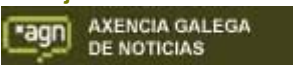


SORTEAMOS... UN TELEVISOR TFT CADA DIA

General

SANTIAGO.-O centro comercial Area Central de Santiago celebra o próximo venres a súa primeira Feira do Libro Infantil e Xuvenil

La Mesa de Seguimiento estudia la viabilidad de 8 proyectos en el Igape para la contratación indefinida de ex trabajadores de Valeo



Especiales

Servicios

- Cámaras WEB
Contacto
Presentación
Puntos de Venta
Vista de Pájaro
Inmobiliarias
Bolsa
El Tiempo
Estado Carreteras
Hemeroteca
Tal como éramos
Portada de Hoy
Especiales

Portada y contraportada



Completas de Hoy

Reportaje Gráfico



Feira Franca 2005

Galicia alojará el supercomputador con más memoria de Europa en 2007

AGN

Galicia alojará a partir del próximo año el mayor supercomputador de memoria compartida de toda Europa, una infraestructura que permitirá llevar a cabo investigaciones hasta ahora irrealizables en campos como la climatología, la biología, el diseño de moléculas o la modelización de océanos.



Con 19.000 gigabytes de memoria y 2.500 procesadores de última generación, el supercomputador 'Finis Terrae', que tendrá su base en Santiago, reducirá de forma drástica el tiempo que se tarda en obtener determinados cálculos científicos. El coste aproximado rondará los 60 millones de euros, y en su financiación participarán dos multinacionales informáticas, Intel y Hewlett-Packard. Esta nueva tecnología convertirá el Centro de Supercomputación de Galicia (Cesga) 'nun centro de excelencia internacional', tal y como afirmó ayer el conselleiro de Innovación e Industria, Fernando Blanco, durante la presentación del supercomputador. Al mismo tiempo, este ordenador multiplicará por ocho la capacidad de trabajo del Cesga, hasta llegar a los 16 billones de operaciones por segundo.

Además de convertirse en el mayor supercomputador de Europa en capacidad de memoria, el 'Finis Terrae' se situaría hoy en día entre los 20 más importantes de todo el mundo. Según explicó el director del Cesga, Javier García, las instalaciones de la NASA son las únicas que poseen un ordenador con una capacidad de memoria compartida similar al de Galicia.

La nueva infraestructura presentada ayer aspira a terminar con el 'minifundismo científico' que sufre la actividad investigadora en la comunidad, tal y como señaló el director xeral de I+D+I de la Xunta, Salustiano Mato. Por otra parte, la tecnología gallega se complementará con el supercomputador catalán 'Mare Nostrum', el ordenador más rápido de Europa.

El 'Finis Terrae' comenzará a funcionar en el último trimestre de 2007, ocupando una superficie de 140 metros cuadrados en las instalaciones del Cesga, en Santiago. Debido a las dimensiones del supercomputador gallego, el centro tendrá que realizar diversas reformas para alojar con seguridad una infraestructura de más de 33 toneladas de peso.

Una vez puesto en funcionamiento, el ordenador fomentará la

Noticias

- esp
Lóp
por
Per
pre
sus
par
Edi
las
pis
la li
el b
Vet
trío
vue
Bey

▶ **É Venres**



▶ **Destacados**

Especiales
NUEVO

É Venres



Tal como éramos

▶ **Utilidades**



Fondos de Pantalla

participación de investigadores gallegos en proyectos de todo el mundo. Al mismo tiempo, supondrá, según Mato, "un punto de inflexión" en la labor desarrollada por el Cesga, una institución fundada en 1993 y en la que participa la Xunta (con un 70 por ciento) y el CSIC, con el 30 por ciento restante.

Imprimir | **Enviar**



Otros titulares **General**

Pesca revisará anualmente los censos de las cofradías para evitar conflictos ·

Los gallegos podrán renovar la tarjeta del paro a través de internet este año · AGN

Zapatero y Rajoy dan los primeros pasos para recuperar la confianza ·

Batasuna rechaza que se encarcele a Otegi ·

Más de un millón de personas piden en Francia la retirada del CPE ·

El partido creado por Ariel Sharon gana las elecciones israelíes ·

Hoy la luna tapa una esquina del Sol · Belén López | Agencias

Cinco ancianos pierden la vida en un incendio en una residencia valenciana ·



Resolución mínima de 800x600 © Copyright 2001, DiariodePontevedra

WEB desarrollada por NOVO MILENIO Sistemas