Resumen de comandos vi

**Invocación de vi**

$vi Editar un texto sin nombre

$vi fichero Editar un fichero (Nuevo o no)

$vi +n fichero Editar fichero en la línea n, donde n es un número

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

**Movimientos del cursor**

↑ k

← h

↓ j

→ l

0 **Inicio** de línea

^ **Inicio** de línea

$ **Fin** de línea

w **Word**: Avanzar palabra

b **Back**: Retroceder palabra

e **End**: Al final de palabra

H **Home**: Esquina sup. izq. de la ventana

L **Last**: Esquina inf. izq. de la ventana

nw Avanza n palabras

nb Retrocede n palabras

Ctrol + u **Window up**: Subir ventana

Ctrol + d **Window down**: Bajar ventana

Ctrol + b **Page back**: Retroceder pagina

Ctrol + f **Page forward**: Avanzar página

nG **Go**: Salta a la n- ésima línea

:n **Go**: Salta a la n- ésima línea

1G A la primera línea

$G A la ́ultima línea

ctrol + g Informa de donde está situado el cursor

ENTER Va al primer carácter distinto de blanco de la siguiente línea

**Insertar texto**

i Insertar (Delate del cursor)

a Añadir (Detrás del cursor)

I Insertar (Principio de línea)

A Añadir (Detrás de la línea)

o Insertar una línea debajo de la actual

O Insertar una línea encima de la actual

**Borrar texto**

x Borra el carácter actual

dw Borra la palabra actual

dd Borra la línea actual

d$ Borra desde la posición actual al final de línea

d0 Borra desde la posición actual hasta el principio de la línea

dG Borra desde la posición actual a la última línea

**Cortar y pegar**

Para "**cortar"** usamos la opción "Borrar texto". Esta opción lo guarda en el buffer

Para **"pegar"**

p Añade el contenido del buffer al texto, detrás de la posición del cursor

P Añade el contenido del buffer al texto, delante de la posición del cursor

**Copiar y pegar**

Para "**copiar"**

yw Copia la palabra sobre la que está situada

yy Copia la línea sobre la que está situada

y$ Copia desde la posición actual hasta el hasta el final de la línea

y0 Copia desde la posición actual hasta el principio de la línea

yG Copia hasta el final del documento

Para "**pegar"** usamos la opción "Pegar texto". Esta opción recupera lo guardado en el buffer

**Deshacer**

u Cancela la última modificación

U Cancela todas las modificaciones de la línea actual

**Repetir**

* Repite el ultimo comando

**Cambiar o modificar texto**

r*car* Sustituye el carácter de la posición actual del cursor por carácter *car* indicado

R*texto* Sustituye todos los caracteres (modo sobreescritura) hasta que pulse ESC por el *texto* indicado

s*texto* Sustituye todos los caracteres (modo sobreescritura) hasta que pulse ESC por el *texto* indicado

Stexto Sustituye la línea actua por el texto que se indique hasta que pulse ESC

cw Cambia la palabra actual

cc Cambia la línea actual completa

cG Cambia hasta el final del documento

* Permite repetir el último cambio

J Unir la actual a la siguiente

**Buscar**

/texto Busca el texto desde la línea actual hasta el final del documento

/Expreg Busca la expresión regular Expreg desde la línea actual hasta el final del documento

?texto Busca el texto desde la línea actual hasta el final del documento

?Expreg Busca la expresión regular Expreg desde la línea actual hasta el principio del documento

n Repite la última búsqueda

N Repite la ́ultima búsqueda en el sentido contrario

Expresiones:

[a-zA-Z0-9] Define una clase de caracteres con los que debe coincidir. Repasar metacaracteres.

^texto Busca texto a principio de la línea

texto$ Busca texto al final de la línea

* Busca cualquier carácter simple

caracter\* Busca cero o más ocurrencias de carácter

**Buscar y substituir**

:s/txt/txt2 Sustituye el texto txt (patrón antiguo) por txt2 (patrón nuevo) la primera vez que aparece en la línea

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

:α, βs/txt/txt2 Sustituye el texto solo en la primera línea

:α, βs/txt/txt2/g Substituye en el rango de líneas [α, β] de forma global

Ejemplos:

:1,$s/uno/dos

:.,10s/[uU][nN][oO]/dos/g

**Comandos del shell** (no lo veremos)

:sh Invoca un nuevo shell

. Al salir continua la edici ́on

:!CmdShell Ejecuta un comando del sistema operativo

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

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

:!! Repite el ́ultimo comando ejecutado en un shell

:α, β!Cmd Ejecuta un comando del S.O. sobre el rango de lineas [α, β]

**Operaciones con ficheros**

:r fichero 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, βw fichero Escribe el rango de líneas en fichero

:e fichero Descartar el texto actual y editar fichero

:q Salir (si no hay cambios)

:q! Salir (sin grabar)

:wq Grabar cambios y salir

:x Grabar cambios y salir

ZZ Grabar cambios y salir

Esc Finalizar/Anular comando

^l Refresca la pantalla

αCmd Repite el comando α-veces

:α, βCmd Ejecuta el comando sobre el rango de líneas [α, β] (αyβ pueden ser número, comandos de movimiento, marcas,...)

$ indica la ́ultima línea del fichero

* indica la línea donde está el cursor

**Modo línea**

set opción Activa la opción de vi correspondiente

set noopción Desactiva la opción de vi correspondiente

"optión" puede tomar los valores:

all Muestra todas las opciones y sus valores

ai Modo de autoindentación. el cursor vuleve a la columna alineada con la indentación de la línea anterior. Se suprime con ctrol+d

list Muestra caracteres de control

nu | number Muestra numeración de líneas

vb Sustituye el pitido por una indicación visual

wrap Mostrar partidas las líneas que no caben en la pantalla