

Tecnología, ciencia y espacio: la UTN vivió una jornada clave rumbo a la Estación Espacial Internacional

29/04/2026



La Universidad Tecnológica Nacional -UTN San Rafael- realizó una jornada de comunicaciones espaciales, con la participación de integrantes de la casa de estudios, integrantes de AMSAT Argentina y del Radio Club San Rafael.

Durante el encuentro se desarrollaron experiencias prácticas en el armado de estaciones de radio, junto a charlas teóricas y actividades radiales que permitieron a los estudiantes avanzar en su preparación de cara al próximo contacto con la Estación Espacial Internacional, previsto para los próximos días.



La actividad ofreció una verdadera inmersión en el mundo de las comunicaciones espaciales, con demostraciones en vivo y la posibilidad de comprender cómo es posible, desde San Rafael, establecer vínculos con el espacio.

Uno de los momentos destacados fue la participación del ingeniero Leonardo Martí, integrante de AMSAT Argentina y referente nacional en el desarrollo satelital amateur, quien acercó conceptos técnicos de manera accesible e inspiró a los jóvenes interesados en la ingeniería y las ciencias.

La jornada comenzó por la mañana con un taller de armado de una estación de radio, donde los asistentes pudieron conocer en detalle el funcionamiento de los sistemas de comunicación. Más tarde, una charla sobre radioafición y su vínculo con la ingeniería permitió dimensionar el impacto de esta disciplina en el desarrollo tecnológico.



Por la tarde, las actividades se centraron en el espacio, con explicaciones sobre el funcionamiento de los satélites, demostraciones técnicas y la presentación de proyectos impulsados por AMSAT en Argentina.

Como cierre, se realizó una demostración de comunicación ionosférica, una experiencia que permitió evidenciar cómo las señales pueden “rebotar” en la atmósfera terrestre para establecer contactos a larga distancia.