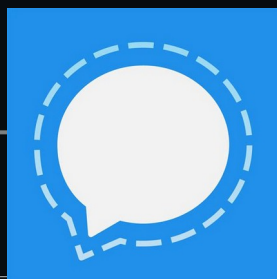
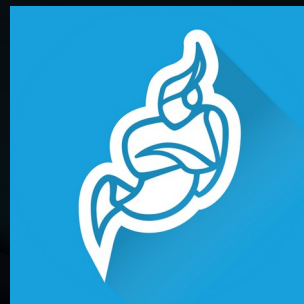
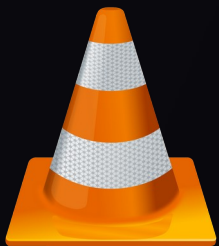


¿Qué es el software libre? una  
breve reseña y una discusión sobre  
su futuro

---



¿Reconoces estos logos de programas?



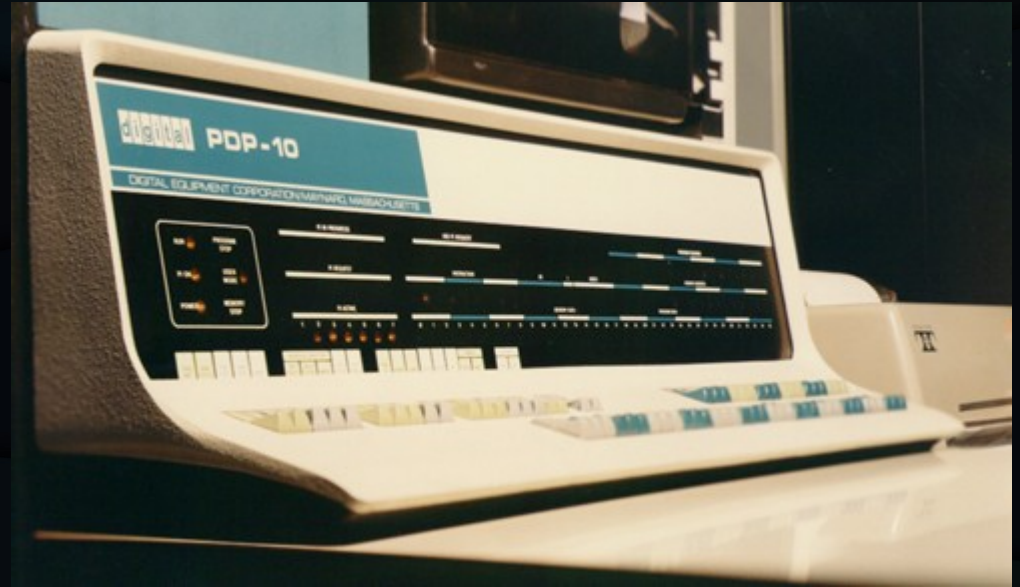
¿Cómo nace el ~~Capitalismo~~ Software  
Libre?

---

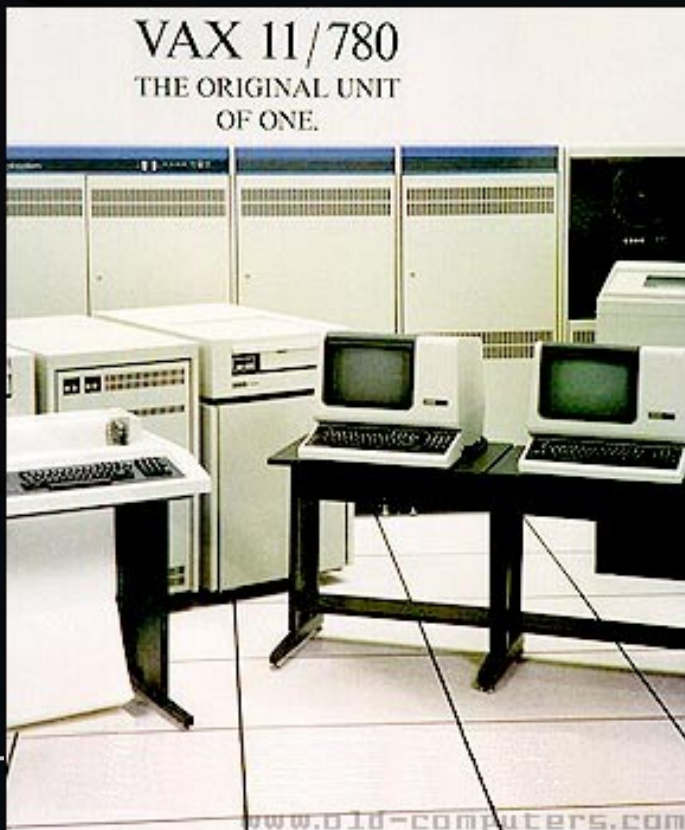


# Cuando todo era software libre

- En un comienzo todo software era software libre. Pasaba de mano en mano y era modificable infinitas veces
- Existía una concepción donde todos podían explotar las potencialidades de las computadoras así como agregar nuevas utilidades
- Punto de quiebre: “Carta a los aficionados” de Bill Gates (1976)



# La privatización del Software y la ruptura de la comunidad



- Las empresas desarrolladoras comenzaron a privatizar el software, firmando “cláusulas de confidencialidad”; era el fin de la proto-historia del SL y su comunidad

Este “cercado” de propiedad asumía 3 cosas

- 1) Que las empresas tenían derecho “natural e incuestionable sobre su software
- 2) Que las personas sólo necesitan “lo que el software da” (consumir software en vez de crearlo)
- 3) Que sólo las empresas y no la comunidad pueden hacer software útil

---

*“Los titulares de software propietario establecieron la siguiente norma: ‘Si compartes con tu vecino, te conviertes en un pirata. Si quieres hacer algún cambio, tendrás que rogárnoslo’”*

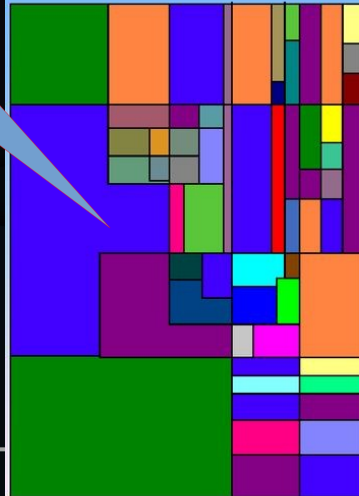
# Nacimiento del proyecto GNU

- Nacido en 1984
- “GNU is Not Unix”
- Recuperar la comunidad perdida del Software Libre
- Primera misión: crear un Sistema Operativo



## The Transition from Pre-Enclosure to Enclosure

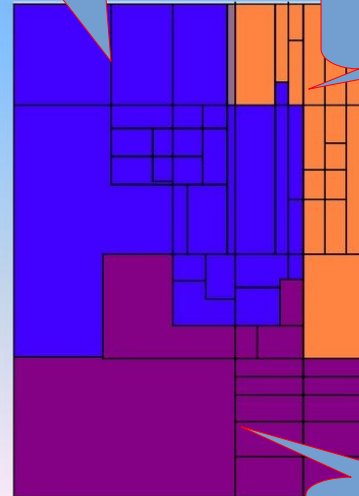
Typical English  
Community  
BEFORE  
enclosure acts



### Key

-  Barron's Land
-  Rich Farmer's Land
-  2<sup>nd</sup> Rich Farmer's land
-  Common Land
-  Other Colors
-  Small Farmers' lands

Typical English  
Community  
AFTER  
enclosure acts



Desarrolladores  
independientes  
haciendo software

W\$

A\$

M\$



# Cuando hablamos de Software Libre, hablamos de...

Programas  
computacionales



Sistemas operativos, apps de celular,  
sistemas para servidores, etc.

Filosofía del  
software libre



Preceptos y valores detrás del  
software

Movimiento del  
Software libre



Diferentes grupos de acción colectiva,  
descentralizados y dispersos que fomentan el  
uso, difusión, creación y mantenimiento de SL.





# Las Cuatro Libertades

Libertad 0



Libertad de Ejecutar el programa sea cual sea el propósito (Libre de “libertad”, no de costo)

Libertad 1



Libertad de Modificar el programa para ajustarlo a tus necesidades (Acceso al código fuente)

Libertad 2



Libertad de distribuir copias, de forma gratuita o por pago

Libertad 3



Libertad de distribuir versiones modificadas del programa

# Software Libre v/s "Open Source"

Software Libre tiene un trasfondo ético, mientras que el Open Source más bien un criterio empresarial

Para el open Source liberar el código fuente es una cosa práctica, parte de su modelo de desarrollo. Para el Software Libre es una cuestión ética y se constituye como movimiento social

Para el Open Source, el Software Propietario es ineficiente; para el Software Libre el un “problema social”

A pesar de todo no son enemigos

Que dan libertad a todxs

| Que dan libertad a todxs sin perderla

| Que no dan libertad a quienes la pueden quitar

“Este Software es libre, y cualquiera que haga una nueva versión puede mantenerlo libre o volverlo privativo”

- Licencia MIT
- Licencia BSD

“Este Software es libre, y cualquiera que haga una nueva versión debe mantener su libertad”

- GNU Public Licence (GPL) y sus derivadas (AGPL, etc)

“Este software es libre para personas comunes u organizaciones que nosotros decidamos. Ninguna gran empresa puede usarlo”

- Copyfarleft (Manifiesto telecomunista)
- PPL (Peer production license)
- CopyFair License
- Fair Source License

# Organizaciones

Fundaciones y  
ONG'S



Grupos de acción  
colectiva



Empresas



moz://a



docker

# Evolución de los énfasis en el SL



# Renuncia de RMS y el cambio de ciclo

- En el Contexto del Caso de Jeffrey Epstein, Marvin Minsky (MIT) fue acusado de ser parte de los colaboradores de Epstey
- En base a la desclasificación de ciertos correos en que aparentemente Stallman “apoyaba” a Minsky, acompañados de una [acumulación de situaciones](#) que denotan un comportamiento machista y misógino.
- Dadas las presiones de los mismos colaboradores de la FSF, Richard Stallman renuncia a su presidencia el 16 de septiembre del 2019



# ¿Qué hacer con el software libre después de Stallman?

*Amigos: ¡Seamos fuertes! ¡Seguimos avanzando! ¡El Software libre alrededor del mundo es una condición de la libertad humana! Sigamos resistiendo, sigamos prosperando con nuestra devoción al Software Libre. El movimiento no termina hasta que todos nos rindamos (GNU Propaganda, 16 de Septiembre del 2019)*