

¡En la recta final! Equipo MINERZ rumbo al regional de robótica en MTY



“Más preparados que nunca y llenos de emoción”, así se expresa MINERZ a días de competir en el regional de FIRST Robotics Competition en campus Monterrey 27/02/2023

Sebastián Rodríguez

MINERZ, el equipo **STEAM** de [PrepaTec Zacatecas](#) formará parte de la **competencia regional** de **FIRST** en [campus Monterrey](#), donde después de meses de preparación demostrarán sus **habilidades** en la contienda.

El equipo zacatecano compitió en el Off Season de **FIRST** durante el mes de octubre 2022 en [campus Guadalajara](#) donde ganarían junto con la alianza de **Botbusters4635** de [Eugenio Garza](#) y **Overture7421** de [PrepaTec Cumbres](#).

FIRST Robotics Competition es una competencia de **robótica** para alumnos de preparatoria organizada por **FIRST Robótica**. Cada año, los equipos de preparatoria **compiten** para construir transformers que pesan hasta **54 kg** y cambia el reto.

*"No solo veo a un **gran robot** para la competencia, veo el **crecimiento del equipo**".- Alejandro Ramírez*

Para **MINERZ** participar en **FIRST** es su **objetivo principal**, programando y armando su propio **robot**, realizaron también obras sociales a favor de la comunidad zacatecana lo que los llevó a conseguir **patrocinios** para adquirir su **pase** de entrada.

*"Recordando uno de los eslogan de **FIRST**, esto es más que un **robot**, es un robot formando **jóvenes**", menciona el head coach **Alejandro Ramírez**.*



Competir en FIRST el principal objetivo

La primera etapa **regional** de **FIRST 2023**, se llevará a cabo en **campus Monterrey**, donde el equipo **zacatecano** se **confrontará** contra equipos de **toda** la **república** y se tendrá que **aliar** con **otros** más para poder llevarse la **victoria**.

No obstante, en la temporada del año pasado, los **zacatecanos** no tuvieron la **oportunidad** de **participar** como competidores, debido a problemas para completar su inscripción, sin embargo esto los alentó para poder competir en este **2023**.

“Tras dar todo nuestro esfuerzo desde ventas y diseño, hasta el armado, es un sueño finalmente estar aquí, no nos queda más que darlo todo en la competencia”, compartió **Gerardo Galaviz**, jefe de drivers del equipo.

Los zacatecanos han **trabajado más de 6 horas** diarias para llegar al **regional** en campus **Monterrey** celebrado del **1 al 4 de marzo**, donde representarán a **PrepaTec Zacatecas** en la contienda.



*“La **primera vez** que hacíamos este reto, no teníamos un mecanismo para cada cosa, o no los habíamos **probado** en la **competencia**, pero hoy no solo veo a un **gran robot**, veo el crecimiento y el avance del equipo”, expresó **Alex Ramírez**.*

Un equipo comprometido con su comunidad

MINERZ han **apoyado** a la **comunidad** zacatecana con múltiples **labores sociales** y ha **impulsado** a sus **miembros** para **desarrollar valores** como el **respeto** y la **colaboración**, según menciona el **head coach** del equipo, el profesor **Alejandro Ramírez**.

Durante la pandemia del **COVID-19**, el equipo **STEAM** inició a **ayudar** a su comunidad, imprimiendo **caretas** en **3D**, para ser **donadas** a los **médicos** y **enfermeras** de la ciudad.

En busca de **compartir** el **amor** por la **robótica**, durante 2022 **visitaron** distintas **escuelas** públicas **zacatecanas**, donde los miembros del equipo pudieron **compartir** sus **conocimientos y entusiasmo**.



*“A pesar de ser un equipo relativamente **pequeño**, sin dudarlo hemos logrado **grandes cosas**”,* expresó **Humberto Gómez**, miembro de **mecánica** de **MINERZ**.

De igual manera, el **grupo estudiantil**, mantiene activa su asociación con la [**Secretaría del agua y del medio ambiente \(SAMA\)**](#), para **expandir** la **reforestación** dentro del **Ecoparque** de la ciudad.

*“**MINERZ** es un equipo lleno de alma y lleno de **corazón**”,* concluyó **Nancy Álvarez**, directora de **PrepaTec Zacatecas**.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

