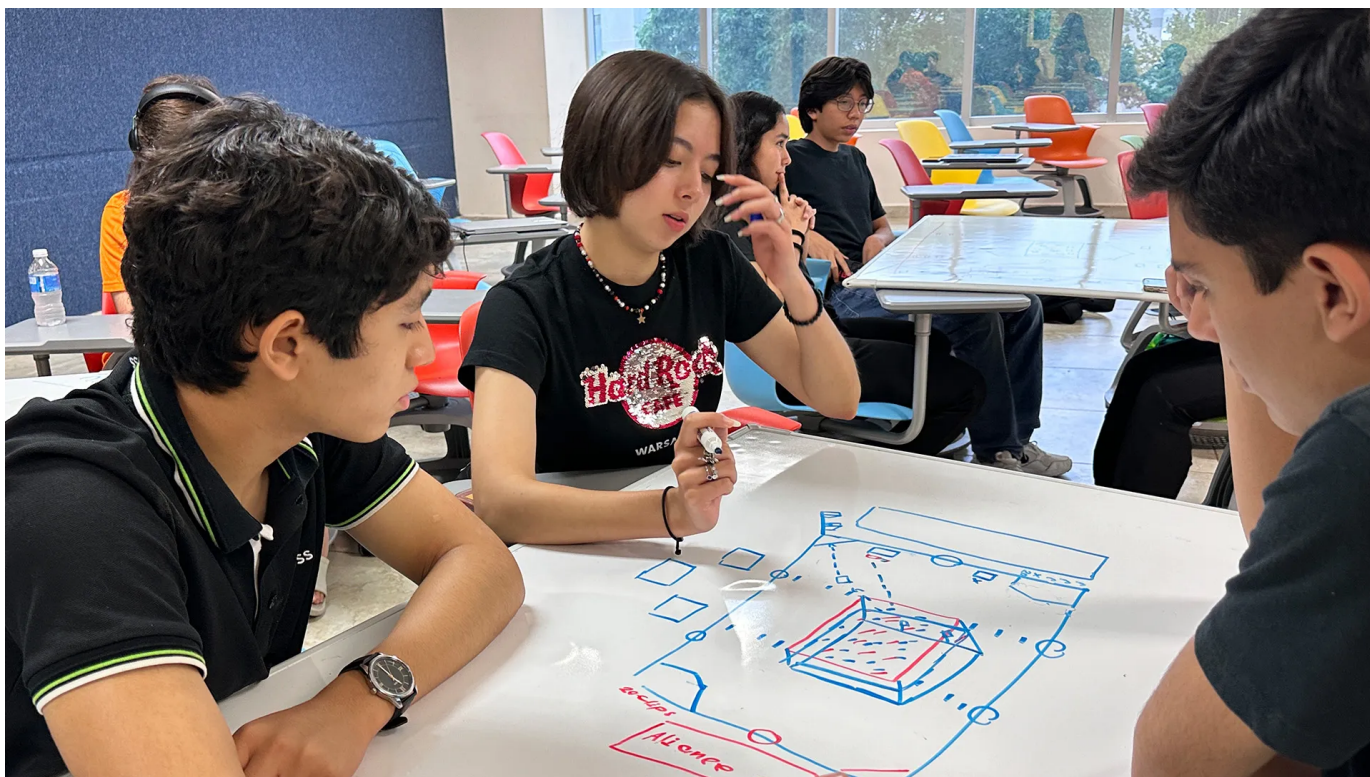


¡Desafío robótico! PrepaTec Laguna incursiona en FIRST Tech Challenge



ROULT busca formar líderes integrándose a la única categoría de FIRST en la que no tenían participación

08/10/2024

Johanna Karrum

El equipo de robótica de [PrepaTec Laguna](#), enfrentará un nuevo reto. Este 2024 - 2025 competirá **FIRST Tech Challenge (FTC)** bajo el nombre **ROULT 26597**.

FIRST es un programa mundial que tiene por objetivo introducir a las infancias y jóvenes a la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (**STEM**) a través de **competencias** robóticas.

La categoría Tech Challenge, señala FIRST en su sitio web, enseña a los participantes de entre 12 y 18 años a **pensar y resolver problemáticas como ingenieros** a través de desafíos y juegos.

Jorge Luis, mentor del nuevo proyecto en PrepaTec Laguna, compartió que se busca dar oportunidad a las y los **nuevos integrantes de ROULT** roles de **liderazgo** desde sus primeros años en el equipo de robótica.

*“Con este equipo (los nuevos miembros) podrán ser **los líderes** desde un inicio”, expresó.*

“Queremos que los chicos se formen como futuros líderes”.

Un nuevo equipo de robótica que quiere formar líderes jóvenes

El mentor de ROULT 26597 en FTC indicó que **crear un equipo no ha sido tarea fácil**.

*“**Comenzar desde cero** fue todo un reto, pero hemos recibido mucho apoyo de otros equipos más experimentados”, dijo.*

Sin embargo, señaló que se encuentran **motivados** pues desean que los más jóvenes empiecen a ganar **experiencia** y pierdan el miedo a convertirse en líderes.

Lo anterior pues destacó que se pretende que **las y los estudiantes del equipo de robótica en PrepaTec Laguna sean competitivos** en todas las categorías de FIRST y más allá, en su futura vida profesional.

*“Queremos que los chicos se formen como **futuros líderes**”, mencionó Jorge Luis.*



Integrantes del equipo de robótica de PrepaTec Laguna para el FIRST Tech Challenge. Foto: Johanna Karrum.

El primer reto de ROULT en FIRST Tech Challenge

En septiembre se dio el lanzamiento del **reto de la temporada 2024 - 2025 de FTC**, el primero que enfrentará el equipo de robótica de PrepaTec Laguna.

El desafío lleva por nombre *INTO THE DEEP* y **se inspira en las profundidades de los océanos**, donde los equipos deberán “enviar sus robots para explorar lo desconocido y revelar sus maravillas”, indica FIRST su sitio web.

El objetivo es que los equipos participantes desarrollen **proyectos que permitan explorar la vida marina**, fortalecer los lazos con la comunidad e **innovar por un mundo con océanos más limpios**.

Asimismo, formarán parte de **un juego con un robot** diseñado por ellos mismos para hacer frente a desafíos en una cancha con piezas y canastas para hacerse de la máxima cantidad de puntos posibles.

ROULT - PrepaTec Laguna participa en todas las categorías de FIRST

Con esta incursión en FIRST Tech Challenge, el equipo de robótica **ROULT de PrepaTec Laguna** ahora tendrá participación en todas las categorías de FIRST.

Las y los estudiantes de esta institución en Torreón son [organizadores de un regional de FIRST LEGO League](#) en las **instalaciones del Tec de Monterrey campus Laguna**.

Asimismo, tienen participación en la categoría de FIRST Robotics Competition (FRC) como **ROULT 4403** y [en el último mundial se hicieron acreedores al *Engineering Inspiration Award*](#).

Ahora, **con ROULT 26597 se abrirán paso a la categoría FIRST Tech Challenge**.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

