

Alumnos del Tec Cuernavaca triunfan en FIRST con robot “La hija”



En alianza con los equipos Botbusters y Overture, Lebotics es campeón del torneo regional FIRST Robotics Competition en Monterrey

14/03/2022

Cortesía Lebotics

Cobertura Tec

Con el **robot “La Hija”**, el equipo **Lebotics** de la [PrepaTec](#) Cuernavaca formó parte de la alianza que resultó ganadora del campeonato **Regional de FIRST 2022 en Monterrey, en conjunto** con [Botbusters y Overture](#).

La competencia se llevó a cabo en el **Tecnológico de Monterrey** campus Monterrey del **10 al 12 de marzo** en la **Arena Borregos**.

*"Ver algo que **construiste desde cero** junto con tu equipo, es una de las **mejores experiencias** que he vivido... Todo el esfuerzo y sacrificios **valieron la pena**",* explica Hannah Corazón, estudiante y capitana de ingeniería del equipo Lebotics.

FIRST Robotics Competition es uno de los **torneos** de **robótica** más **grandes** del **mundo** para **estudiantes de preparatoria**.



Lebotics y su robot "La Hija"

Lebotics

El equipo fue **creado** en el año **2016** y actualmente está integrado por **80 estudiantes** de la PrepaTec Cuernavaca en las áreas de **ingeniería y negocios**.

"Este año el **equipo** era completamente **nuevo** y fue nuestra **primera competencia de FIRST...** por lo que empezamos desde cero", comparte Hannah Corazón.

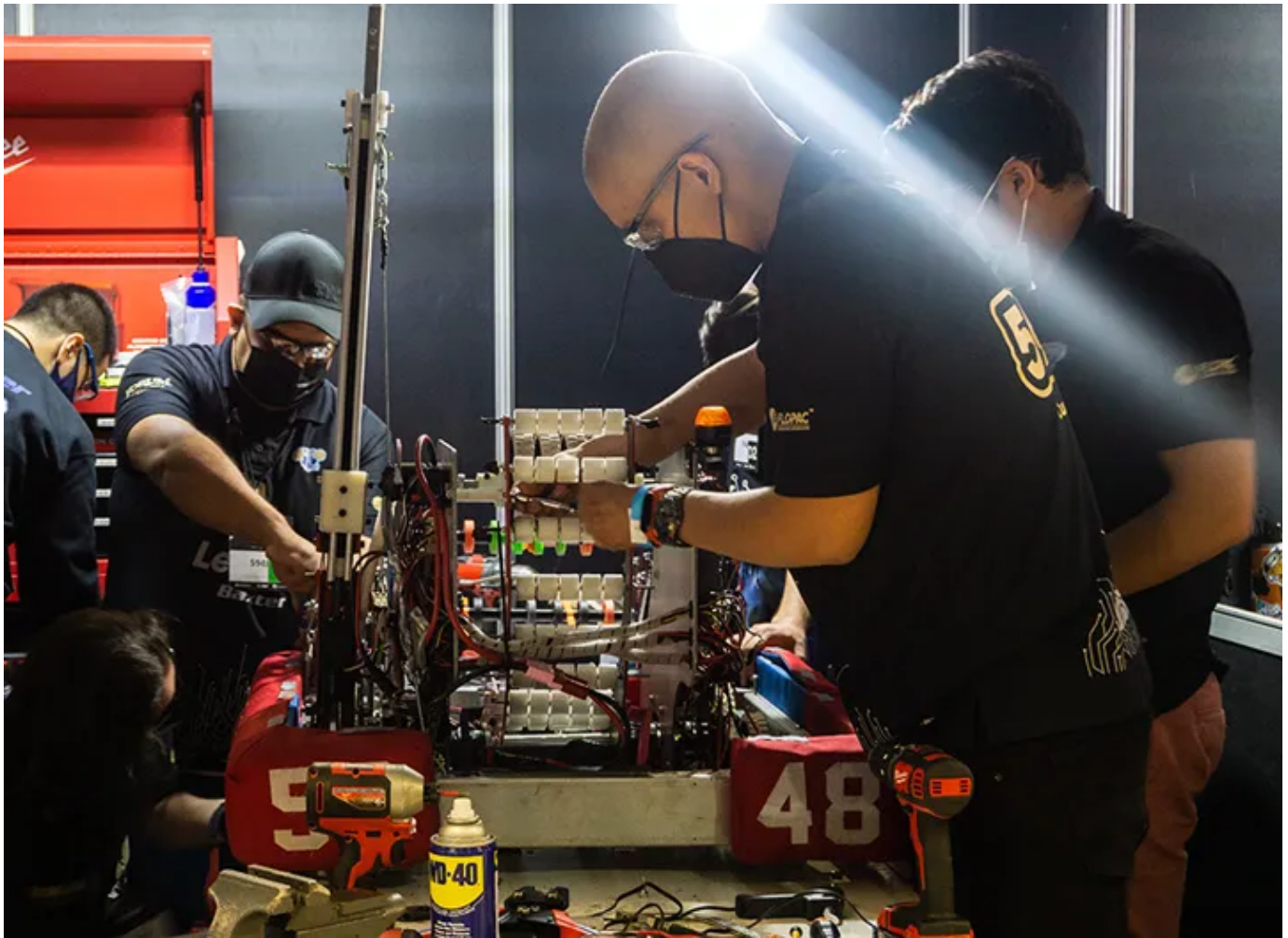
Actualmente recibe el apoyo de cuatro **coaches**, así como **profesores** y cinco **mentores**, quienes son estudiantes de ingeniería de profesional.

La Hija

"Decidimos ponerle "**La Hija**" ya que el **robot nació del gran esfuerzo** del equipo y porque la mayoría de integrantes son mujeres", cuenta Fernando Obispo, coach de Lebotics y profesor de la PrepaTec.

El **robot** se caracteriza por ser **pequeño y ligero**, lo que lo hace ágil y **rápido** dentro de la pista, además de que cuenta con una gran **capacidad de disparo**.

"Las **habilidades** de nuestro **robot complementaron a Botbusters y Overture**, ya que fuimos de los equipos que **más puntos** les hicimos de manera **individual**", cuenta David García, coach del equipo y profesor de ingeniería.



El torneo de robótica FIRST

El regional en Monterrey

El torneo se divide en **3 etapas**: El primer día **de pruebas** para inspeccionar los robots, el segundo con **partidos clasificatorios** y el tercero con **eliminatorias** donde se forman las alianzas.

*"Las **alianzas** debían **recoger** del suelo y **encestar la mayor cantidad de pelotas**, así como **atravesar** un hangar al **sostenerse** en un pasamanos subiendo de nivel", explica el coach Fernando Obispo.*

Los ganadores de los regionales obtienen su **pase** al **evento mundial** del **20 al 23 de abril** en la ciudad de **Houston, Texas**, en Estados Unidos.



El torneo de robótica FIRST

Es una **competencia a nivel mundial** para estudiantes de preparatoria organizada por [FIRST](#) Robótica, que busca **acercar** a los jóvenes a la **ciencia y la tecnología**.

Este año el **reto** se llamó **Rapid React**, que engloba temas de transportación, específicamente **lanzadores** y **escaladores**.

Los proyectos insignia de ingeniería

El [Tec de Monterrey en Cuernavaca](#) cuenta con presencia en **concursos** de **ingeniería** a nivel **mundial**, como son el: **NASA** Human Exploration [Rover Challenge](#) y el [MATE ROV Competition](#).

"Hemos creado una sinergia entre los proyectos insignia de ingeniería del campus: Lebotics, TecXotic e Iktan Roving, lo que nos permite sumar recursos y capacitar a los integrantes", comenta David García, head coach de los proyectos insignia.



SEGURO QUERRÁS LEER:

