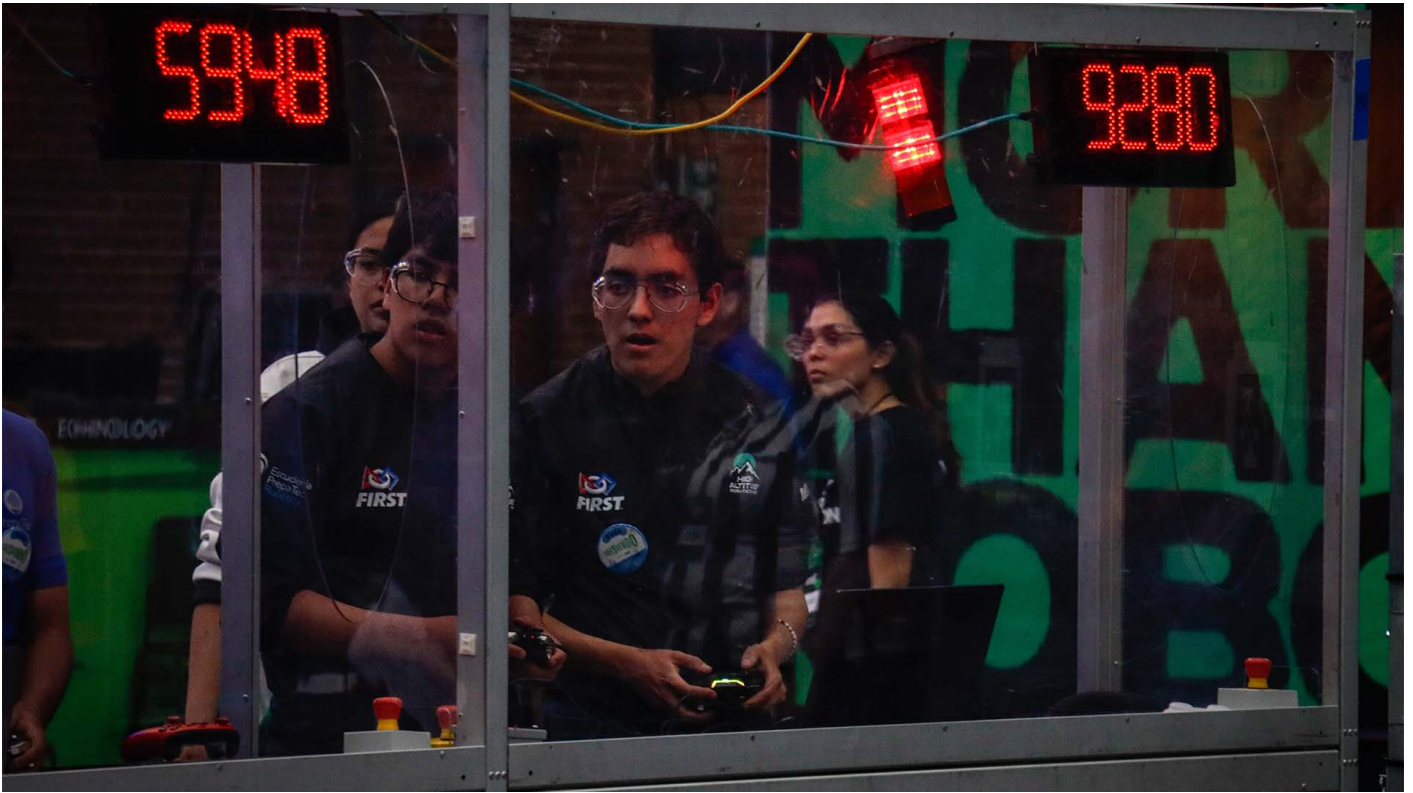


# De entre miles, solo 6 lo consiguen: estudiante Tec premiado por FIRST



Joaquín Rosales González, estudiante de [PrepaTec Toluca](#), fue premiado con el **FIRST Dean's List Finalist Award** durante el concurso regional de robótica **FIRST** en **Hermosillo**.

El estudiante mencionó a **CONECTA** que **fue el primer alumno en ganar el galardón en 2024** y compartió que **este reconocimiento es otorgado solo a 6 estudiantes de preparatoria en toda la República**.

*“Líderes estudiantiles destacados y apasionados que fueron nominados por sus equipos, por sus contribuciones directas, impacto en los demás, ejemplificando liderazgo y compromiso”,* mencionaron en la competencia previo a ser entregado el premio.



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

## El comienzo

**Desde los 7 años Joaquín entró al club de robótica en su primaria, participó en competencias de robótica fuera de FIRST y en 2016 complementó sus conocimientos con el Astronaut Training Experience en Florida.**

Sin embargo, no fue hasta el 2020 que él pudo participar en el **FIRST Lego League (FLL)** y cuando **empezó a soñar con llegar al FIRST World Championship**, celebrado en Houston, Texas anualmente.

De acuerdo con Joaquín desde que entró a **FLL aprendió los valores de FIRST**, además de que **pudo ser más consciente de las problemáticas del mundo actual** y que **FIRST es más que armar robots que se muevan solos.**

*“Desde el primer momento que construí algo que se movía por “su cuenta”, me enamoré de la robótica y me di cuenta de que **quería hacer eso por el resto de mi vida**”,* comentó Joaquín sobre cómo le surgió el gusto por el STEAM.

*“Me enamoré de la robótica, quería hacer eso por el resto de mi vida”.*

## High Altitude

En 2022, cuando Joaquín estaba buscando preparatoria, se enteró del equipo de PrepaTec Toluca y Metepec, **Tecbot**, por lo que hizo todo lo posible por entrar y ser aceptado en el equipo.

A finales del mismo año, fue parte de la fundación del equipo de PrepaTec Toluca, **High Altitude**, nombre que hace homenaje a los 2,721 metros sobre el nivel del mar del campus.

En los eventos de la **temporada del 2023**, fue parte crucial del equipo, **siendo Lead Scout y Lead de estrategia, logrando participar en el FIRST World Championship.**

*“Somos el equipo más alto del mundo y **siempre apuntamos a lo más alto**”,* expresó Joaquín sobre el branding del equipo.



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

En agosto del año pasado comenzó una etapa de crecimiento para **Joaquín, pues se convirtió en vicepresidente del equipo** tras una votación de los miembros de equipo.

Tras ser elegido, el equipo **logró incrementar su tamaño en un 750%.**

*“Pasamos **de ser 6 en el taller, a no caber en él**”,* añadió.

Por el 80 aniversario del Tec de Monterrey, **el equipo fue invitado a Monterrey a una competencia de exhibición**, pero dos semanas antes del viaje tuvieron problemas con el robot por lo que lo reconstruyeron desde cero.



***“El robot llevaba mucho esfuerzo y un espíritu de equipo, con él llegamos a tercer lugar en playoffs y a sorprender a todos por su efectividad”***, compartió sobre los resultados del robot.

***“El robot llevaba mucho esfuerzo y un espíritu de equipo”***.

Tras lo visto en Monterrey, **el equipo se dio cuenta que para llegar más lejos era necesario una inversión más grande para mejor material**, por lo que **realizaron una recaudación de fondos**. Joaquín destacó que el equipo es **autosustentable**.

Basándose en su experiencia, **el estudiante buscó generar sentido de pertenencia con más equipos en todo el mundo, para compartir experiencias y generar vínculos**. Para la temporada 2024 **creó High Point Alliance, una alianza de equipos de todo el mundo**.

También se dio cuenta que hay equipos que se enfrentan a obstáculos, como Androbots, un equipo de la secundaria no.3 de Toluca, que después de que se quedaran sin docente, **High Altitude decidió ser mentor del equipo**.

Después de la situación de Androbots, **Joaquín creó un proyecto de mentoreo a equipos de FIRST en las mismas circunstancias sobre los docentes**, el cual ha llegado a otros países como Honduras, donde son mentores del mejor equipo del país.

Durante su trayectoria **ha participado en voluntariado en todas las categorías de FIRST, destacando su experiencia como FTAA en FIRST Tech Challenge**.

### **Siempre se puede llegar más alto**

En esta temporada **High Altitude hizo historia, con Joaquín como driver del robot en ambos regionales, lograron ganar un partido de playoffs**.

En el equipo, **él participa en todas las áreas, desde programación, mecánica, eléctrica e incluso las finanzas**.

***“Pienso que el ser un comodín para cualquiera de las áreas me ha hecho el líder que soy”***, agregó.

**Joaquín cuenta que en PrepaTec logró desarrollar habilidades que lo hacen ser quien es, que además de lo técnico y relacionado con la robótica, también aprendió aptitudes de comunicación**.

***“Cuando pasé a recibir el FIRST Dean’s List Finalist Award, realmente me sorprendí de todos los amigos que he hecho en FIRST y de cómo siempre me apoyaron”, concluyó.***

**TAMBIÉN QUERRÁS LEER:?**