

La publicación incluye entre sus temas el lanzamiento de la nueva versión del middleware OurGrid, el inicio del proceso de gridificación de la aplicación Bowtie y la firma de un acuerdo para establecer un consorcio nacional de e-Ciencia en Argentina.

Estrenando la última versión de OurGRID

GISELA se complace en anunciar el lanzamiento de la nueva versión del middleware OurGrid, un desarrollo regional que en el marco de EELA, EELA2 y GISELA ha sido utilizado por cientos de usuarios para acelerar la ejecución de aplicaciones en paralelo, cuyas tareas no se comuniquen entre sí. El middleware OurGrid fue desarrollado en el año 2004 y desde entonces ha sido actualizado en diversas versiones que han ido mejorando su funcionamiento...

Leer más: <http://www.cecalc.ula.ve/gisela/?p=326&=es>

Bowtie corre en GISELA: alto rendimiento en alineamientos de secuencias genómicas

GISELA inició el proceso de gridificación de la aplicación Bowtie en un esfuerzo que involucró la participación de diferentes grupos de trabajo en conjunto con la comunidad de bioinformática del Centro de Ciencias Genómicas de la Universidad Autónoma de México (UNAM). Bowtie es un programa para alineamientos de secuencias genómicas cortas. Este programa goza actualmente de gran popularidad entre la comunidad bioinformática, por considerarse muy rápido y eficiente para alinear secuencias cortas de ADN provenientes de genomas de gran tamaño, como por ejemplo el genoma humano.

Leer más: <http://www.cecalc.ula.ve/gisela/?p=330&=es>

e-ciencia: una prioridad argentina

Una serie de universidades y centros de investigación en Argentina firmaron un acuerdo para establecer un consorcio nacional de e-Ciencia, con el fin de promover la Grid en la investigación y educación, tanto en instituciones públicas y privadas, bajo un modelo inspirado en el proyecto GISELA. La red de colaboración, coordinada por INNOVA-T, busca impulsar el desarrollo de la infraestructura Grid argentina...

Leer más: <http://www.cecalc.ula.ve/gisela/?p=333&=es>

Lo escrito, queda

El proyecto que precedió a GISELA (EELA-2) impulsó artículos especializados sobre la experiencia de Grid en América Latina, cuyo contenido hoy día puede leerse en algunas compilaciones más grandes, como el caso de Grid Computing: Towards a Global Interconnected Infrastructure (Computer Communications and Networks Series), Springer, (2011); Computational and Data Grids: Principles, Applications and Design, IGI Global, (release date September 2011); y Journal of Grid Computing (Volumen 9, Volumen 2).

Leer más: <http://www.cecalc.ula.ve/gisela/?p=337&=es>

Vea el resumen informativo completo [AQUÍ](#)