

Experiencias en la instalación de un GRID

ITESM Campus Estado de México
Dirección de Informática

Panorama

- Antecedentes
- Situación Actual
- Hacia dónde vamos

Antecedentes

- 1a Etapa: Academia
 - Estimaciones originales que resultaron equivocadas
 - Estimaciones originales que resultaron acertadas
- 2a Etapa: Academia + Informática
 - Globus Toolkit
 - LaGRID, EELA, GridMathematica

Situación actual

- Equipos blade center 4 núcleos , 2 GB RAM @ 1.6 Ghz
- Sistema Operativo Scientific Linux 4.7
- gLite middleware (EELA)

Metas a largo plazo

- Mantener y ampliar la infraestructura de GRID
- Difundir el uso de la GRID
- Capacitar en el uso de la GRID

Recomendaciones

- Compromiso de la academia y el área de informática desde el principio
- Establecer acuerdos y metas
- Documentar
- Respaldar