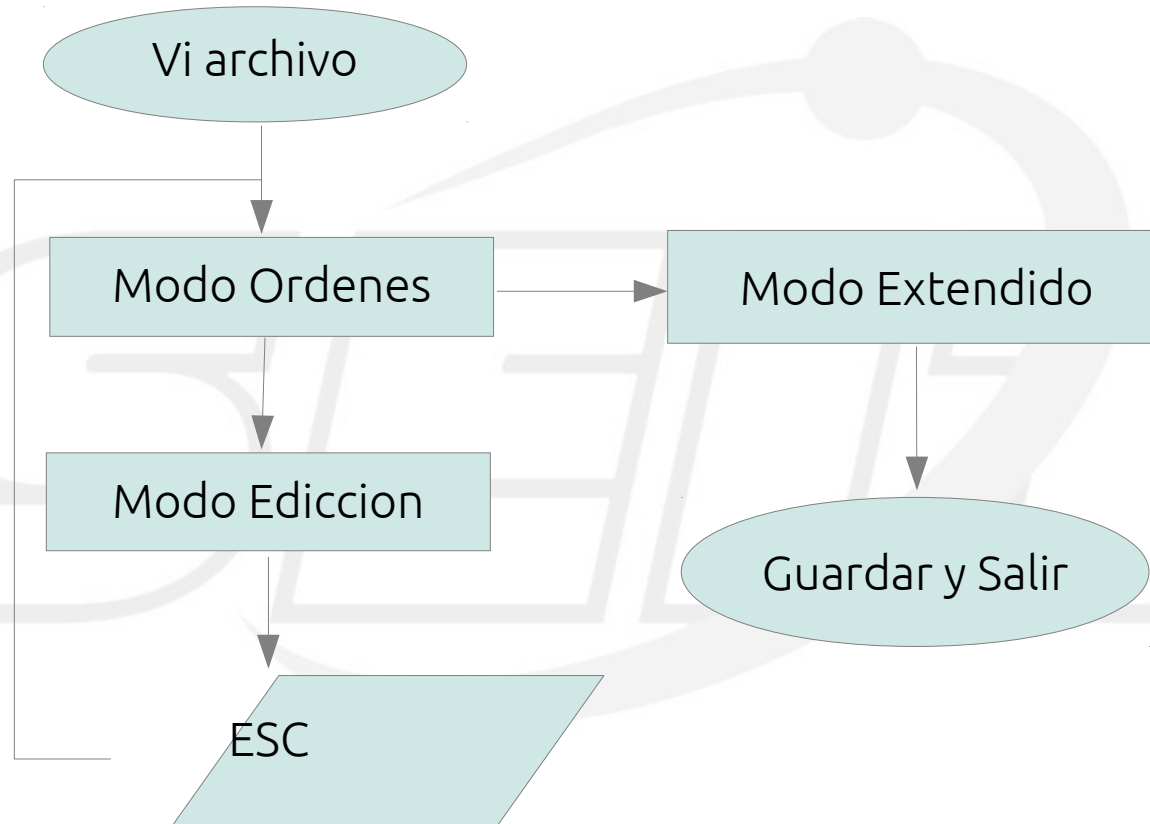


- **Aplicaciones del Editor:**
  - Edición de Archivos del Sistema (Administración).
  - Programación de Shell Scripts.
  - Crear data temporal a nivel de texto.
- **Ventajas y Desventajas:**
  - Bajo consumo de recursos (no requiere X)
  - Usualmente es el editor estandard de UNIX/Linux.
  - No es visual,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