

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 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.

C-h ayuda de Emacs
C-h t ejecutar el tutorial de Emacs
C-h i entrar a Info, el navegador de documentación
C-h a mostrar comandos que coinciden con una
 string (apropos)
C-h k 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.

C-h m obtener información específica del modo