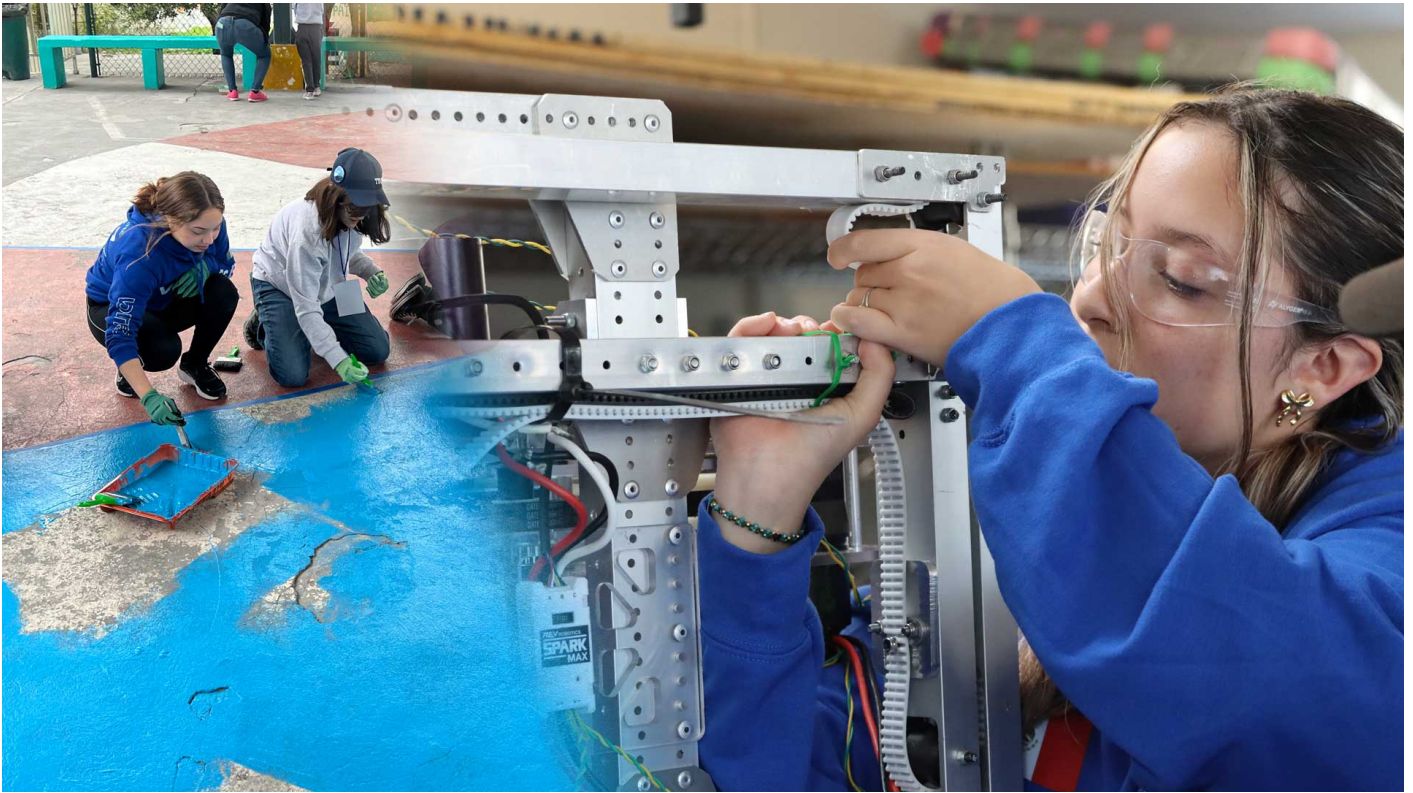


VOLTEC: equipo de robótica que compite en FIRST y realiza labor social



En 2025 el equipo [VOLTEC 6647](#) no solo busca destacar en regionales de [FIRST Robotics Competition](#) (FRC) rumbo al mundial, sino también seguir con su labor de **impacto social**.

El representante de la **PrepaTec Eugenio Garza Lagüera** ha impulsado proyectos como **clases de robótica para niños y jóvenes**, restaurado espacios en **escuelas**, entre otras acciones.

*“Así como es importante el robot y la ingeniería también lo es **trascender**. Hemos duplicado el número de **proyectos (sociales)** que tuvimos el año pasado”,* dijo el headcoach Aarón Luna.

La plantilla cuenta con **más de 30 proyectos** de acción social con los que buscan resolver problemáticas de la comunidad que vive en los alrededores de dicha **PrepaTec**.

VOLTEC participará en el **regional de Monterrey** del 26 de febrero 1 marzo en busca de su boleto al mundial, así como de ganar el **Impact Award**, premio **más prestigioso** de FIRST.

*“Llevamos 2 años seguidos yendo al mundial. El año pasado **ganamos el regional de Hermosillo** y por primera vez el Impact Award (en el regional **Oklahoma**)”,* agregó el headcoach.

*"Repartimos comida en las **Clínicas 23 y 33 del IMSS**; también fuimos a un **asilo**, a una **casa hogar** y a restaurar una **escuela** en una comunidad vulnerable".- Paola Nieto, líder de acción social VOLTEC.*

VOLTEC vs retos sociales y robóticos

Parte importante de FIRST Robotics Competition, es que justamente también se impulsa que todos los equipos hagan labores sociales de ayuda a sus comunidades.

Es decir, no solo es una tema de competencia, sino de generar habilidades en los jóvenes (tales como trabajo en equipo, resolución de problemas, resiliencia) y de fomentar que compartan de lo que saben a la comunidad.

Paola Nieto, estudiante de 4° semestre y **líder del área de Acción Social** en VOLTEC, abordó algunos de los proyectos sociales que el equipo ha hecho en este ciclo.

*“Repartimos comida en las **Clínicas 23 y 33 del IMSS**; también fuimos a un **asilo**, a una **casa hogar** y a restaurar una **escuela en una comunidad vulnerable**”,* compartió.

Además, el equipo impulsó el proyecto **Instituto VOLTEC**, en el que los integrantes dan **clases de robótica** a niños de **primaria y secundaria**, agregó Aarón Luna.

*“Ese proyecto tiene más tiempo que VOLTEC, pues lo hizo el profesor Ramiro (ex headcoach) por **amor a la comunidad** y para dar un espacio a que los chicos se acerquen a la robótica”,* destacó.

Como parte de sus iniciativas, VOLTEC también organiza con escuelas aledañas a la PrepaTec **hackatones** con **problemática del agua**.

*“Cada colegio o secundaria inscribe a un equipo y **crean un prototipo** para que el problema del agua en **Nuevo León** no vuelva a suceder en un futuro”,* puntualizó Luna.



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

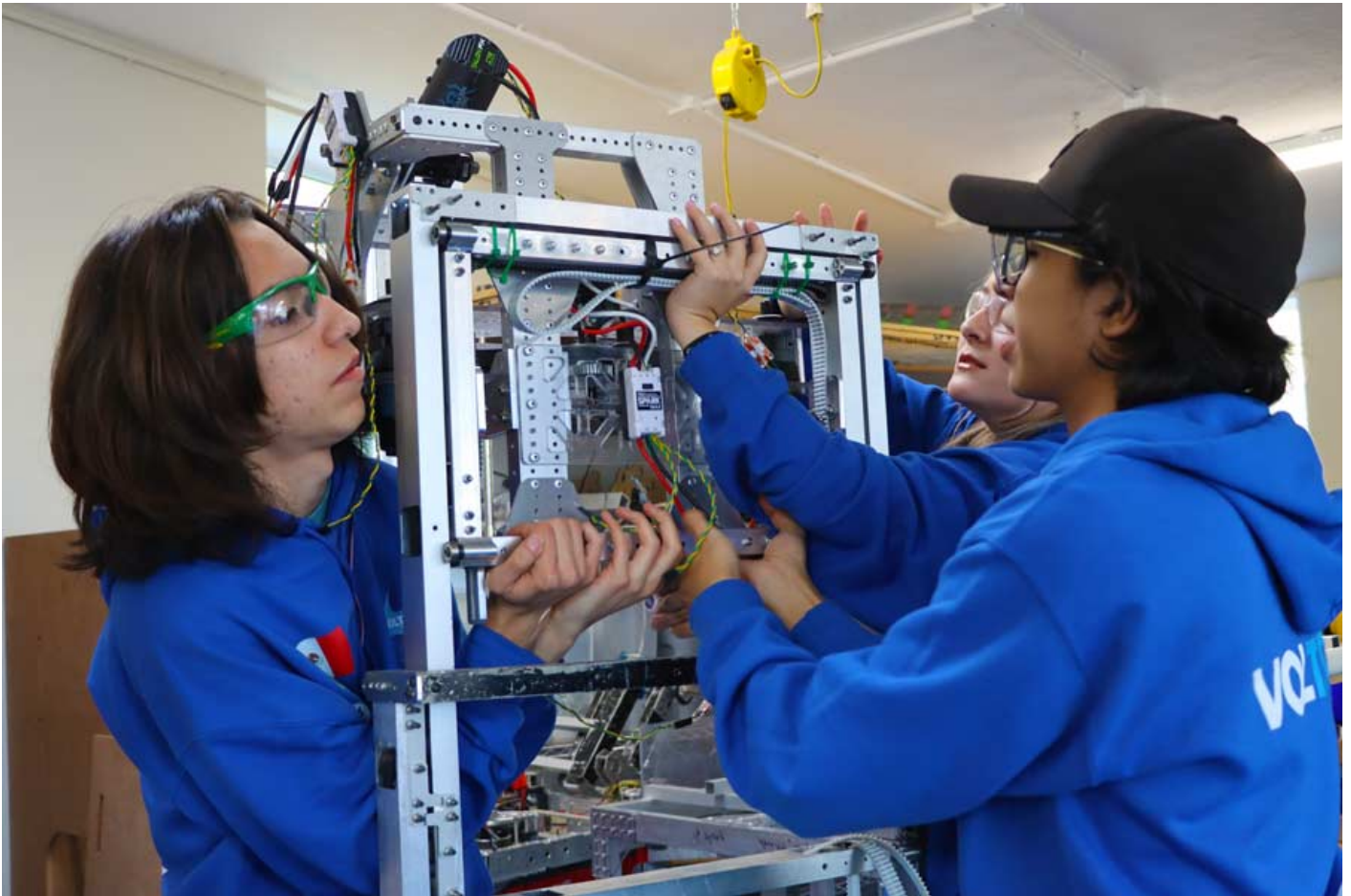
Objetivo: llegar al mundial de FIRST

En la parte de competencia, este año, VOLTEC 6647 participará en los regionales de **Monterrey**, Nuevo León; **León**, Guanajuato, y **Kansas City**, en Estados Unidos, en busca de lograr un boleto al mundial.

*“Siempre vamos a 2 (regionales) en **México** y 1 en **Estados Unidos**. La idea es que en 1 de esos 3 podamos obtener el pase al mundial”,* comentó el coach.

Mario Casas, estudiante de 6° semestre y **driver de VOLTEC**, destacó que el equipo busca **ideas innovadoras** que ayuden en la construcción del robot.

*“Desde el **kick off** de FIRST hemos tenido juntas, ideas, planeando fechas, materiales, costos para estar todos en la **misma sintonía** y no tener complicaciones”,* comentó Casas.



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

Sobre FIRST Robotics Competition

FIRST Robotics Competition es un torneo de robótica que se lleva a cabo anualmente conceptualizado como un **deporte aspiracional** para interesar a **niños y jóvenes** en la ciencia.

Los estudiantes compiten primero en la etapa regional, la cual tendrá 3 fechas en México, con el objetivo de clasificar al mundial.

Este año el reto es llamado **REEFSCAPE**, enfocado en los **océanos** y sus **ecosistemas**.

Las **3 competencias regionales** dirigidas a estudiantes de preparatoria se realizarán en Monterrey, Nuevo León, del 26 de febrero al 1 de marzo; León, Guanajuato, del 12 al 15 de marzo, y Laguna, Coahuila, del 19 al 22 de marzo.

LEE TAMBIÉN:

