

La onda retro llegará al FIRST con Overture 7421



Por Gabriel Vázquez | campus Monterrey

La inquietud de crear un nuevo equipo que representara a la PrepaTec, Cumbres en los concursos y torneos de robótica fue **la chispa que inició el camino de Overture 7421**, el equipo novato que debutará este 8 y 9 de marzo en el torneo regional FIRST Robotics.

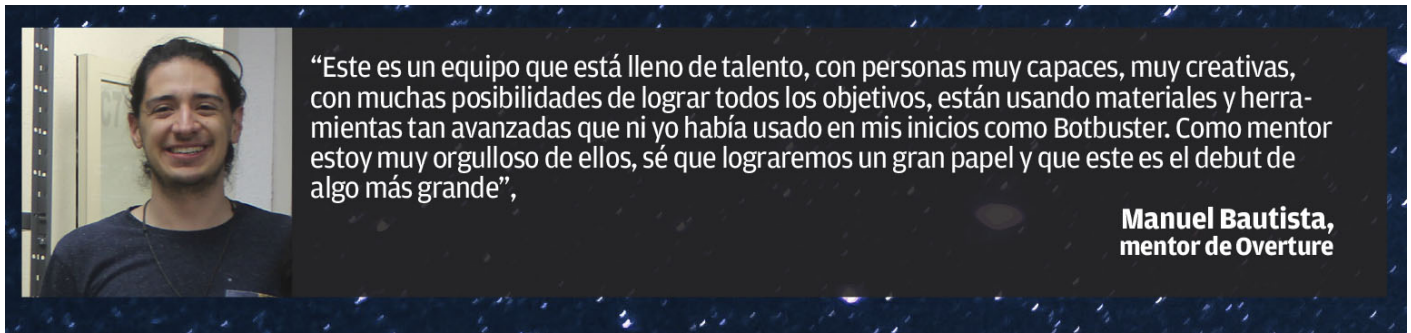
El director Oscar Flores, compartió un mensaje de aliento para el equipo que representará a la PrepaTec, Cumbres en la competencia:

OSCAR

“Ver a los chicos trabajar en el robot y sacarlo adelante nos hace sentir muy emocionados por este primer regional que esperemos sea el que traiga nuestro primer mundial como Overture: soñamos con lo más alto, nos da gusto que participen en esta actividad tan integral como lo es FIRST”, agregó.

Como mentor, Manuel Bautista Andrade, estudiante de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, fue el encargado de darle forma a este equipo, desde **construir desde cero un taller**, adecuarlo para que tuviera los requerimientos necesarios y capacitar a los chicos listos para emprender un reto en la robótica

“Fue un año de preparación para crear Overture, fue un camino lleno de capacitaciones, cursos, planeación, convocatorias, pero el resultado está aquí: un equipo con mucho talento listo para representar a la PrepaTec Cumbres en la regional”, explicó Bautista.



Manuel tuvo 3 años de experiencia previa en el equipo Botbusters por lo que llegar a Overture a mentorear le fue sencillo ya que en base a su experiencia pudo preparar a los chicos para una competencia que no es común.

“El asistir a la regional del año pasado motivó a los chicos fundadores”, explicó, “de agosto a diciembre del año pasado empezamos con los talleres y también en la construcción de nuestro espacio de trabajo, los chicos construyeron todo el mobiliario, así que lo sienten suyo, **el sentido de pertenencia es enorme con estos chicos**”.

Los 80 y la onda retro estarán presentes cuando Overture se presente a competir en la Arena Borregos en el FIRST ya que esa época sirvió de inspiración para el diseño de su robot y de su imagen.

“Este año la competencia se basará en que el robot acomode figuras esféricas y discos, nos hemos enfocado mucho en que el nuestro pueda acomodar discos de una manera casi perfecta, ser los mejores en esa área”, explicó Manuel.

<h1>OVERTURE</h1>	
Miembros: 45 personas: 25 hombres y 20 mujeres	
Antigüedad: 1er año de existencia	
Número de competencias 1era participación en el FIRST	
Objetivo: Ganar el Rookie All Star para asistir al mundial	
Preparatoria: Prepa Tec Cumbres	
Características: Pasión, Determinación, Responsabilidad, Disciplina, Talento	

Tienen altas expectativas

Los buenos ánimos y la motivación en Overture son de las características esenciales en el equipo de acuerdo a sus miembros Roberto García Santana y Samanta Muñoz Salinas y las expectativas para su debut son las más altas

“Queremos llevarnos el **Rookie All Star**, la distinción que premia al novato de la competencia y que da directamente el paso al mundial, este equipo está muy avanzado y muy bien organizado y lo vemos altamente posible”, explicó Samanta.

“La forma de trabajar ha sido excelente, todos como equipo nos consideramos una familia, queremos llegar lo más lejos que podamos en nuestro debut, nuestro sueño es ir al mundial”, complementó Roberto.

Los miembros de Overture consideran a su equipo como muy talentoso y multidisciplinario, además de ser un equipo donde **predomina la igualdad** ya que hay 25 hombres y 20 mujeres, por lo que destacan la participación de todos.

Tendrán reto espacial en FIRST Tendrán reto espacial en FIRST

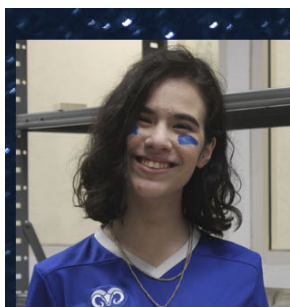
Del 7 al 9 de marzo jóvenes de preparatoria de todo el país competirán en el FIRST Robotics Competition en el campus Monterrey.
tec.mx

Apoyan a la comunidad

Además de ser **apasionados por la robótica**, los chicos de la PrepaTec, Cumbres se han dado a la tarea de hacer **talleres, recolecciones, campañas y asistir a asilos** para aportar a la comunidad, algo que creen es una firme responsabilidad de ellos como equipo representativo de robótica.

“Hemos realizado talleres de inclusión, donde vamos a las primarias y secundarias a enseñar que la robótica es una pasión que todo el mundo sin importar su género puede disfrutar”, indicó Bautista.

"Además, hemos recolectado taparroscas para una asociación contra el cáncer, además de asistir a asilos para poder pasar un rato con personas de la tercera edad".



“Este sentimiento de pertenecer a Overture ha sido la cosa más especial, revivió mi pasión por adentrarme a cosas nuevas, yo tenía experiencia en Botbusters pero no se compara como veo a este equipo y las ganas que tiene de dejar huella, somos una familia y todos somos muy capaces de lograr nuestros objetivos”,

Samanta Muñoz Salinas,
Sexto Semestre



“A mí me interesa muchísimo la robótica, siempre había querido incursionar en ella, no podía ir hasta Garza Sada para entrar al equipo, cuando escuché que abrirían un equipo en Cumbres no lo dudé, estoy muy feliz con esta experiencia. Estar desde el inicio del equipo es algo muy especial, nuestro debut nos emociona y nos pone de nervios, es el inicio de un legado, una gran oportunidad”,

Roberto García,
PrepaTec Cumbres,
Sexto Semestre

LEE MÁS:

¡Al infinito y más allá! Conoce al equipo de robótica ¡Al infinito y más allá! Conoce al equipo de robótica 'Cyberius'

Cyberius, el equipo de robótica de la PrepaTec Santa Catarina se prepara para el FIRST 2019 con una nueva metodología
tec.mx