Triunfa en Robotic People Fest y comparte su talento con niños

Alan Cruz, estudiante del Tec de Monterrrey campus Puebla e integrante del programa “Líderes del Mañana” gana competencia de robótica en Colombia y realiza labor social con niños de Oaxaca.
06/12/2019

El estudiante de tercer semestre de Ingeniería en **Sistemas Digitales y Robótica (IRS), Alan Alberto Cruz García** puso en alto a **México,** al ganar 2 categorías en el **Robotic People Fest (RoPFest)** celebrada recientemente en **Bogotá, Colombia.**

Las victorias se dieron en las categorías de **“Mini Sumo”** y **“Micro Sumo”** (robots autónomos de 10 y 5 centímetros respectivamente) que luchan dentro de un ***“dojo”*** emulando al deporte japonés del ***“sumo”.***

“Competir en estos eventos requiere de bastante tiempo y dedicación, ***igual no descuidar la escuela para mantener la beca;*** *nos pusimos este objetivo y se logró”* señala **Alan.**

El equipo ganador

Los buenos resultados de **Alan** fueron compartidos con su amigo **Carlos Cruz,** estudiante del **Colegio de Bachilleres de Oaxaca,** próximo a ingresar al **Tec de Monterrey.**

*"**Nosotros programamos todo,** no son controlados de ninguna manera externa"* explica **Alan** acerca de los robots.

Al avento de **Bogotá** asistieron universidades de **Ecuador, Perú** y el anfitrión **Colombia,** además de universidades mexicanas como el **Instituto Politécnico Nacional (IPN).**

El diploma de ganadores en Colombia

Anterior a ello, los estudiantes habían participado en septiembre en ***“Robochallenge”,*** competencia celebrada en **China** con **más de 30 países** y en la que obtuvieron **un primer y un segundo lugares** en la categoría de hasta 19 años.

Para triunfar en **China, Alan y Carlos** derribaron muchos obstáculos, sin embargo, ese esfuerzo templó su carácter y les rindió frutos.

*“Nuestra determinación nunca cayó, buscamos patrocinadores y **había días en que salíamos a las 8 de la mañana y regresábamos a las 9 de la noche,** llevando documentos a instancias de gobierno y empresas privadas, hasta que **Huawei** nos patrocinó el viaje hasta allá”.*

El torneo de China fue una gran experiencia para Alan

A partir de ese éxito en **China** lograron un patrocinio del **Estado de Oaxaca,** y fue así como lograron asistir a la competencia de **Bogotá.**

*“Nos llena de experiencia conocer otros países, conocer otras culturas totalmente distintas a la nuestra y **demostrar que en México hay muchísimo talento**”.*

Cabe señalar que por su talento **Alan Cruz** es integrante del programa de becas del **Tec de Monterrey “Líderes del Mañana”,** destinado a otorgar **apoyo del cien por ciento** a estudiantes que por su condición socioeconómica así lo requieran.

Alan se repaciona con personas que comparten su pasión por la robótica

*“El programa **representa un cambio total en nuestras vidas** (…) nos está apoyando para generar muchísimos proyectos en pro de nuestra comunidad, de nuestro entorno, y **ser un grano de arena para hacer de México un país mucho mejor**”.*

COMPARTE SU EXPERIECIA CON NIÑOS

Su afición por la robótica de competencia y su experiencia de combinarla con una beca académica le han abierto a **Alan** un panorama de posibilidades que quiere compartir, para que más jóvenes con talento también reciban una oportunidad.

Es por ello que **Alan y Carlos** iniciaron un proyecto en **Oaxaca,** consistente en **cursos de robótica de manera didáctica y divertida** a niños.

El estudiante de campus Puebla espera regresar a China en 2020

Además, **han fundado un club** que pueda representar a su estado en justas nacionales e internacionales.

Los cursos se encuentran en una etapa de desarrollo y son impartidos **en comunidades alejadas de Oaxaca** durante el **verano e invierno a niños de primaria y secundaria,** gracias a patrocinios que como equipo consiguieron.

Poner en alto a México y crear una empresa aeroespacial son su prioridad

El sueño de **Alan** es dedicarse a la creación de una **empresa aeroespacial,** cuya actividad principal sea la **elaboración de prototipos para satélites, sondas** y otros.

Alan participa de manera activa en el **club de robótica de campus Puebla,** a lado de su mentor y director de carrera, el ingeniero **Jorge Andrade.**