



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

## Contando patatas y sombreros rojos (7347 lectures)

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

Creado el 11/07/2002 22:57 modificado el 11/07/2002 22:57

Acaban de publicar un interesante estudio que intenta cifrar el valor en dinero que costaría desarrollar por el modelo tradicional una distribución como **Red Hat 7.1**, y el resultado es realmente espectacular: 1.000 millones de dolares (aproximadamente **1.000 millones de euros** ;- ) ...

El artículo en cuestión lleva el sugerente título de **More than a Gigabuck: Estimating GNU/Linux's Size**, y en él, su autor, David A. Wheeler ha llegado principalmente a estas 4 conclusiones:

- Constaría aproximadamente **1.000** millones de dolares (un **Gigabuck**) desarrollar esta distribución **Linux** usando la metodología convencional propietaria en los EE.UU. (dolares americanos en el año 2.000).
- Incluye mas de **30 millones** de líneas de **código fuente**.
- Hubiera requerido aproximadamente 8.000 personas-año de tiempo de desarrollo, usando el ampliamente utilizado modelo **COCOMO**.
- Red Hat Linux 7.1 representa un aumento del 60% en tamaño, esfuerzo y coste tradicional comparado con Red Hat Linux 6.2 (que fue liberado un año antes).

El autor comenta que próximamente intentara aplicar la misma metodología para realizar el estudio sobre otras distribuciones que incluyen incluso más software como **Debian** o **SuSE**.

*"It would be interesting to re-run these values on other GNU/Linux distributions (such as **SuSE** and **Debian**), and other open source systems (such as **FreeBSD**). **SuSE** and **Debian**, for example, by policy include many more packages, and would probably produce significantly larger estimates of effort and development cost."*

Si os interesa el tema os recomiendo que le pegéis un vistazo también al famoso documento **Counting Potatoes: the Size of Debian 2.2**, que recoge las conclusiones de un estudio elaborado en España, sobre **Debian Linux 2.2**.

Enlaces relacionados:

- **More than a Gigabuck: Estimating GNU/Linux's Size** (Red Hat 7.1)  
<http://www.dwheeler.com/sloc/redhat71-v1/redhat71sloc.html><sup>(1)</sup>
- **Estimating Linux's Size** (Red Hat 6.2)  
<http://www.dwheeler.com/sloc/redhat62-v1/redhat62sloc.html><sup>(2)</sup>
- **Debian Counting** (Counting potatoes: the size of Debian 2.2)  
Jesús M.González-Barahona,Miguel A.Ortuño Pérez,Pedro de las Heras Quirós,José Centeno González and Vicente Matellán Olivera  
<http://people.debian.org/~jgb/debian-counting><sup>(3)</sup>
- **Counting Potatoes:the Size of Debian 2.2**  
<http://www.upgrade-cepis.org/issues/2001/6/up2-6Gonzalez.pdf><sup>(4)</sup>

--

\$ alias **carcoco**="echo Carlos Cortes"

[http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132) <sup>(5)</sup>

---

**Lista de enlaces de este artículo:**

1. <http://www.dwheeler.com/sloc/redhat71-v1/redhat71sloc.html>
2. <http://www.dwheeler.com/sloc/redhat62-v1/redhat62sloc.html>
3. <http://people.debian.org/~jgb/debian-counting>



4. <http://www.upgrade-cepis.org/issues/2001/6/up2-6Gonzalez.pdf>
5. [http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](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=1405>