

Triunfa en Robotic People Fest y comparte su talento con niños



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**.



width="900" loading="lazy">

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



width="600" loading="lazy">

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”.*



width="900" loading="lazy">

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.



width="4032" loading="lazy">

*“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.



width="1280" loading="lazy">

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.



width="900" loading="lazy">

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**.