

Espacio y robótica: la joven mexicana que sueña con ser astronauta



Ana Sofía Chávez apenas cursa el cuarto semestre de [PrepaTec](#), pero su meta es clara: ser de las primeras personas en **llegar al planeta Marte**.

*“Mi sueño es **ser astronauta** y ser una de las primeras personas en **llegar a Marte**”,* dijo la estudiante **PrepaTec Ciudad de México**.

Para alcanzar su sueño, la encargada de la programación del equipo de **robótica Nautilus**, quien participa en los torneos regionales de [FIRST Robotics Competition](#), ha comenzado a prepararse para buscar el **pase al mundial** a celebrarse en **Houston**, en abril.

Hoy en día, recuerda que recibió comentarios de que **no podría lograr destacar en la robótica**, al ni siquiera saber programar, haciéndola **dudar de ella misma**.



/> width="900" loading="lazy"> **El principal reto: creer en sí misma**

Al principio, Ana Sofía recuerda que le hacían comentarios de que no podría, de que ni siquiera lo intentara.

*“Al principio sentía que **yo era mi propio reto**. Muchas personas me han dicho que no lo iba a lograr porque soy mujer , que ni siquiera lo intentara. Al principio yo me creía eso y me estaba deteniendo”.*

Sin embargo, llegó el día en que decidió enfocarse, por lo que dejó de prestar atención a eso y, sobre todo, **decidió creer en sí misma**.

*“Si es algo que realmente quieres, el **universo** se las va a arreglar para que lo logres y que nunca se den por vencida”.*

Fue así que se **preparó todo lo que pudo**: aprendió de sus mentores y compañeros, hasta llegar al lugar donde está.

Aunque en un inicio la programación no le llamaba la atención, la necesidad del equipo la hizo especializarse.

*“Entré a **Nautilus** y la verdad es que no me gustaba la programación. Estaba en mecánica, pero un día llegó el coach y me dijo: 'Es que no tenemos nadie en programación'. Entonces dije que yo me encargaba, y ahora no me sacas de programación”*, expresó.

Ana Sofía comparte un **consejo** de todo lo vivido.

"Nunca dejen que nada ni nadie les quite sus sueños, ni siquiera (ustedes) mismas, porque algunas veces nosotras mismas no creemos en nosotras", dijo.

Entra a programa espacial y gana reconocimiento

Cuando era pequeña sus papás la llevaron al [Kennedy Space Center](#), en Florida, y ahí inició su amor por el **espacio**, relata Ana Sofía.

Luego de descubrir el **mundo de la robótica** con **FIRST**, **ese amor renació**, por lo que decidió participar en un programa para jóvenes llamado [Space Camp](#).

*"Cuando estaba en secundaria me enteré de un programa que se llamaba **Space Camp**, que es a donde van como los **astronautas**; literal, antes de ser astronautas tienen que pasar por ahí".*

Aunque cuando obtuvo la beca para participar en el campamento, Ana Sofía no pudo acudir por la pandemia por el COVID-19 hizo que se cancelara dicha edición, pero logró acudir después.

"Aplicué y me gané una beca y bueno, ese año no pude ir porque estaba la pandemia, pero fui el año pasado", expresó.

Durante su participación, obtuvo un **reconocimiento** por su **destacada actuación**, y este **año viajará a Turquía** para acudir a dicho programa por **segunda ocasión**.

*"En el programa le dan un premio a alguien destacado que piensan que tiene todos los valores y lo necesario para convertirse en **astronauta**, entonces, quise aplicar por ese premio y lo gané... gracias a eso me invitaron a Turquía al mismo programa", agregó.*

"En el programa le dan un premio a alguien destacado que piensan que tiene todos los valores y lo necesario para convertirse en astronauta, entonces, quise aplicar por ese premio y lo gané".

Versatilidad gracias a la robótica y a FIRST

Ana Sofía y el **equipo de robótica FIRST** participan en el regional del [FIRST Robotics Competition](#) en el Tec campus Monterrey, del 1 al 4 de marzo.

Pero su aprendizaje ha ido más allá de la **robótica**, pues ha aprendido de cada una de las personas de las que se rodea.

"FIRST me ha ayudado mucho a ser constante y a saber que siempre puedes aprender cosas de los que menos te esperas. Desde que entré me he enfocado en acercarme a las personas, a preguntarles cosas que tal vez ellos me puedan aportar".

Agregó que en México no hay una **cultura** que impulse a los jóvenes a prepararse para ser **astronautas**, sin embargo, ella encontró en otra mujer, la inspiración para lograr sus objetivos.

*“Empecé a leer sobre una persona que se llama [Alyssa Carson](#), que es una mujer que también quiere ser **astronauta** y me inspiró muchísimo. Ella también fue al **Space Camp**, entonces, si ella pudo, ¿por qué yo no?”*

Ahora, tiene por delante seguir su sueño de llegar al **espacio como astronauta**.

“Algo que he aprendido con toda esta experiencia es que si te atreves y luchas por lo que realmente quieres lograr, lo vas a lograr”, finalizó.

“Nunca dejen que nada ni nadie les quite sus sueños, ni siquiera ustedes mismas”.

FIRST: el aula mundial de la robótica

FIRST (acrónimo de *For Inspiration and Recognition of Science and Technology*, "Para la Inspiración y Reconocimiento de la Ciencia y Tecnología", en español) es un **torneo de robótica conceptualizado como un deporte aspiracional** para interesar a **niños y jóvenes en la ciencia**.

Fue creado en 1989 por [Dean Kamen, destacado inventor y emprendedor](#), quien **creó el Segway**, el vehículo vertical de dos ruedas.

[FIRST Robotics Competition](#) es la justa de robótica dirigida a jóvenes entre 14 y 18 años.

En el Tec campus Monterrey se llevó del 1 al 4 de marzo el primero de los 3 torneos regionales en México; el segundo será en el **campus Puebla del 15 al 18 de marzo**, y el tercero en **campus Laguna, del 22 al 25 del mismo mes**.

LEE ADEMÁS: