# Desarrollando GNOME

Mariano Suárez-Alvarez

mariano@gnome.org

http://www.gnome.org/~mariano

# ¿Qué hago?

- Matemático (Algebrista)
- Departamento de Matemática
  F.C.E.N. — U.B.A.
- Departamento de Ciencias de la Computación
  F.C.E.yN. — U.N.R.

# ¿Qué hago dentro de GNOME?

- GNOME Terminal
- GNOME Keyring Manager
- GNOME Love
- #gnome, #gtk+, #gnome-love, #gnome-help, ...
- ...

# ¿Qué hay para hacer en GNOME?

Programas
Bibliotecas
Bindings
Beta testing
Bugs
Bugsquad
Documentación
Traducción

*¡Mucho!*

Localización
Gráficos
Más documentación
Usabilidad
Accesibilidad
Packaging
Ayuda
RR. PP

Etc, etc, etc...

http://developer.gnome.org/projects/

# ¿Cómo empezar?

- Bug squad
  http://bugzilla.gnome.org
- Listas de correo
  http://mail.gnome.org
- IRC
  irc://irc.gnome.org/gnome

# Compilar la bestia

- i~116 módulos!
- Distribuciones
- jhbuild

  http://www.freedesktop.org/Software/jhbuild
- GARNOME

  http://www.gnome.org/~jdub/garnome/

# Tiempos interesantes

- 19 de Julio
  - 2.7.4
  - ABI/API Freeze
  - Feature/Module Freeze
  - String Change Announcement Period

# Tiempos interesantes

- 19 de Julio
- 2 de Agosto
  - 2.8.0 Beta 1
  - UI Freeze

# Tiempos interesantes

- 19 de Julio
- 2 de Agosto
- 16 de Agosto
  - 2.8.0 Beta 2
  - String Freeze

# Tiempos interesantes

- 19 de Julio
- 2 de Agosto
- 16 de Agosto
- 30 de Agosto
  - 2.8.0 RC 1
  - Hard Code Freeze

# Tiempos interesantes

- 19 de Julio
- 2 de Agosto
- 16 de Agosto
- 30 de Agosto
- 15 de Septiembre

2.8.0

# Programar

- ¿Qué lenguaje?
  - C
  - C++
  - Python
  - C#
  - Perl
  - Java
  - ...

Do not use C. In my opinion, C is a library programming language, not an app programming language.

Owen Taylor

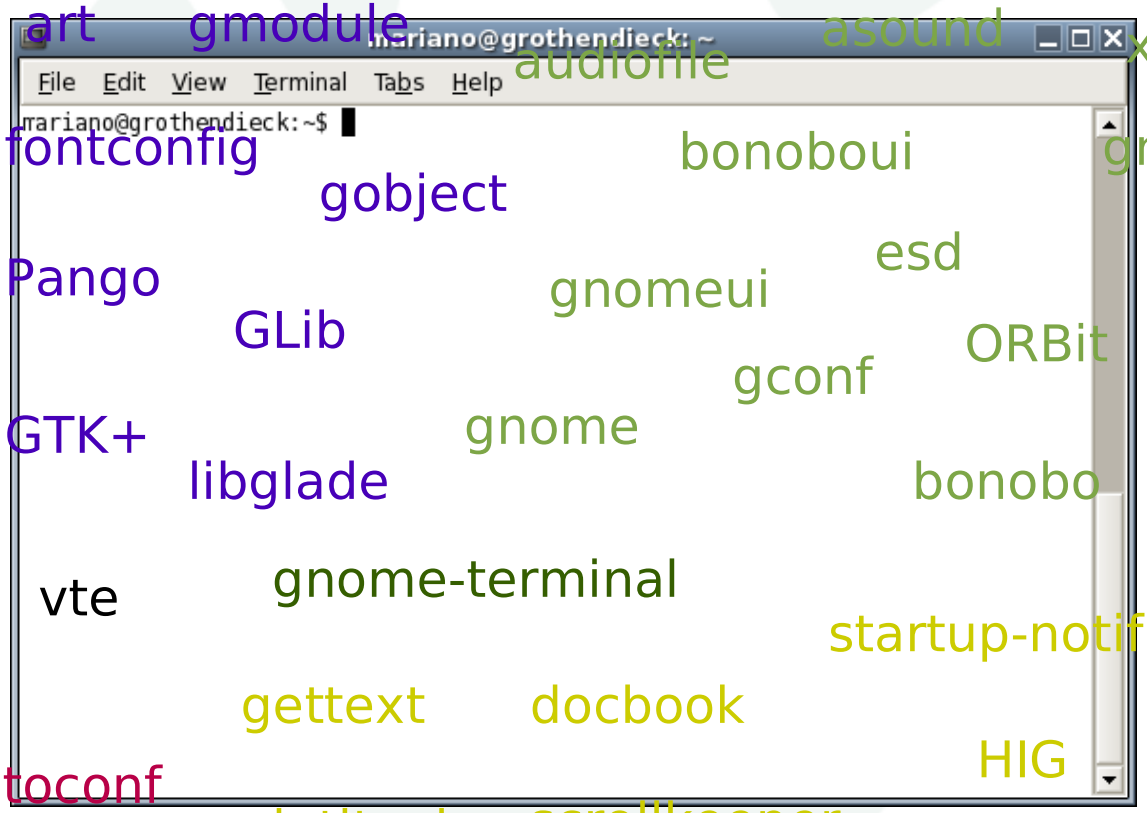
# Programar

- ¿Qué lenguaje?
- ¿Qué?
  - ¿¡Qué no?!

# Programar

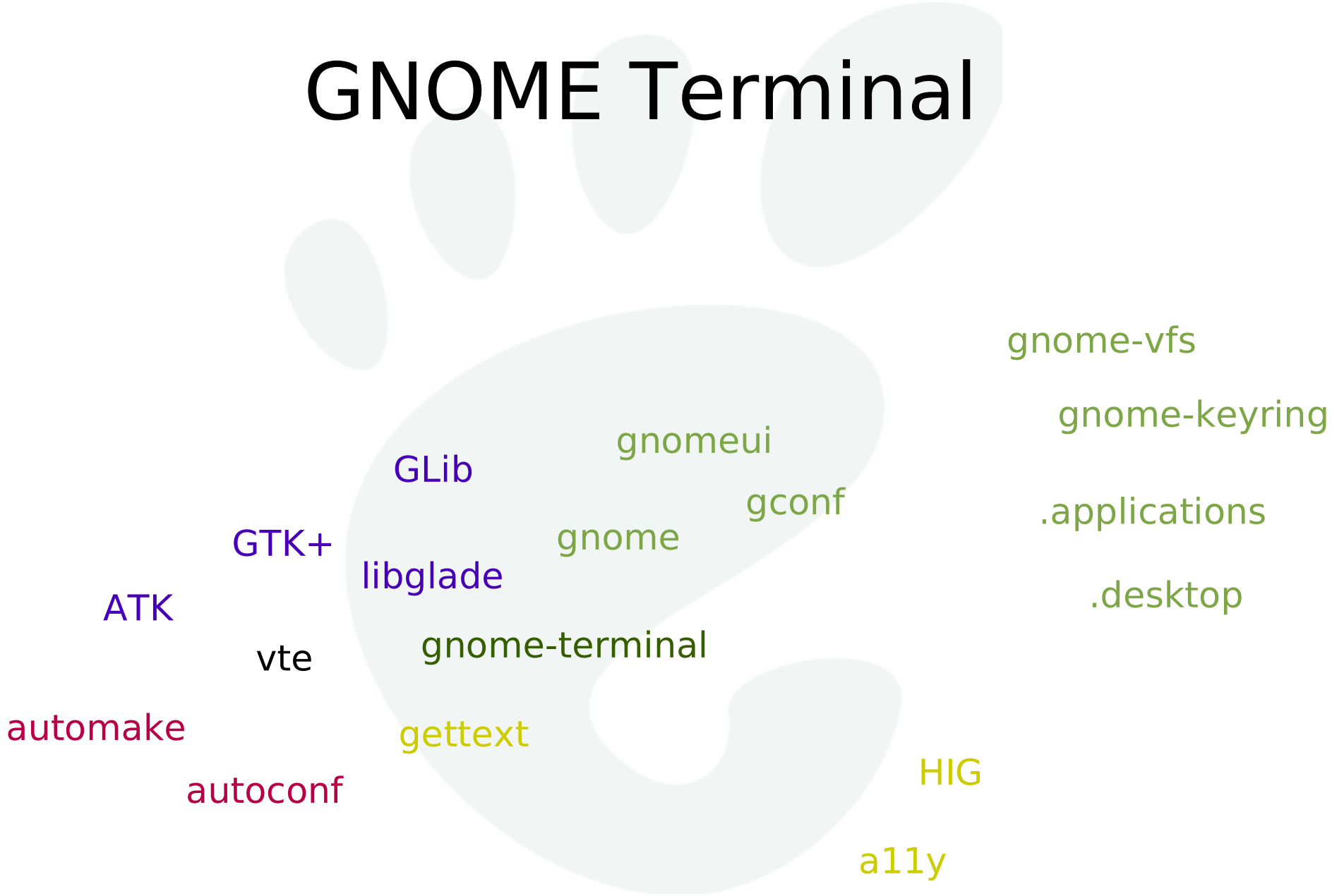
- ¿Qué lenguaje?
- ¿Qué?
- ¿Con qué destino?
  - La plataforma GNOME
  - El entorno de escritorio GNOME
  - Fifth toe
  - ...

# GNOME Terminal




freetype
art
gmodule
asound
xml2
audiofile
Xrender
fontconfig
bonoboui
gnome-vfs
gobject
X11
Xft
esd
gnome-keyring
Pango
gnomeui
SM
GLib
ORBit
GDK
gconf
.applications
GTK+
gnome
ICE
libglade
bonobo
.desktop
ATK
vte
gnome-terminal
startup-notification
automake
gettext
docbook
HIG
autoconf
intltool
scrollkeeper
a11y

# GNOME Terminal



mariano@gnome.org