

- [Portada](#)
- [Lo Mejor](#)
- [Gadgets](#)
- [Respuestas](#)
- [Comunidad](#)
- [Club](#)
- [Premios Xataka](#)

[Otros](#)

El Centro de Supercomputación de Barcelona tendrá el primer sistema híbrido basado en Nvidia Tegra y CUDA

[6 comentarios](#)



[Kote](#) 15 de noviembre de 2011 | 01:13



Nvidia ha anunciado en el día que acabamos de terminar una noticia tan importante como cercana, ya que el **Centro de Supercomputación de Barcelona** (BSC) alojará un nuevo supercomputador híbrido, que basa su funcionamiento en usar [procesadores ARM más allá de los dispositivos móviles](#) y GPUs de última generación. El nombre del proyecto es **Mont-Blanc**.

La idea suena muy bien: combinar procesadores de bajo consumo como los que propone la arquitectura ARM, más concretamente de **la familia Tegra, con las poderosas GPUs CUDA**. Sin entrar a comparar con otros supercomputadores, lo primero que quieren conseguir es que energéticamente hablando sea más eficiente.

Lo destacable para nosotros es que el Centro de Supercomputación de Barcelona va a desarrollar, con la ayuda de Nvidia, lo que podemos considerar **el primer sistema escalable con la tecnología** que hemos descrito.