

Egresados Tec León ganan competencia de robótica en Tailandia



“??No lo podía creer, todo pasó muy rápido”, expresó **Alexis Canchola**, egresado de Ingeniería en Mecatrónica del [Tec campus León](#) y **ganador** de la contienda en robótica.

“Después de casi cinco años sin competir, regresar fue una experiencia increíble”, compartió **Ernesto Aranda**, también ganador del **International Maker Robotics Challenge 2024**.

Este torneo que consiste en diseñar y construir **robots** de alta potencia para **luchar contra otros contrincantes**, con el objetivo de expulsarlos del área de combate mediante el uso de fuerza y velocidad.

Alexis y Ernesto son parte del equipo de **5 EXATEC** de campus León que participaron en esta contienda. De ellos, **los que llegaron al podio** y se coronaron campeones fueron **Alexis y Ernesto** dentro de las modalidades en las que compitieron.

Los **miembros de este equipo** EXATEC son: Alejandro Elías, Alexis Canchola, Carlos Hernández, Ernesto Aranda e Isaac Bustamante.



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

El reto de participar en la competencia

El equipo descubrió esta competencia por medio de Alexis Canchola, ya que al haber sido **organizador del mundial de robótica sumo en Japón**, conoció el Maker Robotics Challenge.

“Decidimos participar en esta competencia en Tailandia por la cercanía que tiene con Singapur, en donde residimos actualmente, y el nivel de la competencia”, mencionó Alexis.

Los egresados participaron en **2 modalidades**: radio controlados y autónomos. En ambas modalidades compitieron en **categoría open**, es decir, con personas de **nivel profesional y sin límite de edad**.

“Es surrealista que después de tantos años y diferentes caminos los 5 podamos reunirnos como equipo una vez más”.- Alexis Canchola.

Comentaron que gran parte de los **retos** para participar fue antes de la competencia, ya que las **condiciones de trabajo no eran las mejores**.

“En Singapur, nuestro acceso a un taller de trabajo fue limitado, por lo que tuvimos que adaptarnos a las herramientas y procesos que pudimos realizar en casa o con proveedores locales”, explicó Ernesto.

“También el tiempo disponible era escaso, ya que todos estamos trabajando o estudiando”, continuó.

Los robots con los que compitieron fueron desarrollados años atrás cuando aún seguían estudiando, por lo que se enfocaron en **realizar upgrades** de las versiones que ya tenían.

“Es la primera vez que gano primer lugar en un evento internacional, había ganado otras posiciones en Japón, Estados Unidos y México, pero nunca primer lugar”, externó Alexis.



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

El legado de Azimov Team

[Azimov Team](#) fue un **equipo de robótica** de campus León fundado en 2006 por Isaac Bustamante, con el objetivo de que futuras generaciones se **interesaran por la robótica** y trascender el conocimiento. Los **5 egresados fueron parte** de este equipo cuando estaban estudiando la carrera.

Alexis contó que en 2012 él fue parte del relanzamiento del equipo como cofundador, pero años después, debido a la pandemia COVID-19, el equipo **dejó de participar** en competencias.

“Ahora que muchos de los exmiembros estamos en Singapur decidimos retomar el equipo y seguir transfiriendo conocimiento a las nuevas generaciones”, expresó Alexis.

Además, mencionó que los 5 EXATEC consideran que **Azimov influyó** bastante dentro de sus **carreras profesionales** y a lo que se dedican hoy en día.

“Es surrealista que después de tantos años y diferentes caminos los 5 miembros estemos en Singapur y que podamos reunirnos como equipo una vez más”, comentó Alexis.



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

Lo que sigue para los EXATEC

“Fue maravilloso conocer a nuevos competidores, organizadores y futuros campeones en este ámbito”, expresó Ernesto.

Por ser ganadores, Ernesto y Alexis obtuvieron el **pase directo** para participar en el mundial de robótica sumo [All Japan Robot Sumo Tournament](#) en diciembre de este año, donde **competirán** con robots de **más de 30 países**.

Además, todo el equipo tiene pensado **competir en 2 torneos más**: uno en China y el otro en Rumania.

Una **recomendación** que tienen para los estudiantes que en algún momento les gustaría **vivir en el extranjero** es que se preparen constantemente, que busquen nuevas experiencias y

desarrollen nuevas habilidades como un tercer o cuarto idioma.

“La suerte llega cuando la preparación y la oportunidad se encuentran. Prepárense bien y estén abiertos a vivir nuevas experiencias”, concluyó Ernesto.

LEER MÁS: