

México suma equipos clasificados a mundial FIRST en Regional León

México suma equipos clasificados a mundial FIRST en Regional León

Estudiantes de PrepaTec lograron un **pase** más para el mundial **First Robotics Competition** (FIRST) en la final del Regional León de la competencia robótica.

El equipo TecDroid de PrepaTec Querétaro ganó el boleto al obtener el **Engineering Inspiration Award**, un premio especial otorgado por el jurado.

Otros equipos mexicanos que obtuvieron su boleto al mundial fueron **Cerbotics** de Torreón, Coahuila por ganar la final del torneo junto con LamBot en la alianza roja, y **Pink Hawks** de Prepa Tecmilenio Metepec por lograr el premio especial **FIRST Impact Award**.

LamBot de PrepaTec San Luis Potosí fue ganador del Regional por ser **capitán de la alianza ganadora**. Ellos ya tenían su pase al mundial pues en 2024 lograron el **Engineering Inspiration**



/> width="900"

loading="lazy">

"FIRST representó la oportunidad de desarrollo de todas y todos los participantes, pues no es solo aprender de robótica, sino todas las habilidades que generan como trabajo en equipo, comunicación y liderazgo. Todas y todos los asistentes a este evento crecimos mucho con su ejemplo", expresó Wilberth Ortiz, director de **PrepaTec León**.

En esta edición del regional FIRST **no hubo "wild card"**, por lo que el boleto al mundial que le correspondía a ROULT al conformar la alianza ganadora no se asignó a otro equipo.

León se sumerge en el mundo de la robótica

32 equipos de 17 estados participaron en el regional León de FIRST Robotics Competition, del **13 al 15 de marzo**, dentro de la Arena Borregos del **campus León** del Tec.

Estos equipos compitieron en **62 partidos de clasificación** para seleccionar a **8 capitanes de alianza** que pudieron elegir a los equipos con quienes jugarían en los 13 partidos de *playoffs* para llegar a la final.

La **alianza roja** fue conformada por **LamBot** (PrepaTec San Luis Potosí), **Cerbotics** (Torreón, Coahuila) y **Borrebots** (PrepaTec Sonora Norte).

La **alianza azul**, a su vez, fue conformada por **Panteras** (Ciudad de México), **VOLTEC Robotics** (PrepaTec Eugenio Garza Laguarda) y **Circuit Crew** (Gómez Palacio, Durango).

"No es solo aprender de robótica, sino todas las habilidades que generan como trabajo en equipo, comunicación y liderazgo".

Para coronarse campeones del Regional León las alianzas debían **ganar 2 de 3 partidos** de final.

El primer enfrentamiento terminó 153-52 a favor de la alianza roja, quienes se impusieron sobre sus rivales al ganar nuevamente el segundo partido con un marcador de 176-129.

REEFSCAPE lleva la robótica al océano

REEFSCAPE, el tema de FIRST Robotics Competition este año, invita a los estudiantes a usar sus habilidades de ingeniería para fortalecer uno de los hábitats más diversos del océano, creando olas para construir un mundo mejor.

Inspirado en el océano y los arrecifes de coral, el reto enfrenta a 2 alianzas, de 3 equipos cada una, quienes compiten para ganar puntos recolectando algas (pelotas) y 'sembrando' coral (tubos) en su arrecife (soporte metálico con barras).

Al final, los robots deben regresar a su barcaza (estructura de metal ubicada al centro de la cancha y donde termina el reto), con la opción de colgarse de una jaula para 'regresar a la superficie' y sumar puntos extra.

{"preview_thumbnail":"/sites/default/files/styles/video_embed_wysiwyg_preview/public/video_thumbnails/YVideo (Adaptable)."}]

Cada match tiene una duración de **2 minutos y medio**; en los **primeros 15 segundos** del juego los robots se mueven en **modo autónomo** y en los **2 minutos y 15 segundos** restantes los robots son controlados por los **drivers** de cada equipo.

La alianza que obtenga más puntos gana la partida.

Ganadores del Regional León 2025

Además del premio a la alianza ganadora, el jurado del Regional León de FIRST Robotics Competition otorgaron los siguientes premios:

- **Imagery Award:** *High Altitude Robotics de PrepaTec Toluca*
- **Gracious Professionalism Award:** *Keybot de PrepaTec Hidalgo*
- **Team Spirit Award:** *Iron Lion de Monterrey, Nuevo León*
- **Rising All Star Award:** *Circuit Crew Caterpillar de Gómez Palacio, Durango*
- **Autonomous Award:** *Cerbotics Peñoles de Torreón, Coahuila*
- **Creativity Award:** *EARTH de Prepa Tecmilenio Puebla*
- **Quality Award:** *Aztech Robotics de Ciudad de México*
- **Industrial Design Award:** *Panteras de Ciudad de México*
- **Innovation in Control Award:** *HORUS de PrepaTec Colima*
- **Excellence in Engineering Award:** *LamBot de PrepaTec San Luis Potosí*
- **Team Sustainability Award:** *VOLTEC Robotics de PrepaTec Eugenio Garza Laguarda*
- **Judges Award:** *Rhinos de Ciudad de México*
- **Dean's List Award:** *Valentina Ivanka de Aztech Robotics y Andrés de Daedalus*
- **Engineering Inspiration Award:** *TecDroid de PrepaTec Querétaro*
- **FIRST Impact Award:** *Pink Hawks de Prepa Tecmilenio Metepec*



/> width="900"

loading="lazy">

Sobre FIRST

For Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST) es una organización internacional sin fines de lucro que busca inspirar a los estudiantes en los campos de la ingeniería y la tecnología.

FIRST Robotics Competition combina la **emoción del deporte** con los **rigores de la ciencia y la tecnología** en un evento que fomenta el **interés de los jóvenes en las áreas STEM**.

Bajo **tiempo y recursos limitados**, equipos de estudiantes de preparatoria deben construir **robots de tamaño industrial** para jugar en alianza con otros equipos con el objetivo de pasar al mundial de dicha competencia.

Al mismo tiempo, **recaudan fondos** para cumplir sus objetivos, **diseñan una “marca”** del equipo y **promueven el respeto y el aprecio por las áreas STEM** dentro de su comunidad local.

LEER MÁS: