

# My Neovim Config - Documentación

### Movimientos básicos

### Nivel 1 - hjkl

Atajo	Significado
h	<b></b>
j	Ŷ
k	仓
ι	⇒

### Nivel 2 - Avanzar dentro de la linea

Atajo	Significado
W	Avanza una Palabra (Sobre el principio de la misma)
b	Retrocede una Palabra (Sobre el principio de la misma)
е	Avanza una palabra (Apuntando al final de la palabra)
ge	retrocede palabra por palabra en el final de la misma
0	Principio de la Linea
\$	Final de la Linea
^	Va al primer carácter no vacío

### Nivel 3 - Avanzar por caracteres

Atajo	Significado
f[Letra]	Se mueve a la siguiente letra
F[Letra]	Se mueve a la anterior letra
t[Letra]	Va un caracter antes de la siguiente letra
T[Letra]	Va un caracter antes de la anterior letra
;	Siguiente resultado de 't' o 'f'
	Anterior resultado de 't' o 'f'

## Nivel 4 - Desplazarse

Atajo	Significado
0	En modo Visual, mueve hacia la otra punta de la selección
{	Salta un Párrafo atrás
}	Salta un Párrafo adelante
]s	Avanza por los errores gramaticales
[s	Retrocede por los errores gramaticales
H	Va hacia el anterior '{'
cs	Va a la anterior linea modificada
cd	Va a la siguiente linea modificada
M	Moverse a la parte media de la pantalla
%	Dirige a la llave, paréntesis, etc. (que está debajo del cursor) opuesto.
[Numero] %	Va al porcentaje del documento
[Numero]gg	Va a la línea que se ingresó
m[letra]	Pone una Marca en el punto sobre el que el cursor está
'[Letra]	Va hacia esa marca

## **Comandos Básicos**

## Nivel 1 - Abrir y guardar archivos

Comando	Significado
	S S

Comando	Significado
:w	Guardar
:q	Salir
:q!	Salir forzadamente
: wq	Guardar y Salir
:x	Igual que :wq
: wq!	Lo mismo que :wq pero para archivos de lectura
:e [RUTA]	Abre el archivo ([RUTA] = ruta del archivo)
:browse oldfiles	Busca entre archivos recientemente abiertos

# Nivel 2 - Búsqueda, reemplazo y acciones

Comando	Significado
:s/Palabra /Reemplazo	Realiza 1 solo reemplazo
:s/Palabra /Reemplazo/g	Reemplaza todas las ocurrencias DE LA LINEA
S == :%s/Palabra /Reemplazo/g	Reemplaza todas las ocurrencias DEL ARCHIVO (Atajo de teclado:
:%s/Palabra /Reemplazo/gc	Reemplaza todas las ocurrencias del archivo, consultando una por una la acción.
:%s/\n/\r\r/g	Para reemplazar 1 linea con 2 nuevas lineas
:g/[Patrón] /[Comando]	Busca un Patrón y Realiza una acción (:g/Texto_Basura/d Busca el Texto y elimina la linea. Con :!g realiza lo inverso (Elimina lo que no es coincidente))

### Nivel 3 - Otros

Comando	Significado
q:	Abre un buffer con el historial de comandos, para poder editarlos y ejecutarlos con enter (se pueden seleccionar varios comandos a ejecutar)
:![Comando Bash]	Ejecuta comando de Terminal

Comando	Significado
:read [Comando]	Lee un Comando y lo importa al texto (Ejemplo comando: !date o un archivo como "Texto.txt")
:earlier 10m	Retrocede los cambios según en el tiempo especificado.
:verbose map [MAPPING]	Muestra a qué corresponde el mapping y donde fueron declarados por última vez

# Atajos

significa la tecla Espacio

## Básicos

Atajo	Significado
i	Entra en Insertar antes del cursor
ii	Sale del modo Insertar
I	Entra en Insertar al Principio de la linea
а	Entra en Insertar después del cursor
Α	Entra en Insertar al Final de la Linea
/	Permite buscar texto. Con n y N va al siguiente y anterior resultado respectivamente
?	Lo mismo que / pero con en sentido contrario
уу	Copia una Linea
dd	Elimina (Corta) una Linea
р	Pega el contenido abajo o a la derecha del cursor
P	Como 'p' pero en la linea de arriba o antes del cursor
p	En visual mode, pega lo que se copio, sin que sea reemplazado por lo que se eliminó
u	Deshacer
[Ctrl] r	Rehacer
V	Modo Visual
V	Modo Visual Line

Atajo	Significado
[Ctrl] v	Modo Visual Block
R	Modo Reemplazo
gv	Vuelve al ultimo texto seleccionado en Visual Mode
gi	Vuelve al ultima linea en la que estuvo con modo Insert
_h	Dividir Horizontalmente
_v	Dividir Verticalmente
_q	Mismo que :q
w	Mismo que :wq
_s	Mismo que :w
s	Reemplaza el caracter debajo del cursor o varios caracteres (en visual mode)
СС	Reemplaza la linea y pone en modo Insertar
o	Insertar una nueva linea DEBAJO y entrar en insertar
0	Mismo que 'o' pero Arriba
*	Búsqueda rápida de la palabra que está debajo del cursor
#	Lo mismo que * pero al revés
gf	Abre el archivo sobre el que el cursor esta posicionado
gF	Lo mismo que 'gf' pero abriéndolo en una cierta linea especificada (Ej: "archivo.c:75")
	Rehace la ultima acción. Por ejemplo: ejecutando «ci" hola», para repetirlo, presiona « . »
"[Letra]y	Copia un texto dentro de una tecla (registro)
"[Letra]p	Pega un texto que fue copiado dentro de una tecla (registro)

## No tan básicos

Atajo	Significado
gp	Misma acción que p , pero dejando el cursor donde estaba antes
gP	Misma acción que P, pero dejando el cursor donde estaba antes
:norm [ACCION]	Para realizar la acción dentro de cada línea de una selección

Atajo	Significado
zz	Centrar texto en pantalla
zt	Texto en la parte superior de la pantalla
zb	Texto en la parte inferior de la pantalla
g[Flechas o hjkl]	Sube por renglones visibles, no por lineas (compatible con 0 y \$).
[Ctrl]o	Permite entrar un comando Normal en INSERT
[Ctrl]r "	Pega lo que está en el portapapeles. SOLO FUNCIONA EN MODO COMANDOS!!
[Ctr]r p	Escribe el resultado de PWD. Utilización igual al que [Ctrl + r]
Ctrl + g	Información sobre el Documento
zg	Agrega palabra al diccionario
zug	Elimina palabra del diccionario
<pre>[Ctrl] r = [Ecuacion]</pre>	Inserta el resultado de la ecuación escrita en el documento
S	Reemplaza la palabra que esta debajo del cursor
_i	Marca en rojo los caracteres no ASCII

# Ejemplo de conjugación de atajos

Atajo	Significado
d\$	Elimina (corta) hasta el final de la línea (incluyendo sobre la que está el cursor)
убу	Copia 6 lineas hacia abajo (incluyendo sobre la que está el cursor)
y6l	Copia 6 caracteres (incluyendo sobre la que está el cursor)
dG	Elimina las lineas hasta el final del archivo (incluyendo sobre la que está el cursor)
[Accion]i[Caracter]	Ejecuta la Acción dentro de los carateres. Puede ser llamado a distancia <sup>[1]</sup> o dentro de los mismos
[Accion]a[Caracter]	Ejecuta la Acción alrededor de los carateres. Puede ser llamado a distancia <sup>[1:1]</sup> o dentro de los mismos
di(	Elimina dentro de los paréntesis (dejando los paréntesis)

Atajo	Significado
da[	Elimina alrededor de los corchetes (eliminando los corchetes)
ci{	Reemplaza dentro de las llaves
ciw	Reemplaza Palabra y pone en modo Insertar
<ap< th=""><th>Indenta el párrafo hacia la izquierda</th></ap<>	Indenta el párrafo hacia la izquierda
yi"	Copia el contenido dentro de los " "

## Tabs

Atajo	Significado
[Ctrl]t [Tab]	Cambia al siguiente TAB
[Ctrl]t [Shift][Tab]	Cambia al anterior TAB
[Ctrl]t t	Crea un nuevo TAB

# **Buffers**

Atajo	Significado
[Tab]	Siguiente Buffer
[Shift] [Tab]	Anterior Buffer
T	Nuevo Buffer vacío

# Folds

Atajo	Significado
zo	Abre el siguiente fold
zc	Cierra el siguiente fold
za	Toggle de los dos anteriores
zr	Abre los folds del siguiente NIVEL
zm	Cierra los folds del anterior nivel
zR	Abre todos los folds
zM	Cierra todos los folds
[Espacio]	Abre y cierra los folds

### Tamaño de la Ventana

Atajo	Significado
[Shift] ← == [Shift] h	Disminuye el tamaño horizontal
[Shift] ⇒ == [Shift] i	Aumenta el tamaño horizontal
[Shift] f == [Shift] k	Disminuye el tamaño vertical
[Shift] ↓ == [Shift] j	Aumenta el tamaño vertical
0	Maximiza una ventana
_0	Minimiza una ventana

### **Moverse entre ventanas**

Atajo	Significado
[Ctrl] ← == [Ctrl] h	Enfoca la ventana de la izquierda
[Ctrl] → == [Ctrl] l	Enfoca la ventana de la derecha
[Ctrl] î == [Ctrl] k	Enfoca la ventana de arriba
[Ctrl] 1 == [Ctrl] j	Enfoca la ventana de abajo
[Ctrl]w R	Para rotar ventanas hacia arriba/izquierda
[Ctrl]w r	Para rotar ventanas hacia abajo/derecha

## Mover bloques de texto

Atajo	Significado
>>	Aumenta la sangría de una linea
<<	Disminuye la sangría de una linea
[Shift] ⇒ == [Shift] l	Aumenta la sangría EN VISUAL MODE
[Shift] ⇔ == <b>[Shift] h</b>	Disminuye la sangría EN VISUAL MODE
[Shift] k == [Shift] [Up]	Sube un renglón un texto seleccionado EN VISUAL MODE
<pre>[Shift] j == [Shift] [Down]</pre>	Baja un renglón un texto seleccionado EN VISUAL MODE

### **Macros**

Atajo	Significado
q[Tecla]	Grabar Macro
@[Tecla]	Ejecutar Macro
:let @[Letra]='[C-r [Letra]]'	Permite modificar la macro

## Marks

Atajo	Significado
m[Letra]	Crea una Marca sobre la linea
'[Letra]	Va a la Marca anteriormente creada
dm[Letra]	Elimina la Marca
1.	Avanza a la próxima linea con marca
L	Retrocede a la anterior linea con marca

## Juntar lineas

Atajo	Significado
_j	Agrupa las linea seleccionadas en una linea (agregando un espacio por cada linea que agrupa)
J	Agrupa las linea seleccionadas en una linea (sin agregar espacios).
gq	Separa lineas largas en varias lineas pequeñas

## Números

Atajo	Significado
++	Aumenta el valor de un número cercano en la línea o sobre él. Puede ser llamado a distancia <sup>[1:2]</sup>
=	Disminuye el valor de un número cercano en la línea o sobre él. Puede ser llamado a distancia <sup>[1:3]</sup>
**	Aumenta el valor de números de manera ascendente. Puede ser llamado a distancia <sup>[1:4]</sup>
	Disminuye el valor de números de manera ascendente. Puede ser llamado a distancia <sup>[1:5]</sup>

### Sort

Atajo	Significado
rr	Ordenar lineas Random
:sort	Ordenar lineas alfabéticamente A-Z
:!sort	Ordenar lineas alfabéticamente Z-A
:sort	Ordenar lineas alfabéticamente y Eliminar las repetidas
:sort u	Ordena las lineas y elimina aquellas que están repetidas

### Surround

Atajo	Significado
(	En visual mode, inserta al inicio un ( y al final un )
	En visual mode, inserta al inicio un [ y al final un ]
{	En visual mode, inserta al inicio un { y al final un }
	En visual mode, inserta al inicio un ' y al final un '
***	En visual mode, inserta al inicio un ` y al final un `
	En visual mode, inserta al inicio un " y al final un "
	En visual mode, lo mismo que (, pero agregando un espacio en el medio
1	En visual mode, lo mismo que [ , pero agregando un espacio en el medio
}	En visual mode, <b>lo mismo que</b> { , pero agregando un espacio en el medio

# Modo Diff (vimdiff o nvim -d)

Atajo	Significado
dp	En modo normal, pone (pasa) las diferencias de un archivo al otro
Dp	En modo visual, pone (pasa) las diferencias de un archivo al otro

# Registros - tipos

Atajo	Significado
"0	Último Yank

Atajo	Significado
"1 al "9	Historial de los Deletes
un	Portapapeles

## **Compilar archivos**

### Mi forma

Atajo	Significado
c	Compila el archivo
_cc	Compila y/o Ejecuta el Archivo Automáticamente

### Forma VIM

Atajo	Significado
:compiler [compilador]	Establece el compilador
:make	Compila el archivo

# Otros atajos

Atajo	Significado
m == gu	Cambia el texto a minúscula.
M == gU	Cambia el texto a mayúsculas
g~	Invierte la mayúscula por minúscula y viceversa
<u>_</u> ,	Limpia el Resaltado de la Búsqueda
1	Establece el directorio actual como el de trabajo
	Vuelve a la ultima linea en donde se encontraba el cursor (con " va a la columna y fila)
F6	Ver cambios del archivo actual
[Shift- F6]	Volver a la ventana de edición del archivo
g??	Encripta una linea
[ACCION]gn	Salta a la siguiente coincidencia (de la búsqueda) y realizar una operación (Ej.: dgn)

Atajo	Significado
ç	cambia la tecla ç por < y la Ç por >
_ç	Revierte los cambios hecho porj
d	Elimina lo seleccionado de manera permanente

# **Plugins**

### Venn

Atajo	Significado	
V	Enciende y apaga a Venn	
[HJKL]	Sirven para dibujar lineas	
f	En modo visual, dibuja un rectángulo	

### TableMode (Markdown)

Atajo	Significado
tm	Activa/Desactiva el plugin
tdd	Elimina Fila
tdc	Elimina Columna
_tic	Inserta Columna después del cursor
_tiC	Inserta Columna antes del cursor
	Moverse a la celda de la izquierda
11	Moverse a la celda de la derecha
[]	Moverse a la celda de arriba
}	Moverse a la celda de abajo
ci	Ejecuta 'change' dentro de la celda

#### **CSV**

En un texto separado por comas, se selecciona, se presiona ...tt y lo ordena en una tabla

### Cómo construir una tabla

- Comenzar a construir la tabla (header)
- En una nueva línea, escribiendo | | crea la división entre el header y los registros
- Según la alineación, se pone dos puntos en la barra del header (en la linea creada con | | )

### **Telescope**

#### **Movimientos**

Atajo	Significado
[Ctrl]n	Avanza por el historial de búsquedas
[Ctrl]p	Atrasa por el historial de búsquedas
[Ctrl]j	Baja por la lista de coincidencias
[Ctrl]k	Sube por la lista de coincidencias
[Ctrl]h	Sube por el texto de 'preview'
[Ctrl]l	Baja por el texto de 'preview'
[Esc]	Sale de Telescope

#### **Extensiones/Funciones**

Atajo	Significado
_z	Muestra la lista del autocorregtor (z=)
_ь	Buscador entre buffers abiertos
ds	Buscador de Archivos Recursivos
dg	Buscador de Archivos Recursivos pero con ripgrep
de	Muestra un explorador de archivos
df	Selecciona el tipo de archivo (extención) manualmente (para sintaxis)
dl	Busqueda fuzzy dentro del archivo actual (buffer) por lineas
dh	Buscador entre las ayudas disponibles de :help de vim
dk	Muestra la lista de keymaps

Atajo	Significado
dd	Lista de errores, advertencias y sugerencias del LSP
dt	Muestra la lista con variables y funciones que encontró TreeSitter
dc	Portapapeles
dr	Cambia el nombre a una variable (de manera inteligente)
_d/	Historial de Comandos
dq	Muestra la lista de macros grabadas
dQ	Muestra la lista de los registros

## NvimTree

Atajo	Significado
[F3]	NvimTree (Árbol de Archivos)

## Нор

Atajo	Significado
f [Dos Letras]	Salta entre palabras que comienzen con esas dos letras
LF	Salta entre todas las palabras

# TagBar

Atajo	Significado
F8	Ctags con funciones, clases y variables globales

# ToggleTerm

Atajo	Significado
_x	Abre una terminal flotante persistente
T	Abre una terminal vertical persistente

## Packer

Atajo	Significado
-------	-------------

Atajo	Significado
:PackerInstall	Instala los plugins no instalados, descritos en .vimrc
:PackerClean	Elimina los plugins instalados, no descritos en .vimrc
:PackerUpdate	Actualiza los Plugins
:PackerCompile	Actualiza el listado de plugins, para instalarlos

# Startify

Atajo	Significado
b	Abre en la misma pestaña
s	Lo abre como split horizonal
v	Lo abre como split vertical
i	Abre un nuevo buffer (como 'e') pero en Insert Mode
_ks	Guarda Sesión
_rs	Eliminar Sesión

# ZenMode

Atajo	Significado
_a	Activa el modo Zen

# **Multiple-Cursors**

Atajo	Significado
v	marcar region que se va a buscar
[C-n]	agregue un cursor virtual, seleccionando en la siguiente coincidencia
q	elimina el cursor seleccionado

## **Terminal**

Atajo	Significado
х	Abre una terminal flotante persistente
_X	Abre una terminal vertical persistente

### Git

Atajo	Significado
gl	Git pull
gs	Ventana de gestión de Git (*)
gp	Git Push
gd	Git Diff
gb	Muestra quien y cuando escribió la linea y en qué commit
gВ	Muestra el Git Blame del archivo entero
]g	Avanza por los cambios del archivo (con git)
[g	Retrocede por los cambios del archivo (con git)
:G log	Muestra el log de git y muestra los cambios de los commits

- (\*) Comando dentro de la gestión del repositorio...
  - s --> agregar al commit
  - u --> quitar del commit
  - = --> para ver el diff
  - cc --> crear un commit

### LSP

Atajo	Significado
+e	Próximo error del Compilador
-е	Anterior error del Compilador
_е	Muestra el error en formato cartel
gd	Va a la Definición de la variable/función
gi	Lista de implementaciones (llamadas) de la variable/función
[Ctrl]n	Llama al autocompletado del LSP

### Oil

Se puede modificar los archivos como si fuera un buffer de texto

Atajo	Significado

Atajo	Significado
	Abre la carpeta actual en un buffer flotante
	Abre la carpeta actual como un buffer

### **BufferLine**

Atajo	Significado
_b [Flechas]	Mueve el buffer por la barra
_b е	Acomoda los buffers según su extensión
_b d	Acomoda los buffers según sus directorios

### **UndoTree**

Atajo	Significado
F5	Para el historial de Undo de un archivo

#### Comment

Atajo	Significado
gcc	Comentar una linea
gbb	Comenta una linea en modo bloque
gc	Comenta la región seleccionada
gb	Comenta la región seleccionada en modo bloque
gc0	Crea una nueva linea de comentario en la parte superior
gco	Crea una nueva linea de comentario en la parte superior
gcA	Crea un comentario al final de la linea

#### **DAP**

Si lo que se va a ejecutar es una binario, se debe COMPILAR CON \_\_c PARA OBTENER UN BINARIO CON 'Debug instructions' QUE PUEDE SER LEÍDO POR EL DAP (Ejemplo de compilación de c: gcc ej.c -o ej -g)

#### **Mappings**

Atajo	Significado
[C- d]d	Abre y cierra el debugger.
[C- d]b	Agrega un breakpoint
[C- d]c	Comienza la ejecución
[C- d]n	Continúa a la siguiente instrucción
[C- d]i	Entra dentro de la función que está sobre la línea que se está ejecutando
[C- d]o	Sale dentro de la función que se entró con [C-d]i
[C- d]B	Pone un breakpoint, donde <b>solamente</b> se frena la ejecución cuando se cumple cierta condición
[C- d]s	Detiene la ejecución del DAP
[C- d]r	Resetea el Layout original de la interfaz del DAP

### Mappings de las ventanas más importantes

#### Breakpoints (Frena la ejecución)

Atajo	Significado
0	Se posiciona en el breakpoint
t	Habilita/Deshabilita el breakpoint

#### Scopes (Muestra los Scopes y variables)

Atajo	Significado
е	Edita el valor de la variable
[Enter]	Muestra la herencia de la variable
r	Envía la variable a REPL (desconozco utilidad)

#### Watch (Permite vigilar bajo demanda ciertas variables)

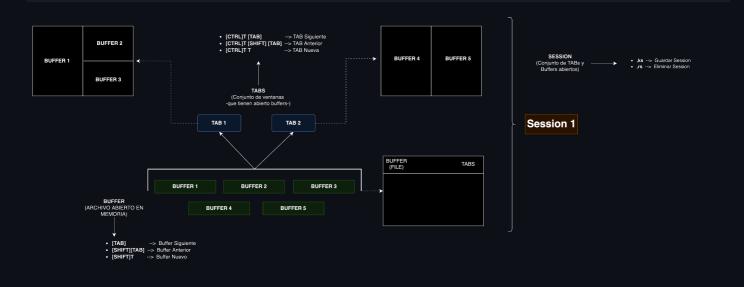
Atajo	Significado
[Enter]	Muestra la herencia de la variable
d	Elimina la expresión
е	Edita la expresión o cambia el valor de la variable
r	Envía la variable a REPL (desconozco utilidad)

### **Datos útiles**

- Si se está el cursor debajo de una palabra y se apreta \*, busca la palabra, y si se presiona
   S/ Busca y reemplaza el termino.
- En caso de que **el sistema falle o la electricidad se interrumpa**, se puede recuperar los cambios del archivo si abrimos el archivo en el que estábamos así: nvim -r archivo.txt.

  También se puede listar los archivos con vim -r y se repite el paso anterior colocando la ruta del archivo temporal con el nombre del .swp

### **Buffer <-> Tab <-> Session**



### Ejemplos de RegEx en Neovim

Atajo	Significado
:s/<\(.* \)>/(\1)/	Reemplaza los <div> por (div)</div>
/([0-9]*)	Busca por ejemplo: (2), (88), etc.
/^Hola	Busca las lineas que comienzen por 'Hola'. Si contiene 'Hola' pero no al principio, NO lo cuenta

Con 'a distancia', me refiero a dentro de la misma linea pero fuera de los caracteres, ya que busca los () más cercanos hacia adelante (no funciona en todos los comandos).
 Por ejemplo, unos (), donde pueden ser llamados desde afuera, salta hacia ellos y ejecuta la opción. Demostración (| es el cursor), ejecutando ci"
 Language java |= new Language("Boilerplate code");
 Quedará...
 Language java = new Language("|");

+ + + + + +