

# "Pensaba que los robots eran solo para ingenieros"



*"Pensaba que la robótica era solo para ingenieros o especialistas y que nosotros los mortales no podíamos manejar esa tecnología", dice Alan.*

Sin embargo, a sus apenas 17 años, Alan Domínguez Medina ahora ha conquistado ya torneos de robótica en el mundo y tuvo la distinción de ser invitado a uno, junto con su equipo, por la reina Letizia de España.

Dos medallas de plata y cinco de oro en torneos internacionales y haber sido parte de la selección nacional mexicana de robótica son algunos de los logros del originario de Tonalá, Jalisco.

Actualmente es también miembro del equipo [Daedalus](#) de PrepaTec Guadalajara que compite en FIRST, uno de los torneos de robótica más exitosos entre los jóvenes del mundo.



width="900" loading="lazy">

## LA ROBÓTICA PARA AYUDAR A LA GENTE

*“Hace 3 años, a los 14, no me interesaba nada de esto”,* comentó riendo Alan.

Lo que sí tenía ejemplo para ayudar a la gente. Originario de Tonalá, Jalisco, **sus papás regalaban consultas médicas** en una comunidad marginada.

Desde **pequeño**, de hecho, le llamó la atención la **medicina** por **su papá médico y su mamá dentista**.

En **2017** entró al **programa de robótica** de la **Secretaría de Educación de Jalisco** solo por curiosidad.

***“No vale la pena ganar los reconocimientos sino vas a compartir tu talento con los demás”.***

Participó en un torneo llamado **Roborave**, en donde los niños participan desde los 8 años, y pronto se dio cuenta que quería utilizar la **tecnología** y la **ciencia para inspirar a más personas**

*“Me pregunté qué estaba haciendo para ayudar a las personas. **No vale la pena ganar los reconocimientos sino vas a compartir tu talento con los demás”**”,* señaló.

Ahora, el alumno de **PrepaTec Guadalajara** participa en una **asociación** que da **clases a jóvenes de bajos recursos** y también ganó ser **sede de un mundial de robótica en Jalisco en 2021**.

**También**, se alista para ser **líder de jueces** en el **primer torneo de robótica Roborave en Cuba**.



width="900" loading="lazy">

## ÉXITOS Y VIAJANDO POR EL MUNDO

A partir de su incursión en la ciencia y tecnología Alan llegó a ser parte de la **selección mexicana de robótica en 2018** y competir en **China, Estados Unidos y España**.

*“Luego del estatal de Jalisco me llega una **carta** de la Secretaría de Educación de Jalisco donde **Doña Letizia, reina de España, invitaba a los mejores 12 a un concurso mundial**”, señaló.*

Seis meses después de su debut en la robótica, Alan estaba en **Badajoz, España** representando a México, donde su equipo obtuvo el **segundo lugar**.

*“No fue el primer lugar, pero lo sentí como si lo fuese. No podíamos creer que a pesar de tener **poca experiencia en la robótica quedamos entre los mejores del estado**”, indicó.*



width="900" loading="lazy">

## OTROS LOGROS DESTACADOS Y FIRST

Alan también fue parte de un concurso llamado **Robomath Challenge** en **Talent Lando** en **Jalisco** donde la selección de robótica **rompió un récord Guinness** como [la clase de robótica más grande del mundo.](#)

En la **selección mexicana** de robótica, Alan y su equipo obtuvieron el **primer lugar en el mundial de Albuquerque**. Además ese torneo les otorgó un **pase mundial de nuevo en España** y otro en **Estonia**.

La política modificaría sus planes ya que el cambio de sexenio en México redujo el presupuesto de su equipo, por lo que tomó la **decisión de sólo viajar a España**.

*"Si elegía **Estonia solo ibamos 3 personas** pero en **España alcanzaba para ir siete participantes, dos entrenadores y yo**".*

*"**Pensaba que la robótica era sólo para ingenieros**".*

Actualmente, Alan es parte del equipo **Daedalus** de **PrepaTec Guadalajara** que participa en [\*\*FIRST Robotics Competition.\*\*](#)

Durante el torneo regional de FIRST en Monterrey en **2019**, su equipo **Daedalus** obtuvo el **Imagery Award**, uno de los premios de la competencia.



width="900" loading="lazy">

## TECNOLOGÍA PARA CAMBIAR EL MUNDO

Tras tres años intensos en la robótica, Alan a sus 17 años aún no decide su carrera, pero tiene **claro su objetivo** en la vida: **cambiar el mundo inspirando** una persona a la vez.

**Sueña** con hacer una **empresa tecnológica en México** que promueva la innovación y la tecnología.

*“Una empresa que **apoye a los jóvenes**, que de capacitaciones y becas. Aquí hay talento **solo falta encender la chispa**.”*

*“Me quedo con los viajes, las experiencias y con **las personas que ayudé** y que ahora están haciendo cosas no tan solo para **cambiar México** sino para **cambiar el mundo**”, finalizó.*

**SEGURO QUERRÁS LEER:** [Cobertura del torneo de robótica FIRST 2020](#)