

San Luis Potosí, SLP, a 18 de junio de 2004

INVITACIÓN

El Centro Nacional de Supercómputo CNS-IPICyT y la UNAM, les hacen una cordial invitación para asistir a la

Semana Nacional de Supercómputo 2004

La cual se llevará a cabo del 4 al 8 de octubre del 2004 en la ciudad de San Luis Potosí, SLP, teniendo como sede a El Colegio de San Luis, A.C. (<http://www.colsan.edu.mx>).

La temática de este año será la infraestructura de los Centros de Cómputo, siendo este el primer esfuerzo para consolidar un núcleo de Instituciones de alto rendimiento en torno a tecnologías de supercómputo, cómputo masivamente paralelo, almacenamiento masivo, redes de alta velocidad y grids computacionales.

Los tópicos a tratar serán:

- Arquitecturas paralelas
- Clusters Linux
- Computación Científica
- Programación paralela (MPI, PVM, OpenMP, Pthreads, etc.)
- Compiladores, herramientas, lenguajes de programación y algoritmos
- GRIDS
- Redes de alta velocidad e Internet 2
- Áreas de aplicación no limitadas a:
Astronomía, Bioinformática, Ciencias de la Tierra, Física, Ciencia Computacional de Materiales, Química, entre otras.

Para mayor información consulte la página electrónica: <http://cns.ipicyt.edu.mx/sns2004> o personalmente con:

Angélica Acosta Guerrero
Secretaria
Centro Nacional de Supercómputo, CNS-IPICyT
Tel. (444) 834-2000 ext 2016
Fax: (444) 832-2010
info-sns2004@ipicyt.edu.mx

Organizadores

Alejandro Díaz Ortiz
Centro Nacional de Supercómputo

Enrique Cruz Martínez
Cómputo Aplicado/FC
DGSCA/UNAM