

XRAMS PrepaTec gana su primer regional tras 10 años en FIRST Robotics



El equipo de robotica de PrepaTec Ciudad Juárez, XRAMS 6200, se coronó en Monterrey 2026 y busca su pase al mundial.

26/03/2026

Florentia Cabrera

XRAMS, equipo de robótica de [PrepaTec Ciudad Juárez](#), obtuvo su **primera victoria** en el regional de la [FIRST Robotics Competition \(FRC\)](#), realizado en el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.

En esta edición participaron **43 equipos** provenientes de **18 estados** del país. **El reto** de la temporada, denominado **REBUILT**, consistió en diseñar un robot capaz de recolectar y lanzar pelotas hacia una canasta.

Como parte del formato de la competencia, los **equipos** establecen **alianzas** estratégicas para **avanzar** en las distintas etapas del **torneo**.

Juan Pablo González, **subcapitán** de merch, comentó que uno de los **momentos** clave fue la selección de alianzas, donde **XRAMS** fue elegido por los **equipos** mejor posicionados del regional: Botbusters y **LamBot**.

“Ver **al equipo** en semifinales y **finales** era un orgullo. Y al final, lograr **nuestro primer** regional después de tantos años fue como un sueño hecho **realidad**”, compartió Juan Pablo González.

XRAMS se corona campeón en el regional de Monterrey. / Foto: Florentina Cabrera.



Desarrollo del robot para la competencia FIRST Robotics

El **equipo** desarrolló **inicialmente** un robot llamado **DarXelis**, diseñado en tres semanas y **enviado** a un proveedor para su **manufactura**; sin embargo, no estuvo

listo para la **competencia**.

Ante esta situación, el equipo de **diseño** y mecánica **construyó** en una semana un **segundo** robot tipo kitbot, **utilizando** materiales disponibles y **ajustándose** a las especificaciones técnicas del reto.

Este prototipo, llamado **Xtance**, fue el que finalmente **participó** en el regional y con el que el **equipo** obtuvo el **primer lugar**.

El resultado **representó** la primera victoria del equipo en esta **competencia** tras **10** años de participación.

“Ver al equipo en semifinales y finales era un orgullo. Y al final, lograr nuestro primer regional después de tantos años fue como un sueño hecho realidad”.- compartió Juan Pablo González

Tras esta victoria, el equipo se mantiene a la **espera de los resultados** oficiales que definirán si obtienen **su pase al mundial** de FIRST en **Houston**. Mientras tanto, continúan preparándose para mejorar el desempeño del robot y competir a un nivel aún más alto.

Integrantes del equipo XRAMS ajustando detalles del robot, denominado Xtance. / Foto: Florentina Cabrera.



XRAMS: una década de trabajo en robótica

XRAMS 6200 fue fundado en **2015** bajo la supervisión de la **directora** Maribel Durán. **Participó** por primera vez en **2016**.

Desde entonces, el **equipo** ha formado **generaciones** de estudiantes **interesados** en áreas **STEM**. Cada año **participa** en la FIRST Robotics Competition, donde se integran el diseño, ensamblaje y programación de robots con el trabajo en **equipo**.

Actualmente, XRAMS está conformado por **35 integrantes**, entre estudiantes, **mentores** y coaches.

A lo largo de **los años**, el equipo ha **mantenido** su continuidad con **exintegrantes** que regresan como mentores, fortaleciendo su **desarrollo**.

Integrantes de XRAMS festejando en las gradas



Integrantes del equipo XRAMS

- **Daniel Mazón**, coach
- Diego Trillo, drive team
- Alejandro **Sarabia**, drive team
- **Álvaro** Miranda, human player
- Alexis Sifuentes, **technician**
- **Fernando** Salcedo, technician
- Darío **Fernández**, semifinalista del **Leadership** Award
- **Juan** Pablo González, **sub capitán** de merch
- Dante **García**, safety
- **Aileth** Herrera, medios
- Luna Marín, **medios**

Mentores:

- **Victoria** Fierro, ex capitana de finanzas

- Jorge López, ex capitán de **programación** y expresidente del equipo
- José **Fernando** Anchondo, ex capitán de mecánica
- **Mía** Hernández, ex capitana de diseño
- Daniela López, **ex capitana** de finanzas

Coaches:

- Lorena **Mojica**, Head Coach
- Patricia **Picazarri**, **coach**
- **Eduardo** Dena, **coach**

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

