

Estudiantes de la UTN diseñaron soluciones para un gran sismo simulado en San Rafael

17/12/2025



La formación en ingeniería está cambiando y en la UTN San Rafael ese giro ya se ve en experiencias concretas: estudiantes avanzados de distintas carreras participaron del Sprint 2025, una propuesta de aprendizaje basada en proyectos que los puso a trabajar sobre un escenario crítico y realista.

Se trató de la segunda experiencia de este tipo, en la que alumnos de Ingeniería Civil, Electromecánica, Industrial y en Sistemas de Información desarrollaron soluciones bajo el marco de metodologías ágiles Scrum, un modelo de trabajo muy utilizado en ámbitos profesionales por su enfoque colaborativo y su capacidad para organizar tareas complejas en tiempos acotados.



El desafío planteado fue diseñar respuestas ante la ocurrencia de un evento sísmico de gran magnitud con epicentro en el distrito Las Malvinas, abordando ejes clave vinculados a la Gestión de Riesgos de Desastres.

El ejercicio apuntó a integrar conocimientos técnicos con la toma de decisiones, la coordinación entre equipos y la mirada estratégica necesaria para actuar ante emergencias.



Desde la universidad destacaron que la propuesta simula un entorno profesional real, promoviendo el trabajo interdisciplinario, el liderazgo y la construcción de soluciones con criterios de sostenibilidad, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Al cierre del sprint, se valoró la calidad de las propuestas presentadas y se remarcó el objetivo de seguir formando profesionales capaces de transformar su entorno con innovación, planificación y compromiso.