

2025-2026

CURRÍCULUM EMPRESARIAL





DATOS DE LA EMPRESA

Nombre: SHIFT3D

Razón social: GLV2 DE MÉXICO SA DE CV

RFC: GME1508181B7

Sub marca: SHIFT3D MANUFACTURING

Razón social: SHIFT3D MANUFACTURING S DE RL DE CV

RFC: SDM200124DT1

Fecha de constitución: 18 de agosto de 2015

Domicilio fiscal: Calle Ejercito Nacional Mexicano #373,
Int. 401-402. Col. Granada. Miguel Hidalgo. CP. 11520
Ciudad de México

Domicilio comercial: Industria del Vestido #2181, Col.
Zapopan Industrial Norte, C.P. 45130

Teléfono: +52 (33) 2629 0752

Página web: www.shift3d.com.mx
www.shift3dmanufacturing.com

REPRESENTANTE LEGAL

Nombre: Valente Espinoza Contreras

Fechas de nacimiento: 15 de diciembre de 1961

Título universitario: Ingeniero Mecánico

Institución que expide: Michigan State University

FUNDADORES Y DIRECCIÓN

CEO Ing. Valente Espinoza Contreras

COO Lic. Luis Valente Espinoza Gómez

Dir. de Marketing y Ventas Lic. Graciela Espinoza Gómez





¿Quiénes somos?

Empresa 100% mexicana

Con más de seis años de trayectoria, Shift 3D se ha consolidado como líder en México, especializándose en tecnologías de manufactura aditiva e (impresión 3D industrial). Actuamos como comercializadores de maquinaria, contando con acuerdos preferenciales y exclusivos para la distribución, comercialización y servicio técnico de marcas de renombre mundial, como HP INC., One Click Metal, Formlabs, Materialise y AMT PostPro.

Fundada en 2018, nuestra empresa se beneficia de la sólida experiencia de más de 35 años en el sector automotriz de nuestro CEO, el Ing. Valente Espinoza Contreras. Esta trayectoria nos ha permitido adquirir un profundo conocimiento de la tecnología aplicada a la fabricación 4.0, lo cual nos impulsa a cumplir con nuestro firme propósito de guiar a las empresas en la elección e implementación de soluciones de manufactura aditiva para los sectores automotriz, industrial, médico, educativo y aeroespacial.

Además, nuestra submarca Shift 3D Manufacturing se ha posicionado como el centro de manufactura aditiva con mayor capacidad de producción a nivel nacional. Nos especializamos en la fabricación de prototipos, refacciones, Herramientas en corridas de producción de piezas utilizando las mejores tecnologías disponibles en polímeros y metal. Todo esto se traduce en resultados favorables para tu empresa, tales como:

- Reducción de costos
- Reducción de tiempos
- Reducción en la huella de carbono
- Aumento de productividad

En Shift 3D, estamos comprometidos con la innovación y la excelencia, ayudando a nuestros clientes a mantenerse a la vanguardia en un mundo en constante evolución. Juntos, podemos transformar tus ideas en realidades tangibles y eficaces.



Misión

Ayudar a impulsar la productividad e innovación, facilitando la adopción de tecnologías de manufactura aditiva y digitalización 3D a las empresas de la región.

Visión

Estamos comprometidos en ofrecer las mejores soluciones en tecnologías 3D para el exigente mercado mexicano, es por ello que trabajamos constantemente para escoger las mejores marcas para cada tecnología entre los principales fabricantes de impresoras 3D y software 3D del mercado mundial.

Valores

Respeto
Honestidad
Colaboración
Responsabilidad
Compromiso
Innovación
Excelencia

Nuestros recursos

HUMANOS

4 Directivos y más de 30 profesionales especializados (Ingenieros y diseñadores certificados por nuestros partners)

MATERIALES

Matriz en Guadalajara
3 Vehículos de transporte

TECNOLÓGICOS

Software CAD/CAM
Impresoras 3D
Tecnologías y accesorios de posproducción

SOCIOS COMERCIALES

HP
Formlabs
One Click Metal
Postpro
Materialise
Scanology
3DEvok
Oryx Additive
Raptor Blaster

CERTIFICACIÓN ISO 9001



ONE CLICK METAL



PORTAFOLIO

2025-2026





Único distribuidor autorizado en México

IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES (PLÁSTICO)

Tecnología Multi Jet Fusion (MJF)

MJF 1200



MJF 5000



MJF 5200 / 5400W



MJF 5600





Único distribuidor autorizado en México

MATERIALES

PA 11



PA 12



PA 12 S



PA 12W



PA 12 LG



PA 12 GB



HR TPA



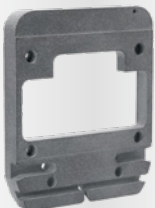
TPU



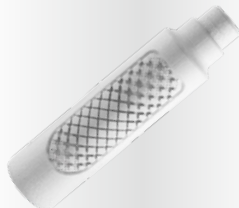
PP



PA 12 ESD



PA 12 FR





Único distribuidor autorizado en México

IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES (PLÁSTICO)

HP FILAMENT IF 600

Tecnología de Filamento (FDM)



MATERIALES

PEEK



PEEK-CF



PAEK



PEI (ULTEM)



PC



ABS



PA-CF



SM





Distribuidor exclusivo de la linea Fuse en México

IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES (PLÁSTICO)

Fuse 1+ 30w

Tecnología Selective Laser Sintering (SLS)



MATERIALES

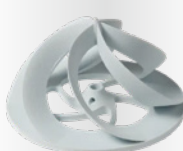
Nylon 12



Nylon 12 Tough



Nylon 12 White



Nylon 11



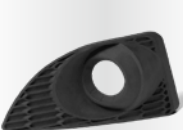
TPU 90A



POLIPROPILENO



Nylon 12 GF



Nylon 11 CF



Distribuidor exclusivo de la línea Fuse en México

IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES (PLÁSTICO)

Fuse X1

Tecnología Selective Laser Sintering (SLS)



MATERIALES

Nylon 12



Nylon 11



Nylon 12 GF
(PRÓXIMAMENTE)



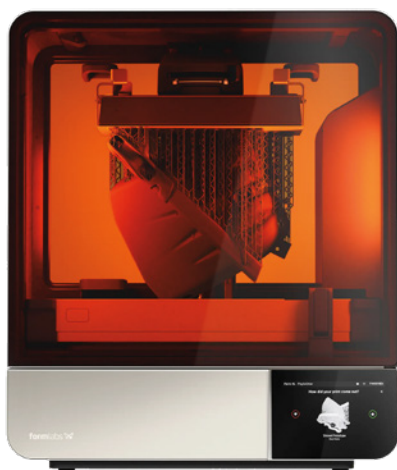
IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES (RESINAS)

Tecnología Masked Stereolithography (MSLA)

Form 4



Form 4L



MATERIALES

Clear Cast



Flame Retardant



Rigid 10K



Silicone 40A



Elastic 50A



Flexible 80A V2



Rigid 4000



Tough 2000 V2



Fast Model



Alumina 4N



Elastic 50A

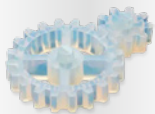


ESD



MATERIALES

Durable



High Temp



Tough 1500 V2



Draft



Black Resin



White Resin



Grey Resin



Clear Resin



Color Base



Castable Wax



y más...

PIGMENTOS

Black



Magenta



Yellow



Cyan



White



IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES (METAL)

Base Line

MPRINT



MPURE



Pro Line

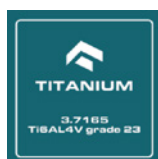
MPRINTpro



MPUREpro



MATERIALES



MÁQUINAS DE POST-PROCESAMIENTO

PostPro Serie DP

Tecnología Depowdering (desempolvado)

DP Studio



DP



DP Pro



DPX



DP Pro Max



PostPro Serie SB

Tecnología Surface Blasting (suavizado superficial)

SB Studio



SB



SB Pro



SB Max



PostPro Serie SF

Tecnología Vapor Smoothing (suavizado con vapor químico)

SF50



SF100



SFX



RAPTOR BLASTER

MÁQUINAS DE POST-PROCESAMIENTO

RB4226
Blast Cabinet



RB500
Dust Collector



RB100
Dust Collector



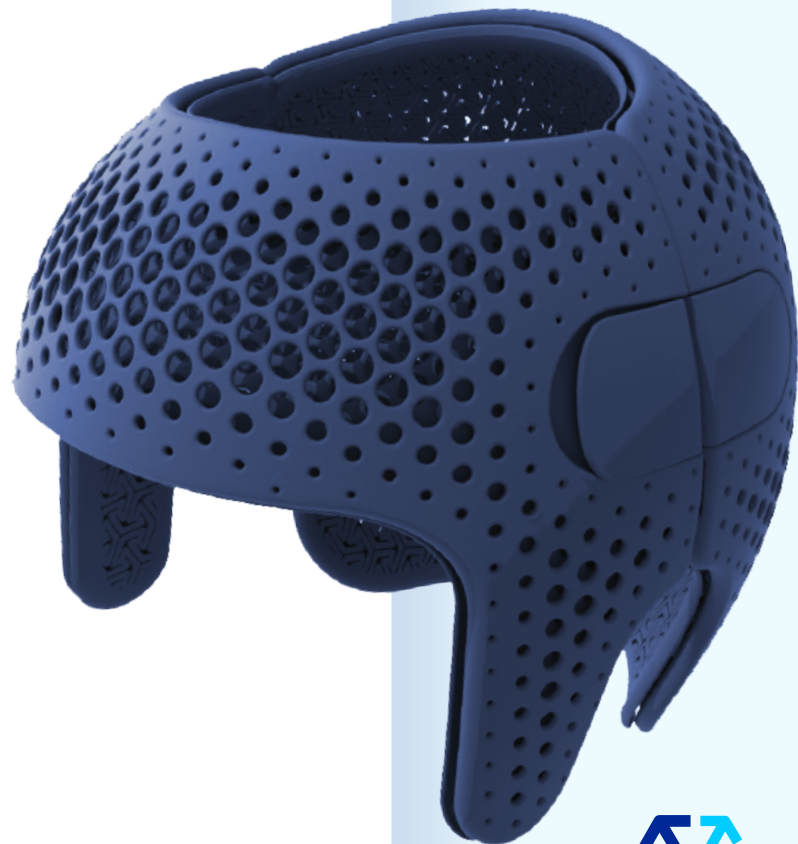
ORYX

MÁQUINAS DE TEÑIDO

Sca1200ht



Sca 3600

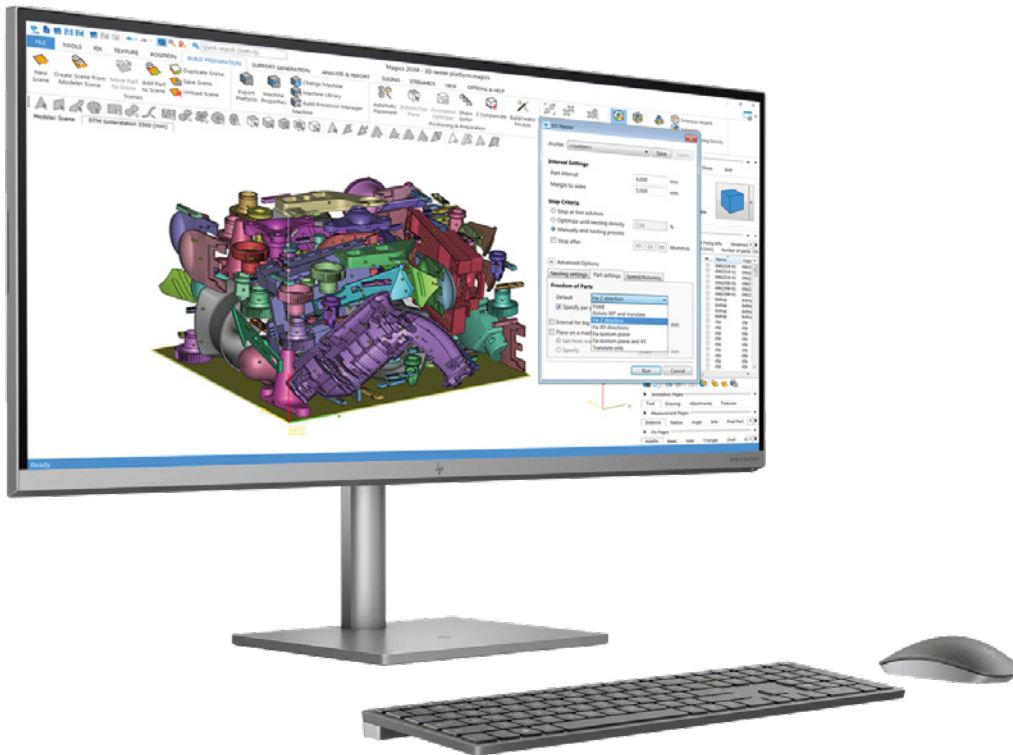


materialise

SOFTWARE DE IMPRESIÓN 3D

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.

MAGICS



ESCÁNERES

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

SIMSCAN-E



KSCAN-X



iReal M3



KSCAN Magic



Nimble



TrackScan Sharp-S





ESCÁNERES

3DeVOK ofrece soluciones profesionales integrales para escaneo 3D, diseño 3D y salida de datos 3D para diferentes demandas de digitalización 3D que varían según las industrias.

3DeVOK MT



3DeVOK MQ



3DeVOK Studio

Software de escaneo



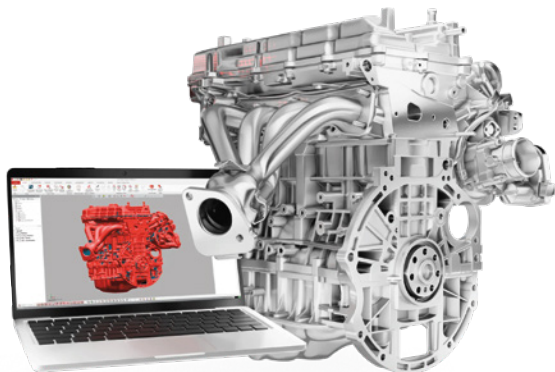
Geomagic

SOFTWARE

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

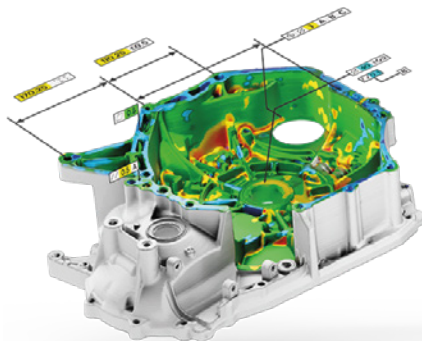
Dx Geomagic Design X

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



Cx Geomagic Control X

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





SERVICIO 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.

Venta de 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.



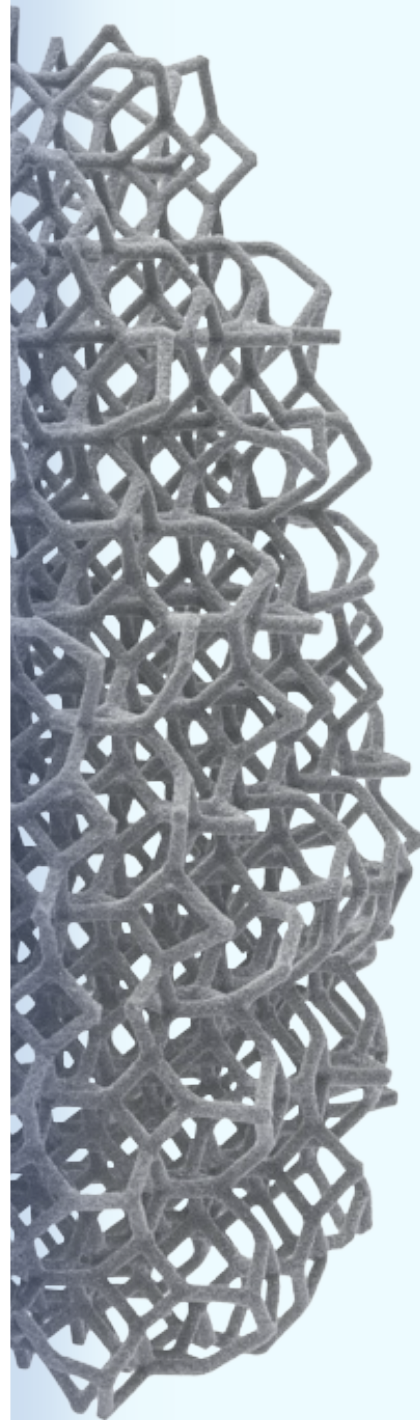
CENTRO DE MANUFACTURA ADITIVA

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.

Servicios

- ▶ **Optimización de archivos 3D** para impresión.
- ▶ **DFAM** (Diseño para Fabricación Aditiva).
- ▶ **Impresión 3D de prototipos y/o jigs, fixtures**, refacciones, gauges, entre otros, en plástico y metal, utilizando tecnologías de vanguardia como MJF, SLS, SLA y DMLS.
- ▶ **Impresión de pequeñas a medianas corridas** de producción.
- ▶ **Post-procesos** (Teñido, pintura, pulido, suavizado químico).
- ▶ **Cursos y Capacitaciones.**



¿Cómo trabajamos?



COTIZA EN LINEA

Obtén una cotización al instante utilizando nuestro cotizador en línea. Simplemente carga tu archivo 3D para la fabricación aditiva, selecciona el material y el acabado deseado, y recibirás la fecha de envío.



<https://shift3dmanufacturing.com/cotizar/modelo-3d>



PROYECTOS

CASOS DE ÉXITO



Gripper

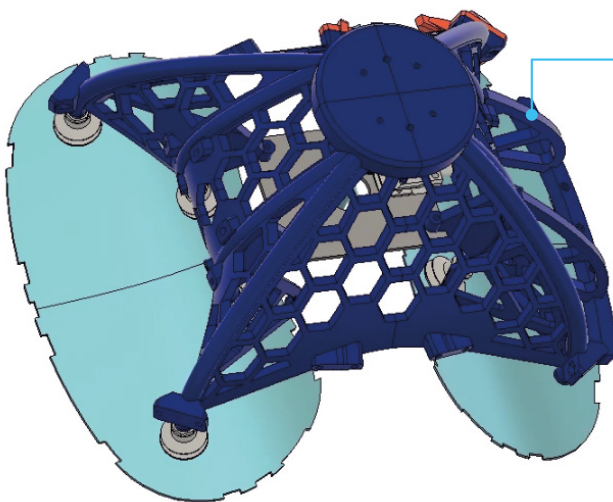
Diseño funcional impreso en 3D

- ✓ Gripper impreso en **Una sola Pieza**
- ✓ Reducción de **Peso**
- ✓ Diseñado para **Optimizar la funcionalidad**



- ✓ No se necesita **Inversión en herramientas**
- ✓ Posibilidad de **Iteraciones de diseño rápidas**
- ✓ **Solución de alta calidad**

Solución integrada del diseño a la Fabricación



- ✓ Reducción de **Costos**
- ✓ Reducción de **Tiempo**
- ✓ **Personalización**



Industria
Automotriz



Material
PA12



Tecnología
HP Multi Jet Fusion



Prototipo para pruebas de ensamble

Pieza funcional para validación de moldes de inyección



- ✓ Sustitución del proceso de CNC
- ✓ Ahorro de tiempo y dinero

- ✓ Terminado con Vapor Smoothing
- ✓ *Solución de alta calidad*



Industria
Automotriz



Material
PA12



Tecnología
HP Multi Jet Fusion

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 Multi Jet Fusion

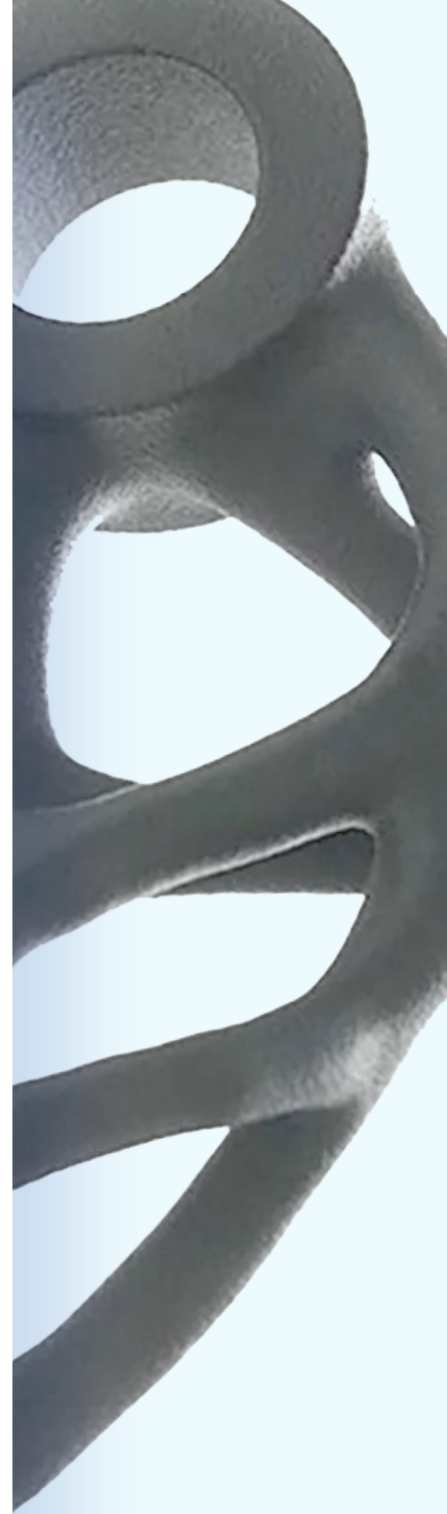
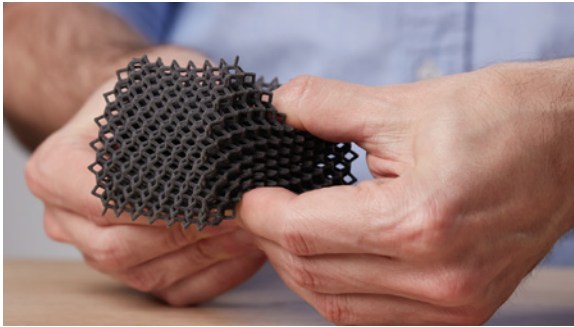


Más casos

Ver aquí: <https://goo.su/JRTMyB>



Otros ejemplos de piezas impresas



Testimonios de nuestros clientes



Continental Automotive Guadalajara



Los recomiendo ampliamente

Nuestra experiencia con la empresa Shift 3D Manufacturing es totalmente satisfactoria, las impresiones 3D que fabrican son de buena calidad, al igual que sus materiales y las propiedades mecánicas que ofrecen, en Continental Automotive Guadalajara nos han servido mucho para validar nuestros diseños antes de la fabricación en serie.

El personal de la empresa está al pendiente de las necesidades de nosotros como clientes y eso es muy importante para tener una buena colaboración, sus costos son competitivos y eso hace la diferencia con respecto a otras empresas del sector.

TKR de México



Empresa profesional

Son una empresa muy profesional, con una ingeniería de soporte para cada uno de nuestros proyectos, la calidad de las impresiones 3D son de primer nivel, de excelente calidad, definitivamente de confianza para nuestros proyectos.

Danone



Excelente servicio y tiempo de entrega

La tecnología MJF es una realidad en Danone Planta Irapuato, en poco tiempo esta tecnología se ha convertido en una de nuestras primeras opciones como solución de refaccionamiento para líneas de producción, ofreciendo buenas características en material, acabado superficial y un costo muy competitivo dentro del mercado nacional e internacional.

El servicio brindado por parte del equipo de Shift 3D Manufacturing es excelente con un tiempo de entrega corto, siempre pendientes del desarrollo de la tecnología en planta, brindando soporte en temas puntuales de ingeniería, ofreciendo las tecnologías más actuales y su plataforma de cotización es una excelente herramienta que agiliza el proceso de impresión.

Panasonic



Materializa tus proyectos

Gracias a la tecnología MJF de Shift 3D Manufacturing dejé atrás el prototipado y convertí mis diseños en implementaciones finales, optimizando mi forma de trabajar conservando la calidad, reduciendo costos y tiempos de entrega. Trabajar mi proyecto con ellos fue una muy grata experiencia.





Mabe



Expertos en Manufactura Aditiva

El servicio brindado por Arturo es excelente, desde un inicio, nos mostró su conocimiento, dominio y experiencia en Manufactura Aditiva. El tiempo de respuesta ha sido un factor fundamental para el éxito de nuestros proyectos donde hemos trabajado en conjunto, recomendando ampliamente el servicio de Arturo.

Desingep



La mejor experiencia de compra

Trabajamos con shift 3D por la experiencia con la que cuentan en manufactura aditiva, los acabados de sus productos son excelentes.

SChunk



Un gran aliado

La señorita Estefanía, nos ha apoyado mucho en cuestión de la impresión 3D y los diversos requerimientos que hemos tenido a lo largo de este año, considerando a SHIFT 3D como un gran aliado y en el primero en el que pensamos, cuando requerimos una impresión en polvo, ya que su calidad tanto en el producto como en su atención son fantásticas

Inmateriis



No cambiaría de proveedor

¡Muchas gracias! No consideraría a otro proveedor. Me gusta como trabajan, su trabajo y atención son de excelente calidad.

NUUN MX



Fácil de validar

La tecnología de impresión que tienen en Shift 3D MFG es de mucha utilidad para el desarrollo de nuevos productos, es fácil validar ideas nuevas gracias a la precisión y resistencia de las piezas.

WEG de México



Excelente servicio y precio

Excelente Servicio, soporte técnico, calidad en sus materiales. Fueron la empresa que manejaban y tenían disponibles los materiales que necesitamos y con un excelente precio.

Forvia Hella NSA



Excelente equipo

FELICIDADES al excelente equipo que atiende a Forvia Hella NSA, gracias Estefanía Becerra (PM) y Víctor González (Gerente de Operaciones), un gusto tener el servicio y el profesionalismo de dos Ingenieros como ustedes.

ITESO



Tiempo de respuesta insuperable

Ricardo Vázquez, se ha distinguido por su amable atención y tiempo de respuesta insuperable. La calidad de los productos y servicios de Shift3D son un apoyo excepcional en los procesos de diseño y fabricación.





Nuestros Clientes

Nos complace contar con más de 400 clientes destacados en las industrias automotriz, aeroespacial, industrial y de consumo, quienes hacen uso de nuestras avanzadas tecnologías de impresión 3D.



Nuestras Instalaciones



Recorrido Virtual: <https://goo.su/TpCqkcP>

Contacto



✉ info@shift3d.mx
☎ +52 33 2629 0752

} **Venta de Equipos**

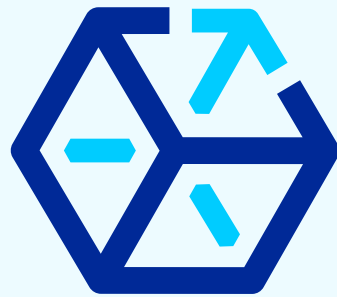


✉ info@shift3dmfg.com
☎ +52 33 2629 0752

} **Servicio de Manufactura**

📍 Industria del Vestido #2181
Col. Zapopan Industrial Norte, C.P. 45130





Shift3D[®]

