



www.explosiondeideas.com

Corr

**FARO DE VIGO . es** DIARIO DECANO DE LA PRENSA NACIONAL

MI

[Quiénes somos](#) | [Redacción](#) | [Delegaciones](#) | [Suscripciones](#) | [Publicidad](#) | [Club FARO](#) | [Hemero](#)
**Portadas en PDF**

Ver edición... ▼

**Edición ACTUALIZADA**
[Portada](#)[Galicia](#)[España](#)[Mundo](#)[Sociedad y Cultura](#)[Deportes](#)[Economía](#)
**Galería de imagenes**
[Actualidad](#)[Sociedad](#)[Deportes](#)
**Ediciones**
[Pontevedra](#)[Ourense](#)[Arousa](#)[O Morrazo](#)[Deza - Tabeirós - Montes](#)
**Secciones**
[Portada](#)[Gran Vigo](#)[Comarcas](#)[Galicia](#)[Opinión](#)[España](#)[Mundo](#)[Sociedad y Cultura](#)[Sucesos](#)[Economía](#)[Deportes](#)[Humor](#)[Última](#)[Cartas](#)[Agenda](#)
**Servicios**
[Titulares](#)[Mapa del Web](#)[Buscadores](#)

## Galicia tendrá el mayor ordenador de Europa en capacidad de memoria

**El nuevo equipo entrará en servicio en 2007 y será un referente mundial de cálculo científico.**

**Carmen Villar / santiago**

A partir de ahora "Finis Terrae" no sólo será sinónimo del lugar en el que se acaba el mundo, sino más bien de lo contrario. Porque precisamente así se ha bautizado al supercomputador de mayor memoria compartida de Europa -y uno de los del mundo-, que permitirá abrir el camino desde Galicia a proyectos de investigación científica hasta ahora difícilmente abordables en España, ya que las actuales infraestructuras están al límite de su capacidad.

El "Finis Terrae", que se situaría hoy en día entre los 20 primeros del mundo, estará plenamente operativo a finales de 2007 y convertirá al Cesga (Centro de Supercomputación de Galicia), ubicado en Santiago, "en referente mundial de cálculo científico y técnico", según afirmó su director, Javier García Tobío.

Ayer se presentó el convenio entre Cesga y las empresas HP e Intel por el que la Xunta y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han decidido instalar el "Finis Terrae" en Santiago. Su potencia de cálculo y de almacenamiento hace de él la "mayor infraestructura propia para la simulación numérica de la que dispongan los investigadores del CSIC en todo el Estado español", según Jesús Maximoff, director general de Intel Corporation Iberia.

"Finis Terrae" ocupará 140 metros cuadrados y pesará 33.500 kilogramos. Esta infraestructura singular que se dedicará a investigación y desarrollo cuenta con una arquitectura de "memoria compartida" de más de 19.000 gigabytes. Esto implica unas 40.000 veces más capacidad que un ordenador doméstico y más del doble de la que posee el "Mare Nostrum", una plataforma situada en Barcelona que ocupaba el año pasado el cuarto puesto en la lista de los 500 mejores supercomputadores del mundo.



🔍 Javier García Tobío, Fernando Blanco y Salustiano Mato. / jorge leal

**SERVICIOS**
☐ Enviar esta página

☐ Imprimir esta página

☐ Contactar

[Anterior](#)
[Volver](#)
[Siguiente](#)
**Multimedia**
☐ Imágenes

[Encuestas](#)[Foros](#)[Chat](#)[Webcams](#)[Callejero](#)[El Tiempo](#)[Loterías y quiniela](#)[Hemeroteca](#)[Televisión](#)[Enlaces](#)[Galería de imágenes](#)[Cartelera](#)[RSS](#)[■ Galería](#)[Imágenes del día](#)[Documentos](#)[Gráficos](#)[■ Canales](#)[Bolsa](#)[Fútbol](#)[Tecnología](#)[■ Suplementos](#)[A Escola](#)[Campeones](#)[El sábado](#)[Estela](#)[Faro Cultura](#)[Faro motor](#)[La Isla del Faro](#)[Vigo 4 costados](#)[Vigo siglo XXI](#)[Visado](#)[■ Publicidad](#)[Condiciones](#)[Tarifas](#)[Promociones](#)

El superordenador gallego tendrá capacidad para realizar 16.000 millones de operaciones por segundo, lo que multiplica por ocho la capacidad del equipo actual del Cesga. Sus características lo convierten, según el director de este centro de investigación, en el supercomputador realizado por HP-Intel "más grande del mundo" y el que tiene mejor ratio de memoria por procesador de los existentes. El equipo costará más de 60 millones de euros y, según reconoció Salustiano Mato, director xeral de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Xunta, el reparto de los costes está aún pendiente de negociación. En líneas generales, HP pondrá el superordenador; Intel, los procesadores y el Cesga, la infraestructura. Además, las dos empresas privadas aportarán herramientas de programación, formación y proyectos de investigación.

[Inicio](#)

### [Estudios de mercado?](#)

Los encontramos todos. Donde sea.  
Competente. Ventajoso.

[Anuncios Goooooogle](#)

### [Hotel Galicia](#)

Más de 2 millones de personas ya han  
viajado con nosotros ¿Vienes?

[Anunciarse en este sitio](#)

© 1999-2005 Factoría de Chapela-Redondela 36320 PONTEVEDRA Galicia  
ESPAÑA Tel. +34 986814600 Fax +34 986814614

[RSS](#)

Publicación electrónica auditada por



Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica:

Costablanca Rundschau - Diari de Girona - Diario de Ibiza - Diario de Mallorca - El 9 Nou - Empordà -  
Información - La Nueva España - La Opinión A Coruña - 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