Tecnológico de Monterrey

BOLETÍN

Triunfa la pasión por la robótica: talentosos estudiantes mexicanos representarán al país en el Mundial de FIRST 2025

- *Once equipos de PrepaTec representarán a México en el Mundial de Robótica FIRST 2025, que se celebrará del 16 al 19 de abril en Houston, Texas.*
- *Los participantes fueron seleccionados tras destacar en competencias regionales en México y Estados Unidos, donde obtuvieron reconocimientos como el Engineering Inspiration Award y el Impact Award.*
- *Con este tipo de iniciativas, PrepaTec impulsa el talento y promueve activamente la participación de mujeres en carreras STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas).*

Monterrey, Nuevo León, a 7 de abril de 2025.- En un mundo impulsado en su mayoría por la tecnología, la robótica se posiciona como una de las áreas profesionales con mayor proyección para las nuevas generaciones. Un ejemplo de ello son los 11 equipos de estudiantes de PrepaTec que representarán a México en el Mundial de FIRST Robotics Competition 2025, competencia internacional que celebra la creatividad, la innovación y el trabajo en equipo en el ámbito tecnológico.

FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology), torneo organizado por la asociación sin fines de lucro, se llevará a cabo del 16 al 19 de abril en George R. Brown Convention Center en Houston, Texas, tras la realización de los torneos regionales alrededor del mundo. En México, se celebraron tres regionales en los campus Monterrey, León y Laguna del Tecnológico de Monterrey.

Los equipos de PrepaTec clasificados para este evento global, que asumirán el reto de diseñar, construir y programar un robot competitivo, son:

- **Roult -** PrepaTec Laguna
- **Botbusters -** PrepaTec Eugenio Garza Sada
- **Horus -** PrepaTec Colima
- **Cyberius -** PrepaTec Santa Catarina
- **Lambot -** PrepaTec San Luis Potosí
- **TecDroid -** PrepaTec Querétaro
- **Voltec -** PrepaTec Eugenio Garza Lagüera
- **Overture -** PrepaTec Cumbres
- **Stingbots -** PrepaTec Santa Anita
- **MechRams -** PrepaTec Chihuahua
- **High Altitude -** PrepaTec Toluca

Cabe destacar que los equipos **Roult** y **Lambot** aseguraron su participación desde 2024, al obtener el Engineering Inspiration Award en sus respectivas divisiones durante el Mundial de ese año.

En 2025, **Botbusters** logró su pase al coronarse campeón y capitán de la Alianza en el regional de Monterrey, mientras que **TedDroid** obtuvo el Engineering Inspiration Award en el regional de León. Por su parte, **StingBots** consiguió su lugar tras ganar el Impact Award en el regional de Laguna.

Adicionalmente, los equipos **Horus, Cyberius, Voltec**, **MechRams y High Altitude** clasificaron mediante el Regional Pool, al acumular los puntajes necesarios y recibir la aprobación de los jueces de FIRST.

Finalmente, **Overture** consiguió su clasificación al coronarse campeón y capitán de la Alianza en el Heartland Regional de Kansas City, Estados Unidos.

Para **Francisco Guerra**, líder nacional de robótica de PrepaTec, el crecimiento en la participación es reflejo del compromiso y talento de los estudiantes: *"Es importante destacar el crecimiento en el número de equipos que competirán este año, superando ampliamente ediciones anteriores. Estoy convencido de que somos uno de los equipos más sólidos de México y representaremos a PrepaTec con orgullo, profesionalismo y compromiso, y buscaremos destacar como escudería con el firme objetivo de conquistar el Mundial de Robótica."*

Mediante su participación en FIRST, PrepaTec busca fomentar en su comunidad competencias formativas clave como la responsabilidad personal y social, comunicación efectiva, creatividad e innovación, autogestión, pensamiento crítico y trabajo colaborativo.

La Escudería PrepaTec ha sido reconocida internacionalmente por estos esfuerzos, obteniendo múltiples galardones en fases mundiales de FIRST, entre ellos: Engineering Inspiration Award, Rookie All Star Award, Rookie Inspiration Award, Judges´s Award, Team Spirit Award y Safety Animation Award.

Con este tipo de iniciativas, el Tecnológico de Monterrey reafirma su compromiso con una formación integral que impulsa a las y los estudiantes a identificar, fortalecer y autogestionar sus talentos. Además, promueve activamente la participación de mujeres en carreras STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas), aportando perspectivas diversas y fomentando un progreso más equitativo y sostenible a nivel global.

Para consultar material gráfico de los equipos visita:
https://tec.rs/MundialdeFIRST2025

***

Tecnológico de Monterrey

BOLETÍN

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (http://www.tec.mx) es una universidad privada y sin fines de lucro, reconocida por su excelencia académica, innovación educativa y visión global. Fue fundada en 1943 y actualmente tiene presencia en 33 municipios de 20 estados de México, cuenta con una matrícula de 62 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, así como más de 27 mil alumnos de preparatoria. Acreditada por la SACSCOC desde 1950. Se ubica en el puesto 185 del QS World University Rankings 2025 y en la posición 4 en América Latina según el THE Latin America University Rankings 2023. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU, U21 y WUN. Para conocer nuestro Boilerplate visita: https://tec.rs/BoilerPlate

Contactos de prensa:

Tecnológico de Monterrey
Karina Robles
Cel: 449 225 23 59
Mail: karobles@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación
Gabriela Peñaloza
Cel.: 55 8195 5201
Mail: gpenaloza@cuadrante.com.mx