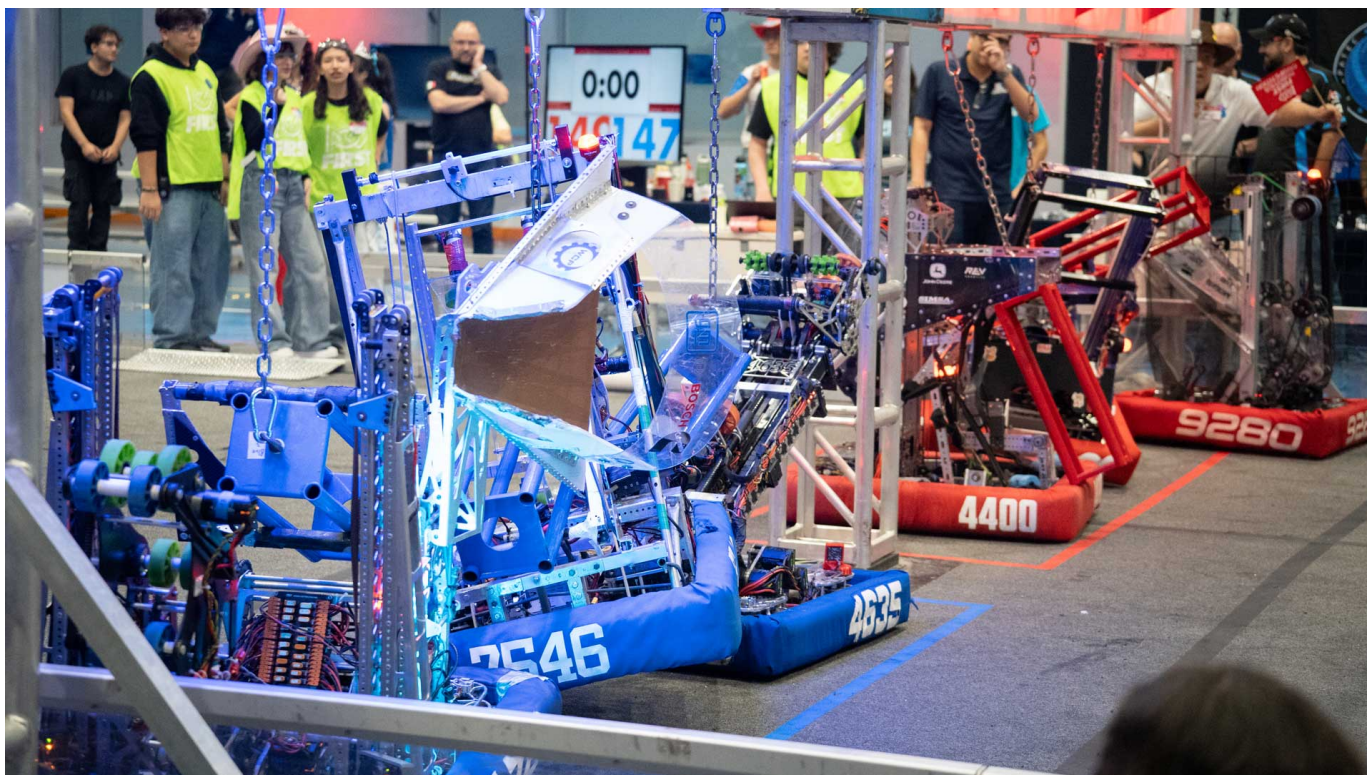


Sueño robótico: PrepaTec Mty se alista para regionales de FIRST 2026



Los 5 equipos de PrepaTec Mty afinan su estrategia para enfrentar las competencias regionales y lograr el boleto al mundial

19/02/2026

Jaimie Hernández

Los equipos de PrepaTec Monterrey alistan sus robots, estrategias y conocimientos para enfrentar la temporada 2026 de [**FIRST Robotics Competition**](#) (FRC).

FRC es un evento internacional de robótica para estudiantes de preparatoria, en el que, después de 6 semanas de preparación, se enfrentan en un desafío temático.

[**Botbusters 4635**](#), [**Nuts & Volts 7725**](#), [**Overture 7421**](#), [**Voltec 6647**](#) y [**Cyberius 6017**](#) son los 5 representantes de PrepaTec Monterrey que competirán en los diferentes regionales con el objetivo de llegar al mundial.

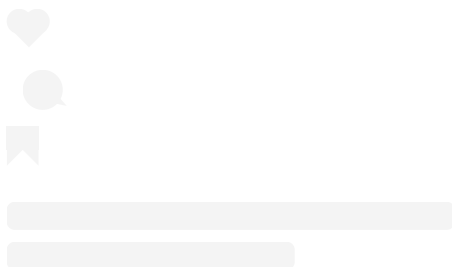
Cada año se establece un reto diferente, y en el del 2026, denominado **REBUILT**, los equipos tendrán que lanzar pelotas, cruzar obstáculos y escalar una torre para

sumar la mayor cantidad de puntos.

Este desafío es parte de la nueva temporada: **AGE**, que está inspirada en la arqueología.



[View this post on Instagram](#)



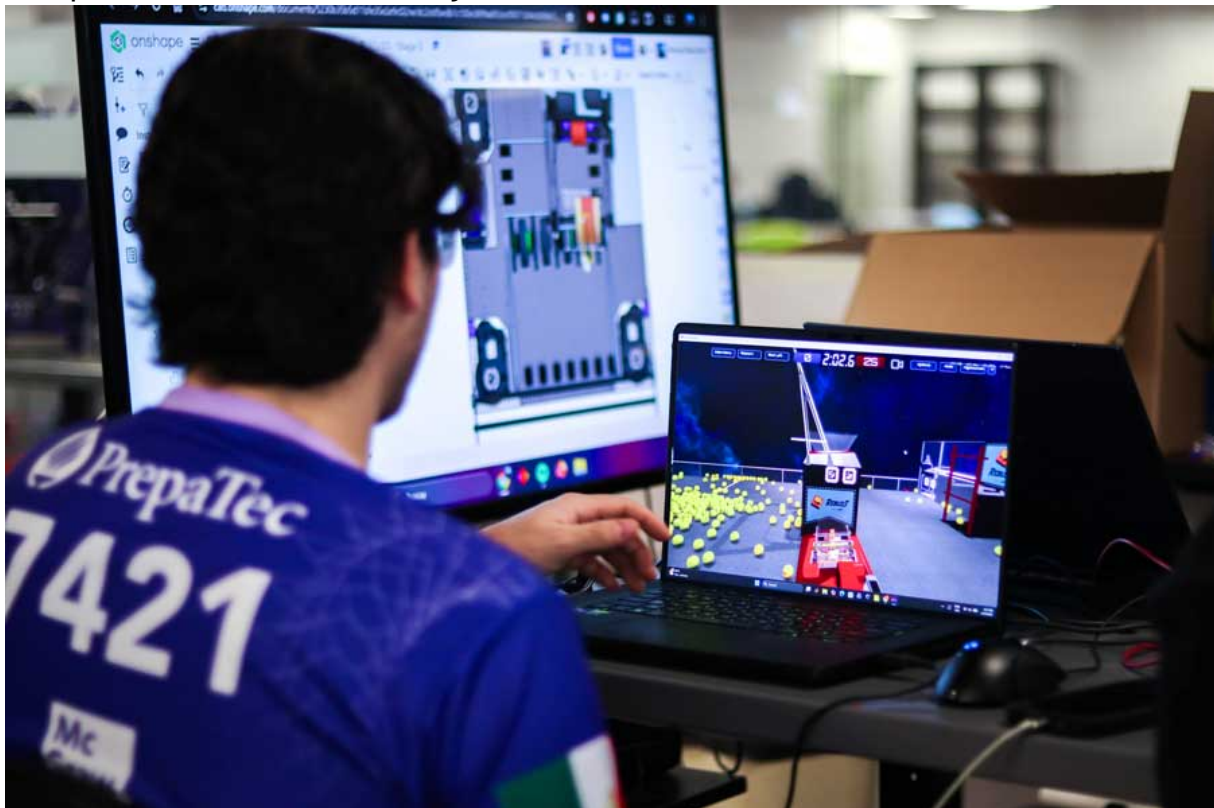
México albergará 2 competencias regionales. La primera será en **Monterrey, Nuevo León, del 11 al 14 de marzo**; y la segunda en **Torreón, Coahuila, del 25 al 28 de marzo** en campus Laguna.

Los equipos que resulten ganadores en estas competencias regionales obtendrán su pase al mundial a realizarse en la ciudad de **Houston, Texas, del 29 de abril al 2 de mayo**.

A poco menos de un mes del regional de Monterrey, así marchan los equipos de Nuevo León.

“No es solo construir un robot que funcione, sino diseñar una solución consistente y competitiva bajo presión”.- Verónica López.

Los cinco equipos de PrepaTec se alistan para ser parte de la nueva temporada de FIRST. Foto: Jaimie Hernández.



Botbusters: quieren hacer historia

Llegar a la final del mundial y así pisar la **cancha Einstein** por primera vez en su historia, es el objetivo principal de **Botbusters** para este año en FIRST.

Para esta temporada, el equipo de la PrepaTec Eugenio Garza Sada participará en los regionales de **Oklahoma, Monterrey y Minnesota**, con el deseo de ganar los 3 y estar en Houston.

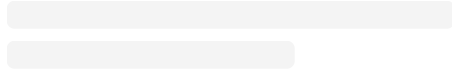
“Por cuestión de logística y de cómo se clasifica para el mundial, pensamos que lo mejor es ir a un regional de semana 1 (Oklahoma), en semana 2 será el de Monterrey.

“Nosotros no repetimos los regionales que ganamos en Estados Unidos”, explicó **Francisco Rosas**, *coach* de ingeniería de Botbusters.

Los **más de 60 estudiantes** de preparatoria y secundaria que conforman el equipo, así como sus mentores, aseguran, estar listos para afrontar el reto.



[View this post on Instagram](#)



Nuts & Volts: buscan consolidación

Consolidarse y volver al mundial es lo que busca **Nuts & Volts**, de la PrepaTec Valle Alto, en esta temporada de FIRST.

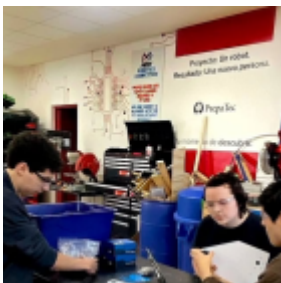
El equipo, conformado por 10 integrantes, se prepara para los regionales de **Laguna**, en Coahuila, **y Denver**.

“Este año lo que busca el equipo es tener un avance significativo al año pasado. En la temporada pasada demostraron los chicos que sí podían”, indicó Ana Lucía López, *head coach* del equipo.

En su primera participación en FIRST en el 2019, Nuts & Volts obtuvo el pase al mundial al ganar el regional de Laguna, logro que buscan repetir.

Esta será la **primera vez** que participarán en Denver, con el fin de obtener el pase.

“La idea era salirnos de Texas, aunque está un poquito más retirado, pero si participábamos en otra región, sí teníamos la posibilidad de alcanzar el pase”, explicó la *coach*.



??NUTS AND VOLTS FRC #7725?? (@nutsandvolts7725) •

Instagram photos and videos

37 likes, 0 comments - nutsandvolts7725 on February 12, 2026: "Cada proyecto es un reto."



Instagram

“Nuestra prioridad esta temporada es cuidar muy bien los tiempos de construcción”.- Aarón Luna.

Cyberius: adaptan prototipos de almacenamiento

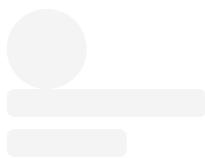
El arranque de la temporada de FIRST trae para **Cyberius**, equipo de robótica de PrepaTec Santa Catarina, la oportunidad de **desarrollar prototipos** que se adapten al reto de este año.

*“Los chicos están muy emocionados, creemos que es un reto que parece sencillo, ya que mucho se basa en el lanzamiento de pelotas, pero involucra mucha precisión”, aseguró **José Santillán**, headcoach del equipo.*

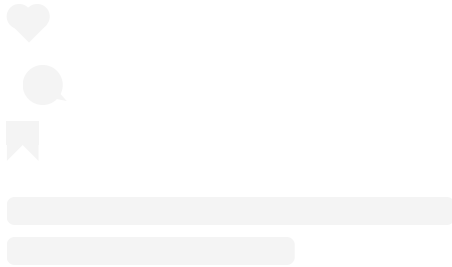
En términos técnicos, detalló que el enfoque está en almacenamiento y rapidez, además de buscar precisión absoluta.

“El diseño contempla un drive train de 27 por 27 pulgadas, más pequeño que el del año pasado.

*“Esto representa un **reto adicional** que es empaquetar mecanismos de almacenamiento en un espacio reducido”, aseguró.*



[View this post on Instagram](#)



Overture: buscan crecimiento y adaptabilidad

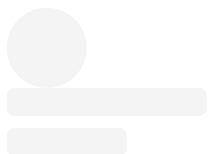
Con **más de 50 estudiantes en su plantilla, Overture**, equipo de robótica de PrepaTec Cumbres se alista para enfrentar la temporada a través de "***soluciones eficientes***".

"No es solo construir un robot que funcione, sino diseñar una solución consistente y competitiva bajo presión", compartió **Verónica López**, headcoach del equipo.

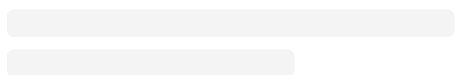
Agregó que el verdadero desafío está en lograr que cada subsistema responda con precisión durante la competencia, donde la toma de decisiones y la **adaptabilidad** pueden definir el resultado de un partido.

"Cada nuevo reto de FIRST nos saca de nuestra zona de confort y obliga a los estudiantes a pensar diferente desde el primer minuto.

"Esta nueva temporada la vemos como una oportunidad de crecimiento ya que nos va a mostrar de lo que somos capaces", aseguró la coach.



[View this post on Instagram](#)



Voltec: preparan estrategia enfocada en el tiempo

Para **Voltec**, equipo de robótica de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera, el enfoque de esta edición recae en el **manejo eficiente del tiempo**, así lo compartió Aarón Luna, *headcoach* del equipo.

“Nuestra prioridad esta temporada es cuidar muy bien los tiempos de construcción para tener suficiente tiempo de práctica con el robot.

“No es lo mismo llegar con un robot apenas terminado que con uno que conoces muy bien”, explicó.

Voltec se alista para participar en los regionales en **Laguna, Arkansas y Tallahassee.**

“Para este año buscamos tener un robot rápido por lo que tenemos que concentrarnos más en hacerlo lo más ligero posible.

“No nos estamos concentrando demasiado en el tamaño del robot, sino en la eficiencia en la generación de puntos”, mencionó.

LEE MÁS:

