

Tecnología 3D para transformar industrias

Líderes en impresión 3D industrial
y manufactura aditiva en México



 **Shift3D®**

*La impresora 3D perfecta no existe.
Pero sí la tecnología ideal para tu proyecto.*

Te ayudamos a encontrarla.



¿Qué nos respalda?

Un ecosistema 100% 3D.

Amplio catálogo de soluciones en manufactura aditiva.

Distribuidores oficiales en México de impresoras 3D, escáneres, máquinas de post-producción, consumibles y más.

Planta física en Guadalajara, Jalisco.

La fábrica de manufactura aditiva más grande de México.

Producción con múltiples tecnologías: MJF, SLA, SLS, BDM, BJT. para fabricación en resina, nailon, metal y más.

Conocimiento especializado

+40 especialistas certificados por las marcas líderes de la industria.

Equipo multidisciplinario enfocado en ingeniería, desarrollo, operación y soporte técnico.

Certificación ISO 9001.

+700 clientes satisfechos en sectores clave: automotriz, aeroespacial, industrial, consumo, electrónico, educativo. etc.

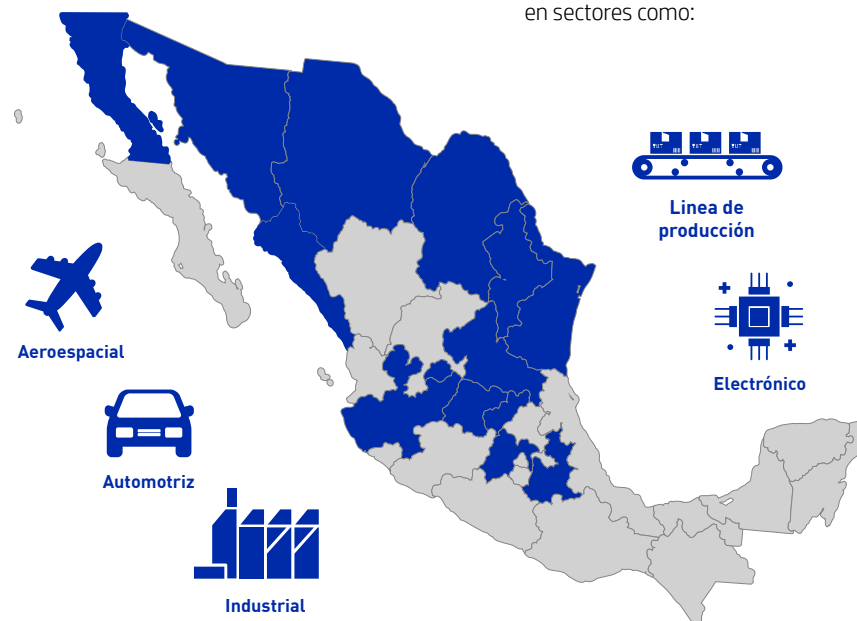
Nuestros socios comerciales

En **Shift 3D** trabajamos con los líderes globales en manufactura aditiva, escaneo 3D, software e ingeniería inversa para ofrecer soluciones integrales que se adaptan a cada etapa del proceso de fabricación digital. Contamos con alianzas estratégicas con marcas como **HP, Desktop Metal, Formlabs, Scantech, AMT, Oryx Additive, Materialise, Geomagic** y otras, lo que nos permite cubrir desde la idea inicial hasta la pieza final con un ecosistema completo y confiable.

Gracias a estas colaboraciones, podemos ofrecer acceso a las mejores tecnologías de impresión 3D, incluyendo soluciones especializadas en **postprocesado, escaneo 3D y software profesional** para diseño, ingeniería e inspección.

México ya es territorio de la Manufactura Aditiva.

■ Estados en los que ya se utiliza tecnología de impresión 3D, en sectores como:



formlabs



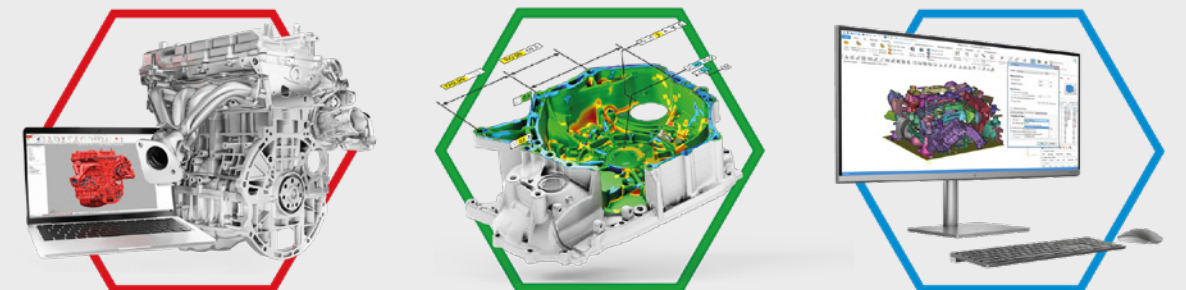
amt
postpro

materialise

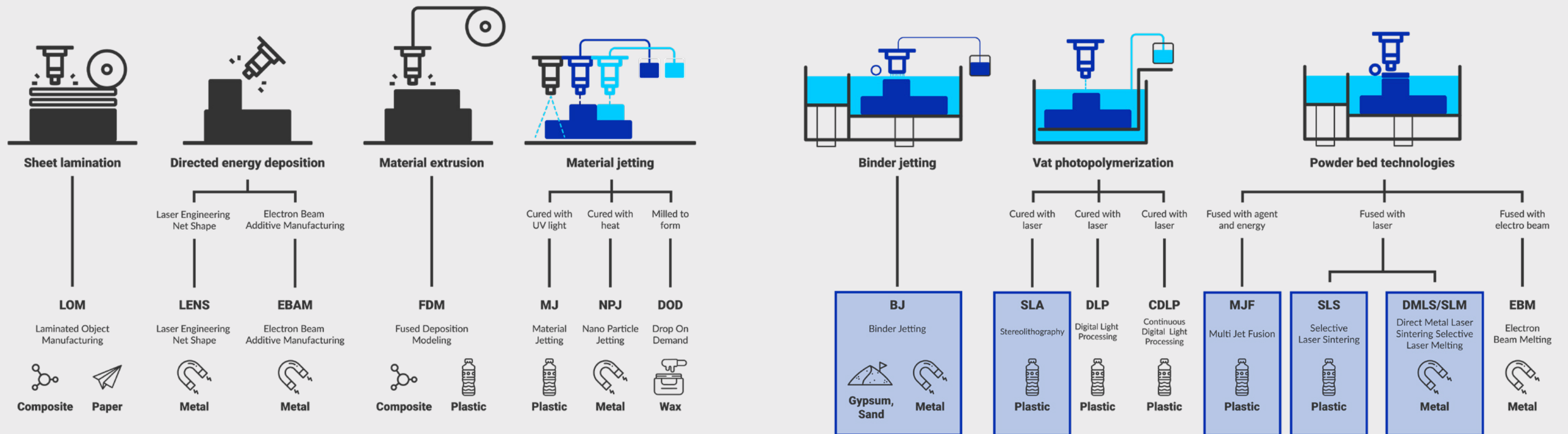
SCANOLGY

3D VOK

Geomagic



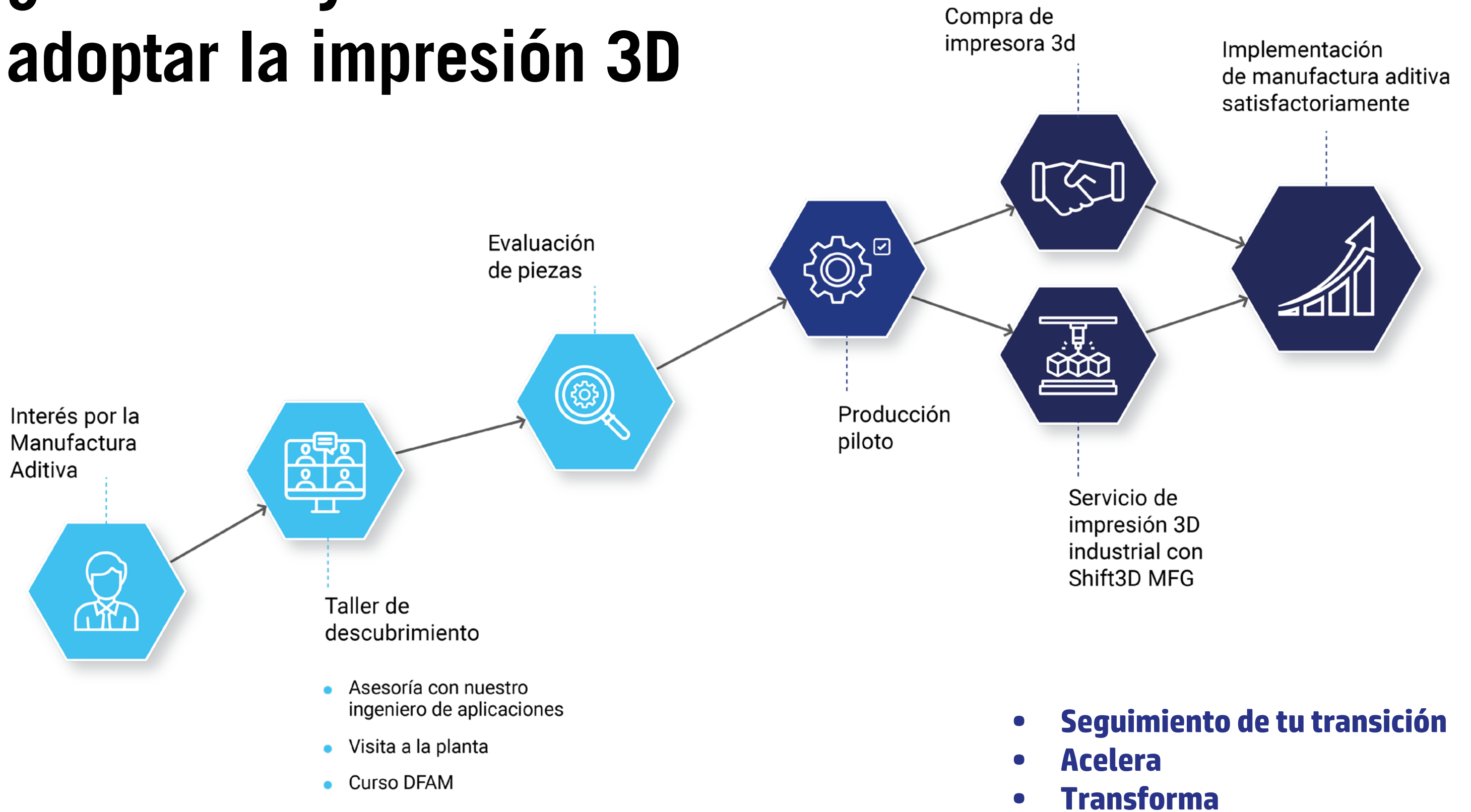
Tecnologías de manufactura aditiva



Cada tecnología responde a necesidades específicas en cuanto a volumen, materiales, precisión y aplicaciones industriales.

Nosotros te ayudamos a identificar cuál es la ideal para tu operación.

¿Cómo te ayudamos a adoptar la impresión 3D





MJF

Multi Jet Fusion

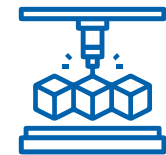
- Shift 3D es único distribuidor autorizado en México.
- Modelos: MJF 5000, 5200, 5400W, 5600.
- Alta resolución, volumen industrial, sin soportes.
- Materiales con alta resistencia mecánica, estabilidad dimensional y versatilidad.



Flexibilidad en los procesos



Ahorra tiempo y dinero



Escala de la producción

MODELOS



MJF 5000



MJF 5200 | MJF 5400W



MJF 5600

+/- 0.2mm
Tolerancia

Área de construcción
5200 5400W 5600
380×284×380mm

Tiempo máximo de impresión
11.5 Horas

MATERIALES



PA11



PA12



PA12 S



PA12 W



PA12 LG



PA12 GB



PA12 FR



PA12 ESD



HR TPA



TPU



PP



Material en polvo que no requiere soportes

SLS

Fuse 1+ 30w



Nylon 12



Nylon 12 Tough



Nylon 12 White



Nylon 11



TPU 90A



Polipropileno



Nylon 12 GF



Nylon 11 CF



+/- 0.2mm
Tolerancia

Área de construcción
165×165×300 mm

Tiempo máximo de impresión
12-14 Horas

Material en polvo que no
requiere soportes



SLA

Form 4L | Form 4

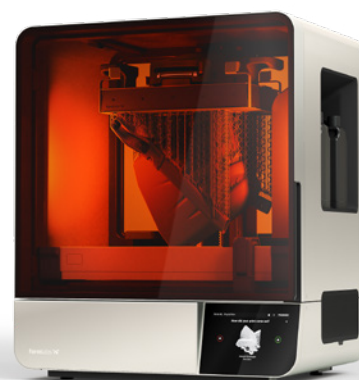
Área de construcción Form 4
200×125×210mm

Área de construcción Form 4L
353×196×350mm



Resina

+/- 0.15mm
Tolerancia



Clear Cast



Flame Retardant



Rigid 10K



Silicone 40A



Durable



Flexible 80A



Rigid 4000



Tough 2000



Tough1500 V2



Fast Model



High Temp



ESD

* Uso de escritorio, resultados de fábrica: Imprime piezas con calidad industrial en tu oficina.



Asequibles



Piezas de alta
calidad



Proceso
de trabajo
simplificado



Ideal para tener
en la oficina



Impresoras 3D en metal

- Impresora de metal con una amplia gama de aleaciones.
- Funciona con Laser y polvo de metal.
- Ideal para piezas de alta complejidad geométrica.



Piezas de alta
calidad



Productividad
Incomparable



Fácil de usar
y operar

BASEline

PROline



MPRINT



MPURE



MPRINTpro



MPUREpro

Área de construcción

MPRINT

150x150x150mm

MPRINTpro

150x150x150mm

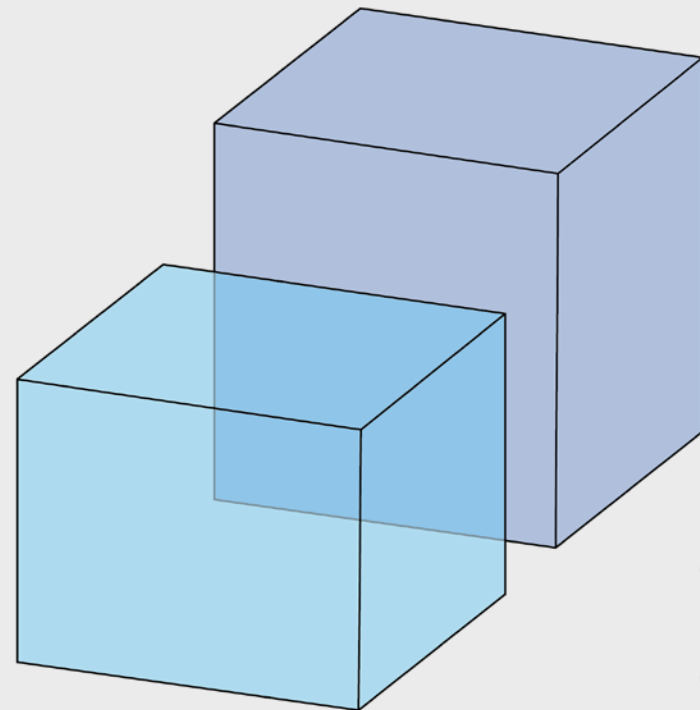
Opcional

150x150x250mm

MATERIALES

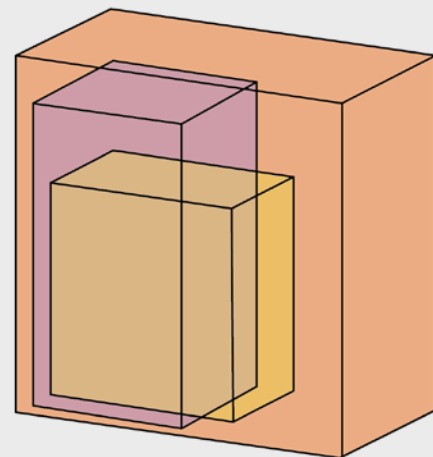


Volumen de Construcción



● HP MJF 5600
380×284×380mm

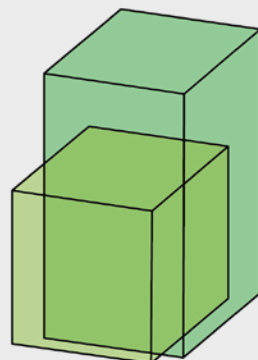
● HP MJF 5000
380×284×250mm



● Form 4L
353×196×300mm

● Fuse 1 +30 W
165×165×300mm

● Form 4
200×125×210mm



● MPRINTpro
150×150×150mm
150×150×250mm

● MPRINT
150×150×150mm

Proceso de impresión 3D



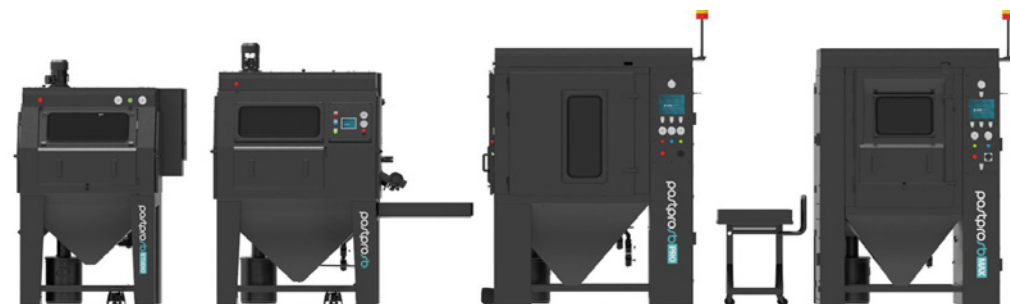
Serie DP

Tecnología Depowdering (desempolvado)



Serie SB

Tecnología Surface Blasting (suavizado superficial)



Serie SF

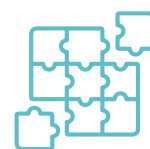
Tecnología Vapor Smoothing (suavizado con vapor químico)



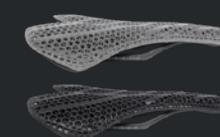
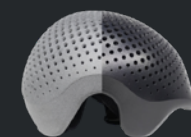
Piezas
Completamente
Limpas



Mejora del
Rendimiento



Excelente
Compatibilidad



MEJORA LA
ESTÉTICA

SUAVIZADO
ACABADO UNIFORME

SELLADO
IMPERMEABLE

PIEZAS DE
USO FINAL
MAYOR
RESISTENCIA





Escáneres
inalámbricos



Digitalización con
alta precisión



Escaneo fluido
y rápido

Scanology está especializada en el desarrollo, fabricación y venta de equipos de inspección visual inteligentes y ofrece soluciones digitales 3D profesionales para diversas industrias.



Del mundo físico al digital.



SIMSCAN-E



KSCAN-X



KSCAN Magic



iReal M3



3DeVOK MT



3DeVOK MQ



Nimble



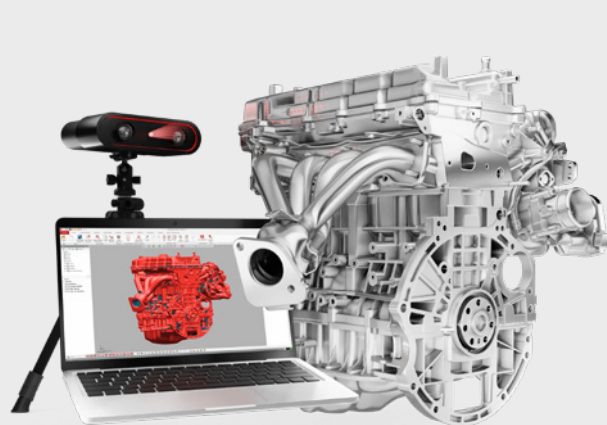
TrackScan Sharp-S

Geomagic

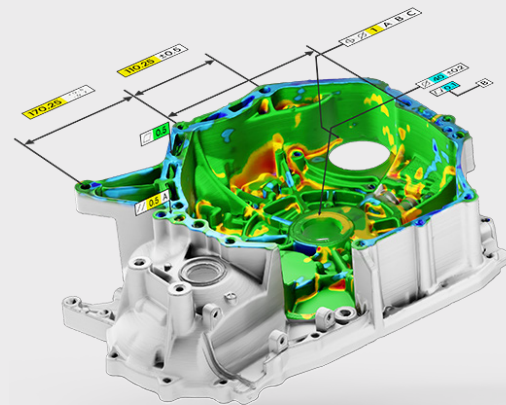
Soluciones de software de fabricación impulsadas por Inteligencia Artificial. Una alianza con el futuro de la producción.



El software de ingeniería inversa líder del sector, para cualquier presupuesto. Cree rápidamente modelos CAD precisos a partir de datos de escaneo 3D con Geomagic Design X.



Software de inspección y metrología 3D: Simplifique la inspección. Capture y automatice el procesamiento de datos de escáneres 3D y otros dispositivos.



Ingeniería inversa



Modelos CAD precisos

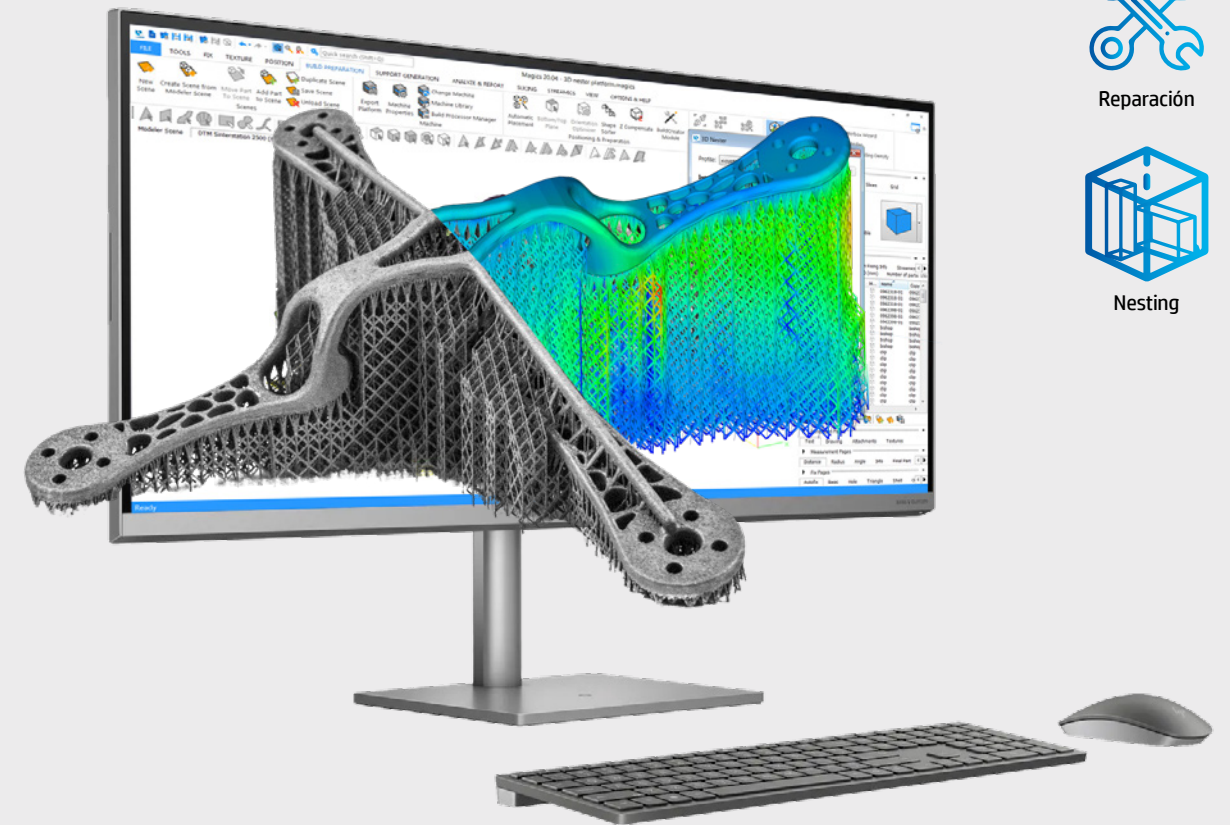


Inspección de calidad

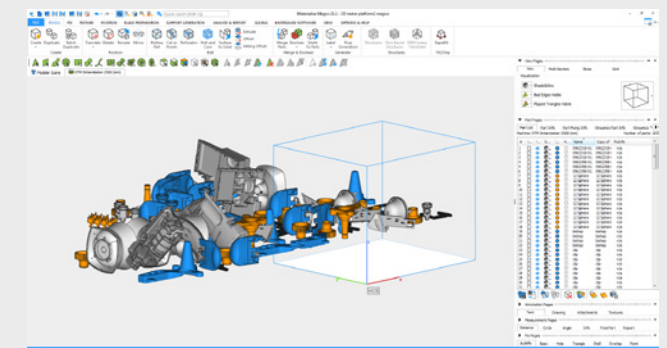
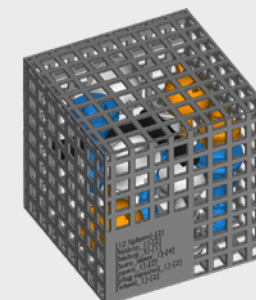
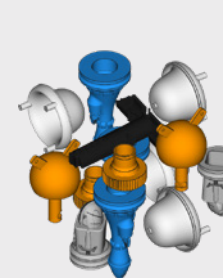


Informe de datos

materialise



Materialise proporciona a las empresas una plataforma de herramientas de gestión y control del proceso de impresión en 3D. Lo que permite cumplir con los más altos estándares de calidad de las industrias más exigentes.



Crea soportes



Reparación



Nesting



Servicio de Postventa

Una vez adquiridos cualquiera de nuestros equipos, nuestros clientes pueden contar con nuestro apoyo continuo, que abarca **servicio técnico**, **venta de materiales y consumibles**, así como **asesorías y cursos**. Nos comprometemos a acompañarlos en cada paso, garantizando que obtengan el máximo rendimiento de su inversión.

Servicio Técnico

En **Shift 3D** entendemos la importancia de que sus equipos estén en operación. Contamos con un equipo de ingenieros de servicio altamente capacitados y **certificados por nuestros partners**, con el apoyo directo de las marcas que

representamos para garantizar un servicio de calidad. Por ello, ofrecemos diferentes contratos de mantenimiento preventivo y correctivo y garantías extendidas.

Materiales y Consumibles

Como distribuidores oficiales tenemos a la disposición de nuestros clientes materiales y consumibles para la operación de sus equipos de Impresión 3D. Contamos con un almacén en nuestras instalaciones para abastecer a nuestros clientes en tiempo y forma.

Asesorías y Cursos

En **Shift 3D** podemos apoyarle con asesoría para que utilice su equipo con la mayor eficiencia posible con mejores prácticas o capacitación extra en el uso de su equipo o en el software que esté utilizando.

Ponemos a su disposición el siguiente curso enfocado a diseñar para manufactura aditiva (**DFAM**). Nuestros Ingenieros y diseñadores imparten los cursos de manera dinámica ya sea en nuestras oficinas o en las instalaciones de los interesados.



Centro de Manufactura Aditiva

Con más capacidad de producción en México.

Shift 3D Manufacturing se enorgullece de ofrecer servicios de **impresión 3D industrial** de primer nivel en México. Nuestro compromiso con la excelencia nos ha permitido atender a más de **700 clientes satisfechos** y producir cientos de **miles de piezas de alta calidad**, utilizando las tecnologías de impresión 3D más avanzadas del mercado.

Lo que nos distingue son nuestras **soluciones tecnológicas de vanguardia**, la **experiencia** de nuestro equipo de ingenieros y la **calidad excepcional** de nuestro servicio. Como planta de fabricación, nos enorgullece realizar la producción y el ensamblaje internamente, lo que garantiza una comunicación clara y una ejecución impecable de cada proyecto.



¿Cómo trabajamos?



Cotiza en línea



Algunas aplicaciones



Estas piezas son solo una muestra del potencial de la **manufactura aditiva industrial**. Desde el sector **automotriz**, donde se imprimen componentes funcionales, piezas de validación y partes finales que incluso operan dentro del motor; hasta aplicaciones en **líneas de producción** como grippers, fijaciones y sistemas robóticos. También es posible desarrollar prototipos complejos para el sector **aeroespacial**, así como componentes para drones, robots y equipos industriales. Todo con materiales avanzados y tecnologías de impresión 3D de alto rendimiento.



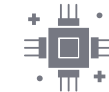
Automotriz



Aeroespacial



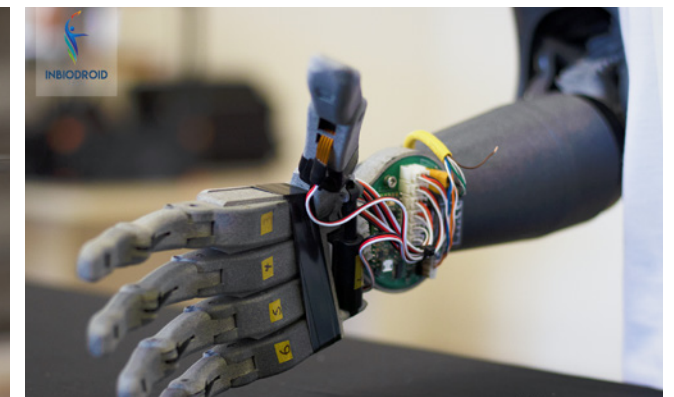
Industrial



Electrónico



Línea de producción



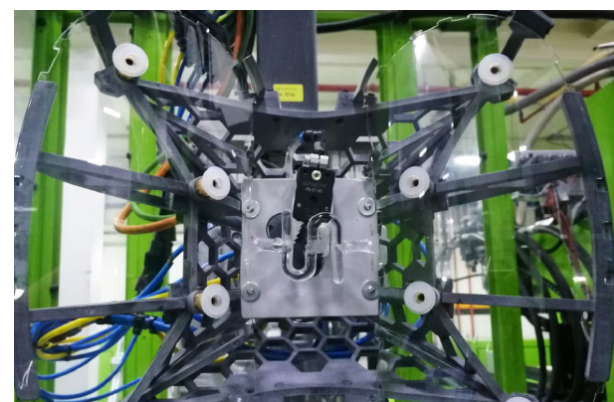
Industria Automotriz



Material PA12

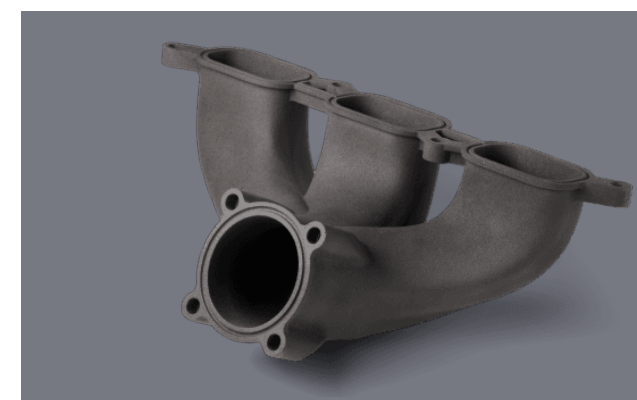


Tecnología HP MJF

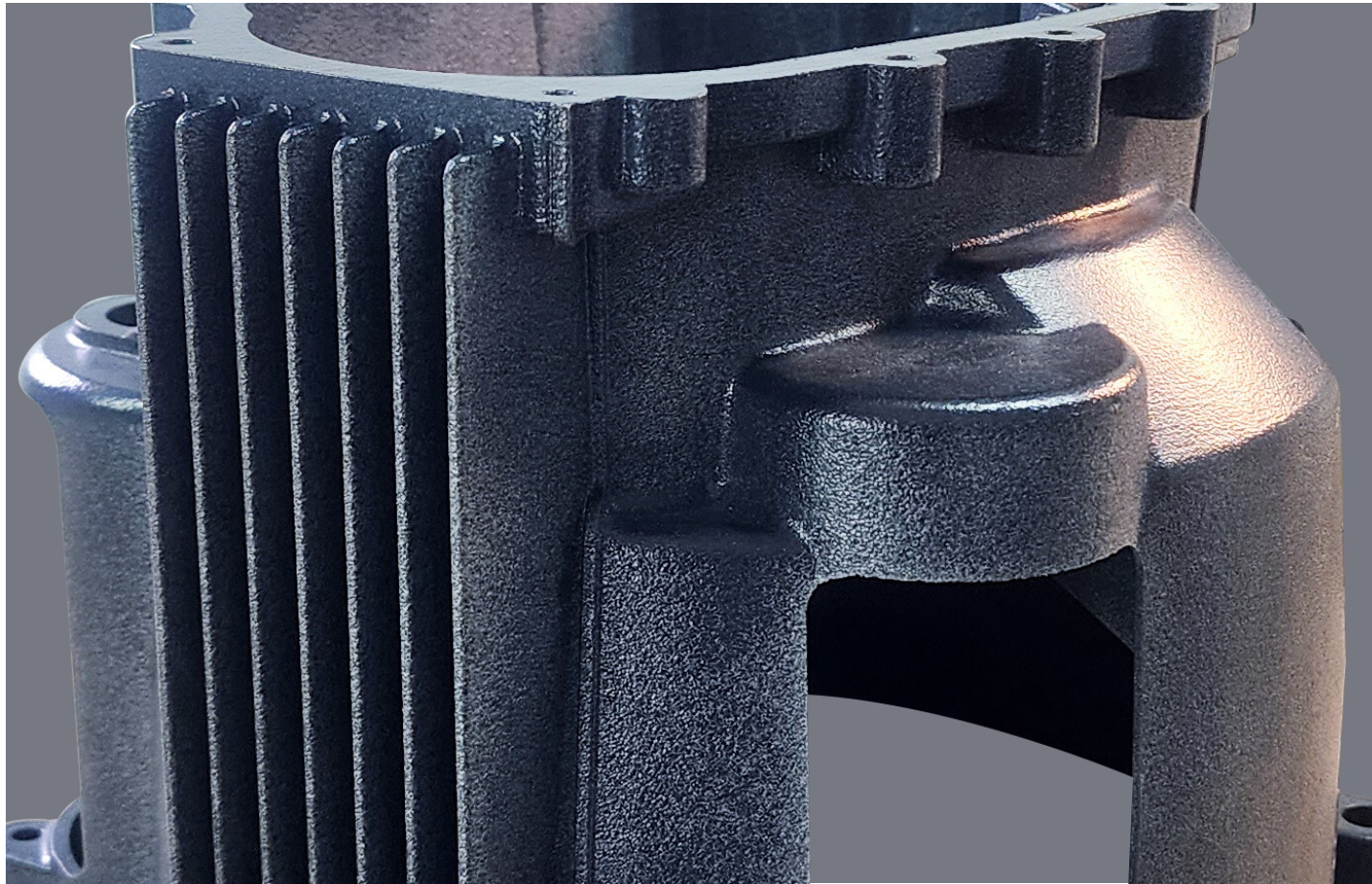


Gripper impreso en una sola pieza

- Diseñado para optimizar la funcionalidad.
- Reducción de peso.
- No se necesita inversión en herramientas.
- Posibilidad de iteraciones de diseño rápidas.



Algunas aplicaciones



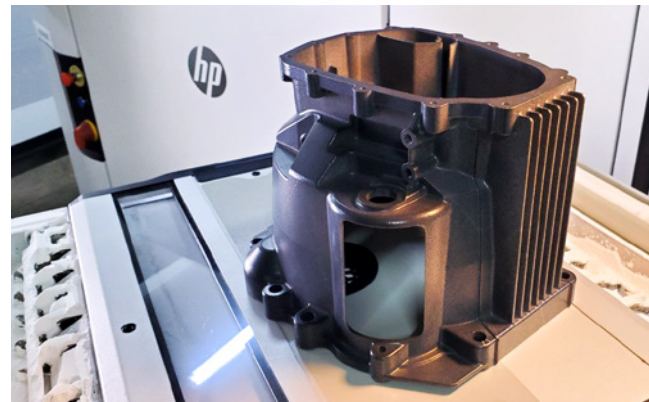
Industria
Automotriz



Material
PA12



Tecnología
HP MJF



Prototipo para pruebas de ensamble

- Pieza funcional para validación de moldes de inyección.
- Sustitución del proceso de CNC.
- Ahorro de tiempo y dinero.



Engrane

Utilizado en una línea de producción para dar movimiento a un conveyor.

- Reducción de costos.
- Reducción de Tiempo de entrega de refacción.
- Inventario digital, no requiere espacio de almacenamiento físico.
- Sin MOQ de proveedores externos



Sector
Industrial



Material
PA12



Tecnología
HP MJF

Contacto



Distribución de Maquinaria

✉ info@shift3d.mx

☎ +52 33 2629 0752



Servicio de Manufactura

✉ info@shift3dmfg.com

☎ +52 33 2629 0752

🏢 *Industria del Vestido #2181
Col. Zapopan Industrial Nte.
C.P. 45130*

Hablemos de
tu proyecto.
¡Contáctanos!



