

# ¡Por despegar! Alumna es seleccionada en programa aeroespacial



Raquel Reyes alumna de la carrera de Ingeniería en Innovación y Desarrollo, fue seleccionada para participar en el [International Air and Space Program](#) a cargo de la empresa ASAP que se lleva a cabo en las instalaciones de la NASA en Huntsville, Alabama.

Junto con otros **59 participantes de todo el mundo**, estará durante una semana tomando cursos, actividades y colaborando en una misión secreta.

El *International Air and Space Program* es un programa con el objetivo de enseñar sobre **Ingeniería Aeroespacial desde cero y tener un entrenamiento como astronauta.**

Originalmente el evento sería del 1ro al 7 de noviembre de 2020, no obstante, por la situación de la pandemia se pospuso para el 2021. **Mientras tanto, realizan un curso en línea para tener conocimientos de Ingeniería Aeroespacial.**



width="600" loading="lazy">

### El sueño espacial

A raíz de la pandemia **Raquel se fue involucrando en grupos de redes sociales afines a temas científicos**, ahí encontró el gusto por la ingeniería aeroespacial y todas las posibilidades que esta rama tiene.

*“Encontré el programa a la una de la mañana y fue una emoción increíble, sentada al lado de mis padres les leí mi ensayo para la convocatoria y fue el inicio de la aventura”*, comentó Raquel para CONECTA.

El proceso de aplicación comenzó con varias etapas que tuvo que ir superando, **el primero fue enviar un ensayo** en el cual plasmó las razones por las que debería ser seleccionada en el programa.

**El segundo fue una entrevista con gente de la NASA**, para conocer el perfil de Raquel y lo que esperaba del programa.

*“Le tenemos miedo al no... decir no pierdo nada con intentar... Aprender a fallar y hacer una mejor versión de ti gracias a esa falla”,* comparte que fue su primer sentimiento al aplicar a la convocatoria el pasado mes de enero.

**Esto la impulsa a generar un blog llamado [Disrupción](#)** que aborda diferentes temáticas desde innovación hasta temas de Ingeniería Espacial.



width="900" loading="lazy">

*“Haciendo mi blog todos los días los armo con diferentes ángulos, puede que sepa del tema o no pero siempre hay una investigación exhaustiva de por medio y posteriormente lo redactó y lo publicó”,* compartió Raquel haciendo alusión a la importancia del autoaprendizaje.

Posteriormente, ella empezó a buscar diferentes oportunidades como pasantías en la NASA para poder continuar su sueño de formar parte de la organización.

### **El camino espacial**

El camino para llegar a este programa tiene un costo de \$3,360.00 dólares y para poder costearlo Raquel utilizó su espíritu emprendedor para crear [“Totes”](#), una marca de playeras, accesorios, equipaje y bolsas.

*“El reto más grande fue atreverme a aplicar. Pero también el miedo de que me digan que sí y no poder hacerlo. Darle el valor y confiar en las capacidades desarrolladas.”* compartió Raquel.

Al hacer público su logro la alumna del [Tecnológico de Monterrey campus Querétaro](#) tuvo una respuesta increíble por parte de la comunidad estudiantil ya que fue una noticia que **llegó a más de 12,000 personas.**



width="1920" loading="lazy">

*“La importancia de la perseverancia es fundamental, las oportunidades se buscan y no hay que rendirse, el camino no será fácil”,* enfatizó la alumna.

**Totes ha expandido su variedad de productos,** comenzaron vendiendo playeras para actualmente ofrecer una gran variedad de sombreros, bolsos y accesorios de moda. Sin embargo, ella sigue en constante búsqueda de patrocinios.

Además de la ingeniería, otro interés importante para Raquel es contribuir a la sociedad por parte de su blog o inclusive participando en convocatorias como [30 Segundos por México](#).

*“El emprendimiento social es parte de mis valores y lo que la institución me ha enseñado, quiero seguir con proyectos que impacten a mi sociedad ya que es algo que me motiva. Cuando regrese del programa quiero seguir aprendiendo y mi objetivo es llegar a la NASA.”,* concluye Raquel para CONECTA.

*Con información de: Renata Chávez y Ale Rojas*

**SIGUE LEYENDO**