



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

## Linux, el éxito de Internet (6141 lectures)

Per Gabriel, [Gigi](http://www.degabriel.net) (<http://www.degabriel.net>)

Creado el 23/11/2000 00:00 modificado el 23/11/2000 00:00

*Os paso el artículo que me publican en el No Badis (Revista Universitaria de Mallorca) sobre GNU/LINUX y su significado. Creo que han quitado alguna cosa, pero aquí esta enterito, espero que os guste.*

El pasado 10 y 12 de noviembre tubo lugar en el campus de Leganés (Madrid) de la universidad Carlos III el III Congreso Hispalinux, al que un gran numero de mallorquines asistimos, la gran mayoría de ellos pertenecientes a la Asociación de Linux Bulma.

Hispalinux, para quien no lo sepa, es la principal asociación de usuarios españoles de GNU/Linux. Nació impulsada por la comunidad linuxera y con la divulgación de GNU/Linux y el espíritu open source como uno de sus principales objetivos.

El principal objetivo de Hispalinux es popularizar Linux, darlo a conocer entre los neófitos interesados. También es una oportunidad para muchos de dar a conocer sus trabajos e investigaciones y de paso encontrar nuevos adeptos y colaboradores.

La Hispalinux tubo dos invitados de excepción, el padre del proyecto GNU y del software libre Richard Stallman, y Miguel de Icaza, un joven mexicano que diseño el escritorio Gnome para Linux, y que ha fundado una empresa HelixCode basada en Linux.

Más de 30 ponencias, más de 1.200 asistentes y mucha ilusión es el balance del III Congreso Hispalinux, organizado por la asociación Hispalinux, el Grupo de Usuarios de Linux de la Carlos III y Barrapunto, una publicación electrónica que hace furor entre la comunidad hispana del software libre.

El proyecto Debian GNU/Linux, Voto electrónico y software libre, La GPL dentro del ordenamiento jurídico español, Software libre para el espacio, Actualidad del software libre, Proyecto Hardware Abierto, Comenzando con PDL: un lenguaje para el cálculo numérico, Presentación del modelo de desarrollo de GNOME, El proyecto FreeBSD, Foros de Gnome, KDE, Debian, son algunos de los títulos de las ponencias, foros y seminarios programados para el congreso, que en muchos casos superaron el aforo previsto.

### Que es el software libre

Richard Stallman estuvo en el Congreso Hispalinux y nos conto el nacimiento del movimiento GNU y de su principal arma legal, la GPL, una licencia de copyright tan particular que fomenta la copia privada de software, en vez de restringirla.

Stallman narró en persona las vicisitudes que lo llevaron a abordar la programación de un sistema operativo completamente libre. Para el existe Las cuatro libertades del software, señala que a menudo se confunde el software libre con el software gratuito, sobre todo en inglés, donde la palabra "free" se usa para los dos significados. En su conferencia, Stallman señala las cuatro libertades que da el software libre:

"La primera, libertad de uso, libertad para el usuario". No todos los programas dan esta libertad. Comprueben las licencias de sus programas cerrados y de pago, los llamados "propietarios". Muchas de ellas contienen cláusulas que prohíben su uso en ciertos países, ciertos tipos de empresas, por parte de ejércitos... El software libre no tiene restricciones de uso.



"La segunda libertad es la libertad de ayudarse a sí mismo modificando el programa si no funciona bien, o si le faltan funcionalidades que uno necesita". Señala Stallman que no es necesario que lo haga uno mismo, que las empresas pueden contratar a los programadores necesarios para hacer las modificaciones, o subcontratar a otras empresas. Para disfrutar de esta libertad es necesario que el software libre se distribuya con lo que se llama "código fuente", el texto original que escriben los programadores y que después se transforma para que lo pueda ejecutar un ordenador.

"La tercera libertad es la de ayudar a los demás", dice Stallman, "dándoles los programas que necesitan. Algunos dueños de programas `propietarios' le llaman a esto piratería, como si ayudar a los demás fuera igual que matar, robar, quemar barcos... y eso no es correcto. El software libre te da la libertad de dar el programa a otros, o vendérselo si quieres recuperar gastos".

La cuarta libertad es la libertad de distribuir no sólo el programa original, sino también las modificaciones que uno ha realizado. Es lo que Stallman llama "crear una comunidad de usuarios que mejoran el software que usan, no sólo se lo dan unos a otros, sino que juntos crean algo mejor que lo que tienen".

La licencia GPL está además diseñada para implementar otro concepto, el "copyleft", que traduce como "izquierdo de copia" por analogía con el "derecho de copia". Contrariamente a lo que algunos parecen pensar, la GPL no obliga a dar copias de los programas que uno tiene. Lo que obliga, según el concepto de `copyleft', es que cualquier copia que se transmita tiene también que llevar la misma licencia, esto es: dar a su receptor las cuatro libertades básicas.

La idea del open source es bien sencilla: cuando los programadores en internet pueden leer, modificar y redistribuir el código fuente de un programa, éste evoluciona, se desarrolla, mejora. Los usuarios lo adaptan a sus necesidades, corrigen sus errores. Y esto puede ocurrir a tal velocidad que el que esté acostumbrado al ritmo de desarrollo de los programas comerciales no lo puede concebir

A la idea esencial del open source, ofrecer programas con acceso al código fuente, van unidas una serie de conceptos:

Flexibilidad. Si el código fuente está disponible, los desarrolladores pueden modificar los programas a su antojo. Además, se produce un flujo constante de ideas que mejora la calidad de los programas.

Fiabilidad y seguridad. Con varios programadores a la vez escrutando el mismo trabajo, los errores se detectan y corrigen antes, por lo que el producto resultante es más fiable y eficaz que el comercial.

Rapidez de desarrollo. Las actualizaciones y ajustes se realizan a través de una comunicación constante vía internet.

Relación con el usuario. El programador se acerca mucho más a las necesidades reales de su cliente, y puede crear un producto específico para él. Historia del movimiento open source

#### **Links:**

[Bulma](#)<sup>(1)</sup>: Asociación de Linux de Mallorca

[Richard Stallman](#)<sup>(2)</sup>, el principal creador del movimiento de Software Libre

[Congreso Hispalinux](#)<sup>(3)</sup>: El gran acontecimiento anual de Linux en España

[GNU/Linux](#)<sup>(4)</sup>: Si quieres saber más sobre este movimiento de Soft Libre

[Barrapunto](#)<sup>(5)</sup>: Principal punto de encuentro de los linuxeros, una gran revista con abundante material

[Petición por una Europa Libre de Patentes de Software](#)<sup>(6)</sup>

[Proyecto LUCAS](#)<sup>(7)</sup>: La recopilación de la documentación más importante de Linux en Castellano

[Distribuciones de Linux](#)<sup>(8)</sup>

[LINUX Focus](#)<sup>(9)</sup> Revista de Linux traducida al Castellano

[Freshmeat](#)<sup>(10)</sup>: principal sitio donde encontrar las últimas versiones de los programas en Linux



[Slashdot](#)<sup>(1)</sup>: sitio donde encontrar las últimas versiones de los programas en Linux

Gabriel Ginard -- > [gginard@navegalia.com](mailto:gginard@navegalia.com)

---

**Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://bulma.net>
  2. <http://www.stallman.org/>
  3. <http://congreso.hispalinux.es/>
  4. <http://www.gnu.org/>
  5. <http://www.barrapunto.com/>
  6. <http://petition.eurolinux.org/index.html>
  7. <http://lucas.ctv.es/>
  8. <http://www.linux-es.com/distribuciones.html>
  9. <http://www.linuxfocus.at/Castellano/>
  10. <http://www.freshmeat.net/>
  11. <http://www.slashdot.net/>
- 

E-mail del autor: [gginard\\_ARROBA\\_gmail.com](mailto:gginard_ARROBA_gmail.com)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=363>