

San Rafael alcanzó el podio de la Competencia Nacional de Robótica

12/11/2025



La 16ª Competencia Nacional de Robótica, instancia final de la Liga Nacional de Robótica, se desarrolló el 8 de noviembre de 2025 en Paraná, Entre Ríos. El evento reunió a casi 300 participantes del país, y San Rafael se quedó con un lugar en el podio de la mano de estudiantes de la escuela ENET “Ejércitos de Los Andes”.

La competencia fue organizada una vez más por el Grupo de Robótica del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Facultad Regional Paraná (FRP). Reunió a 291 participantes en una jornada de

innovación y competencia tecnológica. En diálogo con FM Vos (94.5) y con Diario San Rafael, el profesor de Electrónica Daniel Giaroli, quien acompañó a los participantes sanrafaelinos (alumnos de la escuela ENET), expresó que **“había muchos robots para competir y se lograron tres terceros premios que vinieron para San Rafael”**.

Uno de los proyectos ganadores fue en “Micro-sumo”: robots de 5 centímetros por 5 centímetros y no pesan más de 100 gramos, que “luchan” un domo de 30 centímetros de diámetro; otro fue las carreras: compitieron con un robot llamado “Colapinto 43” que en una pista negra sigue una línea blanca, y gana el que da más rápido una vuelta; y el tercero fue un fútbol robótico: un torneo futbolístico de alta calidad que jugaron con un equipo que llamaron “Harlekín”.



El docente recordó que se trata de un torneo libre organizado por la Liga Nacional de Robótica, por lo que ingresa al mismo quien lo desee, independientemente de que sean estudiantes o

no, ya que es abierto a cualquiera. “En San Rafael tenemos –desde el año pasado– un semillero de robótica. Lo organiza la UTN y vamos todas las escuelas técnicas –o quien quiera participar– y se habla de cómo lo mejoramos, qué cambios le hacemos a los robots, está muy bueno, y en base a esos datos es que llegamos hasta donde llegamos”, explicó.

Destacó que la intención de formar parte de este torneo, tuvo que ver con que en 2024 se le ocurrió la idea de “enseñar Robótica de otra manera”. “Quería enseñar una electrónica básica pero aplicable en algo. Apareció este tema del semillero de robótica y pensé en plantearles a algunos alumnos la posibilidad de construir un robot y participar. Tuve varios alumnos que aceptaron con tanto agrado, que nos acompañaron mucho los padres”, exhibió. Si bien para viajar no consiguieron financiamiento por parte del Gobierno de Mendoza, los padres de los alumnos tuvieron tal motivación que decidieron ir de forma particular. Justamente, Giaroli se mostró muy agradecido con ellos.

Cabe decir que los alumnos de 6° año ganadores fueron: Ignacio Noriega, Juan Iarazabal y Lucas Herrera.