

# Liderazgo Industrial

Año 4

Edición 24

ENERO-FEBRERO 2026

**WTF con Juárez:**  
presenta UTCJ iniciativas para transformar el modelo económico de la frontera

Resago en tecnología pone en riesgo la competitividad de la **Manufactura industrial mexicana**

INVERSIÓN SIN PRECEDENTE DE MÁS DE

# 2 MM DE PESOS

PARA OBRAS EN CIUDAD JUÁREZ

Augura Carlos Ortiz recuperación del empleo en la frontera

**Alianzas Estratégicas**  
Data Centers e Industria Automotriz

**El Bajío y el Norte**  
Los epicentros del poder industrial global

**Buscan 123**  
Insumos industriales

**Lanzamiento de solución digital integrada**  
Fabricación precisa de dentaduras

[www.liderazgoindustrial.com.mx](http://www.liderazgoindustrial.com.mx)



# Liderazgo Industrial

¡SÍGUENOS!  

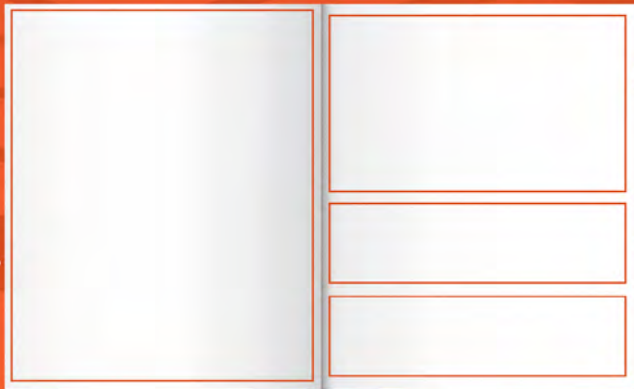
@Liderazgo Industrial

[www.liderazgoindustrial.com.mx](http://www.liderazgoindustrial.com.mx)

Somos una revista actualizada y confiable

CONTRAPORTADA

1 PLANA



1/2 PLANA

1/4 PLANA

# 2000

¡Ejemplares gratuitos!  
¡MENSUALMENTE!



Liderazgo Industrial

Liderazgo Industrial

CADA VEZ, LLEGAMOS A MÁS EMPRESAS

# ¡ANÚNCIATE!



¡Promueven Wiretech y CANACO fortalecimiento de la producción local!

La lista mundial Becton Dickinson: ¿cómo se prepararon para Ciudad Juárez?

Se inaugura nueva planta de WIRETECH

Empresas impulsan la movilidad multimodal en México

**04** **WTF con Juárez:**  
presenta UTCJ iniciativas para  
transformar el modelo económico de la  
frontera

**07** **México fortalece su  
Infraestructura Digital**

**08** **Alianzas Estratégicas**  
Data Centers e Industria Automotriz

**12** **Inversión sin precedente de  
más de 2 mil millones de pesos  
para obras en Ciudad Juárez**  
Augura Carlos Ortiz recuperación  
del empleo en la frontera

**16** **Lanzamiento de solución  
digital integrada para  
fabricación precisa de  
dentaduras**

**18** **El Bajío y el Norte:**  
Los epicentros del poder industrial  
global

**21** **Rezago en tecnología pone  
en riesgo la competitividad  
de la manufactura industrial  
mexicana**

Consulta nuestro contenido en

[www.liderazgoindustrial.com.mx](http://www.liderazgoindustrial.com.mx)

## Año 4

Edición 24

Enero-Febrero 2026

Liderazgo Industrial es una publicación bimensual, editada por la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, Avenida Universidad Tecnológica #3051, Col. Lote Bravo II, C.P. 32695, Tel. (656) 649 0604, [www.utcj.edu.mx](http://www.utcj.edu.mx). Editor responsable: Ricardo Antonio Yáñez Félix. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2022-031014321500-102 otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número, Coordinación Editorial, Avenida Universidad Tecnológica #3051, Col. Lote Bravo II, C.P. 32695.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Nacional del Derecho de Autor y/o el sello editorial UTCJ.

## Directorio

Dr. Oscar F. Ibáñez Hernández  
Presidente del Comité Editorial

Lic. Luis Carlos Gutiérrez Mena  
Representante del Consejo Editorial

Dr. Ricardo Antonio Yáñez Félix  
Coordinador del Comité Editorial

Lic. José Castro Castruïta  
Lic. Rocío Alejandra Soto Torrez  
Lic. Leticia Yenniba Guzmán Torres  
Equipo Editorial

Lic. Ricardo Cortez Moreno  
Coordinador de Contenidos

Javier Saucedo Alcalá  
Joaquín Orozpe Enríquez  
Reporteros

## Contacto Ventas

☎ 656 649 0600 Ext. 3846

☎ 656 169 6895

✉ [ricardo\\_yanez@utcj.edu.mx](mailto:ricardo_yanez@utcj.edu.mx)





# WTF con Juárez

PRESENTA *UTCJ* INICIATIVAS PARA TRANSFORMAR  
EL MODELO ECONÓMICO DE LA FRONTERA

**“En tiempos de incertidumbre, lo peor es no saber a dónde vamos, por ello es muy importante que los actores, la academia, la iniciativa privada y las autoridades gubernamentales construyan el nuevo modelo para Ciudad Juárez”.**

Doctor Oscar Ibáñez Hernández,  
Rector de la UTCJ

La Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) presentó el documento WTF (What to Foresee) con Juárez, una iniciativa de 10 propuestas estratégicas diseñadas para transformar el modelo económico y social de la región.

El Rector de la UTCJ, el Doctor Oscar Ibáñez Hernández, explicó que el documento “WTF” plantea una ruta con 10 propuestas concretas alineadas a tres ejes estratégicos: articulación institucional, impulso a la innovación y talento especializado, e inversión en infraestructura.

“Este estudio incorpora las claves del éxito que le han permitido a otras urbes internacionales desarrollarse y propone que actividades refuerzan esas claves para que Juárez también sea exitoso”, señaló.



Ibáñez Hernández destacó que la actual coyuntura global obliga a la frontera a evolucionar tras décadas de seguir un mismo esquema.

“La incertidumbre económica que vive nuestra frontera en los últimos años nos obliga a tomar decisiones sobre el rumbo que debe tener la ciudad. Es evidente que los cambios que se están dando a nivel mundial y en la relación con nuestros principales socios, Estados Unidos, Canadá, China, hacen que tengamos que replantear el modelo de desarrollo que ha tenido una vigencia por 60 años en Juárez”, puntualizó el Rector.

El titular de la universidad enfatizó que el objetivo del documento es dotar de una guía clara a quienes toman las decisiones en la ciudad para “transitar de ser un centro de costos de manufactura a un líder en innovación y generación de valor”.

“En tiempos de incertidumbre, lo peor que puede ser es que no sepamos a dónde vamos. Porque entonces, otros van a tomar las decisiones por nosotros y no necesariamente nos va a gustar o nos va a convenir. Por eso es que es muy importante que los actores: la academia, la iniciativa privada y las autoridades construyan el nuevo modelo para Juárez”, afirmó.

Por su parte, el Doctor Andrés Morales Arreola, especialista en política y sociedad, y coordinador del grupo de cuatro investigadores de la UTCJ, señaló que el documento es el resultado de un ciclo de mesas de diálogo con expertos nacionales e internacionales titulado “Juárez POV: diálogos para una frontera competitiva”.

**“El proyecto fue desarrollado bajo el enfoque de investigación-acción, con un diseño cualitativo y transdisciplinario liderado por la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez”.**

*Dr. Andrés Morales Arreola*

Morales expuso los fundamentos metodológicos que sustentan las propuestas estratégicas que se muestran en el documento WTE.

“El proyecto fue desarrollado bajo el enfoque de investigación-acción, con un diseño cualitativo y transdisciplinario liderado por la Universidad



Tecnológica de Ciudad Juárez. Este enfoque permitió vincular el análisis académico con la identificación de soluciones aplicables al contexto regional”, explicó.

Por su parte, Ulises Fernández Gamboa, titular de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico (SIDE), enfatizó que la competitividad de Juárez ya no puede basarse en costos bajos. Durante su intervención, destacó la importancia de la coordinación para la toma de decisiones, señalando que buscan atraer inversiones con mayor competitividad y empleos más especializados.

Durante la presentación, Julián Pedroza Cervantes, Presidente del Consejo de Desarrollo Económico Regional (CODER), elogió el proyecto, calificándolo como una iniciativa de gran virtud y un ejercicio de alto valor estratégico para la frontera.

Pedroza subrayó que, aunque el documento se presenta en un contexto de grandes retos y una realidad global compleja, el resultado es un trabajo digno de reconocimiento que demuestra resiliencia ante la incertidumbre actual.

La presentación del documento se llevó a cabo en el salón Tesla del Technology Hub, y contó con la presencia de figuras clave de la región, entre ellos el representante de la Gobernadora María Eugenia Campos Galván, Carlos Ortiz, el Secretario de Innovación y Desarrollo Económico, Ulises Fernández; el Secretario de Educación y Deporte, Hugo Gutiérrez Dávila; los Cónsules de Estados Unidos Mauricio Ibarra y Robin Busse; así como el Rector de la UACJ, Daniel Constandse Cortez y representantes de El Colegio de Chihuahua.



*Ulises Fernández Gamboa,  
Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico (SIDE),*



*Doctor Oscar Ibáñez Hernández,  
Rector de la UTeJ*





# MEXICO FORTALECE SU INFRAESTRUCTURA DIGITAL

**El ecosistema industrial y tecnológico de México sigue captando inversiones de alto impacto en áreas críticas como centros de datos, fabricación avanzada y energía sustentable. Esta edición destaca proyectos que redefinen la competitividad del país, impulsan empleos especializados y consolidan cadenas de valor emergentes. A continuación, te compartimos las cinco noticias más relevantes.**

## **CloudHQ apuesta por Querétaro con 4,800 millones de USD en centro de datos.**

La firma estadounidense CloudHQ anunció una inversión de 4,800 millones de dólares para construir un centro de datos masivo en Querétaro, con capacidad para servir a toda América Latina. Este proyecto contempla instalaciones con tecnología de punta, infraestructura de energía confiable y conexión directa a redes de fibra óptica internacionales. La elección de Querétaro refuerza la estrategia de México como polo de servicios digitales y soporte tecnológico para empresas globales. Además, fortalece el atractivo del Bajío como uno de los principales hubs de inversión tecnológica en América. (El País)

## **Alibaba amplía su presencia digital con centro de datos en México.**

El gigante chino Alibaba confirmó la apertura de un nuevo centro de datos en México, como parte de su estrategia de expansión en América Latina. Con esta iniciativa, Alibaba busca dar soporte local a sus servicios en la nube y al ecosistema de comercio electrónico regional. Esta inversión representa una señal fuerte de confianza en el mercado mexicano como plataforma tecnológica competitiva. Asimismo, este paso estratégico podría atraer a otras firmas asiáticas a consolidar inversiones similares en México, ampliando el portafolio de proyectos tecnológicos. (Expansión)

## **Green Bauen invierte 6,500 millones USD en planta de pirólisis en Tamaulipas.**

La empresa Green Bauen ha anunciado un ambicioso proyecto de inversión por 6,500 millones de dólares para construir una planta de pirólisis en Tamaulipas. Esta instalación producirá insumos químicos y energéticos a partir de residuos plásticos, contribuyendo a la economía circular y reduciendo emisiones. Este desarrollo industrial revitaliza la industria química nacional y posiciona a México como líder en tecnologías limpias. Se estima que la planta no solo generará empleos de alta especialización, sino que también

impulsará la transferencia de conocimiento en técnicas sostenibles. Adicionalmente, Tamaulipas se posiciona como un estado clave en la transición energética de México, atrayendo proyectos innovadores y de gran escala. (Cluster Industrial)

## **Edgewell arranca producción global con 115 millones USD en Aguascalientes.**

Edgewell, empresa líder en productos de cuidado personal, ha invertido 115 millones de dólares para iniciar operaciones globales desde su planta en Aguascalientes. La instalación producirá productos para mercados internacionales con estándares de calidad mundial. Esta apuesta refuerza la capacidad exportadora del Bajío y amplía la oferta industrial del país en productos de consumo masivo con valor agregado. El complejo está diseñado con procesos de manufactura sustentables y automatización de última generación, lo que garantiza competitividad a nivel global. Aguascalientes, gracias a su ubicación estratégica y capital humano calificado, sigue consolidándose como destino de inversión de compañías multinacionales. (Mexico Industry)

## **Intretech inaugura planta en NL con 60 millones USD y 2,000 empleos.**

Intretech ha puesto en marcha su planta más reciente en Nuevo León con una inversión de 60 millones de dólares y generado 2,000 empleos directos. La instalación se dedicará a la manufactura de tecnología de precisión y componentes electrónicos para el mercado nacional e internacional. Esta expansión consolida la reputación del estado como un eje de innovación tecnológica en México. El proyecto no solo responde a la creciente demanda del nearshoring, sino que también fomenta el fortalecimiento de proveedores locales. Asimismo, la planta busca posicionarse como un modelo de integración entre innovación, sostenibilidad y productividad en el norte del país. (Industry News MX)

*Fuente: Industrial Insights*



# ***ALIANZAS ESTRATÉGICAS***

## ***DATA CENTERS E INDUSTRIA AUTOMOTRIZ***

El dinamismo de la industria en México ha dejado de ser una promesa de futuro para convertirse en una realidad de alta especialización. En la presente edición, exploramos cómo las adquisiciones estratégicas y la llegada de nuevas tecnologías de forja a México como el principal socio comercial de la región, y como un laboratorio de innovación donde la manufactura avanzada y la infraestructura digital convergen para liderar la competitividad en Norteamérica durante este 2026.



## **Elastomer Solutions duplica su apuesta por México con nueva planta en Zacatecas**

La empresa Elastomer Solutions ha marcado un hito en su trayectoria regional al inaugurar una nueva planta en el estado de Zacatecas, duplicando efectivamente su capacidad de operación en el país. Esta instalación de 5 mil metros cuadrados se especializará en la fabricación de componentes automotrices esenciales para la industria automotriz y de electrodomésticos. La decisión de expandirse en Zacatecas responde a la necesidad de atender el crecimiento de sus clientes clave en el corredor industrial del Norte-Bajío, aprovechando la infraestructura logística local para optimizar las entregas. Esta inversión no solo genera empleos técnicos de alto valor, sino que reafirma el papel de Zacatecas como un eslabón vital en la cadena de suministro de autopartes. (TyT).

## **Inauguran planta de Henn Americas en Guanajuato con enfoque en conectores**

El dinamismo industrial de Guanajuato se fortalece con la apertura de la nueva planta de Henn Americas, un proyecto que contó con una inversión inicial de 4 millones de dólares. Ubicada estratégicamente en el estado, esta instalación se dedicará a la producción de sistemas, atendiendo principalmente a los fabricantes en el sector automotriz. Aunque la inversión es puntual, su impacto es estratégico para el ecosistema local, ya que introduce procesos de precisión europeos en la región y refuerza la red de proveeduría técnica que hace de Guanajuato uno de los estados más competitivos para la manufactura de componentes críticos a nivel continental. (4 Noticias).



## Nemak concreta la adquisición estratégica de GF Casting Solutions por 336 MDD

Continuando con las noticias industriales en el país, en un movimiento que redefine su posición en el mercado global de componentes de aluminio, Nemak ha cerrado oficialmente la adquisición del negocio automotriz de GF Casting Solutions por un monto de 336 millones de dólares. Esta operación estratégica permite a la compañía mexicana absorber tecnologías críticas de fundición de hierro y metales ligeros, ampliando significativamente su portafolio de productos para vehículos ligeros y eléctricos. Con esta integración, Nemak no solo fortalece su presencia en Europa y Norteamérica, sino que acelera su transición hacia soluciones de movilidad sustentable. (El Economista).



## MEXDC revela la perspectiva de la industria de los centros de datos para los siguientes años

Por otra parte, La Asociación Mexicana de Data Centers (MEXDC) ha presentado los hallazgos de su primer informe sobre el alcance que tendrá México en este mercado en los próximos años. Se estima que, hacia 2030, el país alcanzará más de 18,000 millones de dólares en inversión directa y más de 54,000 millones en inversión indirecta, además de generar casi 100,000 nuevos empleos; por ello el informe sirve como una hoja de ruta para instituciones académicas y empresas, instando a la creación de programas de capacitación que preparen a la fuerza laboral mexicana para las demandas de los hiperescaladores globales que se están instalando en el país. (Mexico Industry).



## **BorgWarner diversifica su mercado hacia la generación de energía para Data Centers**

Continuando con el sector de centros de datos, nuestro inquilino tradicionalmente reconocido por su liderazgo en sistemas de propulsión, BorgWarner ha anunciado una entrada estratégica al sector de los centros de datos mediante el desarrollo de una solución innovadora para la generación de energía. La compañía busca aplicar su vasta experiencia en ingeniería térmica y eléctrica para crear sistemas de respaldo energético que garanticen la continuidad operativa de los servidores, un recurso crítico ante la creciente demanda de procesamiento de Inteligencia Artificial. Este giro estratégico subraya la tendencia de las empresas industriales tradicionales de diversificar su oferta hacia sectores de infraestructura tecnológica. (Cluster Industrial).

Las inversiones y movimientos estratégicos de este mes subrayan que la madurez industrial de México ha alcanzado un punto de no retorno. La transición de una manufactura tradicional hacia sectores de infraestructura digital y componentes para la movilidad eléctrica demuestra que el país está capitalizando con éxito las tendencias globales de relocalización. México no solo está construyendo plantas; está cimentando su posición como el motor tecnológico de América del Norte.

# Inversión sin precedente de más de 2 mil millones de pesos para obras en Ciudad Juárez

*- Augura Carlos Ortiz recuperación  
del empleo en la frontera*

---

El maestro Carlos Ortiz Villegas cumplió recientemente un año al frente de la Representación del Gobierno del Estado de Chihuahua en Ciudad Juárez.

Un año, a decir de él mismo, de arduo trabajo, movimiento, desplazamiento, compromisos, pero también de realidades, logros, cumplimientos y satisfacciones.

Acostumbrado a la disciplina y a las grandes responsabilidades que confieren los importantes cargos que ha desempeñado en las diferentes etapas de su vida, el funcionario estatal califica de positivo su andar en el reciente año al frente de la representación gubernamental.

Y no es para menos, su amplia trayectoria en los sectores público y privado le otorgan la autoridad y calidad moral para evaluarse a sí mismo.

---

Ortiz Villegas tiene licenciatura y maestría en Administración Pública, y, entre otros cargos, ha sido Director de Educación en el Gobierno Municipal, recaudador y sub-recaudador de rentas del Gobierno Estatal, administrador de Pensiones Civiles del Estado, docentes durante veinte años, rector de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez y ahora representante del ejecutivo estatal.

A pregunta expresa califica de positivo su reciente año laboral, considerando que se trata de un cargo de mucha importancia y responsabilidad porque trasciende a toda la ciudad, además tiene que ver mucho con el enfoque a los proyectos de gobierno y a su titular Maru Campos.

Agregó que desde su llegada a la representación, la mandataria le encargó estar al pendiente de varios proyectos que tienen que ver con el desarrollo integral de la ciudad y su vinculación con los diferentes sectores, como es el caso de la construcción del Centro de Convenciones.

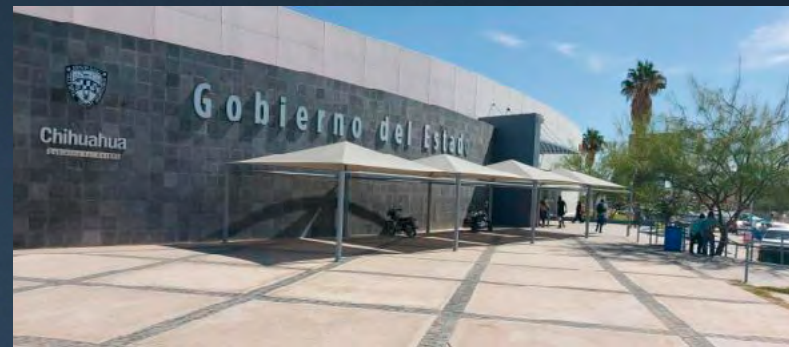
A este respecto, señaló que el Centro de Convenciones es un tema muy avanzado, este año inicia su construcción y aunque probablemente no se concluya en la presente administración estatal, el recurso ya se tiene, “tener un espacio de esa naturaleza le da gran fuerza a la ciudad, porque le da competitividad, detrás de lo cual se encuentra el empleo”.

Indicó que otra encomienda que le dejó la gobernadora fue el referente a la simplificación y agilización de los servicios y trámites que se hacen ante las oficinas de gobierno, lo cual se ha logrado gracias al reordenamiento administrativo que se ha aplicado y que se puede comprobar en parte con la casi eliminación de las largas filas que siempre existieron en dependencias como Recaudación, Registro Civil, Licencias y otras.

Tras un año de resultados positivos, el representante destaca que un tema en el que se continúa trabajando de manera intensa es el referente a la vinculación con la industria como gobierno, “hemos puesto los insumos



*Render del Proyecto del Centro de Convenciones*



*Agilidad en los trámites gubernamentales*

**“La administración actual, ha hecho una inversión sin precedentes de más de 4 mil 500 millones de pesos en la infraestructura hidráulica.**

**Mtro. Carlos Ortiz Villegas**

para ser una ciudad atractiva, importante; Juárez es el músculo económico del Estado y en buena medida del país, pues aproximadamente el 65 por ciento de la economía formal está basada en la industria maquiladora de exportación de Juárez”.

Por eso, continuó diciendo, nos enfocamos tanto en el tema de la industria, nos interesa mucho seguir siendo una potencia industrial, que vengan más empresas a instalarse a la ciudad, ya más especializadas, con sistemas tecnológicos más avanzados.



**Programa Medi Chihuahua**



**Proyecto de NutriChihuahua**



**Transporte BRT "Juárez Bus"**



**Inversión en la Infraestructura Hidráulica**

Asimismo, Ortiz Villegas ponderó el programa de cinco ejes con el cual el gobierno del estado apoya y beneficia a los diversos sectores de la comunidad, como es el caso de Medi Chihuahua, un sistema médico de salud que va orientado a las personas que no están en la formalidad, con cerca de 80 mil afiliados en la ciudad, los cuales reciben desde una consulta gratuita, medicamentos, cirugía e inclusive tratamientos para el cáncer por medio del centro de cancerología.

Abundó que otro eje es el que tiene que ver con el sistema de transporte BRT, el Juárez Bus, que cuenta ya con tres líneas troncales, un sistema muy moderno y eficiente, como nunca se había tenido en la ciudad y que entró con 104 camiones último modelo Mercedes Benz, climatizados y equipados con internet.

Detalló que actualmente se está trabajando en las rutas alimentadoras, que es la otra parte para poder contar con la conexión completa que se brindará a todo aquel usuario del servicio de transporte público.

Un eje más, dijo, es Nutri Chihuahua, por medio del cual el gobierno del estado instala comedores comunitarios en diversos puntos de la ciudad, destinado principalmente a adultos mayores y personas con discapacidad e incluso se otorga un promedio de 30 mil desayunos diarios en la ciudad, para niños de escuelas de jardín de niños, primarias y secundarias ubicadas en zonas donde hay una población vulnerable.

Otro eje de apoyo a la comunidad es el de las estancias infantiles, de las cuales el gobierno del estado no sólo no las quitó, sino que las apoyó, afianzó y modernizó y con las cuales se atiende a mamás y papás que están en el sector productivo y no tienen donde dejar a sus hijos para su resguardo responsable.

El funcionario hace énfasis en un tema que considera de vital importancia y que es el referente a la infraestructura hidráulica, en el cual la actual administración ha hecho una inversión sin precedentes de más de 4 mil 500 millones de pesos, con ello se trata de solucionar los serios problemas que adolece la comunidad en este rubro.

En un breve análisis del año al frente de la Representación, Ortiz Villegas menciona que lo más fácil para él en el trabajo es la atención al público, lo cual se le da de manera natural pues es parte de su propia personalidad. Lo más difícil es la problemática que aqueja a la ciudad en temas como inseguridad y salud.

Hemos visto las dos caras, lo bueno y lo malo, pero todo lo hemos tratado de ver de una manera propositiva, para darle solución de acuerdo a nuestras posibilidades y siempre con el sentido de apoyo a la población, expresó.

En el aspecto económico el funcionario destaca la magnífica relación y el apoyo permanente que el ejecutivo estatal brinda a los empresarios y a la industria fronteriza, “la misma gobernadora ha sido promotora de la industria, viajando inclusive a Asia, a Taiwán, promoviendo al Estado, especialmente a la región de Juárez, como un polo atractivo, gracias a lo cual se ha logrado la llegada e instalación de nuevas empresas”.

Mencionó que en respuesta a ordenamientos de la mandataria se trabaja de manera estrecha con el sector empresarial juarense: “incluso hoy se está manejando un paquete arriba de los dos mil millones de pesos para invertir de obra pública en el año 2026 y 2027 y precisamente se está haciendo de la mano con estos organismos de la sociedad civil para darle a Juárez lo que nuestra frontera merece”.

Los detalles de esta importante inversión probablemente sean dados a conocer por la gobernadora del estado en su informe, el próximo mes de marzo.

Consideró que la industria, principalmente la manufacturera, pasa por momentos difíciles, pero no críticos, derivado de la incertidumbre que ha generado el tema de los aranceles, “fuera de eso la industria sigue funcionando, hay empresas que han ampliado sus líneas de producción y otras han manifestado su interés por venir a instalarse a la ciudad, por lo que se estima que una vez solucionado el aspecto de los aranceles se vendrá una rápida recuperación de la industria y por ende del empleo.



**“Lo más fácil para mi en el trabajo es la atención al público, lo cual se me da de manera natural pues es parte de mi propia personalidad. Lo más difícil es la problemática que aqueja a la ciudad en temas como inseguridad y salud”.**

**Mtro. Carlos Ortiz Villegas**

Ortiz descartó que la industria en Ciudad Juárez se encuentre en focos rojos, “estamos trabajando precisamente para evitar los focos rojos, se puede decir que hay luces intermitentes blancas, pero seguimos trabajando en la vinculación para lograr una pronta recuperación”.

Al sector obrero lo que le debemos de decir es que pasamos por un bache, pero no es permanente, se trata de un periodo de transición, creemos que va a venir una recuperación del empleo, es cuestión de tener un poquito más de calma, de prudencia y obviamente hacer la invitación de que Juárez es una ciudad segura, con estabilidad y una gran calidad de mano de obra, concluyó.



# LANZAMIENTO DE SOLUCIÓN DIGITAL INTEGRADA PARA FABRICACIÓN PRECISA DE DENTADURAS

La fabricación digital de dentaduras se consolida como una tendencia en laboratorios que migran hacia procesos completamente CAD/CAM. En este contexto, Roland DGA presentó Elevate Denture Solution, un flujo de trabajo integrado que articula fresado en seco, materiales restaurativos y estrategias CAM protegidas por patente. La solución está diseñada para laboratorios y especialistas que buscan estandarizar procesos y reducir variabilidad en la producción de prótesis dentales.

Roland DGA Corporation anunció el lanzamiento de Elevate Denture Solution, una nueva solución digital diseñada para responder a la creciente demanda de precisión, consistencia y eficiencia en la fabricación de dentaduras, uno de los principales retos que enfrentan hoy los especialistas en prótesis dental, dentistas, laboratoristas en su transición hacia flujos de trabajo completamente digitales.

Elevate Denture Solution surge de una alianza estratégica entre Roland DGA, Ivoclar y FOLLOW-ME! Technology North America, integrando tecnología de fresado líder en la industria, materiales restaurativos y estrategias

avanzadas de software CAM en una solución digital protegida por patente. Diseñada específicamente para responder a las exigencias actuales de la producción de dentaduras, la solución ofrece a los profesionales un flujo de trabajo confiable y escalable, enfocado en la precisión, la repetibilidad y la confianza en la producción a largo plazo.

## Un flujo de trabajo digital integrado para la producción de dentaduras

Totalmente compatible con las soluciones de fresado en seco DGSHAPE DWX-53D y DWX-53DC, Elevate Denture Solution admite flujos de trabajo listos para producción, optimizados para la fabricación digital de dentaduras. El sistema incorpora estrategias de fresado validadas y protegidas por patente para los discos monolíticos Ivotion® de Ivoclar, así como procesos de fresado sobredimensionado.

La solución incluye el módulo Elevate Denture de hyperDENT, basado en el software CAM de Roland DGA, adaptadores de borde abierto de precisión con

conector para discos monolíticos Ivotion, adaptadores de material estándar compatibles con flujos de trabajo de fresado de gran tamaño y un kit inicial de herramientas especializadas de PMMA. En conjunto, estos componentes están diseñados para ofrecer una estética uniforme, precisión controlada y un uso eficiente del material, cumpliendo con los estándares de calidad que exige la fabricación de Dentaduras premium.

### **Precisión, confiabilidad y seguridad en cada etapa del proceso**

Los profesionales dentales que utilizan Elevate Denture Solution junto con las fresadoras de la serie DGSHAPE DWX-53 se benefician de un flujo de trabajo diseñado para priorizar la precisión y la confiabilidad en cada etapa de la producción. Las estrategias CAM optimizadas para prótesis dentales, protegidas por patente, y las trayectorias de fresado validadas contribuyen a reducir la variabilidad, respaldar resultados predecibles y minimizar la necesidad de reprocesos.

Al disminuir los pasos manuales y optimizar la producción, Elevate Denture Solution mejora la eficiencia operativa sin comprometer la calidad, permitiendo a los profesionales dentales escalar la fabricación digital de Dentaduras manteniendo estándares premium.

### **Impulsando la fabricación digital premium de dentaduras**

“Elevate Denture Solution refleja nuestro compromiso con la fabricación de dentaduras premium basada en la precisión”, señaló Lisa Aguirre, Dental Marketing Manager de Roland DGA. “Al combinar nuestras soluciones de fresado DGSHAPE DWX, reconocidas por su confiabilidad, con estrategias de fresado patentadas y flujos de trabajo digitales validados, ofrecemos una solución diseñada para profesionales dentales que exigen consistencia, confianza y desempeño a largo plazo. Elevate brinda una base sólida para la fabricación de dentaduras digitales premium, hoy y en el futuro”.



*Colaboración: Roland DG Corporation para Norteamérica y Sudamérica*

# EL BAJÍO Y EL NORTE:

## Los epicentros del poder industrial global

---

El panorama industrial en México atraviesa un momento de transformación sin precedentes, impulsado por una combinación de logística de última milla, sostenibilidad y alta tecnología. En esta edición, analizamos desde el despliegue masivo de infraestructura y logística hasta la consolidación de clústeres de manufactura avanzada que están redefiniendo la competitividad del país en el mercado global. Acompáñenos a desglosar las inversiones estratégicas que están marcando el ritmo del crecimiento económico este 2026.



### LA INDUSTRIA TEXTIL SE ROBUSTECE CON LA EXPANSIÓN DE ARTISTIC MILLINERS EN COAHUILA

En un sector que continúa demostrando su resiliencia y capacidad de modernización, Artistic Milliners ha anunciado una expansión significativa de sus operaciones en el estado de Coahuila. Este crecimiento de la empresa textil no solo implica un aumento en el volumen de producción, sino la implementación de procesos de manufactura más sostenibles y eficientes que responden a las exigencias internacionales de la moda ética. La inversión reafirma la confianza del grupo en la estabilidad laboral de la región y contribuirá directamente a la creación de nuevos empleos, fortaleciendo una cadena de valor que integra desde el diseño hasta la confección de alta gama para exportación, posicionando nuevamente al estado como un referente en la manufactura textil. (Mexico Industry).

## HIRSCHVOGEL POTENCIA SU PRESENCIA EN NORTEAMÉRICA CON NUEVA TECNOLOGÍA EN QUERÉTARO

El gigante de la forja automotriz, Hirschvogel, ha dado un paso decisivo en su estrategia de crecimiento con la puesta en marcha de su ampliación en capacidad productiva con una avanzada prensa FG3 en su planta de Querétaro. Esta pieza de ingeniería de última generación está diseñada para reforzar la capacidad de producción de componentes críticos para chasis y trenes motrices, permitiendo a la compañía atender de manera más agresiva la demanda de los fabricantes de vehículos en toda Norteamérica. Al integrar esta tecnología en el Bajío, Hirschvogel no solo optimiza sus tiempos de entrega y precisión técnica, sino que eleva la competitividad del clúster industrial queretano, atrayendo proyectos de mayor complejidad técnica que demandan los más altos estándares de calidad global. (Cluster Industrial).



## PILGRIM'S PREPARA LA APERTURA DE SU NUEVA PLANTA EN GÓMEZ PALACIO

El sector agroalimentario de Durango recibirá un impulso vital con la próxima inauguración de la planta de Pilgrim's en el municipio de Gómez Palacio, programada para el mes de mayo. Esta nueva instalación de 2,600 millones de pesos representa una de las inversiones más relevantes de la compañía en la región de la Comarca Lagunera, enfocándose en el procesamiento de productos avícolas para abastecer tanto el mercado nacional como internacional. La apertura de esta planta es vista como un motor económico para la zona, no solo por la generación masiva de empleos directos e indirectos, sino por el fortalecimiento de la infraestructura rural y la demanda de granos y servicios locales, consolidando la soberanía alimentaria y la capacidad exportadora del norte del país. (Milenio).

## DESARROLLO LOCAL EN TLAXCALA: INAUGURACIÓN DEL PUNTO DE VENTA “LA Y”

Con una inversión de 50 millones de pesos, se ha inaugurado oficialmente el punto de venta y distribución “La Y” en el municipio de Yahquemehcan, Tlaxcala. Este proyecto destaca por su impacto directo en la economía regional, ya que no solo moderniza la oferta comercial de la zona, sino que actúa como un centro logístico clave para el flujo de mercancías entre el centro y el sureste de México. La administración local ha subrayado que esta inversión es un testimonio de la confianza empresarial en el estado, logrando la creación de nuevos puestos de trabajo y fomentando un entorno de negocios que beneficia a las familias tlaxcaltecas a través de una mayor oferta de servicios y el fortalecimiento del consumo interno. (El Herald).



El dinamismo industrial de este periodo confirma que México es un destino de manufactura, un nodo estratégico de alta tecnología y logística avanzada. Desde la implementación del cross-docking en el centro del país hasta la sofisticación de la forja automotriz en el Bajío, las inversiones reflejan una confianza sólida en el talento local. Este crecimiento diversificado asegura una integración profunda en las cadenas de valor globales, marcando un rumbo claro hacia la competitividad y la innovación para el cierre de 2026. ■



# Rezago en tecnología pone en riesgo la competitividad de la manufactura industrial mexicana

La manufactura mexicana enfrenta un momento decisivo: la tecnología es hoy el principal motor de competitividad. Sin una adopción digital más profunda y estratégica, el sector corre el riesgo de rezagarse frente a mercados más avanzados.

La tecnología se ha vuelto un impulsor del desarrollo y la competitividad del sector manufacturero. De hecho, el 76% de las empresas de manufactura industrial a nivel global expresa una fuerte intención de adoptar tecnología de vanguardia, el porcentaje más alto entre todos los sectores analizados en el KPMG Global Tech Report — Industrial Manufacturing Insights (2025). Además de reflejar una tendencia, este dato confirma la convicción ampliamente compartida de que el futuro de la manufactura será, por definición, tecnológico.

En América Latina, la manufactura continúa siendo uno de los pilares económicos de la región. En mercados clave como México, el sector no solo aporta de manera significativa al PIB y al empleo, sino que también desempeña un papel crítico en las cadenas de suministro globales. Sin embargo, sostener este crecimiento —y dotarlo de mayor estabilidad— exige algo más que capacidad productiva; requiere estrategias sólidas de transformación digital que impulsen la eficiencia operativa, eleven los estándares de calidad

y respalden una toma de decisiones más informada.

Para Arturo Zavala, director de ZEISS Industrial Quality Solutions en México, “la fuerza impulsora detrás de este crecimiento es la digitalización industrial y la inteligencia artificial (IA); el 95% de los fabricantes que ya han integrado IA en sus procesos afirma que ha mejorado directamente su eficiencia y sus resultados económicos”. Este impacto no se limita a la automatización, sino que ha permeado la forma en que las empresas entienden y controlan su operación.

**ADOPCIÓN TECNOLÓGICA EN**

**MANUFACTURA INDUSTRIAL SIGUE SIENDO**

**DESIGUAL**



Aunque la digitalización se ha consolidado como un factor indispensable para la competitividad industrial, su adopción en la manufactura mexicana avanza a ritmos dispares. El directivo de ZEISS IQS señala que “la limitada incorporación de tecnologías orientadas a la calidad y al análisis de datos no solo frena la mejora continua, sino que pone en riesgo la competitividad regional frente a mercados que avanzan con mayor rapidez en la digitalización de sus procesos productivos”.

La gestión de la calidad industrial, por ejemplo, está dejando de entenderse como un ejercicio aislado de medición para convertirse en un proceso continuo de análisis y control. Más allá de las herramientas empleadas, el valor de este enfoque reside en la capacidad de integrar, interpretar y contextualizar la información que se genera a lo largo de toda la operación. Hoy, la tecnología, como el software de metrología industrial, permite centralizar datos, correlacionarlos entre procesos y transformarlos en conocimiento accionable, con un impacto directo en la eficiencia productiva y en la reducción de scrap y variabilidad.

Sin embargo, esta transformación no se está dando de manera homogénea en el ecosistema industrial del país. Mientras la industria automotriz muestra un alto nivel de madurez tecnológica y una clara apertura a soluciones digitales, otros sectores clave del país avanzan con mayor cautela.

En la industria del plástico, por ejemplo, aún es común asumir el costo del scrap como un gasto inevitable, en lugar de invertir en tecnologías avanzadas que mejoren la calidad y la rentabilidad a largo plazo. Por su parte, industrias altamente reguladas como la médica y la aeroespacial enfrentan marcos normativos estrictos que, aunque necesarios, tienden a frenar la innovación en procesos ya certificados, elevando el desafío de modernizar

sin comprometer el cumplimiento regulatorio.

Además, la industria electrónica —una de las nuevas protagonistas del crecimiento manufacturero en México, impulsada por el nearshoring y la reconfiguración de las cadenas globales de suministro— ha comenzado a dejar atrás su rol tradicional como mero ensamblador para avanzar hacia etapas de mayor valor agregado. Este cambio implica una mayor integración de procesos, esquemas de control de calidad más sofisticados y el desarrollo de capacidades técnicas locales, elementos que hacen indispensable una adopción tecnológica más profunda y estratégica.

Al respecto, Zavala subraya que “la complejidad de los productos electrónicos, la presión por cumplir estándares internacionales y la necesidad de garantizar trazabilidad y consistencia en la calidad exigen herramientas digitales que permitan gestionar datos en tiempo real, optimizar procesos y respaldar decisiones más precisas a lo largo de toda la operación”.



## LA URGENCIA DEL TALENTO, EL OTRO GRAN

## RETO DE LA ADOPCIÓN TECNOLÓGICA

Más allá de la incorporación de nuevas tecnologías, la manufactura industrial enfrenta un desafío igual de determinante: la disponibilidad de talento técnico capacitado para operar, interpretar y extraer valor de estas herramientas. Si bien la digitalización avanza a ritmos desiguales, la falta de personal especializado se ha convertido en un factor que limita la adopción tecnológica y profundiza las brechas entre sectores y regiones.

Las propias empresas reconocen que la formación continua y el desarrollo del talento son claves tanto para acelerar la implementación de soluciones digitales, como para retener perfiles especializados.

Desde la perspectiva de Zavala, el talento es un factor indispensable para traducir la innovación tecnológica en eficiencia operativa. Esta eficiencia, señala, se construye cuando la calidad se integra desde la fase del diseño de componentes y productos, y no únicamente como un control al final del proceso productivo. “Incorporar la calidad desde el origen permite acortar los ciclos de innovación, un aprendizaje clave de las principales potencias manufactureras, cuya velocidad para desarrollar, validar y escalar nuevos productos se ha convertido en una ventaja competitiva global”, agrega.

Zavala señala que la única forma de que Latinoamérica rompa el techo del rezago y consolide su posición como líder manufacturero global es a través de la transferencia de conocimiento y la adopción de tecnología, como un binomio inseparable para desarrollar talento, acelerar la innovación y fortalecer la competitividad industrial de la región.

Colaboración: ZEISS Industrial Quality Solutions



## EL FUTURO DE LA CONECTIVIDAD BINACIONAL

Un sistema diseñado para unir dos aeropuertos,  
dos países y múltiples destinos.

El CJS-ELP Express Tram es un sistema de transporte que conecta el Aeropuerto Internacional de Ciudad Juárez con el Aeropuerto de El Paso Texas, integrando estaciones migratorias en una ruta controlada, segura y eficiente.

### El primer Súper-Hub Aéreo Binacional

Esta conexión permitirá a los pasajeros acceder a **más de 26 destinos en México y Estados Unidos** con la comodidad y confiabilidad de vuelos domésticos, optimizando tiempos y eliminando la incertidumbre.

Más que un proyecto de movilidad, el **CJS-ELP Express Tram** posiciona a la región como un eje estratégico de conectividad, desarrollo económico e integración binacional.



[www.juarezelpasotram.com](http://www.juarezelpasotram.com)

Proyecto apoyado por:

