



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

El pésimo soporte USB en Linux (93377 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 21/01/2002 20:23 modificado el 21/01/2002 20:23

Harto de oír a **cierta** gente quejarse del pésimo soporte por parte de **linux** del estandar **USB**, he decidido publicar este artículo para intentar aclarar algunos conceptos sobre este tema ...

Linux tiene uno de los mejores soporte de **USB** y otros estándares similares, tales como **Firewire**, **Bluetooth** o **802.11**, existen en la actualidad, sobretodo en la rama del kernel **2.4.x**, aunque también en las ramas anteriores de desarrollo.

Lo que ocurre y donde realmente ésta el problema, es en los **dispositivos** que se conectan a los mismos, a través del protocolo **USB**. Son los fabricantes de **Hardware** los que diferentes motivos (entre ellos la presión/chantaje del principal fabricante de software mundial -M\$-) no dan soporte a linux u otros sistemas, y lo que es más grave no dan las especificaciones de sus productos impidiendo el desarrollo, si no es a través, por la en muchos países prohibida, **ingeniería inversa**.

Aunque tal como se está demostrando poco a poco, con esta política se están hechando piedras contra su propio tejado, por 3 motivos principales:

- Pierden clientes potenciales, no únicamente por los cada día más numerosos usuarios **linuxeros** y similares, sino por todos los usuarios de otros sistemas que se dejan *aconsejar/asesorar* por toda esta gente que sabe de que va el tema.
- No podemos olvidar que Microsoft, aprovecha el tirón y el monopolio de facto del que goza, para vender también hardware, por lo que les hace la competencia a estas empresas que sin quererlo o sin poder evitarlo, están favoreciendo a su rival.
- Una muy mala imagen de compañía de cara a la **Comunidad**, frente a otras que son mejor vistas por sus recientes o no tan recientes aportaciones/contribuciones a la revolución del **software libre**.

Por este motivo os recomiendo que adquiráis dispositivos, los cuales el fabricante este **colaborando**, dando **soporte** o permitiendo acceder a las **especificaciones** de sus productos, de forma que tengan un buen soporte en Linux y otros sistemas operativos. Yo nunca me compraría ningún aparato que solo funcione en windows; ¿que pasaría si la empresa responsable quiebra?, pues que simplemente dejaría de funcionar en la nueva versión de windows, que intentarían colarnos dentro de algún tiempo.

Por eso os recomiendo que siempre que vayáis a comprar algún aparato preguntéis y os informéis de soporte del mismo para linux, ya sea tanto en Internet, como en la tienda donde lo adquiráis.

En esta página podras consultar el soporte de dispositivos **usb** en linux, estaros muy atentos, puesto que se actualiza varias veces al día: <http://www.qbik.ch/usb/devices/index.php>⁽¹⁾.

También os recomiendo que os paseís por la **Sección de Hardware** de Bulma:

<http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=774>⁽²⁾

Por último comentar Linux ya soporta el nuevo estandar **USB 2.0**, cuando otros sistemas operativos tendran que esperar algun tiempo para conseguir este soporte de forma nativa. Lo mismo se puede decir de otro protocolo que aunque poco, ya se empieza a oír por Internet: **bluetooth**.

Otras referencias adicionales:

- Linux USB: www.linux-usb.org⁽³⁾
- Linux USB dispositivos: <http://www.linux-usb.org/devices.html>⁽⁴⁾



- 3Com no da las especificaciones de su ADSL usb descatalogada: <http://adslnet.ws/article.pl?sid=01/12/26/1158215&mode=flat>⁽⁵⁾
- Grabadoras HP USB en GNU/Linux: <http://barrapunto.com/article.pl?sid=01/02/19/0954257&mode=thread&threshold=>⁽⁶⁾
- Modem Alcatel ADSL: <http://www.alcateldsl.com/>⁽⁷⁾
- Linux hotplug (el sustituto del obsoleto **usbmgr** en el 2.4.x): <http://linux-hotplug.sourceforge.net/>⁽⁸⁾

Conclusión: El **USB** funciona perfectamente en **Linux**, lo que no van son ciertos dispositivos **USB**, por culpa del fabricante del mismo, tal y como he explicado.
Elige siempre **hardware** que este soportado en **linux**, por regla general funcionará mucho mejor, incluso en windows.

--

Carlos Cortes(aka carcoco)

http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132 ⁽⁹⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.qbik.ch/usb/devices/index.php>
 2. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=774>
 3. <http://bulma.net/www.linux-usb.org>
 4. <http://www.linux-usb.org/devices.html>
 5. <http://adslnet.ws/article.pl?sid=01/12/26/1158215&mode=flat>
 6. <http://barrapunto.com/article.pl?sid=01/02/19/0954257&mode=thread&threshold=>
 7. <http://www.alcateldsl.com/>
 8. <http://linux-hotplug.sourceforge.net/>
 9. http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132
-

E-mail del autor: carcoco _ARROBA_ gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1146>