

Título: ¿Qué es la Matemática?

Fecha: 11 de abril 2025

Resumen: El 11 de abril de 2025, el profesor Álvaro Liendo dictó en el Instituto de Matemática de la Universidad de Talca el taller “¿Qué es la matemática?”.

La charla abordó el valor y la utilidad de la matemática en la vida cotidiana y en los grandes avances de la ciencia y la tecnología. A través de ejemplos históricos, como las secciones cónicas y su rol en la formulación de las leyes de Kepler y Newton, y ejemplos más contemporáneos, como la criptografía RSA. Se mostró cómo ideas que alguna vez se estudiaron “sólo por bonitas” terminan siendo fundamentales en el desarrollo tecnológico de la humanidad.

El taller concluyó destacando el carácter abierto y creativo de la disciplina, donde nuevas preguntas y entidades abstractas se generan continuamente, reforzando la idea de que la matemática es tanto una herramienta práctica como una aventura intelectual sin límites.