

# Editar archivos con VI



**En esta presentación**  
Vamos a aprender a  
editar archivos con  
VI/VIM, un editor de texto  
para los archivos de  
configuración de Linux



# 1.

## VI

Descripción general



» El editor vi es un editor de texto que maneja en memoria el texto entero de un archivo. Es el editor clásico de UNIX (se encuentra en todas las versiones). Puede usarse en cualquier tipo de terminal con un mínimo de teclas, lo cual lo hace difícil de usar al enfrentarse por primera vez al mismo

» Modo comando: este es el modo en el que se encuentra el editor cada vez que se inicia. Las teclas ejecutan acciones (comandos) que permiten mover el cursor, ejecutar comandos de edición de texto, salir de vi, guardar cambios, etc.

» Modo inserción o texto: este es el modo que se usa para insertar el texto. Existen varios comandos que se pueden utilizar para ingresar a este modo.



# 2.

## VI

### Comandos utilizados para editar archivos

»**vi** [archivo]

Edita el archivo

»**vim** [archivo]

Igual que VI, pero con mas Features

»**view** [archivo]

Inicia VIM en modo lectura

Comando (teclas)	Acción
<b>Flechas</b>	Mover en la dirección de la flecha
<b>h</b>	Mover hacia la izquierda
<b>l</b>	Mover hacia la derecha
<b>k</b>	Mover hacia arriba
<b>j</b>	Mover hacia abajo
<b>1G</b>	Lleva el cursor hasta el comienzo del archivo
<b>G</b>	Lleva el cursor hasta el final del archivo

Comando	Acción
<b>i</b>	Inserta texto a la izquierda del cursor
<b>a</b>	Inserta texto a la derecha del cursor
<b>A</b>	Inserta texto al final de la línea donde se encuentra el cursor
<b>I</b>	Inserta texto al comienzo de la línea donde se encuentra el cursor
<b>o</b>	Abre una línea debajo de la actual
<b>O</b>	Abre una línea encima de la actual

Comando	Acción
<b>x</b>	Borra el carácter bajo el cursor
<b>dd</b>	Borra la línea donde se encuentra el cursor
<b>ndd</b>	Borra las próximas n líneas
<b>D</b>	Borra desde donde se encuentra el cursor hasta el final de la línea
<b>dw</b>	Borra desde donde se encuentra el cursor hasta el final de una palabra

Comando	Acción
<code>/texto</code>	Busca hacia adelante la cadena de caracteres "texto"
<code>?texto</code>	Busca hacia atrás la cadena de caracteres "texto"

Comando	Acción
<code>:q</code>	Salir si no hubo cambios
<code>:q!</code>	Salir sin guardar cambios
<code>:w</code>	Guardar cambios
<code>:w archivo1</code>	Guardar cambios en archivo1
<code>:wq</code>	Guardar cambios y salir



*Vi se utiliza bastante para el manejo de archivos de configuración de Asterisk. Es necesario practicar con esta herramienta ya que es la base de nuestras configuraciones.*

GRACIAS!

15

## ¿ALGUNA PREGUNTA?

Llama al:

- » 809-473-7879
- » Ing.cano@canoconsulting.net

