## Práctica Especial – Buenas Prácticas en Programación

## Gonzalo M. Díaz 08 de octubre del 2014

 $V_i$ 

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:

- $\bullet$  :q  $\rightarrow$ 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
- ullet : ullet  $\to$ guarda los cambios que se hayan producido en el archivo
- : w arch1  $\rightarrow$  guarda los cambios generados en el archivo bajo el nombre arch1
- :wq  $\rightarrow$ guarda los cambios generados en el archivo y luego sale. Lo mismo hace el comando :x

<u>Comentario</u>: 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]+go]go[0-9a-zA-z]+go[go[0-9a-zA-z]+go[go[0-9a-zA-z]+go]go[0-9a-zA-z]+go[0-9a-zA-z]+go[go[0-9a-zA-z]+go[0-9a-z