



El equipo de robótica de [PrepaTec León](#), **3480 Abtomat Team**, consiguió el **pase al mundial de FIRST Robotics Competition 2024** en el regional celebrado en PrepaTec Laguna.

Este año se desarrolló el reto **Crescendo**, el cual implicó que los equipos construyeran un robot que recolectara y lanzara aros a distintas áreas designadas para posteriormente ser colgados en una cadena, **con el objetivo de acumular puntos**.

La competencia consta de **distintas etapas**: la fase de **clasificación**, donde entre equipos se forman alianzas al azar, **los playoffs**, donde puedes elegir a tu propio equipo de alianza, compuesto por tres robots y **la ronda final**.

**“Sentí mucha emoción y alegría cuando clasificamos al mundial”.- Ivanna Martínez.**

**La alianza roja**, integrada por **Abtomat Team**, PrepaTec Eugenio Garza Sada (4635 Botbusters) y el Colegio Cervantes de Torreón (4400 Cerbotics), **consiguió la victoria** frente a la Alianza azul en la final del regional de Laguna.

Los estudiantes mencionaron la **emoción** que sintieron al conocer el **resultado final del regional**, ya que trabajaron durante varias semanas en la **creación, diseño y programación del robot**.

*“Sentí mucha emoción y alegría cuando clasificamos al mundial ya que el equipo se preparó durando mucho tiempo para tener un robot competitivo”, comentó Ivanna Martínez, miembro del equipo.*



## **El camino para llegar al Mundial**

Los integrantes del equipo mencionaron que el camino hacia el mundial de FIRST **no fue fácil para Abtomat Team.**

Durante el regional, llevado a cabo **del jueves 21 al sábado 23 de marzo**, el equipo **superó diversas pruebas**, incluyendo partidas de **clasificación, rondas de playoff y una intensa final.**

Yael Alvarado, el **head coach del equipo**, resaltó que el **sacrificio, la determinación y el compromiso** que implicó este reto son atribuibles completamente a los estudiantes.

Los miembros del **equipo ganador** destacaron que el pase al mundial es el **resultado de horas de esfuerzo y dedicación**.

*“Fue un recorrido lleno de retos, los chicos no descansaban, se quedaban a altas horas de la noche a trabajar en el robot”,* señaló Alejandro Mora, head coach de Abtomat.

## El futuro de Abtomat 3480

El pase al mundial de **FIRST** representa un **logro significativo** para Abtomat Team, ya que es la **tercera vez que campus León clasifica** a dicha competencia.

**El mundial de robótica** se llevará a cabo en **Houston del 17 al 20 de abril**, donde los competidores demostraran su **talento, habilidad y dedicación** en el campo de la **ciencia y la tecnología**.

*“Espero aprender, entablar relaciones con otros equipos y darnos a conocer a nivel global”,* mencionó Ivanna Martínez.

Los miembros de **Abtomat** mencionan que se encuentran sumamente emocionados y comprometidos para **enfrentar a los mejores equipos del mundo** en esta competencia de robótica.

## FIRST: Competencia mundial de robótica para jóvenes

For Inspiration and Recognition of Science and Technology (**FIRST**) es una organización global fundada en 1989 por el inventor Dean Kamen que **prepara a los jóvenes** para el futuro a través de **programas de robótica** inclusivos y basados en equipos.

**FIRST Robotics Competition** está dirigido a **estudiantes de preparatoria**, convocándolos cada año junto con sus **coaches y mentores**, quienes competirán en los **torneos regionales**, aspirando a llegar a la final mundial.

**LEER MÁS:**