

¡Triunfo robótico! Tiene México primeros clasificados al mundial FIRST



El reto **Crescendo**, de [FIRST Robotics Competition 2024](#), ya tiene los primeros **equipos mexicanos** finalistas para su mundial, entre ellos **dos** de [PrepaTec](#).

El **regional Monterrey** de **FIRST Robotics Competition** tuvo como ganadora a la alianza azul, conformada por [OVERTURE](#) (PrepaTec Cumbres), [ROULT-Peñoles](#) (PrepaTec Laguna) y **Buluk** (PrepaTec Estado de México).

Overture y **ROULT-Peñoles** ya lograron su **pase al mundial 2024**, que se realizará en **Houston, Texas**, del 17 al 20 de abril.

A ellos se suman como clasificados mundialistas **Cerbotics Peñoles** (Colegio Cervantes de Torreón) por ganar el **Impact Award**, así como **DEROF-Peñoles** (Prepa Tecmilenio Laguna) al obtener el **Engineering Inspiration Award**.



/> width="900" loading="lazy"> Así se vivió el regional Monterrey 2024

44 equipos participaron en el **regional Monterrey de FIRST Robotics Competition**, del 29 de febrero al 2 de marzo, dentro de la **Arena Borregos** del campus Monterrey del Tec.

Crisantos Martínez, decano de [PrepaTec](#), aseveró que desde hace 7 años que se comenzó a realizar el regional de **FIRST**, éste se ha consolidado en México.

*“El objetivo y propósito es **desarrollar y generar experiencias a los estudiantes**. Gracias a todos por inspirar a los jóvenes que son el presente y el futuro de nuestro país”, compartió.*



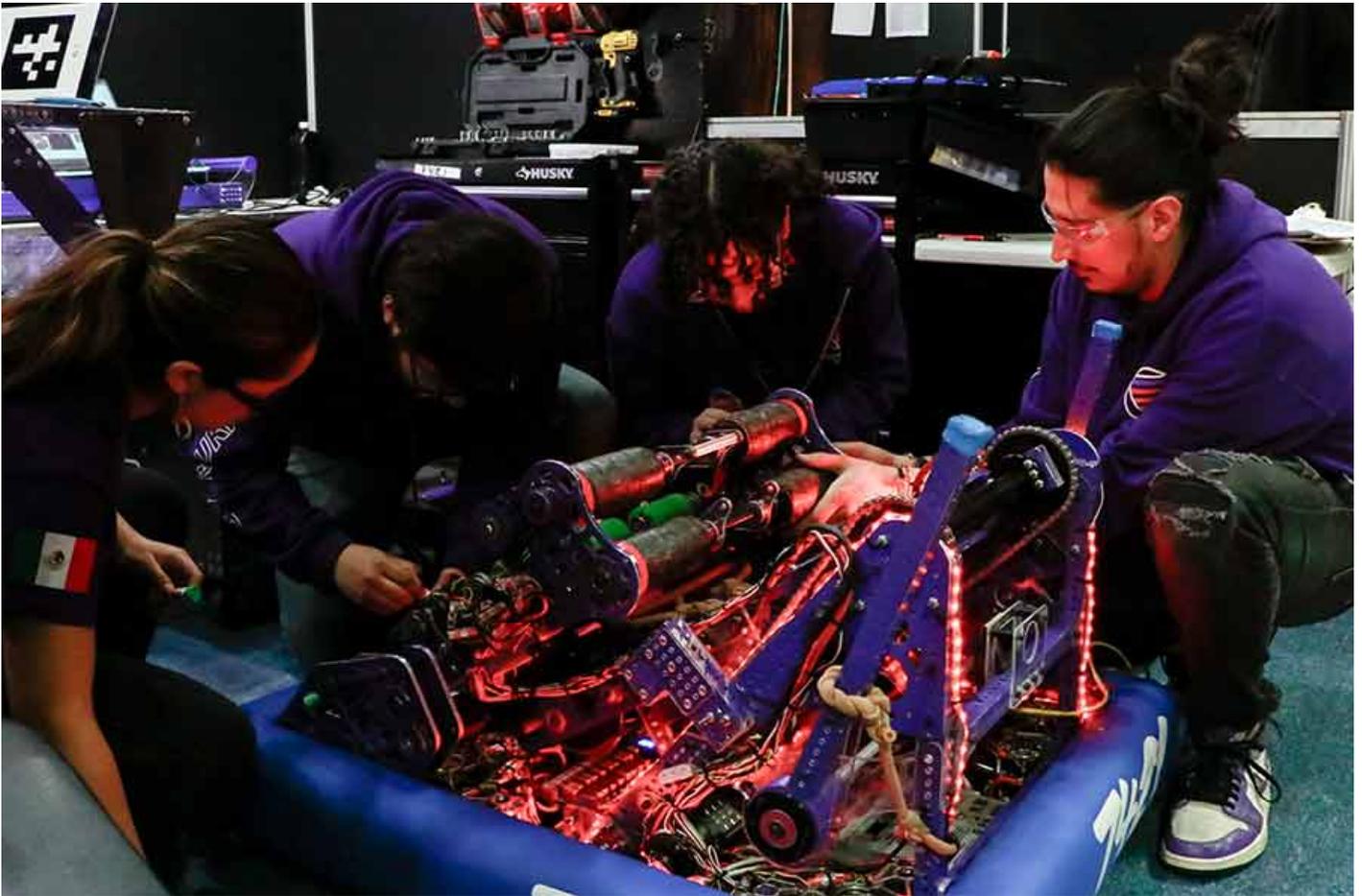
/> width="900" loading="lazy">

El **reto Crescendo** consistió en que **la alianza azul y la alianza roja** -cada una con 3 equipos- competían para **anotar aros**, también llamados '**notas**', en 3 elementos de campo diferentes.

Los robots comenzaban cada partida dentro de la zona de inicio de su alianza y durante los **primeros 15 segundos** del partido los robots jugaron en modo **autónomo**.

Durante los siguientes **2 minutos y 15 segundos**, los conductores podrán controlar sus robots en modo **manual** para anotar los puntos necesarios para su alianza o equipo.

Como si se tratara de un concierto, mediante esta competencia se valora el **trabajo en equipo**, la **armonía en el juego**, el **respeto**, la **cooperación** y las **alianzas**.



/> width="900" loading="lazy"> Alianza azul: ganadora en el regional Monterrey 2024 de FIRST

Tal como el **concepto musical crescendo** lo indica, la **intensidad** en los matches finales fue **en aumento**.

La **alianza roja** fue conformada por **Botbusters** (PrepaTec Eugenio Garza Sada), **Lambot** (PrepaTec San Luis Potosí) y **Borrebots** (PrepaTec Sonora Norte).

Su rival, la **alianza azul**, compuesta por los equipos **OVERTURE** (PrepaTec Cumbres), **ROULT-Peñoles** (PrepaTec Laguna) y **Buluk** (PrepaTec Estado de México) **resultó ganadora** al vencer **2 match finales seguidos**.

El primer encuentro terminó **61-58 a favor de los azules**, y el segundo tardó varios minutos en darse el resultado, el cual fue **78-60 a favor de dicha alianza**.



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

Como dato curioso, estas alianzas se habían enfrentado en el duelo para calificar de forma directa a la final, el cual ganó la roja y mandó a los azules a otra partida que les diera su pase a la final.

“Queríamos que se notara todo el **esfuerzo y todas las ganas que hemos puesto**. Hemos estado aquí intentando lo mejor que podemos, pero también nos alegra que otros se sientan ganadores”, compartió Melanie Mendoza, integrante de **OVERTURE**.

Sofía Gil, señaló que ahora buscarán tener una buena representación en el mundial.

“Sabemos que tenemos un buen robot. Confiamos en nosotros y vamos a dar nuestro máximo allá, pero pase lo que pase nuestro logro más grande ya se cumplió”, sostuvo.

Ganadores del Regional de FIRST Monterrey 2024

Durante el **Regional de FIRST Robotics Competition Monterrey** se otorgaron las siguientes distinciones:

- **Imagery Award in honor of Jack Kaman:** Tigres (UANL)
- **Gracious Professionalism Award:** Aztech Robotics
- **Team Spirit Award:** Titanium Rams
- **Autonomous award:** Lebotics
- **Creativity Award:** WinT
- **Quality Award:** VOLTEC Robotics

- **Industrial Design Award:** Overture
- **Innovation in Control Award:** Botbusters
- **Excellence in Engineering Award:** ROULT-Peñoles
- **Judges Award:** Lambot
- **Regional Engineering Inspiration Award:** Prepa Tecmilenio- DEROF Peñoles
- **Team Sustainability Award:** Nautilus
- **Impact Award:** Cerbotics Peñoles

"Gracias a todos por inspirar a los jóvenes que son el presente y el futuro de nuestro país".-
Crisantos Martínez

Acerca de FIRST Robotics Competition

For Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST) es una organización global fundada en 1989 por el inventor **Dean Kamen** que prepara a los jóvenes para el futuro a través de **programas de robótica inclusivos y basados ??en equipos.**

FIRST Robotics Competition está dirigido a estudiantes de **preparatoria**, convocándolos cada año junto con sus coaches y mentores, quienes trabajan durante un periodo de seis semanas para construir sus robots que competirán en los torneos regionales, aspirando a llegar a la final mundial.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER: