

# ¡Mente brillante de PrepaTec! Pasión por la robótica lo lleva a Canadá



*“Eran las 3 de la mañana cuando se me vino una idea a la mente y dije ‘Ferb, ya sé que vamos a hacer hoy’”, comentó Alan Domínguez Medina, Estudiante Destacado de [PrepaTec Guadalajara](#).*

El recién graduado del **Programa Bicultural de PrepaTec**, con apenas 18 años, explicó que durante su sexto semestre participó en un **Concurso de Desarrollo Tecnológico**.

*“Tuve mi idea y les marqué a todos -su equipo- a las 3 de la mañana y estaban dispuestos a aplicarla”, señaló. Y cuando presentaron su proyecto a los jueces, un profesor desde Cuba le hizo una llamada.*

*“Me dijo: ¿Es en serio lo que acaban de presentar? Yo pensé lo peor, que de seguro mi proyecto era una basura; luego me dijo: ‘¿Sabes cuántas personas quisieran tener tu proyecto?’”, recordó Alan.*



width="900" loading="lazy">

El profesor **le dio un contacto** para que enviara un video en el cual **explicara su idea**. Lo hizo esa tarde. **“Esa misma noche tuvimos una junta. Me dijeron: ‘olvídate de la competencia, esto es el futuro’**”, indicó Alan.

Domínguez añadió que al final de las gestiones recibió apoyo de una empresa extranjera para realizar su proyecto y que se convierta en un emprendimiento.

Se trata de una **herramienta basada en Realidad Aumentada (RA)** que ayuda al **estudio y comprensión de los conceptos**.

Actualmente la propuesta se encuentra en desarrollo y se espera pronto tener más avances, que por razones de confidencialidad no pueden ser detallados ahora.

Pero propuestas como esta y su **creatividad aplicada a la robótica** lo llevaron a ser un Estudiante Destacado de su generación, que se gradúa en junio 2021.

Ahora al concluir sus estudios de bachillerato Alan Domínguez fue reconocido como **“Estudiante Destacado”** de la **Generación Alpha** (2018–2021) de [PrepaTec Guadalajara](#) por desarrollar **competencias** en áreas como:

- **Emprendimiento,**
- **Grupos Estudiantes,**
- **Cultura,**
- **Servicio social.**

El paso que sigue: fue **aceptado por el [ILSC](#) en Vancouver, Canadá**, donde perfeccionará el inglés durante varios meses para aplicar a una universidad allá en 2022.



width="900" loading="lazy">

### El inicio de su trayectoria en la robótica

Un aspecto clave en su camino fue cuando decidió entrar a la [PrepaTec Guadalajara](#). “No conocía el Tec antes, pero una amiga de mi abuela comentó que tenían un equipo destacado de robótica”, dijo.

**“Me quedé en el Tec por el equipo de robótica... El primer semestre superó mis expectativas; tienes tiempo para muchas cosas, conoces personas y fue cuando entré en el equipo de robótica”,** mencionó.

**“Estuve ahí desde la primera semana de clases y desde la primera junta que hubo para el certamen FIRST. De hecho, soy uno de los 2 chicos que estuvieron los 3 años en el equipo”.**

[FIRST](#) es una **competencia internacional de robótica** en la que compiten más de **100 países**, en el que por escuelas y grupos construyen robots que deben ser capaces de cumplir una tarea o misión.

El recién graduado de [PrepaTec](#) mencionó que el equipo generó una dinámica donde entre todos se explicaban las dudas y **aprendían juntos** detalles técnicos.



*“Si algo me ha enseñado la vida, es que cualquier cosa puede pasar. Yo quería ser doctor, pero hace casi 5 años que comencé con la robótica y cambié de planes”.*

Además de las competencias que vivía con ellos, Alan mantuvo su participación en mundiales de esta disciplina.

Así, durante el **Torneo Mundial de China 2019** le propusieron participar en la organización de un evento similar en Cuba, junto a un profesor de su equipo de robótica.

Para su quinto semestre Alan fue seleccionado para ser el encargado de jueces del **primer Torneo Internacional de esta temática en la historia de Cuba.**

Debido a la pandemia, el torneo tuvo que ser pospuesto para 2021 y se espera que sea presencial.

Al mismo tiempo, *“unos amigos en Canadá me llamaron y me dijeron que se iban a lanzar con algo super arriesgado, nunca antes realizado: un **torneo Internacional completamente virtual**”,* comentó Alan.

*“Yo dije que iba a ser una locura... Pero se llevó a cabo, participaron muchos países y fui juez del torneo internacional”,* explicó.

Se trataba del **Torneo RoboRAVE Calgary**, Canadá 2020, realizado en noviembre de ese año, cuyo objetivo fue **aprender a programar simuladores de robots.**

## **Sus otras aficiones**

Además su gusto por temas de ecología lo llevó a participar en Grupos Estudiantiles de la PrepaTec. También le gusta la oratoria y llevar la tecnología a donde es complicado su acceso.

Entre los proyectos que mantuvo Alan a lo largo de sus estudios en [PrepaTec](#) destacan:

- Participación en los **Grupos Estudiantiles: Manos verdes y Unimate.**
- Participación cultural en **ponencias de oratoria.**
- Intervención en la competencia **FIRST Robotics.**
- Servicio social dentro del proyecto de la **Comunidad Buzzers**, que lleva ciencia y tecnología a lugares aislados, con un alcance en 8 países de 4 continentes.



width="850" loading="lazy">

### "Quería ser doctor... comencé en la robótica y cambié de planes"

*"Mi sexto semestre estuvo lleno de proyectos interesantes, como la competencia de **desarrollos tecnológicos con productos STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics)", del cual se desprende su emprendimiento", compartió.*

Señaló que con este proyecto y la nueva empresa que desea fundar ahora piensa **integrar la robótica y los negocios**, pero se mantiene seguro respecto a que su siguiente destino será el extranjero.

Su esfuerzo fue reconocido en la **Ceremonia de Entrega al Premio Estudiante Destacado** en [campus Guadalajara](#), donde sólo Alan y 2 compañeros más recibieron la presea.

Alan finalizó: *"si algo me ha enseñado la vida, es que **cualquier cosa puede pasar**. Yo quería ser doctor, pero hace casi 5 años que comencé con la robótica y cambié de planes".*

**LEE TAMBIÉN:**

