

Práctica Especial – Buenas Prácticas en Programación

Gonzalo M. Díaz
13 de octubre del 2014

Vi

El editor/visualizador *vi* es un editor clásico de UNIX y cuenta con una gran cantidad de comandos. Es el editor más común y popular de UNIX, sin embargo, en una primera instancia puede ser un poco complicado de entender. De todas formas, una vez que los comandos son aprendidos es muy útil para la generación y modificación de archivos.

A continuación, se indican algunos de los comandos de *vi* de guardado y salida del editor:

- **:q** →sale del archivo si no hubo cambios en el mismo
- **:q!** →sale del archivo sin guardar los cambios que se hayan generado en el mismo
- **:w** →guarda los cambios que se hayan producido en el archivo
- **:w arch1** →guarda los cambios generados en el archivo bajo el nombre *arch1*
- **:wq** →guarda los cambios generados en el archivo y luego sale. Lo mismo hace el comando **:x**

Comentario: Es importante tener en cuenta que si uno modifica un archivo e intenta salir con **:q** el editor *vi* pondrá el siguiente error, **E37: No write since last change (add ! to override)**, esto se debe a que uno ha modificado el archivo sin guardarlo previamente. Si uno desea guardar lo modificado anteriormente y luego salir, tendría que utilizar los comandos **:wq** o **:x**

Expresiones regulares

La expresión regular que filtra palabras que contengan las dos primeras letras de mi nombre (go) sería:

- `[0-9a-zA-z]+go[0-9a-zA-z]+|[0-9a-zA-z]+go|go[0-9a-zA-z]+`

History

El comando history cuenta con muchas acciones, a continuación se listan algunas:

- **history | less** →te muestra todos los comandos utilizados en el menú history en distintas páginas. Presionando la barra se va navegando de página en página

- **history** | **tail** →muestra los últimos 10 comandos del menú history
- **history** | **25** →muestra los últimos 25 comandos del menú history. Se puede variar el número entero para que muestre la cantidad que uno desee