

**Estudiantes de la UTN
destacados con el premio
Ítalo-Argentino de Innovación
por su aporte a las
«Tecnologías espaciales»**

08/10/2025

Grupo de Extensión

I+D+i TECNOLOGÍAS ESPACIALES

Equipo

Victoria Caro Emanuel Gallo
Agustín Muñoz Dana Guzmán
Eliezer Rivero Angelo Conforti
Adriano Izquierdo Valentino Araya
Julietya Chaki Valentino Rubio
Lautaro Sanz Director: ROQUE BIELLI



Estudiantes de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) sede San Rafael, que trabajaron en el área de tecnologías espaciales serán galardonados con el premio Ítalo-Argentino de Innovación 2025. El ingeniero Roque Bielli, docente de los premiados habló al respecto con nuestro diario y con FM Vos (94.5).

Desde la cátedra de Extensión Universitaria de la sede local de la UTN se presentaron en el concurso con alumnos que estaban trabajando en el área de tecnologías espaciales. “Se abrió la convocatoria, se abre la ventanilla cada dos años, nosotros con un trabajo de investigación, de campo y de habilidad con los alumnos y con el coordinador de Extensión Universitaria, el ingeniero Ángel Quiles, nos presentamos en el concurso con la idea de que nuestros alumnos entendieran y trabajaran este concepto de innovación y desarrollo”, dijo el ingeniero Bielli y agregó que quedaron seleccionados, dado que el que dieron a conocer estuvo entre los mejores proyectos nacionales en la categoría “Tecnologías espaciales”, en lo que es Innovación y desarrollo. “Nuestros alumnos van a recibir –junto con la Facultad Regional San Rafael de la UTN–, en conjunto con un convenio colaborativo con la carrera de Ingeniería en Informática de la Universidad de Mendoza, este premio que hace que nuestros alumnos estén a nivel internacional. Es un proyecto que es básicamente el análisis de imágenes con disciplinas como la inteligencia artificial para nanostate”, explicó y añadió que, justamente, dentro del área de la inteligencia artificial hay herramientas con las que trabajan los jóvenes que están desarrollando programación, y están haciendo clasificación y análisis de imágenes de tecnologías de nanosatélite para el reconocimiento de todo lo que tiene que ver con patrones que están dentro de la imagen. “El proyecto tiene dos módulos que hacen referencia a la clasificación y selección de información dentro de una imagen, que se utiliza sobre todo para lo que tiene que ver con el reconocimiento de situaciones vinculadas al clima, con la minería o con el petróleo, más que nada como sistema preventivo de lo que puede llegar a suceder en algún escenario que sea de alto impacto o de un valor elevado de riesgo”, destacó. A modo de ejemplo, con esta herramienta se pueden determinar las consecuencias de determinado derrame de petróleo.

El docente aclaró que, dado que el premio este año se abrió conjuntamente entre nuestro país y la Comunidad Europea, se

llama "Premio Ítalo-Argentino de Innovación 2025".

La entrega del premio será el 21 de octubre a las 18 en la embajada de Italia en Buenos Aires.