



## INTRODUCCIÓN

- Tareas esenciales que se puede realizar con la ayuda de un editor de textos
  - Abrir archivos de texto
  - Modificar archivos
- Editor más común en Linux es **vi**



## MODOS DE VI

- Tiene tres modos de operación:
  - Modo comando
  - Modo Inserción o modo texto
  - Modo última línea
- Siempre se parte en modo comando



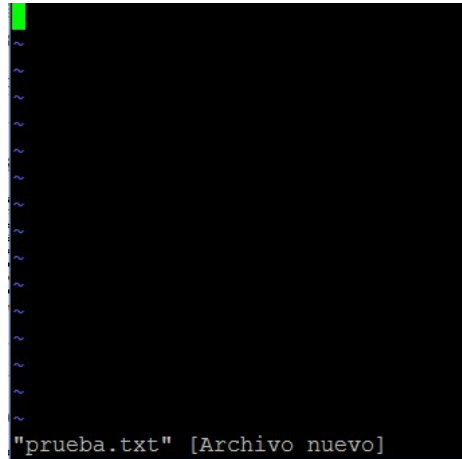
## OPERACIÓN BÁSICA

- Se ejecuta así:
  - **vi <nombre de archivo>**
- Ejemplo
  - **vi tarea.txt**
- Si el archivo no existe, entonces se crea
- Si el archivo existe se abre y se puede modificar



## EJERCICIO

- Ejecute  
`vi prueba.txt`
- Aparecerá algo así:
- Para salir de vi  
tecla `<esc>`  
y luego  
`:q`



## MODO COMANDO

- Modo inicial de vi
- Las teclas ejecutan acciones
- Las acciones sirven insertar, eliminar, remplazar, marcar etc
- Siempre se puede volver a modo comando de cualquier otro modo presionando la tecla `<esc>`



# EJERCICIO

- Ejecute  
`vi prueba.txt`
- Presione la letra `i`
- Ahora lo que escriba se inserta en el archivo.  
`Escriba algo`
- Para volver a modo `comando`, presione `<esc>`
- Para grabar el texto que ha escrito presione  
`:wq`
- Verifique que el archivo tiene el texto



# MODOS DE INSERCIÓN

- En modo inserción:
  - Las teclas que se presionan ingresan caracteres al texto
- Para pasar del modo `comando` a modo `inserción` se puede usar:
  - `i` : Inserta caracteres sobre el cursor
  - `o` : Inserta carácter bajo el cursor
  - `O` : Inserta caracteres sobre el cursor
  - `a` : Inserta caracteres al final de la línea



# EJERCICIO

- Ejecute: **vi carta.txt**
- Agregue texto sobre el cursor presionando **i**  
Escriba dos línea de texto
- Vuelva a modo comando presionando la tecla **<esc>**
- Ubique el cursor en la segunda línea de texto
- Agregue una línea debajo de la línea actual presionando **o**
- Agregue otro texto
- Vuelva a modo comando y salga grabando **<esc>**  
**:q**



## MODO ÚLTIMA LÍNEA

- En modo última línea:
  - Se identifica por que aparecen los **:** al final de la pantalla
  - Se pasa a modo última línea desde modo **comando** al digitar los dos puntos **:**
- Opciones en modo dos puntos:
  - wq** Graba y sale de vi
  - q** Sale sin no se ha modificado el archivo
  - q!** Sale sin modificar el archivo



## MOVIMIENTOS POR EL TEXTO

- Casi siempre se pueden usar las flechas
- Encaso que no se pueda usar las flechas:
  - **h** : Izquierda      **l** : Derecha
  - **k** : Arriba      **j** : Abajo
- Ir al fin del documento: **G**
- Ir al principio del documento: **1G**



## OPERACIONES COMUNES

- Borrar líneas: **dd**
  - (para borrar n líneas **n dd**)
- Borrar carácter sobre el cursor: **x**
- Moverse a la línea n  
: **n**
- Copiar línea **yy**
  - (copiar n líneas **n yy**)
- Pegar: **p**
- Buscar: **/patrón**



# EJERCICIO

- Crear archivo refranes con al menos tres refranes
- Grabe el archivo y compruebe su contenido con el comando more
- Editar nuevamente el archivo y agregue dos refranes más.
- Borre el primer refrán del archivo
- Nuevamente salga y guarde el archivo.

