

Abierto al público en general: el sábado se llevará a cabo en San Rafael el Campeonato Nacional de Robótica

03/10/2023



Desde la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) hace alrededor de tres años que se está trabajando para que San Rafael sea sede de la Liga Nacional de Robótica. El año pasado hubo una evaluación, y finalmente nuestro departamento consiguió la habilitación, siendo así San Rafael, una de las 18 sedes nacionales.

Para la Robótica, las instituciones que trabajan buscan armar equipos interdisciplinarios, algunos trabajan el diseño del robot, otros la programación, otros en electrónica, y toda una

labor de desarrollo en equipo para poder postularse hacia la liga. En diálogo con FM Vos (94.5) y con Diario San Rafael, Ángel Quiles, secretario de Extensión Universitaria de la UTN, explicó que teniendo en cuenta la habilitación conseguida, “hay un montón de disciplinas que te hacen trabajar en equipo y eso te pone a prueba, para que como formadores veamos si somos capaces de dar respuesta a estas exigencias que tiene la liga, entonces son un montón de herramientas que tienen que ver con eso, para construir un prototipo, un desarrollo y después hacer la prueba de llevar la alta competencia”.

Hay alrededor de ocho categorías y la UTN San Rafael es sede para seguidor de línea, que es como una pista gigante de scalextric, y cada uno ha hecho un robot para participar de esta carrera; después hay sumo o mini-sumo, que si bien los reglamentos son similares, tiene que ver con el tamaño de los robots; y después hay un campeonato de fútbol, para el que se desarrollan dos jugadores por equipo que compiten contra otros dos robots, y al mejor de tres goles es el partido.

Quiles destacó que “nosotros como sede local estamos protegiendo mucho el fútbol, porque requiere un equipo de dos parejas con dos robots distintos, entonces ahí la articulación y la sincronización para el trabajo es un poco más compleja en ese sentido, por lo que queríamos ver si podíamos potenciar eso también”.

Adelantó que “vamos a tener dos modalidades, porque más allá de que estemos en la Liga Nacional de Robótica, queremos propiciar un semillero local; tenemos participantes confirmados de varias escuelas, además de la UTN, están los chicos de ‘Nómade’ (instituto de formación no formal que trabaja en temas de programación, robótica y actividades maker); tenemos escuelas técnicas que van a participar, como la escuela Leiva, Reinaldo Merín, Manuel Belgrado (Salto de las Rosas), ENET 1; va a venir gente de Malargüe, de Mendoza y tenemos posibilidad de que vengan competidores de La Pampa”.

El evento es abierto a todo público, gratuito y será el sábado 7 de octubre en el Club Deportivo. A las 9 empieza la inscripción de los robots, y se supone que las competencias

comenzarán a las 11.