

Linux - El editor de Vi

Junio 2014

Introducción a Vi

A pesar de su ergonomía muy limitada, Vi es uno de los editores de texto más populares de los sistemas Unix (con *Emacs* y *pico*). En Linux, hay una versión gratuita de *Vi* denominada *Vim* (*Vi Improved [mejorada]*). Vi (que se pronuncia *vi-ái*) es un editor completamente en modo texto, lo cual significa que todas las acciones se llevan a cabo con la ayuda de comandos de texto. Si bien en principio este editor parece tener poco uso práctico, es muy eficaz y puede ser muy útil en caso de que falle la interfaz gráfica.

La sintaxis para abrir *Vi* es la siguiente:

```
vi nombre_del_archivo
```

Una vez que se abrió el archivo, podrá desplazarse en él con los cursores o las teclas *h*, *j*, *k* y *l* (si el teclado no posee ningún cursor de flecha).

Modos Vi

Vi posee tres modos operativos:

- **Modo regular:** Éste es el modo que introduce cada vez que abre un archivo. Este modo permite la introducción de comandos.
- **Modo de inserción:** Este modo permite la inserción de caracteres que se capturan dentro del documento. Para pasar al modo de inserción, simplemente pulse la tecla *Insert* en su teclado o la tecla *i* predeterminada.
- **Modo de reemplazo:** Este modo le permite reemplazar el texto existente por el texto que captura. Solo pulse *r* nuevamente para ir al modo de *reemplazo* y pulse la tecla *Esc* para regresar al modo regular.

Comandos básicos

Comando	Descripción
:q	Salir del editor (sin guardar la información)
:q!	Obliga al editor a cerrarse sin guardar la información (incluso si se realizaron cambios en el documento)
:wq	Guarda el documento y cierra el editor
:filenombre	Guarda el documento con el <i>nombre</i> especificado

Comandos de edición

Comando	Descripción
x	Elimina el carácter que está en ese momento bajo el cursor
dd	Elimina la línea que está en ese momento bajo el cursor
dxd	Elimina x líneas empezando por la que en ese momento está bajo el cursor
nx	Elimina n caracteres empezando por el que en ese momento está bajo el cursor
x>>	Indenta x líneas a la derecha empezando por la que en ese momento está bajo el cursor
x<<	Indenta x líneas a la izquierda empezando por la que en ese momento está bajo el cursor

Buscar y reemplazar

Para buscar una palabra en un documento, en modo regular, sólo introduzca / seguido de la cadena de caracteres que se buscarán. Después pulse la tecla Enter para confirmar. Utilice la tecla n para ir de aparición en aparición.

Para reemplazar una cadena de caracteres por otra en una línea, encontrará un comando muy eficaz en Vi al utilizar las expresiones regulares. Su sintaxis es la siguiente::s/chaine_a_replacer/chaine_de_replacement/

```
:s/cadena_a_ser_reemplazada/cadena_de_reemplazo/
```

Se puede realizar el reemplazo a lo largo de todo el documento con la siguiente sintaxis:

```
%s/chaine_a_replacer/chaine_de_replacement/
```

```
:%s/cadena_a_ser_reemplazada/cadena_de_reemplazo/
```

Copiar y pegar y cortar y pegar

En Vi es posible copiar y pegar una selección de líneas. Para hacerlo, sólo debe introducir el siguiente comando para copiar n líneas:

```
nyy
```

Para hacer esto, sólo debe introducir el siguiente comando para copiar n líneas: nyy

Por ejemplo, el siguiente comando copiará 16 líneas en el portapapeles:

```
16yy
```

Para pegar la selección, sólo debe introducir la letra p.

El proceso de cortar y pegar n líneas es similar mediante el comando:

ndd

Después, introduzca la tecla *p* para pegar.

Linux - The Vi editor Linux - Editor Vi Linux - L'éditeur Vi Linux - L'editore Vi Linux - o editor Vi

Este documento intitulado « Linux - El editor de Vi » de Kioskea (es.kioskea.net) esta puesto a disposición bajo la licencia Creative Commons. Puede copiar, modificar bajo las condiciones puestas por la licencia, siempre que esta nota sea visible.