

# ¡1er. lugar! Equipo zacatecano gana competencia nacional de robótica



**MINERZ**, el equipo de robótica de [PrepaTec Zacatecas](#), participó en el **Off Season 2022** realizado por **FIRST**, llevándose el primer lugar nacional, 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 que cambia cada año.

Después de la competencia **regional** y para dar fin a la temporada **2022**, se organizó el Off Season de **FIRST** en [campus Guadalajara](#), donde de **24 equipos** competidores, sólo **una alianza** (equipo de tres miembros) se colocaría como el **ganador**.

Dentro de los equipos participantes en el **Off Season** de este año se encontraban los equipos de otras **PrepaTec** como: **BotBusters**, **Lambot**, **Overture**, **Voltec**, **Cyberius**, **Tecdroid**, **Titaniumrams**, **MINERZ**, entre otros.

*“La mayor adversidad fue que era la **primera vez** que hacíamos este reto, no teníamos un mecanismo para cada cosa, o algunos ya los teníamos pero **no** los habíamos **probado** en la **competencia**”,* expresó **Alejandro Ramírez**, head couch de **MINERZ**.



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

### La trayectoria de la promesa zacatecana

Durante 2019, **MINERZ** participó en su **primer competencia regional**, con el equipo de nombre **Rookie**, a pesar de contender con equipos con mayor **experiencia**, los zacatecanos se quedaron a **un paso del mundial**, posicionándose en **segundo lugar**.

Para **FIRST 2020**, MINERZ se situó dentro de los **primeros lugares individuales** de la competencia, adquiriendo más habilidades dentro de ésta, sin embargo, en **2021**, tuvo que ser cancelada debido a la **pandemia COVID-19**.

“Es **sorprendente** cómo se logra **mucho**, con relativamente **poco**”.- **Luisa Magallanes**

Para el año 2022, regresa la **competencia regional FIRST**, no obstante **MINERZ**, no pudo **participar**, debido a la falta de fondos **económicos** para comprar su inscripción, asistiendo de forma de apoyo para otros equipos.

Finalmente, el regreso de los zacatecanos es marcado junto con los miembros de su **alianza Botbusters y Overture**, quienes se han coronado **campeones** en el Off Season de **Guadalajara 2022**.

“**Resalto de MINERZ**, cómo **logra mucho** con relativamente **poco**, a pesar de eso, con **innovación, creatividad e ingenio** se han **logrado grandes cosas**”, afirmó **Luisa Sofía**

**Magallanes**, presidenta y capitana del equipo.



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

### **La mejor recompensa es poder ayudar**

Durante este año, el equipo zacatecano no sólo se ha dedicado a fortalecerse en sus habilidades, también ha realizado diversas actividades y la organización de eventos que les han permitido recabar los fondos para su inscripción a **FIRST 2023**.

Aunado a esto, destacan la realización de **proyectos sociales**, que buscan **apoyar** a su **comunidad**, como favorecer al medio ambiente, la educación y el mérito social.

“*Nuestros proyectos no buscan tener una **buena imagen** de nosotros, ni mejorar nada del **MINERZ**, sino **ayudar** a tener una **mejora** en la **sociedad**”, expresa **Luisa Magallanes**, alumna de **PrepaTec**.*

En conjunto con la [Secretaría del agua y del medio ambiente \(SAMA\)](#) en Zacatecas, iniciaron un **proyecto** de **reforestación** dentro del **Ecoparque** de la ciudad, en el que los miembros del equipo han plantado más de **20 árboles**.

Otros de los proyectos **activos** del grupo estudiantil se encuentran: un **taller** que busca inculcar la **robótica** a **jóvenes** de educación primaria o secundaria y finalmente un **proyecto** enfocado al **reciclaje** de la basura.

“No se queden **encuadrados** en un sólo **ambiente** o en una sola dinámica, **atrévanse** a probar cosas **nuevas**, diferentes rutinas, porque el **éxito** se encuentra después del **miedo**”, concluyó **Luisa Magallanes**, capitana de **MINERZ**.

**LEER MÁS:**