Resumen de comandos vi

Invocación de vi

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

 $vi \ fichero1 \ fichero2 \dots$ Editar lista de ficheros $i \ + n \ fichero$ Editar fichero en la línea n

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

Control de comandos

Esc Finalizar/Anular comando

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

 αCmd Repite el comando α -veces

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

 $(\alpha \ y \ \beta \ pueden ser números, comandos de salto, marcas, ...)$

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

U Deshacer todos los cambios en la línea actual

u Deshacer último comando de actualización (vim tiene historial)

Rehacer los cambios deshechos (sólo vim)

Movimientos del cursor

| | $\uparrow k$ | |
|---|----------------|----------------------------|
| $\begin{bmatrix} \leftarrow \\ h \end{bmatrix}$ | $\downarrow j$ | $\stackrel{ ightarrow}{l}$ |

0

| \$ Fin de línea |
|--------------------|
| |

Inicio de línea

w word: Avanzar palabra (letras, dígitos, underscore)

W Word: Avanzar Palabra (caracteres cualquiera entre espacios)

b back-word: Retroceder palabra
B Back-Word: Retroceder Palabra

e end-word: Al final de palabra siguiente
E End-Word: Al final de Palabra siguiente

 $\begin{array}{ll} {\tt f}\,car & {\tt Buscar}\ {\tt en}\ {\tt la}\ {\tt línea}\ {\tt el}\ {\tt caracter}\ car\left({\tt hacia}\ {\tt delante}\right) \\ {\tt F}\,car & {\tt Buscar}\ {\tt en}\ {\tt la}\ {\tt línea}\ {\tt el}\ {\tt caracter}\ car\left({\tt hacia}\ {\tt atrás}\right) \end{array}$

; Repetir última búsqueda f,F en la línea

Repetir última búsqueda f,F en la línea, en dirección opuesta

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

Movimientos del cursor: Saltos de línea, marcas

- nG Go: Salta a la n-ésima línea
- 1G A la primera línea
- \$G A la última línea
- m(a-z) Marcar la línea actual con letra (a-z)
- ', (a-z) Mover a la marca (a-z)
- Volver a la línea anterior al último salto

Desplazamiento de ventana/página

- ^u Window up: Subir ventana
- ^d Window down: Bajar ventana
- ^b Page back: Retroceder página
- f Page forward: Avanzar página
- zRet Hacer la línea actual la superior
- zz Hacer la línea actual la central
- z- Hacer la línea actual la última

Insertar texto

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

Borrar texto

| X | Borrar caracter actual |
|----|--------------------------|
| X | Borrar caracter anterior |
| dd | Borrar línea actual |

D Borrar hasta final de línea

d*CmdMov* Borrar hasta la posición del movimiento indicado

Ejemplo: dw borra palabra

Cambiar/Substituir texto

| J | Unir a la línea actual la siguiente |
|---------------------|--|
| rcar | Reemplazar el caracter actual por car |
| R | Reemplazar texto desde la posición del cursor (modo inserción) |
| s | Substituir el caracter actual por texto (modo inserción) |
| S | Substituir la línea actual por texto (modo inserción) |
| С | Cambiar hasta el final de la línea (modo inserción) |
| $\mathtt{c} CmdMov$ | Cambiar hasta la posición del movimiento indicado (modo inserción) |
| | Ejemplo: cw cambia palabra |

Cortar, copiar y pegar

CmdBorrado Cortar (El último borrado pasa automáticamente al buffer)

yy Copiar en el buffer la línea actual

y CmdMov Copiar en el buffer hasta la posición del movimiento indicado

 ${\tt P}$ Pega el ${\it buffer}$ detrás del cursor Pega el ${\it buffer}$ 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

(Usado entre delimitadores salta al delimitador inicial)

/ExpReg Busca hacia delante la expresión regular ExpReg Pusca 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 línea

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

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

Operaciones con ficheros

:r fichero Inserta el contenido de fichero debajo de la línea actual

:w Graba las modificaciones efectuadas en el fichero
 :w fichero Escribe el texto actual en fichero (sólo si no existía)
 :w! fichero (lo crea o reemplaza)

 $: \alpha, \beta w$ fichero Escribe el rango de líneas 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

Comandos del shell

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

:! CmdShell Ejecuta un comando en un shell

:r! CmdShell Ejecuta un comando en un shell e inserta su salida en el texto

:!! Repite el último comando ejecutado en un shell

 $:\alpha,\beta$! Cmd Ejecuta un comando en un shell con las líneas $[\alpha,\beta]$ como entrada

Otros comandos y opciones

^l Refresca la pantalla

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

all Muestra todas las opciones y sus valores

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

vb Sustituye el pitido por una indicación visual

wrap Mostrar partidas las líneas que no caben en la pantalla

...