¡Historia! ¡Mexicanos entraron a finales de Mundial de Robótica FIRST!

Instagram
TikTok
Facebook
X
Youtube
LinkedIn
Telegram

LamBot de PrepaTec (San Luis Potosí) hizo historia al ser el primer equipo mexicano que pasa a las finales globales en el FIRST Robotics Competition Championship.

Monica Torres
Escuela de Arte y Diseño EAAD
14/05/2026
Diego Pablo Ramos
Héctor Vargas
Eugenio Soto
Jeremy Venegas
Alejandro Bertín Ruiz

¡Lambot vuelve a hacer historia! El año pasado se convirtieron en los primeros mexicanos en llegar a una final de división. Este año lo superaron: alcanzaron, por primera vez, las finales globales del mundial de robótica FIRST Robotics Competition (FRC).

El equipo de PrepaTec San Luis Potosí logró clasificar a las finales de este mundial de robótica, donde compiten en 8 alianzas finales los mejores 24 equipos del mundo y de donde salen los campeones globales.

FIRST es el torneo de robótica juvenil más famoso y de más impacto en el mundo. Este año, en todo el proceso (de regionales clasificatorios y mundial) participaron 3 mil 701 equipos de 30 países del mundo.

Además, por primera vez también, un mexicano, Francisco Guerra, head coach de Botbusters, de PrepaTec Eugenio Garza Sada recibió el premio al mentor destacado del año, -el Woodie Flowers Award- creado para honrar a quienes inspiran y empoderan a sus equipos.

En esta edición del mundial en Houston, Texas, participaron 11 equipos del Tec de Monterrey en la categoría FRC, de robots grandes, y uno más en FIRST Tech Challenge (FTC), de robots más pequeños.

Image

¡Fueron aún más lejos! El año pasado LamBot hizo historia al convertirse en los primeros mexicanos y latinoamericanos en llegar a una final de

división en el campeonato mundial de robótica. / Foto: Diego Pablo Ramos

Este año, el mundial FIRST Robotics Competition (FRC) se celebró del 16 al 19 de abril, en Houston, Texas.

De acuerdo con Crisantos Martínez, decano de PrepaTec: “Es un sueño hecho realidad. Hay 11 equipos en FRC que representan a la Escudería Nacional del Tec. Están compitiendo y divirtiéndose en un ambiente de cooperación y, al mismo tiempo, de competencia”.

"Tenemos jóvenes que son competitivos a nivel internacional, y que en este ejercicio de diseñar y construir un robot, encuentran el pretexto perfecto para desarrollar habilidades clave como colaboración, autogestión, comunicación, capacidad técnica, pensamiento crítico y espíritu de equipo”.

Image

Porra del equipo LamBot en el mundial de robótica FIRST 2025 / Foto: Jeremy Venegas

"Son de esas derrotas que no te ponen triste porque se se hizo historia al pasar a Einstein, nunca lo habíamos hecho. En este sistema de brackets no existen los octavos o cuartos de final, pero se podría decir que llegamos a una semifinal", de acuerdo con Francisco Guerra, líder nacional de la Escudería PrepaTec.

Aunque LamBot no alcanzó la gran final, el equipo celebró con orgullo el llegar al match 12 de 14 con un puntaje de 214 vs 269.

> “Como dice nuestro lema: la victoria va más allá de ganar, esto también es una victoria. Cumplimos el objetivo de llegar a Einstein. Al final, todo es aprendizaje y nos impulsa a ser mejores el próximo año”, cuenta Alonso Osuna, miembro del equipo.

El equipo mexicano además tuvo la fortuna de estar acompañado en la final por dos presentadoras mexicanas y EXATEC, Marlene Papadopulus y Samantha Muñoz, quienes en cada encuentro destacaron la nueva marca histórica de México en la competencia y les brindaban apoyo hablando durante su entrada en español.

El equipo ganador de este mundial fue la alianza azul integrada por:

Jack in the Bot 2910, de Washingtong, EE.UU.
MadTown Robotics 1323, de California, EE.UU.
Maverick Robotics 4272, de Indiana, EE.UU.

México obtiene su primer Woodie Flowers Award
Además del histórico lugar en las finales, por primera vez también, un mentor mexicano, Francisco Guerra, recibió el Woodie Flowers Award, uno de los máximos reconocimientos de FIRST.

Este premio fue creado en honor a uno de los cofundadores de FIRST, el ex profesor del MIT, Woodie Claude Flowers, quien falleció en el 2019,

El galardón se da se entrega a mentores que han demostrado un compromiso sobresaliente con su equipo, guiando a los estudiantes no solo en aspectos técnicos, sino también en valores como el profesionalismo y la inspiración.

“Para mí, el Woodie Flowers Award representa mucho más que un reconocimiento individual", dice Francisco a CONECTA.

> "Es un símbolo del impacto que los mentores pueden tener cuando dedican su tiempo, conocimiento y pasión para transformar la vida de miles de estudiantes a través de la robótica”, agrega.

Muy pocas personas han tenido el privilegio de recibir este reconocimiento, pero para Francisco, este reconocimiento, también implica una gran responsabilidad.

“Como me dijeron algunos ganadores anteriores: `Ahora más ojos están sobre ti, ahora inspiras a nivel global´.

"Ser visto como un ejemplo a seguir dentro de una comunidad tan apasionada y comprometida me motiva a seguir creciendo, aprendiendo y apoyando con aún más fuerza a quienes vienen detrás”.

Guerra comenzó en FIRST hace 10 años como coach de BotBusters y hace 3 años tomó también el liderazgo de la Escudería Nacional Tec, integrada por casi 60 equipos, 31 en la categoría FRC y 28 en FTC.

"Se ha encargado de que todos los que somos parte de esta escudería podamos crecer de manera parecida y al mismo tiempo", así explica Samantha Muñoz, EXATEC, y presentadora de los partidos en el mundial FIRST.

"Ha logrado elevar el nivel de competitividad sin que los equipos pierdan su esencia original, sin que pierdan lo que los vuelve únicos o distintos unos de otros", añadió.

Además, ha traído apoyos a todos los equipos, capacitación a todos los coach y hasta ha creado una página web que muestra los horarios y detalles de juego de cada equipo de PrepaTec durante el mundial.