

There are no translations available.

Aprende a manejarte con el Vi, un editor de texto que fue creado para sistemas UNIX y que posteriormente se implantó en sistemas GNU/Linux.

EDITOR VI

1.- Introducción

Vi es un editor de texto que fue creado para sistemas UNIX y que posteriormente se implantó en sistemas GNU/Linux.

Vi fue escrito originalmente en la Universidad de California en Berkeley por William Joy en 1976, con la intención de ser un editor de texto que funcionara en sistemas UNIX.

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Es posiblemente el único editor que se encuentra en la mayoría de sistemas UNIX y GNU/Linux.

Aunque Vi no es muy fácil de usar ni muy autoexplicativo, es tan común en Linux y Unix que muchas ve

Es importante saber que también existe una versión mejorada de Vi (VIM = VI Improved).

Además, se ha de señalar que en gran parte de las distribuciones GNU/Linux Vi no es más que un enla

2.- ¿Tenemos instalado Vi?

Normalmente tendremos instalado este editor en nuestra distribución GNU/Linux, sea cual sea. De toda

[alex@alexDebian](#) :~\$vi

~

~ VIM - VI Mejorado

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

~ versión 6.3.82

~

por

~ Vim es código abierto y se puede distribuir libremente

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

~ ¡Patrocine el desarrollo de Vim!

~ escriba :help sponsor<Intro> para más información

~ escriba «:q<Intro>» para salir

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

~ escriba «:help<Intro> o <F1>» para obtener ayuda

~ escriba «:help version6<Intro>» para información de la versión

o, también con

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

[alex@alexDebian](#) :~\$which vi

/usr/bin/vi

Que nos dice donde está ubicado el ejecutable de Vi (por convenio, todo el software adicional del sistema se almacena en /usr/, y en bin/ sus archivos ejecutables)

En el hipotético caso de no tener instalado Vi, lo instalaremos en nuestro sistema de una forma u otra dependiendo del gestor de paquetes con el que trabaja.

Para sistemas con gestor de paquetes tipo APT (sistemas Debian)

* Instalación:

Como root ejecutamos:

[root@alexDebian](#) :#apt-get install vim

Para sistemas con gestor de paquetes tipo RPM (sistemas Red-Hat, Fedora, Suse, OpenSuse, Mandriva, etc...)

- RPM (sistemas Red-Hat)

Primero, conseguimos el paquete RPM adecuado para nuestra distribución (hay que tener en cuenta la versión del sistema operativo), sabiendo que la tipología de un paquete RPM es:

`<name>-<version>-<release>.<arch>.rpm`

* ¿Donde conseguirlo?:

<http://rpmfind.net/> .

<http://rpm.pbone.net/>

[http:// www.rpmhelp.net/](http://www.rpmhelp.net/)

* Instalación:

Como root ejecutamos:

[root@alexRedHat](#) :#rpm -i vi-version-arquitectura.rpm

- Yum (Yellow Dog Updater, Modifier para Fedora Core). Yum es un gestor de paquetes

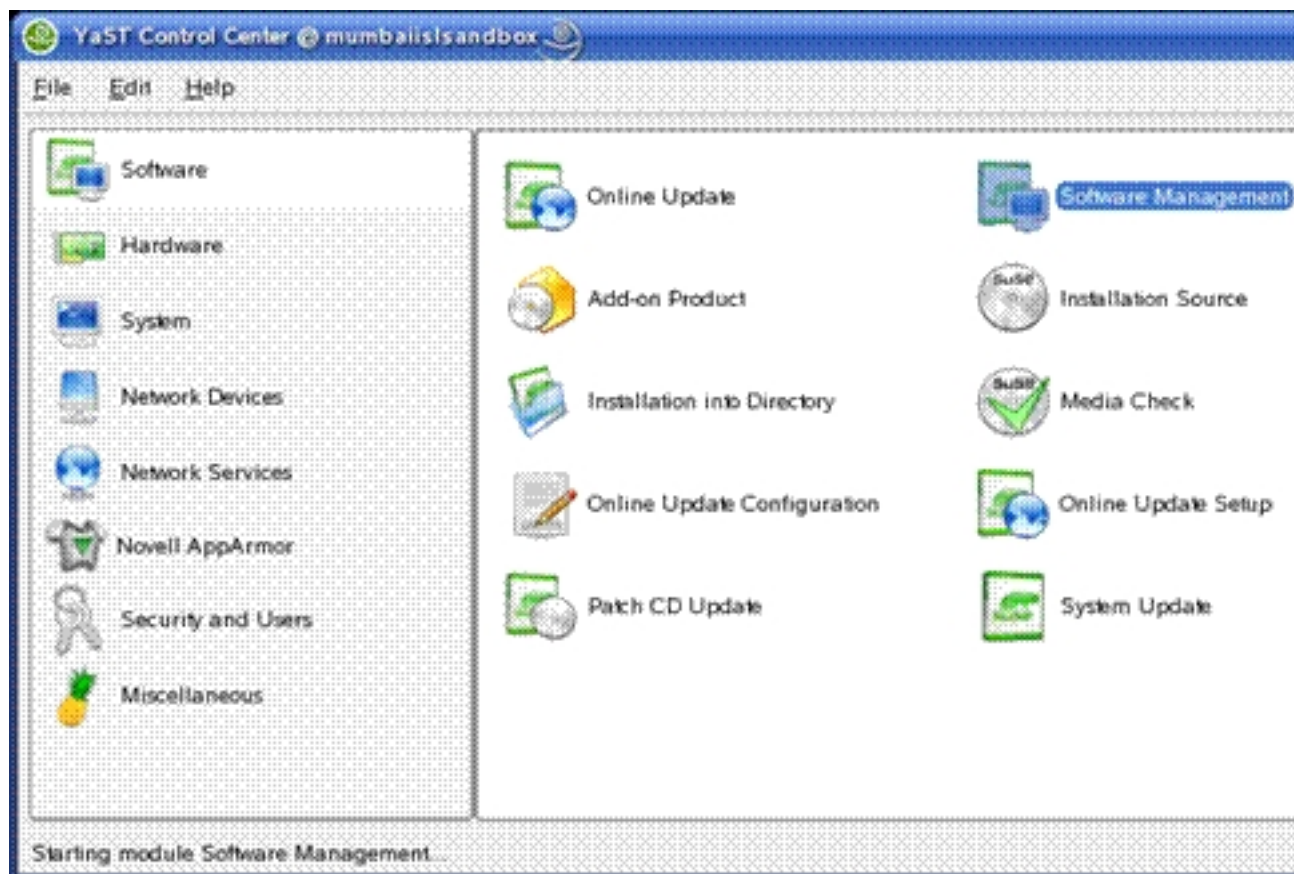
que deriva de RPM, pero que le hace más potente ya que utiliza repositorios (como Apt-get) y se encarga de las dependencias.

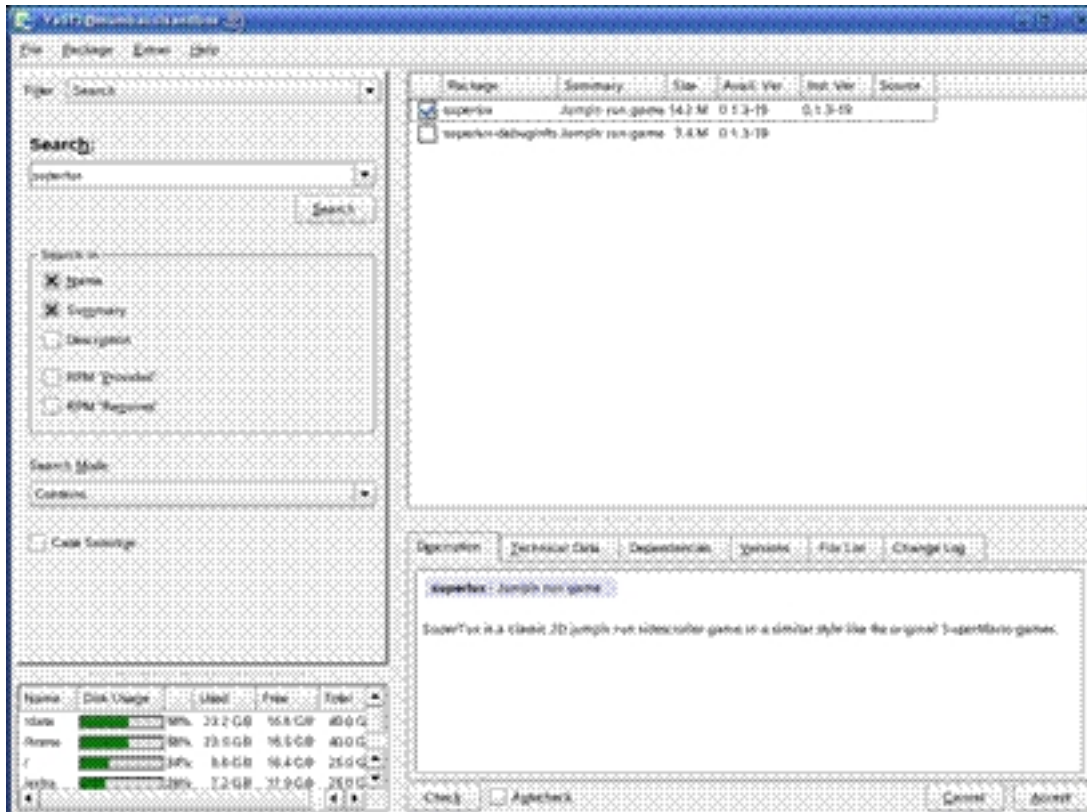
* Instalación:

Como root ejecutamos:

[root@alexFedora](#) :#yum install vim

- Yast (sistemas Suse) □ Yast es una herramienta gráfica de instalación y configuración para sistemas SuSE





Un altre gestor de paquets molt similar a Yum, con la **Instal·lació per codi font**

Escogeremos esta opción si queremos instalar Vi o Vim por medio de sus fuentes.

Nos bajamos de la página oficial (<http://www.vim.org/>) el fichero fuente, por ejemplo

`vim-7.0.tar.bz2`. Lo vemos:

Nota

: el fichero fuente

```
tar -xvzf vim-7.0.tar.gz
```

alex@alexDebian :~\$wget
<ftp://ftp.vim.org/pub/vim/unix/vim-7.0.tar.bz2>

--19:43:07-- ftp://ftp.vim.org/pub/vim/unix/vim-7.0.tar.bz2

=> `vim-7.0.tar.bz2'

Resolviendo ftp.vim.org... 192.87.102.36

Conectando con

Identificándose como

==>

==> TYPE I ... hecho.

==>

Longitud: 6,575,205 (probablemente)

100%[=====

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

19:44:00

Lo descomprimimos:

[alex@alexDebian](#) :~\$bunzip vim-7.0.tar.bz2

[alex@alexDebian](#) :~\$tar -xvf vim-7.0.tar

vim70

vim70/README.txt

vim70/runtime

vim70/runtime/bugreport.vim

vim70/runtime/doc

vim70/runtime/doc/makehtml.awk

.....

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Hacemos la precompilación:

```
alex@alexDebian :~$cd vim70
```

```
alex@alexDebian :~/vim$ ./configure
```

```
configure: creating cache auto/config.cache
```

```
checking whether make sets $(MAKE)... yes
```

```
checking for gcc... gcc
```

```
checking for C compiler default output file name... a.out
```

```
checking whether the C compiler works... yes
```

```
checking whether we are cross compiling... no
```

```
checking for suffix of executables
```

```
.....
```

Lo compilamos:

[alex@alexDebian](#) :~/vim70\$ make

Starting make in the src directory.

If there are problems, cd to the src directory and run make there

cd src && make first

make[1]: Entering directory `/download/vim70/src'

mkdir objects

CC="gcc -lproto -DHAVE_CONFIG_H " srcdir=. sh ./osdef.sh

gcc -c -I. -lproto -DHAVE_CONFIG_H -g -O2 -o objects/buffer.o buffer.c

gcc -c -I. -lproto -DHAVE_CONFIG_H -g -O2 -o objects/charset.o charset.c

gcc -c -I. -lproto -DHAVE_CONFIG_H -g -O2 -o objects/diff.o diff.c

.....

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Y por último, como root lo instalamos:

```
root@alexDebian:~/vim70#make install
```

```
Starting make in the src directory.
```

```
If there are problems, cd to the src directory and run make there
```

```
cd src && make install
```

```
make[1]: Entering directory `/download/vim70/src'
```

```
if test -f /usr/local/bin/vim; then
```

```
mv -f /usr/local/bin/vim /usr/local/bin/vim.rm;
```

```
rm -f /usr/local/bin/vim.rm;
```

```
fi
```

```
cp vim /usr/local/bin
```

```
strip /usr/local/bin/vim
```

```
chmod 755 /usr/local/bin/vim
```

```
/bin/sh ./minstalldirs /usr/local/share/vim
```

```
.....
```

Y ya tendríamos instalado VIM en nuestra máquina.

NOTA

: El directorio por

NOTA

: la instalación se

3.- Modos de vi

Vi tiene tres modos de utilización :

- **El modo normal.** En este modo Vi interpretará todo lo que escribamos para realizar acciones determinadas. Es el modo predeterminado de Vi cuando arranca.

- **El modo inserción.** Este modo se utiliza para modificar el contenido de un archivo, es decir, escribir texto, eliminarlo o desplazarnos por él. Es el modo que más se utiliza. Para volver al modo normal desde este modo, presionaremos siempre la tecla ESC.

- **El modo `⏏` última línea o `⏏` línea de comandos.** Modo para dar órdenes extendidas a Vi. Mientras se escriben las órdenes, éstas aparecen en la última línea de la pantalla, de ahí su nombre. Entraremos en este modo pulsado la tecla `⏏` y seguidamente escribimos las ordenes.

4.- Teclas para cambiar entre modos

ESC

Activa el modo normal. También sirve para interrumpir una acción que se está ejecutando

i

Activa el modo inserción

:

Activa el modo ¶ última línea¶

5.- Objetos de texto

Vi reconoce objetos de texto estándar: palabras, frases, párrafos y bloques.

Es importante saber que para cada objeto se usa una letra identificativa del mismo:

w

Para

palabras

Editor Vi

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

s

Para	frases
------	--------

P

Para	párrafos
------	----------

b

Para texto encerrado entre paréntesis ()
--

B

Para texto encerrado entre corchetes []

6.- Sintaxis de Vi

vi [opciones] [fichero(s)]

- Opciones: aquí pondremos las opciones admitidas por Vi. Veremos todas en su página
man (ejecutamos *man Vi*)

Editor Vi

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

- Fichero: Si el archivo tecleado existe, se mostrará, sino crearemos un archivo en blanco con el nombre especificado.

Podemos especificar más de un fichero separados por espacios en blanco

Ejemplo. En este caso el fichero *pedro* no existe

alex@alexDebian :~/vi pedro

1|

~

~

"pedro" [Fichero nuevo] 0,0-1 Todo

El símbolo `|` le indica donde está el cursor.

7.- Trabajar con Vi

Inserción de texto.

Estando en el modo normal, presionamos:

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

a

Inserta después del carácter donde estamos situados

i

Inserta antes del carácter donde estamos situados

A

Añade al final de la línea actual

I

Añade al principio de la línea actual

R

Reemplazar texto

o

Añade una línea en blanco debajo de la línea donde estemos posicionados y pasa al modo inserción

O

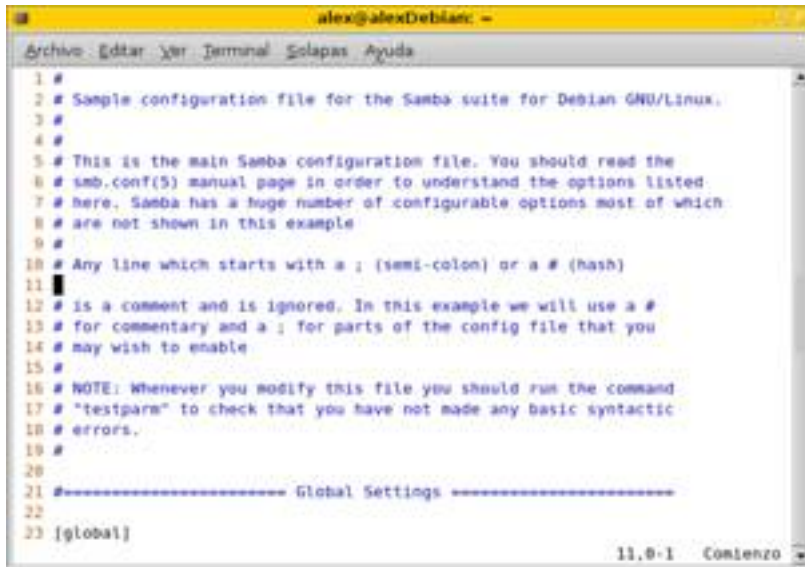
Añade una línea en blanco encima de la línea donde estemos posicionados y pasa al modo inserción

Para finalizar la inserción, pulsamos la tecla ESC (retorna al modo normal)

Ejemplo, insertamos una nueva línea en blanco debajo de la posición del cursor pulsando **O**:



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editor Vís Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
12 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
13 # may wish to enable  
14 #  
15 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
16 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
17 # errors.  
18 #  
19 #  
20 #----- Global Settings -----  
21  
22 [global]  
23
```



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 #  
12 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
13 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
14 # may wish to enable  
15 #  
16 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
17 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
18 # errors.  
19 #  
20  
21 #----- Global Settings -----  
22  
23 [global]
```

Borrado de texto

Estando en el modo normal, presionamos:

x

Borra el carácter que está debajo del cursor

nº x

Borra el carácter que está debajo del cursor y todos los demás n-1 caracteres situados a la derecha del

D

Borra desde la posición actual al final de la línea

dd

Borra la línea actual

nº dd

Borra n líneas

Dw

Borra desde la posición actual al final de la palabra

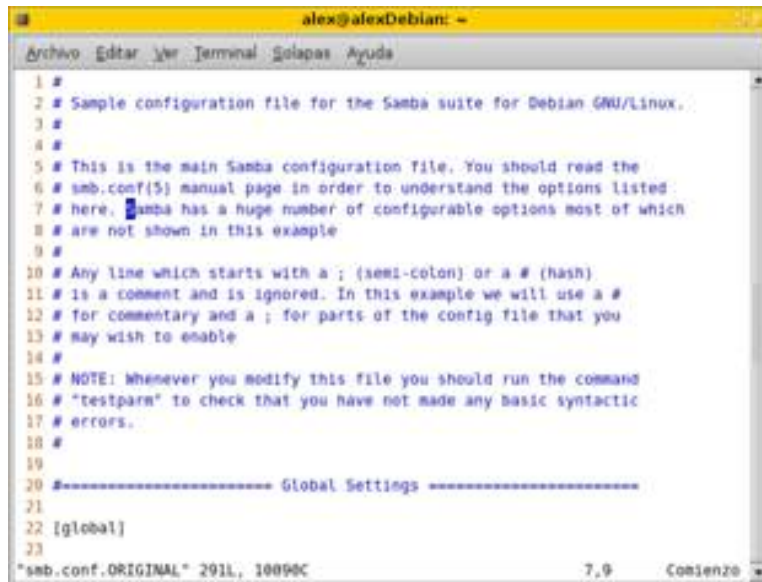
dnº\$

Borra desde la posición actual al final de la palabra y todas las n líneas que están debajo

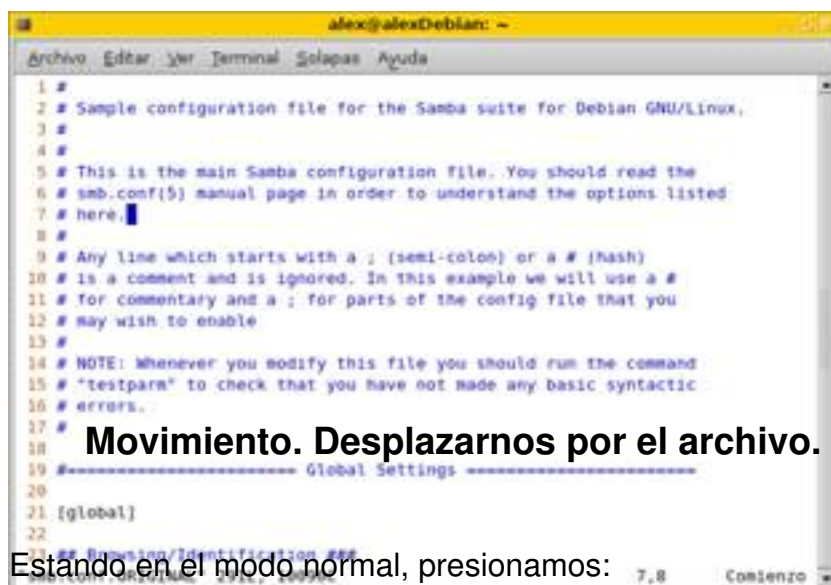
dG

Borra desde la posición actual hasta el final del fichero

Ejemplo, borramos desde la posición actual del cursor hasta el final del párrafo, es decir, borramos la última frase pulsando la secuencia de teclas **d2\$**. Lo vemos:



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
12 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
13 # may wish to enable  
14 #  
15 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
16 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
17 # errors.  
18 #  
19  
20 #===== Global Settings =====  
21  
22 [global]  
23  
"smb.conf.ORIGINAL" 2011, 10090C 7,9 Comienzo
```



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux,  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here  
8 #  
9 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
10 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
11 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
12 # may wish to enable  
13 #  
14 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
15 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
16 # errors.  
17 #  
18  
19 #===== Global Settings =====  
20  
21 [global]  
22  
23 #===== Browsing/Identification =====  
24 # When running the command 'smbclient -N localhost' you will  
25 # see a message like 'server string = Samba 3.0.23a-Debian'. This  
26 # message will show the contents of the 'server string' parameter  
27 # in the '[global]' section of the smb.conf file.  
28  
29 #===== Miscellanea =====  
30  
31 [defaults]  
32  
33 #===== Logging =====  
34  
35 [global]  
36  
37 #===== Debugging/Development =====  
38  
39 [global]  
40  
41 #===== Networking =====  
42  
43 [global]  
44  
45 #===== Security =====  
46  
47 [global]  
48  
49 #===== Authentication =====  
50  
51 [global]  
52  
53 #===== Encryption =====  
54  
55 [global]  
56  
57 #===== File sharing =====  
58  
59 [global]  
60  
61 #===== CIFS =====  
62  
63 [global]  
64  
65 #===== Samba =====  
66  
67 [global]  
68  
69 #===== Samba =====  
70  
71 [global]  
72  
73 #===== Samba =====  
74  
75 [global]  
76  
77 #===== Samba =====  
78  
79 [global]  
80  
81 #===== Samba =====  
82  
83 [global]  
84  
85 #===== Samba =====  
86  
87 [global]  
88  
89 #===== Samba =====  
90  
91 [global]  
92  
93 #===== Samba =====  
94  
95 [global]  
96  
97 #===== Samba =====  
98  
99 [global]  
100  
101 #===== Samba =====  
102  
103 [global]  
104  
105 #===== Samba =====  
106  
107 [global]  
108  
109 #===== Samba =====  
110  
111 [global]  
112  
113 #===== Samba =====  
114  
115 [global]  
116  
117 #===== Samba =====  
118  
119 [global]  
120  
121 #===== Samba =====  
122  
123 [global]  
124  
125 #===== Samba =====  
126  
127 [global]  
128  
129 #===== Samba =====  
130  
131 [global]  
132  
133 #===== Samba =====  
134  
135 [global]  
136  
137 #===== Samba =====  
138  
139 [global]  
140  
141 #===== Samba =====  
142  
143 [global]  
144  
145 #===== Samba =====  
146  
147 [global]  
148  
149 #===== Samba =====  
150  
151 [global]  
152  
153 #===== Samba =====  
154  
155 [global]  
156  
157 #===== Samba =====  
158  
159 [global]  
160  
161 #===== Samba =====  
162  
163 [global]  
164  
165 #===== Samba =====  
166  
167 [global]  
168  
169 #===== Samba =====  
170  
171 [global]  
172  
173 #===== Samba =====  
174  
175 [global]  
176  
177 #===== Samba =====  
178  
179 [global]  
180  
181 #===== Samba =====  
182  
183 [global]  
184  
185 #===== Samba =====  
186  
187 [global]  
188  
189 #===== Samba =====  
190  
191 [global]  
192  
193 #===== Samba =====  
194  
195 [global]  
196  
197 #===== Samba =====  
198  
199 [global]  
200  
201 #===== Samba =====  
202  
203 [global]  
204  
205 #===== Samba =====  
206  
207 [global]  
208  
209 #===== Samba =====  
210  
211 [global]  
212  
213 #===== Samba =====  
214  
215 [global]  
216  
217 #===== Samba =====  
218  
219 [global]  
220  
221 #===== Samba =====  
222  
223 [global]  
224  
225 #===== Samba =====  
226  
227 [global]  
228  
229 #===== Samba =====  
230  
231 [global]  
232  
233 #===== Samba =====  
234  
235 [global]  
236  
237 #===== Samba =====  
238  
239 [global]  
240  
241 #===== Samba =====  
242  
243 [global]  
244  
245 #===== Samba =====  
246  
247 [global]  
248  
249 #===== Samba =====  
250  
251 [global]  
252  
253 #===== Samba =====  
254  
255 [global]  
256  
257 #===== Samba =====  
258  
259 [global]  
260  
261 #===== Samba =====  
262  
263 [global]  
264  
265 #===== Samba =====  
266  
267 [global]  
268  
269 #===== Samba =====  
270  
271 [global]  
272  
273 #===== Samba =====  
274  
275 [global]  
276  
277 #===== Samba =====  
278  
279 [global]  
280  
281 #===== Samba =====  
282  
283 [global]  
284  
285 #===== Samba =====  
286  
287 [global]  
288  
289 #===== Samba =====  
290  
291 [global]  
292  
293 #===== Samba =====  
294  
295 [global]  
296  
297 #===== Samba =====  
298  
299 [global]  
300  
301 #===== Samba =====  
302  
303 [global]  
304  
305 #===== Samba =====  
306  
307 [global]  
308  
309 #===== Samba =====  
310  
311 [global]  
312  
313 #===== Samba =====  
314  
315 [global]  
316  
317 #===== Samba =====  
318  
319 [global]  
320  
321 #===== Samba =====  
322  
323 [global]  
324  
325 #===== Samba =====  
326  
327 [global]  
328  
329 #===== Samba =====  
330  
331 [global]  
332  
333 #===== Samba =====  
334  
335 [global]  
336  
337 #===== Samba =====  
338  
339 [global]  
340  
341 #===== Samba =====  
342  
343 [global]  
344  
345 #===== Samba =====  
346  
347 [global]  
348  
349 #===== Samba =====  
350  
351 [global]  
352  
353 #===== Samba =====  
354  
355 [global]  
356  
357 #===== Samba =====  
358  
359 [global]  
360  
361 #===== Samba =====  
362  
363 [global]  
364  
365 #===== Samba =====  
366  
367 [global]  
368  
369 #===== Samba =====  
370  
371 [global]  
372  
373 #===== Samba =====  
374  
375 [global]  
376  
377 #===== Samba =====  
378  
379 [global]  
380  
381 #===== Samba =====  
382  
383 [global]  
384  
385 #===== Samba =====  
386  
387 [global]  
388  
389 #===== Samba =====  
390  
391 [global]  
392  
393 #===== Samba =====  
394  
395 [global]  
396  
397 #===== Samba =====  
398  
399 [global]  
400  
401 #===== Samba =====  
402  
403 [global]  
404  
405 #===== Samba =====  
406  
407 [global]  
408  
409 #===== Samba =====  
410  
411 [global]  
412  
413 #===== Samba =====  
414  
415 [global]  
416  
417 #===== Samba =====  
418  
419 [global]  
420  
421 #===== Samba =====  
422  
423 [global]  
424  
425 #===== Samba =====  
426  
427 [global]  
428  
429 #===== Samba =====  
430  
431 [global]  
432  
433 #===== Samba =====  
434  
435 [global]  
436  
437 #===== Samba =====  
438  
439 [global]  
440  
441 #===== Samba =====  
442  
443 [global]  
444  
445 #===== Samba =====  
446  
447 [global]  
448  
449 #===== Samba =====  
450  
451 [global]  
452  
453 #===== Samba =====  
454  
455 [global]  
456  
457 #===== Samba =====  
458  
459 [global]  
460  
461 #===== Samba =====  
462  
463 [global]  
464  
465 #===== Samba =====  
466  
467 [global]  
468  
469 #===== Samba =====  
470  
471 [global]  
472  
473 #===== Samba =====  
474  
475 [global]  
476  
477 #===== Samba =====  
478  
479 [global]  
480  
481 #===== Samba =====  
482  
483 [global]  
484  
485 #===== Samba =====  
486  
487 [global]  
488  
489 #===== Samba =====  
490  
491 [global]  
492  
493 #===== Samba =====  
494  
495 [global]  
496  
497 #===== Samba =====  
498  
499 [global]  
500  
501 #===== Samba =====  
502  
503 [global]  
504  
505 #===== Samba =====  
506  
507 [global]  
508  
509 #===== Samba =====  
510  
511 [global]  
512  
513 #===== Samba =====  
514  
515 [global]  
516  
517 #===== Samba =====  
518  
519 [global]  
520  
521 #===== Samba =====  
522  
523 [global]  
524  
525 #===== Samba =====  
526  
527 [global]  
528  
529 #===== Samba =====  
530  
531 [global]  
532  
533 #===== Samba =====  
534  
535 [global]  
536  
537 #===== Samba =====  
538  
539 [global]  
540  
541 #===== Samba =====  
542  
543 [global]  
544  
545 #===== Samba =====  
546  
547 [global]  
548  
549 #===== Samba =====  
550  
551 [global]  
552  
553 #===== Samba =====  
554  
555 [global]  
556  
557 #===== Samba =====  
558  
559 [global]  
560  
561 #===== Samba =====  
562  
563 [global]  
564  
565 #===== Samba =====  
566  
567 [global]  
568  
569 #===== Samba =====  
570  
571 [global]  
572  
573 #===== Samba =====  
574  
575 [global]  
576  
577 #===== Samba =====  
578  
579 [global]  
580  
581 #===== Samba =====  
582  
583 [global]  
584  
585 #===== Samba =====  
586  
587 [global]  
588  
589 #===== Samba =====  
590  
591 [global]  
592  
593 #===== Samba =====  
594  
595 [global]  
596  
597 #===== Samba =====  
598  
599 [global]  
600  
601 #===== Samba =====  
602  
603 [global]  
604  
605 #===== Samba =====  
606  
607 [global]  
608  
609 #===== Samba =====  
610  
611 [global]  
612  
613 #===== Samba =====  
614  
615 [global]  
616  
617 #===== Samba =====  
618  
619 [global]  
620  
621 #===== Samba =====  
622  
623 [global]  
624  
625 #===== Samba =====  
626  
627 [global]  
628  
629 #===== Samba =====  
630  
631 [global]  
632  
633 #===== Samba =====  
634  
635 [global]  
636  
637 #===== Samba =====  
638  
639 [global]  
640  
641 #===== Samba =====  
642  
643 [global]  
644  
645 #===== Samba =====  
646  
647 [global]  
648  
649 #===== Samba =====  
650  
651 [global]  
652  
653 #===== Samba =====  
654  
655 [global]  
656  
657 #===== Samba =====  
658  
659 [global]  
660  
661 #===== Samba =====  
662  
663 [global]  
664  
665 #===== Samba =====  
666  
667 [global]  
668  
669 #===== Samba =====  
670  
671 [global]  
672  
673 #===== Samba =====  
674  
675 [global]  
676  
677 #===== Samba =====  
678  
679 [global]  
680  
681 #===== Samba =====  
682  
683 [global]  
684  
685 #===== Samba =====  
686  
687 [global]  
688  
689 #===== Samba =====  
690  
691 [global]  
692  
693 #===== Samba =====  
694  
695 [global]  
696  
697 #===== Samba =====  
698  
699 [global]  
700  
701 #===== Samba =====  
702  
703 [global]  
704  
705 #===== Samba =====  
706  
707 [global]  
708  
709 #===== Samba =====  
710  
711 [global]  
712  
713 #===== Samba =====  
714  
715 [global]  
716  
717 #===== Samba =====  
718  
719 [global]  
720  
721 #===== Samba =====  
722  
723 [global]  
724  
725 #===== Samba =====  
726  
727 [global]  
728  
729 #===== Samba =====  
730  
731 [global]  
732  
733 #===== Samba =====  
734  
735 [global]  
736  
737 #===== Samba =====  
738  
739 [global]  
740  
741 #===== Samba =====  
742  
743 [global]  
744  
745 #===== Samba =====  
746  
747 [global]  
748  
749 #===== Samba =====  
750  
751 [global]  
752  
753 #===== Samba =====  
754  
755 [global]  
756  
757 #===== Samba =====  
758  
759 [global]  
760  
761 #===== Samba =====  
762  
763 [global]  
764  
765 #===== Samba =====  
766  
767 [global]  
768  
769 #===== Samba =====  
770  
771 [global]  
772  
773 #===== Samba =====  
774  
775 [global]  
776  
777 #===== Samba =====  
778  
779 [global]  
780  
781 #===== Samba =====  
782  
783 [global]  
784  
785 #===== Samba =====  
786  
787 [global]  
788  
789 #===== Samba =====  
790  
791 [global]  
792  
793 #===== Samba =====  
794  
795 [global]  
796  
797 #===== Samba =====  
798  
799 [global]  
800  
801 #===== Samba =====  
802  
803 [global]  
804  
805 #===== Samba =====  
806  
807 [global]  
808  
809 #===== Samba =====  
810  
811 [global]  
812  
813 #===== Samba =====  
814  
815 [global]  
816  
817 #===== Samba =====  
818  
819 [global]  
820  
821 #===== Samba =====  
822  
823 [global]  
824  
825 #===== Samba =====  
826  
827 [global]  
828  
829 #===== Samba =====  
830  
831 [global]  
832  
833 #===== Samba =====  
834  
835 [global]  
836  
837 #===== Samba =====  
838  
839 [global]  
840  
841 #===== Samba =====  
842  
843 [global]  
844  
845 #===== Samba =====  
846  
847 [global]  
848  
849 #===== Samba =====  
850  
851 [global]  
852  
853 #===== Samba =====  
854  
855 [global]  
856  
857 #===== Samba =====  
858  
859 [global]  
860  
861 #===== Samba =====  
862  
863 [global]  
864  
865 #===== Samba =====  
866  
867 [global]  
868  
869 #===== Samba =====  
870  
871 [global]  
872  
873 #===== Samba =====  
874  
875 [global]  
876  
877 #===== Samba =====  
878  
879 [global]  
880  
881 #===== Samba =====  
882  
883 [global]  
884  
885 #===== Samba =====  
886  
887 [global]  
888  
889 #===== Samba =====  
890  
891 [global]  
892  
893 #===== Samba =====  
894  
895 [global]  
896  
897 #===== Samba =====  
898  
899 [global]  
900  
901 #===== Samba =====  
902  
903 [global]  
904  
905 #===== Samba =====  
906  
907 [global]  
908  
909 #===== Samba =====  
910  
911 [global]  
912  
913 #===== Samba =====  
914  
915 [global]  
916  
917 #===== Samba =====  
918  
919 [global]  
920  
921 #===== Samba =====  
922  
923 [global]  
924  
925 #===== Samba =====  
926  
927 [global]  
928  
929 #===== Samba =====  
930  
931 [global]  
932  
933 #===== Samba =====  
934  
935 [global]  
936  
937 #===== Samba =====  
938  
939 [global]  
940  
941 #===== Samba =====  
942  
943 [global]  
944  
945 #===== Samba =====  
946  
947 [global]  
948  
949 #===== Samba =====  
950  
951 [global]  
952  
953 #===== Samba =====  
954  
955 [global]  
956  
957 #===== Samba =====  
958  
959 [global]  
960  
961 #===== Samba =====  
962  
963 [global]  
964  
965 #===== Samba =====  
966  
967 [global]  
968  
969 #===== Samba =====  
970  
971 [global]  
972  
973 #===== Samba =====  
974  
975 [global]  
976  
977 #===== Samba =====  
978  
979 [global]  
980  
981 #===== Samba =====  
982  
983 [global]  
984  
985 #===== Samba =====  
986  
987 [global]  
988  
989 #===== Samba =====  
990  
991 [global]  
992  
993 #===== Samba =====  
994  
995 [global]  
996  
997 #===== Samba =====  
998  
999 [global]  
1000  
1001 #===== Samba =====  
1002  
1003 [global]  
1004  
1005 #===== Samba =====  
1006  
1007 [global]  
1008  
1009 #===== Samba =====  
1010  
1011 [global]  
1012  
1013 #===== Samba =====  
1014  
1015 [global]  
1016  
1017 #===== Samba =====  
1018  
1019 [global]  
1020  
1021 #===== Samba =====  
1022  
1023 [global]  
1024  
1025 #===== Samba =====  
1026  
1027 [global]  
1028  
1029 #===== Samba =====  
1030  
1031 [global]  
1032  
1033 #===== Samba =====  
1034  
1035 [global]  
1036  
1037 #===== Samba =====  
1038  
1039 [global]  
1040  
1041 #===== Samba =====  
1042  
1043 [global]  
1044  
1045 #===== Samba =====  
1046  
1047 [global]  
1048  
1049 #===== Samba =====  
1050  
1051 [global]  
1052  
1053 #===== Samba =====  
1054  
1055 [global]  
1056  
1057 #===== Samba =====  
1058  
1059 [global]  
1060  
1061 #===== Samba =====  
1062  
1063 [global]  
1064  
1065 #===== Samba =====  
1066  
1067 [global]  
1068  
1069 #===== Samba =====  
1070  
1071 [global]  
1072  
1073 #===== Samba =====  
1074  
1075 [global]  
1076  
1077 #===== Samba =====  
1078  
1079 [global]  
1080  
1081 #===== Samba =====  
1082  
1083 [global]  
1084  
1085 #===== Samba =====  
1086  
1087 [global]  
1088  
1089 #===== Samba =====  
1090  
1091 [global]  
1092  
1093 #===== Samba =====  
1094  
1095 [global]  
1096  
1097 #===== Samba =====  
1098  
1099 [global]  
1100  
1101 #===== Samba =====  
1102  
1103 [global]  
1104  
1105 #===== Samba =====  
1106  
1107 [global]  
1108  
1109 #===== Samba =====  
1110  
1111 [global]  
1112  
1113 #===== Samba =====  
1114  
1115 [global]  
1116  
1117 #===== Samba =====  
1118  
1119 [global]  
1120  
1121 #===== Samba =====  
1122  
1123 [global]  
1124  
1125 #===== Samba =====  
1126  
1127 [global]  
1128  
1129 #===== Samba =====  
1130  
1131 [global]  
1132  
1133 #===== Samba =====  
1134  
1135 [global]  
1136  
1137 #===== Samba =====  
1138  
1139 [global]  
1140  
1141 #===== Samba =====  
1142  
1143 [global]  
1144  
1145 #===== Samba =====  
1146  
1147 [global]  
1148  
1149 #===== Samba =====  
1150  
1151 [global]  
1152  
1153 #===== Samba =====  
1154  
1155 [global]  
1156  
1157 #===== Samba =====  
1158  
1159 [global]  
1160  
1161 #===== Samba =====  
1162  
1163 [global]  
1164  
1165 #===== Samba =====  
1166  
1167 [global]  
1168  
1169 #===== Samba =====  
1170  
1171 [global]  
1172  
1173 #===== Samba =====  
1174  
1175 [global]  
1176  
1177 #===== Samba =====  
1178  
1179 [global]  
1180  
1181 #===== Samba =====  
1182  
1183 [global]  
1184  
1185 #===== Samba =====  
1186  
1187 [global]  
1188  
1189 #===== Samba =====  
1190  
1191 [global]  
1192  
1193 #===== Samba =====  
1194  
1195 [global]  
1196  
1197 #===== Samba =====  
1198  
1199 [global]  
1200  
1201 #===== Samba =====  
1202  
1203 [global]  
1204  
1205 #===== Samba =====  
1206  
1207 [global]  
1208  
1209 #===== Samba =====  
1210  
1211 [global]  
1212  
1213 #===== Samba =====  
1214  
1215 [global]  
1216  
1217 #===== Samba =====  
1218  
1219 [global]  
1220  
1221 #===== Samba =====  
1222  
1223 [global]  
1224  
1225 #===== Samba =====  
1226  
1227 [global]  
1228  
1229 #===== Samba =====  
1230  
1231 [global]  
1232  
1233 #===== Samba =====  
1234  
1235 [global]  
1236  
1237 #===== Samba =====  
1238  
1239 [global]  
1240  
1241 #===== Samba =====  
1242  
1243 [global]  
1244  
1245 #===== Samba =====  
1246  
1247 [global]  
1248  
1249 #===== Samba =====  
1250  
1251 [global]  
1252  
1253 #===== Samba =====  
1254  
1255 [global]  
1256  
1257 #===== Samba =====  
1258  
1259 [global]  
1260  
1261 #===== Samba =====  
1262  
1263 [global]  
1264  
1265 #===== Samba =====  
1266  
1267 [global]  
1268  
1269 #===== Samba =====  
1270  
1271 [global]  
1272  
1273 #===== Samba =====  
1274  
1275 [global]  
1276  
1277 #===== Samba =====  
1278  
1279 [global]  
1280  
1281 #===== Samba =====  
1282  
1283 [global]  
1284  
1285 #===== Samba =====  
1286  
1287 [global]  
1288  
1289 #===== Samba =====  
1290  
1291 [global]  
1292  
1293 #===== Samba =====  
1294  
1295 [global]  
1296  
1297 #===== Samba =====  
1298  
1299 [global]  
1300  
1301 #===== Samba =====  
1302  
1303 [global]  
1304  
1305 #===== Samba =====  
1306  
1307 [global]  
1308  
1309 #===== Samba =====  
1310  
1311 [global]  
1312  
1313 #===== Samba =====  
1314  
1315 [global]  
1316  
1317 #===== Samba =====  
1318  
1319 [global]  
1320  
1321 #===== Samba =====  
1322  
1323 [global]  
1324  
1325 #===== Samba =====  
1326  
1327 [global]  
1328  
1329 #===== Samba =====  
1330  
1331 [global]  
1332  
1333 #===== Samba =====  
1334  
1335 [global]  
1336  
1337 #===== Samba =====  
1338  
1339 [global]  
1340  
1341 #===== Samba =====  
1342  
1343 [global]  
1344  
1345 #===== Samba =====  
1346  
1347 [global]  
1348  
1349 #===== Samba =====  
1350  
1351 [global]  
1352  
1353 #===== Samba =====  
1354  
1355 [global]  
1356  
1357 #===== Samba =====  
1358  
1359 [global]  
1360  
1361 #===== Samba =====  
1362  
1363 [global]  
1364  
1365 #===== Samba =====  
1366  
1367 [global]  
1368  
1369 #===== Samba =====  
1370  
1371 [global]  
1372  
1373 #===== Samba =====  
1374  
1375 [global]  
1376  
1377 #===== Samba =====  
1378  
1379 [global]  
1380  
1381 #===== Samba =====  
1382  
1383 [global]  
1384  
1385 #===== Samba =====  
1386  
1387 [global]  
1388  
1389 #===== Samba =====  
1390  
1391 [global]  
1392  
1393 #===== Samba =====  
1394  
1395 [global]  
1396  
1397 #===== Samba =====  
1398  
1399 [global]  
1400  
1401 #===== Samba =====  
1402  
1403 [global]  
1404  
1405 #===== Samba =====  
1406  
1407 [global]  
1408  
1409 #===== Samba =====  
1410  
1411 [global]  
1412  
1413 #===== Samba =====  
1414  
1415 [global]  
1416  
1417 #===== Samba =====  
1418  
1419 [global]  
1420  
1421 #===== Samba =====  
1422  
1423 [global]  
1424  
1425 #===== Samba =====  
1426  
1427 [global]  
1428  
1429 #===== Samba =====  
1430  
1431 [global]  
1432  
1433 #===== Samba =====  
1434  
1435 [global]  
1436  
1437 #===== Samba =====  
1438  
1439 [global]  
1440  
1441 #===== Samba =====  
1442  
1443 [global]  
1444  
1445 #===== Samba =====  
1446  
1447 [global]  
1448  
1449 #===== Samba =====  
1450  
1451 [global]  
1452  
1453 #===== Samba =====  
1454  
1455 [global]  
1456  
1457 #===== Samba =====  
1458  
1459 [global]  
1460  
1461 #===== Samba =====  
1462  
1463 [global]  
1464  
1465 #===== Samba =====  
1466  
1467 [global]  
1468  
1469 #===== Samba =====  
1470  
1471 [global]  
1472  
1473 #===== Samba =====  
1474  
1475 [global]  
1476  
1477 #===== Samba =====  
1478  
1479 [global]  
1480  
1481 #===== Samba =====  
1482  
1483 [global]  
1484  
1485 #===== Samba =====  
1486  
1487 [global]  
1488  
1489 #===== Samba =====  
1490  
1491 [global]  
1492  
1493 #===== Samba =====  
1494  
1495 [global]  
1496  
1497 #===== Samba =====  
1498  
1499 [global]  
1500  
1501 #===== Samba =====  
1502  
1503 [global]  
1504  
1505 #===== Samba =====  
1506  
1507 [global]  
1508  
1509 #===== Samba =====  
1510  
1511 [global]  
1512  
1513 #===== Samba =====  
1514  
1515 [global]  
1516  
1517 #===== Samba =====  
1518  
1519 [global]  
1520  
1521 #===== Samba =====  
1522  
1523 [global]  
1524  
1525 #===== Samba =====  
1526  
1527 [global]  
1528  
1529 #===== Samba =====  
1530  
1531 [
```

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Hacia la izquierda

j

Hacia abajo

k

Hacia arriba

l

Hacia la derecha

Esto se debe a que cuando `□ nació□` vi, las teclas de flechas no existían. Lógicamente, utilizaremos ésta

w

Nos movemos al principio de la siguiente palabra

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

B

Nos movemos al principio de la palabra anterior

0

Nos movemos al principio de la línea actual

\$

Nos movemos al final de la línea

E

Nos movemos al final de la siguiente palabra

E

Nos movemos al final de la siguiente palabra antes de un espacio

vi +10

mi_fichero

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Abrimos

mi_fichero

[[

Nos movemos al inicio del archivo

]]

Nos movemos al final del archivo, también pulsando la tecla G

nºG

Nos movemos a la línea n

Ctrl+F

Pantalla siguiente (Tecla Av Pag)

Ctrl+B

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Pantalla anterior (Tecla Re Pag)

Ctrl+D

Media pantalla siguiente

Ctrl+U

Media pantalla anterior

Ejemplo, estando en la línea número 10, nos situamos en la 50 pulsando la secuencia de teclas **50G**



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
12 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
13 # may wish to enable  
14 #  
15 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
16 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
17 # errors.  
18 #  
19  
20 #===== Global Settings =====  
21  
22 [global]  
23  
"smb.conf.Original" 291L, 10090C 10,1 Comienzo
```



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editor Vrer Terminal Solapas Ayuda  
39  
40 # This will prevent need to search for NetBIOS names through DNS.  
41 dns proxy = no  
42  
43 # What naming service and in what order should we use to resolve host names  
44 # to IP addresses  
45 ; name resolve order = lbhosts host wins bcast  
46  
47 #### Networking ####  
48  
49 # The specific set of interfaces / networks to bind to  
50 # This can be either the interface name or an IP address/netmask;  
51 # interface names are normally preferred  
52 ; interfaces = 127.0.0.0/8 eth0  
53  
54 # Only bind to the named interfaces and/or networks; you must use the  
55 # 'interfaces' option above to use this.  
56 # It is recommended that you enable this feature if your Samba machine is  
57 # not protected by a firewall or is a firewall itself. However, this  
58 # option cannot handle dynamic or non-broadcast interfaces correctly.  
59 ; bind interfaces only = true  
60  
61
```

Operaciones con los ficheros

Estando en el modo normal, presionamos: (entramos en el modo `␣` línea de comandos)

`:w`

Guardamos el fichero

`:w`

Nombre de archivo

Guardamos el fichero con el nombre indicado

`:wq`

Guardamos el fichero y salimos del editor (también `:x`)

:q

Salimos si no ha habido cambios

:	q	!
---	---	---

Salimos sin guardar los cambios

:e	<i>archivo</i>
----	----------------

Si no hemos realizado cambios o los hemos guardado, cerramos el archivo actual y editamos el

:e	!	<i>archivo</i>
----	---	----------------

Cerramos el archivo actual perdiendo los cambios si los hubiera y editamos el

:r	<i>archivo</i>
----	----------------

Añadimos el	<i>archivo</i>
-------------	----------------

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

:n ^o r	<i>archivo</i>
-------------------	----------------

Añadimos el	<i>archivo</i>
-------------	----------------

:sh

Abrimos un intérprete de comandos sin salir del editor. Para salir de él escribimos exit
--

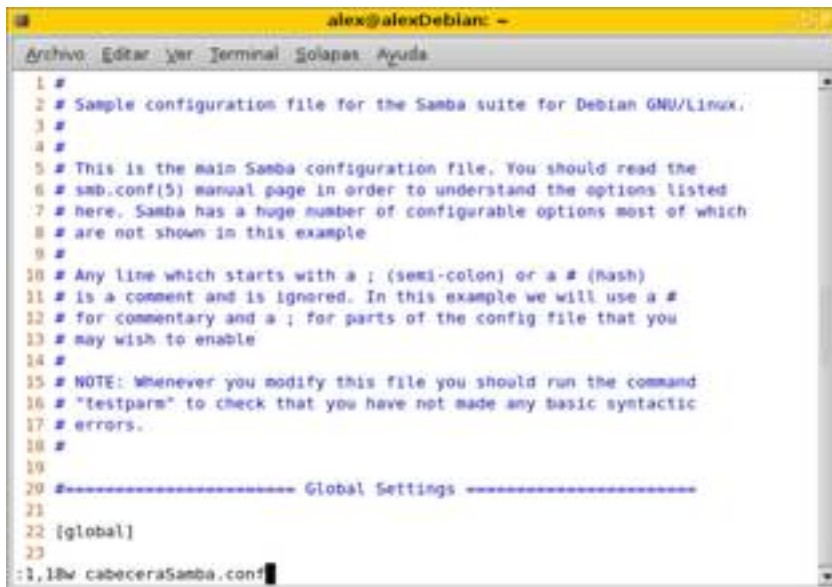
:N,Mw	<i>archivo</i>
-------	----------------

Añadimos desde la linea N hasta la M (inclusive las dos) al	<i>archivo</i>
---	----------------

CTRL+G

Muestra el estado del fichero

Ejemplo, añadimos las 18 primeras líneas a un nuevo archivo llamado *cabeceraSamba.conf* .
Lo vemos:



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
12 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
13 # may wish to enable  
14 #  
15 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
16 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
17 # errors.  
18 #  
19  
20 #===== Global Settings =====  
21  
22 [global]  
23  
:1,18w cabeceraSamba.conf
```

Copiar, pegar, buscar y reemplazar

Estando en el modo normal, presionamos:

yy

Copiamos la línea actual (también con la tecla Y)

nºyy

Copiamos N líneas desde la posición actual y hacia abajo

yw

Copiamos la palabra situada en la posición actual

y\$

Copiamos desde la posición actual hasta el final de la línea

p

Pegamos lo copiado debajo de la línea actual

P

Pegamos lo copiado encima de la línea actual

/	<i>cadena</i>
---	----------------------

Buscamos la	<i>cadena</i>
-------------	---------------

?	<i>cadena</i>
---	----------------------

Buscamos la	<i>cadena</i>
-------------	---------------

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Utilizaremos la tecla **n** para ir hacia delante y **N** para ir hacia detrás

La	<i>cadena</i>
----	---------------

[

Busca exactamente uno de los caracteres incluidos entre los corchetes

~

El carácter que sigue a **~** debe estar al principio de la línea

\$

El carácter que precede a **\$** se busca al final de la línea

[-]

Busca un rango de caracteres

Ejemplo, copiamos desde la posición actual hasta el final de la línea (secuencia de teclas **y\$**), y pegamos en la línea 19 (tecla

p

). Lo vemos:



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editor Ver Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
12 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
13 # may wish to enable  
14 #  
15 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
16 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
17 # errors.  
18 #  
19  
20 #===== Global Settings =====  
21  
22 [global]  
23  
"smb.conf,ORIGINAL" 291L, 10090C 15,9 Comienzo
```



```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editor Ver Terminal Solapas Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
12 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
13 # may wish to enable  
14 #  
15 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
16 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
17 # errors.  
18 #  
19 Whenever you modify this file you should run the command  
20 #===== Global Settings =====  
21  
22 [global]  
23  
"smb.conf,ORIGINAL" 291L, 10090C 19,56 Comienzo
```

Deshacer cambios, rehacer

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Estando en el modo normal

U

Deshace todos los cambios que se han producido en la línea actual

u

Deshace el último cambio

Control+R

Rehacer un cambio

Ejemplo, deshacemos el pegado anterior. Lo vemos:

Editor Vi

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30



```
alex@alexDebian: ~  
Arhivus Editor Ver Terminal Solapes Ayuda  
1 #  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
12 # for commentary and a ; for parts of the config file that you  
13 # may wish to enable  
14 #  
15 # NOTE: Whenever you modify this file you should run the command  
16 # "testparm" to check that you have not made any basic syntactic  
17 # errors.  
18 #  
19 █  
20 ##### Global Settings #####  
21  
22 [global]  
23  
1 change; before #1 84 seconds ago 19,8-1 Comenzo
```

Comandos varios

Desde el modo normal

:help

[argumento]

Ayuda

:history

Mostrar histórico de comandos

Personalizar Vi

Estando en el modo normal

:set number

Editor VI

Escrit per Sagrario Peralta Fernández
dijous, 12 d'abril de 2007 12:30

Numerar las líneas

:set nonumber

Quitar la numeración de las líneas

:syntax on/off

Activar/Desactivar el coloreado de sintaxis en archivos de código fuente

:set ic

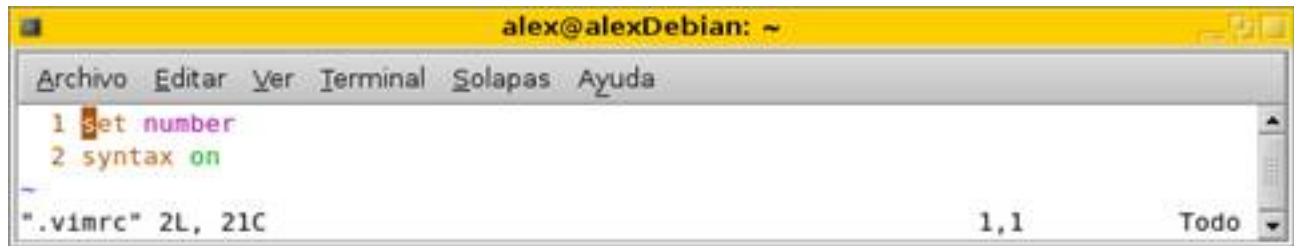
Realizamos búsquedas ignorando las mayúsculas/minúsculas

:set noic

Realizamos búsquedas con mayúsculas/minúsculas

Si queremos que algunas de estas sentencias estén siempre activas al ejecutar Vim, deberemos crear un archivo llamando `.vimrc` en nuestro directorio home (para saber cual es ejecutar `echo $HOME`)

Ejemplo de `.vimrc` para establecer color de sintaxis y numeración de las líneas



Ventanas

Con Vim podemos dividir la pantalla en diferentes zonas, de tal modo que cada una de ellas se edite un archivo diferente, o incluso, mostrar dos partes diferentes de un mismo fichero.

- o Crear dos ventanas mostrando partes diferentes de un mismo archivo

Desde modo normal

`:split`

Crear una ventana horizontal

`:vsplit`

Crear una ventana vertical

- o Crear dos ventanas una para cada archivo

Desde la linea de comandos

`vi -o archivo1 archivo2`

Ejemplo, abrimos dos archivos (ejecutamos `vi -o smb.conf.ORIGINAL .bash_profile`). Lo vemos:



The screenshot shows the vi editor interface with a yellow title bar. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Terminal', 'Solapas', and 'Ayuda'. The main window displays the contents of two files. The first file, 'smb.conf.ORIGINAL', contains sample configuration for the Samba suite. The second file, '.bash_profile', contains shell configuration for login shells. The status bar at the bottom of the editor shows the current file name, line number, and column number.

```
alex@alexDebian: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda  
1  
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.  
3 #  
4 #  
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the  
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed  
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which  
8 # are not shown in this example  
9 #  
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)  
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #  
smb.conf.ORIGINAL 1,1 Comienzo  
1 # ~/.bash_profile: executed by bash(1) for login shells.  
2 # see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files for examples.  
3 # the files are located in the bash-doc package.  
4  
5 # the default umask is set in /etc/login.defs  
6 #umask 022  
7  
8 # Include .bashrc if it exists  
9 if [ -f ~/.bashrc ]; then  
10     . ~/.bashrc  
.bash_profile 1,1 Comienzo  
".bash_profile" 16L, 414C
```

Moviéndose entre ventanas

Ctrl+w, Ctrl+w

Para moverte entre vistas/ventanas

Ctrl+w, j

Para mover la vista hacia abajo

Ctrl+w, k

Para mover una vista hacia arriba

Ctrl+w, h

Para mover una vista hacia la izquierda

Ctrl+w, l

Para mover una vista hacia la derecha

Ctrl+w, =

Le indica a Vim que ponga las vistas al mismo tamaño

Ctrl+w, -

Reduce la vista activa en una línea

Ctrl+w, +

Aumenta la vista activa en una línea

Ctrl+w,q

Cierra la ventana activa

Ctrl+w,r

Gira la ventana hacia la derecha

Ctrl+w,R

Gira la ventana hacia la izquierda

Teniendo de referencia el ejemplo anterior, nos movemos entre las ventanas teniendo pulsada la tecla **Ctrl** y pulsando dos veces la tecla **w**. Lo vemos:

Ahora en la ventana de abajo



The screenshot shows the VI editor interface with a yellow title bar. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Terminal', 'Solapas', and 'Ayuda'. The main text area displays the contents of the `.bash_profile` file, which includes comments about the file's purpose and a configuration for the `umask`. The status bar at the bottom indicates the current file is `.bash_profile` at line 10, column 414C.

```
1 #
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.
3 #
4 #
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which
8 # are not shown in this example
9 #
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #
smb.conf.ORIGINAL 1,1 Comienzo
1 # ~/.bash profile: executed by Bash(1) for login shells.
2 # see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files for examples.
3 # the files are located in the bash-doc package.
4
5 # the default umask is set in /etc/login.defs
6 #umask 022
7
8 # include .bashrc if it exists
9 if [ -f ~/.bashrc ]; then
10     . ~/.bashrc
.bash_profile 1,1 Comienzo
".bash_profile" 10L, 414C
```

Ahora en la ventana de arriba



This screenshot is identical to the one above, showing the VI editor with the `.bash_profile` file open in the bottom window. The status bar at the bottom indicates the current file is `.bash_profile` at line 10, column 414C.

```
1 #
2 # Sample configuration file for the Samba suite for Debian GNU/Linux.
3 #
4 #
5 # This is the main Samba configuration file. You should read the
6 # smb.conf(5) manual page in order to understand the options listed
7 # here. Samba has a huge number of configurable options most of which
8 # are not shown in this example
9 #
10 # Any line which starts with a ; (semi-colon) or a # (hash)
11 # is a comment and is ignored. In this example we will use a #
smb.conf.ORIGINAL 1,1 Comienzo
1 # ~/.bash profile: executed by Bash(1) for login shells.
2 # see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files for examples.
3 # the files are located in the bash-doc package.
4
5 # the default umask is set in /etc/login.defs
6 #umask 022
7
8 # include .bashrc if it exists
9 if [ -f ~/.bashrc ]; then
10     . ~/.bashrc
.bash_profile 1,1 Comienzo
".bash_profile" 10L, 414C
```

8.- Referencias

- o <http://www.vim.org>
- o <http://www.wikipedia.es>
- o <http://es.opensuse.org>
- o <http://www.marblestation.com/>
- o <http://www.FreeUOC.org> □ Proyecto LPI
- o Vim: Referencia rápida. Autor: Joaquín Ataz López. Murcia, Diciembre de 2004
- o G.L.U.P. Guía de Linux Para El Usuario. Larry Greenfield
- o GNU/Linux: Instalación y primeros pasos. Autores: Matt Welsh, Phil Hughes. Julio de 2002
- o Sistema Operativo GNU/Linux básico. UOC. Autores: Roger Borg Viñas. Francesc Aulí Llinas
- o Apuntes □ Sistema Operativo Linux □ Universidad Politécnica de Madrid. Noviembre 2004
- ;

