

Estudiantes mexicanos convierten el mundial de FIRST en una plataforma de estrategia, innovación y evolución tecnológica

- ***Equipos de PrepaTec destacaron en el FIRST Robotics Competition Championship 2026 con avances a playoffs internacionales y reconocimientos globales por innovación, desempeño técnico y espíritu colaborativo.***

Houston, Texas, a 4 de mayo de 2026.- Más que una competencia de robots, FIRST Robotics Competition Championship 2026 se convirtió para cientos de estudiantes en un laboratorio internacional de estrategia, adaptación y trabajo colaborativo en tiempo real. Por cuatro días, equipos de todo el mundo enfrentaron uno de los escenarios más demandantes de la robótica estudiantil: partidos donde cada ajuste mecánico, decisión táctica y segundo de reacción puede cambiar el rumbo completo de una alianza.

En ese entorno de alta exigencia internacional, estudiantes mexicanos de PrepaTec lograron posicionarse entre algunos de los equipos más competitivos del campeonato mundial realizado en Houston, Texas, demostrando que la evolución constante —más que la perfección inicial— es uno de los principios que definen a FIRST.

Uno de los desempeños más destacados fue el de **Cyberius 6017, de Campus Santa Catarina**, que logró avanzar hasta playoffs dentro de la subdivisión Daly junto a su alianza conformada por Eagle Force 2073 (Estados Unidos), Under Control 1156 (Brasil) e Iron Claw 972 (Estados Unidos), mostrando colaboración y una visión global. Durante las rondas clasificatorias, el equipo acumuló un récord de seis victorias y cuatro derrotas en 10 encuentros disputados, posicionándose en el lugar 20 de 75 equipos de su división.

Con más de 10 años de trayectoria y más de 15 reconocimientos obtenidos a lo largo de su historia, Cyberius consolidó una participación que reflejó el nivel técnico y estratégico que hoy alcanzan los equipos mexicanos en competencias internacionales de alto nivel.

Además del desempeño competitivo, otros equipos de la Escudería PrepaTec obtuvieron reconocimientos internacionales especializados. **LamBot 3478, de Campus San Luis Potosí**, recibió el *Innovation in Control Award*, premio que distingue a los equipos que desarrollan sistemas de control creativos, eficientes e innovadores capaces de mejorar significativamente el rendimiento del robot durante la competencia.

Por su parte, **Voltec 6647, de Campus Eugenio Garza Lagüera**, fue reconocido con el *Team Spirit Award*, galardón que celebra el entusiasmo, la energía colectiva y la cultura de colaboración que los equipos proyectan tanto dentro como fuera de la cancha, reflejando los valores de comunidad y trabajo en equipo promovidos por FIRST.

Los equipos que representaron a PrepaTec en esta edición fueron: 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 experiencia dentro del mundial implica mucho más que operar robots. Las jornadas comienzan desde temprano con calibraciones, inspecciones técnicas y ajustes de programación, mientras los equipos deben reaccionar constantemente a fallas mecánicas, cambios estratégicos y dinámicas impredecibles en cada partido. Esa capacidad de adaptación es precisamente una de las habilidades que estudiantes y mentores consideran más valiosas del proceso.

A diferencia de otros torneos tecnológicos, FIRST combina ingeniería, comunicación, liderazgo, diseño, gestión de proyectos y colaboración multidisciplinaria en un mismo ecosistema competitivo. Dentro de los *pits* conviven estudiantes especializados en mecánica, programación, electrónica, diseño gráfico, impacto social y vinculación, entendiendo que el desempeño del robot depende de la coordinación integral de todas las áreas.

“Participar en el Championship representa la oportunidad de compartir lo que nuestras y nuestros estudiantes construyen desde cada campus y cada comunidad. Más allá de los resultados, esta experiencia refleja el compromiso, la creatividad y la capacidad de evolución que desarrollan durante todo el proceso”, señaló Crisantos Martínez, decano nacional de Preparatoria del Tecnológico de Monterrey.

El campeonato mundial también evidenció el crecimiento competitivo de los equipos mexicanos en el ecosistema global de FIRST. Diversos equipos llegaron al mundial después de ganar regionales en México y Estados Unidos, enfrentándose este año a divisiones particularmente complejas debido al nuevo sistema internacional de clasificación, donde los 75 equipos de cada subdivisión concentran algunos de los mejores desempeños del mundo.

En este contexto, el Mundial de FIRST volvió a demostrar que la robótica estudiantil ya no se limita a construir máquinas: se trata de formar jóvenes capaces de resolver problemas complejos, colaborar bajo presión y evolucionar constantemente frente a escenarios reales de alta competencia internacional.

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

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

Síguenos en:



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