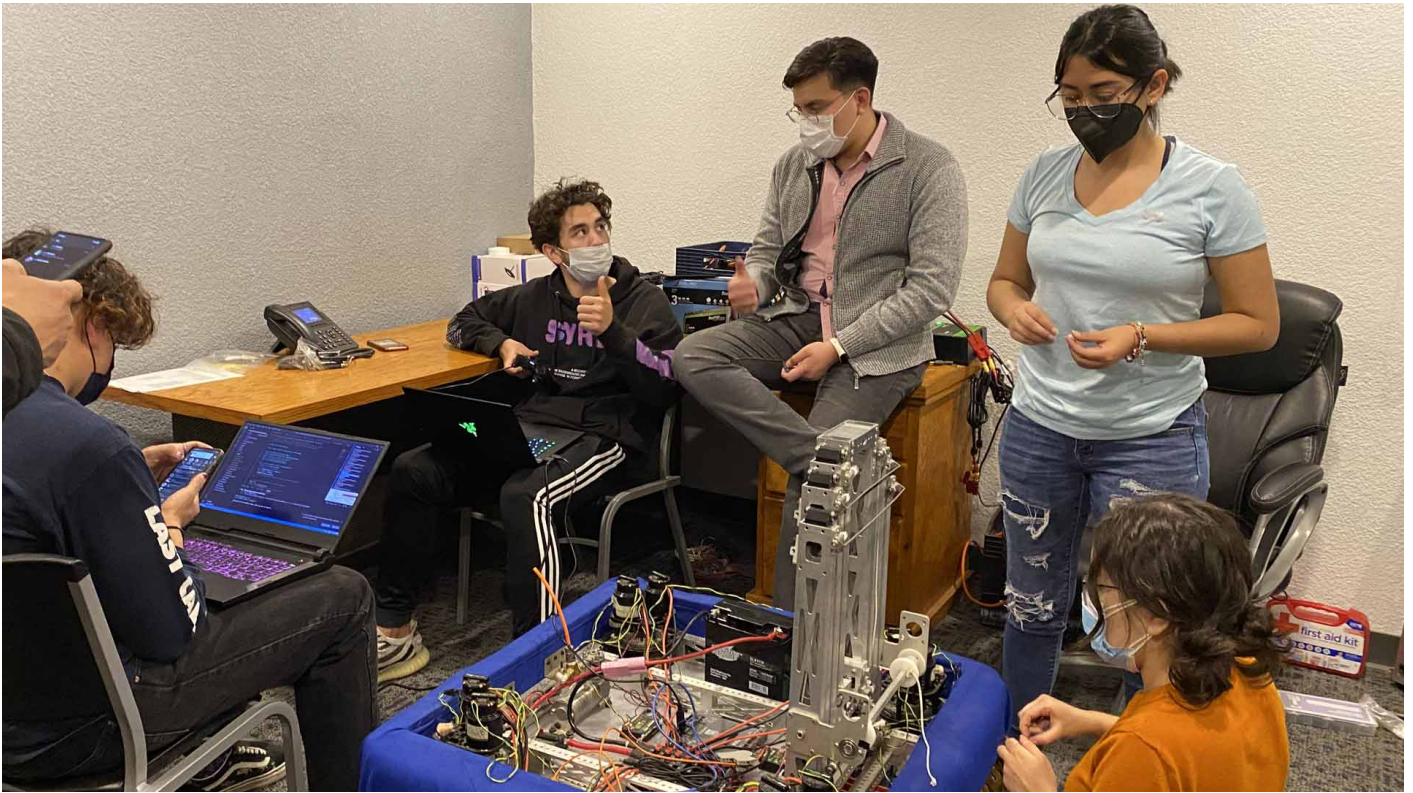


# Equipo estudiantil XRAMS de Tec Ciudad Juárez compite en FIRST 2022



El equipo de robótica del campus Ciudad Juárez, XRAMS, participará en la **competencia regional de FIRST**, conocida por fomentar el interés en la ingeniería y ciencia en alumnos de preparatoria.

El equipo de XRAMS partió con todas sus máquinas hacia la ciudad de **Laguna, Coahuila**.

XRAMS tiene el **objetivo de involucrar a todos los adolescentes y niños en las áreas de tecnología, ciencias, ingeniería y matemáticas (S.T.E.M)**. Esto con la finalidad de impulsarlos a sacar todo su potencial en esos ambientes.

Sin embargo, este logro no es algo que sucedió de la noche a la mañana, hubo **muchos retos** a los que se enfrentaron para poder llegar hasta donde están el día de hoy.

Para saber más de las aventuras tecnológicas de XRAMS, en CONECTA, entrevistamos a los profesores líderes del proyecto, **Patricia Picazarri y Eduardo Dena**.



width="1920" loading="lazy">

## De una idea a una realidad

“Todo empezó en el **2015**, gracias al apoyo de las maestras **Margarita Vázquez y Maribel Durán** .” nos cuenta Picazarri, “**Ellas querían que los alumnos desarrollaran habilidades y competencias en base a retos**”, comentó.

Aunque XRAMS es conocido por enfocarse en construir robots, hay muchas áreas muy importantes para que puedan cumplir sus metas. Las cuales son: **diseño, mecánica, negocios, mercadotecnia y programación.**

Desde agosto, todos los miembros del equipo han puesto de su parte para conseguir lo necesario para realizar sus actividades, **desde patrocinadores, y financiamiento.**

XRAMS agradece a empresas como **Johnson & Johnson y PROD Design** ya que **han apoyado con las inscripciones** a las competencias, además de ayudar con la **compra e importación de las partes de los robots.**

Otro obstáculo al cual se enfrentaron los estudiantes fue que **durante la pandemia** no había donde pudieran reunirse, ya que las instalaciones estaban cerradas y solo podía haber un **número limitado de personas en el taller.**



width="1920" loading="lazy">

Sin embargo, todos estos fueron superados y ya se encuentran compitiendo de nuevo. Asimismo siguen **logrando su meta de inspirar y motivar el interés de jóvenes y nuevos talentos por las áreas de S.T.E.M.**

La competencia de **FIRST**, organizada por FIRST Robotics, sirve como un **acercamiento al mundo real de la ingeniería, al construir un robot desde cero** que tenga la habilidad de desarrollar diferentes tareas.

Picazarri define esta experiencia con las siguientes palabras: *“Es un gran reto, pero también es una gran satisfacción ver cómo los alumnos desarrollan tantas habilidades, desde obtener dinero para el equipo, hasta saber utilizar un desarmador, o bien como guías para los niños a quienes tratamos de sembrar el amor por las áreas de STEM”,* concluyó.