Séptimo Coloquio Nacional de Teoría de Códigos, Criptografía y Áreas Relacionadas

Junio, 7,8,9 del 2006

SEDE: Auditorio de la Facultad de Turismo,
Ciudad Universitaria, UAEMéx.
Toluca, Estado de México

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa; la Sección de Computación del Departamento de Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV, y la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, a través del Comité Organizador, invitan a la comunidad académica, bancaria, gubernamental, de servicios, y al público en general a participar en el

Séptimo Coloquio Nacional de Teoría de Códigos, Criptografía y Áreas Relacionadas,

el cual se llevará a cabo los días 7, 8 y 9 de Junio del presente año, en el Auditorio de la Facultad de Turismo, Ciudad Universitaria, UAEMéx., Toluca, Estado de México.

Como ha sido costumbre en los Coloquios anteriores, se contará con la presencia de reconocidos especialistas a nivel internacional en Teoría de Códigos, Criptografía y áreas afines, quienes dictarán cursos y pláticas plenarias. Para esta séptima versión del Coloquio se tiene confirmada la participación de los siguientes invitados:

- Prof. Daniel Panario (Carleton, University, Canada): Campos Finitos y aplicaciones.
- Prof. Levent Ertaul (California State University, USA): Criptografía y aplicaciones.

El espíritu del Coloquio es difundir diversos tipos de trabajos, resultados e intereses en éstas áreas en México; intercambiar experiencias con colegas de diversas instituciones (académicas, bancarias, comerciales, de servicios, gubernamentales, etc.) que trabajen, usen o tengan

afinidad a estos temas, así como fomentar en los estudiantes el interés por éstas líneas de investigación y desarrollo en nuestro país.

Las personas interesadas en participar con una ponencia (20-30 minutos) en áreas relacionadas con la temática del Coloquio (Diseños, Geometría Algebraica, Anillo finitos, Geometrías Finitas, Curvas Elípticas e Hiperelípticas, Protocolos Criptográficos, Aritmética sobre Campos Finitos, Desarrollo, Implementaciones y Aplicaciones, Seguridad en Cómputo, etc.), deberán enviar, a más tardar el **10 de mayo del presente año**, el título de su plática con un resumen de ésta (máximo 4 cuartillas), en formato LATEX o ASCII, vía correo electrónico a htr@xanum.uam.mx o bien a lcc@xanum.uam.mx. La fecha para comunicar trabajos aceptados será a más tardar el 25 de mayo, 2006.

El Comité Organizador hace una atenta invitación a los colegas para que difundan ésta información entre personas e instituciones que pudieran estar interesadas en éste evento académico.

Por el Comité Organizador:
Dr. Horacio Tapia-Recillas
e-mail: htr@xanum.uam.mx
tel: 5804-4662
fax: 5849-0140

NOTAS IMPORTANTES:

- Éste segundo aviso ha tenido un pequeño retraso en su aparición, debido principalmente a las negociaciones tendientes a confirmar la obtención de fondos para becas. Como consecuencia de este retraso se ha estimado conveniente **extender las fechas** tanto de recepción de trabajos como para la comunicación de aceptación de los mismos. Estas nuevas fechas son según se anuncia en este aviso.
- Para mayor información y poder registrarse, sugerimos visitar la página del Coloquio:

  http://tlapixqui.izt.uam.mx

- Como se comunicó anteriormente, se contará con un número limitado de becas para hospedaje o alimentación sobre todo para colegas y estudiantes provenientes del interior del país. Consultar la página del Coloquio.
- Se hará una invitación a los autores de las ponencias más destacadas presentadas en el Coloquio a que sometan una versión extendida de su trabajo para publicación en la Revista Ciencia Ergo-Sum editada por la UAEMéx, la cual cuenta con un estricto arbitraje y está incluida en el Padrón de revistas CONACyT.