



**Comunidad de Matemáticas**  
Matemáticas para todos, acciones  
para el futuro

**Coordinadores**

**Dra. Verónica Vargas Alejo**

**Dr. René Luna García**

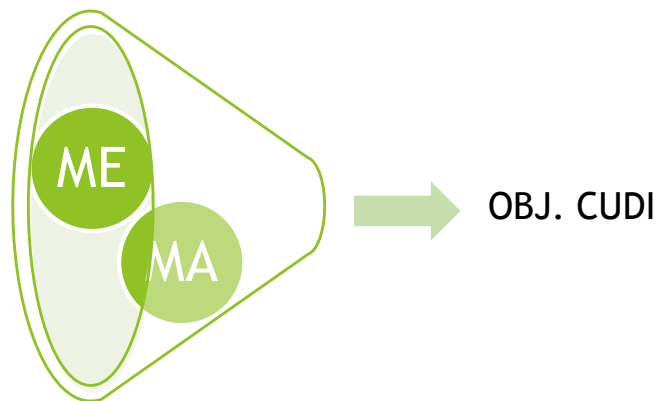


Temáticas a  
abordar en la  
comunidad  
mediante  
proyectos,  
difusión y  
divulgación entre  
otros

- Matemática Educativa al alcance de todos (ME)
- Matemáticas Aplicadas: Modelación matemática y formalismo matemático en áreas actuales (MA)

# La comunidad de matemáticas tiene una organización horizontal que busca como objetivo

- Colaboración e intercambio de experiencias, programas, proyectos y redes nacionales e internacionales que agrupe a interesados en matemática educative y matemáticas aplicadas.



Se integra por dos coordinadores quienes coordinan las actividades de la comunidad como:

- la difusión y divulgación relacionadas con ambas áreas (Matemática Educativa y Matemáticas aplicadas) de la comunidad
- los proyectos de colaboración y programas que se organicen como parte de la agenda de trabajo
- La comunidad generará grupos de colaboración en redes sociales por la comunidad
- La comunidad realizará reuniones con los colaboradores y miembros de acuerdo a las necesidades

Algunas  
instituciones  
colaboradoras

- Colaboradores Matemática Educativa

UAZ, UTSA, UQROO, IT,  
UAC, CINVESTAV, UAEH,  
CICATA IPN, ...

- Colaboradores Matemáticas Aplicadas

UV, CINVESTAV, UdeG,  
UAS, UMSNH, ITESM, IPN

## Mas instituciones participantes

- Centros de educación Media Superior
- Institutos Tecnológicos
- Universidades Politécnicas
- Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Matemáticas Aplicadas

Matemáticas Educativas

Divulgación y Difusión

Eventos académicos

## *Eventos académicos a desarrollar que coordinaran los coordinadores*

- Encuentro MATEMÁTICAS y TICS  
Vínculo: Fredy Juárez Instituto Tecnológico de Alamo Temapache Veracruz
- Evento Matematicas y analisis de series biológicas  
Vinculo: Blanca Tovar (IPN)
- Ciclo de Charlas virtuales sobre la modelación en la educación matemática  
Vínculo: Luis Montero (UTSA)
- Ciclo de Conversatorios: el impacto de las tecnologías digitales en la educación matemática  
Vínculo: Dr. Adrián Gómez Árciga (UABC)
- Webinars sobre la educación matemática, STEM, STEAM  
Vínculo: Dr. Eduardo Carlos Briseño (UAZ)



## *Eventos académicos a desarrollar que coordinaran los coordinadores*

- Coloquio sobre Inteligencia Artificial, educación matemática, matemáticas aplicadas  
Vínculo: Dr. Carlos Valenzuela (UDG)
- Herramientas tecnológicas para la educación matemática  
Vínculo: Dra. Darly Alina Kú (UPN)
- Encuentro de Posgrados en modalidad virtual, retos y perspectivas  
Vínculo: Dra. Martha García (IPN)
- Ciclo de Charlas sobre temas emergentes de la matemática aplicada, la educación matemática, la tecnología y los ODS  
Vínculo: Dr. José Zambrano (ITM)
- Mesa Redonda: Chat GPT y la educación matemática.  
Vínculo: Dra. Lorena (UQRoo)

## *Eventos académicos a desarrollar que coordinaran los coordinadores*

- Ciclo de conversatorios: Plataformas educativas como medio para el aprendizaje de las matemáticas  
Vínculo: Dra. Clara ( CICATA, IPN)
- Evento **por confirmar** Dr. Juan Carlos Chimal (CIC IPN).  
Esperando contacto y propuesta.



*GRACIAS*

Dra. Verónica Vargas Alejo y Dr. René Luna García