



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

## Cercar i canviar text dins un caramull d'arxius (7492 lectures)

Per **Benjamí Villoslada**, [Benjami](http://weblog.bitassa.net) (<http://weblog.bitassa.net>)

Creado el 08/08/2004 05:17 modificado el 08/08/2004 05:17

*Canviar la mateixa paraula (o frase) per una altre dins una bona quantitat d'arxius, pot ser una feinada. Caldria obrir-los tots i usar l'eina de reemplaçar que portés l'editor de torn. Hi deu haver --ara mateix no se quin-- qualche editor amb el concepte «projecte» que permeti fer els canvis a tots els arxius que formen el projecte.*

Per a fer el canvi, basta que tenguis el comandament `find` i el llenguatge Perl instal·lats. Una combinació de les dues coses servirà per a fer un canvi global de text. A l'exemple canviem l'adreça de correu `josep@nose.com` per `josep.cansat@de-spam.nose.com`

```
find ./-type f -name '*.html' -exec perl -pi -e
's/josep@nose.com/josep.cansat@de-spam.nose.com/;' {} \;
```

Cercarà dins els arxius que diguis a través del comandament `find`: en aquest cas, tots els regulars (`-type f`) que tenen el nom acabat en `.html` (`-name '*.html'`) i que estan a partir del directori on ens trobam (`./`). `find` només troba arxius pel seu nom, no en fa els canvis. El passa `--el nom--` al comandament que ve darrere `-exec`, el `perl` en aquest cas, mitjançant els claudadors (`{}`) i tanca l'ordre amb `«\;»`.

L'ordre principal pel `perl` és `'s/text a llevar/text a posar/;'`. A l'exemple, cal dir que les ensaïmades (`@`) són part del text o `perl` les ignorarà. S'aconsegueix amb una barra invertida (`\`) i a l'acció se li sol dir «escapar», en aquest cas cal «escapar les ensaïmades» :)

Si l'arxiu conté més d'un pic la paraula a canviar, l'ordre Perl les tindrà totes en compte.

*Per a més detalls:*

El comandament `find` és immens. Trobaràs més informació a les planes de manual que pots cridar amb el comandament `man find` o llegint [aquest article d'about.com](http://www.about.com)<sup>(1)</sup>. Si tens un calendari lunar a mà, `find` té opcions abastament com per canviar només els arxius que hagin creat (que no modificat) en lluna plena.

`Perl` és un llenguatge de programació també carregat de possibilitats i si en vols aprendre més, el millor és un bon llibre. [A ca'n O'Reilly en trobaràs](http://www.cac.org.uk/~o'reilly/)<sup>(2)</sup>. En línia hi ha un grapat de llocs, com [perl.com](http://perl.com)<sup>(3)</sup> (també d'O'reilly), [Perl Mongers](http://perl.mongers.com)<sup>(4)</sup> o [Perldoc.com](http://perldoc.com)<sup>(5)</sup>.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://unix.about.com/library/weekly/aa091100a.htm>
2. <http://perl.oreilly.com>
3. <http://perl.com>
4. <http://perl.org>
5. <http://perldoc.com>

---

E-mail del autor: [benjami\\_ARROBA\\_bitassa.com](mailto:benjami_ARROBA_bitassa.com)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2077>