



7º

CIEMAC

Congreso Internacional
sobre la Enseñanza de la
Matemática Asistida por Computadora



Instituto Tecnológico de Costa Rica

Diciembre, 2011

El Instituto Tecnológico de Costa Rica en respuesta a su compromiso con el desarrollo del país y con su vocación constante de apoyo integral con la educación costarricense tiene el agrado de invitar a profesores y profesoras de matemática de educación media y a maestros y maestras de primaria al 7º Congreso Internacional sobre Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora. Este congreso está orientado a ofrecer a los educadores y educadoras del país tres días de reflexión y capacitación sobre temas relacionados con la matemática y su enseñanza. La actividad es organizada por la Escuela de Matemática del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Ejes Temáticos

El trabajo académico se centrará en los siguientes ejes temáticos:

- Área de Software para Educación.
- Área de Desarrollo del Razonamiento.
- Área de evaluación de software.

Se desarrollará fundamentalmente a través de conferencias y talleres de trabajo.

Expositores

El congreso contará con diversos expositores tanto nacionales como extranjeros, entre los más destacados están:

- Ricardo Nemirovsky (Estados Unidos)
- Edison DeFaria (Costa Rica)
- Norma Noguera (Estados Unidos)
- José Luis Lupiáñez (España)
- Mario Marín (Costa Rica)
- Feliú Sagols (México)
- Victor Palencia (México)
- Norma Goris (México)
- Teresa Carrillo (México)

Recepción de trabajos

Las modalidades para los trabajos son:

- Talleres.
- Cursos cortos
- Conferencias

Le invitamos a enviar sus propuestas al correo aborbon@itcr.ac.cr, pueden ser talleres de 2, 4 o 6 horas ya sean sobre software o en evaluación y diseño de actividades curriculares, ponencias que demuestren resultados de investigaciones o reportes de experiencias exitosas en el uso de tecnología en los procesos de enseñanza aprendizaje de la matemática, éstas tienen una duración 30 minutos o bien de una hora si el proponente lo justifica.

Además se desarrollarán otras actividades tendientes a fomentar en los docentes el interés por utilizar software educativo en matemática y en general para ayudarles a crecer profesionalmente mediante la actualización en temas de relevancia como resolución de problemas y uso de software en educación.

[La fecha límite para el envío de propuestas es el 15 de septiembre del 2011.](#)

Comité organizador

M.Sc. Mario Marín Sánchez, ITCR (coordinador)
M.Sc. Cristhian Páez Páez, ITCR
M.Sc. Alexander Borbón Alpízar, ITCR
M.Sc. Jorge Monge Fallas, ITCR
M.Sc. Cindy Calderón, ITCR
Lic. Rebeca Solís Ortega

Cronograma propuesto

| Hora | Miércoles 16 | Jueves 17 | Viernes 18 |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 8:00 am a 9:00 am | Inscripción, inauguración y desayuno | Conferencia plenaria | Conferencia plenaria |
| 9:00 am a 10:00 am | Conferencia inaugural | Conferencia plenaria | Conferencia plenaria |
| 10:00 am a 10:30 am | Refrigerio | | |
| 10:30 am a 12:20 pm | Talleres y ponencias | Talleres y ponencias | Cierre y entrega de certificados |
| 12:30 pm a 1:30 pm | Almuerzo | | |
| 1:30 pm a 3:00 pm | Talleres y ponencias | Talleres y ponencias | |
| 3:00 pm a 3:30 pm | Refrigerio | | |
| 3:30 pm a 5:00 pm | Talleres y ponencias | Talleres y ponencias | |
| 5:00 pm a 6:00 pm | Actividades de integración | Actividades de integración | |

Inscripción y costos

| Tipo de participación | Inscripción temprana | Inscripción general |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Ponente nacional | 10 000 | 25 000 |
| Ponente extranjero | \$50 | \$60 |
| Estudiante nacional | 12 000 | 17 000 |
| Estudiante extranjero | \$60 | \$70 |
| Participante nacional | 20 000 | 25 000 |
| Participante extranjero | \$75 | \$100 |

Observaciones:

- Los precios de ponente son para aquellos expositores que desean participar en todo el evento y recibir título de participación.
- La cuota de inscripción incluye: 5 refrigerios (mañana y tarde), bolso del evento, CD de memorias del evento, título de participación, gafete, programa de actividades, calendario y derecho a asistencia a las actividades incluidas en el programa.

Contacto

Si desea recibir información adicional sobre el congreso o tiene alguna duda del evento, por favor escribir a ciemac@itcr.ac.cr o a Mario Marín a mmarin@itcr.ac.cr
Escuela de Matemática
Instituto Tecnológico de Costa Rica
Cartago, Costa Rica
Teléfono: (506)2552-5333 / (506) 2550-2225, Fax: (506) 2550-2493
Apartado Postal: 159-7050 Cartago, Costa Rica