

¡Histórico! Alumno de PrepaTec Gdl gana premio y va a mundial robótico



Andrés Pérez, de PrepaTec Guadalajara, fue seleccionado para el mundial del certamen robótico internacional FIRST al ganar el premio Dean's List regional 19/05/2025

Braulio Ayala

Cortesía Andrés Pérez

Andrés Pérez, estudiante de PrepaTec Guadalajara, se convirtió en el primer **seleccionado individual** del [Tec Guadalajara](#) en el **[FIRST Robotics Competition \(FRC\) 2025](#)**, luego de obtener el **premio Dean's List**, uno de los reconocimientos otorgados por dicha organización en distintas regiones y que da el pase a la fase internacional del certamen.

Este premio destaca a estudiantes de preparatoria que demuestran **liderazgo, compromiso con su comunidad y pasión por la ciencia o la tecnología** y les da el pase a la etapa final global, que en 2025 fue en Houston, Texas.

Cada año, jóvenes de todo el mundo son nominados a este reconocimiento en el marco de la competencia internacional de robótica [*FIRST \(For Inspiration and Recognition of Science and Technology\)*](#).

Y en [la fase regional del certamen](#) el alumno, que forma parte del equipo de robótica de **PrepaTec Guadalajara** que compitió en [FIRST](#), obtuvo su **boleto a la fase mundial** del certamen.

El **premio Dean's List** busca identificar a jóvenes con potencial de convertirse en futuros líderes en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Y además, representa una de las **más altas distinciones individuales** que un estudiante puede recibir dentro de [FIRST](#).

Andrés (derecha) con el fundador de FIRST, Dean Kamen (izquierda) y el profesor Guillermo Navarrete (centro). Foto: cortesía Andrés Pérez.



Camino a la nominación

Durante el viaje a la fase internacional, Andrés tuvo la oportunidad de presenciar el campeonato mundial y conocer a personas de todo el mundo como él que son apasionadas por la robótica.

También conoció a Dean Kamen, fundador de la competencia *FIRST*. “Para mí **fue un honor representar a la PrepaTec Guadalajara en una competencia de este nivel**”, mencionó Andrés.

El rol principal de Andrés en el equipo de robótica de PrepaTec Guadalajara durante la fase regional de la competencia **FRC 2025** incluyó la **programación y el diseño 3D de robots**.

Este año, se realizaron 3 competencias regionales de [FIRST](#) en México y en cada una los jueces seleccionan a 2 finalistas para el **premio Dean's List**.

Desde su introducción en 2010, el **premio *Dean's List de FIRST*** ha captado la atención de reconocidas universidades que desean reclutar estudiantes con dichas características.

Andrés en el laboratorio de robótica de PrepaTec Guadalajara. Foto: Braulio Ayala.



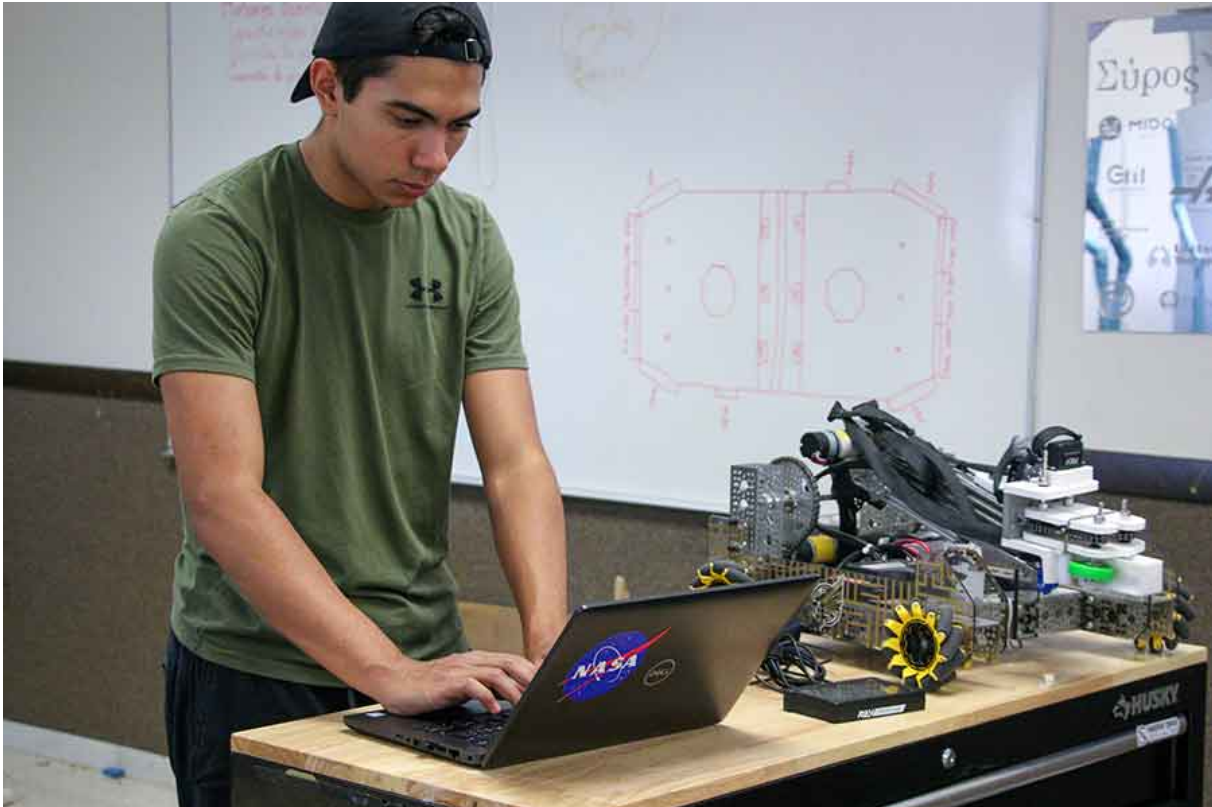
“Me gustaría ir a secundarias locales a dar cursos sobre ahorro de energía, ahorro de agua e impacto social ambiental”.- Andrés Pérez.

Cada equipo que compite en un regional puede nominar a 2 integrantes para participar por el premio *Dean's List*. Los **candidatos son evaluados por los jueces del certamen a través de entrevistas** para definir al representante de la región.

En el regional de [FRC](#) en León, Guanajuato, Andrés fue **seleccionado como acreedor del Dean's List**, lo que le aseguró su lugar para competir en Houston, Texas, contra los otros elegidos de las demás regiones del mundo.

Con este logro, Andrés se convirtió en el **primer finalista del Dean's List en la historia de PrepaTec Guadalajara**.

Ganar el premio le permitió asistir a la fase final de FIRST. Foto: Braulio Ayala.



Compromiso con la comunidad

Cada estudiante nominado al premio destaca por su trayectoria dentro del equipo de robótica, pero además por el **impacto que genera en su comunidad**.

*“Los estudiantes que aplican a estos premios empiezan a documentarse, porque no se trata sólo de lo que hacen con el equipo, sino también de **lo que hacen a su alrededor, en su entorno**”, aseguró Guillermo Navarrete, profesor y coach del equipo de robótica de PrepaTec Guadalajara.*

Andrés buscó generar un impacto apoyado en su conocimiento. Fundó el **grupo estudiantil “Crea”**, con el cual imparte a estudiantes de preparatoria **cursos de programación y SolidWorks**, un *software* de diseño 3D utilizado en ingeniería y diseño industrial.

Además, ha promovido la preparación de su equipo para las competencias. *“Lo que más me gusta de ayudar a los demás es generar un impacto, **buscar que avancemos como comunidad**”*, agregó Andrés.

“Noté que en el equipo hacían falta programadores. Así que dije: ¿qué tal si empiezo a dar unas clases de software como Java o Python, para que lleguemos a un nivel común?”, complementó.

Andrés fue uno de los seleccionados regionales del Dean's List en 2025.

Foto: Braulio Ayala.



Beca STEAM: creatividad y pensamiento crítico

Andrés es parte de la **segunda generación de la Beca STEAM** (*Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics*) del Tec de Monterrey, un programa

dirigido a estudiantes de preparatoria que impulsa el **pensamiento crítico, la creatividad y el trabajo en equipo.**

Esta beca promueve la **participación en torneos de robótica y actividades con impacto social.** Su objetivo es formar líderes que usen la ciencia y la tecnología para **transformar su entorno.**

En su momento, como parte de su solicitud de la beca, Andrés presentó un **videojuego de ajedrez que programó** en *Python*. Esto lo llevó a una prueba en el laboratorio de robótica de PrepaTec Guadalajara, donde evaluaron sus **habilidades en ciencia y pensamiento crítico.**

“Ser un estudiante STEAM es una de las principales razones por las cuales Pérez ha sido nominado al galardón en la competencia FIRST”, señaló el coach Navarrete.

“No se trata sólo de lo que hacen con el equipo, sino también de lo que hacen a su alrededor, en su entorno”.- Guillermo Navarrete.

¿Qué sigue?

Finalmente, Andrés compartió su interés por estudiar ingeniería aeroespacial en el MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts).

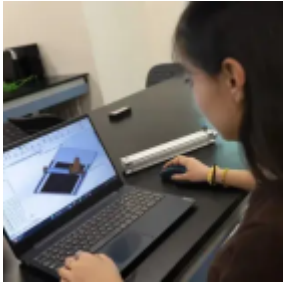
“Cada noche veo las estrellas y pienso: ‘Ojalá pueda estar ahí algún día’. Porque recuerdo que desde pequeño veía los videos de la NASA y el aterrizaje del Apolo 11 aterrizando”, compartió.

También, expresó su deseo de ayudar a su comunidad. *“A través de mi grupo estudiantil, **me gustaría ir a secundarias locales a dar cursos** sobre ahorro de energía, ahorro de agua e impacto social ambiental”,* dijo.

Además, su coach Guillermo Navarrete destacó que PrepaTec Guadalajara es una parte de su camino y que ahora Andrés construye bases sólidas para desarrollar el resto por sí mismo.

*“Confiamos en que, al entregarle la llave para su siguiente etapa, sabrá quién es, seguirá creciendo y **actuará siempre como un agente de cambio**”, finalizó el profesor de robótica.*

LEE TAMBIÉN:



LEE TAMBIÉN:

