

## El Cluster FING

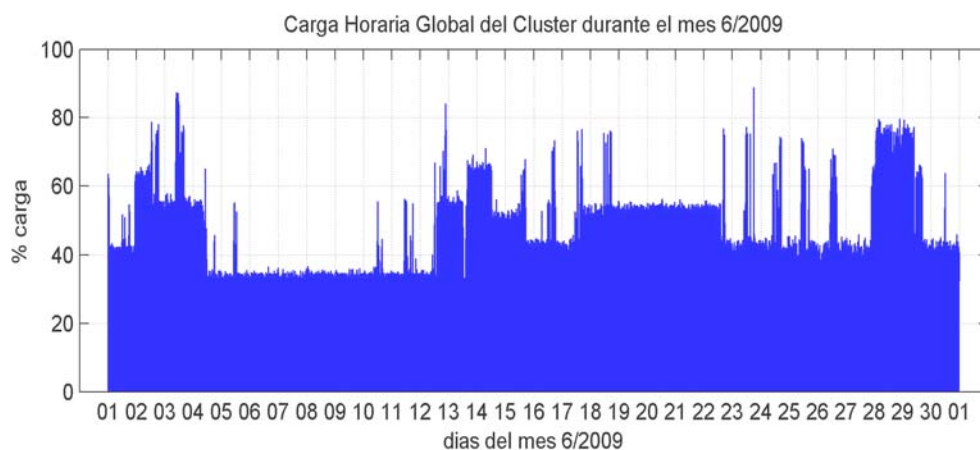
El cluster FING es una infraestructura de cómputo de alto desempeño perteneciente a la Facultad de Ingeniería. Su principal objetivo consiste en proveer soporte para la resolución de problemas complejos que demanden un gran poder de cómputo. El cluster FING fue adquirido con fondos del llamado de Fortalecimiento de Equipamientos para la Investigación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (2008).



Imágenes del Cluster instalado en la sala de servidores de la Facultad de Ingeniería

El equipo está compuesto por 9 nodos Dell PowerEdge 2950 dotados cada uno con dos procesadores Quad Core Xeon E5430 con 8 GB de RAM por nodo, teniéndose en total 72 núcleos de procesamiento y 72 GB de RAM. Los nodos están interconectados por una red Gigabit dedicada.

El servicio está gestionado en base a un régimen de uso por hora de cálculo. Está disponible para las actividades de docencia, investigación, y extensión en la Facultad.



Estadística de uso del Cluster durante el mes de Junio de 2009

Para más información visite la página web del Cluster en <http://www.fing.edu.uy/cluster>