

## VI - REFERENCIA RÁPIDA

vi es el editor de texto que encontrarás en TODAS las distintas versiones, distribuciones, de GNU/Linux y Unix. Se hace un compendio de sus opciones más usadas.

Donde se muestre: (dos puntos) indica que primero hay que presionar la tecla ESC y después la tecla ':' que permite entrar al modo de comandos.

Modos	
Comandos	Siempre que se inicia vi comienza en modo de comandos, como su nombre lo indica permite indicar comandos que ejecuten una acción específica, como búsquedas, copiar, pegar, eliminar líneas, mover el cursor, posicionarse en partes del documento, etc. Varios comandos están disponibles directamente, con solo apretar una o dos teclas, y otros están disponibles en el modo "last line" o última línea que se accede a ella presionando la tecla dos puntos ':' y en seguida se indica la acción o comando a ejecutar. Para salir del modo de última línea se presiona ESC.
Inserción	En este modo es cuando se está realmente en el documento, cuando se puede escribirlo y editarlo. Para ingresar al modo de inserción se usa uno de los varios comandos que permiten entrar al modo de inserción (de texto), que se describen adelante en su apartado respectivo. Estando en el modo de inserción, para regresar al modo de comandos se presiona la tecla ESC.
Iniciar vi y comandos para archivos	
vi archivo	Crea o abre el 'archivo'
vi /usr/local/archivo	Crea o abre el 'archivo' en el directorio indicado
vi -r	Muestra archivos rescatados
vi -r archivo	Recupera 'archivo'
vi arch1 arch2	Abre archivos 'arch1' y 'arch2'
vi +45 archivo	Abre el 'archivo' y posiciona el cursor en el renglón 45
vi +/cadena archivo	Abre el 'archivo' y posiciona el cursor en el primer renglón donde encuentre 'cadena'
:e archivo2	Abre 'archivo2' mientras se está en un archivo
:n	Avanza al siguiente archivo abierto
:p	Avanza al archivo abierto previo
:r otroarchivo	Inserta desde la posición actual del cursor 'otroarchivo'
:r !cmdlinux	Inserta desde la posición actual del cursor la salida del comando de Linux indicado
:!cmdlinux	Se ejecuta el comando de Linux indicado
:w	Guarda el documento actual
Terminando y cerrando	
:q	Termina y cierra si no hubo cambios
:q!	Termina y cierra sin grabar cambios
:wq	Termina y guarda documento

:wq nuevoarch	Termina y guarda documento con el nombre 'nuevoarch'
:x	Termina y guarda documento
<b>Estableciendo opciones</b>	
:set	Muestra las opciones establecidas actualmente
:set all	Muestra todas las posibles opciones
:set <i>opcion</i>	Comienza o inicio de la opción
:set <i>noopcion</i>	Termina o quita la opción
:set un	Opción que permite mostrar numeración de líneas
:set noun	Quita la numeración de líneas
:set ro	read only, archivo en modo de solo lectura
:set tabstop=6	Establece el salto de tabulador a 6 espacios
<b>Movimiento del cursor</b>	
h	Una posición a la izquierda (flecha izquierda)
l	Una posición a la derecha (flecha derecha)
k	Una línea hacia arriba (flecha arriba)
j	Una línea hacia abajo (flecha abajo)
0 (cero)	Inicio de la línea
\$	Fin de la línea
w	Adelante una palabra
W	Adelante una palabra incluyendo puntuación
b	Atrás una palabra
B	Atrás una palabra incluyendo puntuación
e	Al final de la palabra actual
E	Al final de la palabra actual incluyendo puntuación
n-	Arriba <i>n</i> líneas, primer caracter no espacio
n+	Abajo <i>n</i> líneas, primer caracter no espacio
H	Primera línea de la pantalla actual
M	Línea a mitad de la pantalla actual
L	última línea de la pantalla actual
<b>Movimientos de paginación (Presionar &lt;ctrl.&gt; (^) y la tecla indicada)</b>	
^F	Adelante una pantalla
^B	Atrás una pantalla
^D	Adelante media pantalla
^U	Atrás media pantalla
1G	Moverse a la línea 1
nG	Moverse a la línea <i>n</i>
G	Moverse a la última línea
<b>Insertando texto (modo de inserción)</b>	
a	Inserta texto después del cursor
A	Inserta texto al final de la línea actual
i	Inserta texto antes del cursor

I	Inserta texto antes del primer caracter no espacio de la línea actual
o	Abre una nueva línea después de la actual
O	Abre una nueva línea antes de la actual
r	Remplaza el caracter actual
R	Remplaza el caracter actual y los siguientes hasta presionar ESC o terminar la línea
<b>Modificando texto</b>	
x	Borra el caracter actual
X	Borra el caracter antes del cursor
nx	Borra <i>n</i> caracteres
dd	Borra la línea actual
ndd	Borra <i>n</i> líneas
dw	Borra la palabra actual
ndw	Borra <i>n</i> palabras
D	Borra desde el cursor hasta el final de la línea
dL	Borra desde el cursor hasta el final de la pantalla
dG	Borra desde el cursor hasta el final del documento
cw	Reemplaza la palabra actual con nuevo texto
J	Junta la línea actual con la siguiente
~ (tilde)	Cambia may/min del caracter actual
u	Deshacer el último cambio de texto
U	Deshacer los cambios en la línea actual
. (punto)	Repite el último cambio de texto
>>	Mueve la línea actual a la derecha un tabulador
<<	Mueve la línea actual a la izquierda un tabulador
<b>Buscando y reemplazando texto (en modo de comandos)</b>	
/texto	Busca <i>texto</i> hacia adelante en el documento
?texto	Busca <i>texto</i> hacia atrás en el documento
n	Repite búsqueda a la siguiente ocurrencia
N	Repite búsqueda a la siguiente ocurrencia, invierte dirección
:s/viejo/nuevo	Sustituye la primera ocurrencia de 'viejo' a 'nuevo' en la línea actual
:s/viejo/nuevo/g	Sustituye todas las ocurrencias de 'viejo' a 'nuevo' en la línea actual
:%s/viejo/nuevo/g	Sustituye todas las ocurrencias de 'viejo' a 'nuevo' en todo el documento
:s/viejo/nuevo/g/c	Sustituye todas las ocurrencias de 'viejo' a 'nuevo' en todo el documento y pregunta por confirmación
&	Repite el último comando de sustitución 's'
<b>Copiar y pegar texto</b>	
Y	Copia la línea actual

yy	Copia la línea actual
nyy	Copia <i>n</i> líneas desde la actual
yw	Copia la palabra actual
p	Pega después del cursor
P	Pega antes del cursor
<b>Números y rangos</b>	
Números	<p>Prácticamente todos los comandos soportan el ser precedidos por un número que repetirá el comando el número de veces indicado.</p> <p>Ejemplos:  5h (mueve el cursor 5 posiciones a la izquierda)  10yw (Copia las siguientes 10 palabras)  15dd (Elimina los siguientes 15 renglones)  4X (Elimina los cuatro caracteres previos del cursor)</p>
Rangos	<p>Prácticamente todos los comandos en modo de última línea (: dos puntos) soportan el ser precedidos por un rango de líneas que repetirá el comando en las líneas (inclusive) indicadas.</p> <p>Ejemplos:  :3,10d (Borra las líneas de la 3 a la 10)  :.,20yy (Copia de la línea actual (. punto) a la 20)  :.,\$s/viejo/nuevo/g (Busca y reemplaza la cadena 'viejo' por 'nuevo' desde la línea actual a la última (\$))  :%s/viejo/nuevo/g/c (Busca y reemplaza la cadena 'viejo' por 'nuevo' en todo el documento y pide por confirmación, % es equivalente a 1,\$)</p>