¡Con nuevo robot! Sinaloenses rumbo a concurso nacional de robótica



El equipo sinaloense Sinavolt entró a la categoría de robótica First Tec challenge (FTC) y vuelven a destacar como novatos ganando el premio Inspire Award en el regional FIRST de Zapopan 2024 y obtuvieron pase al nacional.

Este premio se les otorgó por el impacto que generaron haciendo proyectos en los que enseñaron sobre robótica mediante podcasts y fungiendo como socios formadores de alumnos de escuelas mediante actividades lúdicas.

Una de las principales **metas** del <u>FIRST Robotics Competition</u> es dar a conocer la robótica, hacer que los participantes la vivan con la misma emoción que se vive un **deporte**.

"Queremos seguir luchando por buenos resultados y buenos lugares, por eso tenemos que empezar a cultivar el talento del equipo"-. Luckey Beltrán

En su primera aparición en **First Robotics Competition** en 2023, participaron en dos competencias nacionales, una internacional, y ganaron 4 premios exclusivos para estudiantes novatos

Asimismo, hicieron historia al ser los únicos novatos de una competencia en lograr ser capitanes de alianza, que se forma entre varios equipos participantes.

El proceso para participar en FIRST

Después de una temporada **en la que se llevaron cuatro premios**, el equipo Sinavolt buscó expandir sus áreas de aprendizaje, encontrando un equipo canadiense de robótica que ofrecía becas para **la categoría de FTC**.

Guiados por su interés en conseguir fondos para construir un nuevo robot para las próximas competiciones aplicaron a la convocatoria y por su alto desempeño en la temporada, fueron seleccionados como ganadores.

Gracias al incentivo de la beca fueron capaces de crear un nuevo robot y con ello poder llegar a expandirse a una nueva categoría de FIRST y fomentar el crecimiento del equipo.



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

Por su parte, **Luckey Beltrán**, head coach del equipo destacó que buscaron incluir a **integrantes más jóvenes**, los cuales buscan que **sean el futuro del equipo grande**, esto para que ya lleguen con experiencia de las competencias.

"Queremos seguir luchando por buenos resultados y buenos lugares, por eso tenemos que empezar a cultivar el talento del equipo", comentó Luckey.

Después de trabajar por cuatro meses, terminaron la construcción de su robot, lo que les permitiría empezar un nuevo capítulo dentro de la historia del equipo en la categoría FTC.

Una nueva categoría con nuevos miembros Llevando un equipo formado por diez alumnos de primero y segundo de preparatoria y sus mentores, el equipo logró hacer diversas actividades e impactar en más personas.

"Decidimos buscar una manera de dar a conocer las diferentes áreas de la robótica por medio de actividades", expresó Adriana Molina, mentora del equipo.



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

Asimismo, Adriana agregó que esto lo hicieron para buscar ganar el premio **Inspire Award**, el cual es dado al equipo con un **buen desempeño dentro y fuera de la cancha.**

Esto sumado a la actuación del equipo, quedando en cuarto lugar, siendo capitanes de alianza y l as actividades sociales que realizaron junto con otras escuelas les permitieron llevarse el premio a casa.

El futuro de Sinavolt

El equipo de Sinavolt **que continuará en la FTC es totalmente nuevo**, solo teniendo integrantes que no han tenido ninguna experiencia dentro de las demás categorías de FIRST.

Veida López, mentora del equipo, relata que la colaboración entre los miembros del equipo y los mentores fue clave para el buen desempeño que tuvieron.

"A pesar de empezar como compañeros de equipo, ellos se han logrado unir como un grupo de amigos y sacar lo mejor de cada uno", comentó Veida.

Además, añadió que al ser diez integrantes **todos pudieron aportar una mano al equipo de manera importante**, haciendo que la experiencia y emoción del manejar el robot esté presente en cada uno de ellos.

Ahora, el equipo se prepara para participar en el concurso nacional que se celebrará en **Ciudad de México**, lo que representará su segunda participación en la categoría.

"Nosotros no hicimos el robot, el robot hizo al equipo", comentó Emiliano Álvarez, capitán del equipo.

Tras finalizar la competencia regional en Zapopán, el equipo consiguió el pase al nacional en el cual apuntan a ganar nuevamente el premio Inspire Award para poder llevarse un pase al mundial.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: