

Optimizar un pdf

Esta es una forma de hacer más pequeños los pdf grandes.

Nota: Estos generalmente son texto que están renderizados como imágenes. Lo mejor sería aplicar OCR.

En linux se hace así:

1. Se abre un terminal: CTRL + t
2. Copiar y pegar el siguiente comando:

```
gs -sDEVICE=pdfwrite -dCompatibilityLevel=1.4 -dPDFSETTINGS=/ebook -dNOPAUSE -dQUIET -dBATCH -sOutputFile=salida.pdf  
entrada.pdf
```

Teniendo la precaución de cambiar los nombres *entrada.pdf* y *salida.pdf*, dependiendo de las necesidades.

Además la opción `-dPDFSETTINGS` puede tomar los siguientes valores:

`/screen`: (screen-view-only quality, 72 dpi images)
`/ebook`: Baja calidad, imagenes de 150 dpi.
`/printer`: Alta calidad, imagenes de 300 dpi.
`/prepress`: Alta calidad, preservación del color, imagenes de 300 dpi.
`/default`: Muy similar al tipo `/screen`.

Fuentes:

- <http://ubuntuforums.org/archive/index.php/t-1133357.html>
- <http://www.ubuntugeek.com/ubuntu-tip-howto-reduce-adobe-acrobat-file-size-from-command-line.html>
- <http://pages.cs.wisc.edu/~ghost/doc/cvs/Ps2pdf.htm>