



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## No tires tus módulos de memoria defectuosos... (11763 lectures)

Per **Guillem Cantalops Ramis**, *Beowulf* (<http://bulma.net/beowulf/>)

Creado el 24/02/2001 00:00 modificado el 24/02/2001 00:00

*puedes ponerle un parche al kernel y aprovecharlos sin peligro :-)*

Por una parte tienes el [Memtest86](#)<sup>(1)</sup> que hará una comprobación exhaustiva de tu memoria RAM. Hay que tener en cuenta que **tarda horas**. Es un programa muy interesante, tiene bastante código en ensamblador de i386, solo ocupa unos pocos KB de RAM e incluye su propio *boot loader* de manera que una vez compilado hay que meterlo en un floppy y arrancar desde ahí (la creación del disco es automática con el Makefile). También puedes arrancarlo con el LILO (es facil, y además la documentación explica como hacerlo) pero lo del floppy me parece ligeramente menos traumático para el sistema y además luego puedes ir por ahí con tu disco Memtest86 probando equipos X' -D

Y por otra parte tienes el [BadRAM](#)<sup>(2)</sup> que es efectivamente un parche para el kernel que te permite *evitar* el uso de las zonas de RAM defectuosas y aprovechar el resto.

Yo personalmente preferiria tener RAM buena al 100% en mi equipo (bueno, ahora mismo gracias al Memtest86 sé que la tengo ; -) pero estoy seguro de que el BadRAM este puede ser de muchisima utilidad en algunos casos.

Lo que yo os recomiendo es que cuando tengais tiempo comprobéis vuestra RAM con el Memtest86 o con algún otro comprobador de RAM... si está bien, pues está bien, felicidades :-) pero si tiene posiciones defectuosas eso podría provocar errores esporádicos bastante desconcertantes, sin causa aparente. En ese caso teneis dos opciones: comprar RAM nueva, o usar el BadRAM. La segunda opción es más barata, no?

Pues eso, cada uno que elija ; -D

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. [http://reality.sgi.com/cbrady\\_denver/memtest86/](http://reality.sgi.com/cbrady_denver/memtest86/)
2. <http://rick.vanrein.org/linux/badram/>

---

E-mail del autor: [beowulf\\_ARROBA\\_bulma.net](mailto:beowulf_ARROBA_bulma.net)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=511>