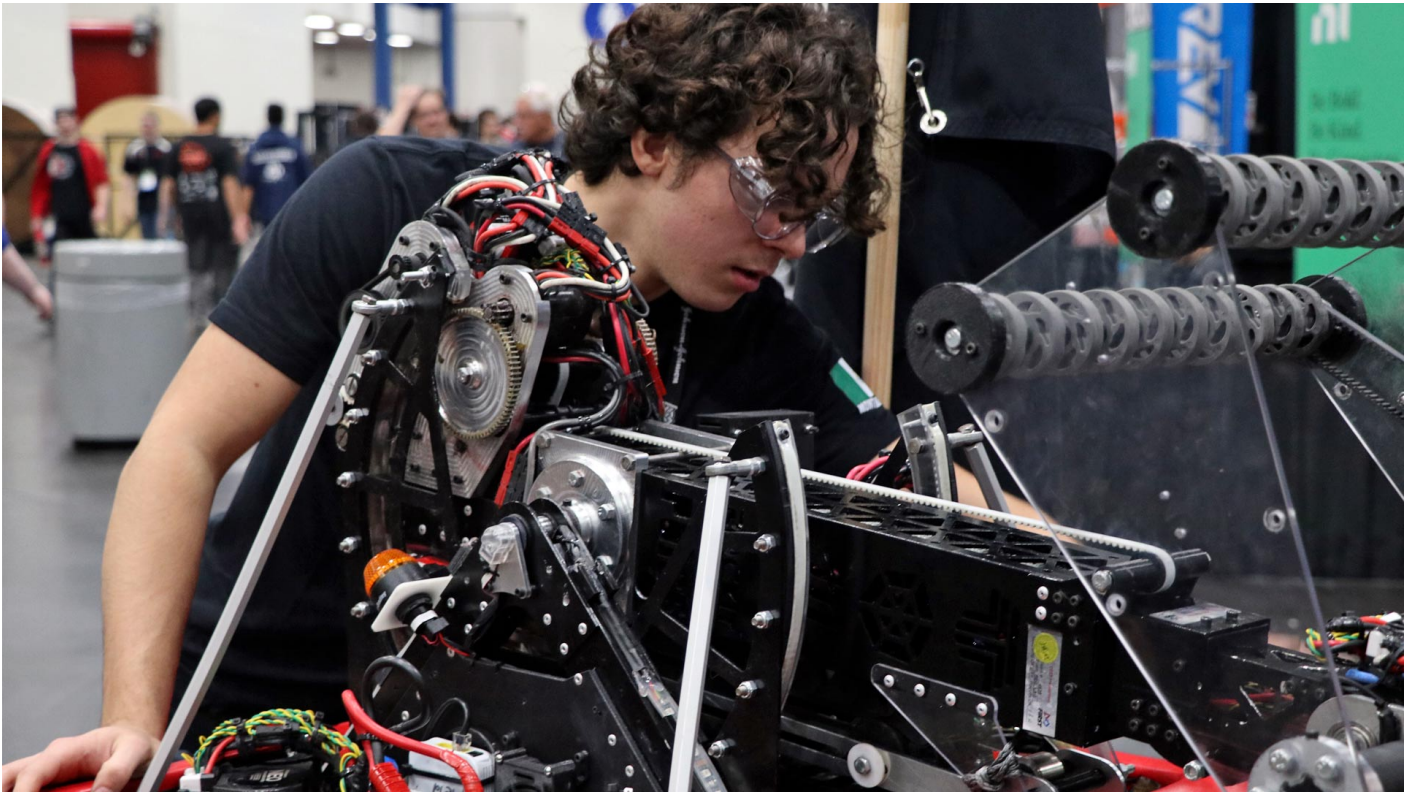


¡Sueño encontrado! Halla en robótica su pasión y su camino en la vida



*“La robótica es mi pasión, me ayudó a **encontrar mi sueño** y lo que quiero hacer el resto de mi vida”.*

Así se expresa **Patricio Gutiérrez**, estudiante de [PrepaTec Eugenio Garza Sada](#), quien es *driver* y mecánico en el equipo **Botbusters**, y elegido como **Dean’s List Finalist** en un regional de [FIRST Robotics Competition](#) en Estados Unidos.

*“Esta distinción se entrega a los **alumnos más destacados** de cada regional; es para los chicos que son los que más tienen las cualidades que representan los valores de FIRST”,* platica el joven de 18 años.

Pato, como lo conocen sus amigos, obtuvo el **FIRST Dean’s List Finalist Award** en el Regional Bayou, en Nueva Orleans, a principios de abril, y fue con su equipo al [mundial de robótica de FIRST](#) que se llevó a cabo en Houston, ese mismo mes.



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

Maneja, diseña y construye robots

Patricio asegura para [CONECTA](#) que para él la robótica se ha convertido en una pasión que vive a través de los diferentes roles que tiene en el equipo **Botbusters**, al cual ingresó hace 3 años cuando aún estaba en secundaria.

*“En Botbusters **soy driver**; también formo parte del **área de mecánica, diseño y manufactura del robot**”, explica el estudiante de PrepaTec.*

*“Me gusta **diseñar las piezas en la computadora**, soy de los que diseñan (...) todo eso lo veo; este robot salió de un diseño que hicimos juntos”, añade.*

Asimismo, Patricio señala que en las competencias tiene la responsabilidad de **elaborar una estrategia** y buscar la **colaboración con otros equipos**.

“Tienes que evaluar quién es más fuerte o más rápido haciendo algo, quien es mejor y luego ver si contra quienes te enfrentas quieres ir a defender o ser ofensivo, se toman muchas cosas en cuenta y soy el que hace toda esa estrategia”, comparte Gutiérrez.

Por sus cualidades, logros y los roles que asume, sus compañeros lo nominaron para el premio **Dean's List**, el cual obtuvo en el **Regional Bayou**, donde su equipo también fue parte de la alianza ganadora en la competencia.

Encuentra su camino en la robótica

Pato comparte que desde que era un niño se divertía **construyendo mecanismos con figuras de Lego**, pero fue en la secundaria cuando tuvo la oportunidad de incursionar en la robótica.

“Antes no me había tocado nada de esto, sí estaban chidos los Legos y todo, pero todavía no sabía bien qué rollo, no sabía qué quería estudiar, ni nada; para mí era un juego como tal”, recuerda Pato.

*“Cuando estaba en secundaria creé un equipo de robótica con unos amigos; era un equipo de **FIRST Tech Challenge**, donde teníamos mentores que nos ayudaban y construimos un robot más chiquito que el de ahorita”, agrega el joven.*

Sin embargo, Patricio no se conformó y **el interés que fue desarrollando por los robots** lo llevó a buscar **desafíos más grandes**.

*“Me salí del equipo que tenía con mis amigos, así que entré a Botbusters estando todavía en **tercero de secundaria**”, comparte sonriente.*

En ese entonces el equipo era comandado por el *headcoach* **Francisco Guerra**, quien le dio la oportunidad de comenzar su historia en Botbusters.

*“Para mí, estar aquí es **como estar en familia**, nos la pasamos todo el día en el taller y la verdad, ser parte del equipo también me ha servido para otras cosas, por ejemplo, **ya sé qué quiero estudiar**”, expresa el joven.*

*“Ya sé qué quiero hacer con mi vida, **¡quiero hacer esto!**”, agrega, “quiero **estudiar ingeniería**, todavía no sé si mecánica o mecatrónica, pero definitivamente algo relacionado a esto”.*



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

Las bondades y sacrificios de hacer robótica

A lo largo de 3 años en los que ha sido parte del equipo Botbusters, Patricio ha podido **ganar múltiples regionales en México y Estados Unidos**, además, ha podido **representar a México y PrepaTec en 2 mundiales de robótica FIRST**.

El estudiante comenta que estos han sido varios de sus logros en el equipo, sin embargo, para conseguirlos ha sido necesario **tener determinación y hacer sacrificios**, por ejemplo, en su tiempo libre.

*“Estar aquí me ha fomentado aún más **mi determinación**, el **nunca rendirse** y desarrollar una mentalidad competitiva que también te permite aprender de las derrotas”,* considera Pato.

*“**Aprendes a ser profesional y respetuoso con todos** en el equipo; sacrificas tu tiempo libre, especialmente en temporada, vamos al taller desde que salimos de la escuela hasta que nos vamos a casa a dormir, pero todo vale la pena cuando ves el resultado”,* agrega.

Aunado al aprendizaje en ingeniería y otras habilidades que Pato considera que se aprenden en un equipo de robótica, están las experiencias memorables, como haber ganado el **Dean's Lists Finalist Award** o competir en un mundial.

*“Es algo que **me hace sentir muy orgulloso**, tanto de mi equipo, mi prepa, mi familia y de mi mismo, porque todo ha sido parte de mi formación en sí como persona, desde mis papás, mis hermanos, [PrepaTec](#), mis mentores y mis compañeros”,* expresa Patricio.

"Estar aquí me ha fomentado aún más mi determinación, el nunca rendirse y desarrollar una mentalidad competitiva que también te permite aprender de las derrotas".



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

Adopta en su vida los valores de FIRST

Entre los méritos para ganar el premio *Dean's List* está **vivir los valores fundamentales de FIRST**, orientados a desarrollar un espíritu deportivo amistoso, con respeto hacia los demás, de aprendizaje, con participación comunitaria y cultura de equidad.

*"Es lo que expresan los valores principales de FIRST como el **Gracious Professionalism** y el **Coopertition**, que significan que siempre debes ser amable y respetuoso con todos y ser flexible y entender el espíritu deportivo al cooperar y competir con alguien",* agrega.

Asimismo, destaca la **disciplina y el compromiso** que implica estar en un equipo como Botbusters.

"Aquí tienes que ser consistente, llegar a tal hora todos los días, temprano e irte tarde, trabajar duro, concentrarte en las prácticas, todo para llegar a una meta; al principio del año te propones esa meta y esa la vas a llegar a cumplir", comenta.

Determinación, liderazgo y profesionalismo son otros de los valores que Pato dice haber adquirido al ser parte de un equipo de robótica que compite en FIRST.

*“Te formas todos estos hábitos de despertarte temprano, del trabajo en equipo, acabar todas tus tareas antes de las 3:00 de la tarde porque luego tienes que entregarte al 100% en el taller; son **hábitos que te forman como persona** desde que estás en prepa”, asevera Patricio.*



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

Segunda experiencia internacional con Botbusters

Durante esta temporada, Patricio y el equipo de Botbusters lograron su boleto al **mundial de robótica FIRST**, luego de ganar el **Regional Monterrey**; eventualmente, consumaron su buen paso al vencer en los regionales de **Laguna y Nueva Orleans**.

En el **FIRST Championship 2023**, el equipo de Patricio fue uno de los 3 representantes de la Escudería PrepaTec que lograron **acceder a los playoffs**.

Botbusters, con Pato como **driver y mecánico**, alcanzó la fase de **semifinales divisionales**, mejorando su última participación en la justa global de la competencia de robótica para jóvenes.

*“Es una experiencia muy padre porque mucha gente empieza a reconocer a Botbusters, que te dicen que vieron tus videos y te felicitan; es un escenario donde **todo el mundo te está viendo y te reconoce por tu trabajo**”, considera el estudiante.*

Pese a quedar como finalista por el premio Dean's List en el mundial, Pato y su equipo obtuvieron en su división el premio **Creativity Award**, que reconoce la creatividad en aspectos del robot, como diseño y mecánica, en los cuales él trabajó.

*“Al final, ir a competir a lugares y países externos **te ayuda también a formarte**; aunque pierdas las partidas, aprendes demasiado, te sirve para corregir errores y ubicarte, son grandes experiencias que te ayudan a crecer y a mejorar tus habilidades”, finalizó.*



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

LEE TAMBIÉN: