

# ¡Tecbot destaca! Es finalista regional en torneo de robótica FIRST



El equipo representativo de robótica de [PrepaTec Metepec](#), **Tecbot**, consiguió ser **finalista** en el **primer torneo regional de [FIRST Robotics Competition](#)** que tuvo lugar del 1 al 4 de marzo en la Arena Borregos del Tec campus Monterrey.

[FIRST Robotics Competition](#) es uno de los torneos de robótica más grandes del mundo donde estudiantes de entre 14 y 18 años diseñan, construyen y programan un robot para superar diversos retos.

Anteriormente el equipo estaba integrado por PrepaTec Toluca y Metepec. Tras la separación de sedes el equipo tuvo que **comenzar desde cero**, puesto que tuvieron que **buscar sus propios patrocinadores y materiales**.



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

*“Desarmamos el robot que ya teníamos y **buscamos piezas para crear un nuevo robot para poder competir en Monterrey**”, comentó **Edgar González Jaime**, profesor Head Coach encargado del equipo.*

Aunque para ellos el robot no era el mejor, **siempre tuvieron esperanza de que Tecbot podía desempeñar un gran papel en la fase regional.**

**¡A Monterrey!**

*“Nos sentíamos muy nerviosos porque **para la mayoría era nuestra primera temporada en el equipo de Tecbot**”, expresó **Montserrat Zaragoza**, miembro del equipo.*

*“**Para la mayoría era nuestra primera temporada en el equipo**”.*

En esta temporada, **los equipos tuvieron que anotar cubos y conos en su respectiva cuadrícula**, y de esta manera ganar puntos para avanzar a la siguiente ronda. **El robot debe de estar programado para tener un buen funcionamiento.**

En la competencia, **se tenían que formar alianzas de tres equipos** y así competir con otras alianzas **para alcanzar el primer lugar.**



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

**Tecbot formó una alianza con el equipo de Tec campus Laguna, Roul, y Voltec, del campus Monterrey.** De esta manera, estos equipos lograron calificar para seguir avanzando en esta competencia.

El equipo, que se sentía poco preparado antes de la competencia, **tuvo un desempeño sobresaliente a pesar de los retos que se les presentaron.**



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

Los alumnos comentaron la ayuda que tuvieron por parte de directivos, profesores y staff de la preparatoria.

*“El director de PrepaTec Metepec, nos ayudó muchísimo porque **fue quien nos dio la confianza de tener un taller y nos dio su apoyo en las competencias**”, explicó Regina Díaz, miembro de Tecbot.*

## Camino a Puebla

El equipo actualmente se prepara para el siguiente regional, que tomará lugar en [Tec campus Puebla](#) del 15 al 18 de marzo.

De igual manera, los miembros de Tecbot siguen implementando los valores de FIRST, que se basan en el **impacto a la comunidad y el trabajo en equipo para seguir desarrollando su robot.**

*“Nos estamos preparando para las entrevistas que se le hacen a cada uno de los equipos y **trabajamos en mejoras para nuestro robot**, después de Monterrey, **creemos estar muy preparados**”, concluyó Montserrat Zaragoza.*

**LEE TAMBIÉN:**

