

Prácticas curso Linux desde cero

1. Guía del editor vi

Comando	Descripción
ABRIR FICHEROS	
vi mi_archivo.txt	Crea o abre el archivo mi_archivo.txt en el directorio actual
vi /usr/local/miarchivo	Crea o abre el archivo "mi_archivo.txt" con ruta completa
vi -R	Abrir el fichero en modo solo lectura
vi -r mi_archivo.txt	Recuperar el archivo mi_archivo.txt
vi arc1 arc2 arc3 arc4	Abre varios ficheros al mismo tiempo
vi +Numero m_iarchivo.txt	Abre mi_archivo.txt y cola el curso directamente en la línea con número N
vi +/palabra mi_archivo.txt	Abre 'mi_archivo.txt' y coloca el cursor en la primera ocurrencia de "palabra"
EDITAR EN VI	
:e otro_archivo.txt	Abre otro_archivo.txt mientras estamos en mi_archivo.txt
:n	Pasa al archivo anterior
:p	Retrocede al anterior archivo abierto
:r archivo2.txt	Inserta el fichero archivo2 a partir de la posición actual donde nos encontremos
:r ;comando_linux	Inserta la salida de un comando Linux en la posición donde nos encontramos
!:comando_linux	Ejecutar un comando de Linux
:w	Guarda el archivo actual, aunque seguimos estando en el editor
:q	Terminar y cerramos el fichero si no hubo cambios
:q!	Terminar y cerramos pero sin grabar los cambios, es decir perdemos los cambios
:wq	Terminar pero guardando el fichero
:wq archivo3.txt	Terminar y guardar el archivo con otro nombre
MOVERNOS CON EL CURSOR	
h	Movernos un carácter a la izquierda (flecha izquierda)
l	Movernos un carácter a la derecha (flecha derecha)
k	Una línea hacia arriba (flecha arriba)
j	Una línea hacia abajo (flecha abajo)
0 (cero)	Principio de la línea
\$	Fin de la línea
w	Una palabra hacia adelante
W	Una palabra hacia adelante incluyendo signos de puntuación
b	Una palabra hacia atrás
B	Una palabra hacia atrás incluyendo signos de puntuación
e	Ir al final de la palabra actual

E	Ir al final de la palabra actual incluyendo puntuación
n-	Movernos <i>n</i> líneas hacia arriba,
n+	Movernos <i>n</i> líneas hacia abajo
H	Primera línea de la pantalla actual
L	ultima línea de la pantalla actual
TRABAJAR A NIVEL DE PAGINA	
^F	Pantalla hacia adelante
^B	Pantalla hacia atrás
^D	Media pantalla hacia adelante
^U	Media pantalla atrás
1G	Ir a la línea 1
nG	Ir a la línea <i>n</i>
G	Ir a la última línea
INSERTAR	
a	Insertar texto después del cursor
A	Insertar texto al final de la línea actual
i	Insertar texto antes del cursor
I	Insertar texto antes del primer carácter
o	Abrir una nueva línea después de la actual
O	Abrir una nueva línea antes de la actual
r	Remplazar el carácter actual
R	Remplazar el carácter actual y los contiguos hasta que presiones ESC o se termine la línea
MODIFICAR TEXTO	
x	Borrar el carácter actual
X	Borrar el carácter antes del cursor
nx	Borrar un número de caracteres
dd	Borrar la línea actual
ndd	Borra <i>n</i> líneas
dw	Borrar la palabra actual
ndw	Borrar un número <i>n</i> de palabras
D	Borrar desde la posición actual del cursor hasta el final de la línea
dL	Borrar desde la posición actual del cursor hasta el final de la pantalla
dG	Borrar desde la posición actual del cursor hasta el final del documento
cw	Reemplazar la palabra actual por un nuevo texto
J	Juntar la línea actual con la siguiente
~ (tilde)	Cambia may/min del caracter actual
u	Deshacer la ultima modificacion de texto

U	Deshacer las modificaciones en la línea actual
.	Repite el último cambio de texto
>>	Mueve la línea actual a la derecha (tabulador)
<<	Mueve la línea actual a la izquierda (tabulador)
BUSCAR Y REEMPLAZAR TEXTO	
/texto	Busca <i>texto</i> hacia adelante en el documento
?texto	Busca <i>texto</i> hacia atrás en el documento
n	Repite búsqueda
N	Repite búsqueda en dirección inversa
:s/antiguo/nuevo	Sustituye la primera ocurrencia de 'antiguo' a 'nuevo' en la línea actual
:s/antiguo/nuevo/g	Sustituye todas las ocurrencias de 'antiguo' a 'nuevo' en la línea actual
:%s/antiguo/nuevo/g	Sustituye todas las ocurrencias de 'antiguo' a 'nuevo' en todo el documento
:s/antiguo/nuevo/g/c	Sustituye todas las ocurrencias de 'antiguo' a 'nuevo' en todo el documento y pregunta por confirmación
&	Repite el último comando de sustitución 's'
COPIAR Y PEGAR TEXTO	
Y	Copiar la línea actual al portapapeles
yy	Copiar la línea actual al portapapeles
nyy	Copiar <i>n</i> líneas desde la actual al portapapeles
yw	Copiar la palabra actual al portapapeles
p	Pegar después del cursor desde el portapapeles
P	Pegar antes del cursor desde el portapapeles
TRABAJAR CON RANGOS Y NÚMEROS	
Números	<p>Poniendo un número a cualquier comando conseguimos que se repite N veces</p> <p>Ejemplos:</p> <p>2h – Mueve el cursor 2 posiciones a la izquierda</p> <p>10yw – Copia las siguientes 10 palabras</p> <p>6dd – Elimina las siguientes 6 líneas</p> <p>4X – Elimina los cuatro caracteres anteriores al cursor</p>
Rangos	<p>Todos los comandos en modo <i>a</i> los que accedemos con : (dos puntos) puede ser precedidos por un rango de líneas que repetirá el comando en las líneas indicadas.</p> <p>Ejemplos:</p> <p>:2,11d – Borrar las líneas de la 2 a la 11</p> <p>.,19yy – Copiar de la línea actual (. punto) a la 19</p> <p>.,\$s/antiguo/nuevo/g – Buscar y reemplazar la cadena</p>

	'antiguo por 'nuevo' desde la línea actual a la última (\$)
--	---