

El editor de textos “joe”. Uso Elemental

- ♦ **joe** es un editor de textos para terminales alfanuméricos.

Uso

joe -*opciones* nombre-fichero

Para comenzar a editar teclear **joe** seguido opcionalmente del nombre del fichero a editar (pueden ser varios los ficheros que podemos cargar simultáneamente) precedido de las opciones locales.

Ejemplos:

joe	Llama al editor sin dar el nombre de fichero
joe mifichero.c	Llama al editor indicándole que se trabajará sobre el fichero mifichero.c
joe -linums mifichero.c	Idem con la opción que numera las líneas

- ♦ Si se va a editar un fichero nuevo se le puede dar el nombre al invocar al editor o ya dentro del editor cuando se guarde este nuevo fichero.
- ♦ Una vez que se está dentro del editor, se puede escribir el programa C y usar *secuencias especiales de control* para llevar a cabo otras tareas de edición. Estas secuencias especiales de control pueden visualizarse invocando a la **ayuda del editor** tecleando ^K H. El ^ significa que debéis mantener presionada la tecla de control mientras tecleáis el carácter siguiente, la K.
- ♦ Algunas opciones que aparecen en esta ayuda están duplicadas p.e.: puede usarse Del para borrar en lugar de ^?, backspace en vez de ^H, ... Se pueden usar también las teclas de flechas para moverse por el texto del fichero en lugar de las opciones que aparecen en esta pantalla de ayuda.
- ♦ Una vez que se ha tecleado ^K H, aparece la primera **ventana de ayuda** en lo alto de la pantalla. Se puede continuar introduciendo el texto del programa aunque esté esta ventana abierta. Para ver otras ventanas de ayuda teclear esc . para avanzar y esc , para retroceder. Para cerrar la ventana de ayuda teclear ^K H de nuevo.
- ♦ Si se quiere **ver el número de línea** en el texto se puede incluir la opción *-linums*
- ♦ Para **indentar** utilizad la tecla tab
- ♦ Para **deshacer** algo teclear ^_.
- ♦ Cuando hayáis acabado de editar teclead ^K X **para salir** del editor. Os pedirá un nombre para el fichero si es un fichero nuevo y no se le habéis dado previamente.
- ♦ Si consideráis que **no** os interesa **guardar los cambios** que hayáis realizado en el fichero podéis abandonar el editor tecleando ^C.
- ♦ Si editáis un fichero y guardáis los cambios se crea un fichero copia que contiene la versión original del fichero que se llama *nombre_fichero_original ~*

Acción	Comando
Abrir y cerrar ventana de ayuda	^KH
Guardar fichero	^KD
Salir guardando cambios	^KX
Salir sin guardar cambios	^C
Ir a la línea nnn	^KL nnn
Buscar una palabra	^KF
Refrescar pantalla	^R

PANTALLAS DEL EDITOR JOE:

Teclamos la combinación Ctrl-K H para pedir ayuda

La ventana de Ayuda: se activa (turn off) con ^KH y para más ayuda con ESC (^[.)

CURSOR

^B	izquierda
^F	derecha
^P	arriba
^N	abajo
^Z	palabra previa

BUSCAR

^KF	buscar texto
^L	buscar siguiente

Ir a

^U	pantalla anterior
^V	pantalla siguiente
^A	principio de línea
^E	final de línea
^KU	comienzo de fichero
^KV	final de fichero
^KL	ir a línea No.

BLOQUE

^KB	comienzo de bloque
^KK	final de bloque
^KM	mover bloque
^KC	copiar bloque
^KW	bloque a fichero
^KY	borrar bloque
^K/	filtro

BORRAR

^D	carácter
^Y	línea
^W	>palabra
^O	palabra<
^J	>línea
^_	deshacer

^M	rehacer
----	---------

MISCELANEA

^KJ	reformatar
^T	opciones

^R	refrescar
^@	insertar

SPELL

^[N	palabra
^[L	fichero

SALIR

^KX	grabar
^C	cancelar
^KZ	salir al shell

FICHERO

^KE	editar fichero
^KR	insertar fichero
^KD	salvar fichero

La ventana de Ayuda: se activa (turn off) con ^KH, vamos a la pantalla anterior con ESC (^[,) y a la pantalla siguiente con ESC (^[.)

^KO	Dividir la ventana en la mitad
^KG	Hacer la ventana actual más grande
^KN	Ir a la ventana de abajo
^C	Eliminar la ventana actual

^KE	Cargar fichero en la ventana
^KT	Hacer la ventana actual más pequeña
^KP	Ir a la ventana de encima
^KI	Mostrar todas las ventanas / Mostrar una ventana

La ventana de Ayuda: se activa (turn off) con ^KH, vamos a la pantalla anterior con ESC (^[,) y a la pantalla siguiente con ESC (^[.)

MACROS

^K[0-9	Record
^K]	Stop
^K 0-9	Play
^K?	Preguntar
^[D	Vaciar

MISCELANEA

^K	SPACE status
^K\	Repetir
^[M	Math
^KA	Centrar línea
^[H	Mensaje

SCROLL

^[W	Arriba
^[Z	Abajo

^K< Izquierda
^K> Derecha

SHELL
^K' Window
^! Command

QUOTE
` Ctrl-
^ Meta-

GOTO
^B To ^KB
^K To ^KK

DELETE
^Y yank
^O line<

I-SEARCH
^R Backwards
^S Forwards

BOOKMARKS
^ 0-9 Goto
^^ Set

La ventana de Ayuda: se activa (turn off) con ^KH, vamos a la pantalla anterior con ESC (^[,) y a la pantalla siguiente con ESC (^[.)

GOTO
^G Matching ([{
^K- Previous place
^K= Next place
^K; Tags file search

INDENT
^K, less
^K. more

COMPILING
^C Compile and parse errors
^E Parse errors
^= To next error
^- To prev. error

La ventana de Ayuda: se activa (turn off) con ^KH, vamos a la pantalla anterior con ESC (^[,) y a la pantalla siguiente con ESC (^[.)

SPECIAL SEARCH SEQUENCES:

\^	\\$	matches beg./end of line
\<	\>	matches beg./end of word
\c		matches balanced C expression
\[.]		matches one of a set
\+		matches 0 or more of the character which follows the \+
\?		match any single char
*		match 0 or more chars
\\		matches a \
\n		matches a newline

SPECIAL REPLACE SEQUENCES:

\&		replaced with text which matched search string
\0 - 9		replaced with text which matched Nth *, \?, \c, \+, or \[.]
\\		replaced with \
\n		replaced with newline

La ventana de Ayuda: se activa (turn off) con ^KH, vamos a la pantalla anterior con ESC (^[,) y a la pantalla siguiente con ESC (^[.)

Pulsa TAB en el prompts de nombres de ficheros para generar el menú de nombres de ficheros.

O usa las teclas up/down para acceder al histórico de nombres previamente introducidos

SPECIAL FILE NAMES:

!command		Pipe in/out of a shell command
>>filename		Append to a file
-		Read/Write to/from standard I/O
filename,START,SIZE		Read/Write a part of a file/device
Give START/SIZE in decimal (255), octal (0377) or hex (0xFF)		

La ventana de Ayuda: se activa (turn off) con ^KH, vamos a la pantalla anterior con ESC (^[,)

Send bug reports to: Joe Allen (jhallen@world.std.com)

Comandos de ayuda del editor "joe"

La ayuda en pantalla se despliega con la combinación de teclas Ctrl-K H

Las combinaciones de tecla de ayuda son todas mediante la tecla **Ctrl** más otra tecla o teclas.

Se representa en la tabla siguiente mediante **^ tecla**

Movimientos del cursor	Ir a	Bloques
^B izquierda ^F derecha	^U pantalla anterior	^KB marcar el inicio del bloque
^P arriba ^N abajo	^V pantalla siguiente	^KK marcar el final del bloque
^Z palabra anterior	^A principio de la línea	^KM mover el bloque marcado
^X palabra siguiente	^E final de la línea	^KC copiar el bloque marcado
	^KU inicio del fichero	^KW guardar el bloque marcado en otro fichero
	^KV final del fichero	^KY borrar el bloque marcado
	^KL ir a la línea N ^o	^K/ filter

Borrar	Varios	Spell
^D borrar un carácter	. ^KJ reformat	^[N word
^Y borrar una línea	. ^T options	^[N file
^W > borrar la palabra siguiente	. ^R refresh	
^O word< borrar la palabra anterior	. ^@ insert	
^J >line		
^_ undo		
^^ redo		

Salir	Ficheros
^KX save	^KE edit
^C abort	^KR insert
^KZ shell	^KD save