

Lebotics de PrepaTec Cuernavaca llega al mundial FIRST



Tras una década de trayectoria, el equipo logró su clasificación al destacar como finalista entre 46 equipos

10/04/2026

Cortesía StoryTellers Laguna

Alex Kiss

Lebotics

Lebotics, equipo de robótica de PrepaTec Cuernavaca con más de 10 años de trayectoria, participará con su robot "Hunter" en el [FIRST Robotics Championship](#) 2026.

El **mundial** se llevará a cabo del 29 de abril al 2 de mayo en **Houston**, Texas, y el **equipo logró su clasificación** tras obtener el **segundo lugar** en el **regional Laguna**.

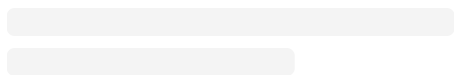
El **[equipo #5948](#)** compitió del 25 al 28 de marzo en **Torreón**, donde se **posicionó** como **finalista, resultado** que le **aseguró su pase** a esta **competencia**

internacional.

“El **poder** haber **clasificado** al **mundial** fue muy **emocionante**; se sintió todo el **trabajo** de los últimos **meses**”, compartió Constanza Martínez, integrante del equipo.



[View this post on Instagram](#)



Campeonato Regional

Durante las **rondas clasificatorias**, el **equipo** logró un **récord** de **9 victorias** y **1 derrota**, colocándose en el **tercer lugar** entre **46 equipos** participantes.

En la etapa de **playoffs**, asumieron el rol de **capitán** de la **alianza 2**, con la que consiguieron **avanzar** hasta la **final**, tras sumar **4 victorias** y **3 derrotas**.

“Fue una gran experiencia: confirmé que somos capaces de lograr mucho más”.- Alejandra Aguilar.

*“Fue una **gran experiencia**: hice nuevos **amigos**, **aprendí** y **enseñé** cosas nuevas, y confirmé que **somos capaces** de **lograr** mucho **más**”,* compartió Alejandra Aguilar, líder de mecánica.

En sus últimos **encuentros**, **Lebotics** formó parte de la **alianza azul** junto con los **equipos ROULT 4403** y **Jaegers60 8290**, con quienes obtuvo el **segundo lugar** del **regional**.

El **robot “Hunter”** destacó por su **capacidad** para **recolectar** y **lanzar** un alto **volumen** de **pelotas** con **precisión**. Asimismo, su **desempeño** en la fase **autónoma** representó una **ventaja competitiva**, resultado del nivel de **programación** e **integración mecánica** desarrollado por el equipo.

*“Este **regional** nos **exigió** lo mejor y nos hizo **crecer** como **equipo**. Me llevo lo **aprendido** y la **certeza** de que lo que **construimos** seguirá **trascendiendo**”,* compartió Valentín Elizalde, capitán de pilotos.

En 2026, Lebotics cumple 10 años de su creación en el Tecnológico de Monterrey, campus Cuernavaca como un equipo de robótica de la PrepaTec. Foto: Cortesía cobertura Laguna.



Trayectoria del equipo

Lebotics inició hace **10 años** como un **club** de **estudiantes** de **preparatoria** interesados en la **robótica**, participando en **competencias** como [FIRST Tech Challenge \(FTC\)](#).

Con el tiempo, **evolucionó** hacia **FIRST Robotics Competition (FRC)**, **consolidándose** como un **equipo competitivo** conformado por **40 estudiantes** (divididos en **ingeniería** y **negocios**) y **5 mentores**.

El **equipo** cuenta con la guía de **David García**, Head Coach de **Proyectos Insignia** del campus Cuernavaca, **Leonardo Silva**, coach de **Lebotics**; y **Alejandra Ocampo**, coach de operaciones.

*“Este **regional** me dejó **aprendizajes** tanto del **equipo** como de lo que **somos capaces de lograr**. Me llevo **amistades** y la **motivación** para seguir en este **camino**”,* compartió Diego Pérez, integrante del equipo.

La estudiante **Jessica Sánchez** lidera al equipo, mientras que **Valentín Elizalde** se desempeña como **capitán de pilotos**.

Además de su **desempeño** en **competencias**, el **equipo** promueve **valores** como el **trabajo en equipo**, la **innovación**, la **resiliencia** y el **aprendizaje** continuo.

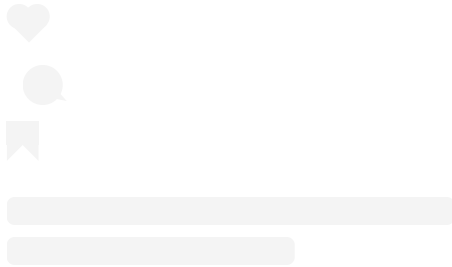
A lo largo de su **participación** en la **competencia**, **Lebotics** ha obtenido las siguientes **distinciones**:

- 2018 - *Gracious Professionalism*
- 2022 - [Alianza Ganadora en Mty](#)
- [2024 - Autonomus Award y Quality Award](#)

*“Este **regional** me acercó a **personas** que nunca imaginé, **viví experiencias desafiantes** y **descubrí** el **potencial** que tenemos muchos **jóvenes** en lo que nos **apasiona**”,* contó Asael Hernández, piloto del equipo.



[View this post on Instagram](#)



Sobre la competencia

FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) es una **organización internacional** que promueve el **interés** en la **ciencia** y la **tecnología** mediante **competencias** de **robótica**.

En **FIRST Robotics Competition**, los equipos **diseñan, construyen y programan robots** para enfrentar **desafíos** que cambian cada año, compitiendo en **alianzas** de **tres contra tres** en partidos que combinan fases **autónomas** y **controladas**.

En el **reto 2026** denominado **REBUILT**, los robots deben **recolectar y lanzar pelotas** (“Fuel”) hacia un **objetivo** central llamado “Hub”, mientras se **desplazan** por distintos **obstáculos** del **campo**.

Al final de cada match, pueden **escalar** una **estructura** denominada “Tower” para obtener **puntos** adicionales. Esta dinámica exige **precisión técnica, estrategia y trabajo en equipo**, al integrar programación, diseño mecánico y toma de decisiones en tiempo real.

El [regional en Tec campus Laguna](#), albergó en la ciudad de **Torreón**, a un total de **46 equipos provenientes de 14 estados del país**, entre ellos **9 de Escudería PrepaTec**.

*"**Houston** no es la **meta**, es el **resultado** del **trabajo constante** de un **equipo comprometido**",* finalizó David García, Head Coach.

SEGURO QUERRÁS LEER:

