

# Va Voltec por más victorias y ‘banners’ a regional de robótica FIRST



Un robot rápido, sencillo y que realice acciones puntuales es el que prepara **Voltec 6647**, equipo de robótica de **PrepaTec Eugenio Garza Lagüera** para **FIRST Robotics Competition 2023**.

En este torneo aspiran a ganar algún “**Blue Banner**” que se otorga a los equipos que destacan en algún rubro, así como calificar al mundial.

**FIRST** es una de las competencias internacionales más importantes de robótica enfocada en estudiantes de preparatoria.

*“El equipo tiene siete años de fundado, actualmente cuenta con casi cien integrantes”,* señaló Ramiro Casas, coach de Voltec.

Como cada año la competencia presenta un nuevo desafío, siendo ‘**Charge Up**’ el elegido para la edición 2023.

En este desafío los robots moverán cubos y conos a su cuadrícula para generar puntos. Ganarán puntaje extra si su robot logra situarse e interactuar, durante la competencia, con su estación de carga de energía.

*“Pensando en el reto de este año planeamos usar un soporte fijo y pivotar un mecanismo telescópico en nuestro robot para ir por nuestras piezas y hacer los ciclos mucho más eficientes”,* detalló el alumno y líder de diseño asistido por computadora, Ernesto Daniel Quesada Escamilla.

***"Tenemos grandes expectativas, queremos trabajar y competir por llegar al mundial".-  
Melissa Esparza***

### **Una competencia de alianzas**

*“Algunas de las fortalezas que nos han definido como equipo son la dedicación, el trabajo en equipo y la organización”,* añadió el coach **Ramiro Casas**.

Siguiendo con dichos valores, **Voltec** aspira a obtener el **Blue Banner**, insignia que designa una victoria en diferentes categorías dentro de la competencia como **FIRST Impact Award, Digital Animation Award y el Woodie Flowers Award**, por mencionar algunos.

*“FIRST es un mundo de posibilidades, desde todo el ámbito de tecnología hasta cómo aprendemos mecánica, programación, CAT, diseño 3D, etc.”,* afirmó el estudiante y líder de Logística Bismarck Sebastián Animas.



/> width="900" loading="lazy">

Mantener un sentido de comunidad y colaboración entre las alianzas es una de las estrategias que buscará el equipo de robótica de **PrepaTec Eugenio Garza Lagüera**, así lo compartió la estudiante Melissa Anahí Esparza.

*“Tenemos grandes expectativas, queremos trabajar y competir por llegar al mundial, todo lo que nos proponemos puede ser posible, para ello es importante la colaboración y el trabajo en equipo”*, agregó la también líder de **Negocios**.

Este año la primera final regional se llevará a cabo en el [campus Monterrey](#), del 1 al 4 de marzo.

La segunda será en el **campus Puebla** del 15 al 18 de marzo y el tercero en **campus Laguna** del 22 al 25 del mismo mes.

**TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER:**