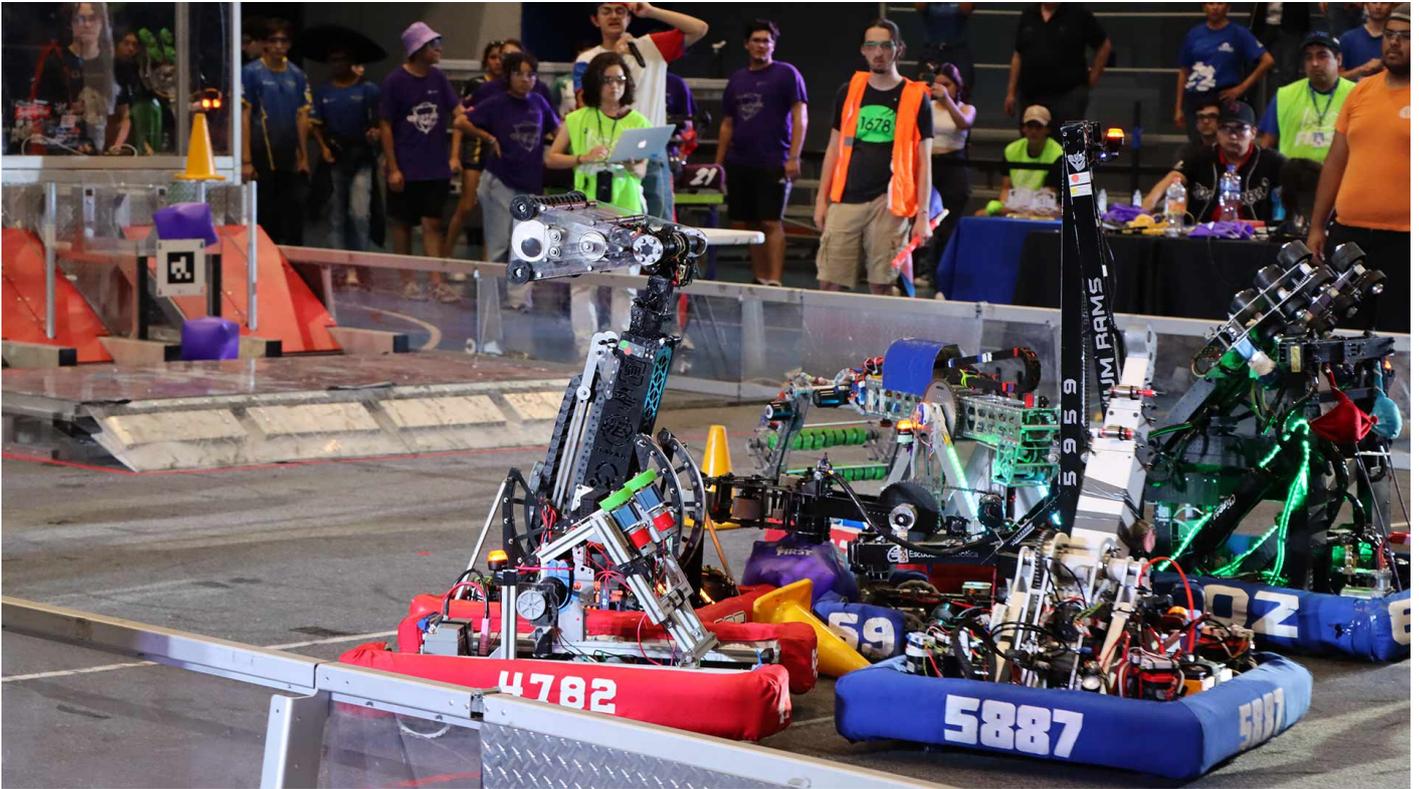


# ¡Calientan motores! Equipos de robótica se enfrentan previo a FIRST



Con **un robot roto** y las probabilidades en su contra la alianza roja conformada por los equipos de robótica [LamBot](#), [Botbusters](#) y [BorreBots](#) se llevó el **campeonato del México All Star Offseason** de [FIRST](#).

El México All Star Offseason es una **competencia de preparación** previa al arranque de temporada de los **regionales de FIRST**. En esta ocasión la [PrepaTec Santa Catarina](#) fue la encargada de albergar este evento el pasado **5, 6 y 7 de septiembre**.

*“Este Offseason fue una oportunidad para los muchachos de aprender, **inspirarse** y hacer amistades que comparten su misma pasión.*

*“Estoy convencida que estos días despertaron en todos los y las estudiantes, participantes y anfitriones, mayor **interés en la tecnología**”, compartió **Jeannie Kukutschka**, directora de **PrepaTec Santa Catarina**.*



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

El reto en el que participaron los estudiantes fue **Charge Up** donde 2 alianzas de 3 equipos compitieron para anotar puntos trasladando cubos y conos a sus estaciones.

Fue durante el **primero** de los tres partidos de la final cuando el equipo de [PrepaTec Eugenio Garza Sada](#), Botbusters tuvo un revés al **desprenderse la parte superior del robot**, pieza principal para el agarre de objetos.

Ante este panorama los integrantes pusieron manos a la obra y durante el tiempo fuera de **15 minutos** echaron a andar de nuevo el robot ahora enfocado solo en la **defensa**, dando oportunidad a sus **aliados** de poder juntar los **puntos necesarios para la victoria**.

**“Participar en el mundo de la robótica desarrolla muchas de las competencias que buscamos en PrepaTec”.- Erika Calles**

En esta competencia participaron un total **35 equipos**, conformados por **29 alumnos** provenientes de las **PrepaTec** y **6 de otras preparatorias**, todas a **nivel nacional**.

Las competencias offseason son eventos que se realizan fuera de temporada de FIRST, entre los meses de **abril y diciembre**.

*“El objetivo es que los chavos tengan experiencia para los eventos que siguen y revisen sus áreas de oportunidad”,* describió **Francisco Guerra, líder Nacional de Robótica de PrepaTec.**

En esta reunión los equipos participantes **replican el reto de una competencia regional,** añadió, donde se forman alianzas, en este evento se premió solamente a la alianza ganadora y la finalista.



**Viven reto en robótica**

En esta **final del México All Star Offseason** se enfrentó la alianza roja conformada por los equipos de **LamBot 3478 de PrepaTec San Luis Potosí, Botbusters 4635 de PrepaTec Eugenio Garza Sada y Borrebots 4782 de PrepaTec Hermosillo.**

Contra la alianza azul conformada por los equipos de **Overture 7421 de PrepaTec Cumbres, Daedalus 7102 de PrepaTec Guadalajara y TECUANI de la Escuela Técnica Roberto Rocca** ubicada en el municipio de Pesquería, Nuevo León.

*“Participar en el mundo de la robótica desarrolla muchas de las competencias que buscamos en PrepaTec como el pensamiento científico y la resolución de problemas”,* compartió Erika Calles, directora de PrepaTec Región Monterrey y PrepaTec Eugenio Garza Sada.

**“Este Offseason fue una oportunidad para los muchachos de aprender e inspirarse”.- Jeannie Kukutschka**

Durante los **primeros 15 segundos del partido** los robots operan de manera **autónoma** donde recolectan piezas del juego y en los **2 minutos y 15 segundos restantes**, los drivers controlan los robots y mueven las piezas a sus estaciones para sumar puntos.

El equipo que hace más puntos **gana el match**.

*“Nos gustan estos eventos porque además los jóvenes desarrollan y encuentran compañeros con la misma pasión que ellos”, agregó.*



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

## Rumbo a FIRST 2024

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

*“Este evento previo se realiza en un momento para nosotros como PrepaTec porque lo realizamos en el marco de las celebraciones por el **80 aniversario del Tec**.*

*“Además se da también en el marco del 20 aniversario de FIRST México, eso le agrega **emoción** porque te das cuenta de que en México ya hay base de muchas instituciones potenciando el talento en las áreas STEM”, mencionó **Crisantos Martínez, decano de PrepaTec**.*

El **Kick-off** para las competencias regionales de **Monterrey y Sonora Norte** se llevará a cabo a **inicios del 2024**.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: