

## del 27 al 31 de enero del 2025 Unidad Iztapalapa de la UAM, Ciudad de México

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa invita a toda la comunidad estudiantil de nivel superior de matemáticas, física y carreras afines que esté interesada en profundizar en temas avanzados de matemáticas a participar en los Talleres de investigación de matemática básica y aplicada que serán impartidos por profesorado de nuestra universidad.

## Talleres

- Introducción a la teoría de juegos epistémica Dr. Rubén Becerril Borja
- Cómo contar más allá del infinito y para qué sirve. Inducción transfinita y algunas aplicaciones Dr. Rodrigo Hernández Gutiérrez
- Resultados del cálculo y álgebra lineal relevantes en modelos y aplicaciones

Dr. Lorenzo Héctor Juárez Valencia

- Análisis de datos con un enfoque bayesiano Dr. Asael Fabián Martínez Martínez
- Análisis geométrico de superficies: una introducción elemental

Dr. Josué Meléndez

Un breve recorrido por la teoría de prerradicales y sus retículas

Dr. Rogelio Fernández-Alonso Dra. Silvia Gavito Ticozzi

- Una introducción a los torneos y sus generalizaciones Dr. llán Goldfeder Ortiz Dra. Nahid Yelene Javier Nol
- Del cero al Quantum: un viaje por el mundo de los códigos

Dr. Jorge Bolaños Servín Dra. Yuriko Pitones Amaro Dr. Josué Rios Cangas

## Becas de Hospedaje y Alimentación

- Ingresa al formulario y registrate, incluyendo los siguientes documentos:
- Dos cartas de recomendación
- Historial académico reciente, que incluya porcentaje de créditos y promedio cubierto.
- Observación: Comprobar que se cuenta con el servicio médico del IMSSS o ISSSTE acreditable (o alguna otra institución que preste servicio en la CDMX).
- puedes También enviar email semcolmat@izt.uam.mx
- Fecha límite de registro: Domingo 8 de noviembre de
- Publicación de resultados: Lunes 25 de noviembre de 2024.





**Registro** 

Sitio web

## Comité Organizador

- Dr. Mario Pineda Ruelas, Coordinador del Posgrado en Matemáticas de la UAM-I
- Dr. Joaquín Delgado Fernández, Coordinador de la MCMAI
- Dr. Jorge Ricardo Bolaños Servín
- Dra. Lourdes Palacios Fabila
- Dra. Teresa Pérez Muñoz
- Dra. Yuriko Pitones Amaro
- Dra. Martha Lizbeth Shaid Sandoval Miranda