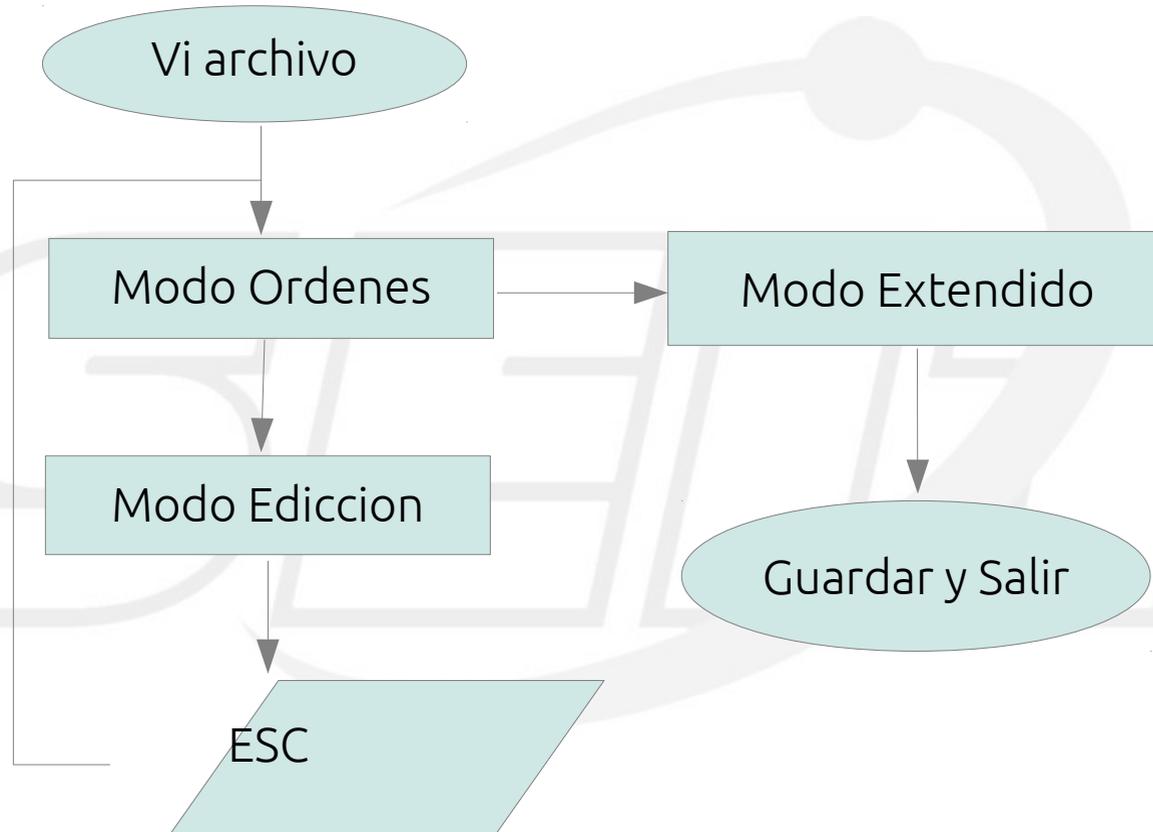


- **Aplicaciones del Editor:**
 - Edición de Archivos del Sistema (Administración).
 - Programación de Shell Scripts.
 - Crear data temporal a nivel de texto.
- **Ventajas y Desventajas:**
 - Bajo consumo de recursos (no requiere X)
 - Usualmente es el editor estandard de UNIX/Linux.
 - No es visual, pero es sencillo y poderoso.

- **Tipos de Editores:**
 - Vim (Version mejorada del vi).
 - Emacs. (Poderoso editor multipropósito)
 - ed (editor de línea).
 - Nano, kedit, kate, gedit, etc.

- **Modos de Operación:**
 - Modo de Ordenes: le permite ejecutar órdenes de una letra.
 - Modo de Edición: le permite crear/insertar texto en el archivo.
 - Modo extendido: le permite ejecutar órdenes más complejas.
- **Formas de Cambiarse entre los modos:**
 - Tecla ESC para salir del modo de Edición al modo de órdenes.
 - Tecla ":" para para ejecutar una orden en modo extendido

Esquema General



- Sintaxis de inicio:
vi archivo
- Ordenes para modo de Edición:
 - I (Insertar Texto al Comienzo de Línea)
 - i (Insertar Texto antes del cursor)
 - a (Abrir Texto después del cursor)
 - A (Abrir Texto al final de la línea)
 - O (Abrir Texto Línea Arriba del Cursor)
 - o (Abrir Texto Línea Abajo del Cursor)

- Teclas para el Movimiento del Cursor:
 - “l” para mover a derecha.
 - “h” para mover a la izquierda.
 - “j” para mover línea abajo.
 - “k” para mover línea arriba.
 - “ ^ ” para mover al principio de la línea.
 - “\$” para mover al final de la línea
 - Utilice las flechas para moverse en la dirección.

- Teclas para el modo de Ordenes:
 - “x” borra un caracter.
 - “dd” borrar una línea y copia al buffer.
 - “D” borrar desde el cursor hasta el final de la línea.
 - “u” Undelete (Undo)
 - “CTRL+R” (Deshacer Undo)
 - “J” Juntar dos líneas.
 - “yy” copiar la línea en el buffer
 - “p” poner la línea copiada en el buffer.

- Otras funciones del modo de Ordenes:
 - /string (busca hacia adelante el string)
 - ?string (busca hacia atrás el string).
 - n (sigue la próxima ocurrencia del string)
 - . (repetir última orden)

- Ordenes Para Grabar y Salir Extendidos:
 - :w (Grabar y Continuar)
 - :wq (Graba y Salir)
 - :q (Salir sin grabar)
 - :q! (Salir forzado)
 - :x (Grabar y salir en modo corto)

- Opciones del modo Extendido:
 - :new (abre otra ventana)
 - CTRL + ww (permite el cambio entre las ventanas)
 - :n,n s/old/new/g (buscar y reemplazar)
 - :r archivo (leer archivo)
 - :! bash (escape al shell) exit, regresa al vi
 - :numero (ir a la línea numero)

- **Modificación de Opciones:**
 - :set number/nonumber
 - :set list/nolist
 - :set autoindent/noautoindent
 - :syntax on/off
 - :help