Con robótica y física buscará apoyar al desarrollo de su comunidad



La robótica y el compromiso con la comunidad son las dos pasiones de Alfredo Adrián Sánchez Zúñiga, estudiante de primer ingreso en el **campus Monterrey** e integrante de la nueva generación de **Líderes del Mañana**.

El originario de Monterrey actualmente estudia la carrera de <u>Ingeniería de Mecatrónica</u> con la meta de poder apoyar a otros que lo necesiten, como él tuvo la oportunidad al recibir la beca del 100 por ciento para estudiar en la institución.

"Voy a dar mi mayor esfuerzo. Sé de la responsabilidad que cargo al haber aceptado dicha oportunidad y dar mi mayor potencial, ayudar a otros compañeros y aprovechar todo lo que se me está dando", manifestó el joven de 18 años.

"Puede ser con el proyecto que estoy desarrollando actualmente o puede ser con otros que desarrolle a lo largo de la carrera, tratar de mejorar a la sociedad en la que vivimos ya que México es un país con muchas áreas de oportunidad", añadió.

Desde que en secundaria escuchó sobre el programa de **Líderes del Mañana**, Alfredo vio la oportunidad de estudiar en el Tec y, una vez en preparatoria, aplicó y no la desaprovechó, todo con el fin de poder desarrollarse mejor como persona.

Ahora como alumno, no se arrepiente de la decisión tomada.

"La experiencia que he tenido en el Tec sí ha sido lo que yo esperaba", comentó Sánchez, quien estudió la preparatoria en ALFA Fundación.

"A pesar de estar en una época de pandemia donde no podemos acceder al campus y muchas actividades de nuestras carreras se encuentran limitadas por esta situación, las clases se han mantenido de manera constante y la institución se asegura de que se impartan de manera correcta", agregó.



width="588" loading="lazy">

SUS AFICIONES

Cuando era alumno de secundaria, Alfredo junto a un grupo de compañeros pudieron asistir a la **Robocup** 2015, torneo de robótica celebrado en **China**, donde tuvo una grata experiencia y ahí comenzó su deseo de estudiar mecatrónica.

"El cómo funcionan los robots y cómo es el mundo de la robótica a nivel mundial fue una experiencia que me gustó bastante, y a como fue pasando el tiempo ya me fui adentrando más en el aspecto académico y fue por lo que decidí ingresar a esta carrera.

"Además, soy un gran aficionado a la física y vi que el plan de estudios abarca muy bien ambas áreas", manifestó.

Como proyecto social Alfredo es parte de Moduplast, idea empresarial que busca fabricar y comercializar bloques de plástico reciclado obtenido del que se tira diariamente en la ciudad.

"Tomamos plástico del medio ambiente y se fabrican bloques de plásticos reciclados, los cuales se utilizan para hacer divisiones en los interiores. Tienen un sistema modular para que sean fáciles de ensamblar y cualquier persona pueda utilizarlos", explicó.

Junto a su equipo han trabajo por alrededor de un año en este proyecto, el cual buscan cristalizar.

Se han apoyado con la <u>Fundación Sé más</u>, que busca formar jóvenes emprendedores, la cual les ha brindado especialistas en negocios y otros temas alrededor de la empresa para poder consolidarla.

Estudiar en el **Tec de Monterrey** también le permitirá fortalecer este proyecto.

"Tenemos a disposición todas las herramientas digitales necesarias, así como también hay un gran compromiso de los maestros por apoyarnos en cualquier situación que se nos presente", señaló.



width="942" loading="lazy">

DICHA DE LÍDER

El poder ser **Líder del Mañana** ha llenado de satisfacción a toda la familia de Alfredo, ya que, aunque estaba mentalizado para poder obtenerla, fue algo inesperado.

Incluso su notificación de que había sido aceptado llegó por sorpresa.

"Me contactaron por una video llamada, fue una sorpresa ya que me habían dicho a mí y mis padres que era para realizar un ajuste de datos personales, pero en realidad era una manera sorpresiva de decirme que me gané la beca.

"Si nos agarró bastante por sorpresa, fue bastante emocionante, la verdad yo me puse muy feliz por saber que todo el esfuerzo, todo el tiempo dedicado para hacerme acreedor a esa beca valió la pena", dijo.

Así, el será el primero de la familia, tiene una hermana mayor quien es alumna de la **UANL**, en poder estudiar en el **Tecnológico de Monterrey**, y sabe de la responsabilidad que esto conlleva.

"Nosotros debemos encontrar soluciones, así como aplicarlas, tenemos el potencial suficiente para poder ayudar a México en distintos aspectos. Me comprometo una vez que termina la carrera a aprovechar todo lo que se me ofreció", comentó.

El programa **Líderes del Mañana** se anunció en el 2013 por el **Tec de Monterrey** y busca brindar la oportunidad a jóvenes destacados a poder estudiar en la institución que de otra forma no podrían.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER: