

# Grupo de Usuarios Linux del Uruguay

El editor vi - cartilla de referencia rapida



<http://www.linux.org.uy>

Versión 0.12 - Setiembre-Octubre 1999

Recopilación y Diagramación:  
Enrique Verdes y Andrés Tarallo

## Comienzo de una sesión de trabajo

El comando para editar un archivo *nombre-archivo* es **vi nombre-archivo**, si el archivo no existe será creado.

## Modos de trabajo

El editor posee dos modos de trabajo, el modo de *comandos* y el modo *ingreso/remplazo de texto*.

### Modo de comandos y movimiento del cursor:

Permite usar los comandos descritos más adelante. Se accede a modo de comandos al ejecutar **vi**. Para pasar a modo comandos desde modo ingreso/remplazo de texto presionar la tecla **<esc>**

### Modalidad ingreso/reemplazo de texto:

Permite usar el teclado para entrada de texto. Cualquiera de los siguientes comandos lo pondrán en Modo Texto: **a, i, o, O, R, y c**.

**Movimiento del cursor:** Los comandos de **vi** se realizan en la posición donde se encuentra el cursor. Estos comandos lo ayudarán a poner el cursor donde quiera dentro del texto

h <retroceso>	Cursor hacia atrás
l <espacio>	Cursor hacia delante
K	Cursor hacia arriba
J	Cursor hacia abajo
<ctrl-d>	Media página hacia delante
<ctrl-u>	Media página hacia atrás
<ctrl-f>	Página hacia delante
<ctrl-b>	Página hacia atrás
nG	Mueve el cursor a la línea <i>n</i> del archivo

## Ingreso de texto:

i	Insertar en la posición del cursor
a	Insertar a la derecha del cursor
o	Insertar línea bajo la actual
O	Insertar línea sobre la actual

## Borrado de texto:

x	Borra carácter en la posición del cursor (Del)
dw	Borra desde el cursor hasta el inicio de la próxima palabra (word)
dd	Borra línea corriente
d)	Borra el resto de la oración
d}	Borra el resto del párrafo

## Alteración de texto:

Los comandos **R, cw** y **c)** necesitan ser terminados por **<esc>**

r	Reemplaza carácter en la posición del cursor por el próximo carácter tipeado
R	Sobreescribir caracteres en la línea
cw	Cambia palabra (word) a nuevo texto
c)	Cambia oración (desde el cursor) a nuevo texto
J	Juntar la siguiente línea a la línea donde está el cursor
u	Deshacer último comando
U	Deshacer todos los cambios en la línea del cursor

### Comandos de búsqueda

/<Texto>	Busca siguiente ocurrencia de <Texto> hacia delante
? <Texto>	Busca siguiente ocurrencia de <Texto> hacia atrás
n	Repite última búsqueda en el mismo sentido.

### El Último Comando

u	Deshace el último comando
.	Repite el último comando
U	Deshace todos los cambios en la línea actual

### Buffer de texto

El buffer es llenado automáticamente cada vez que se borra texto. Para poner en el buffer sin borrar se usa la letra <y> (yank) con las mismas combinaciones que <c> (change) y <d> (delete)

yy	Pone línea corriente en el buffer
p	Recupera buffer en la posición del cursor
P	Recupera buffer en la posición siguiente al cursor

### Buffers con nombre

Anteceder los anteriores comandos con la combinación «x (comilla-letra) siendo x una letra entre a y z

«xY	Poner una copia de una línea en el buffer
x«xP	Poner después del cursor el contenido del buffer x

### Guardando texto y saliendo del editor:

La edición de archivo se lleva a cabo en un área de trabajo temporal y debe ser salvado en un archivo permanente.

<esc>:w	Escribe texto en archivo
<esc>:q	Salir, si no hubo cambios después del último guardar.
<esc>:q!	Forma enfática de salir, sin guardar cambios
<esc>:w!	Escribir los cambios y salir
<esc>:x	Guarda los cambios y sale
<esc>:wq	Salvar y salir
<esc>:ZZ	Salvar y salir
<esc>:n,kw archivo2	Escribe las líneas n-k en otro archivo
<esc>:n,kw >> archivo2	Agrega líneas n-k a otro archivo

### Opciones de mejora de pantalla

<esc>:set wm=k	Fija el margen a k caracteres desde la derecha
<esc>:set redraw	Mantiene actualizado el despliegue de pantalla

### Comandos Micelaneos

Estas opciones se pueden utilizar para adaptar el editor vi a ciertas tareas. Se ejecutan desde la línea de comando, o pueden fijarse permanentemente modificando el archivo .exrc en el directorio HOME del usuario.

**:set autoindent:** Indenta la nueva línea para alinearla con la anterior. Use <control-d> una ó más veces para borrar indentaciones.

**:set noautoindent:** deshabilita la opción anterior

**:set showmatch:** Cuando tipee) ó } el cursor se moverá un segundo al ( ó { previo. Util para programar en C y no dejar paréntesis ó llaves sin cerrar.

**:set noshowmatch:** Deshabilita la opción anterior