

¡Desafío robótico! Van 4 equipos de PrepaTec Mty a mundiales en EU



Luego de superar competencias regionales en México y Estados Unidos, **4 equipos** de [PrepaTec Monterrey](#) se dicen listos para disputar los mundiales de robótica que se llevarán a cabo entre mediados de abril a inicios de mayo en Texas.

Cyberius, de Santa Catarina; **Overture**, de Cumbres; **Voltec**, de Eugenio Garza Lagüera, y **Botbusters**, de Eugenio Garza Sada, buscarán en la ciudad de Houston el título de [FIRST Robotics Competition](#) (FRC) del 17 al 20 de abril.

Por su parte, el **representativo femenino de Botbusters**, además de asistir a FIRST, participará también del 25 de abril al 3 de mayo en el mundial de [VEX Robotics Competition](#), en la ciudad de Dallas.

*“Estos resultados tan positivos para la región Monterrey se deben a que **los equipos están muy unidos**. Los coaches y alumnos mantienen una comunicación constante”,* dijo Francisco Guerra, líder nacional de robótica de PrepaTec.

En el torneo regional de FRC, en **Monterrey**, Overture 7421 obtuvo su boleto al mundial. En **Laguna y Alabama**, Botbusters 4635 sacó doble ventaja al ganar las 2 competencias.

En los regionales de **Bayou y Oklahoma**, Cyberius 6017 y Voltec 6647 consiguieron, respectivamente, el **FIRST Impact Award**, mérito que les otorgó el pase a la justa internacional.

A nivel nacional **10 equipos de PrepaTec** lograron entrar al mundial de FIRST Robotics Competition.

Habr  debuts mundialistas

El equipo de robótica Cyberius 6017 llegar  por primera vez al mundial de FIRST Robotics Competition tras ganar el **FIRST Impact Award** en el regional de Bayou, Nueva Orleans, realizado del 3 al 6 de abril.

El *Impact Award* se otorga al equipo que mejor **represente un modelo** para que otros equipos vivan y compartan la misión de FIRST.

*“Los muchachos est n comprometidos en representar a la PrepaTec Santa Catarina y en ser parte de la **escudería PrepaTec** en el mundial”,* dijo Arturo Méndez, mentor líder de Cyberius.

Sobre la estrategia para el mundial, el coach reconoció que se deberá trabajar en mejoras en el robot tras disputar **3 regionales** en los últimos meses: **Monterrey, Hermosillo y Bayou**.



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

Asimismo, el representativo femenino de Botbusters contendrá por primera vez en el mundial de VEX Robotics luego de ser campeonas y ganar el **Excellence Award** en [Girl Powered](#), realizado en febrero.

Entre las adecuaciones que realizaron al robot para enfrentar este reto, compartió la coach Lorena López Portillo, se encuentran el cambio en **estructura de chasis** y la trayectoria del periodo autónomo de las partidas para anotar más puntos.

“Ellas, desde que ganaron su premio, han estado probando su robot y practicando en la PrepaTec (Eugenio Garza Sada)”, dijo la coach.

El VEX Robotics Competition es un **evento anual de robótica** en el que participan equipos de estudiantes de todo el mundo.

"Estos resultados tan positivos para la región Monterrey se deben a que los equipos están muy unidos".- Francisco Guerra.

Botbusters enfrenta con experiencia sexto mundial

Con revisión de **electrónica y mantenimiento** completo al robot es como Botbusters 4635 se prepara para disputar su **sexto mundial** de FIRST Robotics Competition.

El equipo de la PrepaTec Eugenio Garza Sada triunfó en los regionales de **Laguna, Coahuila, y Rocket City, en Alabama**. Fue finalista en el torneo de Monterrey, Nuevo León.

“Nos llevamos muchos aprendizajes. Después del torneo de Monterrey reflexionamos sobre las áreas de oportunidad.

*“Determinamos qué aspectos en el robot debíamos cambiar para lograr **ser más competitivos**”, comentó el coach Francisco Rosas.*

Preparan drivers y robot

Manuel Bautista, entrenador de [Overture 7421](#), comentó que desde hace 2 semanas practican de forma constante con los *drivers*, así como la **autonomía del robot**; esto, en una **cancha oficial** en PrepaTec Eugenio Garza Lagüera que comparten los equipos de la región Monterrey.

*“PrepaTec nos proporcionó una cancha para que los equipos de la región Monterrey practiquen. Practicamos drivers y programación para hacer mejor los **(periodos) autónomos**.*

Overture 7421 triunfó en el torneo de Monterrey y en [Heartland](#), realizado en la ciudad de Kansas, que representó su **primera experiencia** en un regional de FRC en Estados Unidos.

Ven oportunidad de crecimiento en mundial FIRST

Llegar a la final del mundial y que los estudiantes más jóvenes adquieran **mayor experiencia** son los principales retos y objetivos de Voltec, equipo de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera.

*“Es una oportunidad para que los alumnos tengan un mayor crecimiento en áreas de **logística, imagen, negocios e ingeniería** al conocer equipos de todo el mundo.*

*“Es importante dar continuidad a las generaciones de alumnos más pequeños que asisten a su **segundo mundial en forma consecutiva** y la experiencia que obtienen”,* expresó Ramiro Casas, coach del equipo.

Voltec ganó el regional celebrado en **Hermosillo, Sonora**, y en el de Oklahoma obtuvieron el **Impact Award**, premio destacado de FIRST y en el que también **competirán en la justa** a celebrarse en Houston.

Con información de Martha Mariano y Mario García

LEE TAMBIÉN: