

¡Robots en acción! Alumnos PrepaTec Mty difunden ciencia en festival



Equipos representativos de robótica de PrepaTec Monterrey participaron en el primer Festival de Ciencia y Tecnología del municipio de Guadalupe

25/08/2022

DANTE GUTIÉRREZ Y SOFÍA TRINIDAD

Estudiantes de **PrepaTec Monterrey** llevaron la **robótica** a jóvenes para invitarlos a involucrarse en temas de **ciencia y tecnología** en el **Primer Festival de Ciencia y Tecnología** realizado en el [estadio BBVA](#).

En el evento participaron equipos de **Cyberius** de la PrepaTec Santa Catarina y **BotBusters** de la PrepaTec Eugenio Garza Sada. Así como **Overture** de la PrepaTec Cumbres y **Voltec** de la PrepaTec Eugenio Garza Lagüera.

*“Siempre es un orgullo el poder tener un espacio en donde nuestros **estudiantes** puedan **compartir y aprender**”* comentó **Crisantos Martínez**, director Región Monterrey y PrepaTec Santa Catarina.



Alumnos del equipo de robótica de Cyberius y BotBuster revisando el robot.

En el marco de este primer festival, alumnos de PrepaTec Monterrey dieron muestra del **funcionamiento y programación de robots** así como de la experiencia integral de formar parte de este **equipo representativo de robótica**.

“Para esta muestra, trajimos la cancha de competencia oficial de [FIRST Robotic Competition](#) (FRC) y la cancha de FIRST Tech Challenge (FTC)”.

*“Estas son las dos ligas de nivel secundaria/ preparatoria de FIRST competencia internacional de robótica”, mencionó **Arturo Méndez**, head coach del equipo representativo de robótica **Cyberius** de PrepaTec Santa Catarina.*

[FIRST Robotics Competition](#) es la justa de robótica más grande de Norteamérica para jóvenes entre 14 y 18 años y una de las más importantes del mundo.

Los equipos de **PrepaTec Monterrey** acompañados de sus robots, hicieron

demostraciones dentro de la cancha del Estadio BBVA colocada en la **Feria de Ciencias y Tecnología**, donde realizaron **lanzamientos de pelotas y ejercicios con obstáculos**.

Una experiencia integradora

Los alumnos participantes en la actividad reconocieron esta oportunidad como un **desarrollo dentro de su aprendizaje** para ser mejores **ciudadanos integrales y proactivos**.

“Es algo que te saca de tu zona de confort, esto te incita a ser más abierto, no solo estar enfocado en el robot y solo aprender con él, sino aprender con los demás”, comentó Melanie Mendoza, integrante del equipo de robótica Overture y alumna de la PrepaTec Cumbres.

Estudiantes dieron explicación de cómo funciona cada equipo de robótica al que pertenecen.



De la misma manera, comentaron que buscan poder generar **lazos** a través del **networking** para el **crecimiento como equipo**.

*“Este evento nos ayudó para ayudarnos entre nosotros, lo que dentro de la competencia de FIRST se conoce como 'gracious professionalism'”, expresó **Gustavo Alonzo**, integrante del equipo de robótica **BotBusters** de la PrepaTec Eugenio Garza Sada.*

***“Esto te incita a ser más abierto, no solo estar enfocado en el robot y solo aprender con él, sino aprender con los demás”.-
Melanie Mendoza***

Un paso hacia el futuro

Verónica López head coach del equipo de robótica **Overture** de PrepaTec Cumbres comentó que se busca hacer a un lado las limitaciones entre el género e impulsar el contar con equipos de mayor diversidad e **inclusión** dentro del área de **STEM**.

*“Crean que es robótica, y creen que es para hombres nada más, entonces el mensaje que queremos transmitir es que **no hay género, todos pueden ser parte** de estas áreas”, expresó.*

Alumna del equipo de robótica Overture trabajando.



Por su parte **Francisco Guerra**, head coach del equipo de robótica **BotBusters** de PrepaTec Eugenio Garza Sada comentó que no hay que temerle a la tecnología.

*“Creo que hay veces en donde se le tiene cierto miedo a la tecnología o a la programación, porque parece ser difícil, yo creo que **hay tecnología para todos**”, mencionó.*

Ramiro Casas, head coach del equipo de robótica de **Voltec** de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera expresó su sentir hacia el desarrollo de los jóvenes dentro de este festival.

*“Las cosas que me inspiran, es **ver a la juventud participar** en crear su propio conocimiento y después **compartir** ese conocimiento con otras personas”, comentó.*

Una llave hacia el futuro

Crisantos Martínez, director Región Monterrey y PrepaTec Santa Catarina remarcó que el seguir promoviendo este tipo de eventos es un potencializador en el **desarrollo integral** de los **adolescentes y jóvenes**.

*“Muchos de estos equipos, iniciativas y empresas, buscan **generar valor a la sociedad**, es decir haciendo proyectos que sean un referente”.*

*“Agradezco a todos los que organizaron el evento, porque para nosotros presenta una **oportunidad de compartir** entre jóvenes”, agregó Crisantos.*

Demostración de los equipos de robótica de PrepaTec Monterrey.



Del mismo modo, **Guillermo Puente**, director general de Políticas para la Juventud del municipio de Guadalupe coincidió sobre la importancia de compartir conocimientos.

*"Es importante que los jóvenes **sigan aprendiendo**, la actitud es la llave de cualquier puerta tenemos que crear, tenemos que **innovar y compartir** todo lo que tenemos", comentó Guillermo Puente.*

"El mensaje que queremos transmitir es que no hay género, todos pueden ser parte de estas áreas".- Verónica López

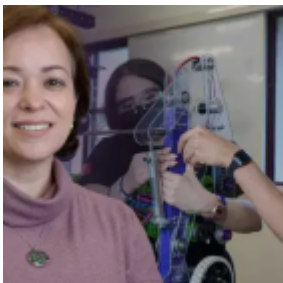
Un festival para jóvenes y su futuro

Con el objetivo de compartir la ciencia y tecnología, el municipio de [Guadalupe](#) en colaboración con la **PrepaTec Monterrey** realizó este festival en compañía de diversas **instituciones educativas**.

Participaron alrededor de **300 asistentes** quienes se dieron cita este pasado 18 de agosto en las instalaciones del **estadio BBVA**.

Dentro de las autoridades que acompañaron a los alumnos y coaches de PrepaTec Monterrey, estuvieron **Cristina Díaz**, alcaldesa del municipio de Guadalupe, **Fritz Eisele**, cónsul de Alemania en Monterrey, entre otros.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:



La maestra Verónica López ha fungido como head coach del equipo de robótica Overture,



conecta.tec.mx • MARLENE GONZÁLEZ • Mar 7