

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

15 años

TENDENCIAS

EN LA INDUSTRIA

REVISTA CORPORATIVA

www.revistatendencias.com.mx

AÑO 15 · 2012 · No. 71 · \$40



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
- ▶ REGNIER TEMPELS





INNOVATIVE
LOGISTICS

expect more.



GEODIS
wilson

Geodis Wilson – Integrated Solutions to meet your industry's requirements

Geodis Wilson is the Freight Management expert of SNCF Geodis, the Transport and Logistics Division of the French railway group SNCF. The group provides global multimodal services and end-to-end flow management solutions for its customers worldwide. Through a network covering 120 countries, the division's multicultural

workforce combines truly local expertise with the highest levels of flexibility and proactiveness. SNCF Geodis is the fourth largest transport and logistics operator in Europe, with 30.00 employees worldwide and a revenue of 8 billion euros.

www.geodiswilson.com

Geodis Wilson México, S.A. de C.V. - info@mx.geodiswilson.com - Phone +52 55 1107 0010

SCHAEFFLER GROUP 2

"OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES PARA CADA SOLUCIÓN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA, POR ESO SOMOS LÍDERES MUNDIALES"



MANN+HUMMEL 5
DESARROLLA MÁS PRODUCTOS PARA OEM'S

WOCO 7
INAUGURACIÓN DE AMPLIACIÓN DE NUEVA PLANTA



AUTOPARTES EXCEL 16
UNA EMPRESA COMPETITIVA

8 MARQUARDT

INAUGURA PLANTA EN MÉXICO



17 DELPHI
INAUGURACIÓN PLANTA DE ARNESES AUTOMOTRICES

18 MARS
CONCEPTO LABORAL: TRABAJO, VIVO Y DISFRUTO EN MARS-PETCARE

19 BRP
INVERSIÓN DE 80 MDD EN QUERÉTARO

20 INAUGURA CENTRO DE INNOVACIÓN Y MANUFACTURA AVANZADA

EDITORIAL



Dirección General
GABRIELA RODRÍGUEZ ARJONA

Subdirección
ANDREA GABRIELA RAMÍREZ

Dirección Jurídica
RAFAEL SOLORIO MENDOZA

Colaboración
ANDREA RAMÍREZ
AUREA GARCÍA

Colaboración Especial
JAVIER MORGAN FRANCO

México el país más competitivo en términos de costos.

La industria de autopartes en México durante 2012 ha experimentado una mejora vigorosa con respecto a 2009, 2010 y 2011. Además de la recuperación gradual de la economía de EU, México ha trabajado en diversificar sus exportaciones automotrices para disminuir la dependencia de ese mercado. A medida que la industria sigue mejorando, las opciones para invertir continúan siendo muy interesantes.

En 2011, México fue el octavo productor más importante de automóviles a nivel mundial y sirvió como plataforma exportadora para muchos de los más importantes Productores de Equipo Original.

La manufactura de las OEMs también crea un ambiente natural para los proveedores de autopartes Tier 1, 2 y 3. De hecho, 23 de los 25 proveedores más importantes a nivel global (por nivel de ventas) tienen presencia en México. La mayor parte de los proveedores se localiza en los mismos estados o en estados vecinos por donde se encuentran las OEMs. Esto crea clusters con importantes ventajas competitivas que incrementan el valor de la inversión de nuevas empresas, ya que les da acceso a mano de obra calificada y un ambiente de cultura laboral estable así como a proveedores de bienes y servicios que se integran en cadenas de proveeduría muy competitivas.

Cabe destacar que comparado con países desarrollados que también son importantes productores de vehículos, México es el país más competitivo en términos de costos.



OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES PARA CADA SOLUCIÓN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA, POR ESO SOMOS LÍDERES MUNDIALES

Por: Gabriela Rodríguez



De izquierda a derecha: Rafael Macías / Líder de Segmento NRB y ABS, Edgar Vázquez / Gerente de Logística, Tito Bischoff / Gerente de Planta, Oscar Piñón / Gerente RH, Walter Baumstark / Presidente Shaeffler México, Enrique Montaña / Líder de Segmento WB, Hector Corral / Gerente de Herramientas.

Ubicada en Irapuato, Guanajuato y con el objetivo de producir rodamientos y componentes de motores para la industria automotriz, inicia actividades en el 2008, la segunda planta de manufactura de SCHAEFFLER GROUP en nuestro país.

De origen alemán SCHAEFFLER GROUP inició actividades en México hacia el año 1973. Durante casi 4 décadas, SCHAEFFLER ha visto la evolución de la industria automotriz, como uno de los fabricantes con mayor desarrollo de tecnología, para más tarde insertarse en el circuito de intercambio comercial más grande del mundo, que es el corredor del TLCAN, donde representa uno de los proveedores más grandes para el sector.

Para una entrevista exclusiva con Tendencias en la Industria el Presidente de la empresa en México, el señor Walter Baumstark y el señor Tito Bischoff, Gerente General de la plan-

ta en el Parque Industrial Castro del Río, nos reciben en estas instalaciones.

Respecto a la operación de SCHAEFFLER, nos comenta el señor Baumstark: "Ofrecemos a nuestros clientes para cada solución, la implementación de la más avanzada Tecnología, por eso somos líderes mundiales. Es lo que nos diferencia y nos destaca de los competidores.



Cuando hablamos de la industria automotriz, hablamos de una industria dinámica y muy demandante con retos nuevos cada día, en el desarrollo de ingeniería de producto, calidad, entregas a tiempo, reducción de costos e innovación".

Son proveedores de primer y segundo nivel para este sector. En el renglón de OEM sus principales clientes son General Motors, Ford y Chrysler. En su participación el señor Bischoff, Gerente General de la planta, añade "SCHAEFFLER GROUP está integrado por nuestras tres marcas que son LUK, INA y FAG. Tenemos presencia global con 180 plantas de producción y una plantilla laboral de alrededor de 70 mil personas. En esta planta contamos con 766 empleados entre trabajadores directos e indirectos, más 100 adicionales que se encuentran en capacitación".

Los principales productos que se fabrican en estas instalaciones son baleros para transmisión, bombas de agua, unidades de rueda, entre otros. De la producción total de esta planta se exporta en promedio el 50% a Estados Unidos y Canadá, el resto es para el mercado nacional,

dependiendo de la fluctuación normal, que el mercado pueda tener durante el año.

MERCADO ESTABLE PARA LOS PRÓXIMOS AÑOS

Continúa el señor Bischoff "Aunque es difícil predecir el comportamiento de los mercados internacionales, pues este sector es muy volátil; para nosotros se prevé una operación estable en Estados Unidos y Canadá, que es hacia donde se enfoca la producción de esta planta. Lo que sucede ahora en algunos países de Europa no nos afecta. El proyecto de ventas para el cierre de este año es un 20% más que el año anterior.

El reto es seguir creciendo estables y mejorar la calidad y el servicio, como toda planta joven. La flexibilidad de los productos que se lanzan al mercado, tienen un tiempo de desarrollo mucho más corto cada vez. Eso nos obliga a ser más rápidos en nuestros tiempos de respuesta a soluciones para los clientes. Nos concentramos de manera muy especial en la calidad y en la

vida útil de nuestros productos. Éste es un standard que mantenemos mundialmente, no importa donde estamos produciendo, la calidad de los productos de SCHAEFFLER tienen el más alto nivel de calidad mundial”.

“En ésta planta de Irapuato hemos realizado una inversión de alrededor de 100 millones de dólares en infraestructura y tecnología y se proyecta invertir otros 40 millones de dólares en los próximos años. De las ventas totales, se invierte en capacitación y desarrollo de nuevas tecnologías aproximadamente del 3 al 5 por ciento”.

LA INVERSIÓN

Como una respuesta a las necesidades de sus clientes SCHAEFFLER Irapuato, ya considera un proyecto para implementar en estas instalaciones, un departamento de diseño y desarrollo de tecnología, como el que actualmente se encuentra en Detroit, Michigan en los Estados Unidos.

Sobre los objetivos del Grupo de la inversión en Guanajuato, México, el Gerente General, expresa “el talento del trabajador mexicano, es una de las razones por las que estamos aquí. Hemos encontrado a los especialistas que necesitamos en todos los procesos, desde el tratamiento de la materia prima, hasta el producto terminado. Es por eso que se involucran muchas especialidades como pueden ser metalurgia, metrología, mecatrónica, etc.; y es que estamos rodeados por buenas Universidades establecidas en un radio de 200 km. Lo que también es una ventaja para la empresa.



Las empresas que invertimos en México, sabemos que no es un país de mano de obra barata; desde hace mucho tiempo ya no es la razón principal. Lo que buscamos es la calidad en la mano de obra, y es posible encontrarla cuando capacitamos a tu equipo de trabajo. Si la gente sabe lo que está haciendo y sabe para qué sirve lo que está haciendo, hace mejor su trabajo. Para eso tenemos la Universidad SCHAEFFLER, que es el Centro de Capacitación que se encuentra dentro de nuestras instalaciones, en donde capacitamos a todo el personal para los trabajos diarios y también para el futuro”.

Para culminar la entrevista el señor Baumstark señala “Invertir en México es una excelente oportunidad para hacer buenos negocios. Hemos crecido en este país y seguiremos creciendo. Por eso confiamos en que se deben seguir desarrollando políticas públicas que involucren mayor inversión en infraestructura y en la optimización de servicios tan importantes como es el suministro de energía eléctrica y en general de todo tipo de energía para continuar la exitosa actividad de la industria en México”. T



MANN+HUMMEL la empresa alemana fabricante de filtros de aire, gasolina y aceite para automóviles, incrementa su oferta de productos hacia las principales armadoras. Registrando un aumento en ventas para alcanzar al cierre de éste 2012 hasta 100 millones de dólares.

En entrevista exclusiva para Tendencias en la Industria el VP y Director General, Ingeniero Regnier Tempels, comenta, “Esta es una empresa familiar que inició en Alemania en 1941. En Querétaro iniciamos operaciones en el año 2004, principalmente con la fabricación de filtros y algunas piezas de inyección de plástico. Para el año 2008 crecimos al doble la superficie de producción, aumentando la capacidad de producción también con tecnología. En el 2010 iniciamos con una máquina de extrusión, ahora tenemos 10, tenemos máquinas

MÁS PRODUCTOS PARA OEM'S

de inyección y contamos con 25 líneas de ensamble. Así que una de las principales ventajas, es que fabricamos aquí todas las partes de nuestros productos, integrando toda la operación (extrusión, inyección y ensamble) de productos. Esto ha permitido una creciente demanda del mercado por los productos de MANN+HUMMEL y desde el año 2009, comenzamos un crecimiento en la producción para entregar directamente a las armadoras. Actualmente el 50% de la producción se exporta a los Estados Unidos y el resto se entrega a las armadoras locales”.

“La operación de ésta planta está dividida en dos, la de inyección y extrusión de plástico y la división de filtros. Desde aquí también enviamos filtros para nuestra planta de los Estados Unidos”.

Las ventas para MANN+HUMMEL, se han incrementado de manera importante desde el 2010, a razón de dos dígitos por año. Así en el 2010 cerraron el año con cifras alrededor de 70

millones de dólares, el 2011 con 90 mdd y para el cierre de este 2012, la proyección en ventas es de más de 100 millones de dólares.

“Tenemos un gran proyecto en puerta para la nueva generación de modelos de FORD, para la planta de Hermosillo. Pero también se ha incrementado la producción para otros clientes. Ahora estamos fabricando productos para VW, FORD y Chrysler, que son los más grandes, pero también, Nissan, Volvo y estamos empezando a entregar filtros a Freightliner para camiones pesados”.

El Ingeniero Tempels tiene 50 años de edad, es Ingeniero con estudios de posgrado en Investigación, desarrollo y comportamiento de materiales plásticos. Comenzó a colaborar en MANN+HUMMEL, desde el año 2001, en diferentes departamentos como diseño, desarrollo de nuevos productos, tecnología, producción. Ha sido consultor externo para la empresa y en agosto del 2011 fue nombrado Director General. T



Regnier Tempels / VP y Director General Mann+Hummel

CLS

CUSTOMIZED CORPORATE LEARNING SOLUTIONS

CREAMOS SOLUCIONES
EMPRESARIALES DE
DESARROLLO Y APRENDIZAJE
ENCAMINADAS A QUE
LOGRE SUS OBJETIVOS

TODOS NUESTROS CURSOS Y TALLERES
PUEDEN SER ADAPTADOS A SUS NECESIDADES
LLEVADOS A SU EMPRESA Y ENFOCARLOS
AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS

AMA American Management
Association®
LA MEJOR OPCIÓN EN DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

(55) 3098 3304

01 800 AMAMEX 1 | 01800 200 0017
soluciones@amamex.org.mx
www.amamex.org.mx



**INAUGURACIÓN
AMPLIACIÓN DE**



El Gobernador del Estado, José Calzada Rovirosa, inauguró la ampliación de la empresa Woco Tech de México, que se encuentra ubicada en el Parque Industrial, Bernardo Quintana, en el municipio de El Marqués.

En el marco de este evento, el Mandatario Estatal, señaló que en Querétaro el sector automotriz está creciendo de manera acelerada, ya que genera 35 mil empleos y se proyecta que próximamente se llegue a los 40 mil, los cuales son generados por más de 300 industrias que abonan a la riqueza de nuestra entidad.

De igual manera, mencionó que los queretanos están muy contentos de que las empresas asentadas en la Entidad sigan creciendo, y compartió que en el año 2012 las exportaciones crecieron 32 por ciento por lo que se prevé que para finales del año, dicho sector haya crecido en 7 por ciento.

"Ese fue el tamaño del rebote de las creaciones de empleos

y del crecimiento económico de nuestra Entidad, lo cual nos coloca muy por encima de la media nacional y con eso vamos robusteciendo al sector automotriz", refirió José Calzada Rovirosa.

En este sentido, el Titular del Ejecutivo, informó que actualmente Querétaro es el tercer estado con más industria automotriz a nivel nacional y refrendó el compromiso de seguir trabajando para que con la infraestructura que se cuenta y con la inversión que se realiza, Querétaro siga creciendo.

Asimismo, dijo que éste crecimiento tiene como fundamento que en Querétaro se apuesta por la capacitación de la gente: "Queremos que Querétaro pase de ser un estado alto en lo que tiene que ver con manufactura a un estado que tenga un gran índice en materia de ideas para aportar a los procesos productivos". Por su parte, el Director

General de Woco Tech de México S.A. de C.V. y Presidente NAFTA, Samuel Ramos Otero, informó que la empresa invertirá 12 millones de dólares en su ampliación, misma que alcanzará los 12 mil metros cuadrados, lo cual les permitirá incrementar su personal a 350 empleados, con lo que aumentarán su capacidad productiva para alcanzar 15 líneas de ensamble y montaje en el año 2016.

Cabe mencionar, que Woco Tech se estableció en México en el año 2007 como Woco Tech de México, S.A. de C.V. en el parque industrial Bernardo Quintana y sus principales productos son para la industria automotriz, para usos como acústicos, actuadores y partes fabricadas a base de polímeros (inyección de plástico, inyección de hule), cuyos usos van desde amortiguación y disminución de ruido hasta el funcionamiento de áreas específicas del motor.

En este evento también estuvieron presentes el CEO Woco Group, Hans Juergen Kracht; el Presidente Municipal de El Marqués, Rubén Galicia Medina; el Representante del Consejo de Accionistas de Woco Group, Christina Kremser-Wolf; el Oficial Mayor, Manuel Pozo Cabrera y el Delegado Federal del Trabajo, José Francisco Landeras Layseca. T



CONFIADOS, Creando Juntos EL FUTURO

El Doctor Harald Marquardt, es actualmente CEO de MARQUARDT y en ocasión de la inauguración de su primera planta en México, platicó con nosotros en exclusiva, y tuvimos la oportunidad de conocer de cerca al autor detrás de los logros de ésta empresa que es líder mundial en la manufactura de switches y sensores electrónicos para muy diversas aplicaciones en diferentes sectores industriales.

Harald Marquardt, muestra durante el evento, una sonrisa de satisfacción, de felicidad y de agradecimiento, de seguridad en su propia visión de futuro, que brinda aliento a la gente que ha confiado en su liderazgo, para construir juntos la empresa a la que hoy, Guanajuato da la bienvenida, con un voto de confianza.

MARQUARDT es una empresa con una filosofía de crecimiento sustentable, con

responsabilidad social, que integra buenas prácticas para apoyar el desarrollo económico de esta región central del País y de su gente.

¿Qué significa esta inauguración para la empresa MARQUARDT?

-Bueno, significa más apertura. Más posibilidades de servir a nuestros clientes de todo el mundo.

Con esta planta tendremos ya presencia en tres continentes, con tres grandes plantas de producción que son la de Alemania, donde se encuentran las oficinas corporativas. La de China y ésta en México, que tiene una gran capacidad de producción y que es de gran apoyo para satisfacer las necesidades de nuestros clientes-

¿Por qué México? -Consideramos muchas opciones, pero nos decidimos por México por varias razones. Primero por su ubicación privilegiada y por su gente; y es que la gente aquí ha mostrado tener una gran capacidad de aprendizaje, con una cultura laboral y de procesos, además de que es muy dedicada a su trabajo. Es algo que no siempre se aprecia por otras compañías extranjeras, pero en MARQUARDT la dedicación al trabajo, cuenta mucho-

EXPERIENCIA

"Tenemos 87 años de experiencia creando tecnología de precisión. De donde yo vengo, específicamente de la zona del sur de Alemania (blackwood forest) hay una tradición especial de compañías fabricantes de relojes de precisión de muy alta calidad. De manera que algunas de las mejores marcas de relojes nacieron allá. Significa que contamos con una capacidad muy desarrollada para trabajar en mecanismos pequeños de alta precisión".

LA INTEGRACIÓN ES NUESTRA PRINCIPAL VENTAJA.

"Somos una compañía de mecatrónica y software. Significa que combinamos mecánica, electrónica y software en nuestros productos, para brindar a nuestros clientes lo más reciente de la tecnología a nivel mundial en los productos que fabricamos.

Lo que hace a MARQUARDT tan especial como empresa de manufactura, es la combinación de sus tres especialidades, creando productos más pequeños, más ligeros, con más valor y con la capacidad de desarrollar más funciones. Ésta es nuestra principal ventaja competitiva".



MARQUARDT



Martin Sauter / Gerente General

Dr. Harald Marquardt / CEO Marquardt

Con un gran evento inauguró la empresa alemana MARQUARDT su primera planta de producción en México, ubicada en el Parque Industrial Castro del Río en Irapuato, Guanajuato.

Ante la presencia del Gobernador del Estado de Guanajuato Licenciado Héctor López Santillana, el CEO Dr. Harald Marquardt, el Gerente General Martin Sauter y diversas personalidades de gobierno, así como de clientes, proveedores, empleados y amigos de la empresa, se llevó a cabo la develación de la placa inaugural y el encendido que representó el inicio de la producción de la planta en nuestro País.

En su discurso de apertura el señor Sauter, Gerente General dijo, "Me siento muy orgulloso de poder darles la bienvenida a esta nueva planta de MARQUARDT a todos ustedes y a mi equipo de trabajo. Llegué a Irapuato con mi familia hace unos meses, haciendo un cambio radical en nuestras vidas para empezar de cero la construcción y la operación de ésta planta.

próximo año empezaremos también a producir nuestro propio herramental.

Todo lo que aquí se va a producir será con tecnología de última generación, combinada con las habilidades del personal altamente calificado y que ha sido además capacitado en México, lo que nos permitirá satisfacer ampliamente las necesidades de nuestros clientes.

Parece increíble que a tan sólo siete meses de haber comenzado, el día de hoy vemos hecho realidad el primer proyecto de MARQUARDT en México, que es ésta planta de alta tecnología construida en un terreno de 50 mil metros cuadrados, con 10 mil metros destinados al piso de operación y con 3 mil metros cuadrados para oficinas administrativas. Estamos aquí ahora, listos para ir hacia adelante y comenzar a producir con la más alta tecnología. Para eso hemos logrado integrar un equipo humano de 130 personas, que ahora son parte de ésta realidad".

Estoy muy orgulloso también de anunciar que la próxima semana estaremos ya enviando nuestro primer embarque de productos MARQUARDT hechos en México, con la misma calidad de producción que en cualquier otra de nuestras plantas alrededor del mundo".

Luego el señor Sauter agradeció la oportunidad al CEO de la empresa, a su equipo de trabajo y al equipo del gobierno del Estado porque juntos pudieron hacer que todo esto sea posible.



Lic. Héctor López Santillana / Gobernador del Estado de Guanajuato



Quisiera aprovechar para resaltar algunas especificaciones importantes sobre ésta planta. Esta planta de MARQUARDT está completamente protegida contra incendios, cuenta con un comedor de primer nivel para poder ofrecer a nuestros empleados el mejor ambiente de trabajo. Tenemos completamente habilitadas ya cinco áreas que son el área de logística, la de inyección de plástico, donde ya se han instalado 8 máquinas y para fin de año serán 14, con espacio para llegar a 26, el área de electrónica, la de ensamble final y el laboratorio de calidad.

El Presidente del Parque Industrial Castro del Río, David Pascual tomó la palabra, para agradecer también la decisión del señor Marquardt de establecer su empresa dentro de este desarrollo fabril y señaló "ya son 24 las empresas establecidas aquí y representan el 1.1 del PIB de Guanajuato, generando al día de hoy 6 mil fuentes de empleo y en un futuro cercano se espera que éste número se incremente hasta 10 mil, por la llegada de nuevas empresas". También comentó la importancia de fortalecer los valores que hacen crecer a una empresa, como son la capacitación continua a los empleados y las buenas prácticas laborales incluyendo un sentido de responsabilidad social, que en general son parte de la cultura laboral alemana.

En las próximas semanas continuaremos aumentando nuestra capacidad, añadiendo líneas de ensamble final para diferentes clientes. Se tiene previsto que a comienzos del

En la intervención el CEO Dr. Harald Marquardt dijo, "Hoy celebramos la Inauguración



de éstas instalaciones de manufactura de MARQUARDT en Irapuato, México. Un logro muy importante para sumar a la historia de 87 años de nuestra empresa; y es muy importante porque literalmente fue un record la rapidez y el profesionalismo con los que ésta planta fue construida y porque somos y seguiremos siendo una empresa familiar.

Con miembros de plantas hermanas de MARQUARDT en México, Rumania, China, Estados Unidos y Alemania, estamos construyendo un Grupo que refleja de manera muy especial la integración con nuestros clientes, una relación de la que estamos todos muy orgullosos.

Siempre viendo hacia el futuro el crecimiento de MARQUARDT junto con el de sus clientes y en general el de las comunidades que la integran, ha sido una prioridad. En plantas como en la de Estados Unidos en donde hemos expandido nuestra operación continuamente hemos mantenido a nuestros clientes como Stanley Black and Decker, Ingersoll Rand y hemos ganado su confianza también es el caso de CHRYSLER, GM y otros fabricantes como BMW, MERCEDES BENZ y AUDI recientemente.

Debido al aumento en sus ventas, los clientes que ya mencioné y como una respuesta a sus necesidades, comenzamos a evaluar la opción de establecernos en una segunda locación dentro

de la región del TLC, es la razón por la que estamos aquí.

Lo que nos hizo tomar la decisión por Guanajuato fueron algunas de las ventajas que a continuación describo: gente joven altamente motivada, su presencia aquí es una prueba de ello. Disponibilidad de fuerza de trabajo con experiencia y cultura laboral. La variedad de posibilidad educacional. Todo junto con el apoyo e involucramiento por parte de las diferentes dependencias del Gobierno del Estado. Un ambiente político y económicamente estable. En un clima de inversión positivo y transparente para empresas transnacionales. Así como múltiples posibilidades de relaciones comerciales y de negocio. Muchas gracias a todos por su esfuerzo y por un gran trabajo y a todos los miembros del equipo MARQUARDT, quisiera pedirles ¡SIGAN TRABAJANDO ASÍ! ”.

“Nuestros planes a mediano plazo son, incrementar la fuerza laboral hasta llegar a 700 empleados, incluyendo todos los niveles. Sobre la inversión realizada creo que en esta etapa ya excedimos los 15 millones de dólares, pero nuestra visión es de seguir creciendo y seguir invirtiendo en México, porque No sólo hacemos historia, juntos estamos creando el futuro”.

El Gobernador del Estado Licenciado Héctor López Santillana, se dirigió a los anfitriones y a todos los presentes, y dijo “Empresas como MARQUARDT son muy

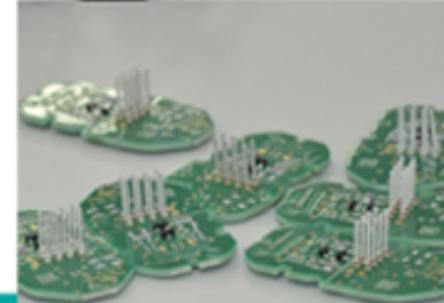


importantes para nosotros, más que por la inversión, es por el tipo de tecnología que están desarrollando. Poca gente cree aún en estos días, que los mexicanos tenemos capacidad para manufacturar productos de alta tecnología.

MARQUARDT es estratégicamente importante para el Gobierno del Estado porque nos da la oportunidad de decirle al mundo las capacidades que nuestra gente tiene, al mismo tiempo se da una transferencia de tecnología a nuestro Estado, que ayudará en esta vinculación. La comunidad alemana en el Estado colabora entre las empresas y las universidades, en programas de capacitación y colaboración para desarrollar la innovación, para adecuación de programas académicos para responder mejor a las necesidades de la empresa, al mismo tiempo que dan muestra de un enorme respeto por nuestro medio ambiente. También MARQUARDT ha sido estratégico aparte de la inversión y la tecnología, porque nos interesa su cultura empresarial y su cultura social. Basta ver alrededor de esta planta la limpieza y el orden con los que muestran el respeto a la dignidad del ser y de su entorno. Agradecemos su contribución y también al señor MARQUARDT y al señor Sauter agradecemos su elección.

A todas las empresas que nos ayudan a transitar hacia la economía del siglo XXI, economía del conocimiento, más sustentada en el trabajo intelectual y no tanto en el manual. Esta empresa es Líder mundial gracias a su habilidad de desarrollar productos sustentados en el conocimiento, la mezcla de la mecánica y la electrónica con el software, la hacen el tipo de empresa que queremos en Guanajuato. Estamos demostrando que existen las condiciones en México para ser un jugador importante en ésta economía moderna, por eso quiero resaltar la importancia de ésta inversión única en su tipo, y por eso expreso al señor MARQUARDT nuestro agradecimiento por confiar en nuestra gente, en Guanajuato”.

La empresa MARQUARDT está dedicada a la manufactura de interruptores de encendido electrónico, llaves electrónicas, cerraduras electrónicas, antenas sensores de manijas de puerta y dispositivos de control, Paneles de control para cambio de velocidad, asiento, luz, puerta, techo, volante, freno de mano electromecánico al igual que interruptores operativos, interruptores de acción rápida y de micro señal e interruptores táctiles. T



BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

TENDENCIAS

EN LA INDUSTRIA
REVISTA CORPORATIVA

Es la REVISTA más leída y la más reconocida de la industria.
Una década y media después de editarla periódicamente

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA

Está con los Líderes de la industria.

Estamos INNOVANDO y deseamos ser MÁS que una REVISTA, UN ESPACIO que contenga EXPERIENCIAS de CONOCIMIENTO. Un encuentro Directo, una Oportunidad para Conectarse y compartir puntos de vista con los LÍDERES DE LA INDUSTRIA los personajes con las necesidades más demandantes.

Lo invitamos a participar en nuestro próximo foro:

PALABRA DEL LÍDER

Pronto recibirá noticias.

¡Espérelas!



PALABRA DEL LÍDER

¿En su opinión qué es lo que hace a un buen líder?



Dr. HARALD MARQUARDT

“Ser honesto y exigir a tu equipo sólo lo que estás dispuesto a dar. Mantener los pies en la tierra y mostrar las cosas tal como son, no solo el lado amable sino decir la verdad tal como es”.



WALTER BAUMSTARK

“El líder debe prestar atención a lo que la gente desea, aun cuando ellos mismos no lo sepan. Los buenos líderes inspiran a sus equipos con su visión de un mundo mejor e infunden confianza”.



REGNIER TEMPELS

“Promover los valores que promuevan la comunicación con el equipo de trabajo, enfoque, integridad, trabajo en equipo, excelencia, respeto y muy importante resolver cualquier diferencia que pueda surgir entre los miembros del equipo. Actitud con valores que un líder no puede perder de vista”.

AUTOPARTES EXCEL

UNA EMPRESA COMPETITIVA

"Mantener un rango de flexibilidad y un balance entre la producción, el tamaño adecuado de las instalaciones, mano de obra y los inventarios; es lo que hace a una empresa competitiva".

Es el punto de vista del Ing. Jesús Ramos del Hoyo Gerente General de Autopartes Excel de México, planta Querétaro. Quien en entrevista exclusiva comenta para Tendencias en la Industria "fabricamos ventanas automotrices, nuestros principales clientes son FORD, VW, GM y recientemente NISSAN, VOLVO y FREIGHTLEINER. Somos proveedores de primer

nivel, surtimos directamente a las ensambladoras, con el 90 % de la operación el resto lo hacemos como tier 2. El 60% de la producción es para exportación directa a Estados Unidos y el resto se distribuye a nivel nacional, aunque en gran parte es también para vehículos de exportación ensamblados en el país.

Contamos con dos plantas en Matamoros, ésta en Querétaro y una asociada que es GAS, en Monterrey, en total cuatro plantas en México". Sobre la recuperación de la crisis del 2009, comenta el

ingeniero Ramos, "debido a las plataformas de automóviles que incluyen nuestros productos, como la del Jetta Variant de VW y las camionetas Serie F de Ford, durante la crisis económica pasada no nos vimos afectados. Si tuvimos que hacer paros escalonados porque así lo hacían nuestros clientes, pero no tuvimos despidos o alguna otra afectación, de hecho 2009 ha sido uno de nuestros mejores años en ventas registrando un aumento del 25% que representan 52 millones de dólares; volumen que se proyecta mantener para los dos próximos años. Lo anterior en gran parte porque somos los únicos fabricantes del power heather slider, que es una ventana con tres panales que se calientan, para el defrost de ventanas laterales". T



INAUGURA EL PRESIDENTE FELIPE CALDERÓN LA PLANTA DE ARNESES AUTOMOTRICES DURANGO I DE LA EMPRESA

DELPHI

Delphi invirtió 23 millones de dólares y generará más de tres mil empleos directos. México consolida su liderazgo en el sector automotriz y su posición como destino atractivo y seguro para las inversiones, aseguró el Secretario de Economía, Bruno Ferrari, en la ceremonia donde el presidente Felipe Calderón Hinojosa inauguró la planta de Arnese Automotrices Durango I, de la empresa Delphi.

Acompañado por el Gobernador de Durango, Jorge Herrera, Ferrari dijo que esta nueva planta no sólo representa los 23 millones de dólares que Delphi invirtió en su desarrollo, ni tampoco los poco más de tres mil empleos directos que ha generado hasta hoy, sino también la confianza en el espíritu trabajador, emprendedor e innovador de los mexicanos.

Destacó que esta planta de alambros y circuitos, se suma al cada vez más amplio conjunto de industrias

que fortalecen al sector automotriz y de autopartes en nuestro país y abonará al incremento de la producción y de la competitividad de este sector. En un país que se ha convertido en uno de los más competitivos del mundo en esta industria, poniendo así, una vez más, en alto el nombre de México en el mundo.

Con esta inversión se fortalece aun más la industria y se generan mejores oportunidades para los duranguenses y para todos los mexicanos, dijo.

Esta planta es un claro ejemplo de que en México avanza con paso firme por el camino correcto, señaló el funcionario.

A partir del apoyo otorgado por el Gobierno federal a este importante sector de la economía, México no sólo se ha posicionado como el octavo productor de vehículos ligeros y como el cuarto exportador mundial,

sino que ahora, representa una quinta parte de la producción manufacturera y participa con el cuatro por ciento del Producto Interno Bruto.

Desde el primer día del Gobierno que encabeza el Presidente Calderón, en la Secretaría de Economía hemos trabajado todos los días para asegurar las mejores condiciones para la inversión y para fomentar el crecimiento económico de México.

Particularmente, me refiero a todos ustedes, los ingenieros, los empleados, los trabajadores de Delphi, que son el principal activo, por llamarle de alguna forma, que tiene nuestro país.

El efecto multiplicador de esta planta en todo nuestro país es enorme. Y esto es muy importante, es talento mexicano el que se incorpora, cada vez más, a manufacturas sofisticadas en las que compite nuestro país. T

Protección eléctrica contra las principales variaciones de voltaje para cualquier tipo de equipo que conecte a la alimentación eléctrica

31 años
1981-2012

Comprometidos con la Tecnología de nuestros Productos y la Satisfacción de nuestros Clientes

VOGAR
Regulación Profesional de Voltaje

Las variaciones y distorsiones en el voltaje son la causa principal de fallas y daños en los circuitos y sistemas electrónicos. Esto puede ocurrir en cualquier momento.

VOGAR brinda a sus equipos eléctricos -críticos y sensibles- una calidad de línea eléctrica SEGURA y CONFIABLE.



Reguladores Electrónicos de Voltaje y Sistemas de Energía In-interrumpible (UPS's)

- Monofásicos
- Bifásicos
- Trifásicos

Industria • Empresas • Hospitales • Planteles Educativos
Construcción • Equipo Científico y de Laboratorio • Centros de Computo
Equipo Sensible • Instituciones de Gobierno • Oficinas - Comercios
Uso Residencial - Casa Habitación

www.vogar.com.mx
Tel. (442) 223.0739 con seis líneas
info@vogar.com.mx

MARS

ASISTE GOBERNADOR AL LANZAMIENTO DEL NUEVO CONCEPTO LABORAL TRABAJO, VIVO Y DISFRUTO EN MARS-PETCARE

El Gobernador del Estado, José Calzada Rovirosa, asistió a la empresa Mars Pet Care, al lanzamiento del nuevo concepto laboral: Trabajo, Vivo y Disfruto, que consiste en brindar a los empleados un ambiente en el que cuente con todas las herramientas necesarias para que lleve una vida en balance, y se desarrolle de manera personal y profesional.

En este sentido, el Mandatario Estatal señaló que con base en la confianza y el apoyo de empresas como Mars-Petcare, en Querétaro se han generado 83 mil empleos de calidad en los últimos 3 años, y proyectan nuevas inversiones en la entidad en los sectores automotriz y aeronáutico, por 300 millones de pesos que generarán nuevos empleos.

Asimismo, destacó que con su nueva forma de trabajo, la empresa Mars-Petcare contribuye con el concepto de un Querétaro sustentable, que contempla el cuidado del medio ambiente y el interés en el sano desarrollo de los queretanos.

"Hacernos solidarios con nuestra gente, en materia de educación, en materia de transporte, en materia

de vestido, en materia de que tengamos la suficiente apertura para poder atender, comprender los problemas de los demás, es la forma a través de la cual podemos aspirar a tener un Querétaro sustentable", dijo el Gobernador del Estado. Por su parte, el Presidente de Mars-Petcare Latinoamérica, Andrew Clarke, dijo que la ideología de la Empresa se basa en vender productos de calidad que son el resultado de ofrecer a los empleados que los producen, la posibilidad de tener un trabajo que les brinde espacios creativos así como llevar una vida equilibrada.

"Queremos ofrecerle a nuestros asociados un ambiente cómodo, agradable estéticamente y sustentable desde el punto de vista laboral, que fomente la creatividad y el trabajo en equipo y estos esfuerzos no se detienen únicamente con realizar una inversión económica en el lugar físico donde trabajamos, también estamos creando oportunidades para que nuestros asociados logren un mejor equilibrio entre su vida personal, laboral, ofreciéndoles horarios flexibles con la posibilidad

de realizar su trabajo desde casa", dijo el Presidente de la Empresa. Cabe señalar que Mars Incorporated es una empresa que brinda empleo a más de 65 mil personas en 70 países. Inició operaciones en México en 1991 principalmente con las marcas Whiskas y Pedigree. En la sede Querétaro, trabajan mil 500 asociados de manera directa, quienes, dentro de la nueva forma laboral: Trabajo, Vivo y Disfruto, cuentan con una Biblioteca Híbrida que les permite tener acceso a la información y evitar el uso de papel; una Sala de Capacitación, cafetería, Sala Creatividad, Sala de Bienestar, Show Room, Gatera y estaciones flotantes.

En este evento también estuvieron presentes: el Presidente Municipal de El Marqués, Rubén Galicia Medina; el Secretario del Trabajo, Tonatíuh Salinas Muñoz; la Directora General de Mars-Petcare, Silvia Dávila Kreimerman y el Director de Manufactura de Mars-Petcare, Alejandro Félix Guerrero, entre otros invitados. T

Anuncia el Gobernador de Querétaro inversión de 80 millones de dólares de la empresa BRP

-Esta inversión se realizará en dos fases, con la generación de más de mil empleos directos.

-BRP es una empresa dedicada a la creación y venta de vehículos motorizados recreacionales.

-Durante el 2012 Querétaro ha registrado una inversión extranjera directa de 900 millones de dólares.

José Calzada Rovirosa Gobernador del Estado de Querétaro y el Vicepresidente de Relaciones Públicas y Gubernamentales de BRP, Pierre Pichette, encabezaron el anuncio de inversión que realizará esta empresa en la entidad por 80 millones de dólares en dos fases, además de la generación de más de mil empleos directos. BRP es una compañía privada

dedicada al diseño, desarrollo, manufactura, distribución y mercadeo de vehículos motorizados recreacionales, como: motonieves, motocicletas acuáticas, vehículos todo terreno, etc.

En el marco de este anuncio, el Gobernador José Calzada Rovirosa explicó que en una primera fase BRP estará invirtiendo 30 millones de dólares y creando 300 nuevos empleos; para en una segunda etapa aplicar 50 millones de dólares más y generar hasta 700 nuevas plazas. "En Querétaro vamos a estar produciendo los motores y la parte de la lancha, la parte de la fibra de vidrio para que en unos cuantos meses más, seamos productores prácticamente

únicos de estas máquinas o de estas lanchas, lo cual va a revestir a la producción, ya de por sí pujante del estado de Querétaro, con una nueva alternativa en el mercado mundial", dijo.

El Mandatario Estatal destacó la confianza que tienen los directivos de BRP en Querétaro, empresa que tiene ventas anuales por más de tres mil millones de dólares.

"Ya somos muy eficientes, como todos ustedes conocen, en la fabricación de componentes y partes para aviones; somos muy importantes en el mercado nacional en cuanto a la producción de partes para vehículos; somos muy importantes también en el marco nacional de la productividad en cuanto a alimentos y bebidas. En esta ocasión estamos incorporando un nuevo segmento, una nueva armadora que tiene que ver con todo el andamiaje de vehículos recreacionales", subrayó. T

Respira aire limpio y puro en tu auto

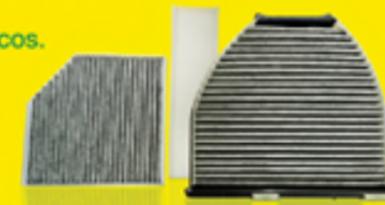
MANN
FILTER



Filtros de cabina MANN-FILTER

- 99.9% de eficiencia en filtración de partículas contaminantes, residuos y gases tóxicos.
- Óptimo funcionamiento del sistema de aire acondicionado y calefacción.
- Dos tipos de filtros, el de polen y el de carbón activado que elimina olores.

Cambia tu filtro de cabina cada 15,000 km.
www.mann-filter.com/mhmx



INAUGURA CENTRO DE INNOVACIÓN Y MANUFACTURA AVANZADA



Oscar Peralta Navarrete / Presidente de Educación Superior del Centro A.C.
José Calzada Rovirosa / Gobernador del Estado de Querétaro

El CIMA se suma a los esfuerzos de competitividad y desarrollo en los que trabaja Gobierno del Estado, en conjunción con los empresarios, afirmó el Jefe del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, lo que dijo, ha permitido el incremento de la inversión extranjera directa.

"De tener una inversión tradicional de 166 millones de dólares en promedio anualmente, este año tenemos ya invertidos en la entidad 900 millones de dólares, esa es la dimensión que está teniendo Querétaro en materia de inversión extranjera directa".

Además dio a conocer que a través de la innovación y la tecnología se pueden generar ahorros "a través de la incorporación de mecanismos podamos empezar a sustituir energía eléctrica que consume el Gobierno del Estado, para generar energía limpia y contribuir a una responsabilidad social que

tenemos sociedad y Gobierno. El estado de Querétaro consume aproximadamente 4 mil millones de pesos en la energía eléctrica, eso es lo que estamos consumiendo, 4 mil millones de pesos, que de alguna u otra manera podríamos cada uno de nosotros, a través de pequeñas circunstancias en nuestra vida cotidiana estar sustituyendo esas energías por energías renovables" precisó.

El CIMA es un espacio de colaboración académica-industria para motivar a la innovación y el desarrollo tecnológico, fomentando la cultura emprendedora para la solución de problemas y generación de valor en los sectores: automotriz y aeronáutico.

"Este Centro de Innovación y Manufactura Avanzada tiene el propósito de contribuir a tener un mejor

México, un mejor Querétaro. Teniendo herramientas de competitividad que al final del camino se traduzcan en una mejor calidad de vida para nuestra gente" expresó el Gobernador José Calzada.

En su oportunidad, el Director General del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Querétaro, Salvador Coutiño Audiffred, hizo relevante la necesidad de la colaboración entre el Gobierno y las instituciones educativas para abonar a la economía del conocimiento.

Por su parte, el Presidente de Educación Superior del Centro A.C., Oscar Peralta Navarrete, agradeció la solidaridad del Gobernador para con el Instituto Tecnológico de Monterrey Campus Querétaro y dijo, "Fomentamos la competitividad y la innovación a través de Centros como éste, así como la incubación e instalación de nuevas empresas y sobre todo, nos comprometemos con la educación de calidad, la misma que genera progreso, el progreso que genera crecimiento económico y este a su vez que genera empleos y por lo tanto abate la inseguridad, la violencia y la pobreza".

Estuvieron presentes en la puesta en marcha del CIMA: el Presidente Municipal de Querétaro, Roberto Loyola Vera; el Secretario de Desarrollo Sustentable, Gregorio Peláez Velázquez; el Secretario de Educación, Fernando De la Isla Herrera; el Oficial Mayor, Manuel Pozo Cabrera; el Director de División de Profesional y Graduados en Ingeniería y Arquitectura del ITESM, Héctor Morelos Borja; entre otras autoridades. T

25 años haciendo tu oficina más comfortable.



Equipos Comerciales
creando espacios inteligentes

Mobiliario y equipo de oficina
Av. Tecnológico 60Nte, Col. Centro
Querétaro, Qro. C.P. 76000
Tel. (442) 215 2015 y 16

contacto@equipos-comerciales.com / www.equipos-comerciales.com



Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

¡TRES AÑOS DE CRECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN!

FORO EJECUTIVO

¡MANGARA NUEVO CENTRO DE DISTRIBUCIÓN!

ArvinMeritor

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

RONIL

¡CALIDAD Y EXPERIENCIA EN RINES DE ALUMINIO!

INDUSTRIAS VAPORIZACIONES

HALEX

¡RESERVA DE PARTES PARA EL MANEJO DE LOS AÑOS!

HAN

¡SEY UN AMIGO COMPAÑERO!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

VALVE SYSTEMS

¡UNA EMPRESA EN CRECIMIENTO!

Valeo

Sylvain

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

PRETTL

¡LA INDUSTRIA EN CRECIMIENTO!

MEXICO

¡ROLEDO TOTAL AÑO DE LA INDUSTRIA EN CRECIMIENTO!

ACE

¡CONFORTE Y SEGURIDAD PARA LOS ROLLOS AUTOMÁTICOS DEL MAQUINARIO!

ACE

¡AUTOMATIZADO!

DURA

¡DURA SYSTEMS LEIDA ADIAPORADA CON MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

KOSTAL

¡CONFORTE Y SEGURIDAD PARA LOS ROLLOS AUTOMÁTICOS DEL MAQUINARIO!

ACE

¡AUTOMATIZADO!

ACE

¡CONFORTE Y SEGURIDAD PARA LOS ROLLOS AUTOMÁTICOS DEL MAQUINARIO!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!

Tendencias en la industria

EN LA INDUSTRIA

ArvinMeritor

¡CON CALIDAD COSTO Y ENTREGAS A TIEMPO LA CLAVE PARA HACER NECESARIOS!

ADROMEX

¡RECIBE EL PREMIO PENTASTAR DE CHRYSLER!

bosal

¡ESTIMA PLANTA Y AMPLIA SUS PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN!