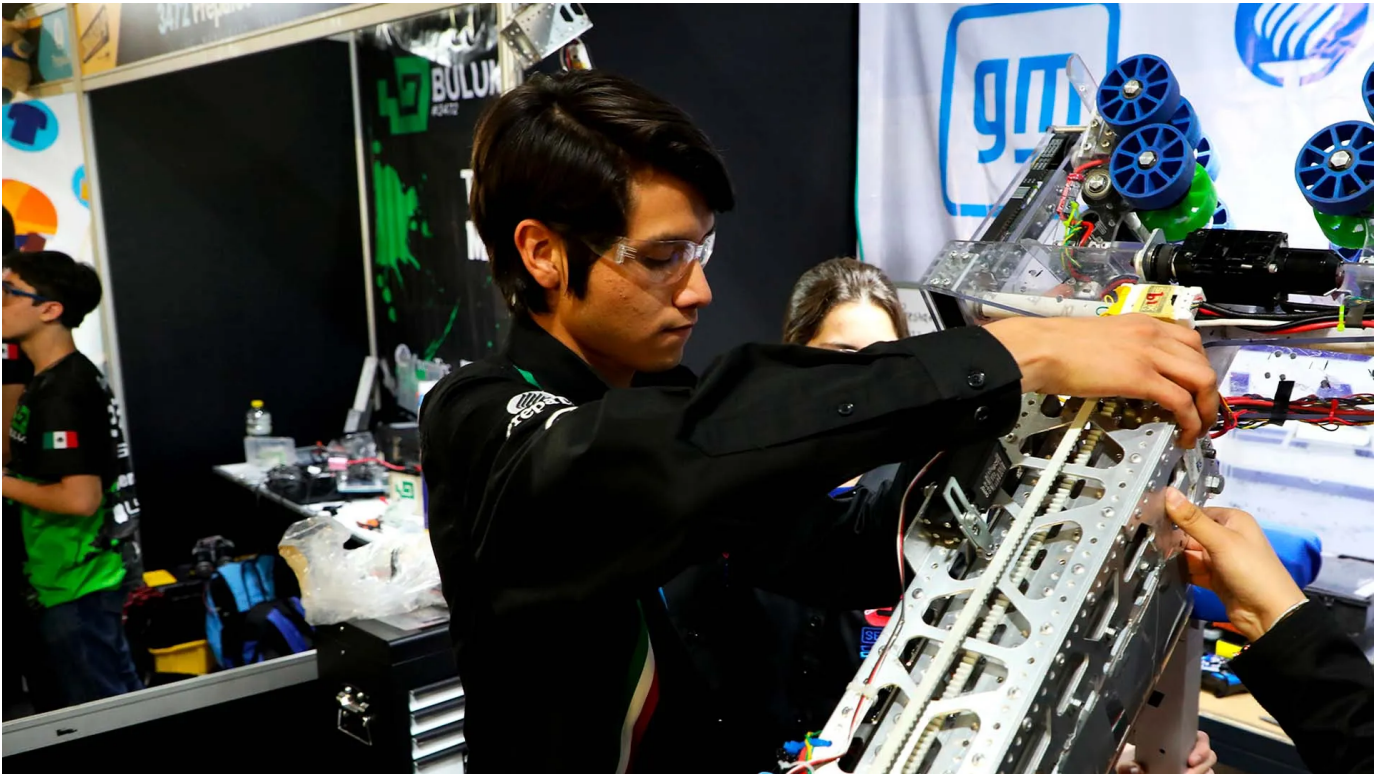


Con lenguaje de robots supera timidez y ahora va al mundial FIRST



Cristopher Hernández supera timidez, logra ser mentor y capitán del equipo de robótica LamBot, que gana boleto al mundial FIRST

10/03/2023

Eric Ramírez

Termina el match del torneo regional de [FIRST Robotics Competition](#). La pizarra de la **Arena Borregos, del [Tec campus Monterrey](#)**, anuncia victoria para la alianza de [LamBot de PrepaTec San Luis](#).

Cristopher Hernández, capitán de ingeniería, camina hacia los pits empujando al robot junto a sus compañeros. Su cara refleja apuro, y camina a paso veloz para el próximo *match*.

Tiempo atrás, Cristopher nunca habría imaginado estar en la **antesala** de acudir a un **mundial de robótica FIRST**, debido a su temor de hablar en público y considerarse **extremadamente introvertido**.

El también **mentor** del equipo además tuvo que **sortear** las afectaciones de la **pandemia** al inicio de su camino en la robótica, ya que no le quedó más que **aprender de mecánica en línea**.



Vence temor a hablar en público

En los pitts, Cristopher revisa el **brazo mecánico del robot**, mientras da indicaciones a sus compañeros, cuando es interrumpido por su *coach* Laura Tapia para ser entrevistado por [CONECTA](#).

El joven ataviado con lentes de protección esboza una mirada tranquila y se acerca. Señala que la robótica le ayudó a **vencer sus temores**, como el de **hablar en público**.

*“Antes no podría estar hablando como estoy hablando ahora, ni siquiera mirar a los ojos a la gente, ni estar entre tanta gente o salir a la cancha a poner un **robot** porque era extremadamente **tímido e introvertido**”, dice con voz segura y fluida.*

Aunado a esto, el capitán menciona la **pandemia de COVID-19** afectó sus sesiones de robótica presenciales, por lo que complicó su **proceso de desarrollo**.

*“Estábamos en línea y fue difícil (aprender de) mecánica, pero aprendí sobre las herramientas y me metí a la parte **eléctrica y a la programación**.*

*“Ya en mi segundo año que fue presencial, aprendí mucho de mis mentores y me designaron para revisar los últimos detalles del **robot** antes de las competencias, donde se incluye la programación”, explica el estudiante de bachillerato.*

Al reflexionar sobre lo que estar en **Lambot le ha dejado**, señala que pronto notó el cambio.

*“Desde el primer mes empiezas a cambiar, a trabajar, a ser más abierto, a platicar con tus compañeros, y empiezas a **desarrollar una infinidad de habilidades** que literalmente transforma tu vida”, dijo.*

Capitán y mentor al mismo tiempo

Lo común en los integrantes de los equipos de **robótica** que cursan preparatoria es que reciban apoyo de sus mentores, estudiantes de profesional que han concluido su etapa de participación en competencias de **FIRST**.

Sin embargo, ante su capacidad de aprender y enseñar, Christopher fue invitado para ser **mentor** y al mismo tiempo, **capitán de ingeniería** en LamBot.

Por lo anterior, explica que tiene que ser muy ordenado, pues divide su tiempo entre los estudios, familia y **robótica**.

*“Acepté tomar el puesto de mentor, pero también me designaron como **capitán de ingeniería**, que es mecánica, eléctrica y programación. Tengo ahorita cerca de 30 chavos que están conmigo.*

*“Es un poquito cansado y pesado porque nos consume demasiado tiempo, pero creo que la principal clave es el gusto que tenemos para hacerlo. Verdaderamente prefiero ir a la escuela, porque voy a llegar al **taller**, que hacer otra cosa”, comenta.*

“Empiezas a desarrollar una infinidad de habilidades que literalmente transforma tu vida”.

Su visión: impactar a la comunidad en San Luis Potosí

Una de las metas de Christopher es **impactar a su comunidad** en San Luis Potosí.

*“Con las ideas que he adquirido y con toda la experiencia que tengo, me gustaría empezar a **mejorar la comunidad**, a cambiar algo.*

*“A veces la parte de la **ciencia y la tecnología** está muy rezagada y creo que podemos empezar a trabajar en ello para darle oportunidad a más chavos a que tengan acceso a las ciencias”, comenta el joven de 18 años.*

- YouTube

[Enjoy the videos and music you love, upload original content, and share it all with friends, family, and the world on YouTube.](#)

Aspira a beca del 100 por ciento en el Tec

Para continuar con sus estudios, Christopher menciona que aplicó por una beca del 100 por ciento que el **Tec de Monterrey** ofrece a través del programa [Líderes del Mañana](#) a jóvenes talentosos.

*“Aplicué a la beca de Líderes del Mañana y presenté un proyecto de un grupo donde enseñamos **matemáticas**. Al inicio éramos 20 personas y los preparamos para las olimpiadas.*

*“Lo iniciamos con gente del **Tec**, pero ya lo abrimos a la comunidad, así que vienen chicos de otras escuelas”.*

Termina la entrevista. Cris, como lo llaman sus compañeros, mismos que describen **su historia como inspiradora**, se reintegra al trabajo de tener a su robot competitivo.

Y ese mismo trabajo de equipo pagó dividendos al día siguiente **ganar Lambot su pase al mundial FIRST** de Houston, que se celebrará del 19 al 22 de abril, y el **Impact Award**, el premio más prestigioso de la competencia.

El hijo de dos profesores, quien en su pasado batallaba para hablar en público, ahora se encargará de llevar el nombre de México y de su tierra natal a lo más alto, **ya que habla el lenguaje de los robots**.

FIRST: el aula mundial de la robótica

FIRST (acrónimo de *For Inspiration and Recognition of Science and Technology*, "Para la Inspiración y Reconocimiento de la Ciencia y Tecnología", en español) es un **torneo de robótica conceptualizado como un deporte aspiracional** para interesar a **niños y jóvenes en la ciencia**.

Fue creado en 1989 por [Dean Kamen, destacado inventor y emprendedor](#), quien **creó el Segway**, el vehículo vertical de dos ruedas.

[FIRST Robotics Competition](#) es la justa de robótica dirigida a jóvenes entre 14 y 18 años.

En el Tec campus Monterrey se llevó del 1 al 4 de marzo el primero de los 3 torneos regionales en México; el segundo será en el **campus Puebla del 15 al 18 de marzo**, y el tercero en **campus Laguna, del 22 al 25 del mismo mes**.

LEE ADEMÁS:

