



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

## Políticos de Baleares: Queremos Código Abierto (10822 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 04/07/2001 02:03 modificado el 04/07/2001 02:03

Nadie niega que estamos viviendo una revolución. Ni los más necios niegan que esa revolución es la sociedad de la información. Internet es la infraestructura básica que lo permite. Las máquinas de vapor del siglo 19 son las líneas, *routers*, protocolos y programas básicos que permiten que lo que fue el intercambio físico de mercancías y personas de hace dos siglos sea hoy el intercambio de información. Ambas con objetivos comunes: la comunicación, conocer gentes y lugares, compartir conocimiento, mezclar razas y culturas. También colaboró para el fin del viejo colonialismo. ¿Quién no relaciona a [Ghandi con sus viajes](#)<sup>(1)</sup> en tren por las coloniales vías ferroviarias de la India? El tren colonial, aunque con tecnología del imperio, jugó un papel importante en la independencia India. Internet es la locomotora de vapor por excelencia de este siglo. La infraestructura básica de Internet nació del código abierto. ¿Se subirán algún día nuestros políticos a este tren?.

Las tecnologías de las comunicaciones han jugado un papel importantísimo en la historia. El teléfono, la radio, la televisión y ahora Internet fueron tecnologías que han llegado adonde nunca habían imaginado sus creadores o primeros usuarios. De la televisión decían que no tenía usos comerciales, el primer "business plan" para el teléfono fue usarlo para transmitir música. Microsoft decía de Linux, hasta hace muy poco que no tenía futuro, [que era un juguete](#)<sup>(2)</sup>, [hoy hace campaña contra Linux](#)<sup>(3)</sup>.

Hay países donde está prohibido tener antenas parabólicas, hay países en donde Internet está controlado, y lo peor de todo, hay países donde Internet no existe. Todos nos imaginamos esos países, hambre, la gente huye de ellos, aunque corran el riesgo de ahogarse en una patera. Entre el grupo que huye hay muchas mujeres... embarazadas. Huyen espantadas de la desesperanza y la inmoralidad que han vivido ellas y lo que es peor, les tocará repetir a sus hijos. Por eso huyen. Son muy sabias las mujeres embarazadas.

Vivimos en unas islas que quizás sean las más ricas de Europa... o del mundo. Pero carecemos de muchas cosas, y una de ellas, muy importante, es la de una pobreza tecnológica cercana a la de aquellos países que prohíben las antenas parabólicas.

No es suficiente que **cada una** de las instituciones tenga su página web y su dirección de correo electrónico, que nunca contestarán. Tampoco vale dejar que vengan una o dos empresas y metan su tecnología en una caja cerrada para que "disfrutemos" de bellas fotos de Baleares en las páginas web institucionales.

**¿Quién ha creado la infraestructura básica de Internet? ¿Microsoft? ¿Oracle? ¿IBM?. No.**

Fueron voluntarios, trabajando para las universidades o en centros de investigación, otros fueron simples *hackers* que en sus tiempos libres se dedicaron a crear esas herramientas que permiten poner páginas web con fotos muy guapas. ¿Que tienen en común esas herramientas? *Son todas Código Abierto u Open Source*. Y no sólo incluyen los programas, sino también a toda la serie de leyes o protocolos que gobiernan Internet.

La lista es larga: TCP/IP, Bind, Sendmail, Ftp, Telnet, HTTP, HTML, Perl, PHP, Unix, GCC, Linux, BSD, POP...

Curiosamente, las grandes empresas que monopolizan los servidores informáticos de nuestras administraciones han tenido poco que ver con esa larga lista. Inclusive se han opuesto. ¿No decía Bill Gates que Internet no serviría para nada? Por eso empezó a montar sus redes de satélites. No fue hasta después de Windows 95 que cambió de opinión. Lástima que ese cambio de opinión sólo le ha enriquecido a él y sus socios, inclusive algunos socios incómodos. Pero a nosotros **no hizo más dependientes de esas mismas empresas**.



Sería impensable Internet, o inclusive la informática actual, sin esas herramientas desarrolladas por una sociedad abierta, crítica con ella misma, con esperanza, ganas de construir los trenes del siglo 21.

A lo que iba...

Está muy bien eso de tener páginas sin tener muy claro que hacer con ellas. Es normal. Quizás ni Lincoln sabía el papel que jugaría el ferrocarril o el telégrafo en el crecimiento de su país. Pero, ¿ya no se ha repetido la historia varias veces entre Lincoln y nosotros?. El ferrocarril, el telégrafo, el teléfono, la radio, la TV... ninguno de las grandes potencias dejó que esas tecnologías estuviesen controladas por pocas empresas. Y cuando eso fallaba, el estado intervenía para corregirlo. El gigante Amtrak, en el país meca del capitalismo y la libre empresa, es estatal. Y no da servicios a unos cuantos privilegiados, está pensado para los que no se puedan pagar los billetes de avión de una costa a otra porque las empresas privadas dejaron de transportar pasajeros. No era *rentables* argumentaron. Es el mismo argumento que escuchamos frecuentemente en estas islas, especialmente si se trata de telecomunicaciones.

En Baleares tenemos casi todo los servicios de Internet desarrollados sobre la infraestructura cerrada de algunas empresas que ya han sido acusadas de prácticas monopólicas. Inclusive en Europa. ¿Porque seguimos transfiriendo dinero de nuestros bolsillos a esa misma empresa? ¿Porque no intentar cambiar el rumbo?, como ya lo están haciendo otros gobiernos como [Argentina](#)<sup>(4)</sup>, [Alemania](#)<sup>(5)</sup>, [México](#)<sup>(6)</sup>, administraciones de Estados Unidos o empresas como la [mismísima Ford](#)<sup>(7)</sup> e [IBM](#)<sup>(8)</sup>.

Nuestra administración está sometida a unas pocas tecnologías propietarias y caras. Hay que emigrar tecnológicamente, suerte que no hace falta salir de las islas, sólo hay que **crear unas pocas leyes y ser posibilistas**, no basta con prohibir la construcción de nuevos pisos.

**Si el dinero que se gasta en las tecnologías es público, queremos que la tecnología también lo sea.** ¿Que pasa si Microsoft sube el precio de nuestros servidores que ejecutan Windows, ASP o SQL Server? ¿Pagaremos nuevamente? Y no sólo pasa con Microsoft...

**¿Cuántos cientos de millones de pesetas hemos gastado en software propietario** sólo en Baleares en los últimos años?. ¿Han solucionado definitivamente el problema o hemos tenido que pagar religiosamente cada año por nuevas versiones o mantenimiento?. Si hacemos las cuentas del dinero, quizás se podría haber arreglado las ventanas de Son Dureta con ese dinero. O mantener en su puesto a algunos médicos que se están yendo de los ambulatorios.

Bill Gates y Larry Ellison son cada vez más ricos, nosotros nos estamos quedando sin médicos ni hospitales. Eso sí, felices y [autocomplacientes con nuestras tecnologías](#)<sup>(9)</sup>, aunque sea mentira. Vistasas y suenan bien. Pero caras. Pagamos periódicamente como si fuese una hipoteca. Al menos las hipotecas resuelven el problema de vivienda por muchos años, más de 50. Nuestro hijos podrán heredar un apartamento, pero nunca querrán que les dejemos un Windows95. No les servirá absolutamente para nada.

Si no cambiamos seguiremos gastando cada año el mismo dinero. Cada institución y nuevo gobierno quiere tener sus propios servidores, sus propias páginas web, sus propios ordenadores personales con el último Windows. Si no se compra directamente, se contrata a una empresa, que gastará lo mismo por usar las mismas tecnologías.

¿Hemos ganado algo con ello? ¿Hay mas visitantes en los sitios web de la administración que en este sitio, que no usa tecnología propietaria? ¿Funcionan mejores vuestros servidores?. ¿Se lee más el [Butlletí Oficial](#)<sup>(10)</sup> que Bulma?. No, no, no y no respectivamente.

Ya que menciono un par de veces al Butlletí Oficial, mi pregunta es: si ya estamos pagando a los legisladores para que piensen, discutan y redacten leyes, a los funcionarios para que la transcriban, a los asesores jurídicos...

¿Como es que tenemos que pagar para poder leer esas leyes? ¿Acaso ya no la hemos pagado a precio de oro? ¿Acaso no tenemos la obligación de conocerlas?

Quizá sea sólo un ejemplo de la ideología imperante, o la falta de ella. La administración paga a Microsoft y cobra a los ciudadanos, hasta en lo esencial para el



funcionamiento democrático.

La solución es fácil, tomar la iniciativa y **exigir que todo desarrollo de software, sobre todo aquellos relacionados con Internet, para las administraciones públicas de Baleares sean desarrolladas con tecnologías *Open Source***. Están demostradas que funcionan. Están demostradas que son infinitamente más baratas. Y pertenecen a la comunidad.

Anímense. Quizás no logremos grandes cosas, pero con poder arreglar las ventanas de Son Dureta o que permitáis **acceder a todo el [Butlletí Oficial](#) <sup>(10)</sup> de forma gratuita** ya nos conformamos por el momento.

Ah.. si nuestros políticos estuviesen embarazados.

Ricardo Galli

---

#### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.encounter.co.za/html/ghandi.html>
2. <http://content.techweb.com/wire/story/TWB20010320S0002>
3. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=639>
4. <http://www.wired.com/news/linux/0,1411,43529,00.html>
5. <http://linuxtoday.com/stories/18618.html>
6. [http://www.reforma.com/ciudad\\_de\\_mexico/articulo/078598/](http://www.reforma.com/ciudad_de_mexico/articulo/078598/)
7. <http://www.silicon.com/bin/bladerunner?30REQEVENT=&REQAUTH=21046&14001RE>
8. <http://www10.software.ibm.com/developerworks/opensource/>
9. <http://www.bitassa.com/stuff/menysADSLcaperusita.gif>
10. <http://boib.caib.es/>

---

E-mail del autor: [gallir\\_ARROBA\\_uib.es](mailto:gallir_ARROBA_uib.es)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=708>