Presencial y en línea: Así se vive la VI Escuela de Invierno del Instituto de Ingeniería Matemática

Cerca de ochenta participantes presenciales y más de cincuenta en línea asisten a la sexta versión de la Escuela de Invierno del Instituto de Ingeniería Matemática que durante toda esa semana y de manera gratuita, dicta cursos de matemática universitaria y talleres PAES, junto con charlas de estudiantes y profesores a alumnos de enseña media de la región.

Durante la jornada inaugural, la vicedecana de la Facultad de Ingeniería, Gina Vindigni, destacó que es “muy satisfactorio ver nuestro auditorio repleto de estudiantes que nos entregan una visión futura bastante auspiciosa, porque de alguna forma están iniciando el camino de preparación para su vida universitaria. Los felicitamos por el hecho de estar aquí, iniciando sus vacaciones de invierno, pero con el ánimo y el optimismo de aprender matemática e ingeniería, pensando incluso en contribuir a solucionar diversas problemáticas por medio de esta disciplina”.

En tanto, la profesora del Instituto de Ingeniería Matemática Andrea Jiménez, una de las organizadoras del evento, señaló que “en esta sexta versión tenemos una programación que va a durar toda la semana, pensada para que los estudiantes de enseñanza media puedan prepararse tanto para la PAES, como para el mundo universitario. Hemos generado diversas actividades diseñadas para motivar a los estudiantes a ingresar a la universidad en los próximos años”.

La Escuela de Invierno fue inaugurada con la clase “El tamaño del Infinito, una pequeña introducción a la teoría de cardinales”, a cargo del profesor Héctor Olivero.

Entre los cursos programados durante la semana se cuentan “Coloración de grafos y razonamiento matemático”, con los académicos Andrea Jiménez y Daniel Quiroz; “Probabilidades y estadística para la enseñanza media”, con Karine Bertin y “PAES 1: Descubriendo la geometría: Números, formas e ideas que cambiaron el mundo”, con Gerardo Honorato, director del Instituto de Ingeniería Matemática.

La programación incluye además las charlas “¿Cómo predecir lo impredecible? Matemáticas, azar y epidemias en el mundo real”, a cargo de la profesora de Soledad Torres, junto a las presentaciones “¿Cómo he aplicado lo que estudio en la vida real?”, de Sofía Torres y “Matemáticas aplicadas en riesgo financiero”, de Javier Andrades, ambos estudiantes del Instiuto de Ingeniería Matemática.

La VI Escuela de Invierno incorpora también un conversatorio, que se desarrolla este martes 23, en el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer en Ingeniería, con la participación de estudiantes y tituladas de Ingeniería Civil Matemática UV, quienes compartirán sus experiencias académicas y profesionales, reflexionando sobre los desafíos, oportunidades y aportes de las mujeres en las áreas STEM.