

# ¡Rayo ganador! Sinaloenses triunfan en regional de robótica FIRST



El equipo de robótica de **PrepaTec Sinaloa, Sinavolt**, logró salir triunfante **por primera vez** en el regional de **First Robotics Competition** celebrado en **Hermosillo, Sonora**.

Tras haber iniciado su temporada en el regional de Monterrey **terminando en el lugar 36 de 44**, el equipo rearmó su robot y **se coronaron campeones de la competición** junto con la alianza "**Blue Alliance**".

**First Robotics Competition** presentó su **edición 21** con su reto **Crescendo**, que consiste en **recoger discos y lanzarlos** dentro de **tres diferentes zonas** para colgarse en una cadena y así sumar puntos.

En su alianza con los equipos **Daedalus** y **Voltec**, lograron ganar las tres partidas disputadas en la final y coronarse como campeones

***“Sorpresa, angustia, felicidad y orgullo, todo en una explosión abrumadora fue lo que sentimos al pasar a la final”.- Leo Espinoza.***

De no moverse a campeón regional  
Con un inicio de temporada en **First Robotics Competition**, descrito por los miembros del equipo como deficiente en el regional de Monterrey, se propusieron a mejorar el robot para antes de partir al regional de Sonora.

*“El robot pasó de apenas moverse a poder ser un robot funcional y competitivo en una semana”, comentó Adriana Molina, mentora del equipo.*

El equipo logró quedar dentro de la alianza tres, una de las ocho alianzas que pasaron a semifinales, junto con sus compañeros **Daedalus** de **PrepaTec Guadalajara** y **Voltec** de **PrepaTec Eugenio Garza Lagüera**.

Después de pasar a las finales, **Leo Espinoza**, líder scouting del equipo, resaltó que tuvieron una mezcla de emociones durante la competencia, y que se intensificaron al pasar a las finales.

*“Sorpresa, angustia, felicidad y orgullo, todo en una explosión abrumadora fue lo que sentimos al pasar a la final.”* expresó Leo.



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

De acuerdo a **José Daniel Álvarez**, miembro del equipo durante los encuentros finales, el terror y mucha emoción eran lo que más predominaba en su esquina de bancas.

*"Logramos ganar por los esfuerzos de todas las áreas del equipo, sea reparando al robot, haciendo estrategias o simplemente dando apoyo moral en la cancha, con la gran ayuda del resto de nuestra alianza",* destacó.

Asimismo, **Santiago Espinoza**, miembro del equipo destacó que pese a su desempeño en el regional anterior el equipo **aprovechó la derrota como inspiración para esforzarse más** para esta edición.

Una semana de trabajo y cambio

Durante la semana el equipo **logró cambiar el chasis, el brazo, así como también el *intake***, la cual es la parte del robot que agarra los discos y los lanza, así como su **programación**.

Esto lo lograron **reciclado las partes del robot que utilizaron** la temporada pasada, ya que contaron con diversos mecanismos y componentes de este, los cuales **adaptaron para el uso en el nuevo regional**.

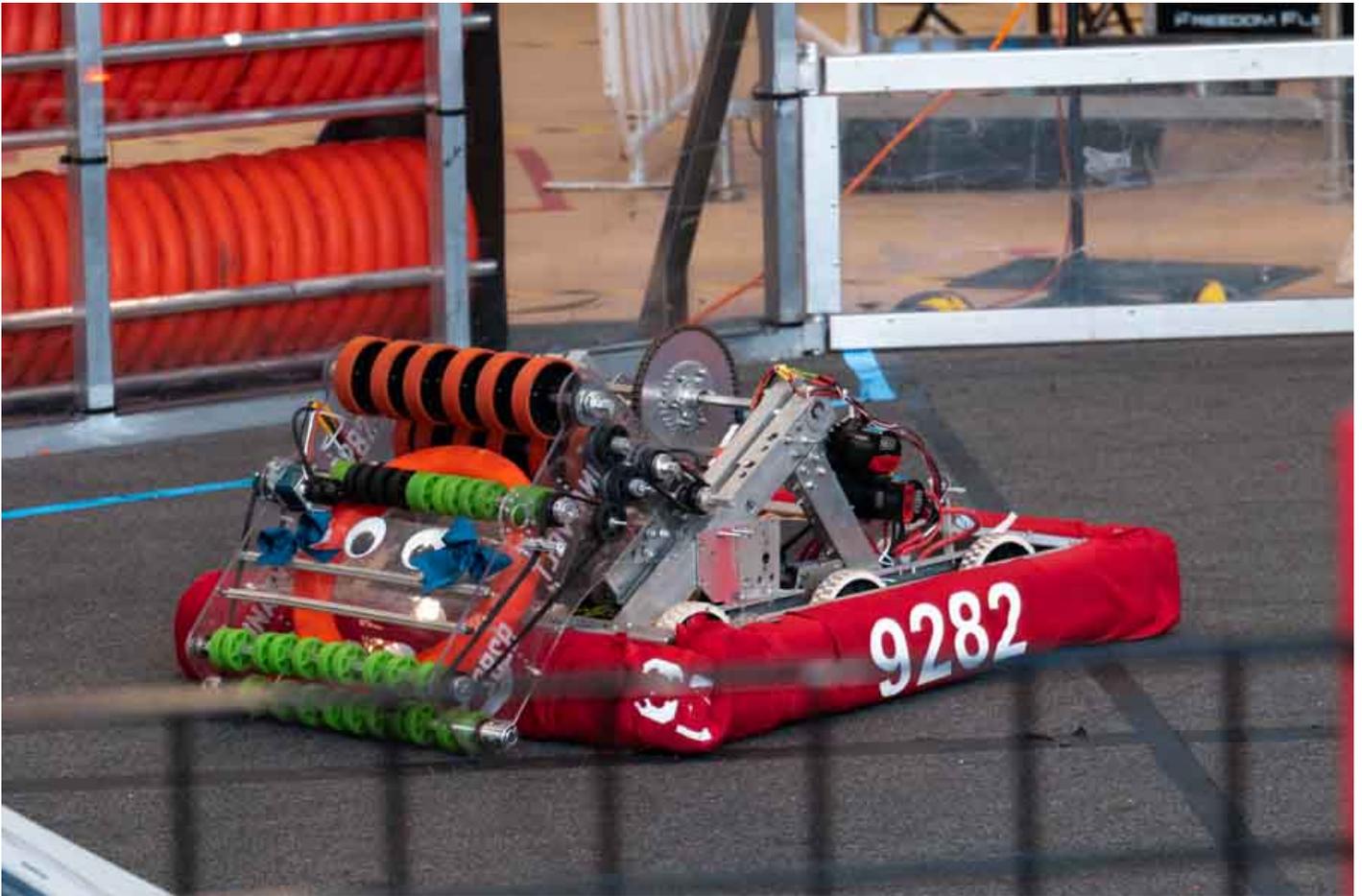
**El cambio más significativo fue en el chasis**, dado que uno de los problemas en el regional de Monterrey fue el movimiento del robot, y por lo que al usar el de la temporada anterior **lograron solucionar el problema**.

Por su parte, **Luckey Beltrán**, head coach del equipo, resaltó que **debieron volver a retomar las estrategias** que les funcionaron en la anterior temporada de la competición.

*“El equipo tuvo que volver a lo que hicimos la temporada pasada, **hacer un robot con mecanismos simples**”,* expresó.

Tras las modificaciones al robot, el equipo partió hacia el regional Hermosillo, donde **tuvieron el reto de usar un robot nuevo**.

*“Estuvimos trabajando hasta que cerraran el campus, teníamos mucho trabajo que hacer en poco tiempo. Fue como hacer otro robot desde cero”,* compartió Veida López mentora de Sinavolt.



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

El futuro del equipo

Tras terminar su primera temporada en **First Tech Challenge** y su segunda en **First Robotics Challenge** el equipo cierra su temporada con un **blue banner** (complemento del trofeo que recuerda su triunfo) y dos premios.

*“No pudimos desear un mejor cierre de temporada. Otra gran primera temporada como novatos y un regional ganado es un sueño”,* destacó **Emiliano Álvarez**, líder del equipo.

Además, Luckey agregó que el equipo está ansioso de que empiece la post temporada, ya que **planean participar en dos regionales** para cultivar **el talento de los miembros del equipo que se unirán** próximamente.

Asimismo, planean ir al regional organizado por uno de los equipos considerados como los mejores en el mundo, **High Tide**, en **Ventura California**, al cual sería su segunda asistencia.

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**

