



Fotografía grupal comité de estampado metálico en METALSA

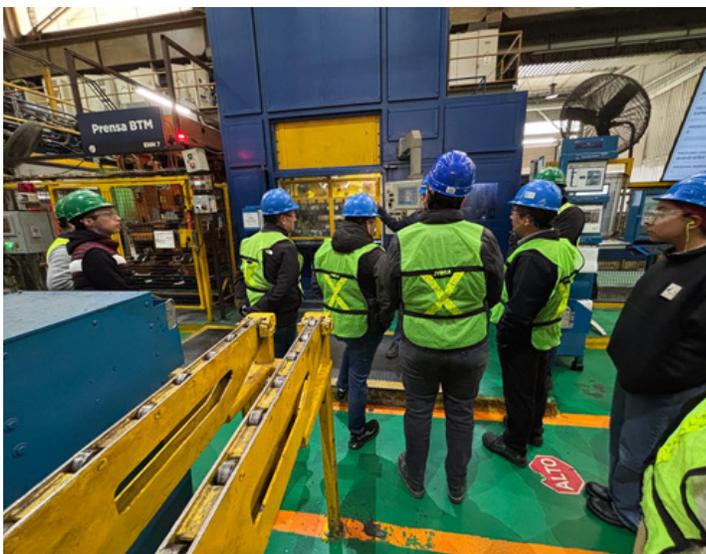
METALSA recibe al Comité de Estampado Metálico

Comité de Estampado Metálico | 19 de febrero

El pasado 19 de febrero, se llevó a cabo con éxito la segunda reunión del Comité de Estampado Metálico en las instalaciones de METALSA. Este encuentro representó un paso significativo en la consolidación de estrategias clave para el desarrollo del sector, fortaleciendo la colaboración entre los asociados y estableciendo un plan de trabajo sólido para el 2025.

La sesión inició con la construcción del Plan de Trabajo 2025, un esfuerzo conjunto que permitió a los participantes identificar y priorizar los temas de mayor interés para la industria. Entre los tópicos que se abordarán en futuras sesiones y webinars destacan: mejores prácticas en simulación de procesos de estampado, conocimientos en aceros grado herramienta, inteligencia artificial aplicada a los procesos, estrategias para prolongar la vida útil de componentes y la implementación de inspección dimensional a través de escaneo digital, entre otros.

Además, se generó un espacio de discusión sobre la creación de nuevos programas de capacitación y desarrollo, enfocados en áreas clave como el diseño de troqueles, ingeniería inversa, optimización de procesos de estampado, formación de instructores especializados y uso de aceros grado herramienta. Como parte del compromiso con la mejora continua, se extendió una invitación a los participantes para identificar empresas referentes en la industria, con el objetivo de organizar visitas mensuales que permitan conocer de primera mano las mejores prácticas y procesos innovadores.



Recorrido por METALSA

Uno de los momentos más destacados de la reunión fue el recorrido ofrecido por METALSA, donde los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer de cerca sus áreas de estampado, mantenimiento de troqueles e hidroformado, obteniendo una visión más amplia de los procesos y tecnologías implementadas.

Expresamos nuestro más sincero agradecimiento a METALSA por su hospitalidad y compromiso con el desarrollo del sector, así como a todos los asociados que participaron en esta sesión, contribuyendo con sus conocimientos.

Creación de valor, educación y apoyo social

Comité de Responsabilidad Social | 14 de febrero

En el mes de febrero se llevó a cabo la reunión del Comité de Responsabilidad Social de manera virtual.

Tuvimos la presencia de la consultoría Valora, la cual nos abordó el tema de “Creación de valor estratégico a través de la sostenibilidad” Gerardo Torres, de la misma empresa, presentó una introducción a los temas de sostenibilidad y estándares ASG (Ambiental, Social y Gobernanza). Explicó la evolución desde la filantropía hacia la creación de valor integrada al negocio. Mencionó diversos estándares internacionales como GRI, SASB y los ODS, así como nuevas regulaciones como las NIF en México que obligan a reportar información no financiera.



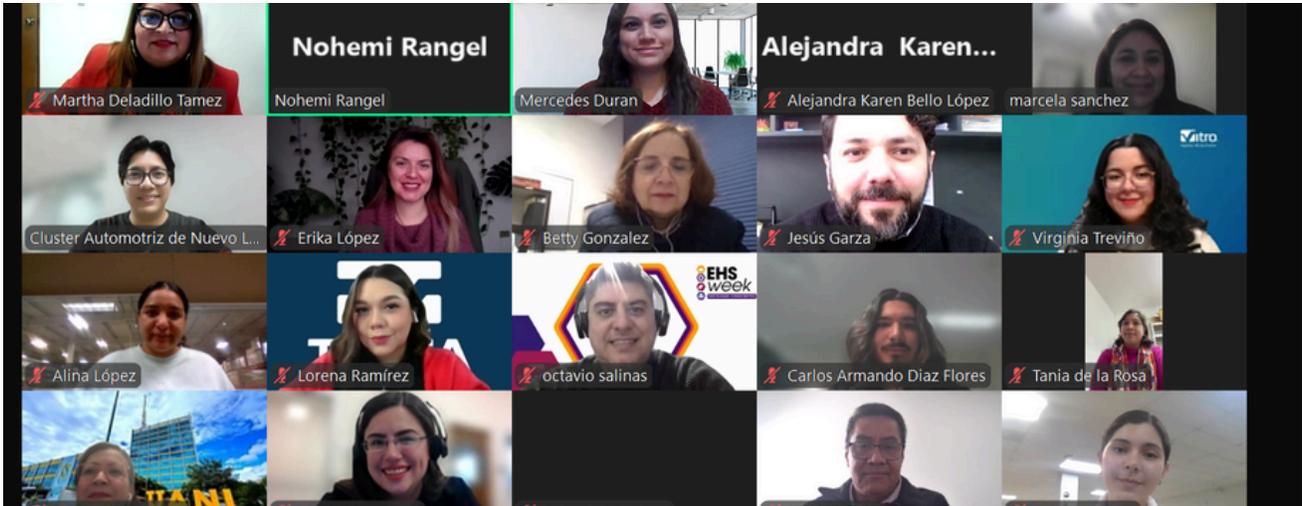
Presentación Comité de Responsabilidad Social

Contamos también con la participación de Erika López de TecMilenio, promocionando el programa de “Becas con propósito”, el cual ofrece becas del 100% a jóvenes talentosos y comprometidos con proyectos de impacto social. El programa busca promover la movilidad social y tiene resultados positivos, con el 79% de los participantes siendo los primeros universitarios en sus familias. Actualmente hay un déficit de 132 becas, por lo que Tecmilenio solicita la colaboración de empresas para cubrir el 60% del costo total de las colegiaturas.

Las empresas donantes recibirían beneficios como recibos deducibles de impuestos, reportes de resultados y la oportunidad de que los estudiantes realicen prácticas profesionales con ellos.

Y finalizamos con Martha Delgadillo, coordinadora de regulación y profesionalización de casas hogar privadas y públicas en Nuevo León, presentó información sobre las 28 casas hogar privadas y 11 públicas en el estado. Nos comentó sobre los retos que pasan en cada situación de casas hogares, e hizo un llamado a los asociados para poder visitar alguna, apoyar en donaciones de útiles escolares, productos básicos de higiene, transportación, entre otros.

Agradecemos a nuestros ponentes por compartir información tan enriquecedora e involucrar a nuestros asociados a sumarse a estas iniciativas y programas.



Fotografía grupal del Comité de Responsabilidad Social

El recurso más desperdiciado

Comité de Mercado | 26 de febrero

El Comité se llevó a cabo en IRS Maquinados & Troqueles ubicada en Apodaca Nuevo León, a quien agradecemos su hospitalidad y apertura para mostrar las capacidades que tiene en planta.

Como parte de la agenda, el Ing. Antonio Zarate, nos compartió una plática sobre “el recurso más desperdiciado: el tiempo”. Nos explicó que hay tres sueños de la metodología “lean” que son imposibles en cualquier empresa: Tener cero costos fijos, sólo tener costos variables que agreguen valor y que todo el tiempo transcurrido agrega valor. En este sentido del pensamiento esbelto, es decir el mínimo de tiempo entre pedido y cobranza, quitando el desperdicio...de tiempo.

Se presentó como se encuentra el Mercado de Herramientales, podemos mencionar algunos datos relevantes:

- Mexico ocupa el lugar 17 de países en la fabricación de herramientas. Alemania es el país que ocupa el número 1
- Mexico se realizó una producción de 849.19 Millones de dólares
- Mexico importó 3484 Millones de dólares en el 2024



Fotografía grupal del Comité de Mercado en empresa IRS Maquinados y Troqueles

Además, se explicó el lanzamiento de la estrategia de Plan México el cual propone dar incentivos fiscales a las empresas por un monto de 30,000 millones de pesos.

Agradecemos a todos los asociados que nos acompañaron presencialmente, así como virtualmente, la colaboración, la sinergia entre los todos los asociados nos hace más competitivos.

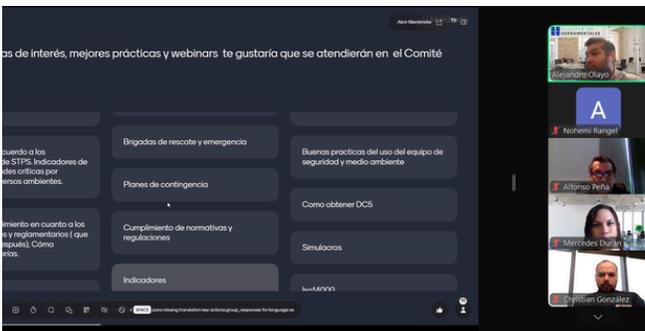
Arranque del Comité de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)

Planeación 2025 | 5 de febrero

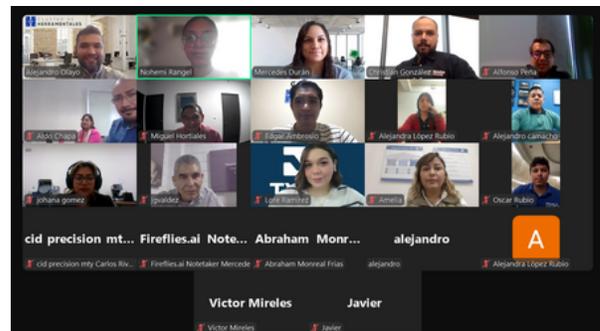
El pasado mes de febrero, marcó el inicio del nuevo Comité de EHS con su primera sesión virtual. El principal objetivo de la reunión fue desarrollar el plan de trabajo 2025. Durante la sesión, los asociados participaron en una dinámica en la que se mencionaron diversos temas de interés relacionados con Estrategias de Seguridad, Requisitos legales de las NOM, Análisis de riesgos, planes de Contingencia, entre otros. Además, se discutió la creación de nuevos programas enfocados a básicos de seguridad, identificación de aspectos e impactos ambientales, regulaciones en las normativas de EHS y evaluación de Riesgos. Al finalizar la dinámica, se invitó a los participantes a señalar las empresas que consideran clave para la adopción de buenas prácticas, con el fin de gestionar visitas mensuales.

En el transcurso de la reunión, se dio la bienvenida y presentación del Ing. Christian González de la empresa METALSA, quien asumió el cargo de presidente del comité. El Ing. González destacó la importancia de la colaboración entre los asociados.

Agradecemos a todos los asociados que participaron en esta sesión.



Dinámica para temas de interes



Fotografía grupal del comité de EHS

Webinar "Técnicas de pulido en moldes"

Comité de Plásticos | 13 de febrero

En febrero, como parte de las actividades del comité de plásticos del Cluster de Herramientales, se llevó a cabo el webinar "Técnicas de Pulido en Moldes", un espacio dedicado a compartir las mejores prácticas para lograr acabados de alta calidad en moldes.

El evento contó con la participación del Ing. Kevin Rodríguez, de PRIVARSA, quien nos compartió su experiencia y conocimientos.

Además, los asistentes pudieron presenciar una demostración práctica donde se destacó la importancia de una correcta selección de abrasivos y procesos para obtener resultados óptimos.

Agradecemos a todos los participantes que se conectaron y fueron parte de esta gran experiencia, así como al Ing. Kevin Rodríguez por su valiosa aportación. Seguimos comprometidos con la capacitación y el fortalecimiento de nuestra industria.



Demostración práctica por el Ing. Kevin Rodríguez

Webinar "Perspectivas Económicas 2025 ante Trump"

Comité de Política Pública y Financiamiento | 25 de febrero

Realizamos el webinar "Perspectivas Económicas 2025 ante Trump", donde analizamos los posibles escenarios económicos ante una eventual presidencia de Donald Trump en EE.UU.

Mariana Sánchez Silva y Francisco Javier Gallardo compartieron su visión sobre la volatilidad del mercado, las repercusiones en el tipo de cambio, la inversión extranjera y las políticas comerciales de México, así como estrategias para mitigar riesgos en un entorno incierto.

Agradecemos a todos los participantes por su asistencia y valiosas aportaciones.

A screenshot of a webinar presentation. The main content shows a slide titled 'Opción Call' from Banco BASE. The slide includes a table with columns for 'Fecha', 'Precio de Ejercicio', 'Prima USD (%)', 'Moneda USD', and 'Prima USD'. It also features a graph showing 'Ganancia' (Profit) and 'Pérdida' (Loss) relative to 'Precio subyacente' (Underlying Price). The graph shows a horizontal line for 'Prima' and a diagonal line for 'Ganancia' starting from a point labeled '21.00'. To the right of the slide, there is a vertical list of participant names: MARIANA SÁNCHEZ, Mercedes Durán, jose antonio he..., Gustavo Guajardo, and Jorge Rodarte.

Mariana Sanchez compartiendo los cambios dentro del mercado

ASISTENCIA A ENCUENTROS DEL SECTOR



De izq. a der. Jessica Martínez (TYCSA), Mercedes Durán y Noheми Rangel (Cluster de Herramientales), María Gallegos (TECSOL 3D) dentro del stand del Cluster de Herramientales en Expo Manufactura 2025

Impulsando la innovación y la competitividad del sector

EXPO MANUFACTURA 2025 | 11-13 de febrero

Durante tres días, estuvimos presentes en Expo Manufactura 2025, un evento clave para la industria en el que tuvimos la oportunidad de fortalecer alianzas, conectar con líderes del sector y compartir conocimientos sobre innovación y tecnología.

Como Cluster de Herramientales, nuestro compromiso es impulsar el crecimiento y la competitividad de la industria, fomentando la colaboración entre empresas, la adopción de nuevas tecnologías y el desarrollo de capacidades especializadas. Este tipo de eventos nos permite reforzar nuestra red de contactos y posicionar la manufactura avanzada como un pilar estratégico para el futuro del sector.

Agradecemos a nuestros asociados TecSol3D y TYCSA por acompañarnos en nuestro stand y ser parte de esta gran experiencia. Su participación es un claro ejemplo del talento y la capacidad que existe dentro de nuestra comunidad.

Seguiremos trabajando para crear espacios de valor, promover el desarrollo de la industria y fortalecer la presencia de nuestros asociados en eventos clave.



Inauguración Expo Manufactura 2025



Stand Cluster de Herramientales, Expo Manufactura 2025

Evento PROPYMES

TERNIUM | 12 de febrero

El Cluster de Herramientales participó en el evento Ternium PROPYMES, un espacio clave para el fortalecimiento de la industria y el desarrollo de proveedores en el sector de herramientas.

Nuestra presencia en Ternium PROPYMES reafirma nuestro compromiso con el crecimiento de la industria y la integración de nuestros asociados en iniciativas estratégicas. Este tipo de encuentros nos permite generar sinergias, promover la innovación y contribuir al fortalecimiento del ecosistema manufacturero.

Agradecemos a Ternium por la invitación y por brindar estos espacios de desarrollo y colaboración. Seguiremos trabajando para que nuestros asociados continúen evolucionando y aprovechando oportunidades que impulsen su crecimiento.



Gobernador Samuel García, dando bienvenida al evento



Panel "El éxito de las PYMES" en PROPYMES 2025

Misión empresarial de Portugal

Asociado y Empresarios de Portugal | 10 de febrero

Recibimos con entusiasmo a la Misión Empresarial de Empresarios de Portugal, cuya visita tuvo como objetivo explorar oportunidades comerciales y fortalecer alianzas estratégicas con empresas del Cluster de Herramientales.

Este encuentro representó una valiosa oportunidad para el intercambio de conocimientos, la identificación de sinergias y la apertura de nuevas posibilidades de inversión en México. La presencia de la delegación portuguesa refuerza el potencial del sector y subraya el interés internacional en colaborar con nuestra industria.

Desde el Cluster de Herramientales, continuamos impulsando la vinculación con actores clave a nivel global, promoviendo el crecimiento de nuestros asociados y consolidando a México como un destino estratégico para el desarrollo industrial.



Fotografía grupal con Misión Empresarial de Portugal



Reunión con Misión Empresarial de Portugal y asociados del Cluster de Herramientales

Foro “Tecnologías 4.0”

GENVAMEX | 20 de febrero



Alfonso Peña, director del Cluster de Herramientales y Ernesto Rodríguez, gerente de GENVAMEX

Nuestro asociado Genvamex llevó a cabo el foro técnico "Tecnologías 4.0", un evento diseñado para compartir sus capacidades de fabricación y la implementación de tecnología 4.0 en sus procesos productivos.

Durante el foro, se abordaron temas clave sobre automatización, digitalización y optimización industrial, destacando cómo la industria puede beneficiarse de estas herramientas para mejorar la eficiencia, la calidad y la competitividad en el mercado global.

Agradecemos a Genvamex por la invitación y por generar espacios de aprendizaje y colaboración. Como cluster de herramientas, nos enorgullece ver el crecimiento y evolución de nuestros asociados, reafirmando nuestro compromiso con su desarrollo y con la transformación de la industria.

Abriga una vida

Secretaría de Igualdad e Inclusión | 31 de enero- 1 de febrero

El Cluster de Herramientales tuvo el honor de participar en la entrega de ropa y cobijas a los migrantes, quienes, debido a las bajas temperaturas que estamos experimentando en nuestra ciudad, se encuentran en situaciones de vulnerabilidad. Este gesto de solidaridad busca mitigar las difíciles condiciones que enfrentan y brindarles algo de alivio en estos momentos tan complicados.



Entrega de refrigerio

El evento, organizado por la Secretaría de Igualdad e Inclusión de Nuevo León, fue una muestra clara de cómo la colaboración entre diferentes sectores puede marcar una diferencia significativa en la vida de quienes más lo necesitan. Gracias a este esfuerzo conjunto, se logró proporcionar recursos esenciales para enfrentar el frío, ayudando a muchas personas que atraviesan situaciones difíciles.



Entrega de café y refrigerio a migrantes

Agradecemos profundamente a la Secretaría de Igualdad e Inclusión por crear estos espacios y fomentar la conciencia sobre la importancia de atender las necesidades de los migrantes. Cada acción cuenta, y juntos podemos contribuir a construir una comunidad más justa e inclusiva.



De izq. a der. Tania (KN TOOLS), Carolina González (Secretaría de Igualdad e Inclusión), Mercedes Durán (Cluster de Herramientales), Karla Escobedo (DMAS)

Impulsando lo local

Hecho en Nuevo León | 21 de febrero



Gobernador de Nuevo León, Samuel García dando inicio a "Hecho en Nuevo León"

El pasado mes de febrero, el Cluster de Herramientales participó activamente en el evento de lanzamiento de la iniciativa "Hecho en Nuevo León", un proyecto que busca destacar la calidad y el talento de los productos fabricados en nuestra entidad. Este lanzamiento es un paso importante para fortalecer la industria local y promover el trabajo de las empresas que hacen de Nuevo León un referente en el ámbito nacional e internacional.

Como cluster, reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo y la innovación de la industria local, destacando la importancia de seguir impulsando la competitividad y la calidad en la fabricación de herramientas.

Asamblea nacional de la AMMMT

Asamblea AMMMT | 28 de febrero

El mes pasado, la Asociación Mexicana de Manufactura de Moldes y Troqueles (AMMMT) llevó a cabo su Asamblea Nacional, un evento clave para la industria de herramientas en México.

Queremos destacar la participación del director del Cluster de Herramientales de Nuevo León, Alfonso Peña, en el panel "El papel estratégico de los herramientales en la evolución de los moldes y troqueles; retos, oportunidades y perspectivas". En este espacio, se discutió la importancia de la innovación en la industria, los desafíos actuales y las oportunidades de crecimiento para fortalecer la manufactura de moldes y troqueles en el país.

Además, queremos extender nuestras felicitaciones al Ing. Jorge Ayala, quien asume la presidencia de la AMMMT. Confiamos en que su liderazgo contribuirá significativamente al crecimiento y consolidación del sector. Desde nuestra organización, reafirmamos nuestro compromiso de trabajar en estrecha alianza con él y con todos los miembros de la AMMMT para impulsar el desarrollo y competitividad de la industria en México.



Panel: "El papel estratégico de los herramientales en la evolución de los moldes y troqueles; retos, oportunidades y perspectivas"



Nombramiento de nuevo presidente de la AMMMT, Jorge Ayala

PRÓXIMAS FERIAS & EVENTOS

DIECASTING 20 EXPO MÉXICO MEITECH 25
6° EDICIÓN 2, 3 Y 4 ABRIL / CINTERMEX, MONTERREY

NORTH AMERICA MOLD MAKER'S SHOW

"DIECASTING & ALUMINUM SUMMIT"
NO TE PIERDAS LA FERIA MAS IMPORTANTE DE LA INDUSTRIA DE MAYOR CRECIMIENTO EN MÉXICO
MÁS DE 150 EMPRESAS BUSCAN PROVEEDORES

- ✓ ÁREA DE EXIBICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO
- ✓ ENCUENTRO DE NEGOCIOS
- ✓ CONGRESO
- ✓ NUEVA SECCIÓN

+3000 VISITANTES | **150 EMPRESAS EXPOSITORAS**

MAQUINARIA PESADA EN EXPOSICIÓN

PRE-REGISTRO GRATIS | www.meitechexpo.com

¡NO TE PIERDAS LA #DIECASTINGEXPO Y SU NUEVA SECCIÓN NORTH AMERICAN MOLD MAKER'S SHOW! UN

Un evento clave para conectar a toda la oferta y demanda del sector de Moldes y Troqueles.

[Pre-regístrate gratis](#)

2, 3 y 4 de abril
Cintermex, Monterrey, Nuevo León, México

¡IMPULSA TU PRODUCCIÓN EN FABTECH MÉXICO!

Con 4 pabellones especializados en Metalformado, Soldadura, Fabricación y Acabados, esta exposición te ofrece las mejores tecnologías para transformar el metal.

6-8 Mayo, 2025
Cintermex, Monterrey México

[¡REGÍSTRATE SIN COSTO!](#)

FABTECH
MEXICO

La exposición más grande y completa en metalmecánica de México.

6-8 MAYO 2025 | CINTERMEX, MONTERREY MEXICO

Regístrate SIN COSTO en FABTECHMEXICO.COM



6TA EDICIÓN
TOOLING SUPPLIER
 MEETINGS
 by **CLUSTER DE HERRAMENTALES**

8-9 Abril 2026
 Hotel Crowne Plaza Monterrey, Nuevo León




 Networking


 Conferencias
Magistrales


 Encuentro de
Negocios


 Exposición
Tecnológica

Próximos Programas de Capacitación 2025

CLUSTER DE HERRAMENTALES

Tolerancias Geométricas y Dimensionales GD&T

Dirigido a ingenierías y carreras técnicas con conocimiento de diseño técnico.

 **Fecha inicio:**
14 de marzo del 2025

 **Modalidad: Presencial**
DRIVEN CENTER

 **Hora: 08:30 a 17:30 pm**
Duración:
24hrs | 3 viernes



Para más información escanea el QR.

CLUSTER DE HERRAMENTALES

Programa de Maquinado Convencional & CNC

Dirigido a convertir operadores en técnicos generales

Modulos:

1. Matemáticas Técnicas
2. Interpretación de planos
3. Metrología
4. Aceros y tratamientos técnicos
5. Maquinado y herramientas
6. CNC

 **Fecha inicio:**
24 de mayo del 2025

 **Modalidad: Presencial**
EIAO MTY 1

 **Hora: Sábados 8:00 am - 15:00 pm**
Duración: 160 hrs



Para más información escanea el QR.

Para más información:
Alejandro Olayo
alejandro.olayo@clusterdeherramientales.com
81 21 07 92 20

Todos nuestros programas de capacitación son 100% personalizados y adecuados a las necesidades de las empresas. Con instructores que trabajan actualmente en estas áreas.

CONOCE A NUESTROS ASOCIADOS



TDM INGENIERIA, empresa especializada en la fabricación de moldes para inyección de plástico, desde el diseño del proyecto, diseño de molde, ingeniería de manufactura y fabricación.

Para más información: <https://www.tdmingeneria.com/inicio/>



Con más de una década de experiencia operando en los principales centros industriales de México, IRS a brindando servicios especializados en control de calidad industrial como: inspección, sorteo, retrabajo, pruebas no destructivas, soporte a contenciones y lanzamientos, residencias y representaciones, así como también, soluciones integrales de mano de obra especializada para soldadura y manejo de materiales.

Para más información: <https://irsdemexico.com/irs-maquinados/>



Especialistas en maquinado y herramientas, Hertelek cuenta con la experiencia y tecnología para fabricar, reparar y diseñar cualquier tipo de componente requerido en la industria.

También manejando herramientas de medición en las marcas de mayor calidad en el mercado

Para más información: www.hertelek.com.mx



Empresa dedicada a soluciones integrales para la industria metalmecánica, automotriz y aeroespacial, entre otras, así como todos aquellos transformadores de la industria en México

Para más información: <https://www.cadavshmeip.com/>

**Para más
información,
escanea el QR.**

