

Concluye **FIRST® Robotics Competition 2023**, regional Monterrey, con un destacado papel de la escudería PrepaTec

- *Logran 3 equipos de PrepaTec su pase directo al mundial de robótica en Estados Unidos.*
- *Los robots creados por la escudería de PrepaTec disputaron emocionantes competencias que fomentan en las y los estudiantes el estudio de la ciencia y la tecnología.*

Monterrey, N.L., a 4 de marzo de 2023.- Tras una jornada intensa de competencias entre los robots fabricados por las y los estudiantes de nivel preparatoria, concluyó el regional **FIRST® Robotics Competition**, en el que la escudería PrepaTec obtuvo importantes reconocimientos, como la calificación al mundial de robótica a realizarse en Estados Unidos.

Este año los equipos programaron las habilidades de sus robots para llevar a cabo acciones que contribuyan con el objetivo de desarrollo sostenible N° 7 de la ONU, que plantea acceso económico, confiable y sostenible de energía para todas y todos. Los equipos diseñaron robots que cumplieron con estos parámetros para completar las dinámicas establecidas.

Durante el primer día de competencias se hizo entrega de dos reconocimientos individuales, el *Woodie Flowers Finalist Award 2023* Regional Monterrey que reconoce al mentor o mentora con mayor contribución a la experiencia **FIRST®**, este año el reconocimiento fue para la *coach* Laura Tapia a cargo del equipo 3478 LamBot de PrepaTec San Luis Potosí, por promover una iniciativa del MIT para acercar a las alumnas a las ingenierías. De igual forma, el *Volunteer of the Year Award* fue otorgado a Jesica Domínguez, Líder de Servicios Operativos de PrepaTec Monterrey, por su labor y gestión para llevar a cabo el regional.

Los equipos de PrepaTec que recibieron [reconocimientos](#) en esta fase regional fueron:

- El *Highest Rookie Seed Award* y el *Rookie Inspiration Award* para el equipo 9282 SINAVOLT de PrepaTec Sinaloa.
- El *Gracious Professionalism®* para el equipo 6647 VOLTEC de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera.
- El *Autonomous Award* para el equipo 4010 Nautilus de PrepaTec Ciudad de México.
- El *Creativity Award* para el equipo 9280 High Altitude Robotics de PrepaTec Toluca.
- El *Quality Award* para el equipo 7421 OVERTURE de PrepaTec Cumbres.
- El *Industrial Desing Award* para el equipo 4635 Botbusters de PrepaTec Eugenio

Garza Sada.

- El *Innovation in Control Award* para el equipo 5959 Titanium Rams de PrepaTec Tampico.
- El *Excellence in Engineering Award* para el equipo 4403 ROULT-Peñoles de PrepaTec Laguna.

En tanto, los equipos de PrepaTec que lograron su pase al mundial de robótica a realizarse en Houston, Texas, del 19 al 22 de abril, fueron la alianza ganadora de los equipos 4635 Botbusters de PrepaTec Eugenio Garza Sada, 3478 LamBot de PrepaTec San Luis Potosí y 6702 StingBots de PrepaTec Santa Anita.

Adicionalmente el equipo 3478 LamBot obtuvo el *Impact Award* de *FIRST® Robotics* Regional Monterrey, el premio más prestigioso de la competencia, honra al equipo que mejor representa un modelo para que otros equipos lo emulen y mejor encarna el propósito y las metas de *FIRST®*

En representación de LamBot, el alumno Arturo González compartió: “El equipo me ha ayudado a entender que nuestro lema ‘*Victory goes beyond winning*’ es algo más que ganar, es algo más que ir por una competencia de robótica, toda es parte del impacto que hemos tenido en nuestra comunidad; el *Impact Award* representa todo ese esfuerzo, todo lo que pasamos para llegar hasta aquí y seguir avanzado hasta el mundial”.

De igual forma los finalistas de *FIRST Dean's List* son líderes estudiantiles destacados y apasionados que demuestran una eficacia ejemplar en el logro de los ideales de *FIRST®*:

- Bruno Arriola del equipo 7725 NUTS & VOLTS, segundo finalista de la lista del *FIRST Dean*. Es embajador de Coopertition y lo caracteriza una gran sentido del humor que con ello logra motivar a su equipo.
- Frida Amaya del equipo 6702 StingBots, primera finalista de la lista del *FIRST Dean*. Ha impulsado el empoderamiento de la mujer en STEM, logrando contactos importantes con medios de comunicación locales y redes sociales, también liderando proyectos de recaudación de fondos y de enseñanza en comunidades vulnerables, además de ser la primera mujer presidenta de su equipo.

Históricamente, durante la fase mundial, la escudería PrepaTec ha sido galardonada con 13 premios en las categorías *Engineering Inspiration Award*, *Rookie All-Star Award* y *Rookie, Inspiration Award*, entre otras.

FIRST®: competencia que fomenta el estudio de la ciencia y tecnología

Perfilado como uno de los torneos de robótica más importantes de América del Norte, las y los estudiantes de preparatoria sacaron el máximo provecho de sus robots: “Para nosotros es un gusto ver cómo se fomenta en las y los jóvenes el trabajo colaborativo, comunicación, creatividad, innovación, responsabilidad social y el pensamiento crítico para que se conviertan en las y los líderes del futuro”, dijo Crisantos Martínez, Decano de PrepaTec. “Además, a través de iniciativas como ésta fomentamos la participación de nuestras y nuestros estudiantes en las ramas de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas”, añadió.

Las próximas competencias regionales se llevarán a cabo del 15 al 18 de marzo en Puebla, y del 19 al 22 de marzo en Torreón, por lo que las y los jóvenes seguirán viviendo experiencias y adquiriendo aprendizajes, mientras que los equipos ganadores también tendrán la oportunidad de representar a México en el mundial de robótica de abril.

Para estas fases regionales participaron más de 1,340 estudiantes de PrepaTec, divididos en 31 equipos.

Para consultar material gráfico de este boletín de click en el siguiente enlace:

<https://tec.rs/GráficosFIRST2023>

Sigue la actividad de PrepaTec en redes sociales:



Visita [Newsroom](#), la sala de prensa del Tecnológico de Monterrey.

Contactos de prensa:

Tecnológico de Monterrey

Pamela Granados

Cel.: 81 1080 8256

Mail: pamela.granados@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Leonardo Nájera

Cel.: 55 2329 3411

Mail: lnajera@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 visión global, así como por su vinculación con la industria y empleadores, y su gran capacidad de ejecución. Cuenta con campus en 28 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 (2023), se encuentra en la posición 170, 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 como la 1 de México y 5 en América Latina; siendo además la única universidad fuera de EE. UU. en el Top Schools for Entrepreneurship Ranking (2023) de Princeton Review y Entrepreneur, al ocupar la posición 4 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.