

Últimos retoques para Godson-3B1500, el procesador chino de 8 núcleos

Si ayer [informábamos](#) de los planes de construcción de un procesador 8-core por parte de la empresa surcoreana Samsung, hoy toca hablar de un proyecto similar que se está realizando en la vecina China.

En este caso, la empresa fabricante es **Loongson Technology**, que cuenta con una parte importante de capital estatal.



El chip que está desarrollando ha sido bautizado con el nombre de **Godson-3B1500**, cuenta asimismo con **8 núcleos de procesamiento** pero está **dirigido tanto a ordenadores como a servidores**, con el objetivo de cortar la dependencia china de los productos importados desde el extranjero especialmente en el ámbito de los supercomputadores.

¿Sus números, núcleos aparte? **1,35 GHz de frecuencia, 172,8 gigaflops de rendimiento y 40 vatios de potencia.**

Aunque lo más llamativo es que no comparte arquitectura ni con los diseños de ARM ni con los de Intel o AMD, sino que se basa en un conjunto de instrucciones de CPU **MIPS64** y ha sido construido con proceso de 32 nanómetros.

Esto quiere decir que no es compatible con equipos Windows. En este caso se trata de un chip **configurado para ejecutar exclusivamente varias versiones de Linux.**

Los responsables del proyecto tienen previsto lanzarlo en **2013**, después de más de diez años de investigación y desarrollo. Todos sus detalles deberían ser desvelados en la Solid-State Circuits Conference que se celebrará en San Francisco entre el 17 y el 21 de febrero, según informa [ComputerWorld](#).