

SEMINARIO NACIONAL DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS 2025

SEGUNDO AVISO

La Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios (DGETI) a través del CBTIS No. 68 de Puerto Vallarta, la Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática A.C. (AMIUTEM) y CASIO Educación México:

CONVOCAN

a académicos, estudiantes de los diferentes niveles educativos y a todos los interesados en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y en los avances tecnológicos para la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas, a asistir al:

SEMINARIO NACIONAL DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS 2025

que tendrá como sede el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 68 (CBTIS No. 68) de la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, los días 24, 25, 26 y 27 de septiembre del 2025.

La Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de la Tecnología en Educación Matemática (AMIUTEM) la constituye un grupo de académicos emprendedores que tiene como uno de sus propósitos sociales que conjuntan acciones e intereses en la integración de la tecnología a la Educación Matemática con el fin de fomentar la investigación de calidad, promover la actualización docente y el perfeccionamiento para el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

El Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas (SNTCEAM) ha tenido diversas sedes:

- 1. Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- 2. Universidad de Sonora









- 4. Universidad de Guadalajara
- 5. Universidad Autónoma de Querétaro
- 6. Universidad Autónoma de Nuevo León
- 7. Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán
- 8. Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- 9. Universidad Autónoma de Zacatecas
- 10. Universidad Juárez del Estado de Durango
- 11. Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 94, Michoacán
- 12. Universidad Autónoma del Estado de Guerrero
- 13. Universidad Autónoma de Quintana Roo
- 14. Universidad Autónoma de Coahuila



El evento científico-académico ofrece a investigadores, profesores y estudiantes un espacio de reflexión y análisis sobre distintas alternativas para la enseñanza de las matemáticas en ambientes para aprendizaje enriquecidos con las TIC, con la finalidad de dar a conocer sus resultados, compartir experiencias e intercambiar información, en el ámbito de la matemática educativa.

SEDE

CBTIS No. 68 de Puerto Vallarta. Av. Politécnico Nacional #215, Col. Educación. CP. 48338. Puerto Vallarta, Jalisco. México.

PROPÓSITOS DEL EVENTO

- Reflexionar acerca del papel de la tecnología en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.
- Presentar propuestas didácticas y metodológicas con uso de tecnología para favorecer el aprendizaje de la disciplina y ciencias afines.
- Dar a conocer resultados de investigación acerca del uso de tecnología en el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas.
- Intercambiar experiencias en relación con el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas con apoyo de tecnología.

ACTIVIDADES

- Conferencias plenarias
- Talleres
- Ponencias
- Actividades culturales





SITIOS WEB DEL EVENTO

https://www.facebook.com/profile.php?id=61572824357831

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Fechas 2025	Estudiantes	General
Hasta el 9 de agosto	\$1,300.00	\$1,500.00
Del 10 de agosto al 12 septiembre	\$1,400.00	\$1,600.00
A partir del 13 de septiembre	\$1,800.00	\$1,800.00

NOTA:

Si el registro se realiza por grupos de al menos quince personas, en una sola exhibición, se hará un descuento de 20%. Se deberá anexar la lista completa de participantes y el material se hará llegar a la persona responsable.

PAGO DE INSCRIPCIÓN:

Realizar el depósito en la siguiente Cuenta Bancaria:

Banco: BBVA-Bancomer Núm. de cuenta: 0180041602 Clabe: 012470001800416026

Titular: Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en

Educación Matemática A.C.

REGISTRO Y RECEPCIÓN DE MATERIALES

Registro de ponentes

https://forms.gle/orLv9FvrZporAD376

Registro de asistentes

https://forms.gle/giy6DvM7MrLsdefMA

Al momento de su registro los asistentes deberán adjuntar el comprobante de pago para recibir los materiales correspondientes. El material se entregará en la sede del evento.





ENVÍO DE PROPUESTAS

Los interesados en presentar ponencias deberán enviar sus propuestas para ser evaluadas por el Comité Académico del evento a más tardar el 20 de julio del 2025 en el formato que se indica a continuación:

FORMATO GENERAL DE LAS PONENCIAS

- DOCUMENTO. Las propuestas serán enviadas como resúmenes en Word y tipo de letra Times New Roman, que contengan información suficiente para su evaluación. Se recomienda a los autores incluir aspectos relevantes de las propuestas a fin de que la evaluación sea lo más adecuada posible, pero siempre respetando la extensión solicitada.
- EXTENSIÓN. Las propuestas enviadas deben tener de extensión máxima de tres páginas. Incluidos cuadros, figuras, bibliografía, etc.
- FORMATO DE LAS HOJAS. Tamaño carta, 21.59 cm x 27.94 cm.
- MÁRGENES. Márgenes superior, inferior, izquierdo y derecho 2.5 cm.
- TIPO DE LETRA Y ESPACIADO. Times New Roman. Interlineado sencillo, sin sangrías a la izquierda, derecha ni especial, el espaciado anterior de 0 puntos y el posterior de 6 puntos (sin renglones en blanco entre párrafos).

ESTRUCTURA DE LAS PROPUESTAS

- PRIMER RENGLÓN. Título de trabajo en tamaño 14 puntos, en negrillas, mayúsculas y párrafo centrado.
- SEGUNDO RENGLÓN. Nombres de los autores empezando por el apellido paterno, apellido materno y nombre(s) de pila, separando los nombres con comas, en tamaño 12 puntos, párrafo centrado y con el autor que presentará el trabajo subrayado.
- TERCER RENGLÓN. Institución(es) a la(s) que pertenece(n) los autores, indicando el país. Tamaño 11 puntos y párrafo centrado.
- CUARTO RENGLÓN. Correos electrónicos de los autores en el mismo orden que la lista de autores, en tamaño 11 puntos, en cursivas y centrado.
- QUINTO RENGLÓN. Nivel educativo y categoría en la cual se encuadra el trabajo, en tamaño 12 puntos. Ver Anexo.
- SEXTO RENGLÓN. Palabras clave (máximo cinco), en tamaño 11 puntos y párrafo centrado.
- SÉPTIMO RENGLÓN. Espacio en blanco.
- A PARTIR DEL OCTAVO RENGLÓN. Resumen en tamaño 12 puntos, párrafos con interlineado sencillo y alineación justificada. Espaciado posterior de 6 puntos (sin renglones en blanco entre párrafos).







- REFERENCIAS: Las referencias y bibliografía deben aparecer de acuerdo con el estándar de la American Psychological Association (APA) versión 7.
- FIGURAS Y GRÁFICAS: Las figuras y las gráficas deben estar insertas en el texto. En todos los casos deben ser legibles.
- NOMBRE DE LOS ARCHIVOS: Los archivos deben ser guardados en formato *.docx con un nombre que haga referencia a la identidad del primer autor. Por ejemplo, una propuesta presentada por López Rendon Miriam y Pérez Campos José Luis deberá llamarse LopezRM.docx.
- Archivos en formato PDF no se aceptarán por razones de edición.

GENERALES

FECHAS

- Fecha límite de recepción de trabajos: 20 de Julio de 2025.
- Fecha límite para emitir el dictamen de trabajo recibido: 29 de agosto de 2025.
- Inscripciones: A partir de la publicación del presente aviso.

CONTACTOS

- rodrigo.lugo@amiutem.edu.mx
- martha.compean@amiutem.edu.mx
- diana.gomez@amiutem.edu.mx

NOTAS IMPORTANTES

- PUBLICACIÓN DE EXTENSOS. Posterior al Seminario se podrán enviar los extensos de los trabajos aceptados y presentados en el evento para su evaluación y posible publicación en la Revista Electrónica AMIUTEM. En el sitio oficial se encuentra el formato para los artículos en extenso (https://amiutem.edu.mx/).
- LÍMITE EN LAS PARTICIPACIONES. Una persona podrá participar como autor o coautor a lo más en tres ponencias.
- REGISTRO DE LOS PONENTES. Una vez que las propuestas sean aceptadas, al menos un ponente diferente por cada propuesta deberá completar el proceso de pre-registro y pago de inscripción a más tardar el día 8 de septiembre de 2025, de lo contrario la propuesta no se considerará en el programa del evento.
- RESUMEN. Para que los resúmenes aparezcan en el programa del evento y se tenga derecho a constancia, los autores deberán enviar escaneado el comprobante de su pago al correo <u>ulises.landin@amiutem.edu.mx</u> a más tardar el 10 de septiembre de 2025.
- CUOTA DE INSCRIPCIÓN. La cuota de inscripción incluye materiales del evento, constancia de participación y membresía a AMIUTEM por un año.





COMITÉS



DIRECTIVA DE AMIUTEM

Mtro. Juan Rodrigo Lugo Pérez
 Dra. Martha Eugenia Compeán Jasso
 Mtra. Diana Sarait Gómez Leal
 Dr. José Zambrano Avala
 Presidente
 Vicepresidente
 Secretario
 Secretario de Actas

Dr. Ulises Said Landín Juárez
 Dra. Samantha Quiroz Rivera
 Dra. Verónica Vargas Alejo
 Dra. Elizabeth Guajardo García

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL DEL CBTIS 68

- M.C. Norma González Hermoso
- M.C. Juan Rodrigo Lugo Pérez
- Lic. Villaseñor Flores
- Lic. Carlos Caravantes Soto



ANEXO

Las ponencias se orientan a los tres tipos de producción que pueden ser aceptados para ser publicados en la Revista Electrónica AMIUTEM:

(https://revista.amiutem.edu.mx):

- 1. Reporte de investigación.
- 2. Experiencia docente.
- 3. GeoGebra: Experiencias y Applets.

en los siguientes campos de investigación:

- Aprendizaje colaborativo
- Desarrollo profesional docente
- Educación a distancia
- Estadística
- Lenguaje matemático
- Metacognición
- Modelación
- Pensamiento algebraico
- Pensamiento geométrico
- Pensamiento variacional
- Probabilidad
- Resolución de problemas





- Tecnologías de la Información y Comunicación
- Visualización



