

¡3,2,1! High Altitude prepara motores para Regional de Robótica



El **equipo representativo de robótica** en [PrepaTec Toluca](#) **High Altitude Robotics** se dispone a arrancar con grandes objetivos, metas y estrategias para **lograr la victoria**.

Actualmente el equipo se encuentra **creando ideas, realizando prototipos y trabajando en diseños que lleven a posicionarlos como campeones**.

De acuerdo con el equipo uno de sus principales retos para este semestre es ser seleccionado para competir en el regional '**Rocket City**', en la ciudad de **Huntsville, Alabama**, tras su debut en la **regional First Robotics Competition** la cual tendrá lugar en campus **Monterrey**.

High Altitude tiene como objetivo, además de generar proyectos de excelencia, **promover la ciencia** en la comunidad de **8 a 15 años**.



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

Para **Alejandro Portales**, líder del equipo, es un compromiso impulsar a los alumnos a explorar diversas áreas **desarrollando su creatividad** a través de la tecnología.

*“Generar un espacio seguro, para que **los estudiantes se puedan desenvolver y explorar todas las áreas de diseño, mecánica, programación, y eléctrica.***

*“De igual manera **impulsarlos a definir horizontes** de acuerdo a su elección de carrera”, señaló.*

La ciudad con mayor altura en México

High Altitude, **el nombre representativo nació en diciembre del 2022** cuando los integrantes del equipo **deseaban darle vida a la ciudad de Toluca a través de este.**

Siendo **la ciudad con mayor altura en México** se convirtió en **el principal atractivo del nombre.**

Actualmente el equipo está conformado por quince participantes activos, los cuales no solo se desenvuelven dentro del taller de trabajo, sino que **han creado una red de apoyo integrada por alumnos y entrenadores.**



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

“Me di cuenta que en este lugar encontré una familia somos más que un equipo viendo todo lo que involucra FIRST,

*“que **no solo incluye construir, diseñar o programar** sino que va más allá, **explotando así mis capacidades y cualidades mientras convives con el equipo**”, expresó Ricardo Rivas, integrante del equipo.*

"Me di cuenta que en este lugar encontré una familia somos más que un equipo".- Ricardo Rivas.

Finalmente, el equipo puntualizó en que **a pesar de que el equipo no ha tenido previas participaciones apuestan por el oro** y la victoria para **ser seleccionados dentro de las competencias a las que han dedicado meses de preparación.**



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

LEER MÁS: