

ECOSISTEMA DE TECNOLOGIAS 3D

www.agsatech.com



Somos tu Socio Tecnológico de Confianza

Somos proveedores de servicios y productos de última generación para el control y aseguramiento de la calidad, para que nuestros clientes produzcan en menor tiempo y con mayor eficiencia. Además, ofrecemos soluciones innovadoras y adaptadas a cada necesidad específica.



Conoce lo que podemos hacer por ti

NUESTROS SERVICIOS

Transformamos Desafíos en Oportunidades con tecnologías 3D

Más que Simples Servicios, Ofrecemos una Colaboración Transformadora para sus Retos de Ingeniería. Nuestros servicios 3D van más allá de las expectativas, llevando la innovación directamente a tus proyectos.

Diseño y desarrollo de productos 

Medición 3D 

Ingeniería Inversa 

Impresión 3D 

Consultoría 

Simulación 

NUESTROS PRODUCTOS

Transformamos tus Ideas en una Realidad

Descubre la innovación disruptiva que transformará tu negocio con los productos de AGSA Technologies. Desde la precisión portátil hasta la versatilidad creativa, nuestros productos están diseñados para llevar tus proyectos al siguiente nivel.

Nuestros Socios Comerciales



En AGSA Technologies, reconocemos la importancia de establecer alianzas sólidas con empresas líderes en la industria para asegurar la provisión de productos clave para nuestras soluciones 3D.

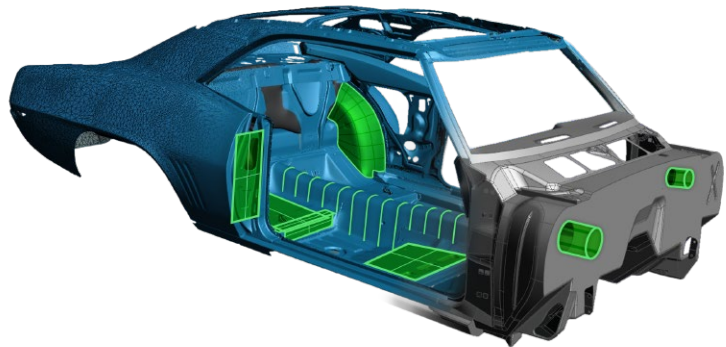
Estamos orgullosos de ser **distribuidores oficiales de la marca Creaform.**

Nuestros socios comerciales representan una pieza fundamental en nuestra cadena de suministro, garantizando la calidad y disponibilidad de los componentes esenciales para tus proyectos.

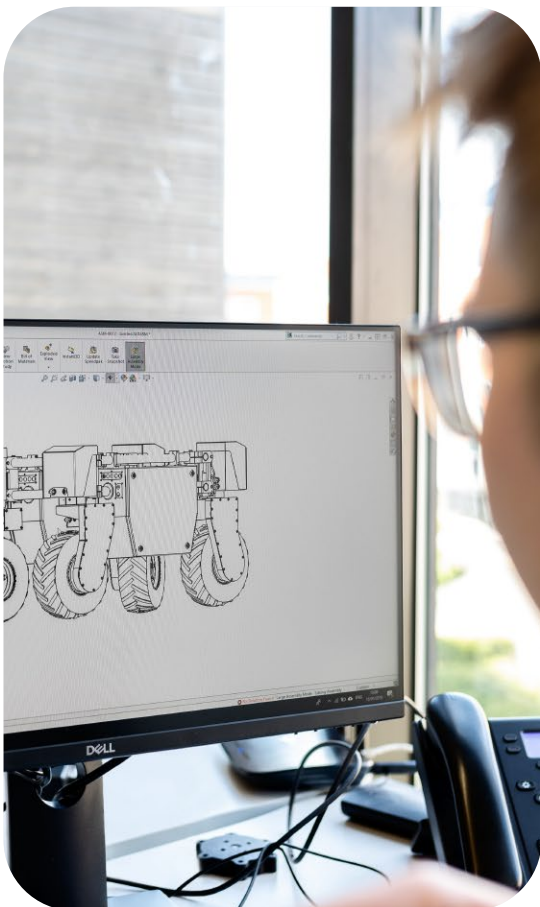


Conoce Nuestros Productos y Servicios

Ingeniería Inversa



Contamos con las herramientas de escaneo 3D más versátiles y portátiles del mercado. Ofrecemos escaneo en sitio para recopilar información técnica faltante o atender necesidades de reparación en moldes, matrices, piezas o maquinaria. Nuestro equipo rediseña y entrega modelos sólidos o superficies útiles para su proceso.



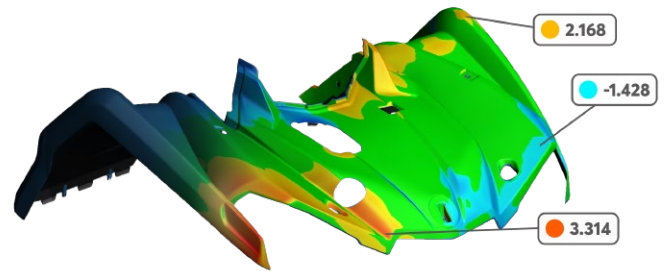
Diseño 3D y Desarrollo de Producto

Además de la ingeniería inversa, ofrecemos diseño desde el concepto inicial y trazado, o realizamos cambios de ingeniería a sus **Fixtures y Holdings**. Desarrollamos un árbol completo de operaciones y ensambles, disponible en nuestras plataformas de diseño. Nos especializamos en superficies complejas Clase A y ensambles de alta precisión, asegurando que las máquinas CNC se ajusten a la mínima variación, garantizando la precisión en su proceso de fabricación.

Medición 3D

Nuestras máquinas de medición y escaneo 3D portátiles ofrecen una definición precisa de objetos físicos, ideal para medición, inspección, comparación e informes. Al definir una pieza con millones de puntos, detectamos desviaciones sutiles y ligeras variaciones que aseguran que la pieza o molde cumple con sus especificaciones. Combinamos el escaneo 3D con un análisis avanzado de metrología para brindar dimensiones precisas en formas geométricas complejas.

PRECISIÓN
SIN LIMITES
ESCÁNERES 3D CREAFORM



Productos de Medición



**HANDYSCAN BLACK
ELITE**

Resultados precisos, de alta resolución y repetibles, sin importar la configuración de medición o la experiencia del usuario.

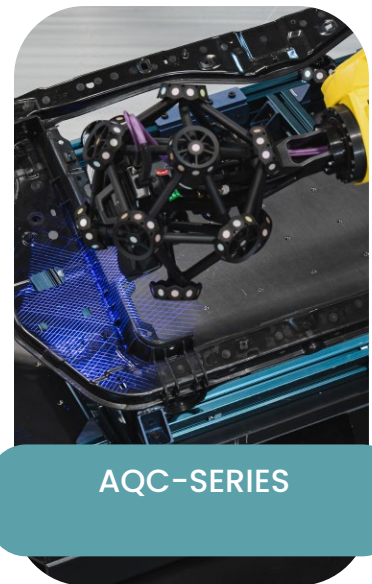
Gracias a su referencia dinámica, tanto el escáner como la pieza pueden moverse durante la medición, manteniendo siempre un escaneo preciso, **portátil** y de alta calidad



**METRASCAN BLACK
ELITE**

El MetraSCAN 3D ofrece mediciones metroológicas precisas y repetibles en cualquier entorno de producción, resistiendo vibraciones y movimientos de piezas.

Diseñado para acelerar los flujos de trabajo de medición 3D sin comprometer calidad ni eficiencia.



AQC-SERIES

Diseñado para aplicaciones de control de calidad automatizado, el R-Series™ es ideal para empresas de manufactura que buscan aumentar su productividad midiendo más dimensiones en más piezas, sin comprometer la precisión.

¿Piezas Grandes?

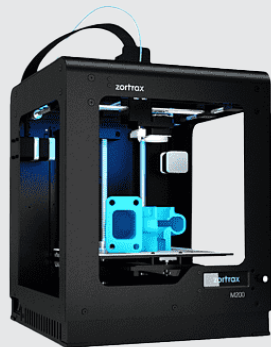


La unión perfecta entre la exactitud, la versatilidad y portabilidad. Combinando los beneficios de portabilidad, precisión, velocidad y simplicidad, inherentes a la línea HandySCAN 3D, la nueva serie MAX está optimizada para adquirir mediciones 3D de alta precisión en piezas grandes y complejas que normalmente se encuentran en los sectores aeroespacial, de transporte, de energía, de minería y de industria pesada.

Diseñada para capturar tanto detalles finos como escanear grandes volúmenes, la serie HandySCAN 3D|MAX permite a los profesionales medir piezas y montajes grandes en un proceso de escaneado más simple, lo que resulta en escaneados 3D de alta calidad en solo cuestión de minutos.

Impresión 3D

La impresión 3D o fabricación aditiva crea objetos sólidos capa por capa a partir de archivos digitales. Escaneamos, modelamos e imprimimos utilizando tecnología industrial o semiprofesional para garantizar alta precisión.



MATERIALS M200 PLUS

NYLON, ABS, PLA, PETG,
ULTRAT
BUILD VOLUME

200 x 200 x 180 mm
(7.9 x 7.9 x 7.1 in)



MATERIALS METHOD X

NYLON WITH CF, NYLON
AND ENGINEERING
MATERIALS

Dual extrusion: 15.2 L x 19 W x
19.6 H cm / 6.0 x 7.5 x 7.75 in

Single extrusion: 19 L x 19 W x
19.6 H cm / 7.5 x 7.5 x 7.75 in



OTRAS TECNOLOGÍAS Y MATERIALES

PA12 Multifusion Jet

Nylon with Carbon Fiber
Chops MKF

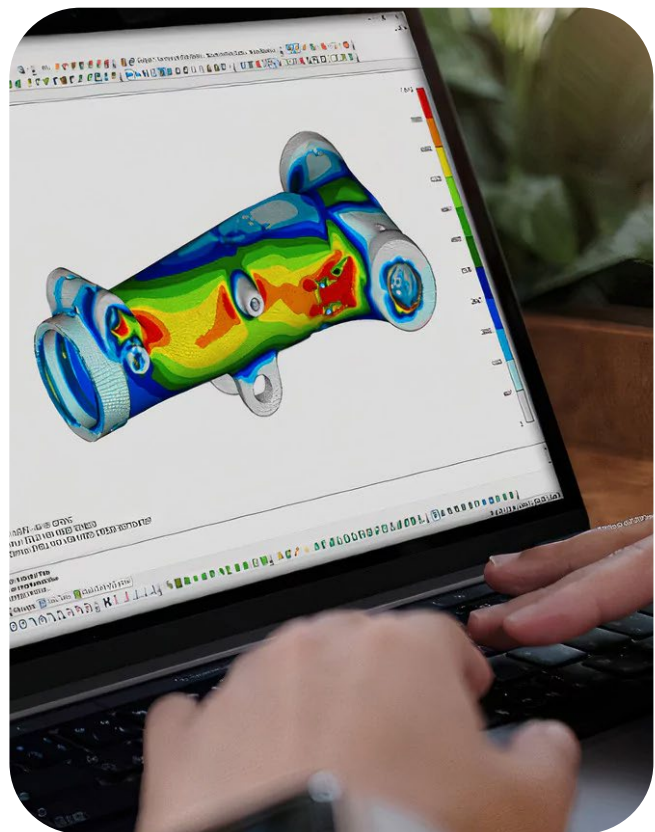
TPU Strat

Las impresoras 3D de AGSA Technologies son el complemento ideal para tus diseños, fixtures y prototipos. Con una calidad de impresión excepcional y una versatilidad sin igual, nuestras impresoras te permiten materializar tus ideas con una precisión y detalle sorprendentes. Desde conceptos innovadores hasta productos finales, nuestras impresoras 3D están diseñadas para ofrecer resultados impecables y superar tus expectativas en cada impresión.

Simulación

En AGSA Technologies, ofrecemos una gama completa de servicios de análisis por elementos finitos (FEA) diseñados para fabricantes que enfrentan trabajos urgentes o carecen de los recursos necesarios para abordar retos técnicos avanzados.

Trabajamos con expertos de la Asociación Internacional (NAFEMS), simulamos condiciones del mundo real con precisión, ayudando a los fabricantes a optimizar diseños, evaluar la rigidez de los materiales y descubrir las causas raíz de posibles fallas, todo antes de crear prototipos físicos



Accesorios



Contamos con diferentes tipos de accesorios de la marca **CREAFORM**. Tenemos cables, conectores, adaptadores, cases y soportes, targets y mucho más.

Pregunta por la variedad de accesorios que tenemos para ti.



Tenemos entrega inmediata los accesorios marca **CREAFORM**

Nuestras colaboraciones

Aprende sobre la importancia de contar con una firma de ingeniería independiente como aliado comercial para las empresas manufactureras. Nuestras colaboraciones ofrecen múltiples beneficios:

Objetividad y Especialización:

Acceso a expertos en diversas áreas sin sesgos comerciales.

Innovación y Flexibilidad:

Rápida adaptación a nuevas tecnologías y necesidades cambiantes.

Reducción de Costos:

Ahorro en inversiones de capacitación y recursos internos.

Mejora de la Calidad:

Optimización de productos y procesos, asegurando el cumplimiento de regulaciones.

Si buscas optimizar tus procesos y mejorar la calidad de tus productos, contáctanos. Conoce cómo una alianza con una firma de ingeniería independiente puede impulsar tus proyectos.

Escaneando en 3D



[Click para ver video](#)

Alianzas estratégicas



[Click para ver video](#)





Pregunta por Nuestros Servicios de Control de Calidad, Escáneres 3D y otros Productos

Contáctanos

T : +52 442 584 1228 W : agsatech.com

Querétaro
Av Fray Luis de León 8002, Torre B Piso 5
Centro Sur. Querétaro, Qro. CP 76090.

