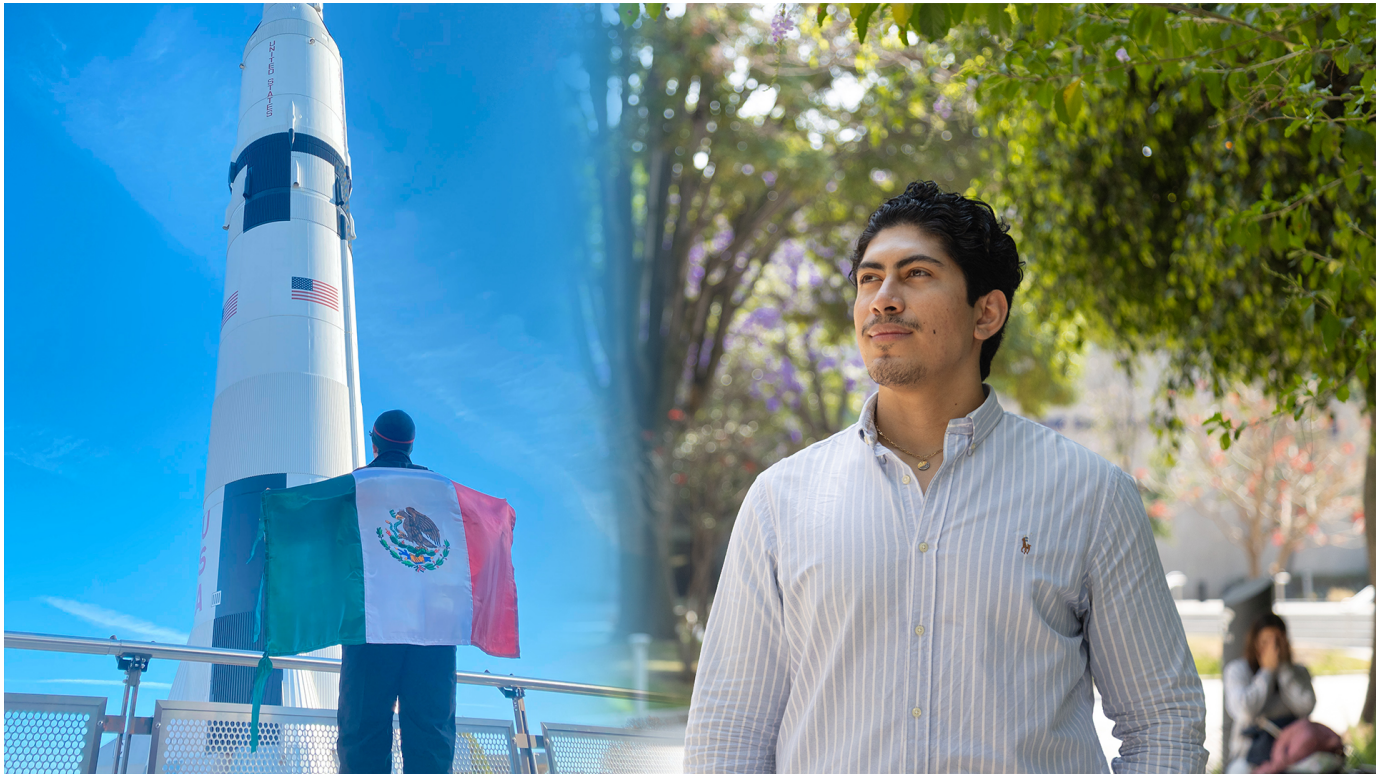


A las estrellas: EXATEC entra a maestría aeroespacial en Stanford



Con una tasa de aceptación menor al 7%, el ingeniero mecatrónico representará a México en una de las mejores universidades del mundo según QS Rankings

27/03/2026

Saray González

cortesía Jorge Cosío

Desde pequeño, [Jorge Cosío](#) ha soñado con las estrellas, y aunque su camino empezó con robots, este año, el egresado del [Tec de Monterrey](#) fue admitido para estudiar la [Maestría en Aeronáutica y Astronáutica](#) en la **Universidad de Stanford** ([#3 en QS Rankings](#)), marcando el inicio de su camino por la ingeniería aeroespacial.

Jorge fue admitido en una maestría considerada entre las **más selectivas a nivel mundial**, al tener entre 30 y 50 lugares al año y una **tasa de aceptación menor al 7 por ciento**.

*“**Stanford** se pelea todos los años por el **primer lugar** en esta especialidad de maestría, por lo que **haber sido aceptado es un gran privilegio** y me da la seguridad de saber que tengo la capacidad para desarrollarme en este campo”, comenta el EXATEC.*

Su camino hacia Stanford incluye experiencias internacionales en la NASA y en el Instituto de Tecnologías Cuánticas del DLR en Alemania. Foto: cortesía.



Una pasión por las estrellas

Desde que estaba en **PrepaTec**, Jorge formó parte de **actividades extracurriculares** que, sin saberlo, fueron forjando su camino para su **pasión por el espacio**.

*“En la preparatoria competí en **FIRST Tech Challenge**, donde junto con mi equipo obtuvimos el **Engineering Award en 2019**”, relata.*

Pero no fue hasta que entró a [Ingeniería en Mecatrónica](#) cuando descubrió que su **verdadera vocación** se encontraba **fuera del planeta**.

*“Este deseo por seguir el camino de la **ingeniería aeroespacial** viene gracias a uno de mis profesores que tuve en la carrera; el doctor **Víctor Robledo**. En una clase nos puso un reto relacionado con **amortizaje del [Rover Perseverance](#)**.*

*“Haber recopilado la información, hacer las ecuaciones y aparte resolverlas, hicieron darme cuenta de que **la ingeniería trasciende la frontera de este mundo** y desde entonces decidí **formar parte de las personas** que hacen lo que **uno cree que es imposible**”, expresa.*

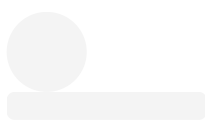
“La ingeniería trasciende la frontera de este mundo y decidí formar parte de las personas que hacen lo que uno cree que es imposible”.

Desde entonces, Jorge se ha involucrado en diversas experiencias académicas y profesionales en el **ámbito aeroespacial**.

Fue participante del **International Air and Space Program** ([IASP](#) 2022) en Huntsville, Alabama, donde también se graduó de la **NASA Advanced Space Academy**.

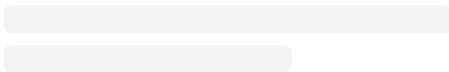
Además, obtuvo la **beca [KOSPIE-DAAD](#)** en Alemania, un reconocimiento otorgado a **estudiantes latinoamericanos destacados**, que le permitió especializarse en **Ingeniería Aeroespacial** en la **[Technische Universität Dresden](#)**.

Posteriormente, se desempeñó como ingeniero de investigación en el Instituto de Tecnologías Cuánticas del Centro Aeroespacial Alemán ([DLR](#)).





[View this post on Instagram](#)



Siguiente misión: Stanford University

Jorge comparte estar **listo para su siguiente paso profesional**, sin embargo, se enfrenta a un reto que él considera como **el más grande en esta etapa**; el financiamiento.

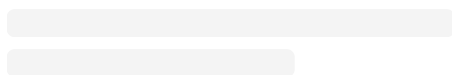
A pesar de las becas que ha solicitado, el egresado comparte que la vida en California no es económica, por lo que para seguir con su sueño abrió un

[crowdfunding](#) con la esperanza de **inspirar a jóvenes como él** que anhelan trabajar en el **sector aeroespacial**.

Asimismo, el aspirante a la maestría aeroespacial comenta el **doble reto** que tienen los **latinoamericanos en este sector**, al enfrentar estereotipos en el extranjero y la falta de oportunidades de la industria.



[View this post on Instagram](#)



*“El **talento mexicano** tiene la capacidad no solo de **sobresalir en la parte aeroespacial**, sino en cualquier ámbito, pero no tenemos los medios para potencializar eso.*

*“Creo que con el apoyo de toda la comunidad realmente **se puede materializar esta gran oportunidad** y así poder demostrarle a más personas que **los mexicanos sí pertenecemos en ese tipo de sectores**”, reflexiona.*

Esta maestría representa una oportunidad para seguir desarrollándose en el ámbito con el que sueña dedicarse algún día e incluso, **resolver problemáticas en la Tierra.**

Jorge Cosío en laboratorio de Mecatrónica. Foto: cortesía.



*“Independientemente de poder explorar el espacio, la **tecnología espacial** puede **beneficiar la vida cotidiana aquí en la Tierra**”, afirma.*

Finalmente, comparte su visión a largo plazo y su deseo de adoptar la cultura de **Silicon Valley**.

*“Quiero absorber la cultura de Silicon Valley que **fusiona el emprendimiento con la academia**, para no solo fundar mi propia empresa en el sector, sino **traer ese conocimiento tecnológico de regreso a México**”, finalizó.*

NO TE VAYAS SIN LEER:

