

Editor vi.

Un editor de texto es un programa que se usa para la edición de ficheros que contienen texto.

- **Conceptos**

Usando vi se puede estar en uno de los tres posibles modos de operación:

- modo órdenes
- modo inserción
- modo última línea.

Cuando se inicia vi se está en *modo órdenes*. Permite usar ciertas órdenes para editar ficheros o cambiar a otros modos. Generalmente las órdenes usadas en este modo son sólo de uno o dos caracteres (Por ejemplo "x" borra el carácter debajo el curso, "dd" borra la línea debajo del cursor).

Para insertar o editar texto se suele hacer desde el *modo inserción*. Se inicia este modo al usar una orden desde el modo órdenes como por ejemplo "i". Para salir de este modo y volver al modo órdenes se pulsa la tecla "esc".

Modo última línea es un modo especial usado para dar ciertas órdenes a vi. Para ello se teclea ":" desde el modo órdenes y luego la orden que se desee ejecutar (ejemplo ":wq" guarda el fichero y sale de vi) luego se pulsa "enter" para ejecutar la orden.

- **Para empezar**

La sintaxis de vi es:

\$ vi <nombre del fichero>

- **Usando vi:**

Insertar texto: Se pulsa "i" y se comienza a escribir. Mientras se inserta texto se pueden escribir tantas líneas como se desee pulsando "return" y se puede corregir con la tecla de borrado. Para salir a modo órdenes se pulsa "esc".

Existen otras formas de insertar texto:

- "a" inserta texto comenzando detrás del cursor.
- "A" inserta texto comenzando al final de la línea.
- "o" inserta texto debajo de la línea actual.

Borrar texto: Desde el modo órdenes:

- "x" borra el carácter debajo del cursor.
- "dd" borra la línea donde está el cursor.
- "D" borra hasta el final de la línea.
- "dnd" borra las n siguientes líneas desde donde está el cursor.
- "dG" borra desde donde está el cursor hasta el final del fichero
- "d1G" borra desde la primera línea hasta donde está el cursor.
- "dw" borra la palabra donde está el cursor.

Modificar texto: Desde el modo órdenes:

- "R" sobrescribe texto en lugar de insertarlo.
- "p" sustituye un único carácter situado debajo del cursor.

Ordenes de movimiento: Se pueden usar las teclas de movimiento del curso (arriba, abajo, izq y dcha).

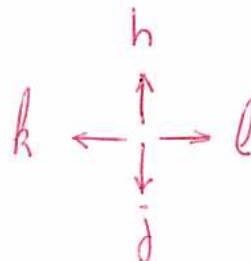
- "h", "j", "k" y "l" también pueden ser usadas para moverse igual que con las teclas del cursor.
- "w" se pone al comienzo de la siguiente palabra.
- "b" se pone al comienzo de la palabra anterior.
- "0" se pone al comienzo de la línea actual.
- "\$" se pone al final de la línea actual.
- "ctrl-F" avanza pantalla adelante
- "ctrl-B" retrocede pantalla atrás
- "G" lleva el cursor al final del fichero
- "nG" lleva el cursor a la línea n.
- ":n" lleva el cursor a la línea n.

Buscar dentro del fichero: En modo órdenes

- "/patrón" busca el patrón en el fichero (con "n" va al siguiente patrón, con "N" al anterior)
- "?patrón" explora hacia atrás en busca del patrón solicitado

Copiar y pegar: En modo órdenes

- "yy" coge la línea del cursor y la pone en el buffer
- "yny" coge n líneas a partir de donde está el cursor y las pone en el buffer.
- "p" pega debajo de donde está el cursor las líneas guardadas en el buffer.



Llevar el cursor a = n

BUSCAR

DESHACER

Por si acaso:

“u” deshace el último cambio.

“p” pega también las n últimas líneas borradas con “d/d”

Guardar y salir:

GUARDAR

“:q!” sale sin guardar

“:w” salva el fichero

“:w!” fuerza el salvado si los permisos lo impiden

SALIR

“:wq” salva el fichero y sale de vi