

La Opinión

A Coruña digital

MIÉRCOLES 29
MARZO 2006

Edición digital n. 1985



>> ECONOMÍA

- Secciones
- Portada
- A Coruña / Metro
- Galicia
- Opinión
- España
- Mundo
- Sociedad
- Sucesos
- Economía
- Mar
- Deportes
- Cultura
- Humor
- Contraportada
- Servicios
- Titulares
- Bolsa
- Callejero
- Cartelera
- Encuestas
- Enlaces
- El Tiempo
- Foros
- Hemeroteca
- Loterías y quiniela
- Televisión
- Agenda de servicios
- A. Clasificados
- Canales
- Bolsa
- Fútbol
- Tecnología
- Galería
- Imágenes
- Documentos
- Gráficos
- Suplementos
- Especiales
- Conózcanos
- Conózcanos
- Localización
- Tarifas Publicidad

cursos avanzados de DIRECCIÓN "18 AÑOS FORMANDO Y DESARROLLANDO DIRECTIVOS" escuela de negocios caixanova

Santiago contará en 2007 con uno de los mayores ordenadores del mundo

El proyecto `Finis Terrae´ tendrá un presupuesto de alrededor de 60 millones de euros.



Agencias.Santiago

El Centro de Supercomputación de Galicia (Cesga) dispondrá a finales de 2007 con la infraestructura de mayor memoria compartida de Europa. El proyecto costará unos 60 millones de euros y permitirá multiplicar por ocho la potencia actual. El ordenador ocupará 140 metros cuadrados y pesará 33.500 kilos.

Fernando Blanco y Carlos Martínez, junto a los representantes de HP e Intel, ayer, en Santiago. / la opinión

SERVICIOS

- Enviar esta página
- Imprimir esta página
- Contactar

Anterior Volver Siguiente

Multimedia

- Imágenes

El superordenador, denominado Finis Terrae, contará con una arquitectura de memoria compartida de más de 19.000 gigabytes (GB) y una red de interconexión de alto rendimiento entre nodos Infiniband. Trabaja soportado por códigos basados en software libre y tendrá un sistema de almacenaje jerárquico de 390.000 gigabytes y un petabyte (un millón de GB) en librería robotizada de cintas. Además, estará compuesto por 142 nodos con 16 núcleos de procesadores Intel Itanium 2 y 128 GB de memoria cada uno. Adicionalmente, contará con dos nodos de 128 núcleos de procesadores cada uno (uno con 384 GB de memoria y otro con 1.024 GB).

Responsables del Cesga, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y las multinacionales HP e Intel presentaron ayer en Santiago el convenio de colaboración para hacer realidad esta infraestructura y coincidieron en que supondrá "un salto cualitativo" y será "un referente mundial del cálculo científico y técnico".

Además, Finis Terrae permitirá formular nuevos problemas en áreas como modelización de océanos, climatología, nanotecnología, diseño de moléculas

Búsq

Busca

Encu

>> ¿Cre repone español Orzán?

- Sí
- No
- NS

AN

HÁGAN PÁGIN INI

RECOM LA ED DIG

ATEN AL LE

CART DIRE

AÑAD A S FAVO

PROMO

SUSCRIB

o sistemas biológicos, que hasta ahora son imposibles de realizar en los supercomputadores que hay en España.

Según el convenio presentado ayer, el Cesga (participado por la Xunta en un 70% y por el CSIC en un 30%) se encargará de almacenar la infraestructura, de la operación y gestión, del mantenimiento y de la coordinación de proyectos de I+D. Por su parte, HP aportará el superordenador, las herramientas soft, la formación y proyectos de I+D, mientras que Intel suministrará procesadores, herramientas soft y también formación y proyectos de I+D+i.

En la presentación participaron el conselleiro de Innovación, Fernando Blanco, y el presidente del CSIC, Carlos Martínez.

Inicio

Gestion Proyectos

Desarrolla proyectos de innovación y habilidad de gestión empresarial

Anuncios Goooooogle

Centro de Excelencia DPE

Formación en Dirección de Proyectos PMI
Global REP: PMP, CAPM y OPM3

Anunciarse en este sitio



La Opinión de A Coruña es un producto de Editorial Prensa Ibérica. Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de La Opinión de A Coruña

AVISO LEGAL

Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica:
Costablanca Rundschau - Diari de Girona - Diario de Ibiza - Diario de Mallorca - El 9 Nou - Empordà
- Faro de Vigo - Información - La Nueva España - La Opinión de Granada - La Opinión de Málaga -
La Opinión de Murcia - La Opinión de Tenerife - La Opinión de Zamora - La Provincia - Levante-EMV
- Mallorca Zeitung - Súper Deporte - The Adelaide Review