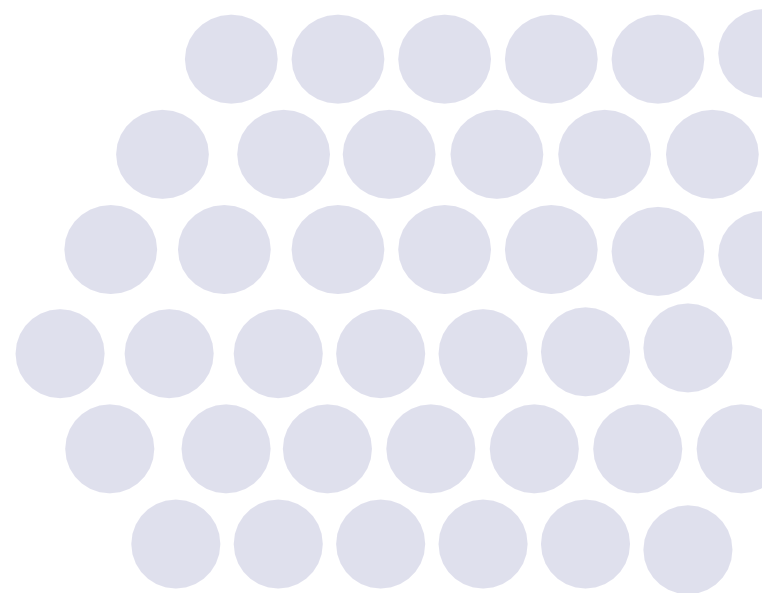




IV EIMUD

IV Encuentro Internacional
de Matemática Universitaria
y su Didáctica

10, 11 y 12
de febrero de 2027

Modalidad Virtual



Presentación

La Escuela de Matemática del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) tiene el agrado de invitar a las personas interesadas en la educación matemática, investigadores, docentes universitarios y público general al:

IV Encuentro Internacional de Matemática Universitaria y su Didáctica (EIMUD)

a realizarse los días 10, 11 y 12 de febrero de 2027 en modalidad virtual.

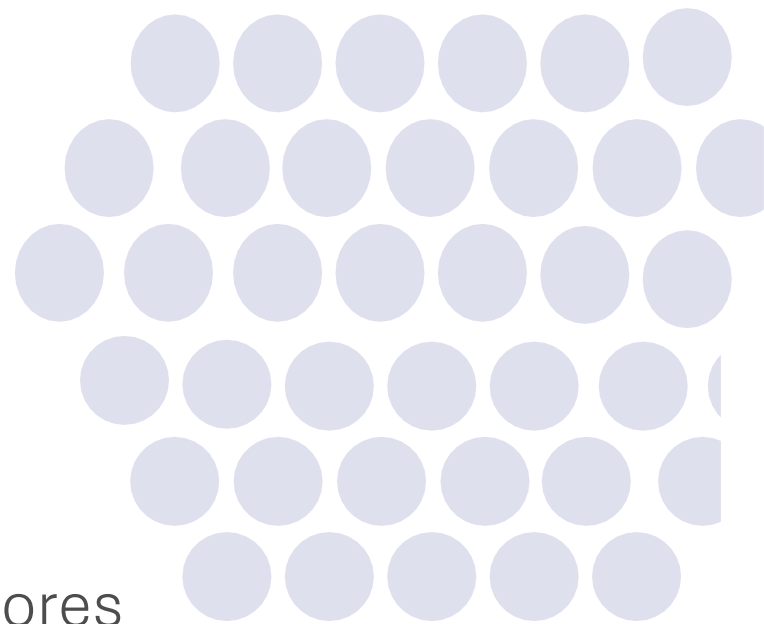
La inscripción al evento es gratuita, a través del siguiente enlace:

[INSCRIPCIONES](#)

Contactos: eimud@tec.ac.cr

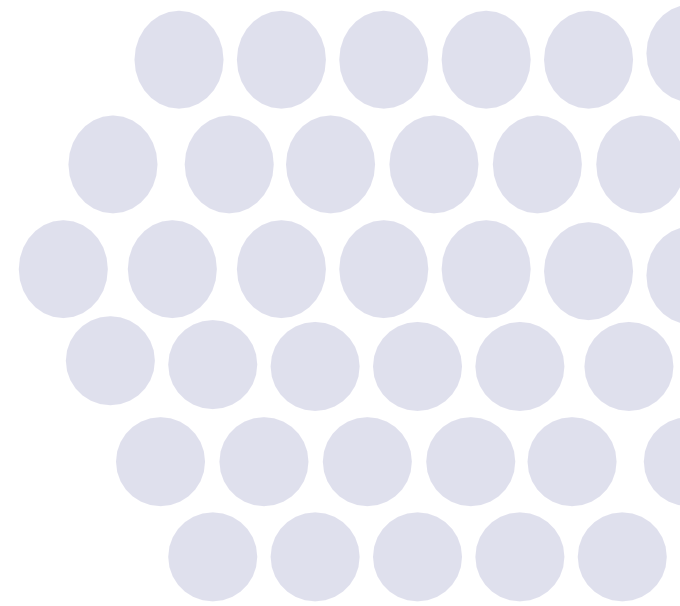
The logo for EIMUD (IV Encuentro Internacional de Matemática Universitaria y su Didáctica) features the acronym "EIMUD" in a bold, dark blue, sans-serif font. Behind the text is a light blue graphic consisting of several overlapping, curved, semi-transparent shapes that create a sense of depth and movement.

Objetivos



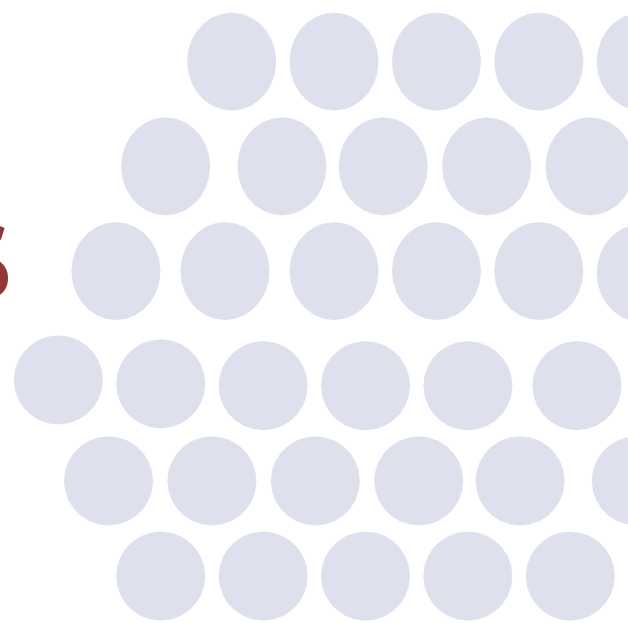
1. Evidenciar los esfuerzos realizados por docentes e investigadores para el abordaje de la enseñanza de diversos tópicos de matemática a nivel universitario.
2. Aportar en la mejora de la enseñanza y el aprendizaje de la matemática a nivel universitario por medio de la retroalimentación de propuestas didácticas entre los docentes universitarios.
3. Exponer propuestas de enseñanza de tópicos de matemática universitaria con ayuda de entornos tecnológicos.
4. Mostrar aplicaciones de tópicos de matemática universitaria.
5. Constituir un espacio de crítica, debate y comunicación sobre el estado actual y desarrollo de la Didáctica de la Matemática a nivel universitario.
6. Propiciar un ambiente académico que permita a las universidades establecer alianzas para desarrollar investigaciones enfocadas en el mejoramiento de la enseñanza y el aprendizaje de la matemática universitaria.
7. Propiciar el fortalecimiento de la formación académica de los profesores universitarios, tanto en contenidos matemáticos como de la didáctica de la matemática y en el empleo de la tecnología en el proceso educativo.

Ejes temáticos



1. Didáctica del álgebra.
2. Didáctica de la geometría.
3. Didáctica de la probabilidad y la estadística.
4. Didáctica del cálculo y el análisis matemático.
5. Recursos didácticos para el aprendizaje de las matemáticas a nivel universitario.
6. Epistemología, filosofía e historia de las matemáticas y su uso en la docencia universitaria.
7. Teorías didácticas para el aprendizaje de las matemáticas a nivel universitario.
8. Formación docente en el campo de la educación matemática.
9. Uso de la inteligencia artificial y las tecnologías de información y de la comunicación en los procesos de aprendizaje de las matemáticas a nivel universitario.
10. Uso del modelo de resolución de problemas, el aprendizaje por proyectos y otros modelos didácticos para potenciar el aprendizaje de las matemáticas en estudiantes universitarios.

Fechas importantes



Inscripción de participantes:

Antes del 27 de noviembre de 2026.

Recepción de resúmenes de ponencias:

Antes del 27 de noviembre de 2026 (Nueva fecha)

Comunicación de ponencias aceptadas:

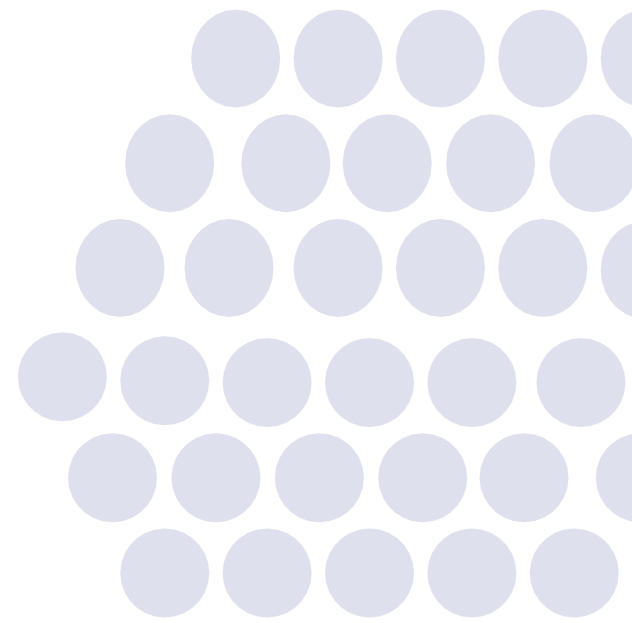
Antes del 18 de diciembre de 2026 (Nueva fecha)

Recepción de extensos de ponencias:

Antes del 18 de diciembre de 2026 (Nueva fecha)

Los resúmenes y extensos de las ponencias deben enviarse al correo electrónico: eimud@tec.ac.cr

Lineamientos para la presentación de resúmenes



Formato: Word.

Extensión: entre 150 y 650 palabras.

Título: En español e inglés. Máximo 20 palabras, que permita entender la temática de la ponencia a desarrollar.

Ponentes: Debe proporcionar el nombre completo, la filiación institucional, el nombre del país de procedencia y la dirección de correo electrónico de cada uno de los autores del trabajo.

Síntesis / Abstract: En español e inglés. Entre 100 y 200 palabras.

Palabras Clave / Keywords: En español e inglés. Incluya al menos tres palabras clave que identifiquen su trabajo y faciliten su búsqueda en Internet.

Los resúmenes de todas las ponencias aceptadas serán incluidos en las memorias del evento.