

¡Hazaña! Equipo mexicano, finalista en mundial de robótica FIRST 2024

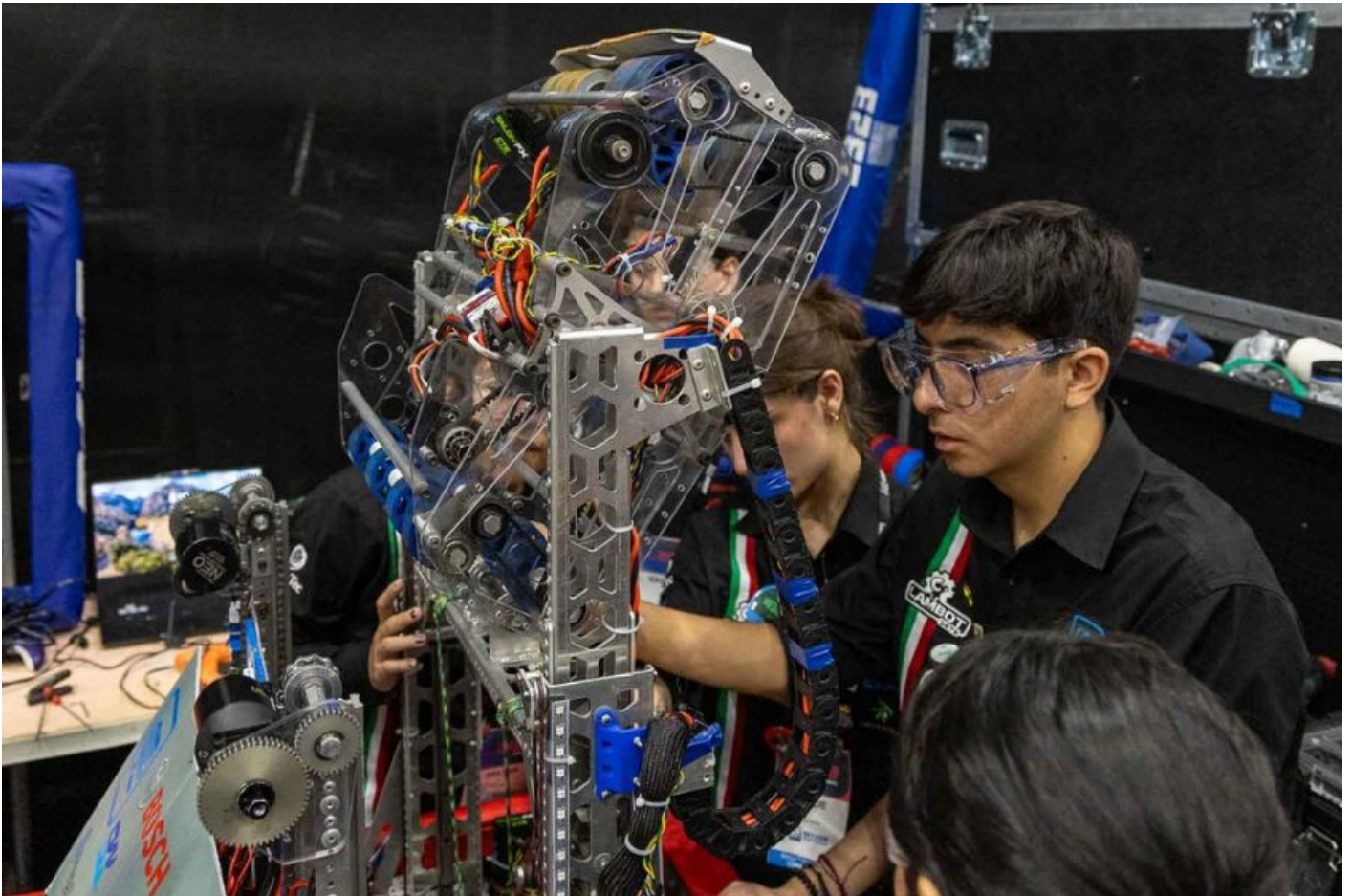


Entre porras de países de todo el mundo, **LamBot**, de **PrepaTec San Luis Potosí**, se convirtió en el primer equipo **mexicano y latinoamericano** en avanzar a la final de su división, en el mundial de [FIRST Robotics Competition](#).

LamBot no superó la final, pero se llevó a casa el **Champions División Award** y el **Engineering Inspiration Award**, este último, les da un **pase automático al mundial 2025**, patrocinado por la **NASA**.

En esta edición del mundial en **Houston, Texas**, participaron 10 equipos del [Tec de Monterrey](#) y 4 de ellos obtuvieron premios.

- **Roult**, de **PrepaTec Laguna** ganó el premio Engineering Inspiration Award.
- **Cyberius**, de **PrepaTec Santa Catarina**, el de Quality Award.
- **Overture**, de **PrepaTec Cumbres**, el Judges Award.



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

Este año, el mundial **FIRST Robotics Competition (FRC)** se celebró del 17 al 20 de abril, en **Houston, Texas**.

Tuvo la participación de mil estudiantes de **600 equipos** de **15 países** del mundo; **10 equipos de ellos**, de [PrepaTec](#).

*“Para nosotros, esta gran participación representa un ejemplo de vivencia, de experiencia, de que se puede a través del talento, conformar equipos de mujeres y hombres que, con sus fortalezas, puedan fomentar e inspirar el interés en la **ciencia y tecnología**”,* explicó Crisantos Martínez, decano de PrepaTec.

Histórico: un equipo mexicano llega a la final

Durante los cuatro días de competencia, **el equipo de PrepaTec San Luis Potosí LamBot, se destacó con excelentes puntajes**, lo que le dio el **tercer lugar del ranking** mundial.

Fue capitán de la [división Newton](#) y creó la **alianza número 2** con:

- Jack in the Bot, de Washington, Estados Unidos
- The Commodores, de Albania, Georgia
- Raider Robotics de Londres, Ontario

Esta alianza logró pasar a finales de su división y en la ronda 2 de 3, perdió **168 a 117 puntos**.

En medio de las lágrimas por el final de su histórica participación en el mundial, y mientras avanzaban al área de reparaciones para empacar sus herramientas, **equipos de todo el mundo se unieron para animarles con un grito: "¡México, México, México!"**

"Son un orgullo para México y Latinoamérica; nunca habíamos llegado tan lejos y ellos lo hicieron, se la jugaron con los mejores equipos de mundo y pasaron hasta finales. Eso es histórico", dice Pepe Santillan del equipo Cyberius, de PrepaTec Santa Catarina.

Tras dejar lo mejor de sí mismo en la cancha, **el driver del equipo finalista, Diego Pérez,** compartió el *status* del momento:

"Tristemente perdimos, pero aun así estoy muy feliz por haber llegado tan lejos en un mundial, algo que nunca había conseguido ningún equipo mexicano, ni de Latinoamérica".

"Fue muy importante creer en nosotros mismos para llegar hasta aquí y aprender de nuestros errores para mejorarlos. El siguiente año será mejor, ya lo logramos una vez", dice Sofia Araujo del equipo LamBot.

Sin embargo, mientras reciban ánimos y felicitaciones del resto de los equipos mexicanos e internaciones por su gran desempeño en el mundial.

Los jueces avisaron que el equipo era ganador del *Champions División Award* y el *Engineering Inspiration Award*, este último, les da un **pase automático al siguiente mundial, en 2025.**

Además, los equipos **Botbusters** (PrepaTec Monterrey) y **Overtur** (Cumbres) formaron parte de la misma alianza y lograron llegar a la seminal de la **División Curie.**

Tec de Monterrey lleva a 10 equipos al mundial

Desde 2010 el Tec de Monterrey ha participado en estas competencias en el ámbito nacional e internacional y ha logrado **clasificar** en todos los **campeonatos mundiales** y conseguir importantes reconocimientos.

*"Los equipos que tenemos en México cada vez son más fuertes y eso muestra el crecimiento que tiene México en robótica y después el Tec como semillero de talento", así lo explica **Francisco Guerra, líder nacional de robótica de PrepaTec.***

Y explica que en esta edición los robots son más rápidos, resistentes y son capaces de hacer puntos de manera autónoma.

Estos son los equipos que participaron durante el mundial 2024:

- **Overture** de **PrepaTec Cumbres**
- **ROULT** - Peñoles de **PrepaTec Laguna**
- **BULUK** de **PrepaTec Campus Estado de México**
- **VOLTEC** de **PrepaTec Eugenio Garza Lagüera**
- **Daedalus** de **PrepaTec Guadalajara**
- **TecDroid** de **PrepaTec Querétaro**
- **Botbusters** de **PrepaTec Eugenio Garza Sada**, y

- **ABTOMAT** de **PrepaTec León**
- **LamBot**, de **PrepaTec San Luis Potosí**
- **Cyberius**, de **PrepaTec Santa Catarina**

En esta edición del **mundial en Houston, Texas**, participaron 10 equipos del Tec de Monterrey y 4 de ellos obtuvieron premios.

Engineering Inspiration: promover la ingeniería y tener un impacto en su escuela y comunidad. (**Roult de PrepaTec Laguna y LamBot de PrepaTec San Luis Potosí**)

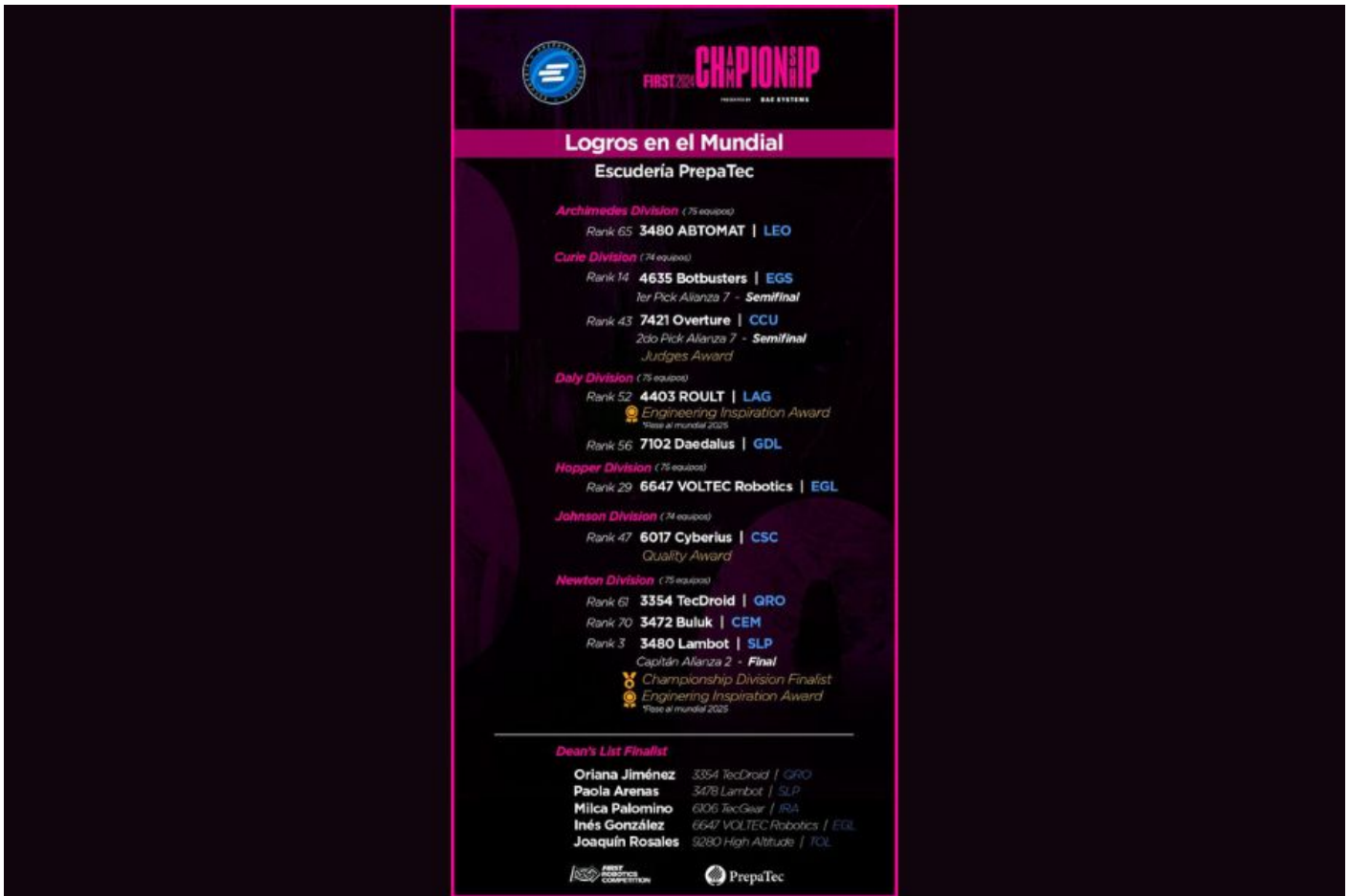
Judges Award: destacar y tener un esfuerzo en varios rubros de los premios. (**Cyberius de PrepaTec Santa Catarina**).

Quality Award: premia a un robot robusto desde su fabricación. Demuestra calidad en todas sus estructuras (**Cyberius de PrepaTec Santa Catarina**).

"Los equipos que tenemos en México cada vez son más fuertes y eso muestra el crecimiento que tiene México en robótica y después el Tec como semillero de talento".-
Francisco Guerra

La **alianza ganadora** de la competencia de Robótica FIRST de este año fue conformada por 4 equipos: Orbit, de Binyamina, Israel; Scream, de Sedalia, 8-Bit, de Missouri; Phoenix, Arizona; y RoboLancers, de Filadelfia, Pensilvania, fueron

La mexicana **Kamila Ortega Sandoval**, del equipo de Prepa Tecmilenio DEVOLT (Chihuahua) ganó uno de los **10 Dean's List Award**, que reconoce a líderes estudiantiles sobresalientes cuya pasión por y efectividad en alcanzar los ideales de FIRST son ejemplares.



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

Acerca del mundial de robótica de FIRST Robotics Competition

FIRST Robotics Competition (para edades de 14 a 18 años) combina la emoción del deporte con el rigor de la ciencia y la tecnología. Trabajando con mentores adultos, los estudiantes diseñan, construyen y programan sus robots para cumplir con el **reto de la temporada**.

En el juego de 2024, [CRESCENDO](#), los equipos utilizaron sus habilidades STEM y su poder creativo para aumentar el volumen en un juego lleno de acción que incluyó períodos autónomos y operados por conductores.

Este es **uno de los torneos de robótica más grandes del mundo**, en la que 600 equipos compitieron en alianzas rotativas en una de las **8 divisiones** durante varias rondas para ganar puntos de clasificación y avanzar a los playoffs.

Las divisiones fueron: **Archimedes, Curie, Daly, Galileo, Hopper, Johnson, Milestein y Newton.**

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

La sede del evento fue el **George R. Brown Convention Center**, en Houston.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: