

# LÍDER EN SOLUCIONES INTEGRALES

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



Distribuidor Autorizado

**Mastercam**

**3D SOLIDWORKS**

**3DEXPERIENCE**



**SCANTECH**



**Geomagic**



**BCN3D**

# ¿Quiénes Somos?

#TuDistribuidorCadAvshmeip

Somos una empresa con 26 años de experiencia en soluciones integrales para la industria Automotriz, Metalmecánico y Aeroespacial entre otras, así como de todos aquellos transformadores de la industria en México.

Abordamos las necesidades y los procesos de manufactura con una visión integral, por lo que consideramos en su totalidad la gestión del ciclo de vida del producto, desde el proyecto de diseño, el maquinado y hasta la inspección de piezas.

- ◆ Pioneros en la distribución de **SOLIDWORKS** desde 1996, contando con la satisfacción de nuestros clientes y numerosos casos de éxito.
- ◆ Somos el distribuidor de **MASTERCAM #1 en ventas** en Latinoamérica, con miles de licencias instaladas y experiencia en adaptación de postprocesadores.
- ◆ Además socios de corporativos igual de importantes como: 3D Systems, BCN 3D y Scantech con quienes logramos ser una de las empresas más competitivas con soluciones integrales en todo México.

Contamos con un amplio equipo de Ingenieros proactivos, creativos y sobre todo certificados y en actualización constante para brindarle el mejor servicio.

Nos ubicamos en San Nicolás de los Garza, Nuevo León y Ciudad de México pero cubrimos todo el territorio mexicano de extremo a extremo.



# 26<sup>th</sup>



Industria Aeroespacial

Automotriz

Servicios de ingeniería

Energías alternativas

Fabricación

Sector médico

Bienes de consumo

Equipamiento industrial

Ciencias Biológicas

Proceso y plantas

Construcción

Alta tecnología:  
productos electrónicos

# Nuestros Clientes

#TuDistribuidorCadAvshmeip





**Mastercam**

Software para  
máquina CNC



**SOLIDWORKS**

Software para  
Diseño CAD 3D



**3DEXPERIENCE**

Plataforma en la  
nube



**SCANTECH**

Escáneres 3D Industriales



**BCN3D**

Impresoras 3D de  
filamentos Industriales



**Geomagic**

Software para Ingeniería  
Inversa e Inspección



**Moldex3D**

Software de Simulación  
especializado



**LOGOPRESS**

Software para diseño de  
troqueles

## Distribuidor Autorizado en México

Las soluciones intuitivas de diseño 3D y desarrollo de productos de SOLIDWORKS permiten **conceptualizar, crear, validar, comunicar, gestionar y transformar** sus innovadoras ideas en grandes diseños de productos de **SOLIDWORKS 3D CAD** incluyen funciones fáciles de dominar y potentes que permiten reducir el tiempo de desarrollo del producto, ahorrar dinero y mejorar la calidad.

### BENEFICIOS:

- ✓ Aumenta la productividad, calidad y rendición de cuentas mediante la automatización de flujos de trabajo.
- ✓ Compartir diseños y colaborar en ellos con personas dentro y fuera de la organización.
- ✓ Crear un flujo de trabajo electrónico para formalizar, gestionar y optimizar los procesos de desarrollo.
- ✓ Almacenar e indexar datos de diseño de forma segura.



# Mastercam®

## Distribuidor Autorizado en México

Mastercam el *Software CAM No. 1*, el más conocido y vendido a Nivel Mundial.

Mastercam ofrece herramientas de software CAD/CAM para programación CNC, Maquinado desde 2 ejes hasta multi-axis en fresado, maquinado en torno de 2 ejes hasta opciones de herramientas vivas, electroerosión por hilo, modelado y corte artísticos de forma libre, diseño 3D, modelado de superficies y sólidos. Gran gama de post-procesadores genéricos para las diversas máquinas CNC.

Sea cual sea su necesidad de maquinado, hay un producto Mastercam para su empresa...

#TuDistribuidorCadAvshmeip



## Distribuidor Autorizado en México

Scantech ofrece soluciones digitales 3D completas para enfocarse en la realización de mediciones 3D de alta precisión. La tecnología de medición 3D de Scantech se puede aplicar a una variedad de industrias tales como:

- ✓ Automotriz
- ✓ Aeroespacial
- ✓ Fabricación
- ✓ Moldes
- ✓ Salud
- ✓ Energía
- ✓ Realidad Virtual (VR)
- ✓ Antigüedades y Esculturas
- ✓ Educación
- ✓ Entretenimiento

Scantech desarrolla soluciones digitales 3D adecuadas a sus necesidades de acuerdo con las diferentes industrias y demandas.



Generamos modelos CAD 3D a partir de  
Objetos físicos existentes.



**Escáneres:** Contamos con Escáneres con tecnología Láser, Ópticos luz Led Azul, Luz blanca y servicio de Fotogrametría lo cual nos permite escanear (Digitalizar), piezas pequeñas desde 5 mm hasta piezas de gran tamaño hasta más de 12 metros.



**Aplicaciones:** Aeroespacial, Automotriz, Troqueles, Moldes, Piezas Mecánicas, Formas irregulares.

**Áreas:** Ingeniería Inversa, Inspección, Metrología, Control de calidad.



**Solicita tu cotización:** Envíanos Imágenes claras de tus piezas, dimensiones Generales, descripción de partes críticas a escanear y precisión que requieren.



## Distribuidor Autorizado en México

BCN3D es uno de los principales fabricantes de impresoras 3D en el mundo. BCN3D tiene como objetivo cambiar el status quo de fabricación tradicional al proporcionar procesos confiables, versátiles y productivos.

Epsilon W50, W27  
Epsilon W50 SC, W27 SC  
Sigma D25

Compatibles con una gran gama de materiales para aplicaciones en Areas:

- ✓ Aeroespacial
- ✓ Manufactura
- ✓ Automotriz
- ✓ Auditivo (audifonos, checar )
- ✓ Médica (dental, ortodoncia)
- ✓ Joyería
- ✓ Prototipado





## Alta Fabricación.

Contamos con 5 impresoras industriales, para ofrecerte los mejores tiempos de entrega. Fabricamos tus piezas con gran calidad y acabados superficiales.



## Materiales

Contamos con más de 50 materiales, contáctanos y nuestros técnicos te ayudaran a encontrar la mejor opción para cubrir tus necesidades dependiendo de la aplicación.



## Proyectos especiales de manufactura aditiva

Impresión 3D de una gran variedad de biomateriales para Ingeniería de tejidos. Impresora 3D sistema de fabricación aditiva robótica, rápidas y flexibles en la industria de la fundición.



## Entrega a domicilio

Recibe tus trabajos de impresión en el menor tiempo posible.



**Solicita tu cotización**

Envíanos tus archivos STL



81-1725-3860



(81) 8134-9696



info@cadavshmeip.com



www.cadavshmeip.com



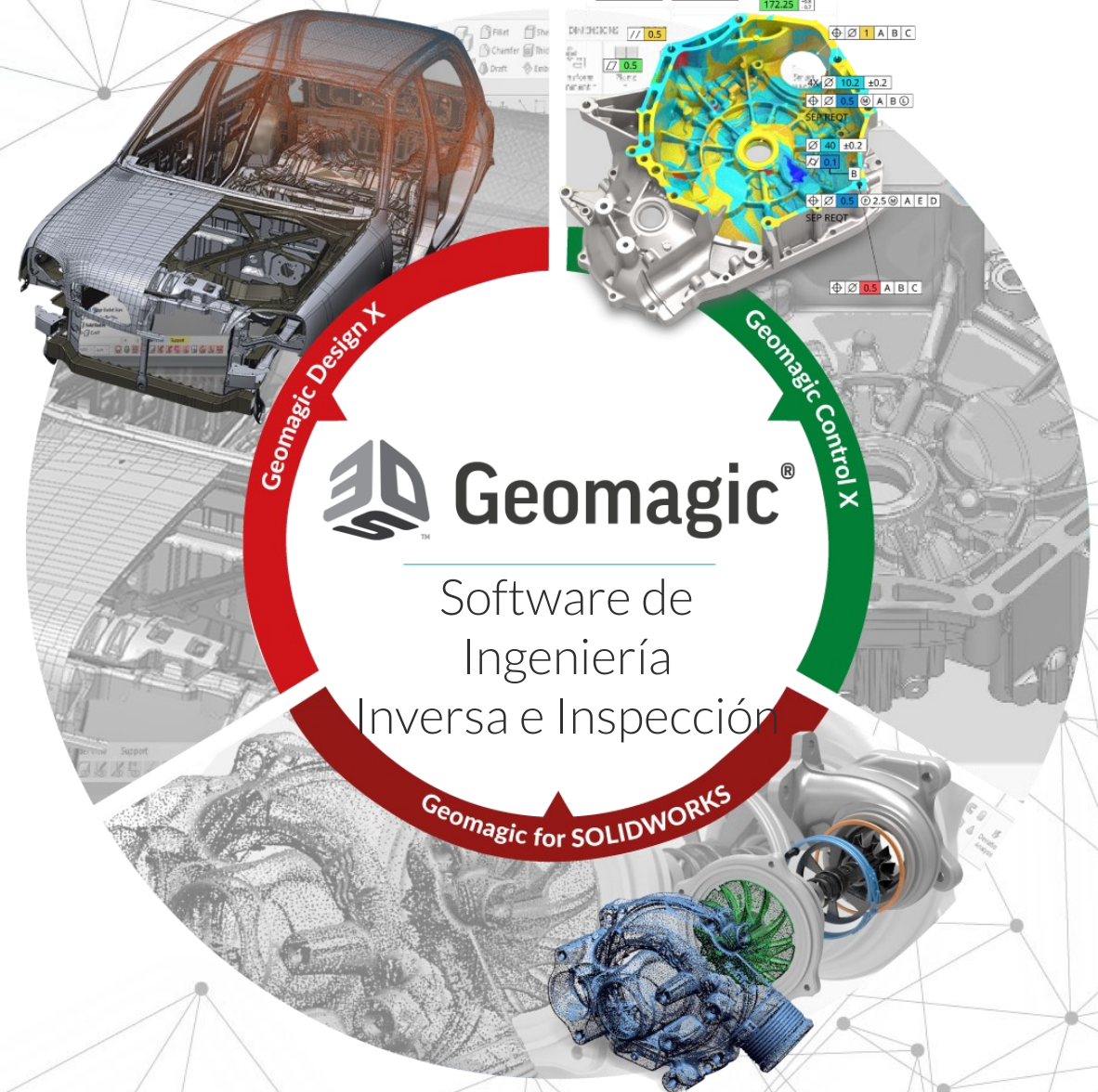
## Distribuidor Autorizado en México

Geomagic Design X, es el único software de ingeniería inversa que combina el historial de un CAD 3D con el procesamiento de los datos de escaneo 3D para que pueda crear el modelo basado en operaciones.

Geomagic Control X, es un software integral de metrología que ofrece herramientas de inspección dentro de flujos de trabajo sencillos y así encontrar defectos de fabricación antes de que se conviertan en problemas mayores.



**3D SYSTEMS**  
Authorized Partner

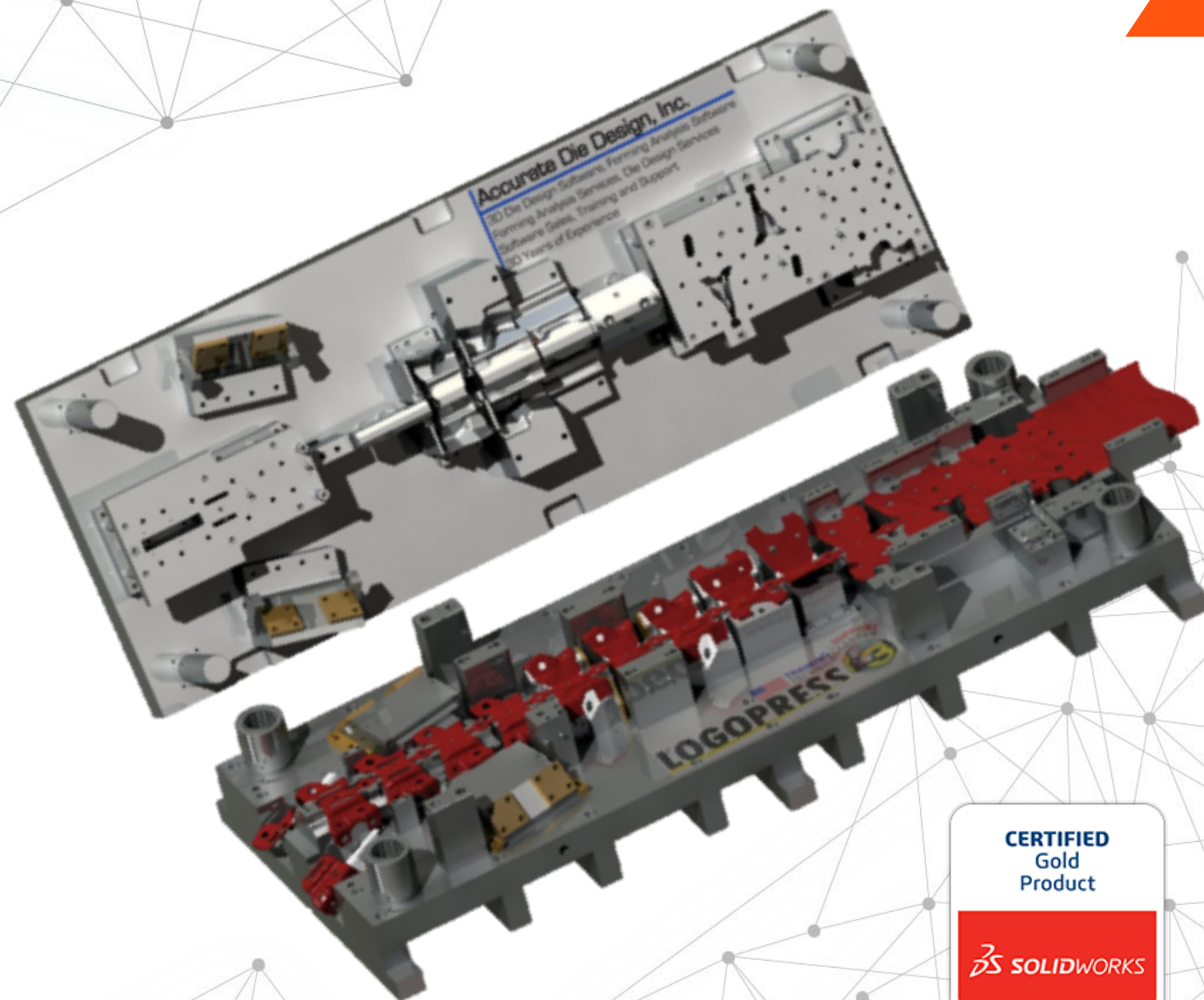


## Distribuidor Autorizado en México

### Software para diseño de troqueles

Desde hace más de 30 años, LOGOPRESS3 es el único software 100% dedicado al desarrollo de dados y troqueles progresivos y gracias a su mancuerna con SolidWorks, en donde está totalmente centrado dentro de su plataforma, tiene miles de usuarios y es capaz de introducir al mercado troqueles simples, troqueles progresivos y troqueles de transfer.

Es reconocido por su forma fácil de usar en diseños de troqueles en 3D, sin dejar de ofrecer todas las características de gran alcance y funcionalidad necesarias para producir los más complejos diseños de troqueles.



CERTIFIED  
Gold  
Product

SOLIDWORKS

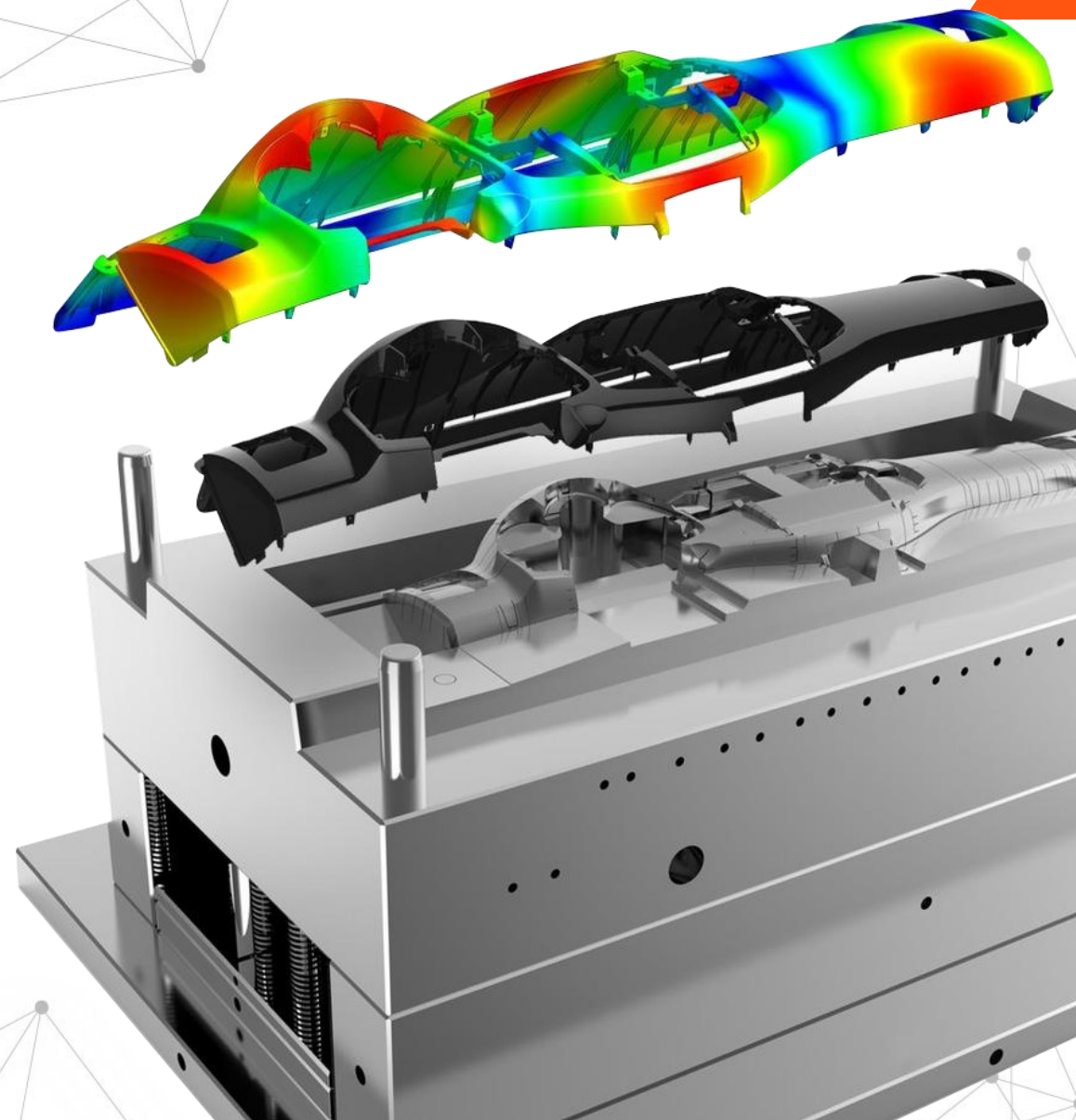
## Distribuidor Autorizado en México

### Software para inyección de Moldes

Moldex3D es el producto CAE líder en el mundo para la industria de moldeo por inyección de plástico.

Con la mejor tecnología de análisis de su clase, Moldex3D puede ayudarle a llevar a cabo una simulación en profundidad de la más amplia gama de procesos de moldeo por inyección para optimizar los diseños y fabricación del producto.

Su alta compatibilidad y adaptabilidad han proporcionado a los usuarios una conexión instantánea a los principales sistemas CAD, generando una plataforma de diseño flexible impulsada por la simulación.



# CAD AVSHMEIP

de Grupo URIM

26 Años de experiencia

Líder en soluciones integrales CAD, CAM,  
CAE, Manufactura Aditiva (AM), e  
Ingeniería Inversa (RE), Capacitación y  
Servicios 3D.

## Contacto

Tel: 81-8134-9696

Correo: [info@cadavshmeip.com](mailto:info@cadavshmeip.com)

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

