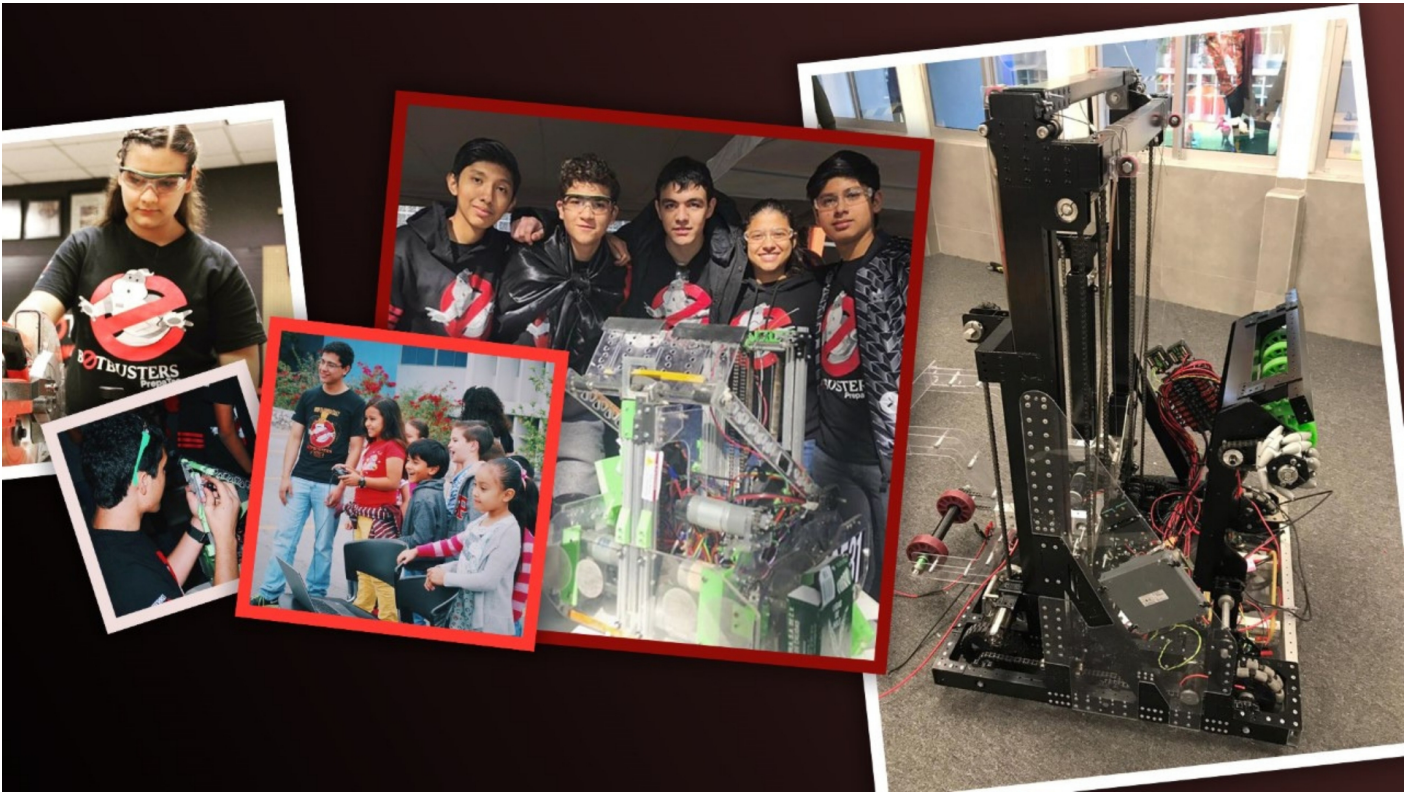


Con dos mundiales en la bolsa, Botbusters busca arrasar en FIRST



Por Sebastián Martínez | campus Monterrey

La experiencia y la calidad son los sellos característicos de Botbusters, equipo de FIRST Robotics Competition (FRC) con mayor tradición de Monterrey, nacido en la PrepaTec, Eugenio Garza Sada y que actualmente se prepara para la regional en Monterrey, del 7 al 9 de marzo.

“

Para mí es un orgullo, porque el equipo ha crecido en los últimos 4 años y se ha ido consolidando tanto a nivel nacional como a nivel internacional, que represente a la PrepaTec y estoy segura que representará a México en el mundial como ya lo ha hecho en años anteriores

Erika Calles

Directora de la PrepaTec, Eugenio Garza Sada

”



width="1250" loading="lazy">

“La temática de este año es del espacio, entonces ahorita es como la simulación de **llegar a un planeta desconocido**. La cancha tiene entre sus elementos dos cohetes de cada equipo y un cargo ship, los elementos de juego son pelotas y discos que hay que insertar tanto en la nave

como en los cohetes”, explicó Francisco Guerra, head coach del equipo.

Botbusters fue **fundado en el 2012** por alumnos y maestros de la Prepatec, Eugenio Garza Sada, siendo el primer equipo de FRC en Monterrey, actualmente está integrado por 24 personas y cuenta con uno de los talleres mejor equipados de México, según **General Motors**.

El camino al éxito

Botbusters se ha ido fortaleciendo a través del tiempo: la incorporación del actual coach, Paco Guerra, fue una gran ayuda, de acuerdo con los alumnos.

Desde hace tres temporadas, el equipo pasó de ser un equipo rookie a uno con **mayor experiencia**, logrando excelentes resultados en EE.UU y en los regionales de Monterrey, lo cual les permitió obtener su **primer pase al mundial en el 2017**.



width="1250" loading="lazy">

El año pasado obtuvieron su segundo pase al mundial en la competencia regional de Laguna, quedando invictos y donde ganaron el premio Engineering Inspiration, que premia al mejor equipo que demuestra cómo usar la ingeniería para ayudar a la comunidad.

Una parte fundamental del juego de Botbusters recae en la **estrategia**, aseguró 'Paco War'.

Compartió que tienen un método llamado SCOUTS, un sistema alumno-computadora en el que hacen un análisis de juego con datos de FIRST y recolectados por ellos mismos, con base en esto y los números de cada competencia toman decisiones.

El objetivo del equipo es explotar este sistema al extremo en el que puedan intentar predecir lo que pasará en el juego y adelantarse a una situación negativa.

“

Este año el objetivo es pasar al mundial y lograr estar otra vez en los playoffs y llegar los más lejos que se pueda

Paco Guerra

Head coach del equipo

”



width="1250" loading="lazy">

Más que robots

Botbusters afirma que esto va más allá de una simple competencia, por lo que siempre intentan demostrar su apoyo a los equipos novatos a través de actividades en las cuales les facilitan el uso de maquinaria, los apoyan con conferencias e incluso los invitan a eventos de networking para obtener contactos.

“Nosotros entendemos a los equipos rookies cuando nos decían que no tenían nada porque así estábamos nosotros cuando comenzamos, y por eso sentimos una responsabilidad muy grande para ayudar a otros equipos de Monterrey”, comentó Kristen Corlay, miembro de la mesa directiva de Botbusters.

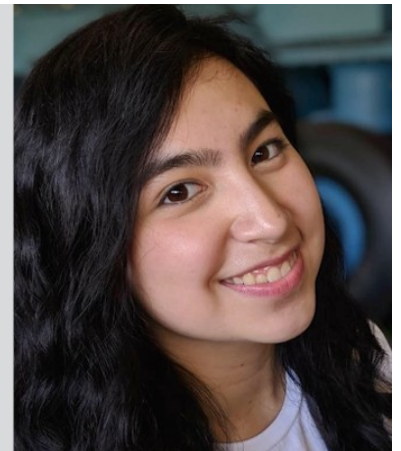
“

FIRST Robotics es una competencia que te pide mucho: el Gracious Professionalism o el Coopertition, que básicamente es que tu haces equipo para ayudar a los demás y es un valor que nos tomamos nosotros muy fuerte con otros equipos

Kristen Corlay

Cuarto semestre

”



width="1250" loading="lazy">

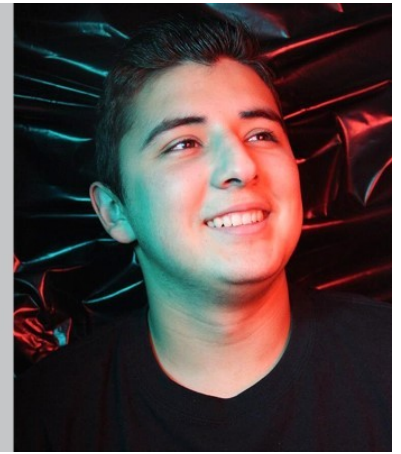
“

Tengo altas expectativas de este regional, puesto que estoy seguro que se podrá aprender del regional pasado, perfeccionar los detalles y otorgar un evento de excelencia, que en verdad represente la pasión y el arduo trabajo, que tanto la prepa Tec como todo Nuevo León representamos

José Ángel Remachín

Sexto semestre

”



width="1250" loading="lazy">

“

FIRST me ha brindado la oportunidad de encontrar lo que más me apasiona. El construir un robot con las personas más increíbles que conozco se ha vuelto mi pasatiempo favorito. Durante mis tres años en Botbusters he apreciado orgullosamente cómo el equipo ha crecido y cómo esta competencia me ha formado en una mejor persona

Andrea Villarreal

Sexto semestre

”



width="1250" loading="lazy">

“

Lo que más me gusta de la competencia son las conexiones que hacemos con las demás personas. Empezamos en la competencia y conocemos a alguien que es un completo desconocido y después se hacen amigos y cómo va pasando el tiempo esos amigos se convierten en una parte de ti

Pedro Villanueva

Segundo semestre

”



width="1250" loading="lazy">

“

Algo que me gusta de la competencia es la convivencia y colaboración que existe entre los equipos, el enfrentarme a nuevos retos y poder resolverlos, la adrenalina de cada match y la sensación única de ganar

Karen Rodríguez

Cuarto semestre

”



width="1250" loading="lazy">

“

FIRST es una de las competencias que me deja una hambre insaciable de más; es del tipo de actividades que hacen que la adrenalina corra por tus venas todo el tiempo

Rebeca Mellado

Segundo semestre

”



width="1250" loading="lazy">

LEER MÁS: