

INSTALADO EN ALEMANIA

## IBM presenta a 'Jülich Blue Gene', el ordenador más potente del mundo

▪ [Noticias relacionadas en elmundo.es](#)

▪ [Noticias relacionadas en otros medios](#)

Actualizado viernes 10/03/2006 10:20 (CET)



EFE

BERLÍN.- Con una capacidad de **46 billones de operaciones por segundo**, el ordenador '**Jülich Blue Gene**', de IBM, se ha convertido en el más rápido del mundo. Este supercomputador ha sido presentado en el [Cebit](#) y multiplica por 12.000 la velocidad de los ordenadores ordinarios, según ha comunicado la compañía.

El destino de 'Jülich' es el centro de investigación de la ciudad del mismo nombre, en el oeste de Alemania, donde ya está instalado. Allí se utiliza para el **cálculo de sistemas y análisis complejos** en el campo del medioambiente, la energía y la sanidad, como ha comentado un responsable del centro.

En la feria se demostró cómo se puede aplicar el superordenador a, por ejemplo, la investigación atmosférica, con simulaciones de procesos químicos. 'Jülich' consta de **ocho torres de la altura de una persona** y tiene capacidad para 200 grupos de investigadores europeos.

Según el centro de investigación alemán, **la demanda de este tipo de sistemas aumentará vertiginosamente en Europa**. **España** ya cuenta con su superordenador, '[Mare Nostrum](#)', instalado en Barcelona y utilizado para diversas investigaciones.