

Sintaxis:

vi [nombre de fichero]

Modo entrada de texto.

Con INTRO se crea una línea nueva.

Para moverse por el texto, las teclas de flecha.

Para pasar a modo comando se oprimirá ESC.

Modo orden o comando.

Al ingresar, el editor se encuentra en modo orden ó comando, significa que la letra que se teclee a continuación será tomada como un comando y no como texto.

Para empezar a escribir se teclea i (inserción) ó a (adición), luego se ingresa el texto normalmente.

Para ir al modo entrada de texto, oprimir ESC

◆ Para introducir texto

Comando	Función
a	Inserta caracteres a continuación del cursor.
i	Inserta caracteres en la posición del cursor.
o	Crea una línea en blanco a continuación de la actual.
A	Inserta caracteres al final de la línea actual.
I	Inserta caracteres al principio de la línea actual
O	Crea una línea en blanco antes de la actual.

◆ Para borrar y modificar texto

Comando	Función
x	Elimina el carácter que está debajo del cursor.
dd	Elimina la línea actual.
d\$	Elimina el texto existente entre el cursor y el final de la línea.
dw	Elimina el texto existente entre el cursor y el final de la palabra.
r caracter	Sobrescribe el caracter que está debajo del cursor.
R texto	Sobrescribe el texto que está debajo del cursor.

◆ Para salir del editor

Comando	Función
:w	Grabar.
:q	Salir.
:wq	Grabar y Salir.
:q!	Salir sin grabar.
ZZ	Grabar y Salir. Igual al wq.
!Comando-Linux	Ejecuta un comando Linux, sin salir del editor.
x,y m w	Mueve las líneas desde la x hasta la y, a la posición w.

Ejercicio 1

- a) crear el fichero ejer_1.txt
La historia de vi
El editor vi es un editor de texto interactivo soportado por la mayoría de los sistemas operativos UNIX – LINUX.
- b) Guardar y salir
- c) Volver a entrar
- d) Delante de la palabra mayoría, agregar 9999
- e) Guardar y salir
- f) Volver a entrar
- g) Reemplazar el 9999 por la palabra gran. (para reemplazar, se debe posicionarse sobre la palabra errónea y teclear R, modo sobreescritura, y se teclea la palabra correcta. Si es del mismo tamaño se utiliza sobreescritura sino inserción o adición).
- h) Grabar y salir
- i) Volver a entrar
- j) La 1ª línea debe quedar así: Esta es la historia de vi.
- k) Grabar y salir

Ejercicio 2

- a) Crear el fichero ejer_2.txt

Para todos aquellos que hayan decidido comenzar a usar Linux, puede parecer, a primera vista, un sistema operativo complicado, sólo hay que conocer unos comandos básicos para darse cuenta de que este sistema nos será muy fácil de usar.

- b) Guardar y salir.
- c) Volver al documento y agregar, después de complicado, sin embargo, ..
- d) Añadir en la 1ª línea el título Linux.
- e) Donde dice usar reemplazar por utilizar.
- f) Al final del texto añadir en otra línea: El shell es la interfaz que nos ofrece el sistema operativo Linux para poder movernos con soltura por sus entrañas.
- g) Guardar y salir.
- h) Volver al documento e insertar en la 2ª línea: Palabras como shell, X-Window o kernel son muy usuales en el entorno Linux, sin embargo, puede ocurrir que los que quieren comenzar a usar este sistema se encuentren perdidos con esta avalancha de términos que parecen tan complicados.
- i) Guardar y salir.
- j) Volver al documento e insertar una línea en blanco después del título y de los párrafos.
- k) Guardar y salir.

Ejercicio 3

- a) Crear el fichero ejer_3.txt

Los siguientes alumnos tienen las prácticas de esta asignatura aprobadas hasta la fecha estelar 10084. Si transcurrido este tiempo no hubieran terminado la asignatura, deberán personarse en la secretaria de este centro para solicitar la renovación de matrícula y una convocatoria especial.

Sol Tierra, Ignacio
Rojo Azul, Feliciano
Almendo Pino, Ana
Campos Luna, Anabel

- b) Guardar y salir
- c) Volver a editar y agregar a la lista de usuarios a:

Pasabados Sanz, Mª Luisa
Aparicio Rojo, Martina
Crespo Agua, Marcelino

- d) Separar los nombres con una línea en blanco.
- e) Modificar el nombre de Martina por el de Cecilia.
- f) Modificar el apellido de Mª Luisa por el de Cascados.
- g) Modificar la fecha estelar por la de 10095
- h) Eliminar la alumna Almendo Pino, Ana.
- i) Grabar y salir
- j) Regresar al editor y colocar al pie del documento, la fecha y hora del día.

Ejercicio 4

Eliminar los 3 ficheros creados. (ejer_x.txt)