

**Transformando
Industrias con
Fabricación Aditiva
Soluciones Integrales
de 3D Systems**



**Innovación, Precisión y Eficiencia
para el Futuro de la Manufactura**

Revolucionando la Producción en Diversos Sectores

En un mundo donde la agilidad y la personalización son esenciales, 3D Systems lidera la transformación digital de la manufactura. Nuestras soluciones de impresión 3D permiten a empresas de múltiples industrias innovar en diseño, optimizar procesos y reducir costos, todo con una precisión sin precedentes.

Ventajas Competitivas de la Fabricación Aditiva



Reducción de Tiempo: Acelere el ciclo de desarrollo de productos desde el diseño hasta la producción.



Personalización Masiva: Adapte productos a las necesidades específicas de cada cliente sin incrementar costos.



Optimización de Recursos: Minimice el desperdicio de materiales y mejore la eficiencia energética.



Flexibilidad en el Diseño: Cree geometrías complejas que serían imposibles con métodos tradicionales.



Producción Bajo Demanda: Reduzca inventarios y responda rápidamente a las demandas del mercado.

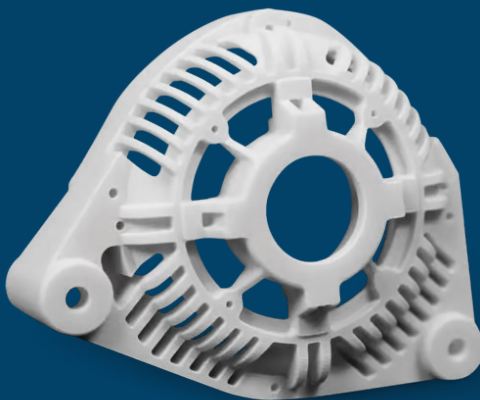
Soluciones Tecnológicas Adaptadas a Cada Necesidad

Equipos de Vanguardia para Diversas Aplicaciones Industriales



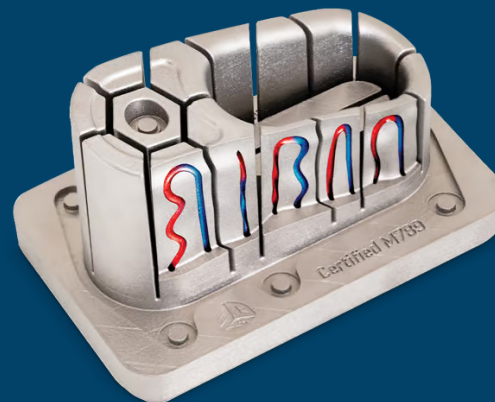
Stereolithography (SLA):

Ideal para prototipos de alta precisión y piezas con acabados superficiales superiores.



Selective Laser Sintering (SLS):

Perfecto para la producción de piezas funcionales con materiales plásticos duraderos.



Direct Metal Printing (DMP):

Permite la fabricación de componentes metálicos complejos y resistentes.

Soluciones Tecnológicas Adaptadas a Cada Necesidad

Equipos de Vanguardia para Diversas Aplicaciones Industriales



**MultiJet Printing
(MJP):** Ofrece alta
resolución y precisión
para aplicaciones que
requieren detalles finos.



Figure 4 Technology:
Proporciona velocidad
y precisión para la
producción en masa de
piezas plásticas.



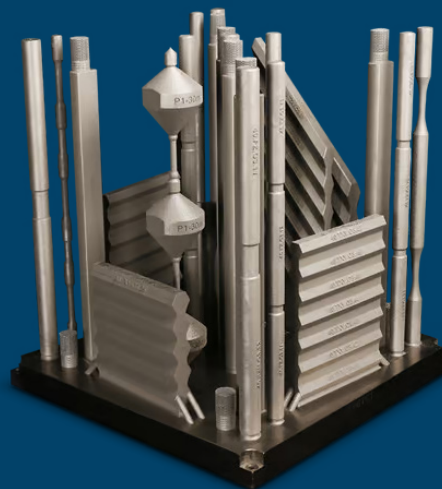
Amplia Gama de Materiales para Aplicaciones Específicas

Materiales Certificados para Cumplir con los Estándares Industriales



Plásticos de Ingeniería:

Para prototipos funcionales y piezas de uso final con alta resistencia.



Metales: Incluyendo titanio, aluminio y acero inoxidable para aplicaciones estructurales y médicas.



Elastómeros: Materiales flexibles adecuados para componentes que requieren elasticidad.

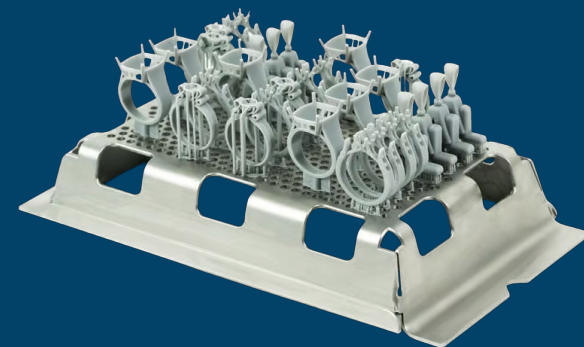
Amplia Gama de Materiales para Aplicaciones Específicas

Materiales Certificados para Cumplir con los Estándares Industriales



Materiales Biocompatibles:

Aprobados para
aplicaciones médicas y
dentales.



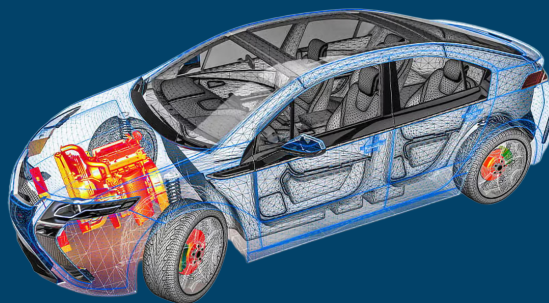
Ceras y Compuestos:

Utilizados en fundición
y otras aplicaciones
especializadas.

Casos de Éxito en Diversos Sectores



Aeroespacial: Producción de componentes ligeros y resistentes, optimizando el rendimiento de las aeronaves.



Automotriz: Desarrollo rápido de prototipos y fabricación de piezas personalizadas para vehículos.



Salud y Dental: Creación de prótesis, implantes y modelos anatómicos con precisión médica.

Casos de Éxito en Diversos Sectores



Manufactura Industrial:
Fabricación de
herramientas, moldes y
piezas de uso final con alta
durabilidad.



Joyería y Moda:
Diseño y producción
de piezas detalladas
y personalizadas con
acabados de alta calidad.



Historias que Inspiran Transformación

- **Empresa Aeroespacial Líder:** Redujo el peso de componentes críticos en un 30%, mejorando la eficiencia del combustible.
- **Fabricante Automotriz Global:** Aceleró el desarrollo de nuevos modelos, reduciendo el tiempo de comercialización en un 40%.
- **Clínica Dental Innovadora:** Implementó soluciones de impresión 3D para ofrecer prótesis personalizadas en menos de 24 horas.



3D Systems: Su Socio Estratégico en Innovación



Experiencia Comprobada:
Décadas de liderazgo en soluciones de fabricación aditiva.



Soporte Integral:
Desde la consultoría inicial hasta el servicio postventa.

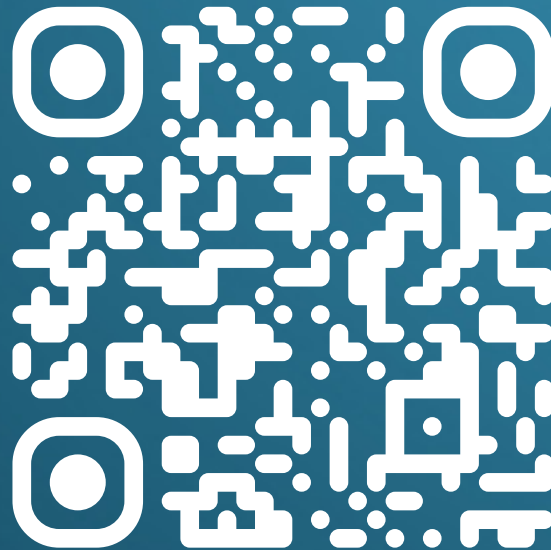


Innovación Continua: Inversión constante en I+D para ofrecer tecnologías de punta.



Compromiso con la Calidad:
Cumplimiento de los más altos estándares internacionales.

Impulsando el Futuro de la Manufactura



Descubra cómo 3D Systems puede transformar su proceso de producción, llevándolo a nuevas alturas de eficiencia y calidad.

Contáctenos para una consulta personalizada y explore nuestras soluciones en <https://es.3dsystems.com/es>

www.solidservicios.com

Tel. 800 872 9898 | 800 777 2908

contacto@solidservicios.com