

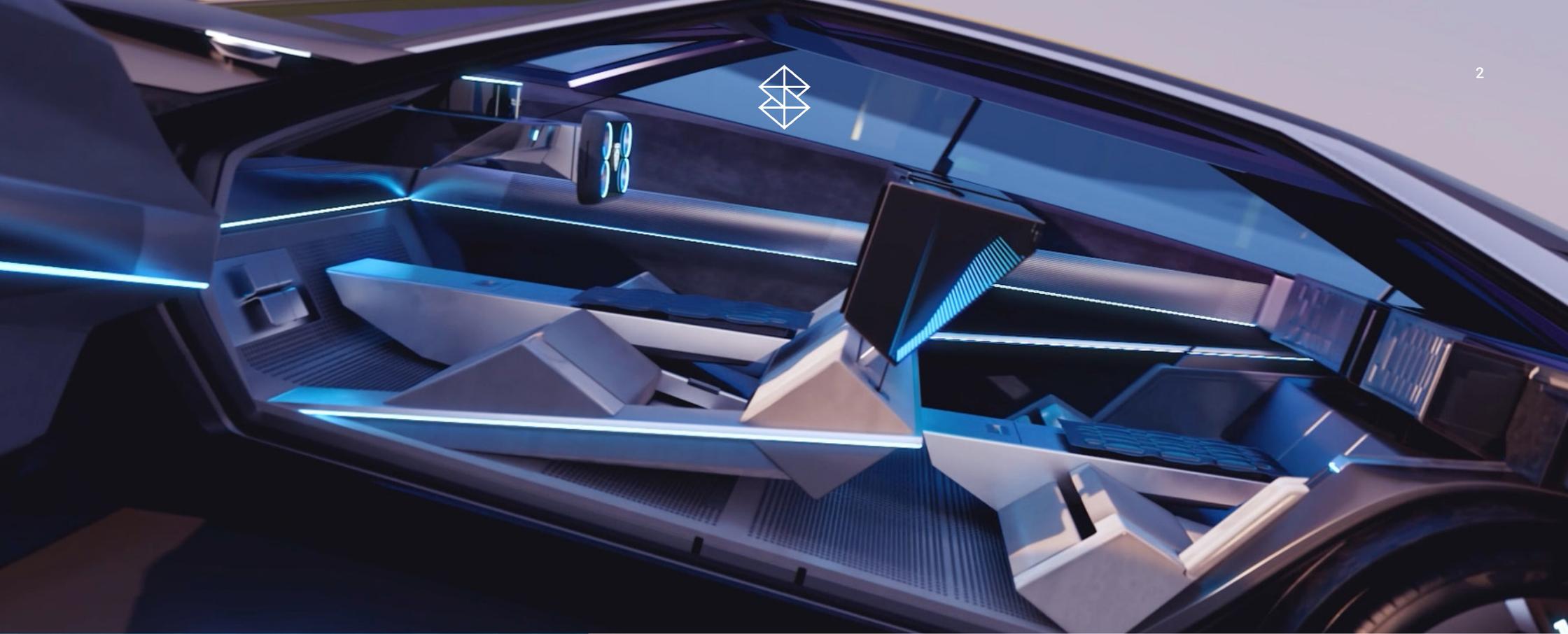


LIBRO
ELECTRÓNICO

Amplíe los límites del desarrollo de productos con el **prototipado rápido avanzado**

Tan ilimitado como su visión





¿Busca precisión, eficiencia, velocidad y versatilidad sin igual?

Su visión es poderosa y ahora la tecnología se está poniendo al día para convertir estas visiones en una realidad. Mientras que los métodos anteriores de prototipado estaban limitados y solo podían impulsarlo parcialmente en su camino hacia la innovación, las puertas ahora están abiertas a la creatividad ilimitada. Con capacidades más rápidas, precisas y fiables, puede convertir sus ideas más ambiguas en prototipos tangibles. Olvídense de las creaciones imposibles y dé rienda suelta a su imaginación.



¿Qué significará para usted el prototipado rápido avanzado?

¿Se enfrenta a los desafíos de los altos costos y el lento progreso con el prototipado tradicional? La necesidad de herramientas especializadas puede aumentar los costos y limitar la adaptabilidad de su diseño, lo que hace que las iteraciones y modificaciones rápidas sean una lucha. Y las limitaciones en materiales y acabados pueden sofocar las posibilidades funcionales y estéticas de su prototipo, frenando su proyecto y su potencial de innovación.

¡Con la impresión 3D, los diseñadores e ingenieros pueden dar vida a las ideas más rápido, más barato y con más libertad creativa que nunca! Estos son algunos de los principales beneficios:

- **Velocidad y eficiencia:** Produzca prototipos en horas, acelerando la iteración del diseño y la innovación.
- **Rentabilidad:** Ahorre en costos de configuración, mano de obra y herramientas en comparación con la manufactura tradicional.
- **Sostenibilidad:** Agilice sus procesos, optimice los diseños y reduzca el desperdicio de material.
- **Precisión y calidad:** Construya prototipos que cumplan con las especificaciones exactas con materiales avanzados y tecnologías de impresión.
- **Protección de la propiedad intelectual:** Proteja su propiedad intelectual y fomente el desarrollo creativo llevando a cabo la producción internamente.





¿Qué tecnología es la adecuada para mi desafío?

Su visión impulsa el progreso, desde dispositivos electrónicos revolucionarios hasta dispositivos médicos que salvan vidas y componentes aeroespaciales de vanguardia. Estamos aquí para convertir sus conceptos innovadores en realidad con tecnologías avanzadas de prototipado rápido, apoyando a innovadores y visionarios en todas las industrias.

PolyJet™: Ideal para prototipos que requieren detalles intrincados y una precisión realista. Experimente una versatilidad sin igual, con capacidades a todo color e impresión de varios materiales para un prototipado CMF (Color, Material, Finish) rápido, vibrante y hiperrealista. Integre elementos a la perfección en impresiones o imprima directamente en objetos para una personalización ilimitada.

Estereolitografía (SLA): Cuando se trata de producir piezas grandes con un acabado de superficie impecable, la tecnología SLA se destaca. Su precisión y capacidad para crear prototipos lisos, precisos y detallados la convierten en una excelente opción para componentes que exigen una alta calidad estética. La SLA es ideal cuando se necesitan prototipos grandes y visualmente impactantes para transmitir la apariencia del producto final.

P3™ DLP: Al revolucionar el prototipado de grado industrial ofreciendo una calidad de moldeo por inyección repetible, los modelos de P3 DLP no solo imitan la apariencia del producto final, sino también su funcionalidad, por lo que son perfectos para prototipos duraderos y de alto rendimiento capaces de soportar pruebas rigurosas.

Fused Deposition Modeling (FDM®): El FDM es reconocido por su fiabilidad, velocidad y rentabilidad, perfecto para la iteración rápida de modelos conceptuales y prototipos funcionales. Si necesita desarrollar, probar y refinar sus ideas de manera rápida y eficiente, con el FDM puede acelerar su proceso de prototipado, armado con una amplia gama de materiales.

GrabCAD Print™: La clave para liberar todo el potencial de las tecnologías de manufactura aditiva: nuestro software ofrece herramientas intuitivas para optimizar las impresiones y garantizar la precisión. Gracias a características como la generación automática de soporte y la detección de errores en tiempo real, ¡GrabCAD Print y GrabCAD Print Pro le permiten llevar sus prototipos de excelentes a impresionantes!



Materiales innovadores para el mejor prototipado en su tipo

La clave para un prototipo exitoso radica en los materiales. Descubra una amplia gama de materiales de vanguardia, meticulosamente diseñados para satisfacer sus necesidades únicas. Con una selección diversa de opciones nuevas, preferidas y certificadas, puede elevar la funcionalidad, la estética y la durabilidad de sus prototipos a nuevas alturas.



Materialice su visión

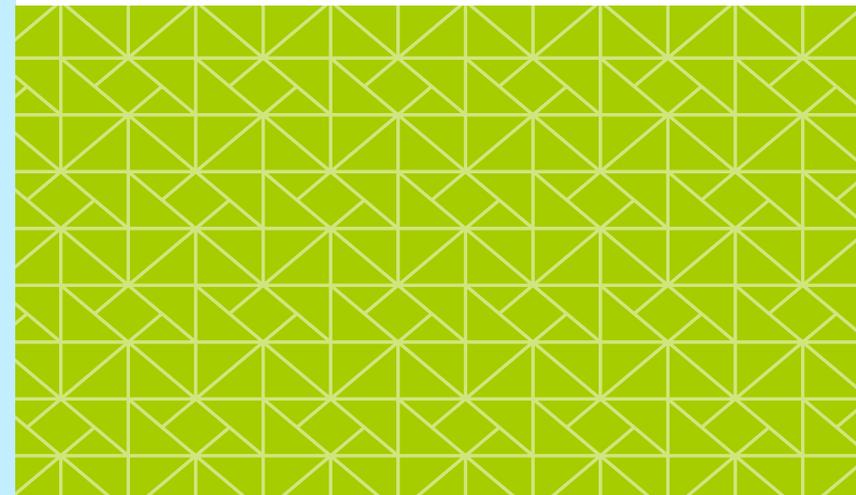
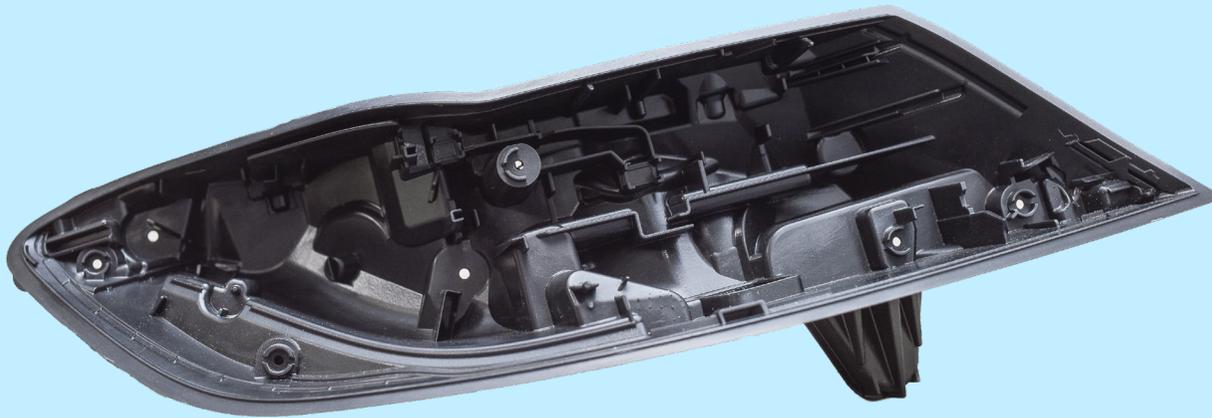
Un elemento central de la destreza en el prototipado es la gran diversidad de materiales disponibles: desde materiales de borrador básicos ideales para modelos de concepto inicial hasta materiales de alto rendimiento, materiales que cumplen con los estándares de llama, humo y toxicidad (FST), colores vivos de Pantone y opciones que van desde completamente flexibles hasta perfectamente rígidos. Esta amplia selección garantiza que, independientemente de lo que exija su proyecto, ya sea un boceto que necesite una forma tangible o un producto casi final que requiera pruebas rigurosas, tenemos los materiales para dar vida a su visión. Nuestra dedicación a ampliar las posibilidades de los materiales significa que sus prototipos pueden equilibrar perfectamente la función, la belleza y la resistencia.





Tan ilimitado como su visión

¿Está listo para superar los límites de lo posible? Con el prototipado rápido avanzado, está más cerca que nunca de transformar sus visiones en realidad sin límites. Con nosotros a su lado, no hay límites para lo que puede lograr.



Casos de estudio

Vea cómo las principales marcas mundiales están aprovechando nuestras soluciones para influir en los resultados empresariales.



Microsoft



Techno



Toyota



Sub-Zero

Conéctese con nosotros

¿Listo para llevar su prototipado al siguiente nivel? Póngase en contacto con Stratasys hoy mismo para saber cómo nuestras soluciones avanzadas de prototipado rápido pueden acelerar su ciclo de desarrollo de productos y dar vida a sus ideas visionarias.



EE. UU. – Sede central

7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344,
EE. UU.
+1 952 937 3000

[stratasys.com](https://www.stratasys.com)

Certificado ISO 9001:2015

ISRAEL – Sede central

1 Holtzman St., Science Park
Casilla postal 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000

EMEA

Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster,
Alemania
+49 7229 7772 0

SUR DE ASIA

1F A3, Ninghui Plaza
No.718 Lingshi Road
Shanghái, China
+86 21 3319 6000



COMUNÍQUESE CON NOSOTROS.

www.stratasys.com/contact-us/locations

