

¡De PrepaTec! Tiene México primeros clasificados a mundial FIRST 2025



México tiene sus primeros equipos **clasificados al mundial** de FIRST Robotics Competition 2025; entre ellos 4635 Botbusters, de PrepaTec Eugenio Garza Sada.

BotBusters, junto con 4403 ROULT, de **PrepaTec Laguna-Peñoles**, quien ya tenía su pase al mundial por un **patrocinio de la NASA**, se coronó en la final del reto REEFSCAPE, al ganar **2 partidos consecutivos** como parte de la **alianza roja**.

Además, el equipo **WinT**, de **Prepa Tecmilenio Toluca**, y **Desert Eagles**, de **CONALEP Torreón**, lograron su boleto a la justa del orbe por ganar el **Impact Award** y el **Engineering Inspiration Award**, respectivamente, reconocimientos con pase directo al mundial.

*“El propósito de FIRST es su desarrollo, pero también el **impacto** que pueden tener a partir de ahora con lo que están haciendo”*, destacó **Crisantos Martínez, decano nacional de PrepaTec**.

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.

La alianza roja conformada por Botbusters, ROULT y MechRams fue la ganadora del regional Monterrey de FIRST. Foto: Niza Salas.



En el último día de competencias los equipos clasificados disputaron **13 partidos**, de los cuales surgieron las **2 alianzas** que se enfrentaron en la final.

La alianza roja estuvo conformada por **Botbusters 4635** (PrepaTec Eugenio Garza Sada), **ROULT 4403** (PrepaTec Laguna) y **MechRams 9301** (PrepaTec Chihuahua).

Obtuvieron **126 puntos** en la primera final y **149 puntos** en la segunda, con lo que se impusieron a la alianza azul.

La alianza azul finalista estuvo integrada por **Cyberius 6017** (PrepaTec Santa Catarina), **HORUS 6348** (PrepaTec Colima) y **MONARCH-E 4731** (PrepaTec Morelia).

Fueron **43 equipos** de diversas preparatorias del país los que se dieron cita del **28 de febrero al 1 de marzo** en campus Monterrey, para disputar el primer regional en México rumbo al mundial.

En el mundial FIRST 2024, los equipos **ROULT**, de PrepaTec Torreón, y **LamBot**, de PrepaTec San Luis Potosí, ganaron el **Engineering Inspiration Award**, lo que les dio su **pase automático al mundial 2025**, patrocinado por la **NASA**.

El mundial de FIRST Robotics Competition se realizará en **Houston, Texas**, del **16 al 19 de abril**.

Se enfrentan en reto oceánico

En este reto inspirado en el **océano 2** alianzas, de 3 equipos cada una, compitieron para ganar puntos a través de la recolección de pelotas y tubos en un soporte metálico instalado a mitad de la cancha.

Durante los **primeros 15 segundos** del juego los robots jugaron en **modo autónomo** cargados con un coral (tubo) que podían colocar en la estructura para sumar puntos.

“El propósito de FIRST es su desarrollo, pero también el impacto que pueden hacer”.- Crisantos Martínez.

Posteriormente, durante los **2 minutos y 15 segundos restantes** los robots podían ser controlados por los **drivers** de cada equipo.

Veinte segundos antes de terminar la partida los 3 robots de la misma alianza debían **regresar** a la estructura de metal ubicada al centro de la cancha, donde terminaba el reto.

*“Este es un momento para que se diviertan y hagan amigos, porque FIRST es un espacio donde se gana y se **aprende mucho**, felicidades a todos los equipos”*, señaló **Erika Calles**, directora Región Monterrey y PrepaTec Eugenio Garza Sada.

Los equipos ganadores viajarán al mundial en Houston. Foto: Martha Mariano.



Reconocen equipos en el ámbito nacional

En el regional de Monterrey se otorgaron además diversos **reconocimientos** a los equipos evaluados por su **trabajo en equipo**, la **armonía** en el juego, el **respeto**, la **cooperación** y las **alianzas**.

A continuación, te presentamos los premios y los equipos reconocidos.

- **Impact Award:** WinT
- **Engineering Inspiration Award:** Desert Eagles – John Deere
- **Dean’s List Finalist Award:** Quantum Force y Pink Hawks
- **Woodie Flowers Finalist Award:** TECBOT
- **Industrial Design Award:** OVERTURE
- **Judges’ Award:** HORUS
- **Rookie All Star Award:** PYROX
- **Rising All-Star Award:** SINAVOLT
- **Team Sustainability Award:** Tigres
- **Team Spirit Award:** ART 4371
- **Excellence in Engineering Award:** Botbusters
- **Gracious Professionalism Award:** VOLTEC Robotics
- **Creativity Award:** TECBOT
- **Quality Award:** Vitronik
- **Innovation in Control Award:** Daedalus
- **Autonomous Award:** ROULT – Peñoles
- **Imagery Award in honor of Jack Kamen:** Cyberius

"FIRST es un espacio donde se gana y se aprende mucho, felicidades a todos los equipos".- Erika Calles.

Sobre FIRST Robotics Competition

FIRST Robotics Competition es un torneo de robótica que se lleva a cabo **anualmente** conceptualizado como un deporte aspiracional para interesar a niños y jóvenes en la ciencia.

Los estudiantes compiten primero en la etapa regional, la cual tendrá 3 fechas en México, con el objetivo de clasificar al mundial que se celebrará en **Houston, Texas**, del 16 al 19 de abril.

La primera de estas competencias regionales se llevó a cabo en **Monterrey**, del 28 de febrero al 1 de marzo, mientras que las 2 competencias regionales restantes serán en el campus **León, Guanajuato**, del 12 al 15 de marzo; y en campus **Laguna, Coahuila**, del 19 al 22 de marzo.

LEE MÁS:

¡Sede de FIRST! La competencia de robots llega a Tec campus León¡Sede de FIRST!
La competencia de robots llega a Tec campus León

Del 12 al 15 de marzo, el Tec de Monterrey campus León será sede del regional de FIRST, reuniendo a 33 equipos en competencia
conecta.tec.mx