

## **Botbusters y Overture de PrepaTec, logran su pase para el mundial de *FIRST Robotics Competition en Houston, Texas***

- Este fin de semana se llevó a cabo en la Arena Borregos del Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, el primer regional de FIRST Robotics Competition.
- Los ganadores de este regional competirán a nivel mundial a finales de abril en Houston, Texas.

**Monterrey, Nuevo León, a 14 de marzo de 2022.-** El pasado fin de semana, la escudería de PrepaTec logró clasificar a la final mundial de FIRST Robotics Competition, el torneo estudiantil de robótica más emblemático de la región norte del continente americano.

En esta ocasión, Botbusters, de PrepaTec Eugenio Garza Sada y el equipo Overture, de PrepaTec Cubres, fueron los ganadores del pase a la final mundial que se realizará del 21 al 23 de abril en Houston, Texas. Durante la competencia, que se llevó a cabo en la Arena Borregos del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, un total de 40 equipos participaron a fin de lograr uno de los tres principales premios que además otorgan en codiciado pase al mundial.

Durante el discurso de inauguración, Víctor Gutiérrez Aladro, rector de Operaciones del Tecnológico de Monterrey; Bruno Zepeda Blouin, rector de Universidad Tecmilenio; Bárbara Gómez de Navarro, representante de FIRST Robotics Competition México; y Mario Adrián Flores Castro, vicepresidente de Campus Región Monterrey, coincidieron en la importancia de que las y los estudiantes se sumen a esta iniciativa internacional, pues ésta propicia el desarrollo de habilidades y competencias que les permitirá desenvolverse mejor al graduarse.

"Como Tecnológico de Monterrey es un honor hospedar el primer regional de la temporada de FIRST a dos años de haber migrado a un entorno digital y de distanciamiento social. El vivir de nueva cuenta este ambiente nos entusiasma y llena de emoción. También, nos enorgullece ver en esta competencia que el 42% de las participantes son mujeres. Un dato muy relevante, pues como sociedad debemos seguir impulsando el involucramiento de mujeres en el área de STEAM", compartió Víctor Gutiérrez Aladro, Rector de Operaciones.

Por su parte, Eric Pascual, vicepresidente de PrepaTec y Desarrollo Regional, compartió con el público asistente la importancia de que existan este tipo de torneos en el país, pues éstos no sólo ponen a México en el mapa internacional, sino que además propician el desarrollo de competencias que más adelante serán fundamentales para las y los jóvenes que se involucran en este apasionante mundo.

“Vivir un ambiente de fiesta como el que hemos experimentado en los últimos dos días era algo necesario para todos nosotros, pero en especial para nuestros adolescentes, pues ellos, a diferencia de otras generaciones, necesitaban salir al mundo y conocer a gente que comparte sus mismos gustos e intereses. Este tipo de torneos forja a líderes que en el futuro sabrán enfrentar retos de manera adecuada; y creo que están a muy buena edad para saber que, con valores como la resiliencia, pueden llegar muy lejos”, comentó Pascual.

Por su parte, Crisantos Martínez, director de PrepaTec Región Norte, comentó que ver el ánimo de las y los competidores es el motor que se necesitaba ante la coyuntura actual: “Sin duda, el día de hoy es muy simbólico para todos los que estamos involucrados en la organización de FIRST, desde padres de familia hasta patrocinadores. Ver a todos los jóvenes con ese ímpetu nos impulsa a seguir sumando alianzas en pro del desarrollo de capacidades tecnológicas”.

Para esta edición, FIRST logró el registro de mil 300 estudiantes de todo el país. Los equipos se dividieron de la siguiente manera: 35 instituciones privadas y 5 instituciones públicas. Los equipos provienen de 19 estados de la República Mexicana, entre ellos, Aguascalientes, Baja California, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas y Yucatán.

Bárbara Gómez, directora regional de FIRST México, hizo un llamado a toda la comunidad para que más jóvenes, maestros y empresas se sumen a esta iniciativa: “México es uno de los tres principales países en fomentar temas relacionados con el desarrollo de robótica a nivel bachillerato. Año tras año me sorprendo por ver el ímpetu con el que las y los jóvenes se suman a este gran esfuerzo. Ese espíritu es el que mantiene viva la llama de FIRST. Quiero agradecer a todos los que hacen posible esta competencia, sin ustedes el torneo no sería una realidad”.

Durante once años, estudiantes de PrepaTec han participado en esta competencia internacional. De hecho, las y los estudiantes de la Institución han concursado en 236 justas nacionales e internacionales. En este mismo periodo, 22 equipos han

logrado clasificar 60 veces al campeonato mundial de FIRST Robotics Competition.

“Quiero aprovechar la oportunidad para felicitarlos por llegar hasta este punto, todos ustedes ya son campeones. Para la sociedad es muy importante que exista gente que esté desarrollando capacidades en áreas relacionadas con la ciencia y la tecnología. Quisiera que estos dos días, además de grandes amistades e historias memorables, se lleven que el futuro depende de gente con capacidades como las que ustedes están desarrollando en este momento. No dejen de soñar y luchar para que esos sueños se hagan realidad”, agregó Bruno Zepeda.

FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) es una organización sin fines de lucro fundada por Dean Kamen en 1989. Su principal objetivo es fomentar el interés de los jóvenes por la ciencia y la tecnología a través de la robótica. A través de FIRST los estudiantes desarrollan competencias formativas como: autogestión, trabajo colaborativo, comunicación, creatividad e innovación, responsabilidad personal y social y pensamiento crítico.

En esta edición, la organización de FIRST pidió a las y los competidores abordar los desafíos globales relacionados con el noveno Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU, el cual busca la construcción de infraestructuras resilientes, la promoción de la industria inclusiva y sostenible y el fomento de la innovación. De hecho, en 2022, uno de los aliados para sumar esfuerzos a este reto fue la empresa norteamericana Boeing.

Por lo anterior, los equipos participantes tuvieron la oportunidad de explorar el futuro logístico del transporte, pues para su ello tuvieron que re imaginar diferentes formas de innovación del transporte y así lograr ser más rápidos, confiables, inclusivos y sostenibles, que conecten mejor y hagan crecer las comunidades y economías de todo el mundo.

Visita Newsroom la sala de prensa del Tec, para descargar el material audiovisual y la lista exhaustiva de ganadores del regional FIRST MTY 2022: [bit.ly/FIRST2022MTY](https://bit.ly/FIRST2022MTY)

Para conocer el reto de este año visita: <https://youtu.be/0QTepMOXs0s?t=2179>

### **Contactos para prensa**

**Tecnológico de Monterrey**  
Óscar Santoyo  
Cel.: 33 3467 7080  
Mail: oscar.santoyo@tec.mx

**Cuadrante, Estrategia y Comunicación**  
Christian Morales  
Cel.: 55 1119 1810  
Mail: cmorales@cuadrante.com.mx

## Acerca del Tecnológico de Monterrey

---

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es un sistema universitario multicampus privado y sin fines de lucro. Desde su fundación en 1943, se ha destacado por su excelencia académica, la innovación educativa, el emprendimiento y la internacionalización, así como por su vinculación con la industria y empleadores, y su gran capacidad de ejecución. Cuenta con campus en 29 ciudades de México; una matrícula de más de 67 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, y casi 7 mil profesores; además de más de 26 mil alumnos de preparatoria y de 2 mil 500 profesores en ese nivel. La institución está acreditada por la Commission on Colleges of the Southern Association of Colleges and Schools (SACSCOC) desde 1950. De acuerdo con el QS World University Rankings (2022), se encuentra en la posición 161, ubicándose en el lugar 30 entre las universidades privadas del mundo; y en el QS Graduate Employability Rankings (2022) como la número 1 en América Latina y la 26 del mundo. En el Times Higher Education Latin America University Rankings (2022), se sitúa en el lugar 4 en América Latina; siendo además la única universidad fuera de EE. UU. en el Top Schools for Entrepreneurship Ranking (2022) de Princeton Review y Entrepreneur, al ocupar la posición 6 en programas de emprendimiento en nivel licenciatura. Pertenece a diversas redes de prestigio internacional como la Asociación de Universidades de la Cuenca del Pacífico (APRU), Universitas 21 (U21) y The Worldwide Universities Network (WUN), entre otras.