

Entre robots, estrategia y presión internacional: así se vive la final mundial de FIRST Robotics Competition

- **10 equipos del Tecnológico de Monterrey compiten frente a más de 600 escuderías internacionales en un entorno donde la robótica se mezcla con liderazgo, comunidad y trabajo colaborativo.**

Houston, Texas, a 1 de mayo de 2026.- A las siete de la mañana, el George R. Brown Convention Center ya parece una ciudad en movimiento. Estudiantes corren cargando baterías, herramientas y computadoras; otros revisan código sobre el piso mientras ajustan sensores, alinean piezas metálicas o discuten estrategias a contrarreloj. En cuestión de minutos comenzará otra ronda del FIRST Robotics Competition Championship 2026, el torneo de robótica estudiantil más importante del mundo, y cada segundo importa.

En medio de ese entorno de alta exigencia, 10 equipos del Tecnológico de Monterrey representan a México frente a más de 600 escuderías internacionales que llegaron a Houston para competir en una de las vitrinas globales más relevantes para jóvenes en ciencia, ingeniería y tecnología.

Pero dentro del mundial de FIRST, la competencia va mucho más allá de construir robots. Aquí, las y los estudiantes aprenden a resolver problemas bajo presión, trabajar con personas de distintas disciplinas y convivir en un ecosistema donde colaborar también forma parte del juego. Mientras en las canchas los robots disputan puntos, en los pits los equipos intercambian herramientas, ayudan a reparar componentes y comparten soluciones técnicas incluso entre competidores directos.

“FIRST no solo forma ingenieros; forma jóvenes que aprenden a comunicar, colaborar y resolver problemas reales. Aquí descubren habilidades y caminos profesionales que muchas veces ni siquiera sabían que existían”, explicó **Francisco Guerra**, líder nacional de robótica PrepaTec.

La edición 2026 del campeonato internacional gira en torno al reto REBUILT, inspirado en arqueología y reconstrucción tecnológica. En cada partida, alianzas de tres robots deben anotar puntos, superar obstáculos y escalar estructuras en tiempo real, al combinar programación autónoma, precisión mecánica y estrategia colectiva.

El nivel competitivo es particularmente alto este año. Bajo el nuevo sistema de clasificación de FIRST, las divisiones concentran a algunos de los mejores equipos del mundo, elevando la complejidad técnica y estratégica de cada encuentro.

Aun así, varios equipos mexicanos llegan tras haber ganado regionales en México y Estados Unidos, posicionándose entre los más sólidos de sus respectivas divisiones. Escuderías como **Botbusters 4635**, **Voltec 6647** y **Roult 4403** arribaron al mundial

después de dominar competencias internacionales y consolidar una presencia cada vez más visible para México dentro de FIRST.

“Hoy los equipos mexicanos ya llegan aquí después de ganar regionales en Estados Unidos. Ya no venimos solo a participar; venimos a competir al más alto nivel”, añadió **Guerra**.

Para muchas y muchos estudiantes, sin embargo, el mayor impacto del mundial ocurre fuera de la cancha.

“Venir al Mundial de FIRST es descubrir cómo la tecnología también puede construir comunidad. Más allá de los robots, lo que realmente impacta es la energía de las personas: la pasión con la que comparten sus ideas, explican sus estrategias y conectan con estudiantes de todo el mundo”, compartió **Marifer González**, integrante de Overture 7421.

Las jornadas comienzan temprano y terminan entrada la noche. Entre prácticas, ajustes técnicos y sesiones estratégicas, los equipos viven días donde el cansancio convive con la emoción constante de competir en un escenario internacional que para muchas y muchos estudiantes representa uno de los momentos más importantes de su formación.

Los equipos que representan a PrepaTec en el mundial son: **Botbusters 4635** (Campus Eugenio Garza Sada), **Roult 4403** (Campus Laguna), **Lambot 3478** (Campus San Luis Potosí), **Cyberius 6017** (Campus Santa Catarina), **Voltec 6647** (Campus Eugenio Garza Lagüera), **Overture 7421** (Campus Cumbres), **TecDroid 3354** (Campus Querétaro), **Lebotics 5948** (Campus Cuernavaca), **TecGear 6106** (Campus Irapuato) y **XRams 6200** (Campus Ciudad Juárez).

La final del FIRST Robotics Competition Championship 2026 concluirá el próximo 2 de mayo en Houston, donde estudiantes mexicanos buscan no solo subir al podio, sino demostrar que el talento STEAM desarrollado en México puede competir —y destacar— entre los mejores equipos del mundo.

Para descargar fotografías, da clic [aquí](#).

Visita el [Centro de Prensa del Tecnológico de Monterrey](#)

Síguenos en:

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@Tecdemonterrey](#)

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 60 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 #187 del QS World University Rankings 2026 y en la posición #7 en América Latina según el THE Latin America University Rankings 2024. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU y U21. Para conocer nuestro Boilerplate visite: <https://tec.rs/Boilerplate>

Contacto de prensa
Tecnológico de Monterrey
Perla Melchor
Cel.: 81 1044 9395
Mail: perla.melchor@tec.mx