

¡Rumbo a Houston! 11 robots de PrepaTec a mundial FIRST 2025



11 equipos de PrepaTec clasificaron al mundial de FIRST Robotics en Houston tras su desempeño en regionales de México y Estados Unidos

22/03/2025

Jeremy Venegas

Adalgisa Torres

Andrea Reyna

Tras finalizar los **regionales clasificatorios** de **FIRST Robotics Competition** en **México**, 11 equipos de [PrepaTec](#) tienen pase al mundial que se celebrará en **Houston, Texas** del **16 al 19 de abril**.

Estos equipos se ganaron su lugar a través de sus actuaciones en eventos regionales celebrados en **México** y **Estados Unidos**.

En la competencia **FIRST Regional Laguna**, el último de los 3 regionales celebrados en el país, **StingBots 6702** de **PrepaTec Santa Anita** obtuvo el **Regional FIRST Impact Award**, lo que les otorgó el pase a la **competencia**

internacional.

*“Se dice que es el premio más importante de la competencia y estamos muy orgullosos de que un equipo de PrepaTec, StingBots, lo haya conseguido como el gran contendiente que es”, comentó **Francisco Guerra**, líder nacional de la **Escudería PrepaTec**.*

Junto con ellos, **otros 10 equipos lograron un boleto** para la final mundial de [FIRTS Robotics Competition 2025](#), y de esta manera 11 escuadras conforman la **Escudería PrepaTec** que representará a México en la justa internacional.



Un miembro del equipo StingBots 6702 de PrepaTec Santa Anita posa para una foto con un voluntario y un árbitro de FIRST Robotics Competition durante el regional en México. Foto: Jeremy Venegas.

Escudería PrepaTec en el mundial FIRST

Los equipos de estudiantes de **PrepaTec** tuvieron participación en los regionales celebrados en los campus **Monterrey, León, Laguna e incluso en Estados Unidos** con representaciones en diversas categorías, y donde 9

equipos consiguieron su boleto al mundial [FIRST® REEFSCAPE](#)

Dos equipos más ya tenían su pase a la justa internacional desde 2024, las escuadras **LamBot** de PrepaTec San Luis Potosí y **Roult** de PrepaTec Laguna.

Los representantes del Tec que tendrán participación en el FIRST de Houston, Texas, son:

- **Roult** de PrepaTec Laguna - ganador del Engineering Inspiration Award en su división en el Mundial 2024
- **LamBot** de PrepaTec San Luis Potosí - ganador del Engineering Inspiration Award en su división en el Mundial 2024
- **BotBusters** de PrepaTec Eugenio Garza Sada - ganador en el Regional Monterrey 2025
- **Cyberius** de PrepaTec Santa Catarina - clasificación por puntos
- **Horus** de PrepaTec Colima - clasificación por puntos
- **TecDroid** de PrepaTec Querétaro - ganador del Impact Award
- **Overture** de PrepaTec Cumbres - ganador en el Heartland Regional, EU
- **Voltec** de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera - clasificación por puntos
- **StingBots** de PrepaTec Santa Anita - ganador del FIRST Impact Award
- **MechRams** de PrepaTec Chihuahua-clasificación por puntos
- **High Altitude** de PrepaTec Toluca-clasificación por puntos.

"Estamos muy orgullosos de que un equipo como StingBots haya conseguido el Regional FIRST Impact Award".- Francisco Guerra.

Así lograron su pase al mundial FIRST

Los equipos PrepaTec lograron su boleto a la justa internacional ganando la competencia regional, por premios especiales o por puntos y que también llaman el Regional Pool.

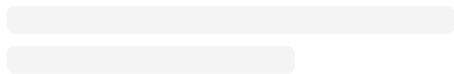
1. Ganadores de Regionales

Son equipos que aseguraron su pase al mundial tras ganar su respectiva competencia regional o un premio especial de la organización por aspectos de innovación y desempeño en su participación en FIRST.

- **Botbusters** de PrepaTec Eugenio Garza Sada - campeón en el Regional Monterrey 2025, donde también fue capitán de la alianza.
- **Premios Especiales:**
 - **StingBots** de PrepaTec Santa Anita - Premio FIRST Impact Award en el Regional Laguna 2025.
 - **TecDroid** de PrepaTec Querétaro - Premio Impact Award en el Regional León 2025.



[View this post on Instagram](#)



2. Clasificación por puntos y evaluación de jueces

Son escuadras que obtuvieron su pase debido a su rendimiento acumulado en los regionales, así como por la evaluación de jueces en competencias previas y que en FIRST llaman Regional Pool.

- **Horus** de PrepaTec Colima - clasificación por puntos en el Regional Pool
- **Cyberius** de PrepaTec Santa Catarina - clasificación por puntos en el Regional Pool
- **Voltec** de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera - clasificación por puntos en el Regional Pool
- **MechRams** de PrepaTec Chihuahua-clasificación por puntos en el Regional Pool
- **High Altitude** de PrepaTec Toluca-clasificación por puntos en el Regional Pool.

3. Ganadores Regional de Kansas City, EU

Un equipo consiguió su pase tras destacar en el Regional Heartland de Kansas City, EU.

- **Overture** de PrepaTec Cumbres - campeón y capitán de la alianza en el Heartland Regional.

4. Con boleto desde el Mundial 2024

- **Roult** de PrepaTec Laguna - ganador del Engineering Inspiration Award en su división en el Mundial 2024
- **LamBot** de PrepaTec San Luis Potosí - ganador del Engineering Inspiration Award en su división en el Mundial 2024



El equipo de robótica MechRams 9301 del campus Chihuahua se llevó el Creativity Award en la FIRST Robotics Competition, celebrada en el campus Laguna. Foto: Adalgisa Torres.

La dinámica de los regionales y las alianzas

Durante los torneos regionales, los equipos **compiten por formar alianzas**.

El equipo que obtiene **más puntos se convierte en el equipo capitán**, el cual tiene la responsabilidad de seleccionar a otros 2 equipos para formar la **alianza roja o azul**.

Estas alianzas compiten entre sí, y los 2 primeros equipos de la alianza ganadora avanzan al mundial.

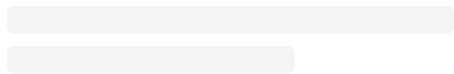
En el Regional Laguna 2025, la alianza ganadora fue la conformada por **Cerbotics** (Peñoles), DELVOLT de Tecmilenio Chihuahua, y CHARGER de Tecmilenio Ciudad Juárez. Los primeros 2 equipos obtuvieron su pase al mundial.

En el Regional Laguna presentado por peñoles participaron 42 equipos de 10 estados del país. Es la séptima edición de la contienda y la sede es el campus Laguna del Tec de Monterrey.

"Que Peñoles confíe en el campus Laguna como sede durante 7 años refleja la confianza en nuestro potencial y liderazgo en la región", compartió **Agustín Hernández Castro**, director general de **campus Laguna**.



[View this post on Instagram](#)



Premios especiales FIRST

En el FIRST Regional Laguna se entregaron también premios a los equipos con mejor desempeño en la competencia, así como a aquellos que destacaron en categorías como **creatividad**, **profesionalismo** e **innovación**, de acuerdo con los criterios de **FIRST Robotics**.

Los reconocidos fueron:

- **Eolotics** de Oaxaca: **Industrial Safety Award** - premiado por su excelencia en seguridad industrial durante la competencia.
- **Minebots** de Fresnillo: **Imagery Award** - premiado por la presentación visual del equipo y el robot.
- **Rhinos** de Fresnillo: **Quality Award** - reconocimiento por la calidad en la construcción y el desempeño del robot.
- **Samurai Code** de Peñoles: **Team Spirit Award** - reconocimiento por el espíritu de equipo y la energía positiva que aportaron a la competencia.
- **Silverbot** de Fresnillo PLC: **Rising All-Star Award** - premiado por su crecimiento y potencial para el futuro en la robótica.
- **Type C** de Peñoles: **Innovation in Control Award** - reconocimiento por su innovación en el control y programación del robot.
- **Aztech Robotics: Excellence in Engineering Award** - premiado por la excelencia en ingeniería en el diseño y construcción del robot.
- **Desert Eagles** de CONALEP: **Team Sustainability Award** - premiado por su enfoque en la sostenibilidad durante el desarrollo del robot.
- **Kanaritech**: de Fresnillo PLC: **Judges' Award** - reconocimiento especial otorgado por los jueces debido a su destacada participación.

- **STEAMex: Regional Engineering Inspiration Award** - premio otorgado por su enfoque inspirador en la ingeniería y el impacto en su comunidad.
- **STEAMex: Scorpions: Rookie All-Star Award** - premio otorgado a los mejores equipos novatos, reconociendo su potencial y desempeño en su primer año.
- **DEVOLT** de Tecmilenio Chihuahua: **FIRST Dean's List Finalist Award** - premios a estudiantes excepcionales por su liderazgo, trabajo en equipo e impacto en la comunidad de FIRST Robotics.
- MechRams de PrepaTec Chihuahua, **Creativity Award**- por su creatividad en el desempeño



Agustín Hernández Castro, director del Tec campus Laguna, y Rafael Rebollar, director general de Peñoles, durante la FIRST Robotics Competition. Foto: Andrea Reyna.

Acerca de FIRST Robotics Competition

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

FIRST Robotics Competition (FRC) es uno de los torneos de robótica más grandes del mundo, donde estudiantes de entre 14 y 18 años diseñan, construyen y programan robots para superar diversos retos.

Además de los equipos PrepaTec, otras escuadras mexicanas que tienen su boleto para el mundial, son: **Pinks Hawks** de Prepa **Tecmilenio Metepec** por lograr un premio especial, el *FIRST Impact Award* al igual que **WinT de Prepa Tecmilenio Toluca**.

Además de **Desert Eagles** del **Conalep Torreón** por lograr el *Engineering Inspiration Award* y **Cerbotics** de Torreón Coahuila por ganar el Regional León.

Con información de Fernando González.

TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR LEER:

