

STRATASYS CONTINÚA APOYANDO A LA INDUSTRIA AEROESPACIAL

MEXICO CITY, México, June 4, 2020 /EINPresswire.com/ -- Junio 04, 2020; A lo largo de estos últimos años se ha visto como la impresión 3D ha cambiado y sigue cambiando la manera de pensar de los fabricantes, sobre todo en la industria automotriz, escolar y otras tantas; ahora lo vemos cada vez más presente en la industria aeroespacial.

El Instituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN – Instituto Nacional de Física Nuclear) en Italia, ha fabricado partes 3D certificadas para su uso en la Estación Espacial Internacional (ISS), utilizando impresión 3D Fortus a través de la impresora FDM de Stratasys con la que se creó toda la estructura mecánica del exclusivo telescopio cósmico UV, llamado Mini-EUSO.

“

La globalización sigue acercando países y personas; En México la industria Aeroespacial es un sector destacado y con tendencias de crecimiento por la calidad, costos de producción y de mano de obra”

Carlos Ramírez; Territory Manager at Stratasys

El impacto de la impresión 3D en este proyecto ha sido transformador. Mediante el uso de polímeros impresos en 3D en toda la producción de la estructura mecánica del Mini-EUSO, logrando que el equipo redujera el costo total del proyecto a una décima parte y se ahorrará un



EL TELESCOPIO ITALIANO CREADO POR UNA IMPRESORA DE STRATASYS

Por su parte Marco Ricci, Investigador Principal del Laboratori Nazionali di Frascati del INFN mencionó “Estoy muy orgulloso de la forma en la que se ejecutó el proyecto y muy emocionado con los logros, para mi ahora está claro como la impresión 3D puede contribuir, de manera significativa en el futuro y progreso tecnológico de la investigación científica.”

Este telescopio fue diseñado para registrar todos los objetos y acontecimientos espaciales atmosféricos a la vista, eventos luminosos transitorios, meteoros, desechos espaciales incluyendo el estudio de las emisiones UV terrestres y cósmicas de la Estación Espacial Internacional.

año de tiempo en su desarrollo.

La globalización sigue acercando países y personas; nos permite compartir conocimientos y soluciones. En México la industria Aeroespacial es un sector destacado y con tendencias de crecimiento por la calidad, costos de producción y de mano de obra. Comento Carlos Ramírez; Territory Manager at Stratasys, "Seguir innovando en este fascinante sector es un reto y una realidad"



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 o <http://blog.stratasys.com/>. Síganos 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

www.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/518668334>

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.