

# Busca Nuts & Volts pase al mundial de robótica



El trabajo en equipo y la resiliencia son las características principales de **Nuts & Volts**, conformado por 18 personas que buscan alcanzar su meta sin dejar de lado la diversión.

Asesorados por **Eusebio Ayala**, director del Departamento Académico de Matemáticas y Tecnología, lograron superar las dificultades y adquirir nuevas habilidades.

*“Este tipo de actividades les genera un pensamiento lateral impresionante y les enseña a solucionar problemas”,* expresó.

El headcoach señaló también que han aprendido a no darse por vencidos cuando algo no funciona y se han mantenido motivados con sus objetivos claros.

*“La organización del tiempo fue lo que más nos costó”,* manifestó **Hernán Araiza**, quien colabora en el área de mecánica.



width="800" loading="lazy">

Este tipo de condiciones los llevaron a desarrollar una mejor administración de las actividades y mejor administración de los recursos económicos.

El robot final es el resultado de días sin dormir y del gran esfuerzo de cada uno de los integrantes de **Nuts & Volts**, indicaron sus integrantes.

“*Estamos orgullosos y satisfechos porque logramos lo que nos habíamos propuesto*” dijo Hernán, integrante del equipo de la [PrepaTec, Valle Alto](#).

Fue desde el 15 de enero cuando se inició la construcción del robot que tiene la capacidad de girar la ruleta y de recolectar y lanzar pelotas.

Eusebio Ayala compartió que una de las distinciones del diseño es la cabeza giratoria que permite que el robot pueda ajustar su disparo sin importar la dirección.

Dentro de sus logros, el equipo fue ganador del regional **FIRST de Laguna** y reconocido con el **Premio Rookie Inspiration** en el 2019.

El campus Monterrey se convierte por tercera ocasión en la sede del Regional [FIRST Robotics Competition](#).

En esta edición se cuenta con la participación de 44 equipos provenientes de 18 estados de la República Mexicana, quienes compiten del 26 al 28 de febrero.

Esta vez el reto es **INFINITE RECHARGE**, impulsado por **Star Wars: Force for Change** de la casa productora LUCAS FILM de **Disney**.

Posteriormente se llevará a cabo una segunda competencia regional en campus Laguna del 18 al 21 de marzo.

Finalmente se sumará un total de **12 equipos que pasarán al mundial** a celebrarse en abril en **Houston**.

# CONOCE A NUTS & VOLTS

- **18** integrantes

- Representante de  
**PREPATEC VALLE ALTO**

- Headcoach:  
**EUSEBIO AYALA**

- Premio **ROOKIE  
INSPIRATION 2019**

- Ganadores del  
**REGIONAL FIRST  
LAGUNA 2019**

**CONECTA**  
Las noticias del Tec

width="900" loading="lazy">

**TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER:**

[Jóvenes, robots y Star Wars: arranca el torneo de robótica FIRST 2020](#)

[Construye Overture mayor dedicación y entrega con el FIRST](#)