

San Rafael apunta al cielo: la UTN será escenario de una jornada de radiocomunicación espacial

22/04/2026



San Rafael vivirá una experiencia que parece salida de una película, pero que será completamente real. El próximo 28 de abril, la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Rafael – abrirá sus puertas para una jornada única donde la tecnología, la ciencia y el espacio se cruzan en un mismo punto: la “Jornada de Radio Comunicación Espacial Amateur”.

El evento tendrá lugar en el SUM de la facultad, en Urquiza 314, y promete mucho más que charlas técnicas. Será una inmersión directa en el universo de las comunicaciones espaciales, con experiencias en vivo, demostraciones y la

posibilidad de entender cómo es posible, desde San Rafael, conectarse con el espacio.

Uno de los grandes atractivos será la presencia del ingeniero Leonardo Martí, integrante de AMSAT Argentina, referente nacional en el desarrollo satelital amateur. Su participación será clave para acercar conceptos complejos de manera clara, pero también para inspirar a quienes sueñan con la ingeniería, la tecnología o las ciencias.

LA JORNADA

La jornada comenzará por la mañana con un taller de armado de una estación de radio, donde estudiantes y asistentes podrán meterse literalmente en la cocina de la comunicación, aprendiendo desde cero cómo se construye un sistema capaz de enviar y recibir señales a grandes distancias. Más tarde, una charla sobre radioafición y su vínculo con la ingeniería pondrá en contexto el impacto real de esta disciplina en el desarrollo tecnológico.

Pero el momento más fuerte llegará por la tarde, cuando la actividad gire completamente hacia el espacio. Se abordará el funcionamiento de los satélites, se realizarán demostraciones técnicas en vivo y se conocerán los proyectos que impulsa AMSAT en Argentina.

Como cierre, una experiencia fascinante: una demostración de comunicación ionosférica, que permite establecer contactos globales utilizando la atmósfera terrestre como "rebote" de las señales.

Todo esto no es un hecho aislado. La jornada se enmarca en un hito aún mayor: el contacto radial directo que estudiantes de la UTN San Rafael mantendrán con astronautas de la Estación Espacial Internacional en los primeros días de mayo. Un momento histórico que pondrá a la ciudad en conexión directa con el espacio.

La invitación está abierta a toda la comunidad. No hace falta ser experto, solo tener curiosidad. Porque durante un día, San Rafael no solo mirará al cielo... también va a hablar con él.