SOMIDEM3: Grupo de Trabajo Temático 2 (GTT2)
ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA GEOMETRÍA CON O SIN USO DE LA TECNOLOGÍA

Líderes: Orlando Vázquez Pérez (Escuela Normal Superior de México), keplermx74@gmail.com; Maricela Bonilla González (Escuela Normal Superior de México), maricela.bonillag@aefcm.gob.mx; Saúl Elizarraras Baena (Escuela Normal Superior de México), sauleliba@gmail.com; José Luis Medardo Quiroz Gleason, (Escuela Normal Superior de México), jose.quirozg@aefcm.gob.mx

Interés del Grupo de Trabajo Temático

El estudio de la geometría dada su importancia ha estado presente en la educación básica (preescolar, primaria y secundaria), media superior y superior, de igual manera en la formación de docentes en las Escuelas Normales Públicas en México.

El interés del GTT2 se interesa en promover la discusión y difusión desde diferentes perspectivas de la investigación en la enseñanza y aprendizaje de la geometría con o sin el uso de la tecnología. Entre las pretensiones en el corto, mediano y largo plazo son identificar los enfoques y resultados de la investigación en torno a esta temática en México; así como en la construcción de un programa de investigación que aluda a la problemática en torno a la geometría y; hacer que los resultados de la investigación en el tema tengan un impacto en el currículo y en el conocimiento de los profesores del país y crear espacios de proyectos colaborativos de investigación nacional e internacional.

Convocatoria para el envío de artículos

El GTT2 convoca a la comunidad de profesores/as en formación o ejercicio, a los investigadores/as y estudiantes al envío de artículos y someter a evaluación y, en su caso, presentarlos en el Congreso SOMIDEM2. Las propuestas de artículo deben tener una longitud de entre cuatro y ocho páginas como máximo.

Como guía se proponen los siguientes subtemas de investigación:

- Resolución de problemas geométricos.
- Vínculos de la geometría con otras ramas de la matemática.
- Enseñanza y aprendizaje de la geometría con o sin uso de la tecnología.
- Uso de materiales y recursos didácticos en la enseñanza y aprendizaje de la geometría.
- Formación de profesores para la enseñanza de la geometría.

Aunque es deseable que las propuestas se ubiquen con relación a alguno de estos subtemas, no es necesario, por lo que recibiremos propuestas de artículos con otros subtemas con la única condición de que sean investigaciones sobre enseñanza o aprendizaje de geometría con o sin uso de la tecnología.

Convocatoria para el envío de artículos y sus características

Las propuestas de artículo deben usar la plantilla para artículos SOMIDEM y ser enviadas a través de este formulario: https://forms.gle/GebwHVyeyKh1XW7KA Los autores deben enviar una versión Word (.doc o .docx)

.doc (o .docx) de su artículo, y señalar el número del GTT al que lo están proponiendo

Revisiones y decisiones

Cada propuesta de artículo será revisada por miembros del GTT2 para confirmar el uso de la plantilla y su calidad académica. Al someter una propuesta de artículo al GTT2, puedes esperar que se te convoque como revisor de otras propuestas (máximo dos) sometidas al grupo de trabajo.

Fechas importantes

- **30 de octubre de 2026:** Fecha límite para proponer artículos a los GTT.
- **Enero 2027:** Publicación de preactas en la página web de la SOMIDEM.
- **8 al 12 de marzo de 2027:** Congreso SOMIDEM3.