



Ús de vi

VI Editor in
Unix



Que és vi ?

vi és un editor de text inclòs pràcticament en **totes les distribucions Unix/Linux** (i també disponible en macOS)

El **vi** és un editor de text per a sistemes Unix i Linux, molt potent i lleuger, que s'executa directament en el terminal (sense entorn gràfic).

vi és un editor de text inclòs pràcticament en totes les distribucions Unix/Linux (i també disponible en macOS)

És molt antic però robust: va ser creat cap al 1976 per Bill Joy, que després seria cofundador de Sun Microsystems

Tot i ser molt bàsic visualment, és **molt eficient** per editar fitxers de configuració, codi font o scripts directament des de la línia d'ordres

Una vegada dins, que fer?

Quan s'entra en **vi** l'editor està en mode de comandes (accepta comandes)

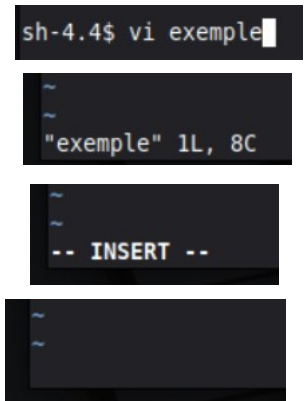
Per escriure s'ha de polsar la tecla **i** (mode d'inserció)

En este moment ja es pot escriure, esborrar, modificar, etc...

Per tornar al mode de comandes, es polsarà la tecla **escape**

Altres comandes

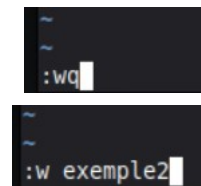
- **dd** esborra una línia
- **yy** copia una línia
- **p**



Com eixir de vi?

Tornar al mode de comandes i

- polsar **:w** per escriure canvis
- polsar **:q** per eixir
- polsar **:wq** per guardar i eixir
- polsar **:q!** Per eixir sense guardar canvis



💡 Avantatges

- Sempre disponible (forma part del sistema base).
- Molt ràpid i lleuger.
- Altament configurable.
- Ideal per treballar en **servidors o entorns sense interfície gràfica**.

Variants modernes

Hi ha versions millorades com:

- **vim** (*Vi IMproved*): versió més moderna, amb color, historial, autocompletat, etc.
- **neovim**: versió més recent i extensible de *vim*.