

# San Rafael se prepara para las primeras Olimpiadas Regionales de Robótica

15/08/2024



**PRIMERAS  
OLIMPIADAS  
REGIONALES  
UTN FRSR**

TE INVITAMOS A SER PARTE DE LA COMPETICIÓN NACIONAL DE ROBÓTICA PARA JÓVENES DE 8 A 19 AÑOS.

LOS EQUIPOS DISEÑAN, CONSTRUYEN Y PROGRAMAN ROBOTS PARA SUPERAR DESAFÍOS ANUALES, PROMOVRIENDO LA TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE MANERA LÚDICA.

 **16 AGOSTO 2024**

 CIU (CENTRO INTEGRADOR UNIVERSITARIO) GRAL. PAZ 1151

 15:00HS - 18:00HS

[WRO-ARGENTINA.COM.AR](http://WRO-ARGENTINA.COM.AR)

San Rafael está a punto de vivir un evento sin precedentes: las primeras Olimpiadas Regionales de Robótica, organizadas por la Secretaría de Extensión Universitaria de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Este acontecimiento tendrá lugar el próximo 16 de agosto y promete reunir a jóvenes de entre 9 y 18 años en una competencia donde la robótica y la sostenibilidad serán los ejes centrales.

Ángel Quiles, Secretario de Extensión Universitaria de la UTN, detalló a Diario San Rafael y FM Vos 94.5 los pormenores de este evento, que se enmarca en la World Robotics Olympics (WRO). “La idea es que estas olimpiadas se realicen en todo el mundo, bajo las bases y condiciones que establece la organización. En este caso particular, trabajamos sobre la aplicación de la robótica para solucionar problemas vinculados con el medio ambiente”, explicó.

El evento no solo será una competencia, sino también una muestra del talento local en robótica. Quiles destacó que los robots que participarán en las olimpiadas son contruidos con piezas de LEGO distribuidas en las escuelas. “Queremos nuclear todas las actividades que cada escuela realiza de forma particular en un solo evento para darle visibilidad. Más allá de la competencia, lo que queremos es mostrar el talento de los jóvenes en San Rafael”, señaló.

Las Olimpiadas Regionales de Robótica estarán abiertas a estudiantes de 9 a 18 años, con el objetivo de fomentar el trabajo en equipo y la integración de distintas edades. Quiles subrayó que “no se trata de la competencia entre personas, sino de los robots y los desarrollos que logren, articulando distintas disciplinas”. Además, la jornada incluirá una exhibición de robots que, aunque no participen en la competencia, mostrarán el amplio espectro de tecnología robótica en San Rafael. “La idea es mostrar un poco el ecosistema que hay en esta vertical de robótica en San Rafael”, añadió.

La participación en las olimpiadas será por equipos, una característica que según Quiles es fundamental en el desarrollo de tecnología. “Siempre se fomenta mucho el trabajo

en equipo y la interdicción de edad, que le da empuje al desarrollo de tecnología de manera conjunta”, afirmó. Además, el evento tendrá una duración de solo tres horas, tiempo en el cual los participantes deberán mostrar sus habilidades en robótica aplicada al agro y la sustentabilidad. “La idea es hacer foco en poco tiempo de todas las tecnologías que se están trabajando en esta vertical de robótica pensada en el agro o la sustentabilidad”, puntualizó.

El semillero de robótica en San Rafael, que incluye a siete escuelas técnicas, un instituto privado y la universidad, ha sido clave en la organización de estas olimpiadas. Quiles estimó que “alrededor de 100 a 150 jóvenes participarán en el evento”, pero destacó que las puertas están abiertas para que se sumen más escuelas y aficionados de la robótica. “Queremos que las escuelas que no sean técnicas también puedan participar, o por ahí aficionados de la robótica, para que vayan viendo de qué se trata todo esto”, invitó.

Este evento no solo es una oportunidad para competir, sino también para aprender y conectar con otros jóvenes interesados en la tecnología. Enfatizó la importancia de esta iniciativa, que es la primera de su tipo en la región de Cuyo: “Es la primera vez que se hace este modelo de exhibición en toda la región. Los argentinos estamos muy contentos por esta iniciativa. Hemos auditado y controlado un poco por lo que son los referentes, que son de Salta y Buenos Aires, y nos han brindado la oportunidad para empezar con esta dinámica de trabajo en esta gran red organizada que hay en Argentina y en el mundo”.

Quiles extendió una invitación a toda la comunidad para asistir al evento, independientemente de que tengan o no un robot. “Creo que es una linda oportunidad para conocer lo que hacen nuestros jóvenes en materia de tecnología. Hoy siempre se habla de tecnología pensada en el soft, pero también tenemos tecnología pensada en lo más duro, en lo que vulgarmente se dice en el fierro. Y creo que es una linda oportunidad para ver lo que están haciendo nuestros jóvenes en ese sentido”, concluyó.