

Edición de textos

Joaquín Seoane Pascual

joaquin@dit.upm.es

*Departamento de Ingeniería de Sistemas Telemáticos
Universidad Politécnica de Madrid*

21 de octubre de 2001

Índice General

Edición de ficheros **3**

El editor vi **4**

Edición de ficheros

- De líneas: `ed`, `ex`
- De pantalla direccionable: `vi`, `emacs`, `nano`, `joe`
- De entorno gráfico: `kedit`, `xedit`, `xemacs`
- Por lotes: `sed`

El editor vi

- Universal.
- Muy potente.
- Difícil de aprender.
- Rápido de usar.
- Dos modos: *órdenes e inserción*.
- De *inserción* se sale con ESC.
- Posibilidad de *deshacer* acciones.
- *Recuerda* eliminaciones.
- Combinable con *filtros*.
- Operaciones basadas en expresiones regulares.
- Variantes libres: vim, elvis, vim.

Movimientos en vi

^E	desplazar arriba	^Y	desplazar abajo
^F	paginar atrás	^B	paginar adelante
j, ^N, ^J	cursor abajo	k, ^P	cursor arriba
h, ^H	cursor izquierda	l, sp	cursor derecha
^M, +	línea siguiente	-	línea anterior
	posicionarse en columna	^	1ª columna no blanca
0	primera columna	§	última columna
' '	moverse a contexto previo	' x	moverse a marca
mx	marcar posición		
G	moverse a línea	%	buscar paréntesis complementario
w	palabra siguiente	b	palabra anterior
(a frase anterior)	a frase siguiente
{	a párrafo anterior	}	a párrafo siguiente
/	búsqueda de patrón	?	búsqueda hacia atrás
n	buscar otra vez	N	otra vez al revés

Inserción y manipulación en vi

a	añadir después de cursor	i	insertar antes de cursor
A	añadir al final	I	insertar al principio
o	abrir en línea siguiente	O	abrir en línea anterior
r	reemplazar carácter	R	sobreescribir
C	cambiar hasta fin de línea	D	borrar hasta fin de línea
x	borrar bajo cursor	X	borrar antes de cursor
u	deshacer último cambio	U	deshacer cambios en línea
p	pegar después	P	pegar antes
Y	copiar líneas	.	repetir última orden
~	cambio may/min	J	juntar líneas
d	borrar objeto	c	cambiar objeto
y	copiar objeto	!	filtrar objeto

Otras órdenes de vi y ex

^G información de fichero	^L redibujar pantalla
ZZ escribir y salir	
: invocar orden de ex	Q salir a ex

:s/perro/gato/	sustitución simple en línea
:s/perro/gato/g	sustitución total en línea
:. , \$s/perro/gato/	sustitución en rango de líneas
:g/bicho/s/perro/gato/	casando
:q	salir
:q!	salir forzoso
:w	escribir
:w <i>fichero</i>	escribir en fichero
:wq	salir escribiendo
:r <i>fichero</i>	leer fichero
:! <i>orden</i>	ejecutar orden

Expresiones regulares en vi

.	Cualquier carácter
*	Repetición (0 o más veces)
. *	Cualquier cadena
[xyz]	Enumeración de caracteres
[a-z]	Rango de caracteres
[a-zA-Z0-9]	Rangos de caracteres
[abcA-Z]	Enumeraciones y rangos
[^A-Z]	Excepto
[\^A-Z]	Escape
^	Principio de línea
\$	Fin de línea

Ejemplos de expresiones regulares en vi

- /texto
- /t.*to
- ?^[tT].*to\$
- /^[tT].*to\$/+3
- d/^[tT].*to\$/+3
- :s/^[tT].*to\$/texto/