**| Neovim Config. - Documentación**



**MOVIMIENTOS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **h** —> ⇦ * **j**  —> ⇩ * **k** —> ⇧ * **l**  —> ⇨   ———   * **e** —> Adelanta una palabra (Apuntando al final de la palabra)   **f[Letra]** —> Se mueve a la siguiente letra   * **F[Letra]** —> Se mueve a la anterior letra * **{** —> Salta un Párrafo atrás * **}** —> Salta un Párrafo adelante * **]s** —> Avanza por los errores gramaticales * **[s** —> Retrocede por los errores gramaticales * **m[letra]** —> Pone una Marca en el punto sobre el que el cursor está * **'[Letra]** —> Va hacia esa marca | * **w**  —> Avanza una Palabra * **b**  —> Retrocede una Palabra   **e** —> avanza palabra por palabra en el final de la misma   * **ge** —> retrocede palabra por palabra en el final de la misma * **p** —> Párrafo * **M** —> Moverse a la parte media de la pantalla   ———   * **cs** —> Va a la Anterior linea modificada * **cd** —> Va a la Posterior linea modificada * **K** —>Con un texto seleccionado sube el texto entre renglones. * **J** —> Con un texto seleccionado baja el texto entre renglones. | * **gd** —> Va a la Definición de la Función * **⎵gr** —> Lista de referencia de la variable/función * **%** —> Dirige a la llave, paréntesis, etc. al que abre/cierra.   ———   * **0** —> Principio de la Linea * **$** —> Final de la Linea * **^** —> Va al primer carácter no vacío * **[Numero] %** —> Va al porcentaje del documento * **f[Letra]** —> Va a la siguiente letra * **F[Letra]** —> Va a la anterior letra * **t[Letra]** —> Va un caracter antes de la siguiente letra * **;** —> Siguiente resultado de ‘t’ o ‘f’ * **,** —> Anterior resultado de ‘t’ o ‘f’ |

**COMANDOS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **: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 * **:browse oldfiles** —> Busca entre archivos recientemente abiertos   ———   * **:![Comando Bash]** —> Ejecuta comando de Terminal * **:earlier 10m** —> Retrocede los cambios según en el tiempo especificado. * **: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)) | * **: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   ———   * **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   ——— | * **: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 * **:%s/Palabra/Reemplazo/gc** —> Reemplaza todas las ocurrencias del archivo, consultando una por una la acción. Un **\r** en el reemplazo o búsqueda significa salto de linea   ———   * **q:** —> Abre un buffer con el historial de comandos, para poder editarlos y ejecutarlos con enter * **[Numero]gg** —> Va a la línea que se ingresó |

**ATAJOS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **⎵h** —> Dividir Horizontalmente * **⎵v** —> Dividir Verticalmente * **⎵y** —> Historial de Comandos * **⎵rr** —> Buscador de Archivos Recursivos con vista previa * **⎵r** —> Buscador de Archivos Recursivos pero con ripgrep * **⎵b** —> Buscador entre buffers abiertos * **⎵gt** —> Buscador entre las ayudas disponibles de :help de vim * **⎵q**  —> Mismo que :q * **⎵w** —> Mismo que :wq * **⎵s**  —> Mismo que :w   ———   * **i** —> Entra en Insertar antes del cursor * **ii** —> Salie del modo Insertar * **I** —> Entra en Insertar al Principio de la linea * **a** —> Entra en Insertar después del cursor * **A** —> Entra en Insertar al Final de la Linea * **yy** —> Copia una Linea * **dd** —> Elimina (Corta) una Linea * **o** —> Insertar una nueva linea DEBAJO y entrar en insertar * **O** —> Mismo que ‘o’ pero Arriba * **⎵t** —> Abre una terminal vertical dentro de VIM * **⎵T** —> Abre una terminal horizontal dentro de VIM * **S** —> Entra en modo “Buscar y Reemplazar” | * **s** —> Corta un Carácter y pone en modo Insertar * **s** —> Reemplaza un Carácter * **v** —> Modo Visual * **V** —> Modo Visual Line * [**Ctrl] v** —> Modo Visual Block * **p** —> Pega el contenido abajo o a la derecha del cursor * **P** —> Como ‘p’ pero en la linea de arriba o antes del cursor   ———   * [**Ctrl] #** —> Búsqueda rápida de la palabra sobre en la que está el cursor hacia atrás * **u** —> Deshacer * **R** —> Modo Reemplazo * **[Ctrl] r** —> Rehacer * **cc** —> Reemplaza Linea y pone en modo Insertar * **<ap** —> Indenta el párrafo hacia la izquierda * **ciw** —> Reemplaza Palabra y pone en modo Insertar   **di(** —> Elimina dentro de los paréntesis (dejando los paréntesis)   * **da(** —> Elimina alrededor de los paréntesis (eliminando los paréntesis) * **F8** —> Ctags con funciones, clases y variables globales * **[Ctrl] n** —> Llama al Autocompletado * **[Ctrl] t [Tab]** —> Cambia a la siguiente pestaña * **[Ctrl] t [Shift] [Tab]** —> Cambia a la anterior pestaña * **[Ctrl] t t** —> Crea una nueva Pestaña | * **[Tab]**  —> Buffer Siguiente * **⇪ [Tab]** —> Buffer Anterior * **T** —> Nuevo Buffer vacío   ———   * Enfoque a la Ventana (cambiar de ventana)...   - [**Ctrl] ⇦** == [**Ctrl] h**  - [**Ctrl] ⇨** == [**Ctrl] i**  - [**Ctrl] ⇧** == [**Ctrl] k**  - [**Ctrl] ⇩** == [**Ctrl] j**   * Cambia Tamaño de la Ventana...   - [**Shift] ⇦** == [**Shift] h**  - [**Shift] ⇨** == [**Shift] i**  - [**Shift] ⇧** == [**Shift] k**  - [**Shift] ⇩** == [**Shift] j**  ———   * **>** —> Aumento la Sangría (== **[Shift] [Right]** (en Visual Mode!!)) * **<** —> Disminuye la Sangría (== **[Shift] [Left]** (en Visual Mode!!)) * **[Shift] k** == **[Shift] [Up]** —> Sube un renglón un texto seleccionado EN modo VISUAL !! * **[Shift] j** == **[Shift] [Down]** —> Baja un renglón un texto seleccionado EN modo VISUAL !! * **q[Tecla]** —> Grabar Macro   ———   * **[Ctrl]b [Flechas]** —> Mueve el buffer por la barra * **[Ctrl]b e** —> Acomoda los buffers según su extensión * **[Ctrl]b d** —> Acomoda los buffers según sus directorios |

|  |  |
| --- | --- |
| * **⎵m [Distancia]** == **gu[Distancia]** —> Cambia a minúscula. Con distancia me refiero a, por ejemplo, $ (Hasta Final de linea) * **⎵M [Distancia]** == **gU[Distancia]** —> Lo mismo con mayúsculas * **g~** —> Invierte la Mayúscula por Minúscula y viceversa * **gf** —> Abre el archivo sobre el que el cursor esta posicionado (si existe). **[Ctrl] o** —> Vuelve al archivo original * **gF** —> Lo mismo que ‘gf’ pero abriéndolo en una cierta linea especificada (Ej: “archivo.c:75”) * **gv** —> Vuelve al ultimo texto seleccionado en Visual Mode * **gi** —> Vuelve al ultima linea en la que estuvo con modo Insert * **⎵gJ** —> Agrupa las linea seleccionadas en una linea (agregando 2 espacios por cada linea que agrupa) * **⎵gj** —> Agrupa las linea seleccionadas en una linea (sin agregar espacios). * **⎵gq** —> Realiza lo contrario que ,gj. * **⎵[Espacio]** —> Limpia el Resaltado de la Búsqueda * **' '** —> Vuelve a la ultima linea en donde se encontraba el cursor (con **``** va a la columna y fila) * **.** —> Rehace la ultima acción. Por ejemplo: un «ci" hola», se va a otra linea y luego un « **.** » y se repite «ci" hola» * **:norm .** —> Para realizar la última acción dentro de una selección. Tal como descripto con « **.** » * **[Accion] i [Caracter]** —> Acción dentro de los Carateres. Por ejemplo, di[ ; ci( ; ci{ ; yi” ; etc. Puede ser llamado a distancia o dentro de los mismos. Cambiando la ‘i’ por ‘a’, incluye un caracter al rededor de los bordes * **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]** —> Sube por renglones visibles, no por lineas. En un documento de largas lineas, va saltando por las renglones que se ven, no por la lineas (compatible con 0 y $). * **⎵cc** —> Compila y/o Ejecuta el Archivo Automáticamente * **⎵c**  —> Compila el archivo * **gcc** —> Comentar una linea * **gbb** —> Comenta una linea en modo bloque * **gc** —> Comenta la región seleccionada * **gb** —> Comenta la región seleccionada en modo bloque * **gcO** —> 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   ———   * **++** —> Aumenta el valor de un número cercano en la línea o sobre él * **- -** —> Disminuye el valor de un número cercano en la línea o sobre él * **\* \*** —> Aumenta el valor de números de manera ascendente * **\_ \_** —> Disminuye el valor de números de manera ascendente * **[Ctrl + o]** —> Permite entrar un comando Normal en INSERT * **[Ctrl + r] "** —> Pega lo que está en el portapapeles. SOLO FUNCIONA EN MODO COMANDOS!! Y apretando las teclas, no escribiendo eso * **[Ctrl + r] p** --> Escribe el resultado de PWD. Utilización igual al que [Ctrl + r] " * **Ctrl + g** —> Información sobre el Documento * **m[Letra]** —> Crea la Marca * **'[Letra]** —> Va a la Marca anteriormente creada * **dm[Letra]** —> Elimina la Marca * **]'** —> Avanza a la próxima linea con marca * **['** —> Retrocede a la anterior linea con marca |

\* Algunos comandos se pueden combinar con movimientos, como: d$ ( ≈ D ), y6y , y5[Up] , dG , y$ ( ≈ Y ), c$ ( ≈ C ), etc.

**PLUGINS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DrawIt (Dibuja lineas)   * **⎵di** —> Comienza el dibujo * **⎵ds** —> Terminar de dibujar * **[Flechas]** —> Mover y dibujar a la izquierda, insertando líneas/espacio según sea necesario * **[hjkl]** —> Sirven para moverse sin dibujar * **[Espacio]** —> Activar y desactivar el modo de borrado * **>** —> Dibujar -> flecha * **<** —> Dibujar <- flecha * **^** —> Dibujar ^ flecha * **v** —> Dibujar la flecha v * **⎵a** —> Dibujar una flecha basada en las esquinas del bloque visual * **⎵l** —> Dibujar línea basada en las esquinas del bloque visual * **⎵e** —> Dibujar una elipse dentro del bloque visual   Telescope   * **[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 | DrawBox (Desde VisualMode)   * **+ o** —> Dibujar un rectángulo, borrar su contenido con espacios en blanco. * **+ O** —> Dibuja un rectángulo, rellénalo con una etiqueta. * **+ c** —> Rellena el rectángulo con una etiqueta.   ———   * **⎵e** —> Abre el File Fuzzy Finder * **[F3]** —> NvimTree (Árbol de Archivos) * **⎵f [Dos Letras]** —> Salta entre palabras con el teclado (EasyMotion)   Startify   * **b** —> Abre en la misma pestaña * **s** —> Lo abre como split horizonal * **v** —> Lo abre como split vertical * **t** —> Lo abre como nueva pestaña * **i** —> Abre un nuevo buffer (como ‘e’) pero en Insert Mode * **⎵ks** —> Guarda Sesión * **⎵rs** —> Eliminar Sesión   ZenMode   * **\_z** —> Activa el modo Zen   LSP   * **+ e** —> Próximo error del Compilador * **- e**  —> Anterior error del Compilador * **⎵e** —>Muestra el error en formato cartel * **⎵dd**  —> Lista de errores, advertencias y sugerencias * **⎵dr** —> Cambia el nombre a una variable (de manera inteligente) | * **⎵gll** —> Git pull * **⎵gs** —> Git Status (‘s’ para agregar al commit ; ‘u’ para quitar del commit; ‘=’ en el archivo para ver el diff; ‘cc’ para crear un commit) * **⎵gc** —> Git Commit * **⎵gp** —> Git Push * **⎵gd** —> Git Diff con Vim-Fugitive (Mejor) * **:G log** —> Muestra el log de git y muestra los cambios de los commits * **:G blame** —> Muestra de qué commit era la linea y el autor del mismo   Multiple-Cursors   * **v** —> marcar region que se va a buscar * **[C-n]** —> agregue un cursor virtual, seleccionando en la siguiente coincidencia * **q** —> elimina el cursor seleccionado   ——— |

**CASOS ÚTILES:**

|  |  |
| --- | --- |
| * **Ordenar lineas Random**: Seleccionar Lineas ([Shift - V]) » Apretar [ r r ] * **Ordenar alfabéticamente**: Seleccionar Lineas ([Shift - V]) » Ingresar [ : sort ] * **Ordenar inverso alfabéticamente**: Seleccionar Lineas ([Shift - V]) » Ingresar: [ : ! sort] * **:sort u** —> Ordena las lineas y elimina aquellas que están repetidas * **F6** —> Ver cambios del archivo actual * **[Shift-F6]** —> Volver a la ventana de edición del archivo * **[Ctrl W r]** —> Rota los Splits * **g??** —> Encripta una linea * **g [Ctrl + a]** —> Aumenta un numero como si fuese en fila ascendente. Ideal en modo Visual, apretar el comando con una columna de "0" y los pone ascendentemente. De 0, 0, 0 a 0, 1, 2 * **:read [Comando]** —> Lee un Comando y lo importa al texto (Ejemplo comando: !date o un archivo como “Texto.txt”) * **Para reemplazar 1 linea con 2 nuevas lineas:** **:%s/\n/\r\r/g**   **\n** —> Nueva Linea en Búsqueda, NULL en reemplazo  **\r** —> Nueva Linea en Remplazo.  **Suponiendo que tenemos: <div>**  RegEx: /<\(.\*\)>/(\1)/  **/([0-9]\\*)** —> Busca por ejemplo: (2), (8), etc.   * En **VimDiff** el comando **dp** pone los cambios que están sobre el cursor en el otro archivo * **:s/^Hola/hola/g** —> Busca los comienzos de linea que tengan Hola al principio si o si. Si una linea contiene hola pero no al principio de la linea, NO lo cuenta * **⎵.** —> Establece el directorio actual como el de trabajo * **[F8]** —> Muestra una lista con variables, funciones y clases globales del archivo * **:let @[Letra]='[C-r [Letra]]'** —> Permite modificar la macro * **[{** —> Va hacia el anterior '{' sucesivamente * **gp** y **gP** lo mismo que p y P pero deja el cursor en el caracter donde estaba antes de pegar (con 'p' te dejaba el cursor al final de lo que copiaste, en vez de donde estaba antes) * Luego de una búsqueda con **/**, podes apretar **gn** para seleccionar la búsqueda del término más cercano (y realizar una operación, como **d**) o hacer **cgn** y saltar al más cercano para reemplazarlo * **?** —> Busca al estilo / al revés | * **z=** —> Ver posibles Autocorrecciones * **]s** —> Avanza por lo errores gramaticales * **]S** —> Retrocede por lo errores gramaticales * **1z=** —> Toma la primera recomendación del autocorrector * **zg** —> Agrega palabra al diccionario * **zug** —> Elimina palabra del diccionario * **“[Letra]y** —> Copia un texto dentro de una tecla * **“[Letra]p** —> Pega un texto que fue copiado dentro de una tecla. * **zz** —> Acomoda la pantalla para que la/s linea/s seleccionadas, o donde se está posicionado, queden en el centro de la misma * **⎵j** —> cambia la tecla ç por < y la Ç por > * ⎵**J** —> Revierte los cambios hecho por el anterior comando * **[Ctrl] r = [Ecuacion]** —> Inserta el resultado de la ecuación escrita en el documento * **:norm [COMANDO EN MODO NORMAL]** —> ejecuta un comando, y si esta seleccionado cierto texto, ejecuta los comandos en cada linea * **[Ctrl] w R** —> Para rotar ventanas hacia arriba / izquierda * **[Ctrl] w r** —> Para rotar ventanas hacia abajo / derecha * **:Telescope [opcion]** —> Usa telescope con FZF para búsquedas. Ejemplo: :Telescope keymaps (Navega entre atajos de teclado con su descripción) * **:verbose map [Atajo]** —> Muestra el/los atajo/s, mostrando donde fueron últimamente configurados * **F5** —> Para el historial de Undo de un archivo * **⎵d** —> Elimina lo seleccionado de manera permanente * Si se está el cursor debajo de una palabra y se apreta el asterisco, busca la palabra, y si se presiona 'S/' Busca y reemplaza el termino. * Cuando estoy en una selección en modo visual, puedo apretar 'o' para ir a la otra punta de la selección. * **En caso de que el sistema falle o la electricidad se interrumpa, se puede recuperar los cambios del archivo si abrimos el archivo que estábamos editando así: "vim -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” * **:compiler [compilador]** —> Establece el compilador * **:make** —> Compila el archivo |

