Resumen de comandos vi

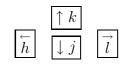
Invocación de vi

\$vi Editar un texto sin nombre \$vi fichero Editar un fichero (Nuevo o no)

vi fichero1 fichero2 ... Editar lista de ficheros vi + n fichero Editar fichero en la linea n

\$vi +/txt fichero Editar fichero en la 1ª linea donde aparece txt

Movimientos del cursor



0 Inicio de linea \$ Fin de linea

 $egin{array}{lll} & Word: & Avanzar palabra \\ b & Back: & Retroceder palabra \\ e & End: & Al final de palabra \\ \end{array}$

H Home: Esquina sup. izq. de la ventana L Last: Esquina inf. izq. de la ventana

^u Window up: Subir ventana ^d Window down: Bajar ventana

^b Page back: Retroceder página ^f Page forward: Avanzar página

nG Go: Salta a la n-ésima linea

1G A la primera linea \$G A la última linea

zRet Hacer la linea actual la superior zz Hacer la linea actual la central z- Hacer la linea actual la última

f car Buscar en la linea el carácter car (hacia delante) F car Buscar en la linea el carácter car (hacia atrás)

Marcas

m(a-z) Marcar la linea actual con (a-z), (a-z) Mover a la marca (a-z)

Insertar texto

- i Insertar (delante del cursor)
- I Insertar al principio de la linea
- a Añadir (detrás del cursor)
- A Añadir al final de la linea
- o Insertar una linea debajo de la actual
- O Insertar una linea encima de la actual

Borrar texto

х	Borrar caracter actual
X	Borrar caracter anterior
dd	Borrar linea actual
D	Borrar hasta final de linea
$\mathtt{d}\mathit{CmdMov}$	Borrar hasta la posición del movimiento indicado
dw	Borrar palabra

Cambiar texto

rcar	Reemplazar el caracter actual por car
R	Reemplazar texto desde la posición del cursor
S	Substituir el caracter actual por texto a insertar
S	Substituir la linea actual
С	Cambiar hasta el final de la linea
$\mathtt{c} CmdMov$	Cambiar hasta la posición del movimiento indicado
CW	Cambiar palabra
J	Unir a la linea actual la siguiente

Copiar y pegar

CmdBorrado yy $lpha$ yy y $CmdMov$ p	Cortar (El último borrado pasa automáticamente al $buffer$) Copiar en el $buffer$ la linea actual Copiar en el $buffer$ α lineas desde la actual Copiar en el $buffer$ hasta la posición del movimiento indicado Pega el $buffer$ detrás del cursor Pega el $buffer$ delante del cursor
"(a-z)CmdBorrado	Cortar hacia el $buffer$ de nombre $(a-z)$
"(a-z)CmdCopiar	Copiar hacia el $buffer$ de nombre $(a-z)$
"(a-z)CmdPegar	Pegar desde el $buffer$ de nombre $(a-z)$

Buscar y substituir

% Busca el caracter delimitador () [] { } que balancea el actual

(Dentro de un entorno salta al delimitador inicial)

/ExpRegBusca hacia delante la expresión regular ExpReg?ExpRegBusca hacia atrás la expresión regular ExpReg

n Repite la última búsqueda

N Repite la última búsqueda en el sentido contrario

 $\pm s/txt/txt2$ Substituye el texto txt por txt2 la primera vez que aparece en la linea

:s/txt/txt2/g Substituye todas las apariciones de txt por txt2 en la linea

 $:\alpha,\beta s/txt/txt2/g$ Substituye en el rango de lineas $[\alpha,\beta]$

Repetir y deshacer

. Repetir último comando de actualización (Borrado/Inserción/Cambio)

u Deshacer último comando de actualización

U Deshacer todos los cambios en la linea actual

Comandos del shell

:sh Invoca un nuevo shell. Al salir continua la edición

:! CmdShell Ejecuta un comando del sistema operativo

:r! CmdShell Ejecuta un comando del S.O. e inserta su salida en la posición del cursor !! CmdShell Ejecuta un comando del S.O. e inserta su salida en la posición del cursor

:!! Repite el último comando ejecutado en un shell

 $:\alpha,\beta$! Cmd Ejecuta un comando del S.O. sobre el rango de lineas $[\alpha,\beta]$

Operaciones con ficheros

:rfichero Inserta el contenido de fichero debajo de la linea actual

: w Graba las modificaciones efectuadas en el fichero: w fichero Escribe el texto actual en fichero (Sólo si no existía)

:w! fichero Escribe el texto actual en fichero : α , β w fichero Escribe el rango de lineas en fichero :e fichero Descartar el texto actual y editar fichero

:n[ext] Editar el siguiente fichero de la lista de argumentos

:rew[ind] Volver al primer fichero de la lista

:q Salir (si no hay cambios)

:q! Salir (sin grabar)

:wq Grabar cambios y salir:x Grabar cambios y salirZZ Grabar cambios y salir

Control de comandos

Esc Finalizar/Anular comando

^l Refresca la pantalla

 $\alpha \, Cmd$ Repite el comando α -veces

 $: \alpha, \beta Cmd$ Ejecuta el comando sobre el rango de lineas $[\alpha, \beta]$

 $(\alpha \ y \ \beta \ pueden ser número, comandos de movimiento, marcas,...)$

\$ indica la última linea del fichero. indica la linea donde está el cursor

set opción Activa la opción de vi correspondiente set noopción Desactiva la opción de vi correspondiente

all Muestra todas las opciones y sus valores

 $egin{array}{ll} ai & {
m Modo\ de\ autoindentación} \\ {\it list} & {
m Muestra\ caracteres\ de\ control} \\ {\it nu/mber/} & {
m Muestra\ numeración\ de\ lineas} \\ \end{array}$

vb Sustituye el pitido por una indicación visual

wrap Mostrar partidas las lineas que no caben en la pantalla

...