

El Colegio del Carmen se consagró campeón argentino de robótica y ahora evalúa competir en el exterior

03/03/2026



El equipo cdc.zip obtuvo el primer puesto en el **FIRST Tech Challenge Regional Argentina** y accedió a instancias internacionales. Tras meses de trabajo, los estudiantes se preparan para elegir entre México, Estambul o Chicago como próximo destino.

El equipo cdc.zip del Colegio del Carmen logró un hito histórico al coronarse campeón argentino de robótica en el marco del **FIRST Tech Challenge Regional Argentina**, un certamen que reunió a instituciones educativas de distintos puntos del país y que puso a prueba no solo la capacidad técnica de los estudiantes, sino también su trabajo en equipo, creatividad y autonomía.

En diálogo con **Diario San Rafael** y **FM Vos 94.5**, el mentor del grupo, **Roberto Argumedo**, no ocultó la emoción por el resultado obtenido. **“La verdad es que estamos súper felices, súper orgullosos, bajando un poquito pero todavía volando un poco”**, expresó al describir las sensaciones posteriores a la competencia.

Dinámica de evaluación y alianzas estratégicas

El torneo se desarrolló durante el viernes y sábado en un polideportivo de Guaymallén. Lejos de tratarse de una simple competencia de robots en pista, el evento contempló múltiples instancias de evaluación. Argumedo explicó que **“consiste, a términos generales, en un evento bastante completo donde los chicos arman un robot para competir en un torneo contra otros robots, pero la competencia evalúa todo el proceso, incluyendo cómo programan, cómo diseñan, cómo se vinculan con otros equipos, cómo defienden el proyecto y también el resultado de la competencia”**.

En ese sentido, la dinámica incluyó la presentación del proyecto en stands, en un formato similar a una feria de ciencias. **“El torneo puntualmente, la parte de competencia, se desarrolla una parte en lo que es los stands o los *pits*, donde ellos presentan todo el proyecto y arman como un stand de una feria de ciencias, donde tienen el robot, lo arreglan, lo reparan ahí y van entablando distintas entrevistas con los jueces, autoridades y otras personas”**, explicó.

La otra instancia fue la competencia en cancha, donde los equipos debían formar alianzas estratégicas. **“Después, la otra parte es la de la cancha, donde ellos van formando alianzas con otros equipos y se van enfrentando a otras alianzas contrarias. Ahí, con distintas pruebas que tiene que realizar el robot, van juntando puntos y eso termina en una clasificatoria, que es la que determina el ganador final. No gana un solo equipo, sino que gana una alianza de dos equipos”**, indicó. En esa etapa decisiva, cdc.zip conformó la

alianza ganadora junto al equipo Cóndor, de la escuela Thomas Edison de Guaymallén.



El equipo cdc.zip del Colegio del Carmen obtuvo el campeonato

en el FIRST Tech Challenge Regional Argentina tras tres meses de preparación

Proyección internacional y próximos destinos

El logro no solo significó el máximo reconocimiento en el certamen regional, sino que además abrió la puerta a nuevas oportunidades internacionales. Argumedo aclaró que, si bien el primer lugar del regional habilita a competir en la final de Houston, esa plaza fue para el equipo Cóndor. Sin embargo, el segundo puesto obtenido por el Colegio del Carmen les permite acceder a eventos de carácter *premier* en el exterior.

“Si bien nosotros ganamos el *championship award* (premio del campeonato), que es lo que nos hace primeros, después en el regional sale Cóndor, que eso los habilita a ir a la final en Houston; nosotros, con el segundo puesto, lo que tenemos habilitado son los eventos *premier*”, explicó.

Actualmente, el equipo atraviesa un proceso de selección para definir el próximo destino. “Ahora entramos en un proceso de selección y de preferencia donde nosotros elegimos el destino, que es un poco lo que estamos evaluando ahora, entre los cuales tenemos destinos como México, Estambul o Chicago. Entonces ahí tenemos que decidir a cuál queremos ir”, señaló.

El equipo y su robot «Pantallazo Azul»

El grupo está conformado por siete estudiantes que comienzan cuarto año en la institución. **“Hay cinco estudiantes del Bachiller en Informática: Valentino, Agustín, Tomás, Agustín de nuevo y Pilar; una estudiante de Humanidades, que es Sofía; y un estudiante de Naturales, que es Santino. Ellos siete conforman el equipo”,** detalló. Los mentores son el propio Argumedo y Félix, quienes acompañaron el proceso desde el inicio.

Sobre el rol que cumplen, el docente explicó que buscan fomentar la autonomía de los jóvenes. “Si bien en el proyecto se empuja a que los chicos tengan autonomía y decisión total

sobre el evento y sobre el proyecto, nosotros los vamos acompañando en todo lo que van necesitando para formarlos en el proceso”.

El robot no se construye durante la competencia, sino que es el resultado de meses de preparación previa. “No, no. El robot llega construido al evento. Eso fueron estos últimos tres meses de trabajo”, aclaró. El dispositivo lleva un nombre que refleja el perfil informático del equipo. **“Sí, los robots llevan nombre. El nuestro se llama Pantallazo Azul”**, contó entre risas. Y explicó el motivo: “Es el típico error de Windows cuando se te traba la computadora, que te larga una pantalla azul. Es una referencia a eso”.

Finalmente, el mentor agradeció el respaldo recibido. “Por otro lado, quiero agradecer mucho a los *sponsors* que se involucraron, ya que gracias a ellos pudimos llegar y llevar a cabo este proyecto”, señaló.