



Ex alumno de la ETP participa en la misión Artemis de la Nasa para volver a la Luna

ORGULLO. Cristian Cortés, tras terminar su enseñanza media, se tituló de ingeniero mecánico en la Universidad de La Serena. Hoy su labor es clave en el proyecto.

Redacción/Pamela Vásquez
cronica@diarioatacama.cl

Cristian Cortés es el único ingeniero chileno que trabaja en la aventura de "Volver a la Luna". Un profesional cuya historia está íntimamente ligada a Copiapó, ya que durante años vivió en la comuna y cursó su enseñanza media en la Escuela Técnica Profesional (ETP).

El profesional aún recuerda a la tierra donde vivió antes de estudiar en La Serena. "Mi familia por mi lado paterno son copiapinos, yo también viví en Copiapó por muchos años y le tengo gran cariño a la ciudad", comentó.

Cristian también recordó

los años de enseñanza media. "Cursé toda la enseñanza media en la Escuela Técnica Profesional (ETP). Tengo muy buenos recuerdos, hice muchos amigos y la educación era muy buena y exigente", señaló.

Cuando culminó su enseñanza media ingresó a la Universidad de La Serena y se tituló en 1999 de ingeniero civil mecánico. Tras esto, decidió viajar a Estados Unidos para aprender inglés y estudió un Master of Science en San Diego State University. Con los conocimientos que tenía logró trabajar como ingeniero estructural en aviones comerciales. Trabajó durante años en la compañía Boeing participando en programas como el 747, 767

"Cursé toda la enseñanza media en la Escuela Técnica Profesional (ETP). Tengo muy buenos recuerdos, hice muchos amigos y la educación era muy buena y exigente"

Cristian Cortés
Ex estudiante de la ETP

y 787 Dreamliner y luego pasó a la industria espacial, trabajando 3 años en el proyecto Dream Chaser. "Trabajando para Boeing ingresé al programa Artemis de la NASA, donde llevo 6 años como ingeniero es-



CRISTIAN CORTÉS (CÍRCULO NEGRO) Y EL EQUIPO DE ARTEMIS QUE LOGRÓ LA HAZAÑA.

tructural, junto a mi equipo en una sección del cohete, diseñando y verificando que todos sus componentes soporten las distintas cargas del vuelo", dijo a la Universidad de La Serena, donde se relató su historia.

Cristian es el único chileno en el proyecto Artemis, respecto a como llegó a trabajar en el programa. El profesional señaló a El Diario de Atacama que "tengo años de experiencia trabajando en la industria aeroespacial y de aviones comerciales y eso me permitió entrar a trabajar en Artemis. Estuve en muchas compañías como la Boeing y muchas otras y con la sólida experiencia me permitió ser contrata-

do en el proyecto Artemis hace varios años, requieren de profesionales con la experiencia y los conocimientos que tengo".

En el proyecto, Cristian Cortés tiene un rol fundamental, una pieza clave en el proceso. "Soy ingeniero estructural y estoy encargado que la estructura primaria y estructura secundaria del cohete del Artemis puedan soportar todas las cargas aerodinámicas, de inercia, termales, todas las cargas a las que está sometida en el ascenso, que es la fase crítica del vuelo".

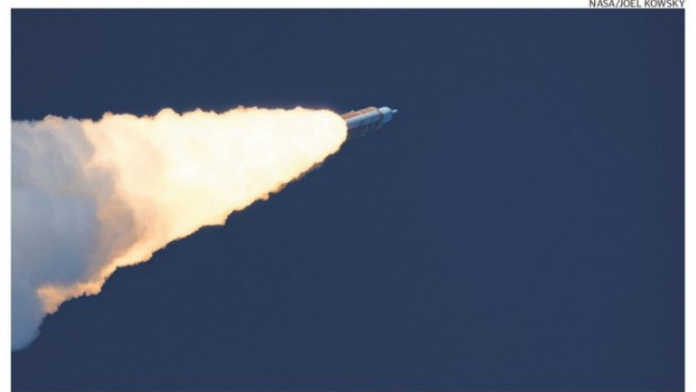
Finalmente, recordó como fue el proceso desde

27 años lleva viviendo en Estados Unidos, país al que llegó motivado, entre otras cosas, por su interés en el idioma inglés.

cuando partió Artemis hasta cuando regresó. "Todo fue muy emocionante, todo el grupo de trabajo irradiaba una sensación de orgullo por todo lo trabajado y logrado. Yo vi el despegue y la vuelta a la tierra (splash down) con mi hijo de 12 años y estábamos muy contentos. Creo que ha sido el mayor logro a nivel profesional".



MIENTRAS LA TRIPULACIÓN DE ARTEMIS II SOBREVOLABA LA CARA OCULTA DE LA LUNA, HICIERON CAPTURAS.



ESTÁ ENCARGADO DE QUE LA ESTRUCTURA PRIMARIA Y SECUNDARIA PUEDAN SOPORTAR TODAS LAS CARGAS.

NASA

NASA/JOEL KOWSKY