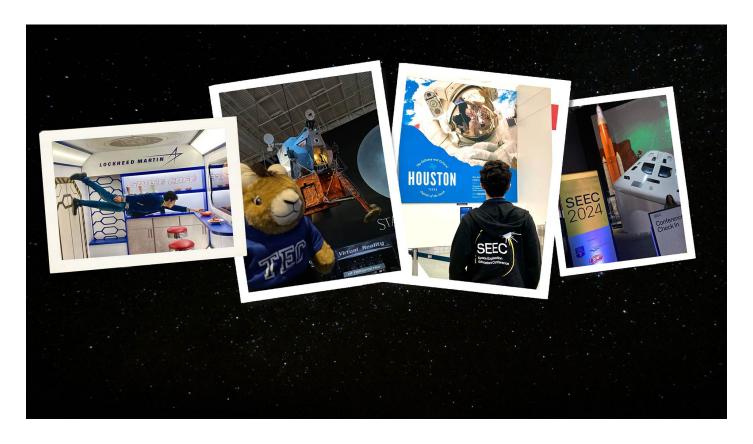
App de alumno PrepaTec aterriza en congreso espacial de la NASA



"Mamá, quiero llegar a la NASA". Esas fueron las palabras que Leonardo Gámez Cuéllar le dijo a su mamá a los 4 años después de leer <u>Little Einsteins</u> y darse cuenta de que su sueño era explorar el espacio.

Hoy, a sus 16 años, el estudiante de segundo semestre del programa multicultural de la PrepaTec <u>Ciudad de México</u>, no solo puso pie en el **Centro Espacial Johnson** de la **NASA**, sino que fue <u>expositor</u> en uno de sus <u>congresos más importantes</u>, el **SEEC**.

Leo tuvo la oportunidad de presentar su **app ResQ AI**, en una **conferencia internacional del Congreso**, siendo de los pocos **ponentes bilingües** que expusieron dos veces: una en **inglés** y otra en **español**.

El **Space Exploration Educators Conference** (SEEC), por sus siglas en inglés, es una **experiencia anual** de **desarrollo profesional** de tres días, en la cual **científicos**, **astronautas y profesores** tienen la oportunidad de exponer sus descubrimientos en temas de **educación aeroespacial**.

ResQ AI es un proyecto que surge de la motivación de integrar la medicina, la Inteligencia Artificial y la exploración espacial para brindar soluciones médicas en caso de emergencias de salud durante los viajes espaciales.

Diseñada por Leo, y siguiendo el <u>Modelo de Lenguaje de Gran Tamaño</u> (un tipo de inteligencia artificial basado en las **redes neuronales humanas**), esta *app* es capaz de **comprender y generar texto** y **conversaciones** como si fuera una **persona real.**

"Introduces la información de tu emergencia y ResQ AI te dará un diagnóstico médico preliminar, contactará a profesionales de la salud y te brindará instrucciones para tratar la situación en tiempo real.", explicó Leonardo, creador de la app.

Asimismo, el alumno recalcó que el propósito principal de ResQ Al es **optimizar los tiempos de respuesta a emergencias** (incluso más que en la vida real) y ser **eficiente** al momento de brindar **soluciones**.



/> width="900" loading="lazy">

Llegar a la NASA sí es posible

Leo logró participar en el *SEEC 2024* gracias a la invitación del profesor **Javier Montiel García**, su mentor de **modelado 3D** y su tutor durante el **proceso de creación** y **presentación** de su proyecto.

"Tengo muy presente que él siempre me invitaba a las **convocatorias** que veía. Me preguntaba, ¿quieres participar? Y yo le decía que sí, y me inscribía".

De igual forma, el alumno comparte que se siente muy **agradecido** con su profesor **Brandon Ortiz Casas** (quien le impartió la materia Fundamentos de la Vida), pues fue él quien lo **inspiró** a hacer de la **ciencia un tema accesible** y divertido.

"Y es que **la ciencia no es solo hablar y lanzar tecnicismos** por lanzarlos. Lo que define un buen proyecto es **su comunicación**. Es bueno cuando haces que cualquier persona lo entienda, a pesar de ser complejo."

"Y algo que también me impactó mucho fue el hecho de que, aunque parezca que en México no hay oportunidades para el ámbito aeroespacial, si las buscas **realmente las hay**. **Existen**. Y si no las encuentras, **puedes crearlas**", compartió Leo.

"Una vez que agarras vuelo, nada te detiene. Nadie se va a emocionar por tus proyectos más que tú, entonces, ¿por qué no compartir esa emoción?".

Por último, Leo comparte que se está preparando para poder ser admitido en el MIT, pues su meta es cursar la carrera de Ingeniería Aeroespacial y regresar a la NASA.

"Una vez que agarras vuelo, nada te detiene. Nadie se va a emocionar por tus proyectos más que tú, entonces, ¿por qué no compartir esa emoción?", finaliza Leonardo Gámez.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER