

# ¡La fuerza acompañará a La Laguna! Anuncian regional de robótica



“Que la fuerza los acompañe durante esta temporada”, con estas palabras **Elva González** arrancó el kickoff de [FIRST Robotics Competition](#) que por **cuarto año consecutivo** tendrá un regional en la ciudad de Torreón, Coahuila.

La directora de [PrepaTec](#) en Laguna, **dio así la bienvenida a los más de 500 jóvenes** que se dieron cita el pasado 4 de enero en la Arena Borrego para conocer el reto de este año.

“Espero que esta temporada sea rica en experiencias y éxitos para todos”, expresó González a los estudiantes y directivos que asistieron al kickoff.

Los jóvenes **pertenecen a los 23 equipos que patrocina [Industrias Peñoles](#)**, empresa que también organizará el regional del 19 al 21 de marzo en el Tecnológico de Monterrey.

Este año, **el campus Laguna recibirá a más de mil 500 jóvenes de toda la república** para participar en **FIRST**, el torneo de robótica que acerca a jóvenes de preparatoria a la ciencia y tecnología.

**Fernando Alanís, director general de Industrias Peñoles;** detalló que este año se espera la participación de 46 equipos.

“Lo importante es todo el ambiente que se genera alrededor, el aprendizaje de ser mejores estudiantes, mejores compañeros de trabajo y, sobretodo, hacer realidad ese sueño que todos ustedes han tenido”, expresó.

En la ceremonia del kickoff **se entregaron las cajas con materiales para la construcción de los robots de los 23 equipos**, entre ellos el de **PrepaTec en Laguna, 4403 ROULT**.

Durante el regional en Laguna se contará con la participación de **200 voluntarios para el desarrollo del torneo** que instalará su cancha en la Arena Borrego Santiago A. Garza de la Mora.



width="1920" loading="lazy">

## **INFINITE RECHARGE: EL RETO DE FIRST EN 2020**

A través de una pantalla colocada en el escenario de la Arena Borrego, los **más de 500 jóvenes que asistieron al kickoff en el Tec de Monterrey campus Laguna** pudieron conocer el reto que FIRST impuso a sus competidores este año.

[INFINITE RECHARGE](#) es el nombre del **reto inspirado en Star Wars** en el que los equipos deberán “proteger” simbólicamente con sus robots la FIRST City de caídas de asteroides.

Los jóvenes deberán construir un **robot capaz de encestar balones y escalar a una balanza**.

El reto plantea una dinámica en donde las dos alianzas que se enfrenten puedan “suministrar” combustible a una nave espacial mediante las anotaciones y así obtener los puntos de calificación.

Cada equipo tendrá seis semanas para preparar sus robots y poder participar en los regionales en los que haya decidido participar.

**“¡El reto está alucinante!** Veo que el nivel técnico subió en comparación con los años pasados, está completo y retador, pero también enriquecedor”, **expresó Cresc Alan Esquivel, mentor del**

equipo de PrepaTec en Laguna.



width="1920" loading="lazy">

#### **4403 ROULT, REPRESENTANDO A LA LAGUNA**

Con siete años de trabajo e historia, el equipo anfitrión [4403 ROULT](#) está listo para enfrentarse a una nueva temporada.

**José Luis Quintana, mentor de Mecánica y Diseño del equipo de PrepaTec en Laguna; se dijo entusiasmado por el nuevo reto.**

“No hay palabras, estoy muy emocionado, está súper padre el reto, además al equipo lo veo con muchas ganas”, afirmó

José Luis confirmó que **ROULT participará del 4 al 7 de marzo en el regional de Arkansas.**

“Las expectativas son altísimas queremos ganar en casa, pero también poner en alto el nombre de México y del Tec en Estados Unidos”, aseguró.

Por su parte, **Cresc Alan Esquivel, también mentor del equipo dijo que las siguientes semanas serán para realizar un análisis y empezar con la construcción del robot.**

“Hay que entender el juego, luego pensamos la estrategia, diseñamos algunos prototipos y poco a poco trabajaremos sobre esto para tener un producto altamente competitivo”, detalló.

Alan aseguró que el equipo buscará disfrutar la experiencia y esparcir la ciencia y la tecnología que es el objetivo de la organización.

"Al resto de los equipos les deseamos la mejor experiencia y les decimos que estaremos aquí a su servicio, siéntanse en su casa. Esto les va a cambiar la vida", afirmó.

Serán 31 equipos de jóvenes de PrepaTec los que participarán este año en el torneo de FIRST Robotics Competition.

El **Tecnológico de Monterrey** también tendrá a su cargo la organización de **otro regional en la ciudad de Monterrey del 26 al 29 de febrero.**