



Estimados Colegas:

El Instituto Avanzado de Cosmología y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo invitan a la Escuela de cómputo:

Clusters de Alto desempeño en el Estudio de Problemas Científicos

que se llevara a cabo en las instalaciones de la Universidad en Pachuca, Hidalgo, del 18 al 21 de Agosto. Los cursos estarán a cargo de Miguel Alcubierre (ICN-UNAM), Mario Rodriguez (ININ), Francisco Siddhartha (IFM-UMSNH) y Ricardo Becerril (IFUG-UGto, IFM-UMSNH). El objetivo de la escuela es que los participantes aprendan las herramientas básicas del cómputo en paralelo, tanto de programación como de configuración. Se requiere que los participantes tengan un mínimo de conocimientos en lenguajes de programación c y/o fortran. Los cursos estarán enfocados en el uso de cómputo en paralelo, algoritmos para uso de cómputo en paralelo y herramientas básicas para el uso de clusters. Se recomienda traer laptop con sistema operativo linux o equivalente, aunque habrá máquinas para hacer los ejercicios del curso conectadas con el cluster local de la Universidad y con el cluster de LaSumA (<http://pelusa.fis.cinvestav.mx/tmatos/LaSumA/>). Para mayor información consultar:

[http://pelusa.fis.cinvestav.mx/SuperComputo\\_09/](http://pelusa.fis.cinvestav.mx/SuperComputo_09/)

La cuota de inscripción es de \$1000 pesos. Hay un número limitado de espacios en el hotel de la universidad, que se darán a los primeros interesados en inscribirse. En las inmediaciones de la Universidad hay hoteles a buen precio, la lista de hoteles aparecerá en la página del evento en [http://pelusa.fis.cinvestav.mx/SuperComputo\\_09/](http://pelusa.fis.cinvestav.mx/SuperComputo_09/)

Favor de inscribirse con la Srta. Maria de la Luz Rodriguez, en [malu@fis.cinvestav.mx](mailto:malu@fis.cinvestav.mx) o al teléfono (55) 5747 3834. El cupo a la escuela es limitado.