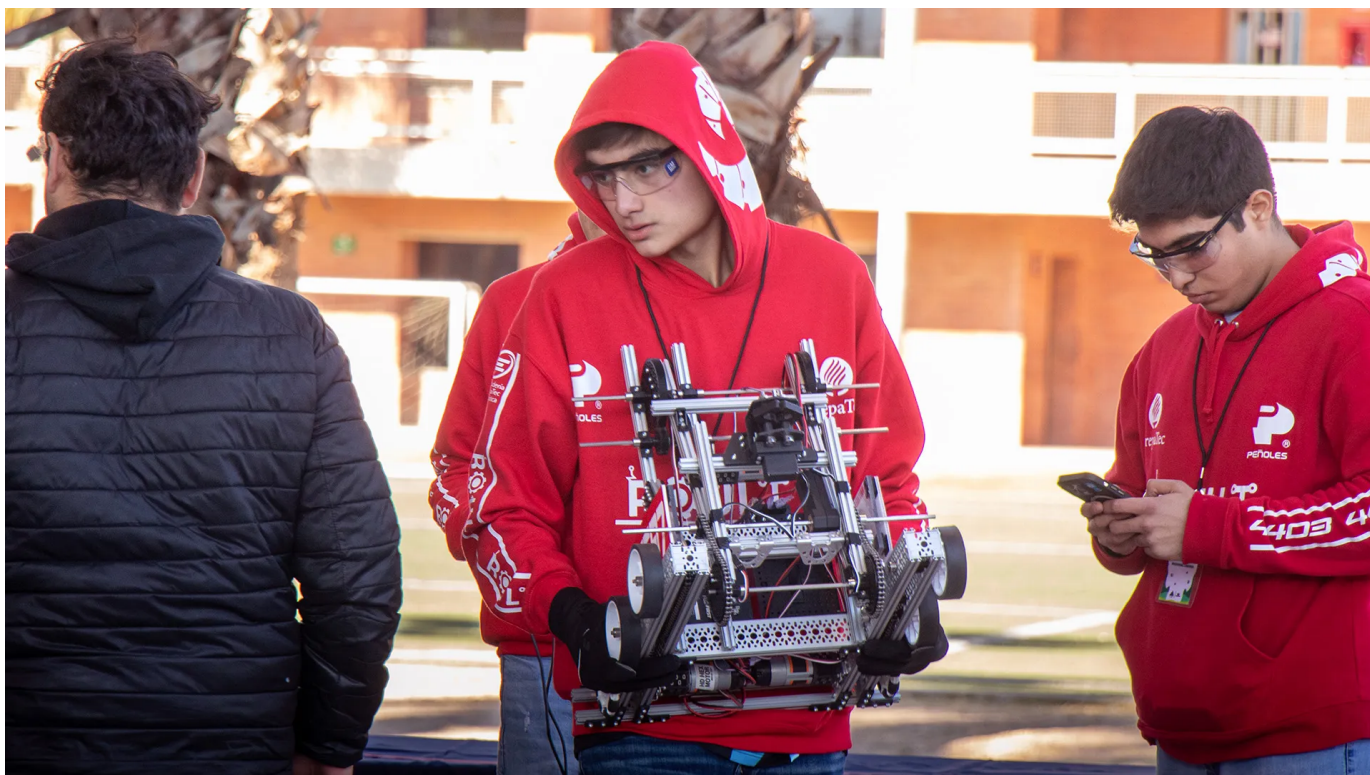


¡Debut robótico! PrepaTec LAG pasa al nacional de FIRST Tech Challenge



12 alumnos, 3 mentores y 3 coaches integran el equipo de robótica ROULT 26597 que se hizo del subcampeonato de FIRST Tech Challenge en Torreón

22/01/2025

Erick González

En su **debut** en la categoría, el **equipo de robótica ROULT 26597** de PrepaTec Laguna **consiguió su boleto a la competencia nacional de FIRST [Tech Challenge](#) (FTC)** en su temporada 2024 - 2025.

12 alumnos, 3 mentores y el coach que integran el equipo **se alzaron con el subcampeonato y el *Control Award*** de la **etapa regional celebrada en Torreón, Coahuila**, el pasado sábado 11 de enero.

Cristina Fernández, quien encabeza el proyecto de robótica en la institución, compartió que estos **logros** fueron **significativos** en tanto que se trata de un **equipo *rookie*** (novato).

Comentó que **ROULT 26597 destacó** en todos los aspectos de la competencia regional como lo son **la entrevista y el juego del robot**, lo que los llevó a hacerse del resultado final.



La temporada 2024 - 2025 fue el debut de ROULT 26597 en FIRST Tech Challenge. Foto: Erick González.

FTC un reto de robótica para estudiantes de preparatoria

Cristina Fernández dijo que ROULT 26597 vino a **fortalecer el programa de robótica en PrepaTec Laguna**, de la mano de los esfuerzos que construye Escudería PrepaTec, el conjunto de equipos de la institución.

El objetivo, señaló, es que las y los nuevos miembros del equipo de robótica **desarrollen sus conocimientos con retos más grandes** desde su primer semestre en la preparatoria:

*“Tienen que **construir un robot, programarlo y hacerlo autónomo**, tienen que hacer **actividades de impacto social**, conseguir **patrocinadores** y hacer un portafolio de evidencias”, compartió.*

“La preparación y su enfoque en tener un buen robot nos dio al pase al nacional”.

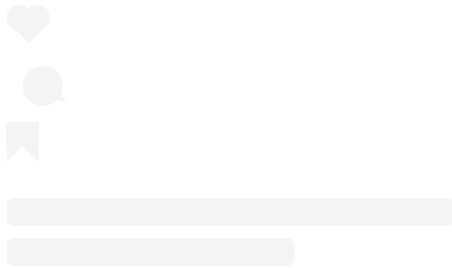
Así, los 12 alumnos parte de este proyecto robótico trabajaron temas de **ingeniería, programación, administración financiera y se acercaron a instituciones educativas** para enseñarles sobre temas de tecnología.

*“Toda esa preparación que tuvieron y su enfoque en **tener un buen robot** hizo que llegáramos a la final, lo que nos dio al pase al nacional”, compartió.*

Después de finalizar su competencia en el regional de FTC en Torreón, **ROULT 26597 empezó a prepararse para el nacional**, que se disputará los días 21 y 22 de febrero en Ciudad de México.



[View this post on Instagram](#)



FIRST Tech Challenge, una competencia robótica internacional

FIRST Tech Challenge es una de las categorías de la organización robótica *For Inspiration and Recognition of Science and Technology* (FIRST).

En esta participan **hasta 15 miembros por equipo de los grados 7 a 12 de instituciones educativas** en diferentes países.

En esta competencia los integrantes *“tienen el desafío de diseñar, **construir, programar y operar robots** para competir en un desafío cara a cara en un formato de alianza”,* señala su sitio web.

*“Los estudiantes desarrollan habilidades **STEM** (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) y practican principios de ingeniería, mientras se dan cuenta del valor del trabajo duro, la innovación y el trabajo en equipo”,* se puede leer.

Todas las temporadas de FTC finalizan con eventos de **campeonatos regionales y un FIRST Championship**.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

