

# Darwinismo en los proyectos de Software Libre (revisitado)

nacimiento, vida, evolución y desaparición  
del software en un entorno GNU



# Resumen

Los proyectos de software libre tienen un comportamiento semejante a seres en un ecosistema con complejas relaciones de dependencia con el ambiente.

Análisis de los factores involucrados en la supervivencia de un proyecto y en su desaparición.

2

# Ecosistema Digital

## Recursos:

- \* noosfera
- \* programadores
- \* leyes
- \* software
- \* hardware
- \* redes
- \* usuarios
- \* capital

3

# Ecosistema Digital

¿Cuándo nace un proyecto de software?

4

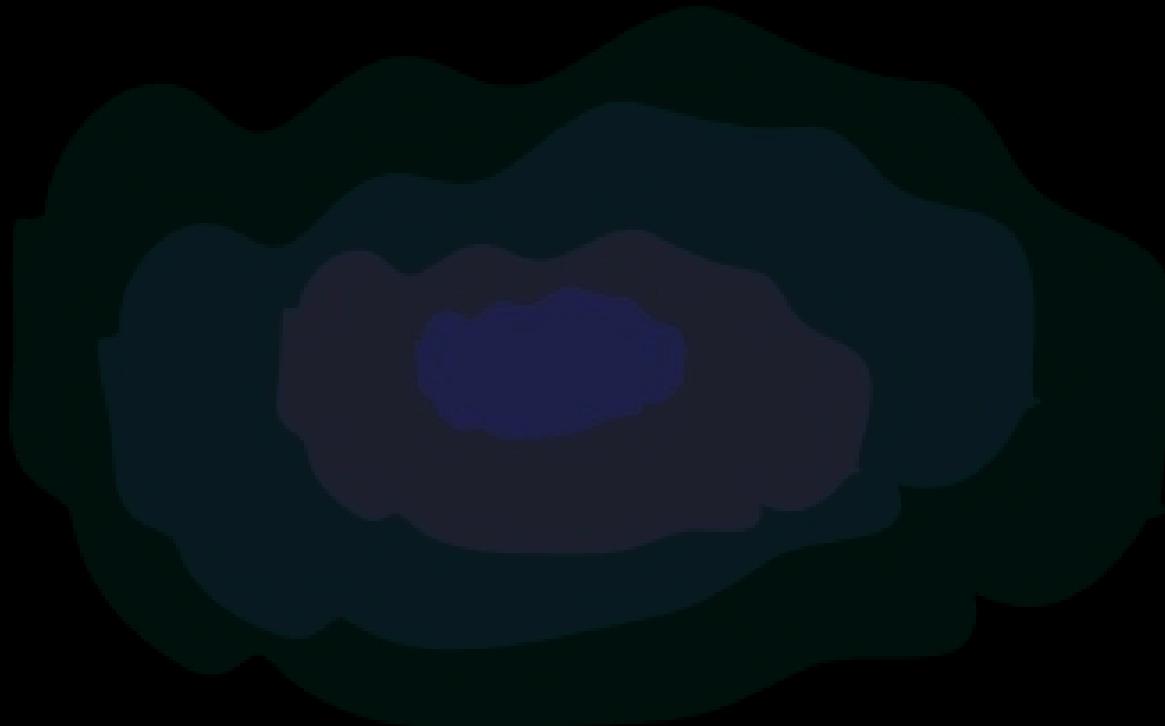
# Ecosistema Digital

¿Cómo se obtiene la propiedad de un proyecto?

5

# Ecosistema Digital

Distribución espacial del software libre

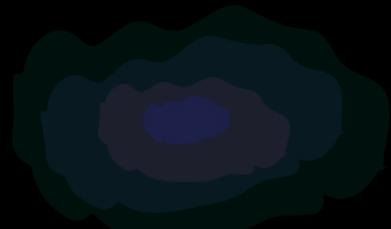


6

# Ecosistema Digital

Predadores:

- \* piratería
- \* patentes
- \* desinterés
- \* aplicaciones asesinas
- \* aplicaciones anti-ecológicas



7

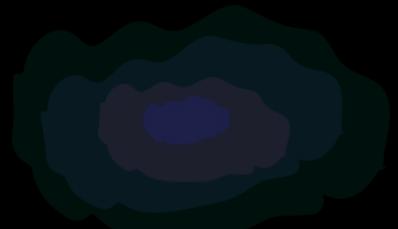
# Economía - Equilibrio de Nash

Duopolio Software Libre vs. Privativo



Estrategia Evolutivamente Estable

$$\begin{bmatrix} & \begin{matrix} H & P \\ \frac{v-c}{2} & v \end{matrix} \\ \begin{matrix} H \\ P \end{matrix} & \begin{matrix} 0 & \frac{v}{2} \end{matrix} \end{bmatrix}$$

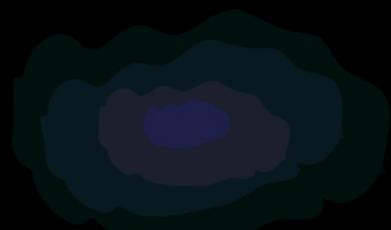


8

# Conclusiones

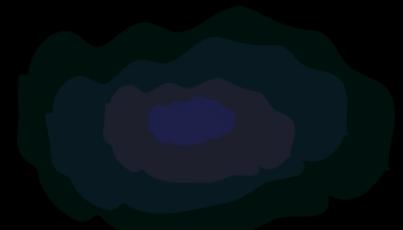
Tener en cuenta los recursos disponibles y tratarlos como a “clientes”.

Mantenerse lejos de los predadores fuertes y de los asesinos de categorías.



9

# Preguntas



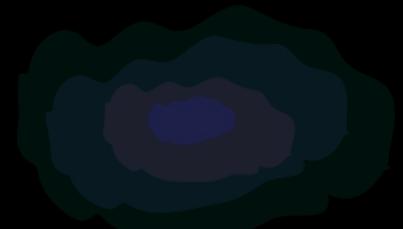
10

# Gracias!

Leonardo Tadei

[leonardot@pegasusnet.com.ar](mailto:leonardot@pegasusnet.com.ar)

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>



11

# Bibliografía

Software libre para una sociedad libre – Richard Stallman

La Catedral y el Bazar – Eric Richmond

El caldero mágico – Eric Richmond

Cultivando la noosfera - Eric Richmond

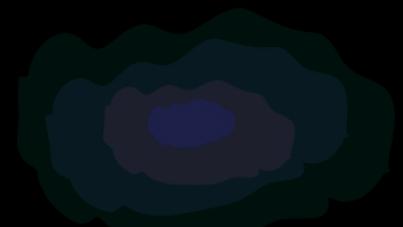
Cultura libre – Lawrence Lessig

Being digital – Nicholas Negroponte

Unleashing the killer apps – L. Down, C. Mui

Wikipedia – WikiCommons

Docenas de blogs que lee casi a diario



12