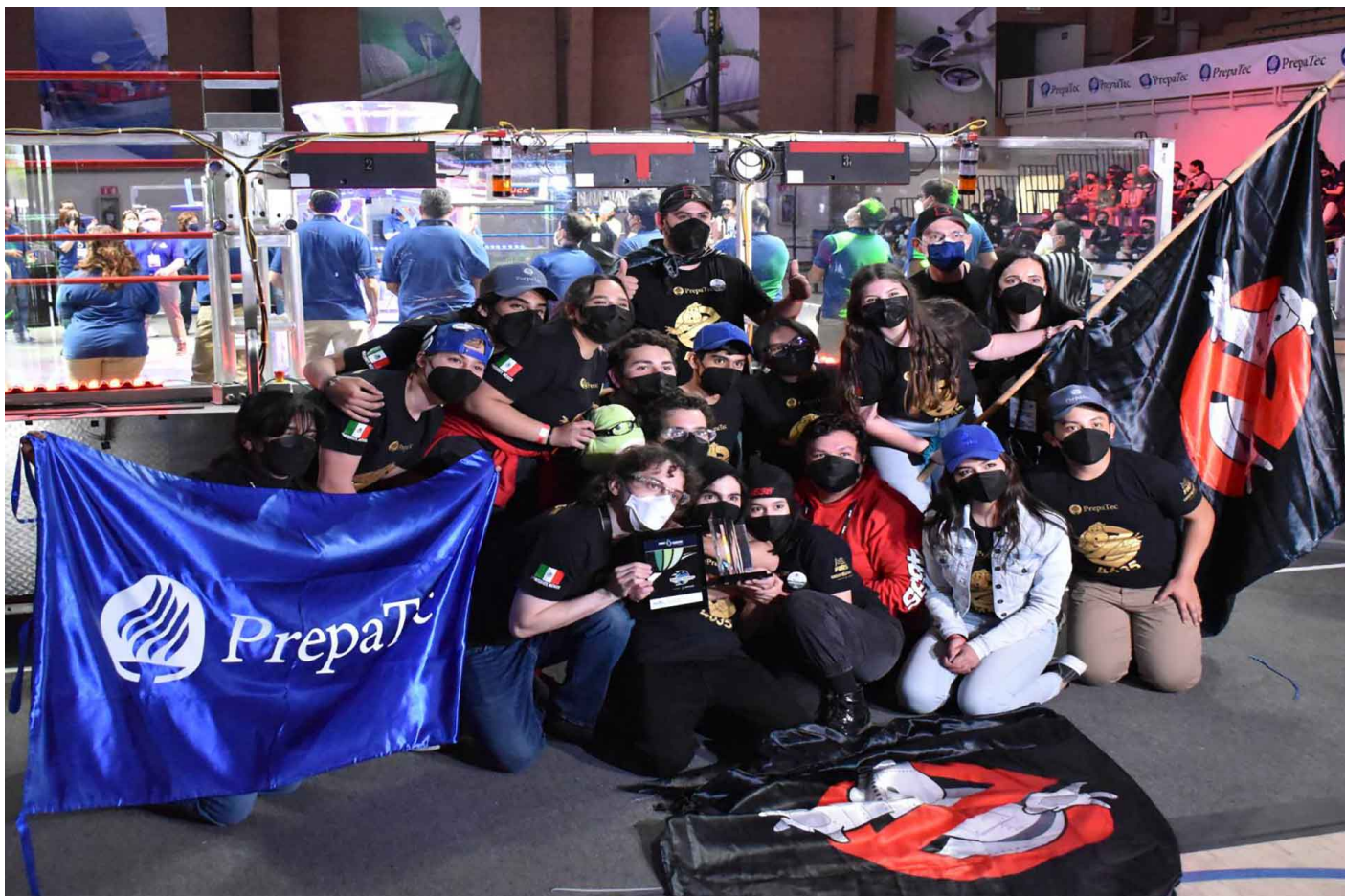


¡Ganadores! Equipos del Tec van a mundial de robótica FIRST



Un total de 3 equipos de PrepaTec y 3 más de Prepa Tecmilenio participarán en la final mundial de [FIRST Robotic Competition](#) del 20 al 23 de abril, en **Houston, Texas**.

Las escuadras de la Prepa [Tecmilenio](#) y [PrepaTec](#) lograron sus pases en las ediciones regionales de FIRST de campus Monterrey y Laguna.

Los equipos de **Botbusters** de [PrepaTec](#) Eugenio Garza Sada; **Overture** de PrepaTec Cumbres y **WinT** de la [Preparatoria Tecmilenio](#) lograron su **boleto** para participar en esta competencia de robótica estudiantil en el Regional de FIRST de Monterrey, realizado del 9 al 12 de marzo.

En **campus Laguna**, competencia llevada a cabo del **24 al 26 de marzo**, el equipo ganador fue **LamBot**. de PrepaTec San Luis Potosí, además de **Deros y Derof**, de las **Preparatorias Tecmilenio** Durango y Torreón, respectivamente.

FIRST es un torneo de robótica que fue conceptualizado como un deporte aspiracional para **interesar a los niños y jóvenes en la ciencia**.



width="900" loading="lazy">

Alianzas en FIRST Robotics

FIRST Robotics Competition es una justa estudiantil de robótica. Para obtener un pase a la final mundial los equipos deben ser los **ganadores** de alguna **final regional** o alcanzar uno de los **premios especiales** con pase a esa justa.

Durante la competencia los equipos pueden hacer **alianzas** con otras escuadras participantes en el torneo. En la final mundial, y por temas de la pandemia por **COVID-19**, solo obtienen pase al mundial el líder de la alianza y su primer aliado.

Durante el evento regional realizado en **campus Monterrey** la alianza campeona liderada por **Botbusters** se unió al equipo **Overture** y a **Lebotics** de PrepaTec Cuernavaca.

FIRST es un torneo de robótica que fue conceptualizado como un deporte aspiracional para **interesar a los niños y jóvenes en la ciencia.**

En ese encuentro se entregaron 2 **premios especiales** con pase al mundial, el **Regional Engineering Inspiration Award** que ganó el equipo **WinT** de la Preparatoria **Tecmilenio Toluca** y el **Chairman's Award**, que obtuvo el equipo **Aztech Robotics**, de la Ciudad de México.

En el regional de Laguna el equipo ganador fue **Lambot de PrepaTec San Luis Potosí en su alianza con Botbusters y Aztech Robotics.**

Los premios especiales **Wild Card** y **Regional Engineering Inspiration Award** fueron para los equipos **Deros** y **Derof** de las preparatorias **Tecmilenio Durango** y **Torreón**, respectivamente.



width="900" loading="lazy">

Boleto a Houston, Texas.

Los equipos del Tec de Monterrey con boleto al Mundial de FIRST Robotic Competition llegarán a la final internacional con diferentes pases:

- **Botbusters (PrepaTec Eugenio Garza Sada) - Ganador Regional Monterrey**
- **Overture (PrepaTec Cumbres) - Ganador Regional Monterrey**
- **LamBot (PrepaTec San Luis Potosí) - Ganador Regional Laguna**
- **WinT (Prepa Tecmilenio Toluca) - Ganador Regional Engineering Inspiration Award Monterrey**
- **Deros (Prepa Tecmilenio Durango) -Ganador Wild Card Laguna**
- **Derof (Prepa Tecmilenio Torreón) - Ganador Regional Engineering Inspiration Award Laguna**



width="900" loading="lazy">

FIRST: competencia estudiantil de robótica

FIRST Robotics Competition es el torneo de robótica más grande de Norteamérica y está pensado como un **deporte aspiracional** para interesar a **niños y jóvenes en la ciencia**.

En la final Regional con sede en **campus Monterrey** participaron **mil 300 jóvenes**, de los cuales el **42%** son **mujeres**. Mientras que en **campus Laguna** fueron **600** alumnos y alumnas.

Las **participaciones** por partida en el torneo **se basan en dos alianzas** (la roja vs. la azul), que a su vez **se conforman por tres equipos**.

Cada robot integrante de la alianza **tiene como propósito distintas tareas** específicas, ya sea subir plataformas o levantar objetos, entre otras cosas.

Todas las pruebas son **contra reloj** y en cada contienda se busca **generar la mayor puntuación posible**.

LEE MÁS: