

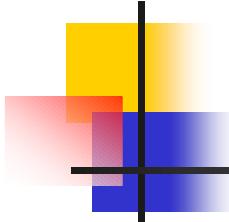
Proyectos de Código Libre / Abierto

Facultad de Ingeniería
Universidad de Buenos Aires

75.46 Administración y control de Proyectos II

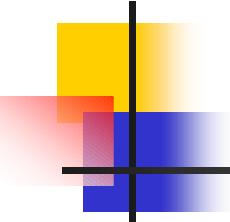
Juan Gabardini

2do Cuat. 2005



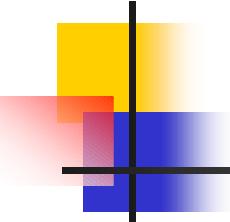
Contenido

- Origen
- Organización de los Proyectos
- Procesos
- Soporte
- Bibliografía



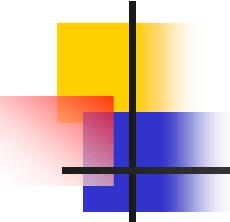
Origen

- Unix (70-80 ...)
 - Licencia / Academia
- GNU Project / Free Software Foundation (84)
 - Academia / Licencia
- Linux (91)
 - Internet
- IBM & Linux (01)



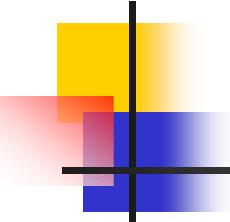
Código Libre

- The freedom to run the program, for any purpose.
- The freedom to study how the program works, and adapt it to your needs.
- The freedom to redistribute copies so you can help your neighbor.
- The freedom to improve the program, and release your improvements to the public, so that the whole community benefits.



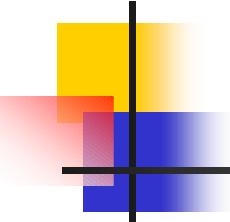
Proyectos open source / libres

- Linux, Apache, BIND, sendmail, ...
- PHP, Python , MySQL, Eclipse, CVS, ...
- <http://www.gotdotnet.com/>
- <http://freshmeat.net/>
- <http://sf.net/>



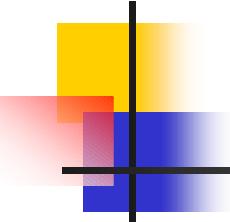
Como es un proyecto

- Quienes
 - Educational Institutions
 - Research Institutions
 - Software Distributors
 - Commercial Companies
 - Cooperate Users
 - Private Users
 - Governments



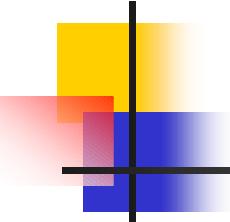
Historia de un proyecto

- Inicio
 - Catedral / Bazaar
 - Grupo fundador
- Publicación
 - Uso por terceros
 - Feedback y nuevos participantes
- Evolución
 - Emergente / branches



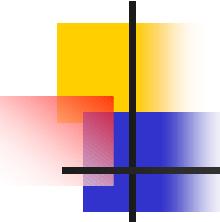
Organización

- Recursos
 - SW & Información (restringido / libre)
 - HW (Individuales / Comunes)
- Participantes
- Finanzas
- Servicios & Infraestructura



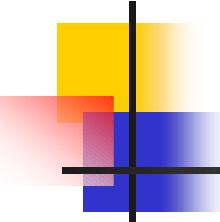
Coordinación

- Sin autoridad centralizada / Emergente
- Auto asignación de tareas
- Productor / Consumidor
- Comunicación
- Toma de decisiones



Procesos

- Manejo de Bug / issues / actividades
- Bugfest
- Release
- Roles
 - Developer
 - Manager
 - Maintainer
 - Administrator
 - Commentor



Bibliografía

- The Cathedral and the Bazaar. Eric Raymond. O'Reilly, 1999
- <http://user.cs.tu-berlin.de/~tron/opensource/opensource.pdf>
- <http://opensource.mit.edu/papers/rp-bonaccorsirossi.pdf>