



## PS3GRID-GPUGRID: usando consolas PS3 y tarjetas gráficas Nvidia en computación distribuida

Ignasi de [PS3GRID-GPUGRID](#) nos escribió para contarnos que están reclutando voluntarios para unirse a su red de computación distribuida. Esta red tiene la particularidad de que utiliza la potencia «sobrante» de las consolas [PlayStation3](#) de Sony y de las [tarjetas gráficas Nvidia](#) para el cálculo de simulaciones moleculares. Los procesadores de esas piezas de hardware pueden realizar cálculos complejos tales como interacciones en proteínas, que sumados a las de otros cientos o miles de usuarios, de forma [distribuida](#), pueden proporcionar resultados similares a los de los grandes superordenadores dedicados.



Esta iniciativa procede del [Multiscale Laboratory](#) formaque parte del [Grupo de Investigación en Informática Biomédica](#) (GRIB) de Barcelona, participado por la UPF y el IMIM.

Publicado por **Alvy** # [15/Sep/2008](#)

Categorías: [Ciencia](#), [Ordenadores](#)

[✉ Enviar por correo](#)

---

**Copyright © Microsiervos** — Cada anotación existe como una página individual con un **enlace permanente**.

Si eres tan amable, por favor utiliza ese enlace (la dirección web o URL) al hacer menciones a estos contenidos.

(En portada esos enlaces están en los títulos de las anotaciones y en el símbolo # junto a la fecha)

---