

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported License.

To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>



Hugo González



@hugo_glez

<http://atit.upslp.edu.mx/~hugo/>

Vi para desarrolladores

Hugo Francisco González Robledo

Centro de Telecomunicaciones (C. Computo ITSLP)

Universidad Politécnica de San Luis Potosí

hugo.gonzalez@upslp.edu.mx

<http://ardilla.zapto.org>

CO SOL

Congreso Nacional de Software Libre 2006

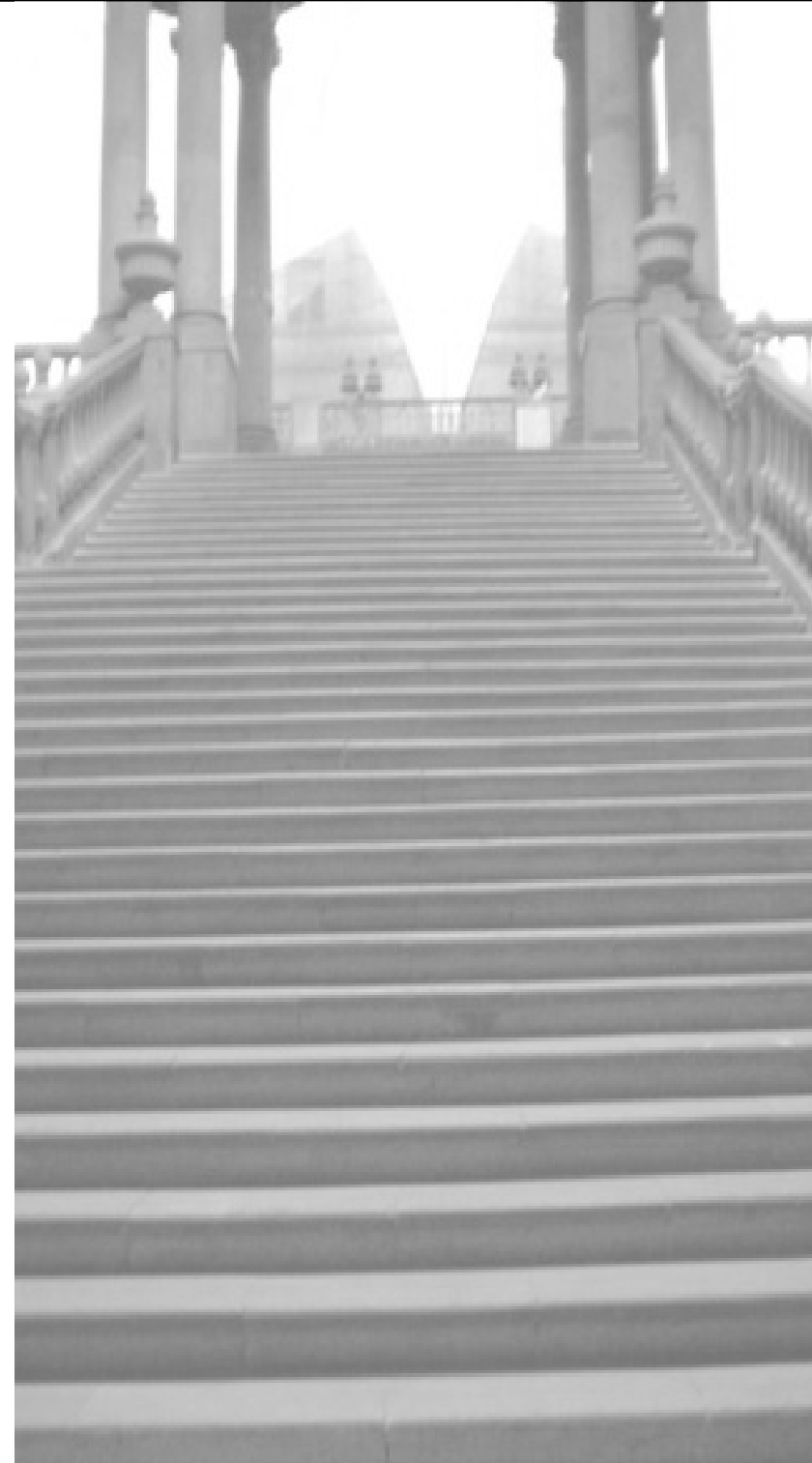
logo del evento

¿ Quién les habla ?

- M. C. en Ciencias de la Computación por el ITSLP.
- Participante en el Departamento de Posgrado.
- Más de 7 años de experiencia en uso de SL y más de 4 a nivel Profesional.
- NetAdmin. Migrando a Linux y OpenBSD. Y manteniendo Solaris.
- Ponente en diversos eventos de talla Internacional.
- ITSI Pixx

Agenda

- ¿Qué es vi?
- Los 3 modos de vi
- Comandos más utilizados
- Comandos Avanzados
- Usarlo como IDE
- Ejemplos
- Conclusiones
- Sesión de Preguntas



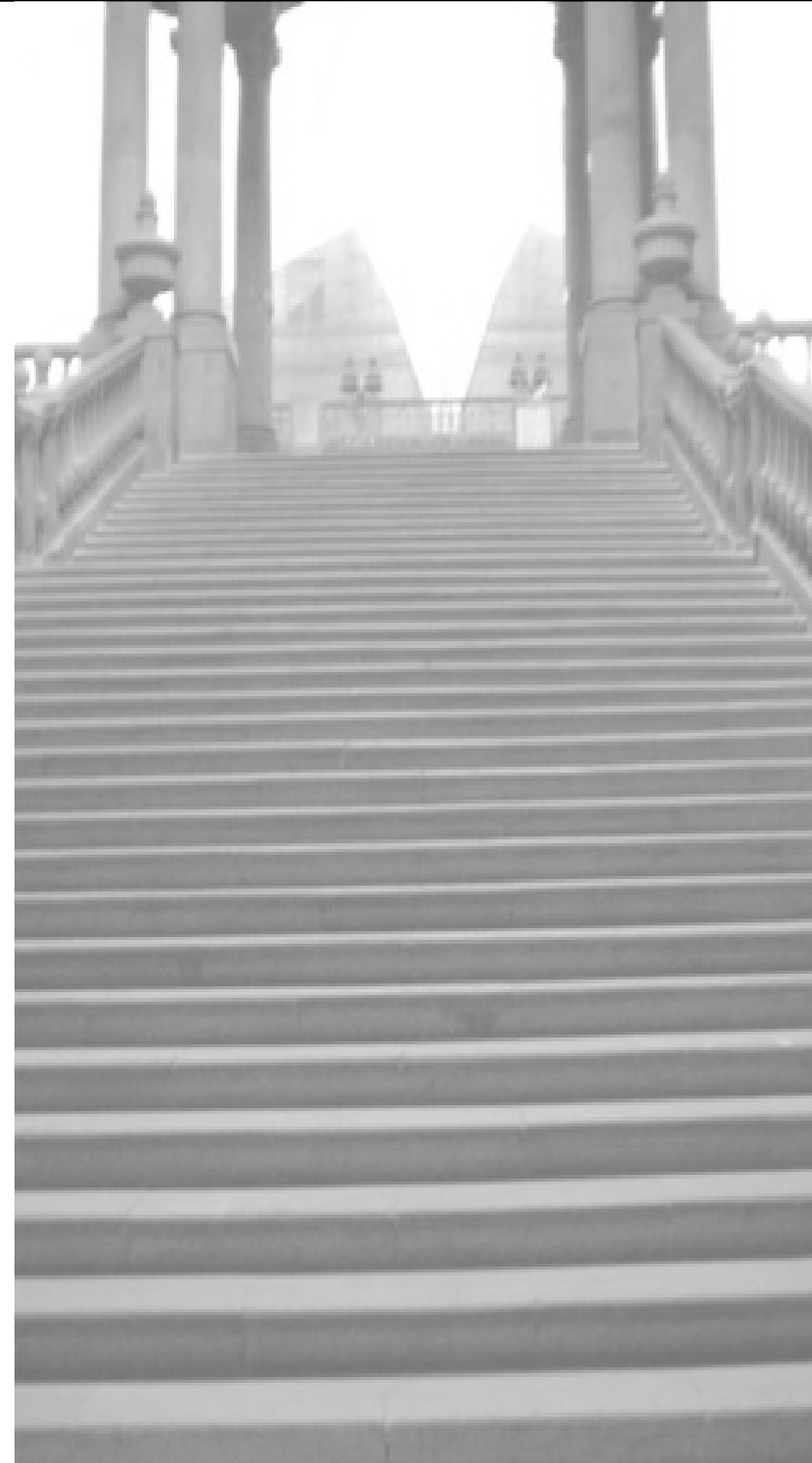
¿Qué es vi?

- Un editor de texto ???
- vim
- elvis
-
-
- En TODO unix existe vi por defecto
- Joe, nano, pico, jed etc etc etc ...



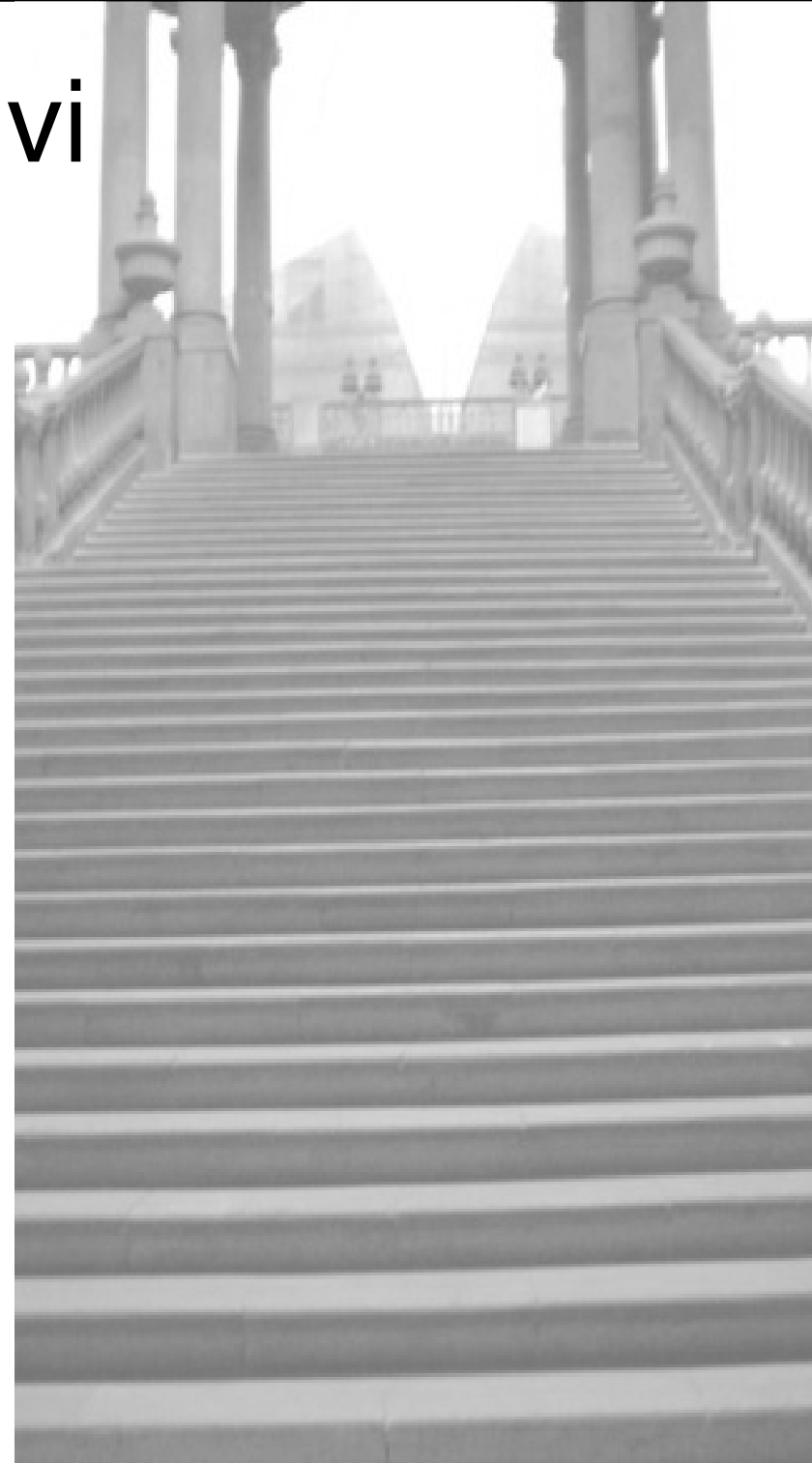
Terminales

- set TERM=vt100
- set TERM=xterm
-
-
- man TERM
- man terminfo



Los 3 modos de vi

- Modo editor
- Modo comando
- Modo instrucción (modo :)



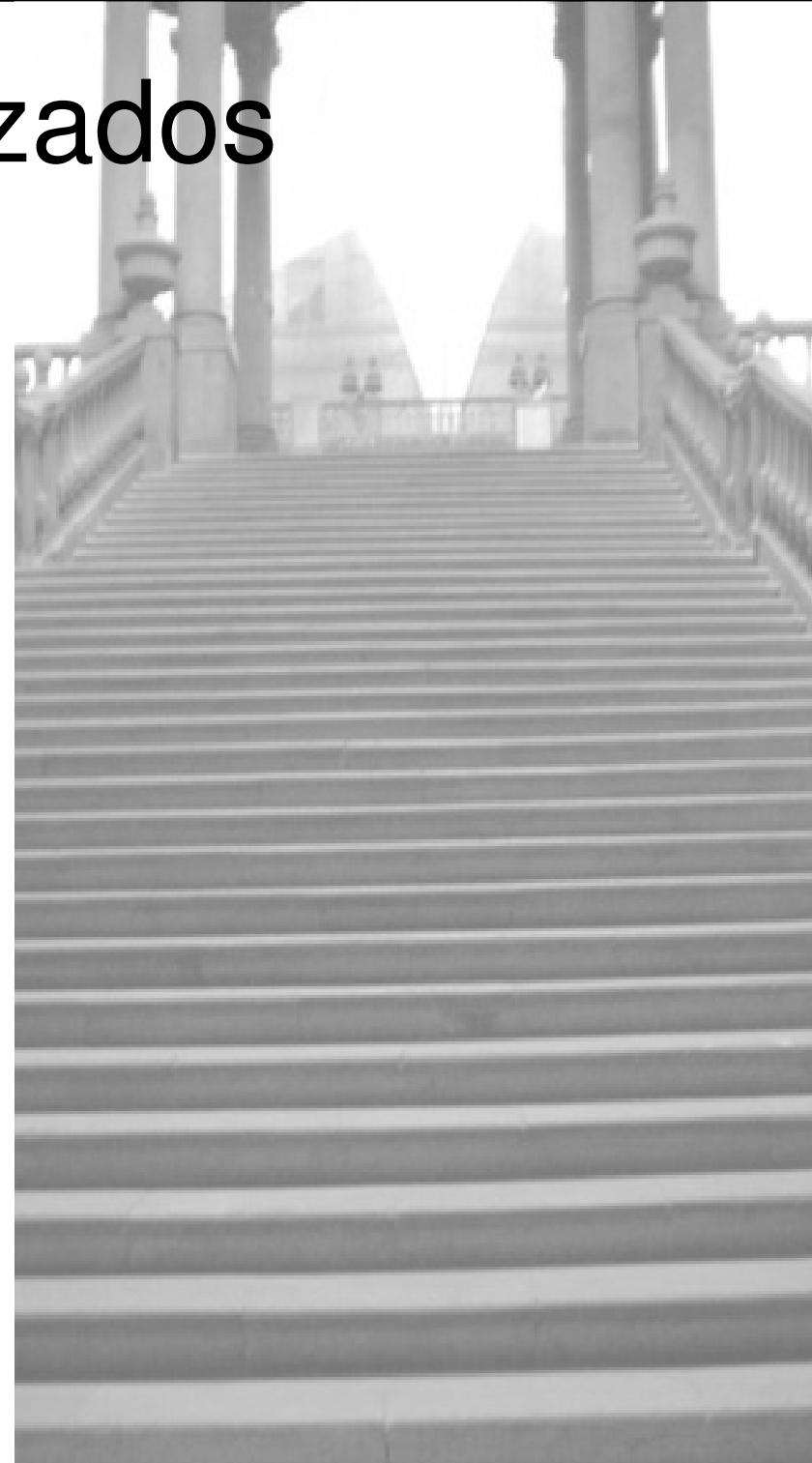
Comandos más utilizados

- Para moverte entre renglones
 - Usar las flechas
 - Usar h j k l
 - b w para moverte entre palabras
- Para moverte en la pantalla
 - Usar Av Pag o Re Pag
 - Usar crt+f o ctrl +b



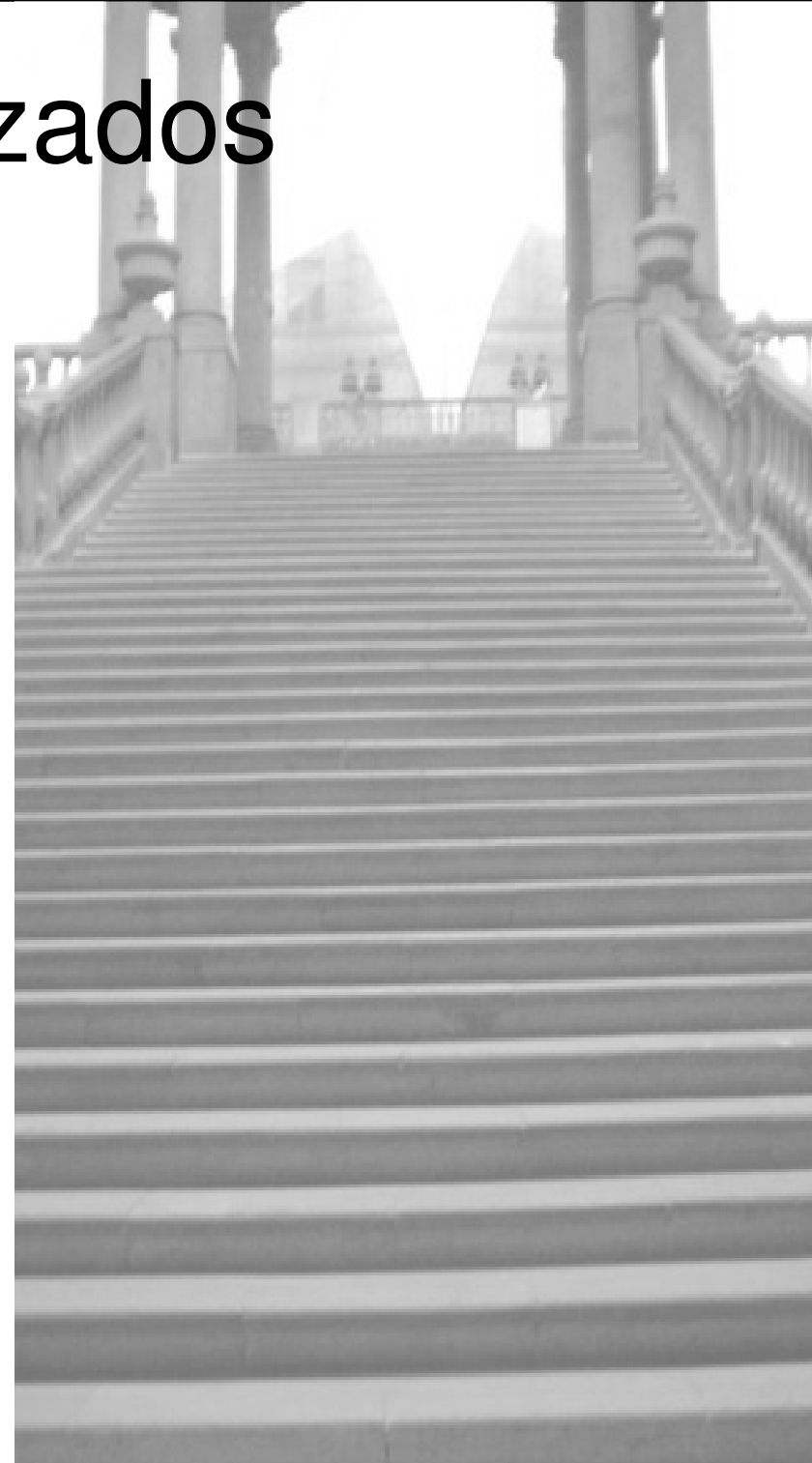
Comandos más utilizados

- Entrar al modo editor
 - i l a A o O
- Salir del modo editor
 - Esc
- Salir sin guardar
 - :q!
- Salir guardando cambios
 - :wq :x zz



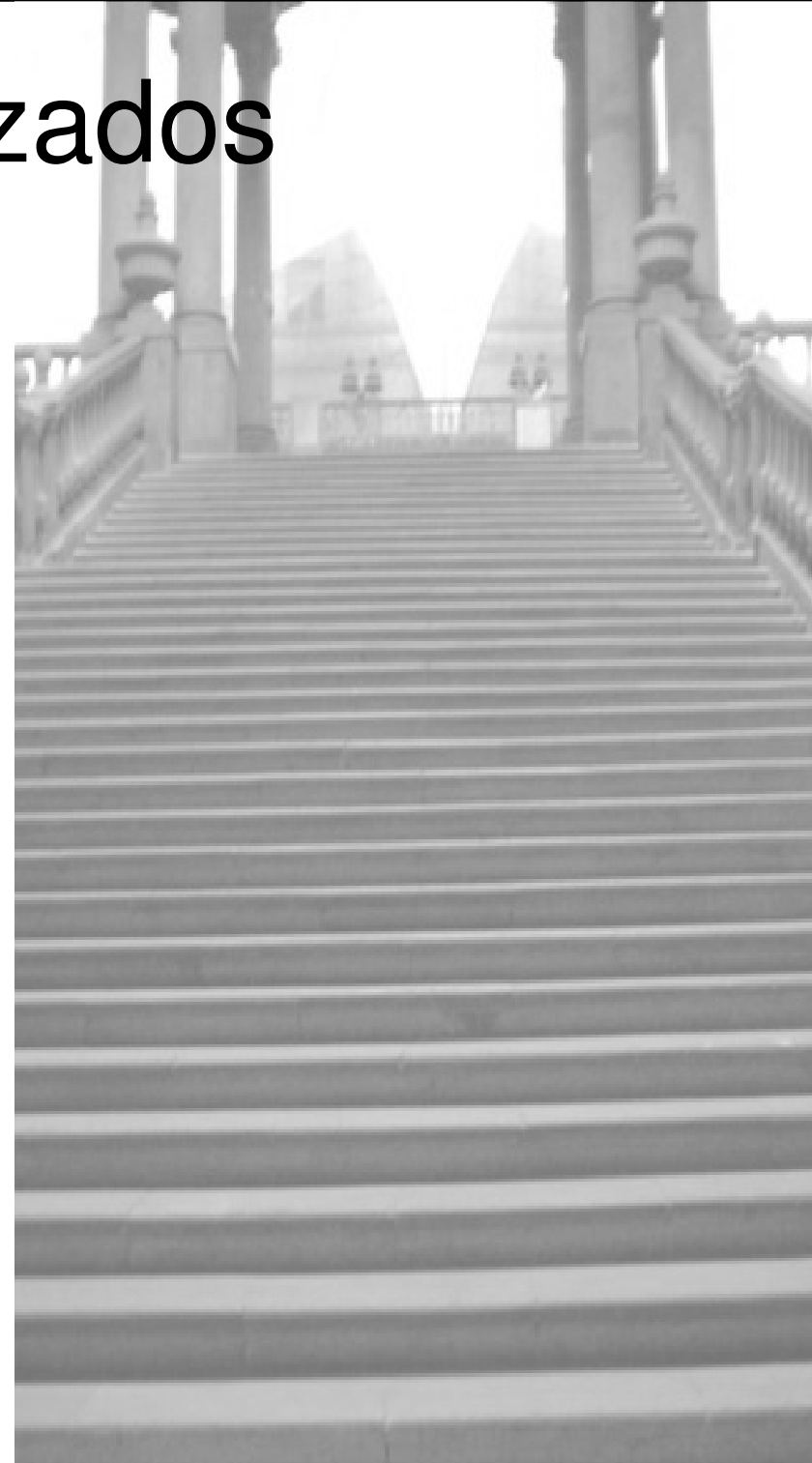
Comandos más utilizados

- Buscar
 - /patron
 - n siguiente
 - N anterior
- Reemplazar palabra
 - Posicionarte en la palabra
 - wc
 - Escribir nueva palabra



Comandos más utilizados

- Borrar (cortar) renglón
 - dd D
- Copiar renglón
 - yy Y
- Pegar renglón
 - Antes de la ubicación
 - P
 - Después de la ubicación
 - p



Comandos más utilizados

- Repetir última acción
 - .
- Multiplicar el comando siguiente
 - (Numero)
 - Para borrar 20 líneas
 - 20dd
- Borrar un carácter
 - x



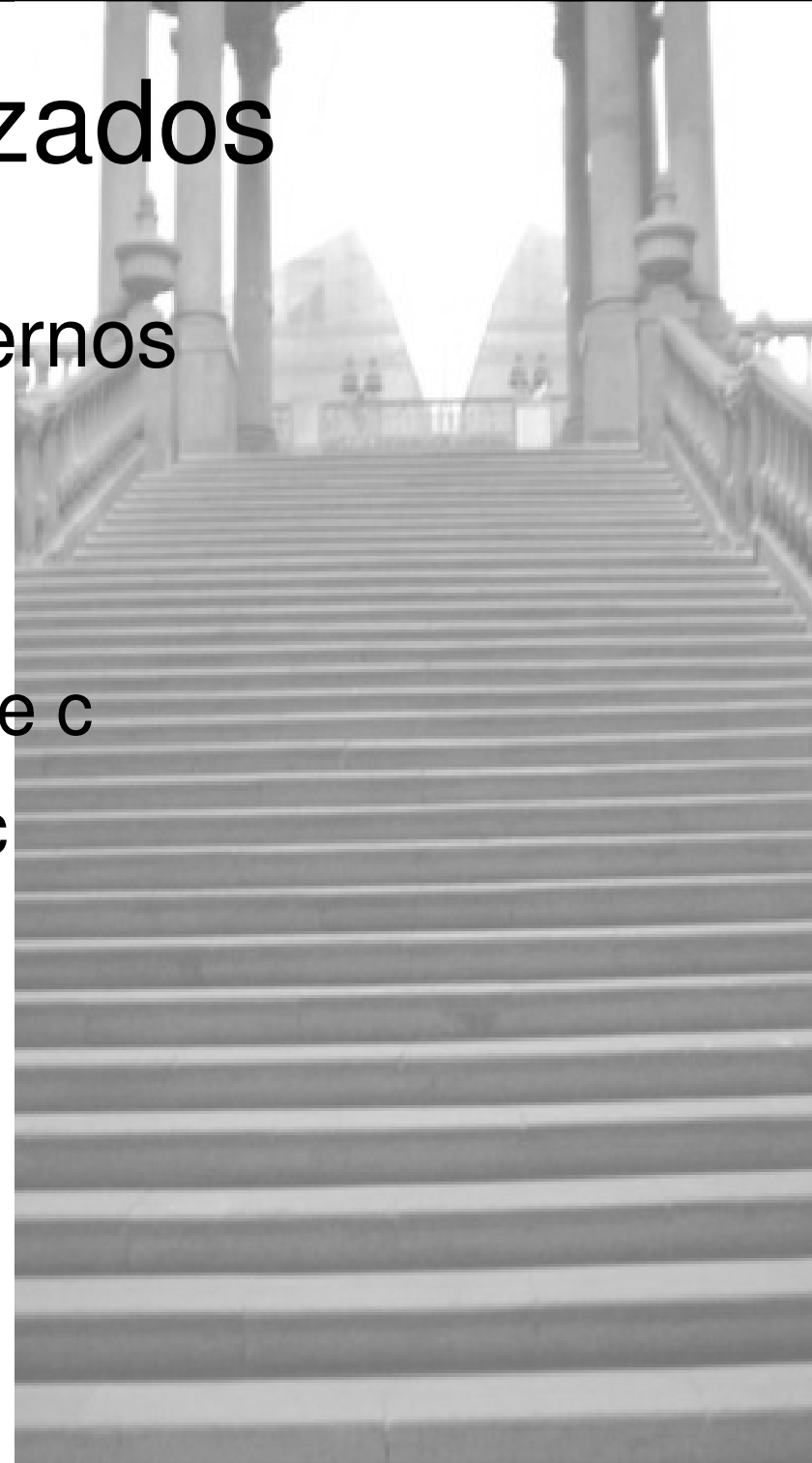
Comandos más utilizados

- Añadir texto
 - i a insertar antes, despues del cursor
 - I A insertar principio, final de la linea
 -
- Multi ventanas
 - :split
 - :on
 - :new
 - ^Wj ^Wk



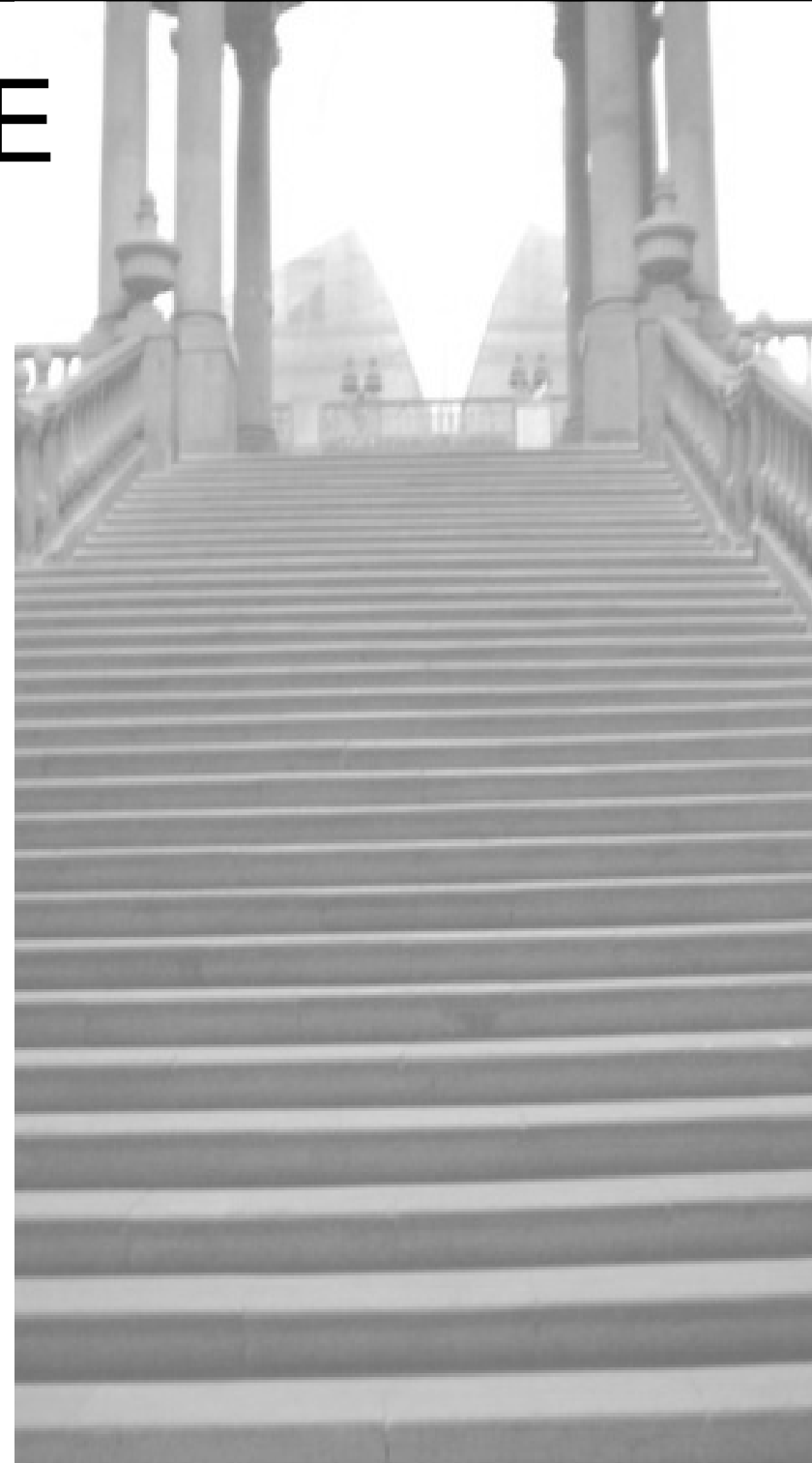
Comandos más utilizados

- Ejecución de comandos externos
 - :e f editar archivo f
 - :r f inserta le archivo f
 - :r ! c inserta el resultado de c
 - :! c ejecuta el comando c
- Opciones
 - :set all muestra todo
 - :set nooption

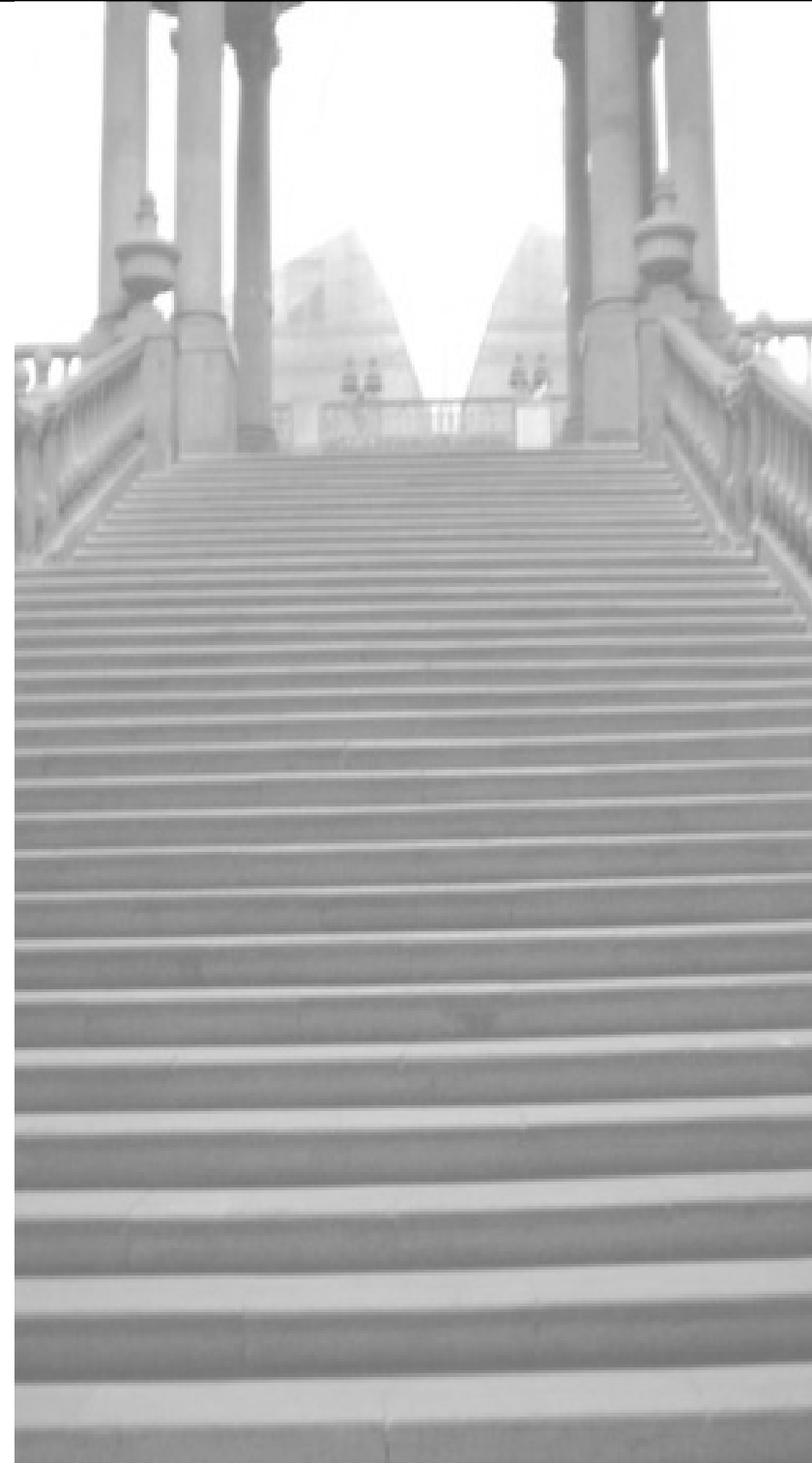


Usarlo como IDE

- Utilizar los Ctags
- Utilizar scope



Ejemplos



GRACIAS !

<http://www.upslp.edu.mx>

<http://ardilla.zapto.org>

<http://ardilla.zapto.org/presentaciones/>

hugo.gonzalez@upslp.edu.mx

