



# Dirección de Investigación y Posgrado

Área de Cómputo de Alto  
Rendimiento



# Qué es el ACARUS?

- Creación: Agosto del 2001.
- Objetivo: Apoyar con infraestructura de Supercómputo, las actividades de los cuerpos académicos.

# Cómo hemos crecido?

**Dos Ejes**

**Hardware**



**Software**



# Usuarios

- Investigadores
- Profesores de Posgrado
- Profesores de Tiempo Completo
- Alumnos de Posgrado
- Investigadores Asociados
- Alumnos que desarrollen trabajo de tesis



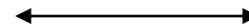
# Servicios

- Uso de Hardware y Software

- Uso Interno



- Acceso Remoto



- Área de Capacitación

- Asesorías

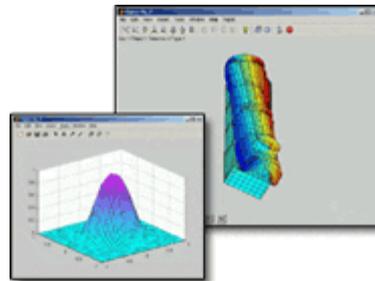
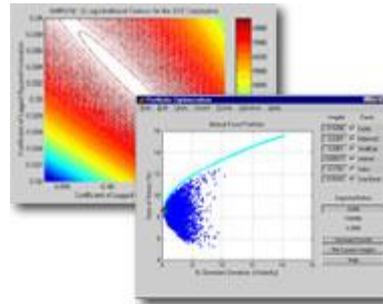
# Hardware

- 1 Servidor Compaq ES40 con cuatro procesadores
- 2 Estaciones de trabajo Compaq Alpha Estation
- Cluster de 16 nodos Pentium 4
- 19 PC's Pentium 4
- Equipo Periférico



# Software

- Fortran
- Gaussian98
- ArcInfo
- SAS
- EQS
- IDL
- Mathematica
- Matlab



# Que esperamos de GRAMA?

- Acceso a la comunidad de supercómputo
- Compartir con otras Instituciones las experiencias adquiridas
- Recibir apoyo para el desarrollo del supercómputo en nuestra Institución
- Compartir nuestros recursos con otras Instituciones