

¡Robots y energía! Equipos de PrepaTec logran pase al mundial FIRST



El reto terminó. La cancha, que fue el **escenario de los robots** durante 4 días, se inundó del festejo de **5 equipos** que lograron el **pase al mundial** de [FIRST Robotics Competition](#) al ganar el Regional Monterrey.

La **alianza roja** conformada por **Botbusters**, de PrepaTec Eugenio Garza Sada, **LamBot**, de PrepaTec San Luis Potosí, y **StingBots**, de PrepaTec Santa Anita, clasificaron a la competencia final que se realizará del **19 al 22 de abril** de este año en **Houston, Texas**.

Con ellos acudirán también **WinT**, de Prepa Tecmilenio Toluca, por lograr el **Engineering Inspiration Award**, y **TECUANI**, de la Escuela Técnica Roberto Rocca, por el **Wild Card**.

Al obtener LamBot el **Impact Award** trajo a la competencia el galardón Wild Card, es decir, un **primer cupo de campeonato** por mérito que se ofrece a otro equipo.



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

“Qué emoción ver nuevamente este grupo de **jóvenes increíbles**, de mentores, maestros, autoridades y familias que nos acompañaron. **Es un privilegio** hacer este evento con ustedes”, dijo Bárbara Gómez, directora de **FIRST México**.

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

¡Juntos! 3 equipos de PrepaTec forman alianza ganadora

En los últimos segundos la alianza roja intentó colocarse en el **charge station** para tener más puntos, pero **no lo logró**. Sin embargo haber hecho la mayoría de ellos durante la partida les dio **el boleto al mundial**.

Este encuentro llevó al graderío a **festejar y gritar** los nombres de Botbusters, LamBot y StingBots al ver que cerraron la final con **123 puntos**, mientras que la alianza azul, conformada por **Voltec**, de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera, **Tecbot**, de PrepaTec Metepec, y **Roult**, de PrepaTec Laguna, cayó con **104 puntos**.



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

“Pasar a la final significa mucho porque es la manera en que los chicos **expresan su potencial y capacidades**. Es el vehículo para expresar lo que pueden hacer”, dijo Francisco Rosas, headcoach de ingeniería de Botbusters.

Para Patricio Gutiérrez, *driver* del equipo líder de la alianza ganadora, el trabajo que ha realizado Botbusters hasta ahora **ha valido la pena**.

“*Todavía falta mucho. **Vamos a seguir trabajando duro** y a darle a lo que sigue*”, destacó el driver del Botbusters, Patricio Gutiérrez.

Los ganadores del regional FIRST de Monterrey

Esta es la lista de todos los ganadores del evento regional de FIRST en Monterrey:

- **Autonomous Award** - 4010 Nautilus
- **Creativity Award** - 9280 High Altitude Robotics
- **Innovation in Control Award** - 5959 Titanium Rams
- **Quality Award** - 7421 OVERTURE
- **Regional Engineering Inspiration Award** - 3794 WinT
- **Gracious Professionalism Award** - 6647 VOLTEC Robotics
- **Imagery Award** - 6694 INNOBOTICS
- **Judges Award** - 6832 STEAMex

- **Rookie All-Star Award** - 9213 TECUANI
- **Rookie Inspiration Award** - 9282 SINAVOLT
- **Team Spirit Award** - 8740 Quantum Force
- **Team Sustainability Award** - 6170 Vitronik
- **FIRST Impact Award** - 3478 LamBot
- **Dean's List Award** - Bruno Arriola, 7725 Nuts & Volts, y Frida Amaya, PrepaTec Santa Anita
- **Woodie Flowers Finalist Award** - Laura Tapia, 3478 LamBot
- **Industrial Design Award** - 4635 Botbusters
- **Highest Rookie Seed Award** - 9282 SINAVOLT
- **Excellence in Engineering Award** - 4403 ROULT
- **Finalist** - 4403 ROULT, 6647 VOLTEC Robotics y 3158 TECBOT
- **Wildcard** - 9213 TECUANI

Campus Monterrey: 5 años como sede regional

Este año el evento **Regional Monterrey de FIRST** cumple 5 años de realizarse en la **Arena Borregos**, celebrando esta edición en el marco del **80 aniversario** del [Tecnológico de Monterrey](#).

En la justa de robótica, realizada del **1 al 4 de marzo**, participaron **42 equipos**; 23 de PrepaTec, 11 de Tecmilenio y 8 instituciones externas, de un total de **18 estados de México**.

Durante el torneo se otorgó el premio **Woody Flowers Finalist Award** a uno de los mentores por destacar en **liderazgo, enseñanza e inspirar** a su equipo, avanzando así a la fase mundial del premio.

Laura Tapia, headcoach del equipo LamBot 3478, de **PrepaTec San Luis Potosí**, fue la mentora que obtuvo este mérito a la comunicación efectiva en el arte y ciencia de la ingeniería y el diseño.

Este premio se entrega en honor de **Woodie Flowers**, uno de los impulsores del torneo creado por el inventor [Dean Kamen](#).

Otro reconocimiento fue **Voluntario del año**, brindado a **Jesica Domínguez** por apoyar desde hace 5 años en las finanzas del regional, coordinación de Planta Física y servicios como seguridad, comida, entre otros.

*“Muy **contento y orgulloso** de todo el trabajo que han realizado las chicas y chicos. Sé que esto es la consecuencia del **esfuerzo y la colaboración** de todos.*

*“Enhorabuena y **que les vaya muy bien en el mundial**”, comentó Crisantos Martínez, decano de PrepaTec.*

FIRST: ciencia y tecnología al alcance de los jóvenes

FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) es un **torneo de robótica** conceptualizado como un **deporte aspiracional** para interesar a **niños y jóvenes** en la ciencia.

Este año la justa dirigida a jóvenes de entre **14 y 18 años** aborda el reto **CHARGED UP**, dedicado al Objetivo de Desarrollo Sostenible número 7: **energía asequible y no contaminante**.

"Es un privilegio hacer este evento con ustedes".- Bárbara Gómez

A nivel mundial participarán más de **3 mil 300 equipos de 31 países** en los diversos regionales en busca de llegar al mundial en Houston. **México** participa con 85 equipos, **36 de ellos de PrepaTec**.

FIRST Robotics Competition fue creado en **1989** por [Dean Kamen](#), [destacado inventor y emprendedor](#), quien creó el **Segway**, el vehículo vertical de dos ruedas.

Además del evento en **Monterrey** este año las competencias regionales tendrán lugar en las instalaciones de **campus Puebla**, del 15 al 18 de marzo, y **campus Laguna**, del 19 al 22 de marzo.

LEE TAMBIÉN: