo que nos hace ser fuertes

"Es el gran valor de las personas Nuestro slogan corporativo es "Humanity at work". Todos los ingenieros, líderes de equipo, diseñadores, programadores y técnicos en esta planta, son mexicanos. Contamos con personas que han estado en la empresa desde el principio de nuestras actividades en el año 2002, lo que habla de experiencia en lo que hacemos y también de una estabilidad laboral muy buena. Contamos con técnicos de España para la transferencia de conocimiento y experiencia pero en general contratamos a personas recién egresadas o que estén haciendo sus prácticas profesionales para que puedan integrarse a nuestra cultura corporativa. Actualmente contamos con una plantilla de 65 empleados, desde técnicos hasta personal administrativo y seguimos contratando debido a los nuevos proyectos que estaremos comenzando en el 2017.

Gracias al esfuerzo que todos hacemos aquí continuamos el ritmo dinámico de este crecimiento que nos permite generar nuevas soluciones para nuestros clientes y nuevas oportunidades de desarrollo para nuestra gente", expresó el Ingeniero Garate.

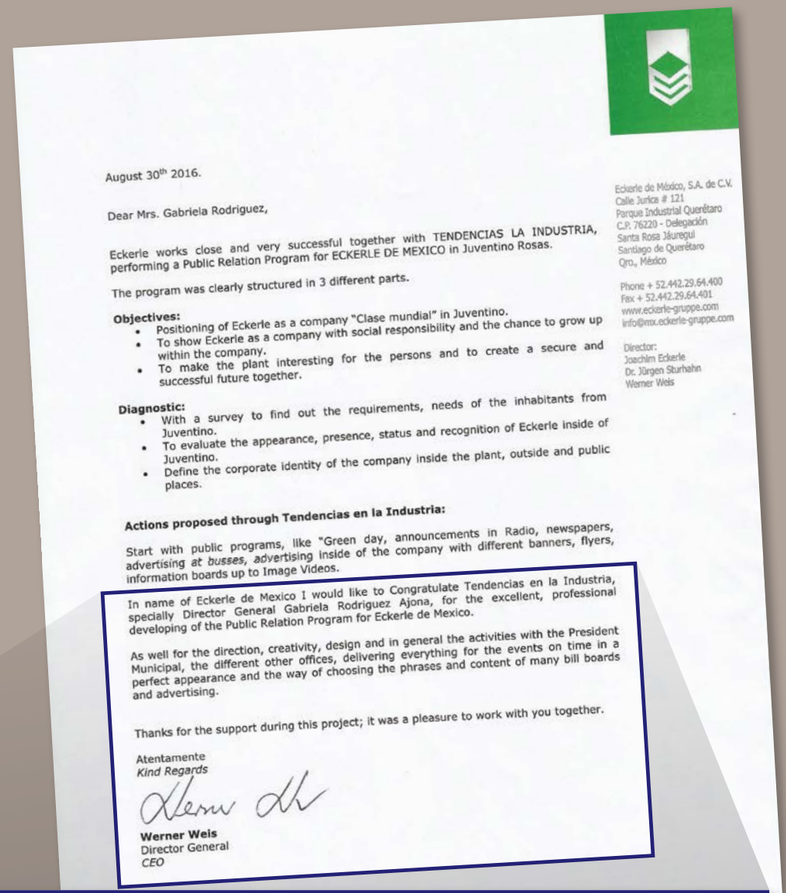
Mondragon Assembly pertenece al Grupo mundial Mondragon originario del País Vasco y que es la Cooperativa más grande del mundo con casi cien mil empleados y presencia global.



From 12MW to more than 100MW «Turn Key» Solutions

Los grandes logros y el reconocimiento de un cliente satisfecho no deben ser un secreto, por eso nosotros también lo publicamos

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA
REVISTA CORPORATIVA



August 30th 2016.

Dear Mrs. Gabriela Rodriguez,

Eckerle works close and very successful together with TENDENCIAS LA INDUSTRIA, performing a Public Relation Program for ECKERLE DE MEXICO in Juventino Rosas.

The program was clearly structured in 3 different parts.

Objectives:
- Positioning of Eckerle as a company "Clase mundial" in Juventino.
- To show Eckerle as a company with social responsibility and the chance to grow up within the company.
- To make the plant interesting for the persons and to create a secure and successful future together.

Diagnostic:
- With a survey to find out the requirements, needs of the inhabitants from Juventino.
- To evaluate the appearance, presence, status and recognition of Eckerle inside of Juventino.
- Define the corporate identity of the company inside the plant, outside and public places.

Actions proposed through Tendencias en la Industria:

Start with public programs, like "Green day, announcements in Radio, newspapers, advertising at busses, advertising inside of the company with different banners, flyers, information boards up to Image Videos.

In name of Eckerle de Mexico I would like to Congratulate Tendencias en la Industria, specially Director General Gabriela Rodriguez Ajona, for the excellent, professional developing of the Public Relation Program for Eckerle de Mexico.

As well for the direction, creativity, design and in general the activities with the President Municipal, the different other offices, delivering everything for the events on time in a perfect appearance and the way of choosing the phrases and content of many bill boards and advertising.

Thanks for the support during this project; it was a pleasure to work with you together.

Atentamente
Kind Regards

Werner Weis
Director General
CEO

Eckerle de México, S.A. de C.V.
Calle Jurica # 121
Parque Industrial Querétaro
C.P. 76220 - Delegación
Santa Rosa Jáuregui
Santiago de Querétaro
Qro., México

Phone + 52.442.29.64.400
Fax + 52.442.29.64.401
www.eckerle-gruppe.com
info@mx.eckerle-gruppe.com

Director:
Joachim Eckerle
Dr. Jürgen Sturhahn
Werner Weis

In name of Eckerle de Mexico I would like to Congratulate Tendencias en la Industria, specially Director General Gabriela Rodriguez Ajona, for the excellent, professional developing of the Public Relation Program for Eckerle de Mexico.

As well for the direction, creativity, design and in general the activities with the President Municipal, the different other offices, delivering everything for the events on time in a perfect appearance and the way of choosing the phrases and content of many bill boards and advertising.

Thanks for the support during this project; it was a pleasure to work with you together.

Atentamente
Kind Regards

Werner Weis
Director General
CEO

HIRSCHMANN AUTOMOTIVE

Innovación tecnológica para los grandes desafíos en la industria automotriz

HIRSCHMANN AUTOMOTIVE

HIRSCHMANN AUTOMOTIVE MEXICO es una empresa proveedora del sector automotriz que inició operaciones en el Polígono Empresarial San Miguel, en Guanajuato, México con el objetivo de estar cerca de sus clientes. Sus oficinas corporativas se encuentran en Austria y cuenta con cuatro mil setecientos empleados alrededor del mundo con instalaciones de manufactura en República Checa, Rumania, Marruecos, China y la más reciente en Guanajuato, México, que es la primera en la zona del TLCAN.

En entrevista exclusiva para Tendencias en la Industria el Director General de la empresa, Angelo Holzknecht comenta, "Nos instalamos en esta región para estar cerca de nuestros clientes que básicamente son las armadoras de autos Premium a nivel global y porque estamos interesados en comenzar a desarrollar negocios con los OEMS americanos por lo que hemos apostado al crecimiento del mercado y al desarrollo tecnológico en este país".

HIRSCHMANN es una empresa líder en el mercado que se dedica a la fabricación de conectores, arneses eléctricos y sistemas de sensores con procesos de ensamble y sobremoldeo. Algunos de sus productos como los conectores integran de 3 a 5 componentes que son moldeados y luego ensamblados manual o automáticamente, para lo cual cuentan con 8 máquinas de inyección de plástico en un área construida de 14 mil 600 metros cuadrados con posibilidad de expansión en un terreno que han adquirido con una superficie de 38 mil metros cuadrados. Al día de hoy su plantilla laboral es de 130 trabajadores para crecer hacia el cierre de este año a 250 y para el 2018 integrar un equipo de hasta 1000 personas.

El volumen de producción depende del tipo de producto; fabrican conectores con diversos ciclos de producción cada uno. Para grandes volúmenes de producción los procesos de ensamble son automáticos y cuando el volumen disminuye realizan el ensamble manualmente.

Con una sola máquina para ensamble automático su capacidad de producción es de hasta 20 millones de conectores. Cuentan con tres de estas máquinas y una más que estarán instalando a principios del 2018 con otras dos máquinas para ensamble manual que se utilizan para pequeños volúmenes. También fabrican arneses para los sensores que se usan para emitir las señales del auto a la hora de estacionarse, para la cámara trasera o para el sensor delantero que avisa sobre la distancia de seguridad. Una de sus especialidades es la tecnología en sobremoldeo para conectores y para los cables instalados en las puertas de los autos donde hay mucha tecnología para controlar diferentes funciones como la memoria de posición del asiento o los controles de luz o los controles de seguridad en la puerta. Fabrican también los arneses especialmente sellados que se usan en los mecanismos de áreas mojadas como pueden ser los espejos retrovisores.

SER UNA EMPRESA FLEXIBLE, NUESTRA PRINCIPAL VENTAJA

También presente en la entrevista señala Thomas Mayer CFO de la empresa, "Con inversiones alrededor del mundo, seguimos ampliando nuestra ventaja tecnológica en el mercado. No estamos interesados en abarcar todas las marcas, solamente nos enfocamos en el sector Premium donde los volúmenes no son extremadamente altos. Preferimos bajos volúmenes y básicamente dar pronta respuesta a nuestros clientes. Este es nuestro éxito donde encontramos la oportunidad de satisfacer cien por ciento las necesidades especiales de nuestros clientes y donde podemos aplicar nuestro conocimiento y la experiencia que hemos desarrollado a lo largo de los años desde que iniciamos en Austria".

La filosofía de HIRSCHMANN es "lo que el cliente necesita". Es una empresa muy flexible con la capacidad de reaccionar y dar respuesta a cualquier necesidad de los clientes. Los grandes fabricantes de arneses tienen sus productos de línea y hacer un cambio sobre un volumen de producción de 50 millones de piezas representa una dificultad. Para esta compañía esa situación no es un problema ya que sus líneas de producción cuentan con procesos muy flexibles, lo que les permite la posibilidad de hacer ajustes en la producción para dar respuesta y satisfacer las necesidades especiales de sus clientes.

El objetivo en ventas que se han planteado para el cierre del 2017 es por un nivel de 30 millones de euros. Como grupo registran crecimiento anualizado de doble dígito desde el 2010 con ingresos aproximados de 300 millones de euros. Para el próximo año la planta de México participará con el 10% del total de los ingresos por ventas del grupo HIRSCHMANN.

Angelo Holzknecht / Director General

NUEVOS DESARROLLOS

"Estamos ahora desarrollando una nueva generación de conectores para OEM'S que es un conector con doble sello que tiene un mejor desempeño para altas vibraciones en el auto. Con este producto estamos tratando de establecer una nueva generación de conectores en el mercado. Así es como estamos un paso adelante de nuestros clientes, ellos no tienen que decirnos lo que necesitan, nosotros desarrollamos la tecnología para elevar el desempeño de nuestros productos. Así es como apoyamos el crecimiento de nuestros clientes para mejorar la funcionalidad de sus vehículos", agregó el CEO Volker Buth.

Las oficinas administrativas, así como el centro de diseño y desarrollo de producto están concentrados en las oficinas corporativas en Austria, pero la presencia de HIRSCHMANN se concentra en 3 regiones; Austria para atender el mercado de Europa. China en donde iniciaron operaciones en el 2014 para atender el mercado asiático y que ya tiene su propio departamento de diseño y desarrollo y Norte América, donde estarán implementando del mismo modo el área de diseño y desarrollo de productos con un equipo formado por ingenieros mexicanos.

Continua el Director General, "Estamos muy orgullosos del equipo que hemos integrado en San Miguel Allende en donde todos los empleados incluyendo gerentes y personal operativo son mexicanos. Tenemos personas procedentes de diferentes partes del país, desde Chiapas hasta estados del norte y del centro que han llegado a sumarse a nuestro equipo de trabajo.

La inversión que HIRSCHMANN ha realizado en México por 28 mdd para instalaciones y tecnología es muy importante para el Grupo, hemos venido para quedarnos por largo tiempo. Deseamos integrarnos a la cultura de nuestra localidad.

Prueba de ello es el edificio que construimos que tiene los mismos servicios y espacios que nuestras plantas en Europa. En el área de producción contamos con aire acondicionado durante el verano y en invierno se toma el calor de los equipos con un sistema de recuperación de calor, de manera que durante todo el año se mantiene el área con una agradable temperatura de 26°c. Todo porque queremos cuidar a nuestra gente y que nuestros empleados se sientan valorados en un ambiente muy cómodo para trabajar. Queremos ser la mejor opción como centro de trabajo en toda la región apoyando el desarrollo de la comunidad que nos rodea para elevar el nivel de vida de nuestros colaboradores, para lo cual tenemos planes permanentes de capacitación diseñados para las necesidades de cada persona. Trabajamos en colaboración con escuelas técnicas y con las Universidades para ofrecer las mejores oportunidades, porque sabemos que creciendo juntos la empresa, nuestros empleados y sus familias es la mejor manera de conservar el éxito".

Por: Gabriela Rodríguez

SOP:	07.2016
Empleados actuales:	170
Proyectados para finales 2017:	350
Enfoque de Producción:	Arneses de cables sobremoldeados, conectores, sistemas de sensores
Inversión:	28 Million USD
Superficie de terreno:	14.600m²

Info de contacto:

Hirschmann Automotive México S. de R.L. de C.V.
Tel. +52 415 150-3627
info@mx.hirschmann-automotive.com
www.hirschmann-automotive.com/en/

10° ANIVERSARIO DE LA EMPRESA SAFRÁN EN QUERÉTARO

El gobernador del estado de Querétaro, Francisco Domínguez Servién, presidió la ceremonia del décimo aniversario de las plantas Landing Systems Services Américas y Aircraft Engines Services de SAFRAN, en la que reconoció que la empresa ha sido protagonista del desarrollo de Querétaro a lo largo de 10 años, impulsada por el talento del recurso humano.

En este sentido, agradeció la confianza depositada en el estado y destacó que SAFRAN se coloca como la primera empresa aeroespacial en la entidad y el principal empleador del país en el ramo.

"A lo largo de estos primeros 10 años, ustedes han sido testigos y protagonistas del desarrollo de nuestro estado. Y más allá de sus estrategias de crecimiento han contribuido a la difusión de las ideas, al desarrollo de proyectos colectivos, a la vinculación con nuestras universidades y centros de investigación, y al bien común de las y los queretanos", expresó.

El mandatario señaló que actualmente el sector aeroespacial brinda empleo a más de ocho mil 500 trabajadores en 85 empresas y organizaciones; asimismo, recordó que de 1999 a 2016, Querétaro ha captado el 50.2% de la inversión extranjera directa del sector de aeronáutica en el país.

En el acto, Domínguez Servién dio a conocer que se invertirán 100 millones de pesos en equipamiento y capacitación en la Universidad Aeronáutica en Querétaro (UNAQ), con el objetivo de incrementar el número de personas que han recibido capacitación, el cual asciende a seis mil personas actualmente.

Querétaro también cuenta con el Centro Nacional de Tecnología Aeronáutica (CENTA) –próximo a inaugurar- que tuvo una inversión de 136 millones de pesos aportados por Gobierno del Estado y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el cual contribuirá con el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas aeroespaciales.

Por su parte, el CEO de SAFRAN, Philippe Petitcolin, agradeció a la administración el impulso al sector aeroespacial e indicó que, en la actualidad, México se coloca –detrás de Francia y Estados Unidos- como el tercer país en importancia para SAFRAN, ya que en la república mexicana existen 11 subsidiarias; cinco de ellas ya instaladas en Querétaro y una más en construcción.

Por su parte, la embajadora de Francia en México, Maryse Bossiére, subrayó la alianza que el Gobierno del Estado ha hecho con el sector productivo, toda vez que se realizan las gestiones y sinergias necesarias para la instalación de una séptima planta de producción en Querétaro.

La planta de Safran Aircraft Engines México fabrica partes críticas de motor; en tanto que la planta Safran Landing Systems Mexico produce partes para los trenes de aterrizaje de los aviones de Airbus y Boeing.

La ceremonia se llevó a cabo en el Parque Industrial Querétaro y se dieron cita, Claude Gobenceaux, director de Sistemas de Aterrizaje; y Sergio Román, director de Motores de Aeronaves de Safran; el secretario de Desarrollo Sustentable de la entidad, Marco Antonio Del Prete Tercero; el secretario de Educación, Alfredo Botello Montes; socios y empleados.

Fuente: Gobierno del Estado

Gran inauguración de la planta de AUDI MÉXICO

En días pasados se llevó a cabo la Inauguración de la Planta de AUDI en el estado de Puebla.

En presencia de autoridades Federales, Estatales, Municipales, así como personalidades del ámbito social y de negocios a nivel nacional e internacional, Ildefonso Guajardo Villarreal, Secretario de Economía en representación del Presidente de la República Enrique Peña Nieto, el gobernador de Puebla, Rafael Moreno Valle y el presidente de Audi México, Alfons Dintner, inauguraron en el Municipio de San José Chiapa, la Planta Audi México, que tuvo una inversión de mil 300 millones de dólares, en la que se producirá la nueva camioneta Q5.

Esta es la primera fábrica en el país de automóviles premium, misma que a la fecha ha generado más de 3 mil 300 empleos y se estima que para finales de este año, Audi cuente con 4 mil 200 trabajadores permanentes.

Durante el evento, el secretario de Economía felicitó al gobernador Moreno Valle por haber concretado este proyecto. Informó que México se perfila a escalar del séptimo lugar como productor a la quinta posición en el ranking global: "Las inversiones anunciadas nos llevarán a producir de 3 millones 400 mil vehículos, a 5 millones al año".

El Gobernador de Puebla Rafael Moreno Valle afirmó que este día es relevante para el proyecto de transformación de Puebla: "Es una satisfacción el saber que hoy estamos escribiendo una nueva historia en el estado, y que en 20, 30 y 50 años aquí tendremos uno de los mejores lugares para vivir y uno de los polos industriales más importantes del mundo".

Dio a conocer que en esta zona se construirá la Ciudad Modelo, un espacio sustentable y planeado, donde se tenga control del crecimiento futuro, y que en unos años será el segundo más importante de la entidad, con lo que el gobierno cumple con el compromiso adquirido.

Subrayó que su gobierno construyó el Centro de Especialización de Recursos Humanos para la Industria Automotriz, el mejor del mundo, donde se capacitan 3 mil 600 empleados de Audi México.

Por su parte Alfons Dintner, CEO de Audi México destacó las excelentes condiciones que encontraron en San José Chiapa para instalar la planta: ubicación geográfica, conectividad, infraestructura, universidades, servicios de salud y seguridad del estado.

El presidente ejecutivo de la armadora alemana, Rupert Stadler, subrayó que con esta inversión la planta tendrá la capacidad de producir 150 mil vehículos modelo Q5 al año, y señaló que con su apertura se refuerza la actividad económica de México, puesto que dos tercios de los componentes de este vehículo serán fabricados por proveedores locales.

Previo a la inauguración, el gobernador del estado acompañado de su esposa Martha Erika Alonso y directivos de Audi, cortaron el listón inaugural del Parque de Proveedores de Audi México JIS Park, que requirió una inversión de 560 millones de pesos.

Este espacio albergará inicialmente -en una superficie de 26 hectáreas de infraestructura- 7 empresas proveedoras que generarán cerca de mil empleos, lo que contribuye a impulsar el desarrollo de este municipio.

Agenda de negocios durante la gira del gobernador por Japón

En gira de trabajo por Japón, el gobernador del estado, Francisco Domínguez Servién, anunció la instalación en Querétaro de la empresa Hayakawa, cuya inversión será de 45 millones de pesos.

Domínguez Servién detalló que la planta de Hayakawa será de ensamble de cables y arneses; iniciará operaciones en febrero de 2017 y generará alrededor de 300 empleos. Esta empresa fue fundada en 1967 y actualmente cuenta con 7 mil 500 empleados a nivel global.

Así mismo, el Gobernador sostuvo un encuentro con representantes de Mizuho Bank –uno de los principales bancos en el mundo-, el cual pertenece al Grupo Finaciero Mizuho, pionero en Asia por su participación en las instituciones económicas en Latinoamérica. El objetivo de este encuentro fue anunciar la alianza entre este corporativo y el Gobierno del Estado, así como la reciente instalación del Japan Desk, que es un modelo de ventanilla única que permitirá facilitar las negociaciones entre el Estado de Querétaro y empresarios japoneses.

En febrero de este año, hubo un primer acercamiento entre el banco y el Gobierno del Estado lo que derivó en la instalación

del Japan Desk como apoyo a los potenciales proyectos de inversión en Querétaro. Inició operaciones en la Ciudad de México el 22 de Septiembre de 2016. Esta entidad financiera fue fundada el 1 de Julio de 2013 y cuenta con 27,522 empleados a nivel global.

También se planteó la propuesta de firmar a la brevedad un Memorándum de Entendimiento con el Banco Japonés de Cooperación Internacional (Japan Bank for International Cooperation, JBIC), con el propósito de estrechar lazos de colaboración para futuros proyectos. En la gira por Japón, se tuvo un primer acercamiento con ejecutivos de JBIC en la que se trató, por primera vez, la posibilidad de firmar un Memorándum de Entendimiento para futuras colaboraciones entre ambas instituciones; uno de los requisitos solicitados por JBIC era la instalación de un Japan Desk, mismo que ya fue creado y que ha permitido la firma del Memorándum.

El JBIC es una agencia de créditos a la exportación del Gobierno de Japón, está enfocado en el desempeño económico nacional a través de la promoción de exportaciones, importaciones y actividades económicas en el extranjero. Fue creada el 1 de octubre de 1999 por la fusión del Japan Export-Import Bank y el Overseas Economic Cooperation Fund. En América Latina, JBIC cuenta con oficinas en Argentina, Brasil y México Contribuye con la estabilidad económica de los países en desarrollo en los que Japón tiene inversiones.

Domínguez Servién se reunió en la Embajada de México en Japón con empresarios de Mitsubishi Materials (empresa dedicada a la venta de herramientas de corte para la industria automotriz y minera) con el objetivo de retomar el proyecto de inversión para establecer una planta en Querétaro; actualmente cuenta con 23 mil 423 empleados a nivel global.

Con la empresa Taiyo Industry se reunió a fin de dar seguimiento a las negociaciones iniciadas en febrero de este año y ver la posibilidad de compartir información de inversión. Taiyo Industry es una empresa del sector electrónico dedicada a la fabricación de equipos audiovisuales, equipos relacionados con la automoción y precisión de forja en frío, desarrollo de software y equipos de sistemas.

El mandatario estatal platicó con representantes de Hitachi Automotive con el objetivo de conocer la información del proyecto de expansión de su planta en Querétaro, la cual se estableció en 2014 en el Parque Industrial Querétaro con una inversión de 110 millones de dólares y la generación de 700 empleos.

En estas actividades, el Gobernador estuvo acompañado por el secretario de Desarrollo Sustentable de la entidad, Marco Antonio Del Prete Tercero; el presidente municipal de Corregidora, Mauricio Kuri González; y el jefe de Gabinete de esa demarcación, Rogelio Vega Vázquez Mellado.

Fuente: Gobierno del Estado

CLÚSTER AUTOMOTRIZ GUANAJUATO

Al presidir el Foro de Proveeduría de la Industria Automotriz, en León Guanajuato, el Gobernador del Estado Miguel Máquez Márquez, destacó que en la presente Administración Estatal se han atraído más de 200 inversiones, con un monto de 10 mil millones de dólares, lo que genera oportunidades de empleo para las familias y de negocios para la industria local, nacional e internacional.

En el evento estuvieron presentes el Alcalde de León, Héctor López Santillana; el Secretario de Desarrollo Económico Sustentable, Guillermo Romero Pacheco; el Presidente del Clúster Automotriz de Guanajuato, Fidel Otake Harada; el Cónsul General de Japón en León, Yasushida Suzuki y la Cónsul Honoraria de la República Federal de Alemania, Monika Von Allworden de Orozco.

"El Clúster Automotriz de Guanajuato tiene rumbo y visión de crecimiento, tiene futuro, aquí hay más de 4 mil millones de dólares en oportunidades de negocios", aseguró el Jefe del Ejecutivo estatal.

"El crecimiento económico que hoy vive nuestro estado es fruto de la visión y el trabajo que por años han realizado las y los guanajuatenses para consolidar el clúster automotriz. Hoy el

clúster más dinámico de la industria automotriz de América Latina está en Guanajuato porque ha entendido mejor el aprovechamiento de los diversos tratados de libre comercio que tiene México, actualmente registra más de 20 mil millones de dólares en exportaciones".

En ésta región se encuentran 12 ensambladoras, de las cuales 5 se localizan en Guanajuato, por lo que este sector se ve fortalecido". Informó que actualmente se producen 763 mil vehículos y la proyección son 1 millón 408 mil; en motores se fabrican 932 mil y la proyección son 1 millón 810 mil; en transmisiones se hacen un millón 118 mil, con una proyección a 2 millones 320 mil y en llantas la producción es de 2 millones y la proyección se va a los 5.5 millones.

"Hoy Guanajuato es el centro logístico más importante de México, y se trabaja para consolidar aún más su infraestructura logística y de movilidad ejemplo de ello son el Eje Metropolitano de León, la autopista Palmillas–Apaseo, autopista Salamanca-León con su entronque a Puerto Interior y Boulevard Timoteo Lozano; así como la modernización de la carretera federal 57", enfatizó.

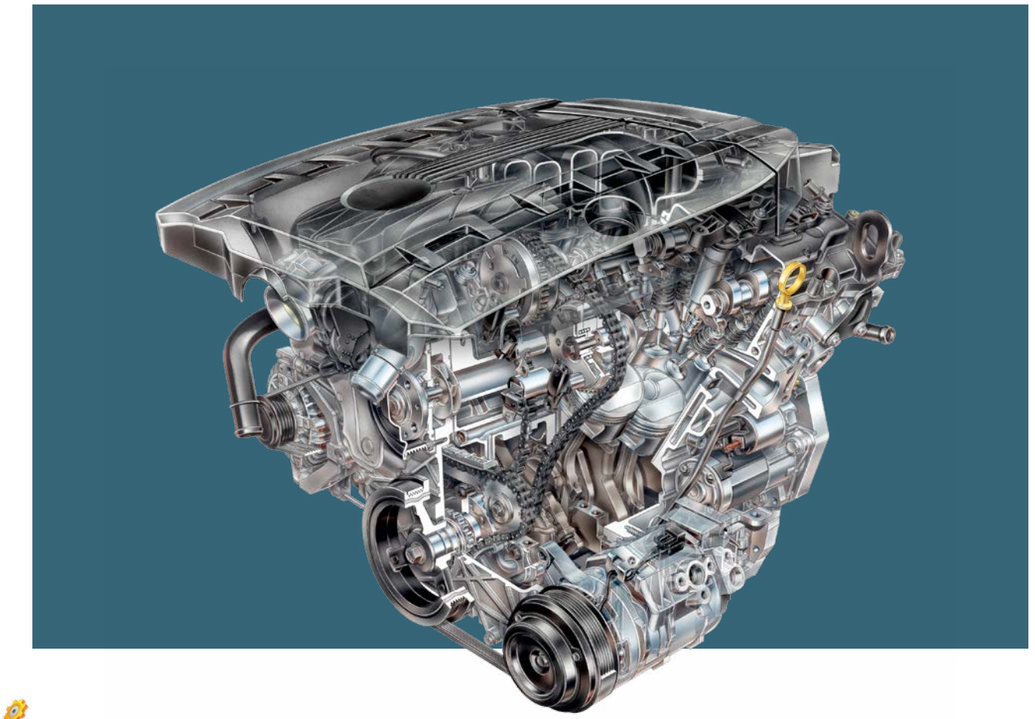
Señaló que la entidad aprovecha que México se ubica como el 7° productor de vehículos a nivel mundial, es 1° lugar en crecimiento de producción en América Latina, en el 2015 registró un nivel de producción de vehículos y camiones que supera los 3 millones 565 mil unidades; lo que representa un incremento en la producción mayor a las 197 mil unidades, es decir, un 5.9 por ciento y la meta para el 2020 es producir más de 5.3 millones de vehículos.

De acuerdo con estadísticas de la AMIA, se fabricaron más de 3.5 millones de automóviles, camionetas y camiones, un 5.9 por ciento más que durante 2014; superando a países como Turquía, Francia y Alemania, actualmente la industria automotriz mexicana da empleo a más de 738 mil personas.

Con el desarrollo del Foro de Proveeduría de la Industria Automotriz, enfatizó el Gobernador, Miguel Márquez se abren oportunidades para las MIPyMES locales en los sectores de: troquelado y estampado, fundición, forja, maquinado, plásticos, alfombras y vestiduras, ensamble electrónico, cable o alambre, etc.

Con las cinco armadoras de Guanajuato VW, GM, MAZDA, HONDA y TOYOTA; México contará con 24 plantas armadoras de vehículos, lo que representa avanzar al 6° lugar hacia el 2020 después de China, EU, Japón, India y Alemania; con una producción anual de 4.7 millones de vehículos.

Fuente: Gobierno del Estado



SANDHAR

De origen Indio la empresa SANDHAR inicia operaciones en el Parque Industrial Opción, en San José Iturbide, Guanajuato.

En entrevista exclusiva para TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA, el Director General Juan Vilar platica sobre las actividades de esta compañía "Nos dedicamos a la fabricación de piezas automotrices por inyección de aluminio como son cinturones de seguridad o limpiaparabrisas como proveedores de segundo nivel para la industria automotriz. El objetivo para establecernos en esta región es surtir localmente a los clientes que anteriormente atendíamos desde Europa.

La empresa tiene varias divisiones, en esta división contamos con plantas en Polonia, Barcelona y ésta en Guanajuato que es la más reciente y la primera en América. Los principales clientes son TRW, BOSCH y AUTOLIV".

SANDHAR reporta ventas de 8 millones de dólares y tienen proyectado llegar hasta 30 mdd en el mediano plazo. "Vemos un crecimiento hacia el futuro de un 20 a un 25% anual debido a la ampliación de la gama de productos que estaremos ofreciendo a nuestros clientes. Contamos con 5 prensas y esperamos una 6 para este mismo año y el plan es llegar a 16 en estas instalaciones debido al crecimiento esperado con los nuevos proyectos. Nuestra filosofía es primero cuidar la calidad y el servicio al cliente para poder crecer a un ritmo controlado".

La inversión realizada para el arranque de esta planta fue de 15 millones de dólares entre maquinaria, instalaciones y tecnología, cuentan con instalaciones amigables con el medio ambiente que incluyen tratamiento de aguas residuales. "Dedicamos muchos recursos para el desarrollo de mejora continua para mantenernos competitivos en el mercado, si bien ya el hecho de estar establecidos en la región del TLC nos da una ventaja competitiva.

El próximo año estaremos comenzando un nuevo proyecto para surtir a TESLA, por lo que estaremos contratando personal hasta llegar a 300 trabajadores, esta es una planta que trabaja con hornos para moldear el aluminio por lo que trabajamos los tres turnos.

Apostamos al desarrollo de la cultura laboral en la localidad mediante la capacitación constante de los empleados".

Firma de convenio entre el Aerocluster Querétaro y HEGAN

• Se realizará un intercambio de conocimientos y experiencias entre Querétaro y Euskadi.
• El sector aeroespacial en el estado genera más de ocho mil 500 empleos.

El titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SEDESU), Marco Antonio Del Prete Tercero, fue testigo de honor de la firma del convenio de colaboración entre el Aerocluster de Querétaro y el Cluster de Aeronáutica y Espacio del País Vasco (HEGAN).

Este convenio permitirá desarrollar el sector aeroespacial del estado de Querétaro y de Euskadi a partir del intercambio de conocimientos y experiencias, por lo que a partir de este se crearán oportunidades de beneficio mutuo.

Con más de 85 organizaciones entre empresas, proveedores, instituciones, así como centros de investigación y desarrollo, el sector aeroespacial en Querétaro genera más de ocho mil 500 empleos, permite generar hasta el 37 por ciento de las exportaciones, y ha representado el 50 por ciento de la Inversión Extranjera Directa en México en los últimos diez años.

El Aerocluster de Querétaro busca impulsar y consolidar la industria aeroespacial en el estado, mediante el fortalecimiento de su competitividad para un mayor posicionamiento en el ámbito nacional e internacional; articula capacidades científicas, tecnológicas y de innovación de los integrantes del sector.

HEGAN agrupa al sector aeronáutico y espacial del País Vasco (Euskadi), la asociación fue creada con el fin de potenciar, promover y estimular el sector, para facilitar su competitividad a corto, medio y largo plazo a través de la cooperación e innovación entre empresas y otros agentes.

Los encargados de signar el convenio fueron el presidente del Aerocluster de Querétaro, Claude Gobenceaux; y el presidente de HEGAN, Jorge Unda; también estuvieron en el evento el delegado del gobierno Vasco en México, Ibon Mendibelzua; el Country Manager de SENER en México, Jorge Sendagorta Cudós; y el Director General de ITP en México, Juan Carlos Corral.

Fuente: SEDESU

Tendencias en la industria 62
ELIMCO – PRETTL AEROSPACE
INICIA OPERACIONES EN QUERÉTARO
MPI
GETRAG

Tendencias en la industria 63
GETRAG
CRECIMIENTO
ACELERADO EN MÉXICO
BOMBARDIER
ECKERLE

Tendencias en la industria
RYOBI
UN PROVEEDOR GLOBAL LIDER MUNDIAL EN
AUTOPARTES
FUSION VW, PORSCHE
BUSINESS SUMMIT 2011, MÉXICO CUMBRE DE NEGOCIOS
NUEVOS MODELOS ARMADOS TOTALMENTE EN MÉXICO FIAT 500, NISSAN Merch
INAUGURACIÓN del Campus General Electric Infrastructure Querétaro

Tendencias en la industria
BOS
PROVEEDOR GLOBAL
LÍDER EN INNOVACIÓN
125 Años Bosch 1886-2011
DACHSER Intelligent Logistics
RECIBE EL LUFTHANSA QUALITY AWARD.

Tendencias en la industria
ECKERLE
DÜRR
ASPEL
MOLDING DE MÉXICO
UN GANADOR EN INYECCIÓN DE PLÁSTICOS DE PRECISIÓN
EL MARQUES

Tendencias en la industria
DÜRR
UNA EMPRESA FUERTE EN MÉXICO
WELCOME TO QUERETARO
wvib
November 10th, 2011 At Queretaro's Congress Center

Tendencias en la industria
mastersteel
ALTA TECNOLOGÍA
APLICADA A LA AUTOMATIZACIÓN DE SOLDADURA
mop Metal & Plastic Paint Solutions
EMPRESA 100% MEXICANA
PLANEA UN CRECIMIENTO DEL 150% EN VENTAS PARA EL 2012
QUERÉTARO X EDICIÓN
MÉXICO CUMBRE DE NEGOCIOS BUSINESS SUMMIT

REVISTA CORPORATIVA
TENDENCIAS
EN LA INDUSTRIA
INNOVACIÓN QUE COMUNICA A LA INDUSTRIA
senoplast
LÍDER EN LA FABRICACIÓN DE LÁMINAS DE PLÁSTICO PARA TERMOFORMADO
OERLIKON BALZERS
RECUBRIMIENTOS PVD PARA LA INDUSTRIA AERONÁUTICA
RODAR PLASTICS
EL BALANCE ES EL SECRETO
AMA
MEGA PLANEACIÓN MÁS ALLÁ DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

INNOVACIÓN QUE COMUNICA A LA INDUSTRIA
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
BOSCH
PIRELLI
GKN DRIVELINE
Smurfit Kappa
UNA CULTURA DE COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD
FRACSA ALLOYS

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
MARQUARDT
INAUGURA PLANTA EN MÉXICO
SCHAEFFLER GROUP
"OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES PARA CADA SOLUCIÓN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA, POR ESO SOMOS LÍDERES MUNDIALES"
MANN+HUMMEL
DESARROLLA MÁS PRODUCTOS PARA OEM'S
PALABRA DEL LÍDER
HARALD MARQUARDT
WALTER BAUMSTARK
REINER TEMPELS

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
ECKERLE
PRETTL
EURO TRANSMITTERS
BOSCH
GÜHRING

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
Gill Industries
BUSCANDO RELACIONES SUSTENTABLES A LARGO PLAZO
Johnson Controls
HELLA
TECNOLOGÍA CON VISIÓN
ais

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
FRACSA ALLOYS
DACHSER
CONOCE A FONDO EL PROGRAMA
"Dual Training"

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
75
ECKERLE DE MÉXICO
KOSTAL MEXICANA
HITACHI CABLE
www.revistatendencias.com.mx

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
DÜRR
AUMENTA SU INFLUENCIA EN AMERICA DEL NORTE
OMRON
Topre

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
MISA
ESTRATEGIA DE VISIÓN DE NEGOCIOS Y CONFIANZA A LARGO PLAZO
DÜRR
AKO
Autoliv
IAC

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
shape
EXCEEDING THE EXPECTATIONS
SEA PARTE DE NUESTRA PRÓXIMA EDICIÓN "HECHO EN MÉXICO" ¡NO SE LA PIERDA!
Beiersdorf
GETRAG

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
genesis
HARMAN
ECKERLE

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
BOSCH
NORTH AMERICA SUPPLIER AWARD
ARBOMEX
MedinaConsultores

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
MARQUARDT

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
ANUNCIA EXPANSIÓN DE SUS INSTALACIONES
KERN-LIEBERS
OECHSLER

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
PRETTL
HACIA UNA NUEVA ERA EN LA INDUSTRIA DE ELECTRODOMÉSTICOS
crown
ANUNCIA SU TERCERA LOCACIÓN EN QUERÉTARO
brose
INNOVANDO EL CAMINO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
BKL
GRAN INAUGURACIÓN DE BRAND KERN LIEBERS
PRESENTA INNOVADORA TECNOLOGIA INDUSTRY 4.0
Wittmann
Battenfeld
novem
INNOVACIÓN ES ENTENDER LAS TENDENCIAS PARA OFRECER NUEVAS PROPUESTAS AL CLIENTE

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
GÜHRING
"GRACIAS AL TALENTO Y COMPROMISO DE NUESTRO GRAN EQUIPO INICIAMOS UNA NUEVA ETAPA DE GÜHRING EN EL PARQUE TECNOLÓGICO INNOVACIÓN"
INICIA OPERACIONES EN SU NUEVA NAVE EN EL PARQUE INDUSTRIAL QUERÉTARO
ECKERLE

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING
EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA
Edición Especial 19 Aniversario
GRANDES GANADORES
MARQUARDT MÉXICO
GRAND OPENING NEW FACTORY
MARQUARDT
INAUGURA SU SEGUNDA PLANTA EN GUANAJUATO
HITACHI
BOSCH