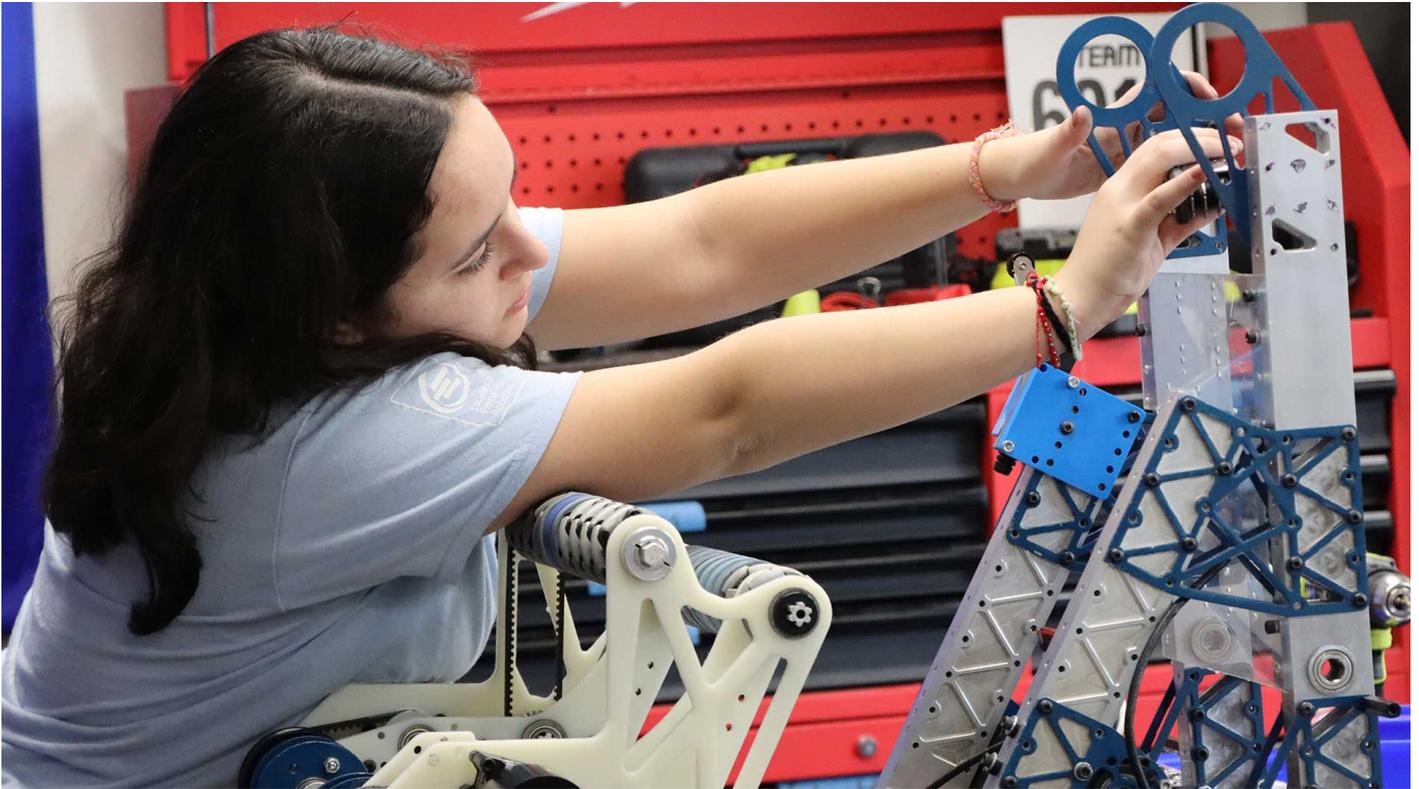


# Cyberius: equipo PrepaTec renueva su imagen para regional de robótica



Con una estrategia enfocada en el **trabajo en equipo** y una **imagen renovada** es como el equipo de robótica de [PrepaTec Santa Catarina, Cyberius 6017](#), disputará la competencia regional de [FIRST Robotics Competition](#), en la que aspiran a conseguir su primer boleto al mundial.

*“Cyberius es un equipo completamente nuevo a diferencia de años anteriores que teníamos un equipo muy pequeño; este año tenemos un poco más de manos, lo que nos hace un grupo más fuerte gracias a los nuevos mentores”*, detalló **José Santillán, coach técnico de Cyberius**.

**‘CRESCENDO’** es el nombre del reto lanzado este año por FIRST, competencia de robótica dirigida a alumnos de preparatoria, el cual está inspirado en **notas musicales y su amplificación**, y que vivirá su primero de 3 regionales del 29 de febrero al 2 de marzo en la Arena Borregos de **campus Monterrey**.



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

*“El reto de este año me gustó mucho porque es una manera en la que los equipos podrán **colaborar** más, es mucho más interactivo.*

*“Creo que una clave importante para ganar será la comunicación entre los equipos, en lo personal se me hace muy interesante para el tema de scouting y de **formar alianzas**”, mencionó **Paulina Gallardo**, cocapitana del equipo.*

**“Cyberius es un equipo muy unido con un arraigo muy fuerte en la comunidad del campus”.- Arturo Méndez.**

**Creado en el 2015**, Cyberius busca mantener un perfil autogestivo y colaborativo de la mano de sus **17 integrantes** que le imprimen al equipo una **misión renovada**, agregó Gallardo.

*“En mi caso este será el último año que participo en uno de los regionales ya que estoy por graduarme, pero me voy muy **motivada** por compartir esta experiencia con gente tan increíble”, comentó.*

## Arman robot multitarea

Como ya es costumbre en cada desafío, los robots **comenzarán cada partida en modo autónomo** dentro de la zona de su alianza durante los primeros 15 segundos.

*“Estamos preparando nuestro robot para que pueda realizar todas las actividades del reto, puede **tirar a speaker y puede tirar al amplificador** también, esto quiere decir, tiros bajos y altos”,* señaló José Santillán.

En el resto de la partida los conductores podrán **controlar sus robots de manera manual** para anotar puntos al lanzar un aro a las diferentes áreas de bonificación.

Además de obtener puntos extra cuando los tres robots de la misma alianza logren colgarse de la **misma cadena**.

*“Obstáculos en FIRST sobran, pero son los chavos que les gusta resolver retos los que hacen que la magia suceda en la cancha”,* afirmó.

## Trabajo en equipo, la clave del éxito

**Arturo Méndez, mentor líder de Cyberius**, reconoció que el objetivo que tienen es mantener la cooperación entre los integrantes del equipo, además de una constante **capacitación**.

*“Buscamos capacitar a los muchachos en temas de diseño ingenieril, de construcción programación y electrónica.*

*“Además de tema de marketing, creación de contenido y finanzas; se invirtió mucho trabajo para poderlos preparar, siempre respetando la **fase de construcción**”,* dijo.

**“Creo que una clave importante para ganar será la comunicación entre los equipos”.-  
Paulina Gallardo.**

Paulina mencionó que para esta edición Cyberius evolucionó con un nuevo logo del equipo, con el que buscan **proyectar una imagen fresca y de orgullo a la región**, esto a través de un diseño que presenta al **Puente Atirantado**.

*“Cyberius es un equipo muy unido con un arraigo muy fuerte en la comunidad del campus, así que este año queríamos evolucionar en esa dirección”,* puntualizó.



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

## FIRST Robotics Competition

**Fundada en 1989** por el inventor Dean Kamen, For Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST) es una organización global que prepara a los jóvenes para el futuro a través de **programas de robótica inclusivos y basados en equipos**.

En 2024, México albergará **tres competencias regionales** dirigidas a estudiantes de preparatoria.

La primera se llevará a cabo en **Monterrey del 29 de febrero al 2 de marzo**, la segunda en **Hermosillo del 13 al 16 de marzo** y la tercera en **Laguna del 20 al 23 de marzo**.

Los equipos que resulten ganadores de estos regionales obtendrán su pase al **mundial a realizarle en la ciudad de Houston, Texas del 17 al 20 de abril**.

TE PODRÍA INTERESAR: