



SEGUNDO AVISO

La comunidad de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Juárez del Estado de Durango, la Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática A.C. (AMIUTEM) e instituciones participantes

Convocan

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

Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de la Matemáticas 2016

Que se celebrará en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Juárez del Estado de Durango los días 22, 23 y 24 de Septiembre de 2016.

La comunidad académica de la FCE-UJED se complace de que en esta ocasión el SNTCEAM se realice en Durango, que se enriquece con la participación de la Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de la Tecnología en Educación Matemática (AMIUTEM), grupo de profesores e investigadores emprendedores que tiene como uno de sus propósitos sociales, la búsqueda para conjuntar acciones e intereses de los investigadores y de los profesores interesados en la integración de la tecnología a la Educación Matemática, con el fin de fomentar la investigación de calidad, promover la actualización y el perfeccionamiento para el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

AMIUTEM organiza anualmente el “Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas” (SNTCEAM), evento que se ha realizado con éxito en diversas instituciones de educación superior:

1. Universidad Autónoma del Estado de Morelos
2. Universidad de Sonora
3. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

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

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:

- ✓ Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Juárez del Estado de Durango.

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
- ✓ Conferencias Especiales
- ✓ Ponencias
- ✓ Talleres diversos

Sitios web del evento:

1. <http://www.amiutem.edu.mx>
2. <http://amiutem.edu.mx/registro>

Cuotas de Inscripción:

	Estudiantes	General
Hasta el 31 de agosto de 2016	\$700.00	\$900.00
A partir del 1 de septiembre	\$900.00	\$1,100.00

Pago de inscripción: realizar el depósito en la siguiente Cuenta Bancaria

Banco: BBVA-Bancomer,

Núm. de cuenta: 01-800-4160-2



Titular: Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática A.C.

Registro y recepción de materiales:

Al momento de su registro los asistentes deberán presentar el comprobante de pago para poder recibir los materiales correspondientes.

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 22 de agosto de 2016 en el formato que se indica a continuación:

Formato 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 que los autores incluyan 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 mínimo una página y máximo dos. Se incluyen los cuadros, figuras, bibliografía, etc.
- **Formato de las hojas:** Tamaño carta: 21.59 cm x 27.94 cm.
- **Márgenes:** Márgenes superior e inferior: 2.5 cm. Márgenes izquierdo y derecho: 3 cm.
- **Tipo de letra y espaciado:**
Tipo de letra: Times New Roman. Interlineado sencillo, sin sangrías a la izquierda, derecha y 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 con sus nombres 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.
 - **Sexto renglón:** Palabras clave (hasta 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, y con 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). Se puede consultar el documento http://www.suagm.edu/umet/biblioteca/pdf/guia_apa_6ta.pdf.
 - **Figuras y gráficas:** Las figuras y las gráficas deben estar insertas en el texto. En todos los casos deben ser legibles. En la medida de lo posible deben ser en blanco y negro, evitando colores o grises (se puede probar a fotocopiar el original para percibir el resultado).
 - **Nombre de los archivos:** Los archivos deben ser guardados en formato **DOC** (documento de



Word 97-2003) con un nombre que haga referencia a la identidad del primer autor. Por ejemplo, una propuesta presentada por **López Rendón Miriam y Pérez Campos José Luis** deberá llamarse **LopezRM.doc**. Archivos en formato PDF y DOCX (documento de Word 2007) no se aceptarán por razones de edición.

- **Envío de archivos:** El registro se hará en el portal de AMIUTEM:

<http://amiutem.edu.mx/registro>

- **Fechas importantes:**

- Fecha límite de recepción de trabajos: **SE EXTIENDE LA RECEPCIÓN DE PONENCIAS PARA EL LUNES 22 DE AGOSTO**
- Fecha límite para emitir el dictamen de trabajo recibido: **31 de agosto de 2016**
- Inscripciones: A partir de la publicación del presente.

- **Hotel sede:**

Hotel Gobernador: <http://www.hotelgobernador.com.mx>

- **Contacto:**

- ablopez@ujed.mx
- amiutem.secretario.general@gmail.com

Notas importantes:

- **USO DE TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. INVESTIGACIONES Y PROPUESTAS 2016:** Posterior al Seminario se podrán enviar los extensos de los trabajos aceptados y presentados en el evento para su evaluación y posible publicación en el libro y/o Revista de la AMIUTEM 2016. En el sitio oficial se encuentra el formato para los artículos en extenso.
- **Límite en las participaciones:** Una persona podrá participar como autor o coautor a lo más en tres ponencias.
- **Restricción del formato:** El formato solicitado deberá ser respetado. El Comité Organizador se reserva el derecho de no evaluar trabajos que no tengan el formato solicitado, por lo que se **recomienda con énfasis** utilizar la plantilla proporcionada en la página web del evento.
- **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 **9 de septiembre de 2016**, de lo contrario la propuesta no se considerará en el programa del evento.
- **Transporte.** Habrá transporte del hotel sede a las instalaciones universitarias.
- **Resumen.** Para que los resúmenes aparezcan en las memorias y se tenga derecho a constancia, los autores deberán enviar escaneado el comprobante de su pago antes del día 9 de Septiembre, al correo losornio@uaem.mx
- La cuota de inscripción incluye materiales del evento, constancia de participación y transporte del hotel a la sede del evento.



COMITÉS

- **Directiva de la AMIUTEM:**

Dr. José Carlos Cortés Zavala	Presidente
Dr. Rafael Pantoja Rangel	Vicepresidente
Dr. Esnel Pérez Hernández	Secretario
Dra. Graciela Eréndira Núñez Palenius	Secretaria de Actas
Dra. Laura Oliva Osornio Alcaraz	Tesorera
Dr. Ricardo Ulloa Aspeitia	Vocal
Dra. María de Lourdes Guerrero Magaña	Vocal
M.C. Armando López Zamudio	Vocal
Dra. Lilia López Vera.	Vocal

- **Comité Científico del Evento**

Dr. Gonzalo Zubieta Badillo	Cinvestav-Dpto. de Matemática Educativa
Dra. Teresa Rojano Ceballos	Cinvestav-Dpto. de Matemática Educativa
Dr. Víctor Larios Osorio	Universidad Autónoma de Querétaro
Dra. Laura Oliva Osornio Alcaraz	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Dr. Alexander Yakhno	Universidad de Guadalajara
Dr. Ricardo Ulloa Aspeitia	Universidad de Guadalajara
Dra. Elena Nesterova	Universidad de Guadalajara
Dr. Rafael Pantoja Rangel	Universidad de Guadalajara
Dr. Esnel Pérez Hernández	AMIUTEM
Dr. Fernando Hitt Espinosa	Universidad de Québec en Montreal
M.C. Armando López Zamudio	CBTis 94
Dr. José Carlos Cortés Zavala	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Dra. María de Lourdes Guerrero Magaña	AMIUTEM
Dra. Graciela Eréndira Núñez Palenius	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Dra. Lilia López Vera	Universidad Autónoma de Nuevo León
Dr. Jaime Arrieta Vera	Universidad Autónoma de Guerrero
Dra. Alicia López Betancourt	Universidad Juárez del Estado de Durango
Dr. Santiago Inzunza Cazares	Universidad Autónoma de Sinaloa
M. en M. Elvira Borjón Robles	Universidad Autónoma de Zacatecas

- **Comité Organizador Local del Evento en la Sede 2016**

Dra. Alejandra Soria Pérez	Dr. Armando Mata Romero
Dra. Rosa Angélica Zamora Ríos	M.C. Fidel Esteban Flores Ocampo
Dra. Luz Judith Rodríguez Esparza	M.C. Miguel Ángel Núñez González
Dra. Angelina Alvarado Monroy	L.M.A. Javier Espinoza de los Monteros
Dra. Alicia López Betancourt	
M.C. Enrique Vargas Betancourt	

Programa General Seminario 2016 (En construcción)

1. PONENCIAS de 30 minutos incluida la sesión de preguntas.



2. CONFERENCIAS de 1 hora incluida la sesión de preguntas.

Miércoles 21		
Actividad	Lugar	Horario
Inscripción y entrega de materiales	Oficina de posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas (FCE)	16:00 -20:00
Taller 1. <i>Curso de certificación Usuario GeoGebra. Instituto Geogebra AMIUTEM</i>	Aula 1 FCE	17:00-20:00
Jueves 22 (matutino)		
Actividad	Lugar	Horario
Inscripción y entrega de materiales	Oficina de posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas (FCE)	8:00-9:00
PONENCIAS		9:00-10:30
Receso		10:30-10:45
Inauguración		10:45-11:30
Receso		11:30-11:45
Conferencia Plenaria		11:45-12:45
Receso		12:45-13:00
Conferencia Plenaria		13:00-14:00
Jueves 22 (vespertino)		
PONENCIAS		16:00-17:00
TALLERES		
Taller 1:	Aula 1 FCE	17:00-20:00
Taller 2.	Laboratorio 1	17:00-20:00
Taller 3.	Aula EMAT	17:00-20:00
Taller 4:	Aula 2 FCE	17:00-20:00
Taller 5:	Aula Usos Múltiples	17:00-20:00
Taller 6.	Aula 3 FCE	17:00-20:00
Taller 7:	Aula 4 FCE	17:00-20:00
Taller 8	Laboratorio 2	17:00-20:00
Taller 9	Aula 5 FCE	17:00-20:00
Viernes 23 (matutino)		
PONENCIAS		9:00-11:30
Receso		11:30-11:45
Conferencia Plenaria		11:45-12:45
Receso		12:45-13:00
Conferencia Plenaria		13:00-14:00
Comida		14:00-16:00



Viernes 23 (vespertino)	
Talleres (continuación)	16:00-20:00
SABADO 24	
PONENCIAS	9:00-10:30
Receso	10:30-10:45
Conferencia Plenaria	10:45-11:45
Receso	11:45-12:00
Conferencia Plenaria	12:00-13:00
Receso	13:00-13:15
Homenaje póstumo al Dr. José Guzmán Hernández	13:15-13:45
Ceremonia de clausura y entrega de constancias: 13:45-14:00	

