

My Neovim Config - Documentación

Movimientos básicos

Nivel 1 - hjkl

| Atajo | Significado |
|-------|-------------------|
| h | \(\tau \) |
| j | Ŷ |
| k | 仓 |
| ι | \Rightarrow |

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 |
| }] | 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 |
|------------------|--|
| : 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 |
| <pre>S == :%s/Palabra /Reemplazo/g</pre> | Reemplaza todas las ocurrencias DEL ARCHIVO (Atajo de teclado: S) |
| :%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 |
| <pre>:g/[Patrón] /[Comando]</pre> | 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. |
| <pre>:verbose map [MAPPING]</pre> | 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) |
| cc | Reemplaza la linea y pone en modo Insertar |
| 0 | 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 ^[1] o dentro de los mismos |
| [Accion]a[Caracter] | Ejecuta la Acción alrededor de los carateres. Puede ser llamado a distancia ^[1:1] 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 |
| <pre>[Ctrl]t [Shift][Tab]</pre> | 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] # == [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] ← == [Shift] h | 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 |
| [' | 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 ^[1:2] |
| | Disminuye el valor de un número cercano en la línea o sobre él. Puede ser llamado a distancia ^[1:3] |
| ** | Aumenta el valor de números de manera ascendente. Puede ser llamado a distancia ^[1:4] |
| | Disminuye el valor de números de manera ascendente. Puede ser llamado a distancia ^[1:5] |

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) |
| 1 | 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, lo mismo que [, 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 |
| , | Limpia el Resaltado de la Búsqueda |
| | 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=) |
| _b | 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 |
| _F | 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 |
| _Т | 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 |
|-------|--------------------|
| டa | 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 |
|-------|--|
| _X | Abre una terminal flotante persistente |
| ωХ | 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 |
| gB | 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 |
| e | 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- | 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 solamente 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 |
|-------|------------------------------------|
| O | 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) |

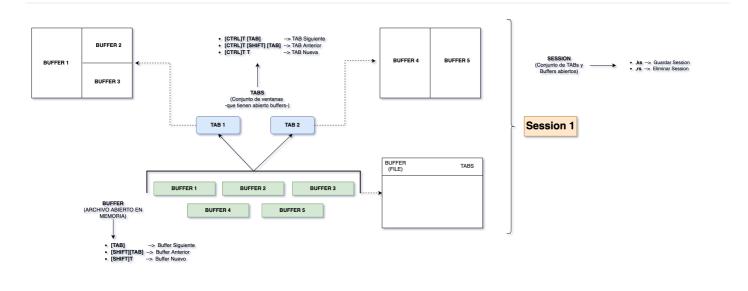
Watch (Permite vigilar bajo demanda ciertas variables)

| 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("|");

44444