



La **Universidad Autónoma de Querétaro**,  
a través de la Maestría en Didáctica de las Matemáticas de la Facultad  
de Ingeniería,  
la **Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología  
en Educación Matemática (AMIUTEM)**, A.C.,  
el **Colegio de Bachilleres del Estado de Querétaro**  
e instituciones participantes

## Convocan

a profesores de los diferentes niveles educativos, estudiantes de licenciatura y posgrado e interesados en general, a enviar propuestas de informes de investigación y ponencias sobre el uso de calculadoras y computadoras en la enseñanza de las Matemáticas, así como a participar en el

# Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2011 “Dra. Ma. Teresa Rojano”

# QUERETARO

a celebrarse los días 29 y 30 de septiembre y 1º de octubre de  
2011 en la ciudad de Querétaro, Qro., México.

<http://sntceam.blogspot.com/>

[sntceam2011@gmail.com](mailto:sntceam2011@gmail.com)



En el evento se realizará un homenaje a la Dra. Ma. Teresa Rojano por su trayectoria profesional de investigación en el área de uso de la tecnología digital en la enseñanza de las Matemáticas.

### **Invitados:**

**Dra. Ma. Teresa Rojano Ceballos** (Cinvestav)

**Dr. Fernando Hitt** (Université du Québec à Montréal)

**Dr. Denis Tanguay** (Université du Québec à Montréal)

**M.C. Armando López Zamudio** (CBTis 94, Pátzcuaro)

**Dr. Gonzalo Zubieta Badillo** (Cinvestav)

**Dr. Hugo Mejía Velasco** (Cinvestav)

**Dra. Lilia López Vera** (Univ. Autónoma de Nuevo León)

**M.C. Minerva Aguirre Tapia** (Univ. Autónoma de Nuevo León)

---

### **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 computacional para favorecer el aprendizaje de la disciplina y ciencias afines.
- Dar a conocer resultados de investigación acerca del uso de tecnología computacional 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 (por invitación).
- Conferencias paralelas (por invitación).
- Talleres sobre el uso de calculadoras y computadoras.
- Informes de investigación.
- Presentación de ponencias arbitradas.
- Foros de discusión.

---

### **Sedes:**

**Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro:**

Cerro de las Campanas, Av. Hidalgo esquina Av. 5 de Febrero, CP 76010.

Teléfono: (442) 192-1200 ext. 6015

**Centro Educativo y Cultural del Estado de Querétaro:**

Av. Pasteur sur esquina Av. Constituyentes orienta, CP 76000.

Teléfono: (442) 251-9600.



---

### **Fechas importantes:**

---

Límite para el envío de propuestas: ..... 22 de julio de 2011.  
 Evaluación de propuestas: ..... Del 25 de julio al 19 de agosto.  
 Respuestas a ponentes: ..... Del 15 al 26 de agosto de 2011.  
 Límite para el registro de ponentes: ..... 2 de septiembre de 2011.  
 Evento: ..... Del 29 de septiembre al 1º de octubre de 2011.

---

### **Cuotas de inscripción:**

---

Hasta el 28 de septiembre de 2011:	\$	700.00
Durante el evento:	\$	800.00

---

### **Inscripciones y registro de asistentes y ponentes:**

---

#### **Pago de inscripción:**

Para inscribirse hay que realizar un depósito bancario a la cuenta de la AMIUTEM con los siguientes datos:

**Banco:** BBVA-Bancomer  
**Núm. de cuenta:** 01-800-4160-2  
**Titular:** Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática A.C.

Después de realizar el pago se deberá **enviar el comprobante digitalizado, con el nombre completo de la persona y su correo electrónico**, a la dirección de correo electrónico **sntceam2011@gmail.com** y se deberá hacer el pre-registro vía internet en la dirección que aparece más abajo.

Al momento del registro en el evento los asistentes deberán presentar dicho comprobante.

#### **Nota importante:**

Si no se envía el comprobante digitalizado con los datos solicitados, el Comité Organizador no puede hacerse responsable de la correcta aplicación del pago.

#### **Registro de asistentes y ponentes:**

Para realizar el registro en línea los asistentes deberán llenar el formato disponible en la dirección

**<https://spreadsheets0.google.com/spreadsheet/embeddedform?formkey=dEVqTzZwTTZKSWhmNjBoNWIQejFYM3c6MQ>**.

(Se sugiere seleccionar la dirección y pegarla en la barra de direcciones para evitar errores.)

#### **Nota importante:**

Se considerará que una persona está registrada hasta que realice los dos procedimientos (pago con envío de su comprobante y registro en línea).

---

### **Envío de propuestas de trabajos:**

---

Los interesados en presentar talleres, informes o ponencias, deberán enviar sus propuestas para ser evaluadas por el Comité Académico del evento y así determinar su pertinencia. Los envíos serán de acuerdo con las siguientes bases:

#### **Fecha límite de envío: 22 de julio de 2011.**

#### **Formato de las propuestas:**

- **Documento:** Las propuestas serán enviadas como resúmenes 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 la más adecuada posible, pero siempre respetando la extensión solicitada.

- **Extensión:** Las propuestas enviadas deben tener de extensión mínimo una página y máximo dos, incluyendo cuadros, figuras, bibliografía, etc.
- **Formato de las hojas:** Las hojas deben tener formato carta (21.59 cm x 27.94 cm).
- **Márgenes:** Los cuatro márgenes superior e inferior deben ser de 2.5 cm, los márgenes izquierdo y derecho deben ser de 3 cm.
- **Tipo de letra y espaciado:** El tipo de letra a utilizar es Times New Roman. El interlineado debe ser 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 de 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).
- **Formato las referencias:** Las referencias y bibliografía deben aparecer de acuerdo con el estándar de la APA (American Psychological Association). Se puede consultar el documento [http://www.suagm.edu/umet/biblioteca/pdf/guia\\_apa\\_6ta.pdf](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 indique el nombre del primer autor. Por ejemplo, una propuesta presentada por **López y Pérez** deberá llamarse **Lopez.doc**. Archivos en formato PDF y DOCX (documento de Word 2007) no se aceptarán por razones de edición.
- **Envío de archivos:** Para el envío de las propuestas se utilizará el sistema **EasyChair** que permite su administración. Para ello es necesario que los proponentes ingresen a la dirección  
<https://www.easychair.org/www.easychair.org/conferences/?conf=sntceam2011> y, si es necesario, creen un usuario que les permita el envío de los archivos.

### **Notas importantes:**

- **Memorias:** Posteriormente al Seminario se podrán enviar los extensos de los trabajos aceptados y presentados en el evento para su evaluación y posible publicación en las memorias correspondientes. En fechas posteriores aparecerá la convocatoria al respecto.



- **Límite en las participaciones:** Una persona podrá participar como autor o coautor en a lo máximo cuatro ponencias, talleres o informes de investigación.
- **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 **2 de septiembre de 2011**, de lo contrario la propuesta correspondiente no se considerará en el programa del evento.
- **Envío de propuestas:** Al momento de enviar la propuesta por medio del sistema EasyChair es importante considerar que se enviará un archivo, sin seleccionar la opción "abstract" que tiene como opción el mismo sistema.
- **Sistema EasyChair:** El sistema EasyChair es para el envío de propuestas, no para el registro o inscripción de asistentes o ponentes. Posteriormente se proporcionará esta información.

---

## Comités

---

### Mesa Directiva A.M.I.U.T.E.M.

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 Azpeitia	Vocal
Dra. María de Lourdes Guerrero Magaña	Vocal
M.C. Armando López Zamudio	Vocal
Dr. Edgar Gilberto Añorve Solano (†)	Vocal

### Comité Académico del Evento

Dr. Gonzalo Zubieta Badillo	Cinvestav-Depto. de Matemática Educativa
Dra. Teresa Rojano Ceballos	Cinvestav-Depto. de Matemática Educativa
Dr. Esnel Pérez Hernández	Escuela Normal Superior de México
Dr. Rafael Pantoja Rangel	Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán
Dr. Víctor Larios Osorio	Universidad Autónoma de Querétaro
M.D. Ángel Balderas Puga	Universidad Autónoma de Querétaro
Dra. Laura Oliva Osornio Alcaraz	Universidad Autónoma del Estado Morelos
Dr. Alexander Yakhno	Universidad de Guadalajara
Dr. Ricardo Ulloa Azpeitia	Universidad de Guadalajara
Dra. Elena Nesterova	Universidad de Guadalajara
Dr. Fernando Hitt Espinosa	Universidad de Québec en Montreal
M.C. Armando López Zamudio	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios número 94
Dr. José Carlos Cortés Zavala	Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Dra. Graciela Eréndira Núñez Palenius	Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Dra. María de Lourdes Guerrero Magaña	Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo



---

## Contacto

---

Página web: <http://sntceam.blogspot.com/>  
<http://148.208.165.26/amiutem/>  
Comité Organizador: [sntceam2011@hotmail.com](mailto:sntceam2011@hotmail.com)  
[sntceam2011@gmail.com](mailto:sntceam2011@gmail.com)

---

## Alojamiento:

---

A continuación aparece una lista de hoteles en la ciudad de Querétaro. En breve se colocará información en la página web de hoteles con tarifas especiales para el caso de asistencia al evento.

### **Holiday Inn Querétaro-Centro Histórico**

Av. 5 de Febrero # 110, col. Niños Héroes, 76010.  
+52(442) 192 0202.  
<http://www.holidayinn.com/hotels/us/es/reservation>

### **One Querétaro Plaza Galerías**

Av. 5 de Febrero # 108-A, col. Niños Héroes, 76010.  
+52(442) 101 8800. Fax: +52(442) 101 8810.  
<http://www.onehotels.com/>

### **Hotel Fiesta Inn Querétaro**

Av. 5 de Febrero # 108, col. Niños Héroes, 76010.  
+52 (442) 196 0000. Fax: +52 (442) 1960015.  
<http://www.fiestainn.com/>

### **Hotel Plaza Camelinas**

Av. 5 de Febrero # 28, col. La Capilla, 76170.  
+52 (442) 192 3900. Lada sin costo: 01 800 400 2100.  
<http://www.plazacamelinas.com/>

### **Hotel Quinta Santiago**

Andrés Balvanera # 4, Centro, 76000.  
+52(442) 251 9800 y 224 1986.  
<http://www.hotelquintasantiago.com/>

### **Hotel Flamingo Inn**

Av. Constituyentes # 138 pte. esquina Av. Tecnológico.  
+52(442)215 9696  
Lada sin costo: 01 800 552 7166  
<http://www.hotelflamingoinn.com.mx/>

### **Hotel Casa Molina Inn**

Av. Universidad Pte. 68, Centro.  
+52 (442) 366 0823.  
<http://casamolainn.blogspot.com/>

### **Hotel Señorial**

Guerrero nte. # 10, Centro, 76000.  
+52(442) 214 3700. Lada sin costo: 01 800 633 2788.  
<http://www.señorialqro.com/>

### **Hotel Casa Blanca Inn**

Av. Constituyentes # 73 pte., col. Casa Blanca, 76030.  
+52(442) 216 0100, +52(442) 216 0100, +52(442) 216 0103. Lada sin costo: 01800 557 1670.  
[http://seguridad.queretaro.gob.mx/cisc2006/hotel\\_casa\\_blanca.html](http://seguridad.queretaro.gob.mx/cisc2006/hotel_casa_blanca.html)

### **La Casa de la Marquesa**

Av. Francisco I. Madero # 41, Centro, 76000, Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52 (442) 212 0092. Lada sin costo: 01 800 401 7100.

Fax: +52 (442) 212-0098

<http://www.lacasadelamarquesa.com/>

### **Hotel Plaza**

Av. Benito Juárez nte. # 23, centro, 76000.  
+52(442) 212 1138.

### **Hotel Hidalgo**

Av. Francisco I. Madero # 11 pte., Centro, 76000, Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52(442) 212 0081 y 212 8102.  
<http://www.hotelhidalgo.com.mx/>

### **Gran Hotel de Querétaro**

Av. Benito Juárez sur # 5, Centro, 76000, Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52(442) 251 8050. Lada sin costo: 01800 702 4737.  
<http://www.granhoteldequeretaro.com.mx/>

### **Hotel Mesón de Santa Rosa**

Luis Pasteur # 17, Centro, 76000, Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52(442) 224 2623.  
<http://www.mesonsantarosa.com/>

### **Real de Minas de Querétaro**

Av. Constituyentes # 124 pte., col. El Jacal, 76180, Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52(442) 216 0444. Lada sin costo: 01 800 400 3400.  
<http://www.realdeminas.com.mx/>

### **Hotel Florencia**

Pról. Ignacio Zaragoza # 101 pte., col. Jardines de la Hacienda, Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52(442) 192 2000. Lada sin costo: 01800 696 4969.  
<http://www.hotel-florencia.com/>

### **Hotel Impala**

Colón # 1, Centro, 76000, Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52(442) 212 2570. Lada sin costo: 01800 715 5524.  
<http://www.zonaturistica.com/hotel/hi-hotel-impala-queretaro/info.php>

### **Hotel Amberes**

Av. Corregidora Sur # 188, Centro, 76000.  
+52(442) 212 8604, 212 8832. Lada sin costo: 01800 561 5482.





### Hotel Mirabel

Av. Constituyentes # 2 ote., Santiago de Querétaro, Querétaro.  
+52(442) 214 3099 y 214 35 85. Lada sin costo: 01800 401 3900.  
<http://www.hotelmirabel.com.mx/>

### Best Western Crown Victoria

Lateral Autopista México-Querétaro # 2100, 76080.  
52(442) 222 2760 y fax: +52(442) 222 2760.  
<http://www.bestwestern.com/>

### Hotel Turotel

Lateral Autopista México-Querétaro # 2107, col. Ampliación Cimatarío, 76030.  
+52(442) 251 8100. Lada sin costo: 01 800 707 0007.  
<http://www.turotel.com.mx/queretaro-habitaciones.html>

### Hotel Mercury Inn

Lateral Autopista México-Querétaro # 2105, col. Ampliación Cimatarío, 76030.  
+52(251) 251 8000. Lada sin costo: 01800 830 8384.  
<http://www.mercuryinn.com.mx/>

### Hotel City Express Querétaro

Lateral Autopista México-Querétaro #2103, col. Ampliación Cimatarío, 76030.  
+52(442) 251 9900.  
<https://www.citypremios.com.mx/>

### Hotel Casa Cayala

Prol. Tecnológico # 1001, col. Balcón Campestre, 76159.  
+52(442) 192 9400. Lada sin costo: 01 800 633 2400.  
<http://www.casacayala.com/>

### Hotel Mirage

Av. Luis Pasteur # 277, col. Mercurio.  
+52(442) 212 8010. Lada sin costo: 01800 401 3700.  
<http://www.hotelmirage.com.mx/>

### Hotel Fiesta Americana

Blvd. Bernardo Quintana # 4050, col. Álamos 3a secc. 76160.  
+52(442) 192 9999. Lada sin costo: 01800 504 5000.  
[http://www.fiestamericana.com/portal/p/es\\_MX/FA/FQO/1/0/descripcionhotel/FQOdescripcionhotel.html](http://www.fiestamericana.com/portal/p/es_MX/FA/FQO/1/0/descripcionhotel/FQOdescripcionhotel.html)

### Holiday Inn Querétaro Zona Diamante

Carretera al antiguo aeropuerto km 1.5, col. Arboledas.  
+52(442) 211 7090.  
<http://www.holidayinn.com/hotels/us/es/reservation>

### Hacienda Jurica

Paseo Jurica s/n, fracc. Jurica.  
+52(442) 218 0022. Lada sin costo: 01 800 401 1100.  
<http://www.brisas.com.mx/>

### Hotel Misión Querétaro Juriquilla

Blvd. Villas del Mesón # 56, Rancho Juriquilla, 76230, Querétaro.  
+52(442) 234 0000.  
<http://www.mexicohotels.com.mx/misionjuriquillaesp.html>

Es responsabilidad de los asistentes realizar los trámites de sus reservaciones. El Comité Organizador no puede llevar a cabo estas acciones.

## Instituciones participantes y colaboradoras



Escuela Normal Superior de México, D.F.



Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán, Jal.



Universidad Autónoma de Nuevo León, N.L.



Universidad Autónoma de Querétaro, Qro.



Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Mor.



Universidad de Guadalajara, Jal.



Universidad de Sonora, Son.



Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Mich.



CBTIS 94

Centro de Bachillerato  
Tecnológico, Industrial y de  
Servicios núm. 94, Mich.



Colegio de Bachilleres del  
Estado de Querétaro



Consejo de Ciencia y  
Tecnología del Estado de  
Querétaro



SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN

Secretaría de Educación del  
Estado de Querétaro