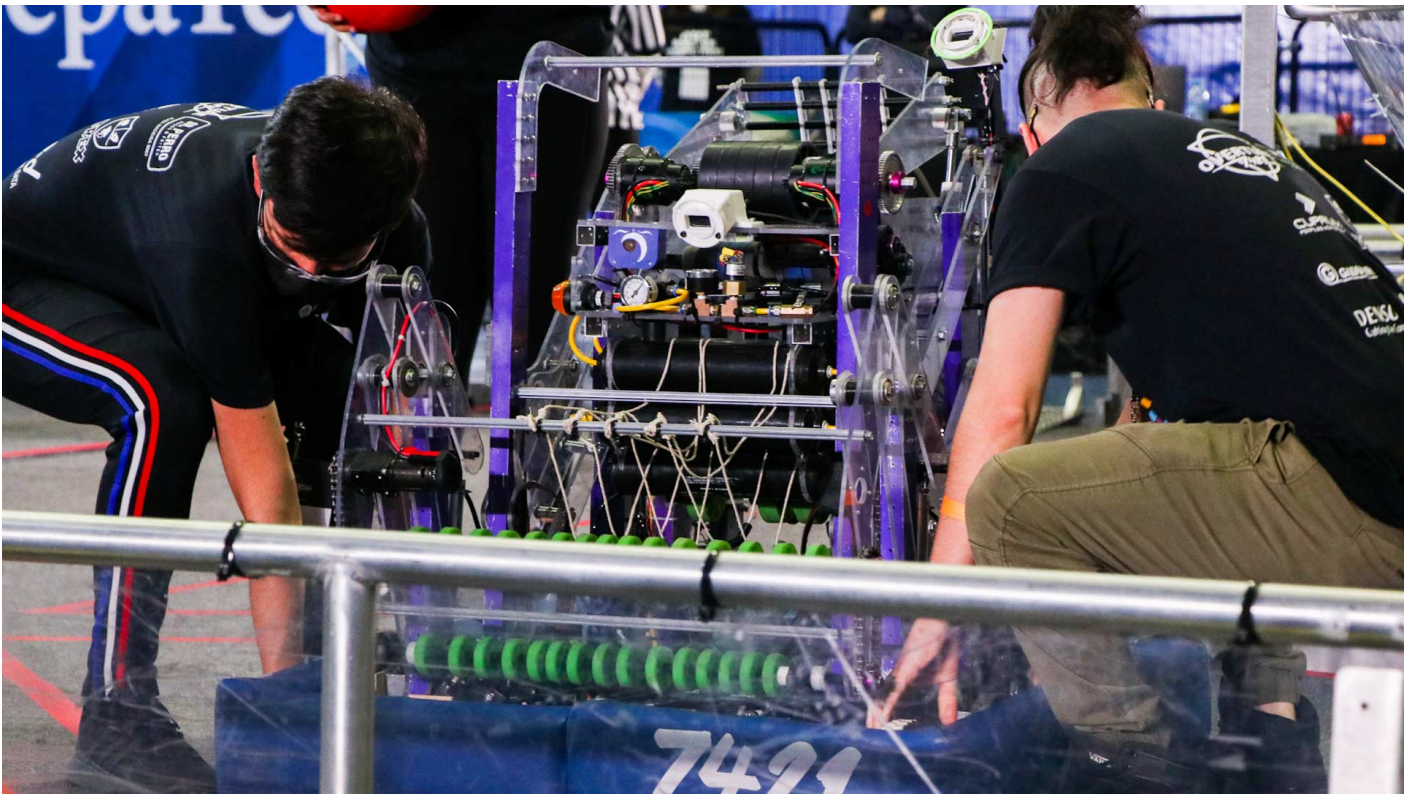


¡Robots a escena! Inician en el Tec los torneos regionales FIRST 2023



¡El día llegó! El primer torneo regional de [FIRST Robotics Competition](#) de la temporada 2023 en México se realizará en la Arena Borregos del campus Monterrey del Tec del 1 al 4 de marzo.

Los equipos buscarán su pase al **mundial FIRST** a realizarse del **19 al 22 de abril, en Houston, Texas.**

En Monterrey es el primero de tres torneos regionales; el segundo será en el **campus Puebla del 15 al 18 de marzo**, y el tercero en **campus Laguna, del 22 al 25 del mismo mes.**



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

El reto: Charge Up

La competencia de robots dirigida a jóvenes de preparatoria arrancó el 7 de enero pasado con el anuncio del reto de este año llamado “**Charge Up**”, relacionado con el **almacenamiento de energía**.

En este reto, **2 alianzas de 3 equipos** cada una competirán para anotar cubos y conos en su cuadrícula para cargar a su comunidad.

Las **alianzas** ganarán puntos adicionales si sus robots se acoplan a su estación de carga.

Los robots estarán precargados con un **cubo o un cono**. Cada alianza decidirá donde colocar 4 piezas de juego adicionales.

En los **primeros 15 segundos** del partido o match, los robots operarán de manera autónoma. Sin la guía de los drivers, los robots podrán coleccionar y anotar piezas del juego.

Durante los 2 minutos y 15 segundos restantes, los drivers pasarán a controlar los robots. El equipo que hace más puntos gana el match.

```
{"preview_thumbnail":"/sites/default/files/styles/video_embed_wysiwyg_preview/public/video_thumbnails/01d4Ot","video_url":"https://www.youtube.com/watch?v=0zpfIsYc4PA","settings":{"responsive":1,"width":"85Video (Adaptable)."]}
```

La participación de PrepaTec en FIRST

Serán **36 equipos** de **PrepaTec** los que participarán este año en el **FIRST Robotics Competition**, torneo que genera espíritu competitivo y de colaboración, apuntó Rafael Abrego, director nacional de **Liderazgo y Formación Estudiantil (LiFE)** de [PrepaTec](#).

“Hay una cooperación genuina, leal y auténtica entre equipos, prestándonos piezas, prestándonos conocimientos, compartiendo estrategias. Pero a la hora de los matches es una competencia más que una cooperación”.

FIRST: el aula mundial de la robótica

FIRST (acrónimo de *For Inspiration and Recognition of Science and Technology*, "Para la Inspiración y Reconocimiento de la Ciencia y Tecnología", en español) es un **torneo de robótica conceptualizado como un deporte aspiracional** para interesar a **niños y jóvenes en la ciencia**.

Fue creado en 1989 por [Dean Kamen](#), **destacado inventor y emprendedor**, quien creó el **Segway**, el vehículo vertical de dos ruedas.

[FIRST Robotics Competition](#) es la justa de robótica dirigida a jóvenes entre 14 y 18 años.

En este 2023 participan **3 mil 304 equipos de 31 países**, teniendo más de 82 mil 600 participantes jóvenes, asesorados por más de 26 mil 400 mentores.

México participa con 85 equipos, 36 de ellos de PrepaTec.

LEE ADEMÁS: