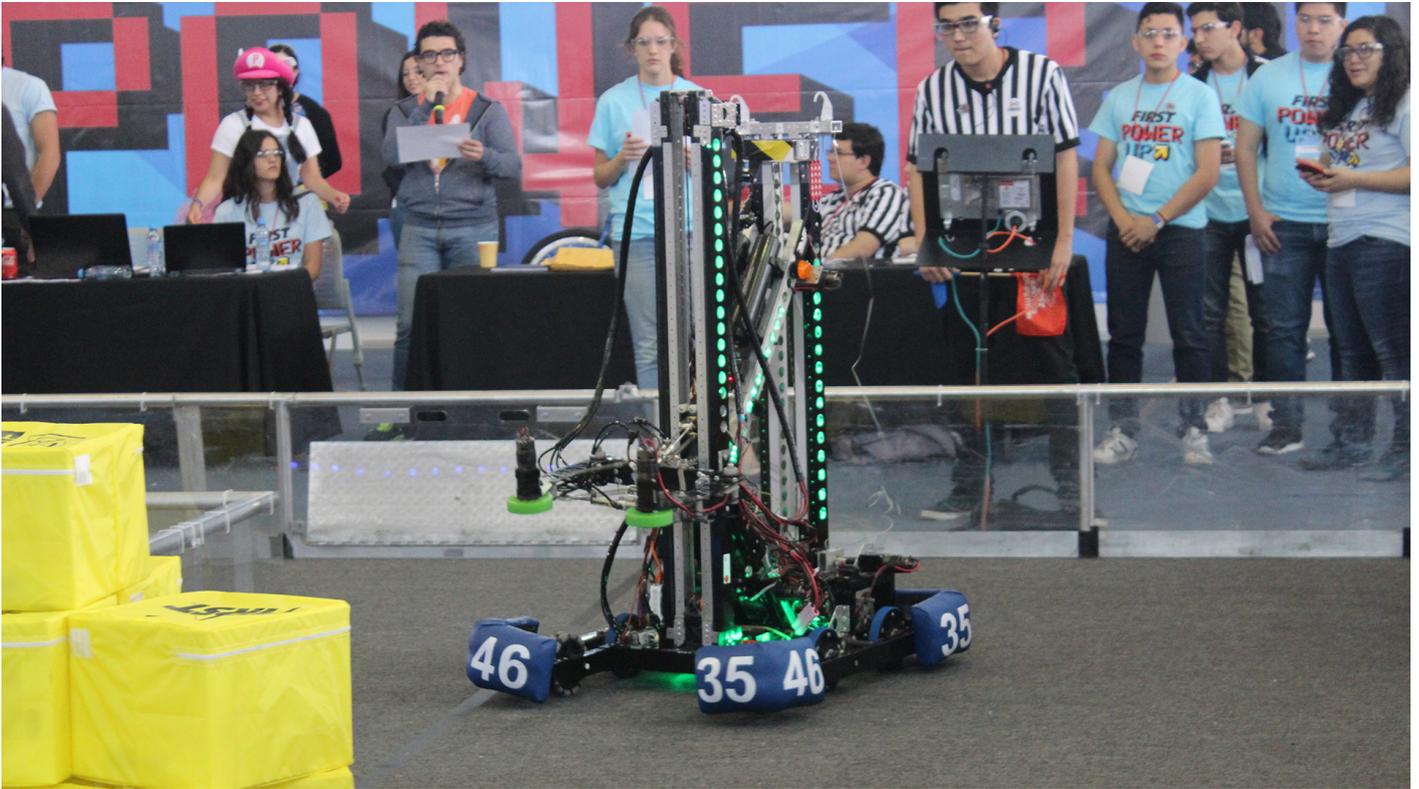


# Día 1 del FIRST en Monterrey: robots con todo el 'power'



**Gabriel Vázquez y Lorena Morales | CONECTA Monterrey**

Después de **42 días** para poner en práctica habilidades y conocimiento para construir su robot, la espera ha terminado para **mil 500 jóvenes de preparatoria**, quienes participaron en el **primero de dos días de competencias** del **FIRST Power UP** en su **regional de Monterrey**.

Desde temprana hora de este viernes 2 de marzo el **Gimnasio Tecnológico del Campus Monterrey** recibió a los **48 equipos**, quienes estaban listos para iniciar las rondas clasificatorias de esta competencia que impulsa la organización mundial **FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology)**.

El **Rector del Tecnológico de Monterrey, David Garza Salazar**, acudió a la apertura de la jornada para brindarle la bienvenida a los jóvenes.

“Esta competencia será inolvidable, sé que todos están ansiosos por saltar a la cancha y hacer valer todo ese trabajo previo, lo único que les aconsejo es que todo lo que aprendieron y todo lo que les dejó esta experiencia lo pongan en práctica, estoy seguro que va a haber momentos difíciles, pero gracias al trabajo en equipo y el apoyo de sus compañeros saldrán adelante; **aquí tenemos tecnólogos y científicos que decidirán el futuro del mundo**”, aseguró.

También acudió al evento **Victor Gutiérrez, Vicepresidente Región Norte de la Institución**, quien expresó que es un honor el recibir a todos los jóvenes de diferentes partes del país en el Campus Monterrey e hizo un agradecimiento a padres de familia, mentores, profesores y

representantes de empresas que apoyan la labor de FIRST México.

“Todo esto es el resultado del trabajo en equipo que han realizado las autoridades, empresas sponsor, mentores y padres de familia. El **concepto de FIRST es muy interesante**, el trabajo en equipo será vital, aprovéchenlo y disfruten, ya que todos son ganadores por estar aquí”.

Así mismo, el **Presidente FIRST México, Ignacio Navarro Zermeño**; agradeció la participación entusiasta y el interés de los jóvenes por querer involucrarse en la ciencia y la robótica a través de esta competencia.

“**Estoy orgulloso de ustedes. FIRST quiere acercar a los jóvenes con la tecnología, aquí se refleja el trabajo suyo y nuestro de todo el año**, me siento muy optimista y feliz al ver la respuesta y la emoción que vivimos, felicidades a todos den lo mejor de sí”, expresó.



/>>

### ¿Cómo ha sido la competencia?

La edición 2018 del FIRST Robotics Competition hace alusión a los videojuegos en su temática. Por tal motivo, en FIRST Power Up los equipos han vivido la jornada de la siguiente forma.

Se designan dos alianzas de equipos, y cada uno cuenta con tres robots, quienes se enfrentan con la alianza contraria. Los robots deben recolectar, mover y acomodar cubos en switches y balanzas, lo que les brinda puntos que se van acumulando durante el partido (match).

Además, los cubos se podían trasladar a una caja con tres “poderes” intercambiables durante la competencia:

- **Fuerza:** brinda a la alianza el control de un switch, balanza o ambos por tiempo limitado.
- **Boost:** duplica los puntos obtenibles por tiempo limitado.
- **Levitación:** permite al robot escalar la plataforma final al terminar el juego, obteniendo más puntos y pudiendo enfrentar al ‘enemigo’.

Los equipos **Voltec de PrepaTec Eugenio Garza Lagüera**, **Botbusters de PrepaTec Eugenio Garza Sada** y **Cyberius de PrepaTec Santa Catarina** participaron con mucha energía y actitud en cada una de sus intervenciones.

Un total de 65 de 88 partidos clasificatorios se realizaron en esta primera jornada. **Mañana 3 de marzo** se realizará el resto, además de los **partidos con los finalistas**, para conocer a los ganadores de este regional FIRST de Monterrey.