

Manual de uso del editor de texto Vim

Gabriel López

8 de septiembre de 2022

1. Vim, un editor de texto minimalista.

Vim es un editor de texto creado por Brian Moolenaar. Es una versión mejorada del editor de texto vi creado por el programador Bill Joy. El editor de texto Vim es un editor de texto pensando para ser un programa de edición de texto minimalista y extensible, lo que significa que con ayuda de programas auxiliares hechos por la comunidad conocidos como *plugins*, se puede utilizar el editor Vim como un entorno de programación (conocido como *IDE*) o un entorno minimalista de edición de documentos hechos en L^AT_EX.

Si bien, aprender a usar Vim es un proyecto con un curva de aprendizaje un poco pronunciada, este editor ofrece ciertas ventajas por sobre otros editores, sobre todo a nivel de personalización, configuración y uso de recursos, lo que lo hace ídneo en *hardware* de capacidad limitada. Además de esto, con la correcta configuración y el correcto uso de *plugins*, la escritura (sobre todo de documentos de tipo científico) puede ser más fluida a un nivel muy similar a la toma de notas manuscritas.

2. Entornos en Vim

Vim es un editor de texto poco ortodoxo comparado con el resto de los editores de texto que están disponibles para uso público, para empezar, Vim usa un esquema de entornos *entornos*, lo que quiere decir, que para las acciones que usualmente se ven relegadas al uso del ratón en otros editores, en Vim están relegadas a un *entorno*. Los entornos de uso básico son los siguientes:

- *NORMAL*: Este entorno es el entorno básico de Vim. En este entorno se utiliza para navegar entre líneas de texto, borrar contenido y introducir comandos dentro del editor. La utilidad del modo *NORMAL* radica en el uso de comandos para usar la terminal y el editor al mismo tiempo.
- *INSERTAR*: Este entorno se utiliza para la inserción de texto dentro de líneas en el editor. Para entrar a este entorno basta con introducir la tecla **i** mediante el teclado. Una vez que la tecla se ha introducido, el editor colocará el texto **INSERTAR** o **INSERT** en la parte inferior de la pantalla, denotando que el modo de inserción está activado.
- *VISUAL*: Este entorno se encarga de función de copiar y pegar contenido de las líneas. Para entrar a este modo, se debe introducir **v** con el teclado. Una vez que el modo *VISUAL* está activado debe aparecer en pantalla la leyenda **VISUAL** en la esquina inferior izquierda.

3. ¿Cómo salir de Vim?

Es normal que el usuario novato de GNU-Linux o cualquier sistema operativo derivado de UNIX. De modo que el sistema operativo a veces deja el usuario dentro de **Vim** sin ningún aviso de cómo salir del editor de texto. Por esta razón en esta sección se explicará como salir de **Vim**.