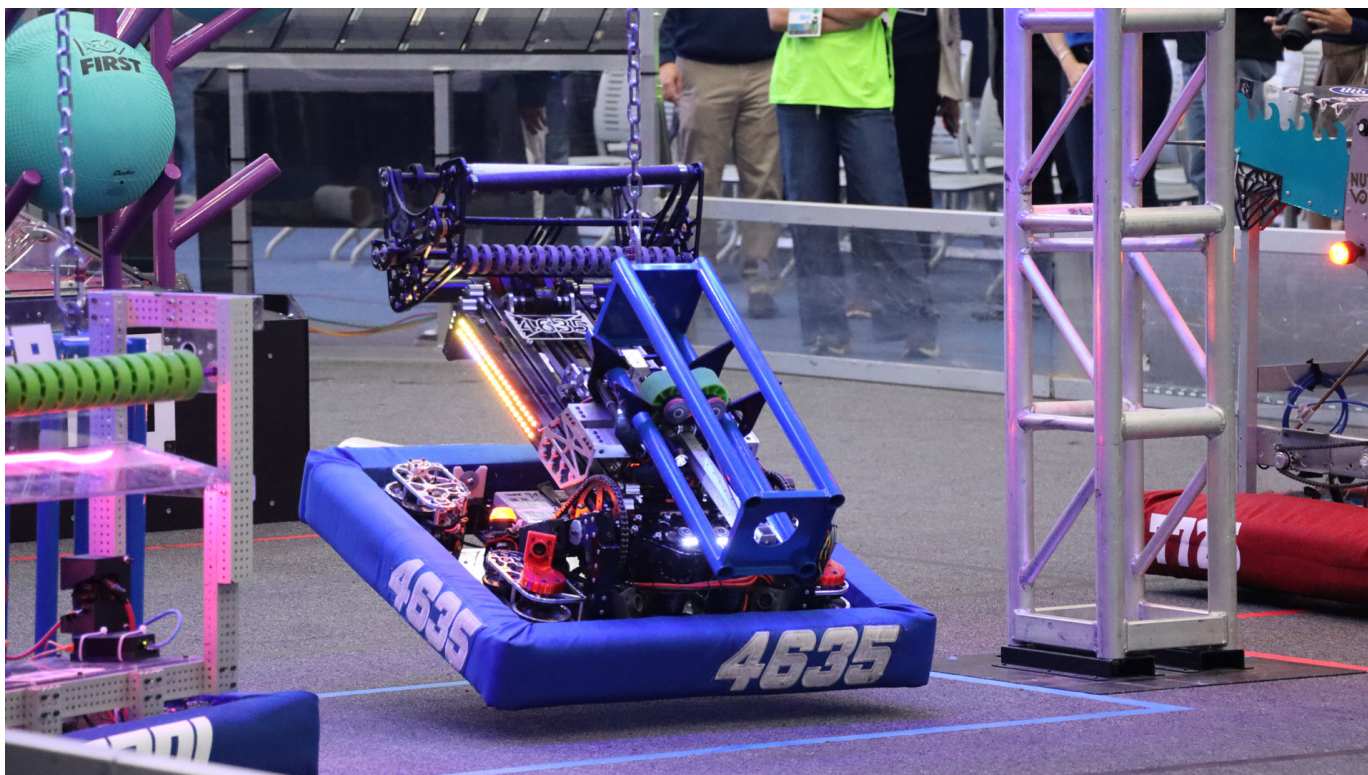


"Exploración" robótica: arrancan estudiantes PrepaTec reto FIRST 2026



Inspirado en la arqueología, el reto se llama REBUILT; campus Mty y Laguna serán sedes de los regionales en México

12/01/2026

Marlene González

Martha Mariano

¡La nueva temporada de [FIRST Robotics Competition](#) ya está aquí!

Estudiantes de preparatoria de todo México se alistan para poner a prueba sus conocimientos en robótica y **reimaginar** el pasado para **construir** el futuro en el reto del 2026 denominado [REBUILT](#).

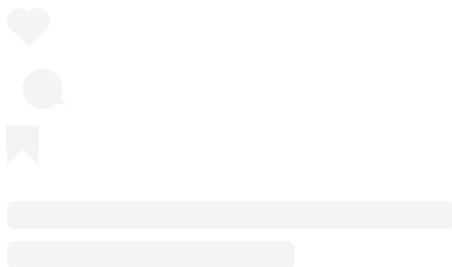
Este desafío es parte de la nueva temporada: **AGE**, que está inspirada en la **arqueología**, y el pasado 10 de enero se realizó el lanzamiento mundial del reto en PrepaTec Santa Catarina.

*“En esta nueva temporada de FIRST esperamos que, aunque haya competencia y momentos interesantes, salgan más **preparados** por lo que vayan a vivir”,* mencionó **Crisantos Martínez**, decano nacional de PrepaTec.

“Pero lo más importante es que disfruten mucho y que construyan amistades no solo en el equipo, sino entre equipos”, añadió.



[View this post on Instagram](#)



En el lanzamiento del reto, a cada equipo se le entregó un kit de piezas con el que diseñan, programan y construyen robots de tamaño industrial para participar en la competencia.

México albergará **2 competencias regionales**. La primera será en **Monterrey, Nuevo León, del 11 al 14 de marzo**; y la segunda en **Torreón, Coahuila, del 25 al 28 de marzo** en campus Laguna.

Los equipos que resulten ganadores en estas competencias regionales obtendrán su pase al mundial a realizarse en la ciudad de **Houston, Texas, del 29 de abril al 2 de mayo**.

Presentan reto 'REBUILT'

En **REBUILT**, 2 alianzas conformadas por 3 equipos deben "**anotar combustible**", que es lanzar pelotas a las porterías (denominadas *hubs*), cruzar obstáculos y escalar una torre.

Cada partido está conformado por **2 fases**. El periodo autónomo, que dura **20 segundos** y en el que los robots operan sin control humano para lanzar la mayor cantidad de pelotas a los *hubs*.

Y el periodo controlado, que dura **2 minutos y 20 segundos** y los conductores toman el control de los robots. En esta fase los *hubs* de cada alianza se activarán de forma alternada.

El kick off del reto de este 2026 de FIRST Robotics Competition se llevó a cabo en la PrepaTec Santa Catarina. Foto: Martha Mariano.



En los últimos segundos, **todos los hubs se activan**; los robots pueden anotar libremente y escalar la torre a diferentes alturas para conseguir puntos extra y bonificaciones.

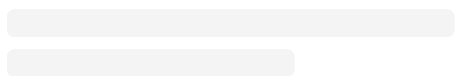
Ve en este video el reto 2026 de FIRST Robotics Competition (en inglés):

*“Están por arrancar **6 semanas** muy intensas de trabajo, sabemos que esta temporada de FIRST exige mucho de todo ustedes”, comentó **Rafael Abrego**, director nacional de Liderazgo y Formación Estudiantil (LiFE) de PrepaTec.*

*“Por ello, es importante recordarles que **cuidar de su bienestar** será esencial para que puedan dar lo mejor de sí en esta etapa llena de retos”, añadió.*



[View this post on Instagram](#)



Sobre FIRST

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.

La nueva temporada de la competencia mundial, denominada AGE, está inspirada en la **arqueología y el descubrimiento del pasado**, es una alianza entre FIRST Robotics Competition y la empresa [Qualcomm](#).

En el Regional Monterrey, a celebrarse del 11 al 14 de marzo en el [campus Monterrey](#), participarán un total de **44 equipos de robótica** provenientes de diferentes estados del país.

LEE MÁS:

