

Teide, el supercomputador de Tenerife, funcionará con energía renovable

Por Nilda El 2 de julio de 2013

0 comentarios

RSS Feed

Suscríbete

Síguenos
la
pista

Twitter
¡Síguenos!

Facebook
¡Hazte fan!

VER
AHORA



El supercomputador Teide-HPC (High Performance Computing), que será operativo en noviembre en el centro de proceso de datos D-ALix del Cabildo de Tenerife, recibirá la energía de paneles solares y aerogeneradores del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER).



Con 2.200 procesadores, cada uno de ellos con ocho núcleos, y un rendimiento pico de 350 TeraFlops (billones de operaciones por segundo), será el segundo superordenador de España en potencia, tras el MareNostrum del Centro Nacional de Supercomputación, en Barcelona.

Jesús Rodríguez Álamo, director de Ingeniería del ITER, dependiente del Cabildo de Tenerife, ha dicho a Efe que la máxima potencia eléctrica del Teide-HPC se estima en 440 kilovatios.

Pero la experiencia sitúa la potencia máxima, suponiendo un cien por cien de uso, en torno a los 380 kilovatios, comentó Jesús Rodríguez, quien añadió que habrá un sistema de gestión eléctrica que, en caso de no ser necesitados, apagará nodos de forma temporal para evitar consumos innecesarios.

Jesús Rodríguez señaló que este tipo de máquinas, pese a consumir mucho, son un avance en cuanto a la sostenibilidad y gestión medioambiental.

La continua mejora en capacidad y tamaño de las unidades de procesamiento permiten aunar servicios en una sola ubicación, disminuyendo los costes totales de operación y propiedad así como el consumo eléctrico total, dijo el director de Ingeniería del ITER, quien aseguró que gracias a Teide-HPC se podrán prestar muchos servicios a costes y eficiencia inmejorables en la actualidad.

Secciones

Celebridades
Ciencia y Tecnología
Cultura
Deportes
Ecología
Economía
Internacional
Moda
Ocio
Política
Portada
Salud
Videogames
Vídeos

Últimas Noticias

Mundial U19: Argentina perdió frente a Rusia
Jefe del mismo Ejército con un nuevo uniforme
La economía hundió a Morsi
Cesc Fàbregas con Daniella Semaan y su hija Lía en Ibiza acompañados de Antonella Rocuzzo y su hijo Thiago
Crímenes de cuello blanco
Los islamistas ponen en marcha su 'viernes del rechazo' al golpe militar
Heidi Klum "borra" a su exmarido Seal de su vida definitivamente
Riley Keough lo desmiente todo, niega que esté con Robert Pattinson
Kiko Rivera desata la locura en las fiestas del orgullo gay acompañado por su novia Triana Ramos
Jaden Smith pasa el 4 de julio con los Kardashians

Nuestros lectores también disfrutaron



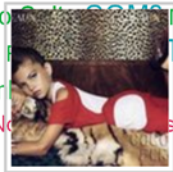
Los 10 países más promiscuos del mundo | Noticiero Diario



Vanessa Contreras foto's hot Playboy Venezuela Marzo 2010 | Noticiero Diario



Jessica Bueno y Jota Peleteiro, derroche de pasión en Madrid | Noticiero Diario



Vogue levanta revuelo por fotos de niñas | Noticiero Diario

Mensajero de Dios Noticiero San Juan Noticiero Tucuman XPlayNet Cuentitos Infantiles Noticiero Neuquen Jujuy Tutoriales Free Noticiero Santa Cruz Noticiero Diario Miedo al Miedo

recomendado por

Teide, el supercomputador de Tenerife, funcionará con energía renovable

<http://noticierodiario.com.ar/teide-el-supercomputador-de-tenerife-funcionara-con-energia-renovable/>

Share / Save

Noticias Relacionadas:

1. [El Teide, protagonista de los cupones de la ONCE](#)
2. [Un paseo guiado para observar la flora de las rutas de las mieles del Teide](#)
3. [Un complejo de Tenerife tendrá agua con modelo pionero de energía solar](#)
4. [Científicos hacen pruebas en El Teide con un robot que se enviará a Marte](#)
5. [Abiertos los accesos al Teide tras retirar la nieve de la calzada](#)
6. [Los guías turísticos ofrecen el lunes recorridos gratuitos en el Teide](#)
7. [Delirio a los pies del Teide](#)
8. [El Centro de Visitantes del Teide recrea la subida al volcán de Humboldt](#)

VER AHORA



Publicado en: [Ecología](#)

[Publica un comentario »](#)

[← Artículo anterior](#)

[Siguiente artículo →](#)

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico nunca será compartida.

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Comentario

