

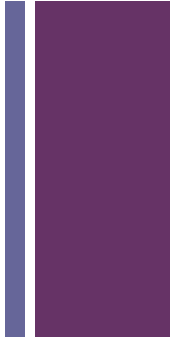


Introducción a GNU/Linux

Editores de texto

L.I. Eduardo Iván Ortega Alarcón

+ Editores de texto

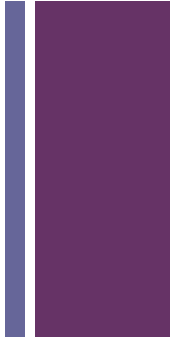


■ ed

- Editor de texto estándar de Unix.
- Creado por Ken Thompson.
- Uno de los primeros en implementar expresiones regulares.

■ ex

- Mejora de ed.
- Incluido en BSD.
- Implementado dentro de vi.



- Creado por Bill Joy a partir de ed y ex.
- Su nombre viene del comando “visual” de ex, que precisamente lo que hacía era cambiar el editor al modo “visual”.
- Actualmente el editor más implementado en sistemas Unix y Unix-Like.
- Vim (Vi-Improved) es una versión mejorada con más funciones disponible para GNU/Linux.



Modos de vi



- Modo comando.
 - Al inciar vi, se empieza con éste modo.
 - Permite ejecutar comandos que realizan funciones específicas sobre el texto o sobre el editor mismo.
 - Para entrar al modo comando, basta con presionar la tecla Esc.
- Modo edición.
 - Como su nombre lo indica, es el modo con el cual podemos editar el texto del archivo.
- Se puede alternar entre los dos modos en cualquier momento.

+ Comandos básicos

Movimiento del cursor.	
Comando	Descripción
h	Mueve el cursor a la izquierda.
j	Mueve el cursor hacia abajo.
k	Mueve el cursor hacia arriba.
l	Mueve el cursor a la derecha.
w	Mueve el cursor una palabra a la derecha.
b	Mueve el cursor una palabra a la izquierda.
e	Mueve el cursor al final de la palabra.
^ ó 0	Mueve el cursor al inicio de la línea.
\$	Mueve el cursos al final de la línea.
<intro>	Mueve el cursor al inicio de la siguiente línea.

+ Comandos básicos



Movimiento del cursor.	
Comando	Descripción
H	Mueve el cursor al inicio de la primera línea de la pantalla visible.
M	Mueve el cursor al inicio de la línea que esté a la mitad de la pantalla visible.
L	Mueve el cursor al inicio de la ultima línea de la pantalla visible.
nG	Mueve el cursor a la línea n (Sin n, se va a la última línea).
{	Mueve el cursor al inicio del párrafo.
}	Mueve el cursor al final del párrafo.

+ Comandos básicos



Insertar texto (cambia a modo edición).	
Comando	Descripción
i	Inserta texto antes del cursor.
a	Inserta texto después del cursor.
I	Inserta texto al principio de la línea donde está el cursor.
A	Inserta texto al final de la línea donde está el cursor.
o	Inserta texto debajo de la línea donde está el cursor.
O	Inserta texto arriba de la línea donde está el cursor.

+ Comandos básicos

Otros comandos.	
Comando	Descripción
x	Elimina el caracter donde se encuentra el cursor (como suprimir).
X	Elimina el caracter donde se encuentra el cursor (como backspace).
dd	“Corta” la línea donde está el cursor (Guarda en memoria la línea y la elimina).
yy	“Copia” la línea donde está el cursor (Guarda en memoria la línea)
p	“Pega” el contenido cortado o copiado debajo de la línea donde está el cursor. (Vacía lo almacenado en memoria)
P	“Pega” el contenido cortado o copiado arriba de la línea donde está el cursor. (Vacía lo almacenado en memoria)

+ Comandos básicos

Otros comandos.	
Comando	Descripción
r	Reemplaza un sólo carácter.
R	Reemplaza texto a partir de donde se encuentra el cursor (sobreescribe).
c	Necesita operador. Elimina la cantidad especificada con el operador a partir de donde se encuentra el cursor.
C	Elimina todo el texto restante hasta el final de la línea a partir de donde se encuentra el cursor.
u	Deshace el último cambio.
U	Deshace todos los cambios en la línea.

+ Comandos básicos

Comandos ex	
Comando	Descripción
:n	Mueve el cursor al inicio de la línea n.
!:comando	Ejecuta un comando del shell, después regresa a vi.
:r!comando	Ejecuta un comando del shell, inserta la salida debajo del cursor. Después regresa a vi.
:sh	Abre un shell. Cuando el proceso termina, regresa a vi.
:r archivo	Inserta el contenido de “archivo” debajo del cursor.
:set nu :set nonu	Activa o desactiva los números de línea en el archivo.
/cadena	Busca en el archivo la cadena “cadena” del cursor hacia abajo. n y N para moverse entre incidencias, hacia abajo y hacia arriba respectivamente.
?cadena	Inverso a /

+ Comandos básicos



Comandos ex	
Comando	Descripción
:w	Guarda los cambios en el archivo original.
:w archivo	Guarda los cambios en el archivo “archivo”.
:q	Sale de vi.
:q!	Fuerza la salida de vi.
:wq	Guarda los cambios y sale de vi.
:x	Equivalente a :wq
:help	Ayuda.