

Tarjeta de Supervivencia para GNU Emacs

para la versión 31

A continuación, **C-z** significa presionar la tecla ‘z’ mientras mantienes presionada la tecla *Ctrl*. **M-z** significa presionar la tecla ‘z’ mientras mantienes presionada la tecla *Meta* (también llamada *Alt* en algunos teclados) o después de presionar la tecla *Esc*.

Abrir Emacs

Para Abrir GNU Emacs, solo escriba su nombre: **emacs**. Emacs divide sus marcos en varias áreas: la barra del menú, el área del buffer donde se edita el texto, la barra modal (mode-line) describiendo el buffer en la ventana que está encima de él, y en la última línea el área del minibuffer o de mensajes.

C-x C-c	salir de Emacs
C-x C-f	editar archivo; este comando usa el minibuffer para leer el nombre del archivo; usa este para crear nuevos archivos con tan solo escribir el nombre del nuevo archivo que desee.
C-x C-s	guardar archivo
C-x k	eliminar un buffer
C-g	en la mayoría de los casos: cancela, detiene, aborta parcialmente algo escrito o un comando ejecutándose
C-x u	deshacer

Moverse

C-l	desplazar línea actual al centro de la ventana
C-x b	cambiar a otro buffer
M-<	ir al comienzo del buffer
M->	ir al final del buffer
M-g M-g	ir a un número de línea dado

Múltiples Ventanas

C-x 0	remover la ventana actual
C-x 1	hacer que la ventana activa sea la única
C-x 2	dividir ventana horizontalmente
C-x 3	dividir ventana verticalmente
C-x o	ir a otra ventana

Regiones

Emacs define una ‘región’ como el espacio entre la selección y el punto. Una selección se establece con **C-espacio**. El punto esta en la posición del cursor.

M-h	seleccionar párrafo
C-x h	seleccionar todo el buffer

Cortar y Pegar

C-w	cortar región
M-w	copiar región (al kill-ring)
C-k	cortar desde el cursor hasta el final de la línea
M-DEL	cortar palabra
C-y	volver a pegar lo último que se cortó (C-w C-y la combinación podría usarse para mover el texto)
M-y	reemplazar último pegado con la cortada anterior

Buscar

C-s	buscar un texto
C-r	buscar hacia atrás un texto
RET	salir de la búsqueda
M-C-s	buscar con una expresión regular
M-C-r	buscar hacia atrás con una expresión regular

Usa otra vez **C-s** o **C-r** para repetir la búsqueda en cualquier dirección.

Etiquetas

La tabla de etiquetas guarda la localización de funciones y definiciones de procedimientos, variables globales, tipos de datos y cualquier otra cosa conveniente. Para crear un archivo de tablas de etiquetas, escriba ‘**etags archivos_a_ingresar**’ como un comando de shell.

M-.	encontrar una definición
M-,	volver a donde M-. fue invocado por última vez

M-x tags-query-replace ejecutar query-replace en todos los archivos registrados en la tabla de etiquetas

Compilar

M-x compile	compilar código en la ventana activa
C-c C-c	ir al siguiente error del compilador, cuando esté en la ventana de compilación o
C-x ‘	cuando esté en la ventana con el código fuente

Dired, El Editor de Directorios

C-x d	invocar Dired
d	marcar este archivo para eliminación
~	marcar todos los archivos de respaldo para eliminación
u	quitar marca de eliminación
x	eliminar los archivos marcados para eliminación
C	copiar archivo
g	actualizar el buffer de Dired
f	abrir el archivo descrito en la línea actual
s	cambiar entre el orden alfabético de fecha y hora

Lectura y envío de correo electrónico

M-x rmail	empezar a leer el correo
q	dejar de leer el correo
h	mostrar encabezados
d	marcar el mensaje actual para eliminación
x	eliminar todos los mensajes marcados para eliminación
C-x m	redactar un mensaje
C-c C-c	enviar el mensaje y cambiar a otro buffer
C-c C-f C-c	ir al campo de encabezado 'Cc' y crea uno si no hay ninguno

Misceláneos

M-q	rellenar párrafo
M-/	expandir la palabra anterior dinámicamente
C-z	minimizar (suspender) Emacs cuando se está ejecutando gráficamente o en terminal, respectivamente
M-x revert-buffer	actualizar texto del buffer acorde al archivo guardado

Buscar y Remplazar

M-%	buscar y remplazar de forma interactiva
M-C-%	buscar usando expresiones regulares
Las respuestas válidas en query-replace son	
SPC	remplazar este y pasa al siguiente
,	remplazar este pero no te muevas
DEL	saltar al siguiente sin remplazar
!	remplazar todas las coincidencias restantes
^	volver a la coincidencia anterior
RET	salir de query-replace
C-r	entrar a la edición recursiva (M-C-c para salir)

Expresiones regulares

.	(dot)	cualquier carácter individual excepto una nueva línea
*		cero o más repeticiones
+		una o más repeticiones
?		cero o una repetición
[...]		denota una clase de carácter a coincidir
[^...]		niega la clase
\c		mantener caracteres que de otra manera tendrían un significado especial en expresiones regulares
... \ ... \ ...		coincide con una de las alternativas ("or")
\(... \)		agrupa una serie de patrones de elementos a un solo elemento
\n		mismo texto como del grupo número <i>n</i>
^		coincidencias con el inicio de la línea
\$		coincidencias al final de la línea
\w		encuentra un carácter de una palabra
\W		encuentra un carácter de una palabra
\<		encuentra al comienzo de una palabra
\>		encuentra al final de una palabra
\b		encuentra en el salto de palabra
\B		encuentra en un no salto de palabra

Registros

C-x r s	guardar selección en el registro
C-x r i	insertar el contenido del registro en el buffer
C-x r SPC	guardar el valor del cursor en el registro
C-x r j	saltar al punto guardado en el registro

Rectángulos

C-x r r	copiar rectángulo al registro
C-x r k	cortar rectángulo
C-x r y	pegar rectángulo
C-x r t	añadir un prefijo a cada línea con un texto
C-x r o	abrir rectángulo, desplazar el texto hacia la derecha
C-x r c	dejar rectángulo en blanco

Shells

M-x shell	iniciar un shell dentro de Emacs
M-!	ejecutar un comando de shell dentro de Emacs
M-	ejecutar un comando de shell de una región
C-u M-	filtrar región a través de un comando de shell

Revisión Ortográfica

M-\$	comprobar la ortografía de la palabra en el cursor
M-x ispell-region	comprobar la ortografía de todas las palabras de la selección
M-x ispell-buffer	comprobar la ortografía de todo el buffer

Caracteres Internacionales

C-x RET C-\	seleccionar y activar el método de entrada para el buffer actual
C-\	activar o desactivar el método de entrada
M-x list-input-methods	mostrar todos los métodos de entrada
M-x set-language-environment	especificar idioma principal
C-x RET c	establecer el sistema de codificación para el siguiente comando
M-x find-file-literally	abrir archivo sin conversión de ningún tipo
M-x list-coding-systems	mostrar todos los sistemas de codificación
M-x prefer-coding-system	escoger el sistema de codificación preferido

Macros del teclado

C-x (	empezar a definir una macro
C-x)	terminar de definir la macro
C-x e	ejecutar la última macro definida
C-u C-x (	añadir a la última macro definida
M-x name-last-kbd-macro	nombrar última macro definida

Personalización sencilla

M-x customize	personalizar variables y caras
---------------	--------------------------------

Obtener Ayuda

Emacs completa los comandos por usted. Escribiendo `M-x tab` o *espacio* proporciona una lista de comandos de Emacs.

<code>C-h</code>	ayuda de Emacs
<code>C-h t</code>	ejecutar el tutorial de Emacs
<code>C-h i</code>	entrar a Info, el navegador de documentación
<code>C-h a</code>	mostrar comandos que coinciden con una string (apropos)
<code>C-h k</code>	mostrar documentación de la función invocada por la pulsación de tecla

Emacs se mete en diferentes *modos*, cada uno de los cuales personaliza Emacs para editar texto de un tipo particular. La línea modal (mode-line) contiene los nombres de los modos actuales, entre paréntesis.

<code>C-h m</code>	obtener información específica del modo
--------------------	---