

# STRATASYS IMPULSA EL DESARROLLO DEL DISEÑO DE PROTOTIPOS A TRAVÉS DE LA IMPRESIÓN 3D

MEXICO CITY, MÉXICO, June 15, 2020  
/EINPresswire.com/ -- Junio 12 de 2020;

Con todos los avances que la tecnología en manufactura aditiva ha tenido se ha visto que también el interés de los diseñadores del mundo por conocer más acerca de esta tecnología ha crecido, siendo una de las razones importantes que el diseño en 3D no los limita en cuanto a términos de complejidad geométrica. El diseño y la creación de prototipos impresos en 3D cada vez es más común en varios sectores de la industria por lo que vemos valor en impulsar su desarrollo.



Aunque en México menos del 10% de empresas utilizan la manufactura aditiva, debido a la falta de acceso a las tecnologías profesionales, esto está cambiando.

“

El diseño de prototipo detallado se trabaja para obtener la aprobación de la forma, color y ergonomía”

*Carlos Ramírez Territory  
Manager de Mexico  
Caribbean, Stratasys*

En esencia, el diseño de prototipo detallado se trabaja fundamentalmente para obtener la aprobación del concepto de: forma, color y ergonomía. Carlos Ramírez Territory Manager de Mexico Caribbean, comento “Este es uno de los principales pasos ya que el proceso de diseño garantiza que el concepto funcione de la manera que debe, y que se pueda emplear por lo que el diseño de

prototipo es fundamental en la impresión 3D”.

Algunos beneficios que los diseñadores pueden obtener a través de esta tecnología son:

- Pueden tener un control total sobre el proceso de diseño. Una mayor flexibilidad del marco temporal les permite a los diseñadores intentar nuevas ideas y frecuentemente implementar

procesos de iteración, traduciéndose en mejores productos que sobresalen

- La velocidad y flujo de trabajo optimizado de la impresión 3D les da a los diseñadores la libertad de crear decenas de prototipos detallados, reduciendo su tiempo de fabricación

- Los diseños detallados ayudan a los diseñadores a lograr “modelos excelentes” La Tecnología PolyJet ofrece particularidades de color y material múltiple que ayuda a crear prototipos que se ven, se sienten e incluso funcionan como el producto real.

Con estos beneficios se espera que cada vez más diseñadores e ingenieros puedan hacer uso de los prototipos impresos en 3D logrando obtener mayor oportunidad de iteración hasta lograr la excelencia en sus productos finales y sobre todo verse beneficiados al reducir tiempos de producción y costos del proceso de desarrollo para tener un lanzamiento más rápido de los productos al mercado.

Depender de talento externo o de talleres de prototipos generalmente es muy costoso y demasiado lento especialmente cuando se involucra CMF (color, material y acabado).

Uno de los datos relevantes en cuanto a la velocidad de tiempo de la impresión 3D full color permite a los equipos de trabajo crear cinco veces más el número de prototipos que normalmente pueden hacer de forma normal, lo que significa que modelos de diseño detallados pueden estar listos con mayor prontitud, haciendo que las decisiones y cambios se lleven a cabo de forma inmediata. En comparación de los métodos tradicionales en los que se invertía gran cantidad de tiempo para lograr el diseño y acabado correcto.

Esta tecnología nos permite ver resultados inmediatos, por lo tanto seguirá siendo una excelente opción a considerar cada vez más por las empresas que ya están adoptando la manufactura aditiva.

Acerca de Stratasys

Por casi 30 años, Stratasys Ltd. ha sido una fuerza determinante en la impresión 3D



manufactura aditiva moldeando la manera en que las cosas son hechas. Con sede en Minneapolis, Minnesota y Rehovot, Israel, la compañía empodera a los clientes en los mercados verticales, incluyendo Aeroespacial, Automotriz, Cuidado de la Salud, Educación y Productos de Consumo, permitiendo nuevos planteamientos para el diseño y la manufactura. Las soluciones de Stratasys ofrecen la libertad del diseño y la flexibilidad de la manufactura al reducir el plazo de lanzamiento y disminuyendo los costos de desarrollo y a la vez, mejorando los productos y la comunicación. reconocimientos en tecnología y liderazgo. En línea se encuentra en

[www.stratasys.com](http://www.stratasys.com) o <http://blog.stratasys.com/>. Síguenos en LinkedIn

Stratasys y FDM son marcas comerciales registradas y el sello Stratasys es una marca comercial de Stratasys Ltd. y o de sus subsidiarias o filiales. Otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños.

Contacto de Prensa México; Agencia PR:

Liliana Pérez: +5252948215.

[Liliana@lizetteweber.com](mailto:Liliana@lizetteweber.com)

Lizette Weber

Lizette Weber

+52 55 6628 5614

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/519306416>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2020 IPD Group, Inc. All Right Reserved.