

30 enero 2008

El Barcelona Supercomputing Center participa en un proyecto europeo sobre seguridad

0 votos | Añadir comentario



30/01/2008 | Actualizada a las 08:00h

Barcelona. (EFE).- Científicos del Barcelona Supercomputing Center (BSC) participan en el proyecto europeo MERASA, que persigue mejorar el rendimiento de los procesadores informáticos para hacer coches y aviones más seguros.

Investigadores de seis países, entre ellos Francia, Gran Bretaña, Holanda y España, trabajarán durante los próximos tres años para desarrollar una nueva generación de procesadores con más de un núcleo de ejecución, los denominados 'multi-core', que incorporan varios procesadores en un mismo chip.

Esta tecnología puede ayudar a mejorar, por ejemplo, el rendimiento de coches y aviones en aspectos como el sistema de frenado antibloqueo (ABS), ya que permite obtener una respuesta en un tiempo casi real.

"Esperamos realizar importantes avances en el área de los procesadores para sistemas empotrados de tiempo real estricto. Creemos que este proyecto ayudará a aumentar la competitividad de Europa en este segmento del mercado de los procesadores", ha afirmado en un comunicado el director del BSC, Mateo Valero.



LA VANGUARDIA, el diario más vendido en Catalunya. Copyright La Vanguardia Ediciones S.L. All rights Reserved