

Equipo de robótica mexicano, en final divisional de mundial FIRST 2026



Cyberius, de PrepaTec, llega a las finales de su división en FIRST Championship 2026; es el segundo equipo mexicano en llegar tan lejos en este mundial
04/05/2026

Claudia Mendoza, Micaela Segovia, Mar Salazar
Daniela Guerrero, Fernanda Palacios /ENVIADAS
Kevin Chaires & Faruk Fernandez, / ENVIADOS

Un equipo mexicano volvió a abrirse paso entre los **mejores del mundo en robótica**, en Houston, Texas.

En la cancha, el marcador cambiaba jugada a jugada. **Cyberius 6017** resistía. Empataba. Volvía a intentar.

La posibilidad estaba ahí, pero también la dificultad: competían frente a algunos de los robots más sólidos del torneo.

El equipo de **PrepaTec campus Santa Catarina alcanzó las finales de su división en FIRST Championship 2026**, convirtiéndose en el **segundo equipo mexicano** en llegar tan lejos en este mundial de robótica.

*“Los equipos mexicanos llegan aquí después de ganar regionales en Estados Unidos. Ya no venimos solo a participar; **venimos a competir al más alto nivel**”,*
Francisco Guerra, líder nacional de robótica de PrepaTec.

Cyberius cerró su participación en finales de división, en uno de los escenarios más exigentes del mundo / Foto: Mar Salazar



Cyberius y un logro histórico

En la fase clasificatoria, **Cyberius sumó seis victorias en diez encuentros**. Suficiente para colocarse en **el lugar 20 de 75 equipos** en la **subdivisión Daly** y mantenerse en la pelea.

Después vinieron los *playoffs*. Ahí, ya no competían solos. **Formaron alianza con equipos de Estados Unidos y Brasil** —Eagle Force 2073, Under Control 1156 e Iron Claw 972—, en partidos donde cada robot depende del otro.

El equipo mexicano **Cyberius** tiene más de 10 años de trayectoria y más de 15 reconocimientos obtenidos a lo largo de su historia.

Durante el juego, hubo momentos en los que el marcador se cerraba y la remontada parecía posible. Por instantes, la diferencia desaparecía.

Y aunque no fueron los campeones de su división, el **resultado marcó un antes y un después para el equipo.**

De acuerdo con Pepe Santillán, mentor del equipo: *“Cyberius nunca había jugado playoffs en el mundial, **esta es una victoria total**”.*

“Estoy más que feliz con el desempeño, no podría pedirles más”

Cyberius no avanzó solo. **LamBot, Botbusters y Voltec también llegaron a los playoffs** dentro de sus divisiones, pero sin alcanzar la final; **para Voltec, fue la primera vez.**

*“Es un sentimiento muy bonito ver cómo cada vez más equipos mexicanos logran competir entre los mejores del mundo. Este año, fue la primera vez para **Cyberius y Voltec** en los playoffs y es simplemente esperanzador para otros equipos mexicanos”.*

Así lo vivió **Daniela Guerrero** exintegrante del equipo Voltec y que este año asistió como parte el programa **StoryTeller como fotógrafa.**

Antes de competir en playoffs, Voltec ajusta cada detalle: estrategia, robot y equipo / Foto: Kevin Chaires



México sí estuvo en la gran final, pero no con un robot

Y aunque **México no llegó a la final del mundial con un robot, sí tuvo presencia en la cancha más importante.**

En la **cancha Einstein**, donde compiten los campeones de cada división por el título mundial, **la voz de la mexicana Samantha Muñoz**, fue parte del momento decisivo.

La EXATEC participó como maestra de ceremonias. En medio del estrés previo de la final mundial, su papel es dar un respiro.

Samantha toma el micrófono, presenta a los equipos y explica quiénes son y qué hace cada robot.

“Soy la persona que te da la bienvenida a la cancha y le presenta al mundo quién es cada equipo y su robot”.

Ese momento también tiene una función clave: bajar la tensión antes de competir. *"Les damos como un **momento de calma** para que puedan respirar antes de la partida"* .

"Es como electricidad en el aire", así describe la energía del lugar, donde compiten *"los mejores de los mejores"* .

Este año, Samantha estuvo acompañada de la referí mexicana EXATEC, **Alba Mendoza**.

De acuerdo con Francisco Guerra, *"Tenemos como **15 mexicanos como voluntarios** dentro de este mundial en diferentes roles, desde referís, maestras de ceremonias y hasta voluntarios generales"*.

Algunos de ellos son Ricardo e Iván Delfín, Ana Ruíz, Lino Corlay, Fernando Tinoco, Leo Galván y Karla Ruíz.

De ocho canchas simultáneas a una sola final: ahí es donde Samantha tomó el micrófono / Foto: Kevin Chaires.



México también destacó en innovación y trabajo en equipo

Pero el avance de **Cyberius** no fue el único momento relevante para México en el FIRST Championship.

Otros equipos también encontraron su lugar, no solo en la competencia, sino en los reconocimientos que valoran lo que ocurre detrás del marcador: **el diseño, la estrategia y la forma de trabajar en equipo.**

- **LamBot 3478, de San Luis Potosí**, fue premiado con el **Innovation in Control Award** por su sistema de control, una pieza clave que permite optimizar el rendimiento del robot durante los partidos y tomar decisiones más precisas en tiempo real.
- **Voltec 6647, de Monterrey**, fue reconocido con el **Team Spirit Award, por la energía del equipo y su capacidad de colaboración dentro y fuera de la cancha**, un aspecto que FIRST considera central en la experiencia de competencia.

“FIRST no solo forma ingenieros; forma jóvenes que aprenden a comunicar, colaborar y resolver problemas reales. Aquí descubren habilidades y caminos profesionales que muchas veces ni siquiera sabían que existían”, explicó **Francisco Guerra**, líder nacional de robótica PrepaTec.

A diferencia de otros torneos tecnológicos, **FIRST** combina ingeniería, comunicación, liderazgo, diseño, gestión de proyectos y colaboración multidisciplinaria en un mismo ecosistema competitivo.

Dentro de los pits conviven estudiantes especializados en **mecánica, programación, electrónica, diseño gráfico, impacto social y vinculación**, entendiendo que el desempeño del robot depende de la coordinación integral de todas las áreas.

La porra, la actitud y la forma de competir también cuentan. La energía de Voltec le valió el Team Spirit Award / Foto: Daniela Guerrero



¿Qué es FIRST y cuál fue el reto?

El **FIRST Championship** es el **torneo de robótica juvenil más importante del mundo**, donde cada temporada los equipos diseñan y construyen desde cero un robot para resolver un reto distinto.

En esta edición del **29 de abril al 2 de mayo en Houston, Texas**, el desafío consistió en crear máquinas capaces de recolectar pelotas, calcular de forma autónoma la distancia y lanzarlas con precisión para encestar.

Dentro de una competencia que simula una **zona arqueológica** en restauración: **los robots funcionan como constructores y las pelotas representan la energía para trabajar.**

Los primeros 20 segundos de cada partida son completamente autónomos; después, durante dos minutos y 20 segundos, los robots son operados por estudiantes. También se otorgan puntos extra por colgarse de una estructura de tres niveles.

En este escenario global, México participó con **15 equipos**, de los cuales **10 pertenecen a PrepaTec**, que lidera la representación nacional en la competencia .

- Cyberius 6017 (PrepaTec Santa Catarina)
- Lambot 3478 (PrepaTec San Luis Potosí)
- Botbusters 4635 (PrepaTec Eugenio Garza Sada)
- Roul't 4403 (PrepaTec Laguna)
- Voltec 6647 (PrepaTec Eugenio Garza Lagüera)
- Overture 7421 (PrepaTec Cumbres)
- TecDroid 3354 (PrepaTec Querétaro)
- Lebotics 5948 (PrepaTec Cuernavaca)
- TecGear 6106 (PrepaTec Irapuato)
- XRams 6200 (PrepaTec Ciudad Juárez)

XRams fue uno de los 15 equipos que representaron a México en el mundial FIRST 2026 / Foto: Mar Salazar



Además, el Tec tuvo **dos robots más en FIRST Tech Challenge (FTC)**, de robots más pequeños: **Hype Birds**, de Ciudad de México; y **Hornet** de Overture, Monterrey.

En la gran final del FIRST Championship 2026, la alianza ganadora fue la de la división Daly, integrada por los equipos:

- HighTide 4414 (Ventura, California)
- Madtown Robotics 1323 (Madera, California)
- Nerds of Prey 4065 (Florida)
- The Holy Cows 1538 (San Diego, California)

El campeonato se definió en una serie al mejor de tres enfrentamientos, en la que la **alianza Daly** se impuso con dos victorias frente a una. En el marcador final, alcanzaron **712 puntos frente a los 406 de la alianza rival**.

Para Crisantos Martínez, decano nacional de Preparatoria del Tecnológico de Monterrey: *"Participar en el Championship representa la oportunidad de compartir lo que nuestras y nuestros estudiantes **construyen desde cada campus y cada comunidad**".*

*"Más allá de los resultados, esta experiencia refleja el **compromiso, la creatividad y la capacidad de evolución** que desarrollan durante todo el proceso".*

El campeonato mundial también evidenció el crecimiento competitivo de los equipos mexicanos en el ecosistema global de FIRST.

Diversos equipos llegaron al mundial después de ganar regionales en México y Estados Unidos, enfrentándose este año a divisiones particularmente complejas debido al nuevo sistema internacional de clasificación, donde los **75 equipos de cada subdivisión** concentran algunos de los mejores desempeños del mundo.

En este contexto, los organizadores de FIRST recalcaron que la robótica estudiantil ya no se limita a construir máquinas, sino **se trata de formar jóvenes** capaces de resolver problemas complejos, colaborar bajo presión y evolucionar frente a escenarios reales de alta competencia internacional.

LEE MÁS ACERCA DE LOS EQUIPOS QUE PARTICIPARON:



CONOCE EL CAMINO DE LOS EQUIPOS DE PREPATEC:

