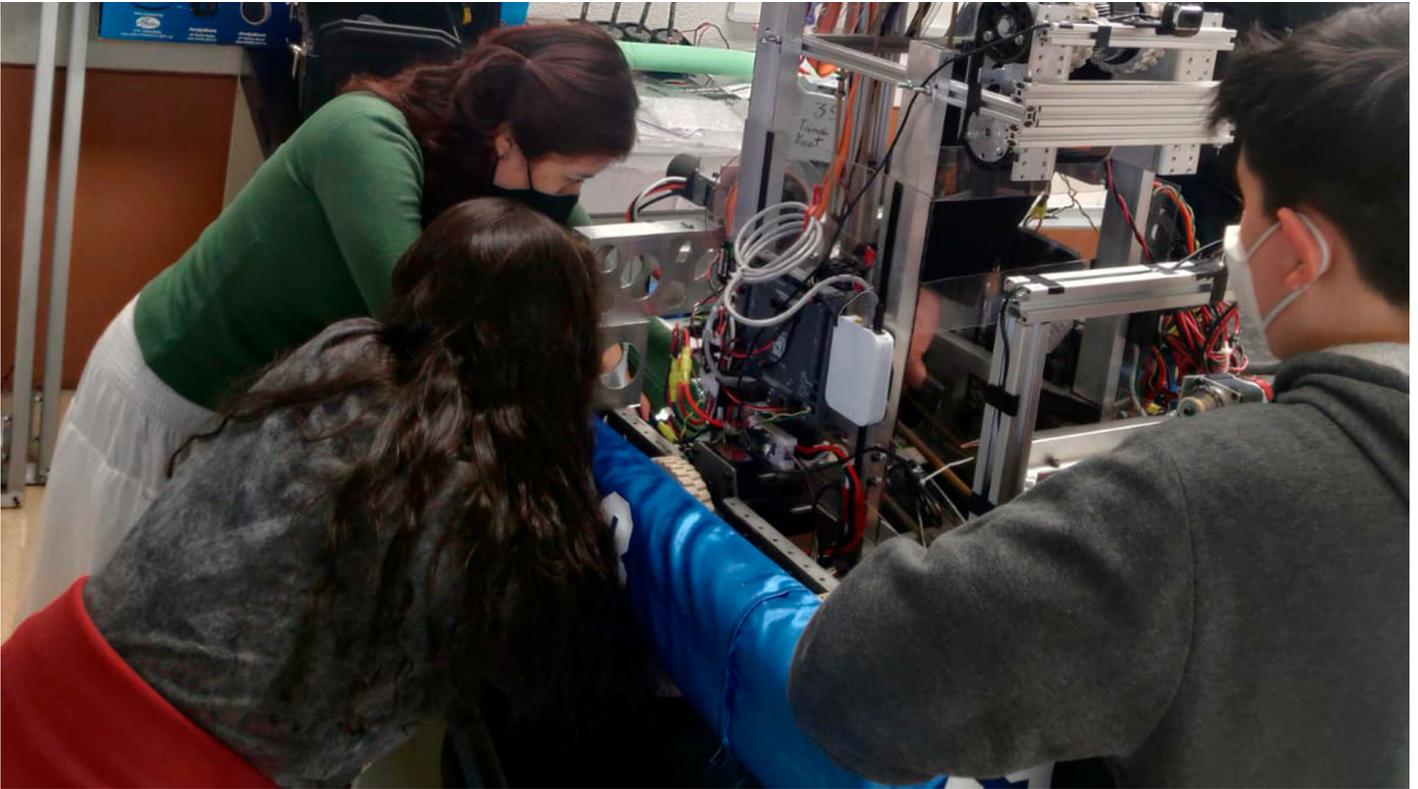


Van por pase a mundial, TamánKeet 3933 competirá en regional de FIRST



El equipo **TamánKeet 3933**, conformado por 80 estudiantes de **PrepaTec** campus [Santa Fe](#), competirá en uno de los encuentros **más importantes de robótica a nivel mundial** dirigida a alumnos de preparatoria, **FIRST 2022**.

Claudia Velásquez, presidenta del equipo; Rodrigo Mendoza, vicepresidente y Sara Ferrán, encargada del área de ingeniería, hablaron sobre la **preparación para el evento First 2022**.

La competencia regional de FIRST se llevará a cabo presencialmente en **Tec campus Monterrey** del 10 al 12 de marzo donde participarán **27 equipos nacionales**.



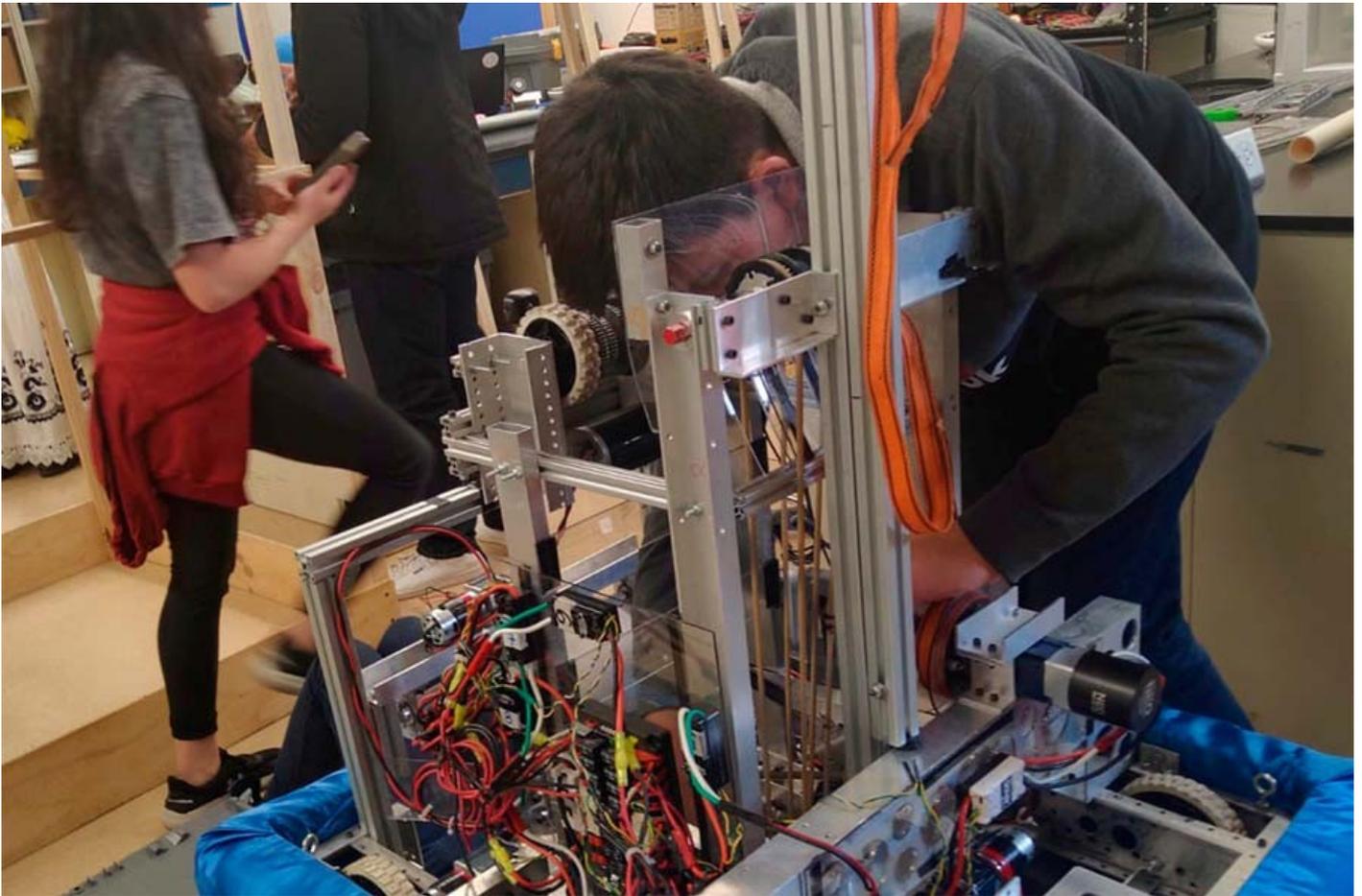
width="900" loading="lazy">

*“Esta experiencia ha sido muy retadora ya que desde agosto llevamos preparándonos con clases en zoom y presencialmente, **este reto se centra en unir la teoría, la mecánica, la programación, electrónica, negocios, etc**”, dijo Claudia.*

Rodrigo señaló que su labor es **preparar a cada uno de los integrantes del equipo**, darles a conocer las reglas para que el evento **se desarrolle en un ambiente sano y competitivo**.

*“Nuestros compañeros llegaron desde cero al equipo de robótica y la tarea era **lograr que ellos armaran un robot, que supieran de mecanismos, electrónica, programación***.

*“Ha sido un proceso desde hace un semestre para poder armar el robot con el que competiremos, entonces es **prepararnos a todo momento**”, señaló Sara.*



width="900" loading="lazy">

Una experiencia multidisciplinar

Claudia compartió que se trata de una **experiencia multidisciplinar** ya que se unen áreas tales como **patrocinios, proyectos, servicio social, ingeniería, logística, etc.**

“Nuestra expectativa es ganar, estamos representando a campus Santa Fe en un regional en donde estarán diferentes campus y de esta competencia saldrán tres equipos ganadores que van a representar a México en el mundial.

“Esperamos ser uno de los mejores equipos y que formemos una buena alianza con otros grupos de robótica y de esa manera llegar al mundial en **Houston**”, manifestó.

"Esperamos ser uno de los mejores equipos".- Claudia Velásquez.



width="900" loading="lazy">

Rodrigo puntualizó que **la competencia consistirá en un tres contra tres de un juego de canastas** en el que los robots tienen como objetivo anotar la mayor cantidad de puntos así como también **el reto de colgarse en diversos niveles** para sumar puntos.

*“El verdadero reto es que nosotros como chicos de preparatoria **aprendamos sobre conceptos ingenieriles y sobre todo desarrollarlos desde temprana edad**”,* dijo Claudia.

Invitan a mujeres a unirse a la robótica

Para Sara, de todos los años en los que ha estado en robótica le enorgullece que cada vez haya más **mujeres en los equipos y en las carreras de ingeniería.**

*“Para todas las mujeres que estén interesadas en este mundo quiero decirles que si se puede y que no dejen que nadie las limite a participar en estas actividades que por mucho tiempo fueron solo de hombres, **estoy muy feliz y orgullosa de todas**”,* expresó.

Homero García el profesor coach del equipo quiso destacar que es la **primera vez que la coordinadora de ingeniería es una alumna**, Sara Ferrán. Y la presidenta del equipo ante LIFE es Claudia Velásquez.

*“Para el caso de los alumnos de 2do semestre tenemos un porcentaje de participación del **63% de mujeres**, principalmente en ingeniería”,* puntualizó.



width="900" loading="lazy">

Claudia compartió que se siente muy orgullosa de pertenecer al equipo porque dentro pudo **conocer a muchas personas que comparten el amor por la ciencia y la tecnología** como ella.

*“Eso es lo que nos une en este equipo, por más diferentes que seamos **vamos hacia un mismo objetivo**, y esta experiencia en la preparatoria me ha ayudado a saber qué es lo que quiero estudiar como carrera que es **Ingeniería Mecatrónica**”, dijo.*

"Vamos hacia un mismo objetivo".- Claudia Velásquez.

Rodrigo agregó que una experiencia como estas competencias que ofrece el Tecnológico de Monterrey **permite a los estudiantes desarrollarse de muchas maneras e incluso conocer aspectos que ni ellos mismos conocen.**

*“Yo decidí la carrera que quiero estudiar por el hecho de estar en robótica, lo más curioso es que no será ingeniería sino **licenciatura en Negocios**. Así que invitamos a la comunidad a **unirse y darse la oportunidad de vivir esta experiencia que seguro les fascinará**”, concluyó.*

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: