

tux.cl

Juan Carlos Inostroza

jci@tux.cl

<http://www.tux.cl>

El Fenomeno Linux

Juan Carlos Inostroza

jci@tux.cl

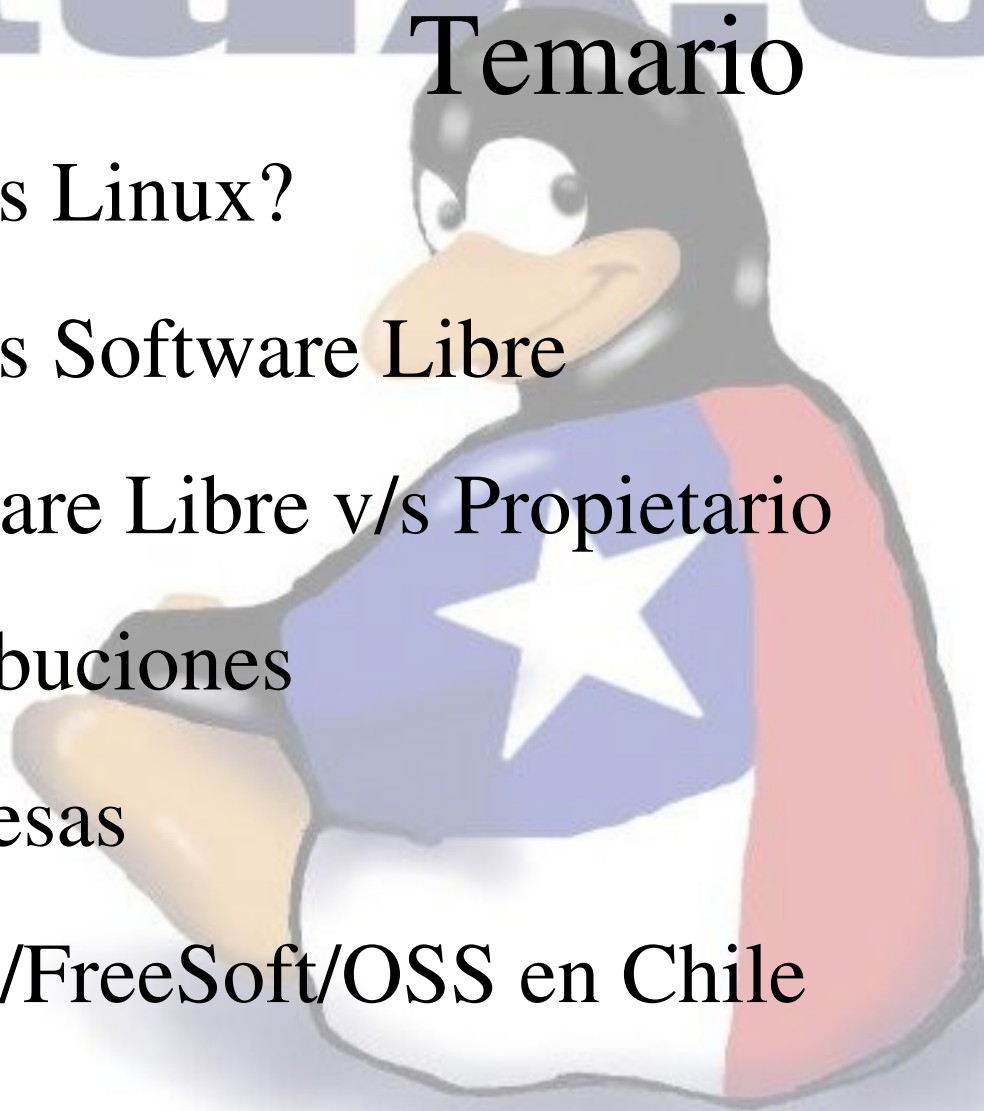
21 Mayo 2004



tux.cl

Temario

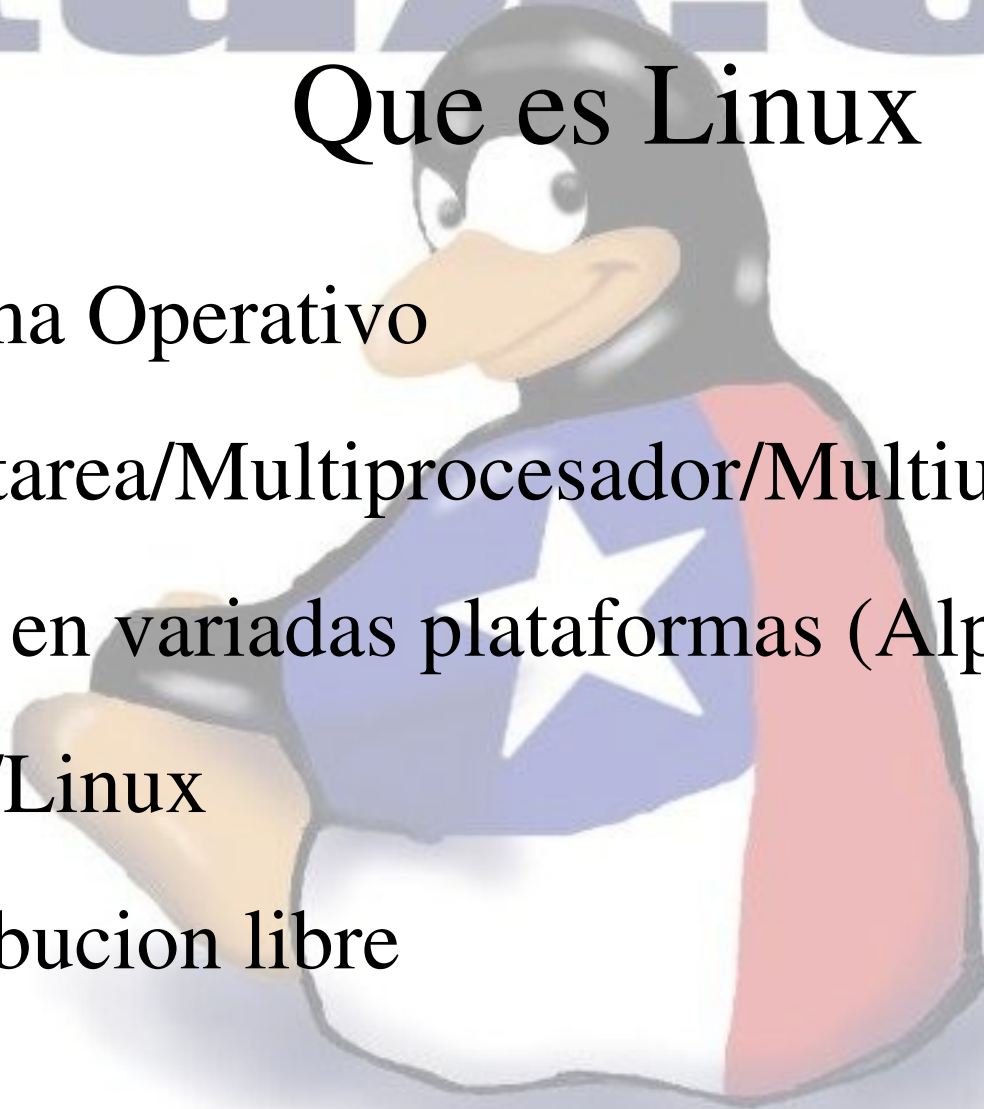
- Que es Linux?
- Que es Software Libre
- Software Libre v/s Propietario
- Distribuciones
- Empresas
- Linux/FreeSoft/OSS en Chile
- Links



tux.cl

Que es Linux

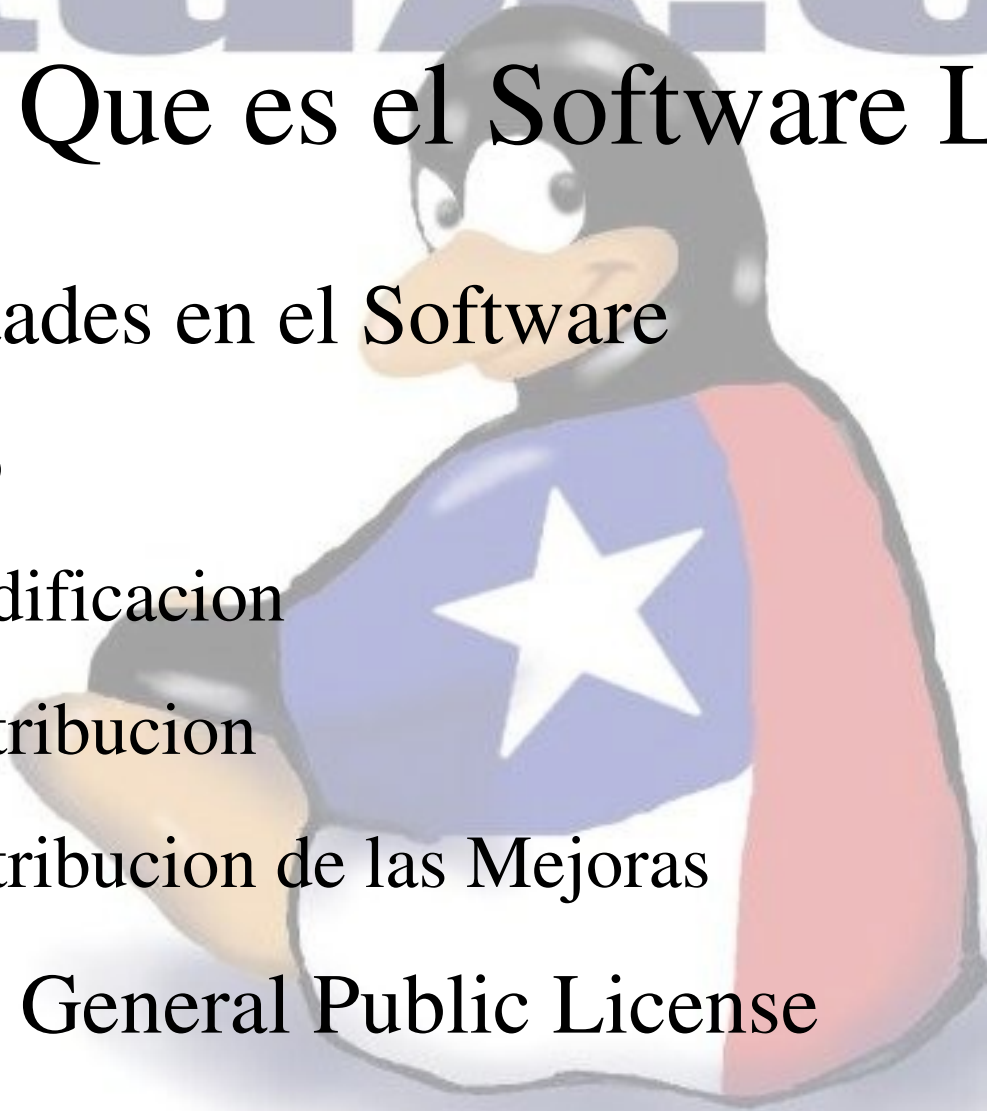
- Sistema Operativo
- Multitarea/Multiprocesador/Multiusuario
- Corre en variadas plataformas (Alpha, Sparc, etc)
- GNU/Linux
- Distribucion libre



tux.cl

Que es el Software Libre

- Libertades en el Software
 - Uso
 - Modificacion
 - Distribucion
 - Distribucion de las Mejoras
- GPL : General Public License



tux.cl

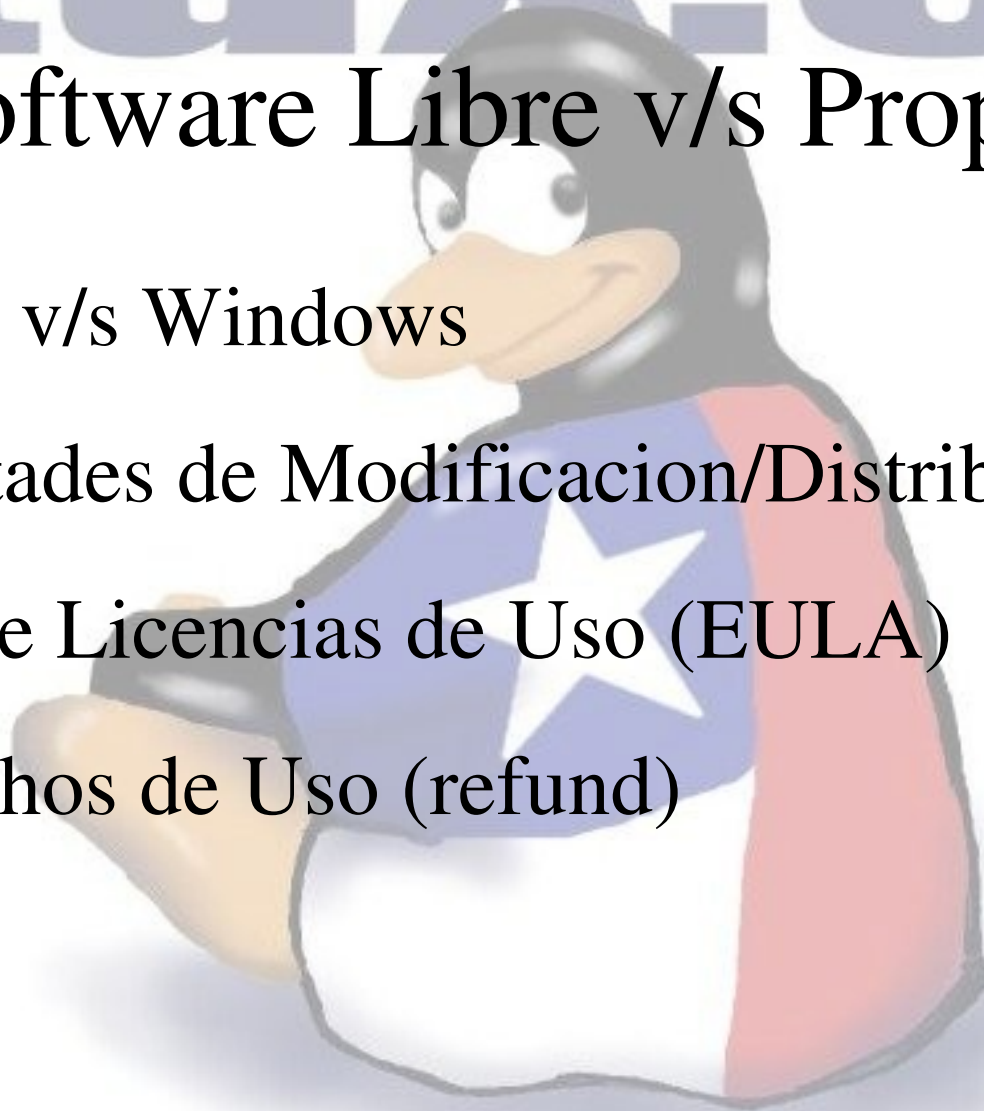
Free Speech != Free Beer

- Software Libre brinda libertades a los usuarios
- Puede existir lucro con SL
- Free Libre no significa Free Gratis



Software Libre v/s Propietario

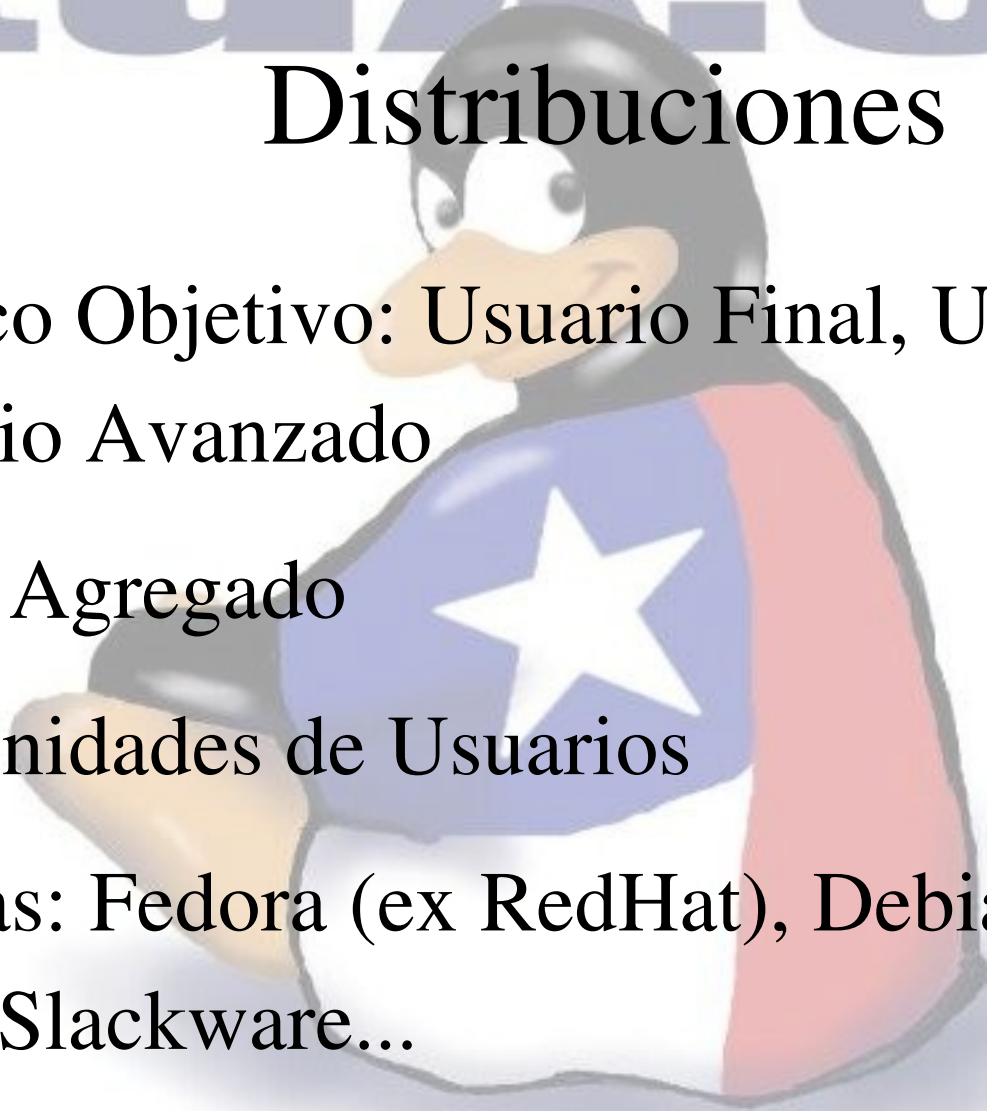
- Linux v/s Windows
- Libertades de Modificacion/Distribucion
- Uso de Licencias de Uso (EULA)
- Derechos de Uso (refund)



tux.cl

Distribuciones

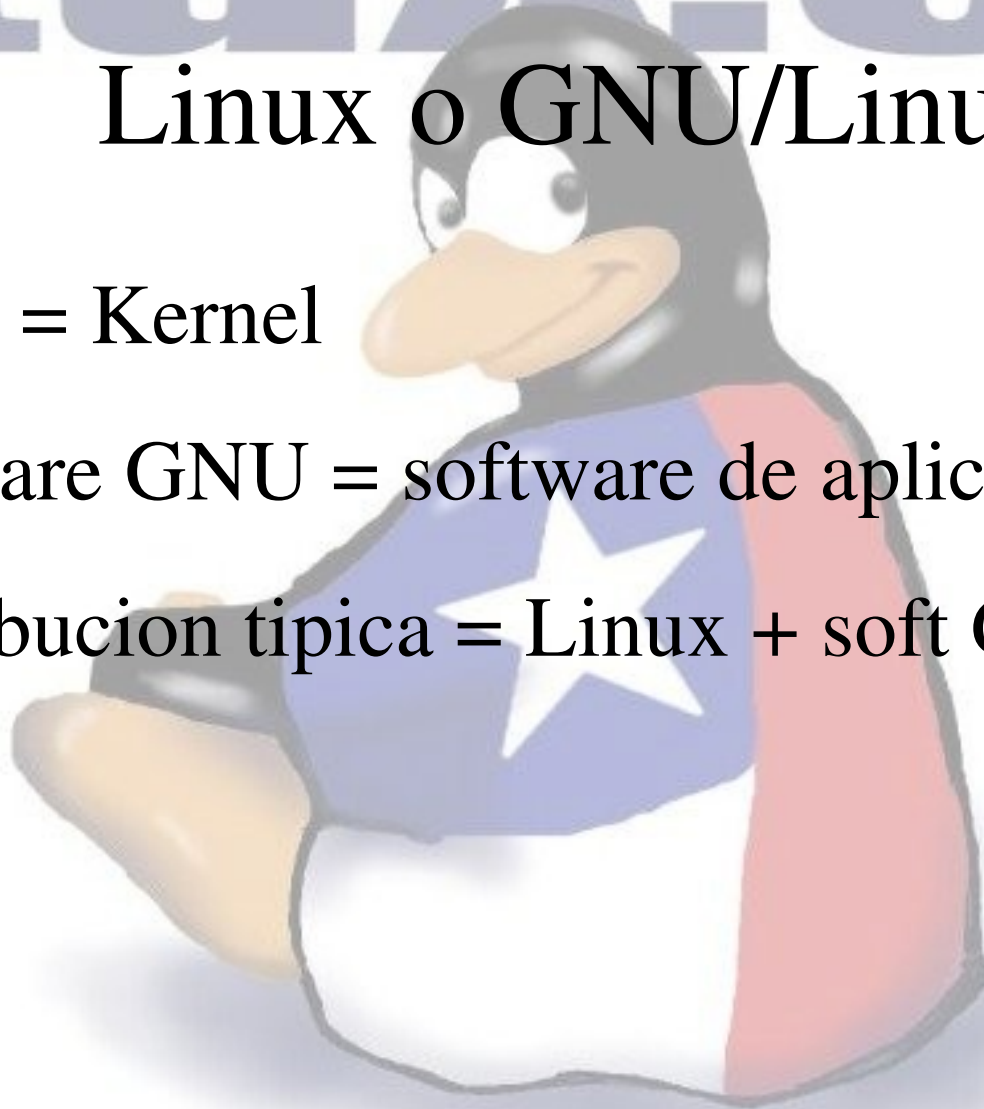
- Publico Objetivo: Usuario Final, Usuario Medio, Usuario Avanzado
- Valor Agregado
- Comunidades de Usuarios
- Tipicas: Fedora (ex RedHat), Debian, Mandrake, Suse, Slackware...



tux.cl

Linux o GNU/Linux?

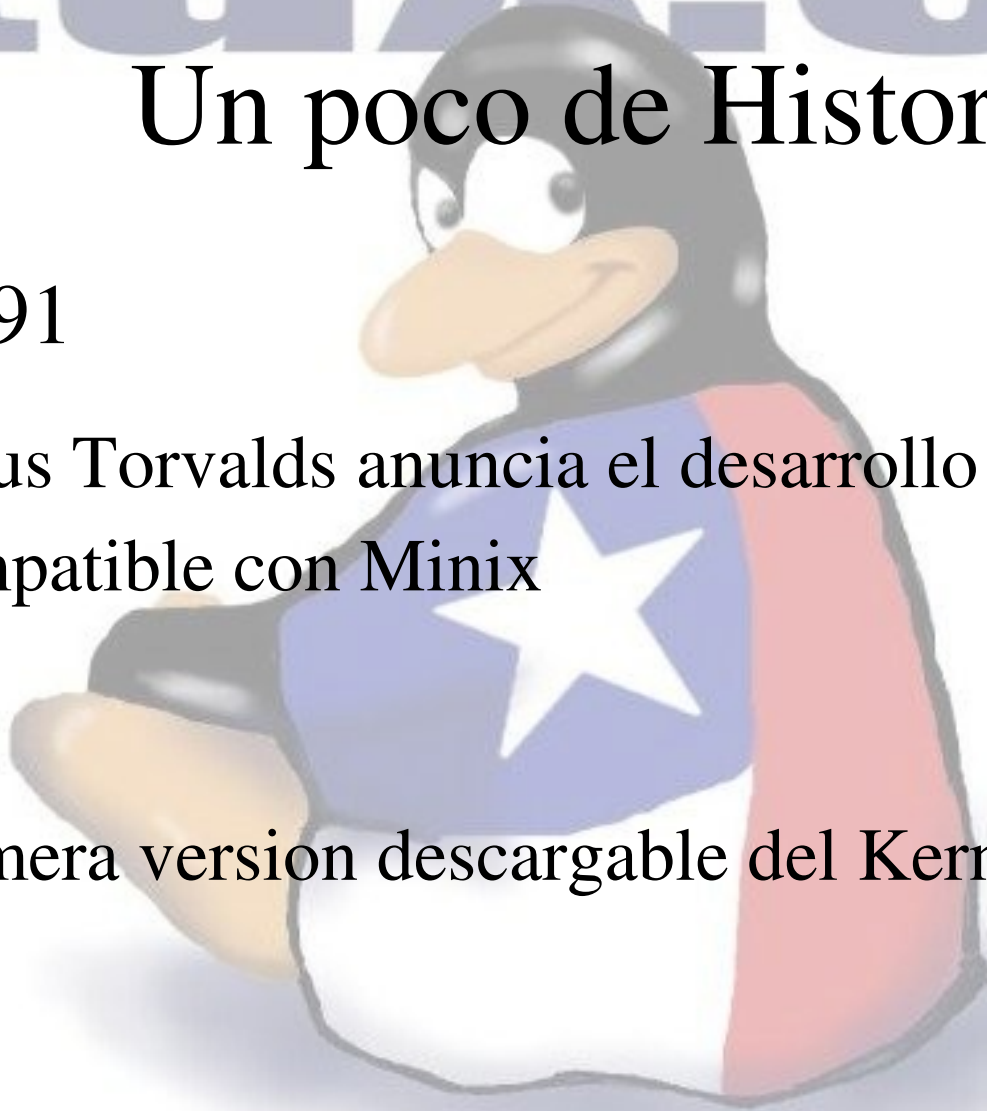
- Linux = Kernel
- Software GNU = software de aplicacion
- Distribucion tipica = Linux + soft GNU



tux.cl

Un poco de Historia

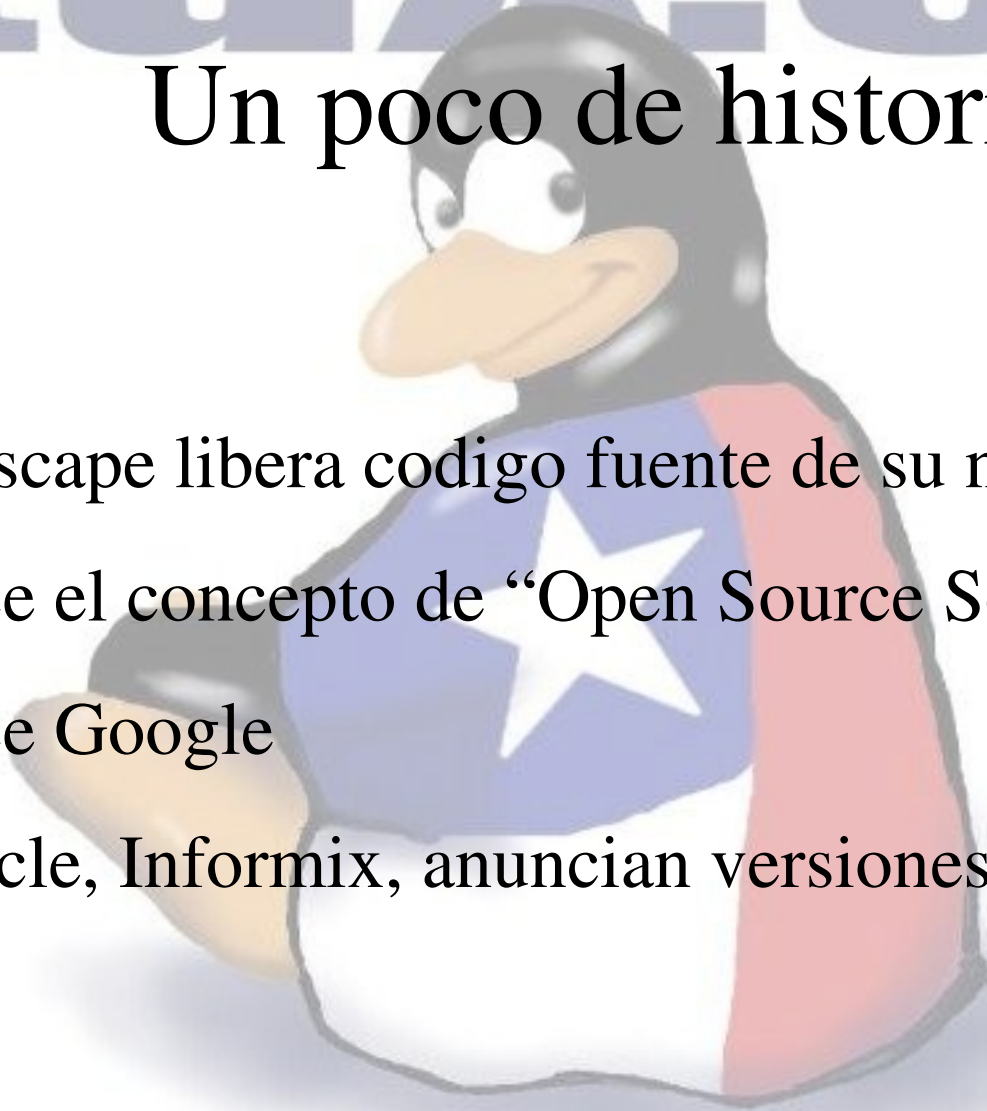
- 1990/91
 - Linus Torvalds anuncia el desarrollo de un sistema compatible con Minix
- 1991
 - Primera version descargable del Kernel (0.01)
- 1994
 - SLS, Redhat, Debian, Slackware



tux.cl

Un poco de historia

- 1998
 - Netscape libera código fuente de su navegador
 - Nace el concepto de “Open Source Software”
 - Nace Google
 - Oracle, Informix, anuncian versiones para Linux
- 1999
 - Sun compra StarDivision: Staroffice



tux.cl

Las Empresas y Linux

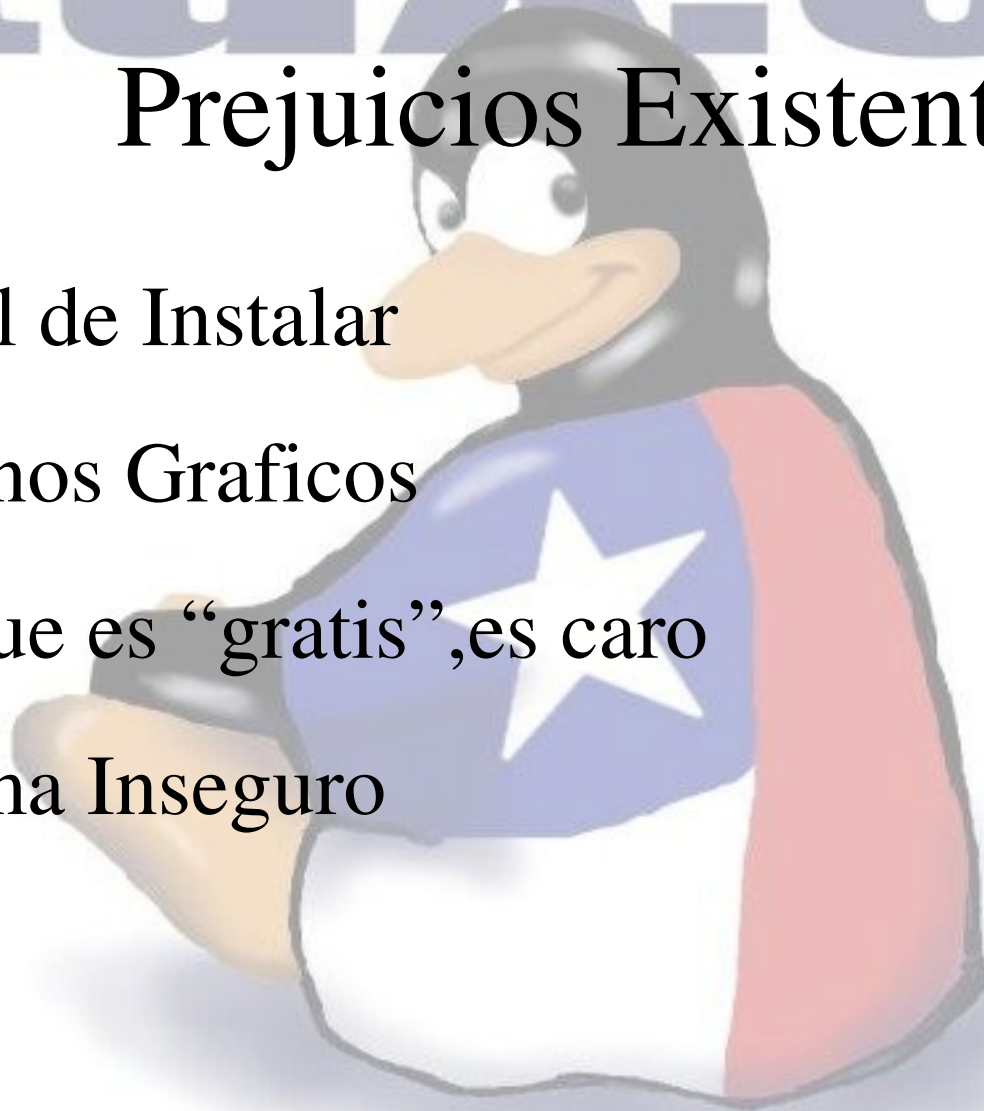
- Menor costo operacional, mejor rendimiento
- Baja depreciacion Hardware
- Reduccion de costos de Administracion : los “Unices” se estandarizan
- Demanda : Unix/Linux en Universidades



tux.cl

Prejuicios Existentes

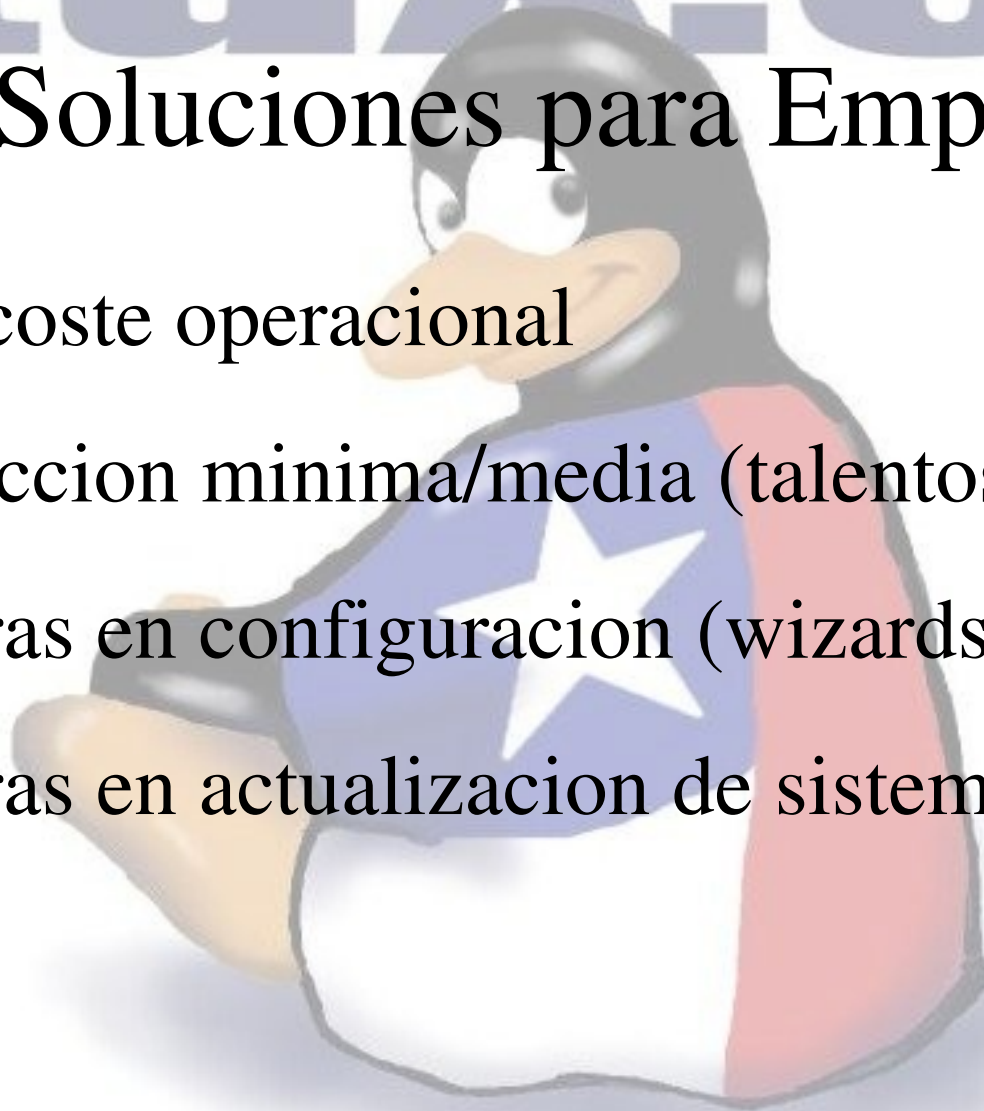
- Difícil de Instalar
- Entornos Gráficos
- Aunque es “gratis”, es caro
- Sistema Inseguro



tux.cl

Soluciones para Empresas

- Bajo coste operacional
- Instruccion minima/media (talentos)
- Mejoras en configuracion (wizards, dialogs, etc)
- Mejoras en actualizacion de sistemas



tux.cl

Linux en Chile

- Comunidades de Usuarios

- tux.cl
- linuxchile.org
- Gnome Chile

- Proyectos

- Clustering en Ministerio del Interior
- Servicio Nacional de Aduanas

- Capacitacion

- Linuxcenter



tux.cl

Juan Carlos Inostroza

jci@tux.cl

<http://www.tux.cl>



Consultas

