

# Software Libre Para Una Sociedad Libre

GNUTADEO

UTADEO

18 de julio

# Índice

## 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Orígenes
  - Antes de GNU
  - Richard Stallman
  - UNIX
  - GNU
  - Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

- Software Libre
- Software Propietario
- Software Gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

# 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Orígenes

## 2 Software Libre, propietario y gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

# 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Orígenes

- Antes de GNU
- Richard Stallman
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

# 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Orígenes

- Antes de GNU

- Richard Stallman
    - UNIX
    - GNU
    - Linux

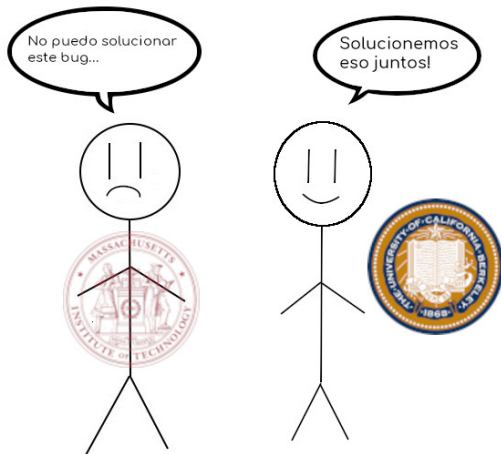
## 2 Software Libre, propietario y gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

# La computación antes de los 80's

- Todo software era hecho por académicos trabajando en colaboración.



# 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

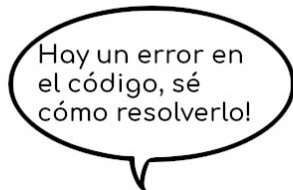
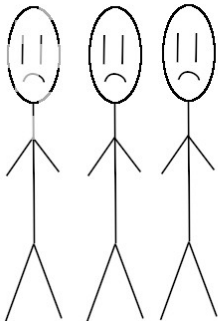
- Orígenes

- Antes de GNU
- **Richard Stallman**
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?





¿Me podrían compartir  
una copia del código  
para así arreglar el  
problema?







# 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Orígenes

- Antes de GNU
- Richard Stallman
- **UNIX**
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

- Filosofía UNIX.
- “La potencia de un sistema viene de las relaciones entre los programas mas que los programas mas por sí solos.”



# 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Orígenes

- Antes de GNU
- Richard Stallman
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

# GNU's Not Unix

Voy a hacer mi  
propio Unix  
Libre!





# Kernel



# 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Orígenes

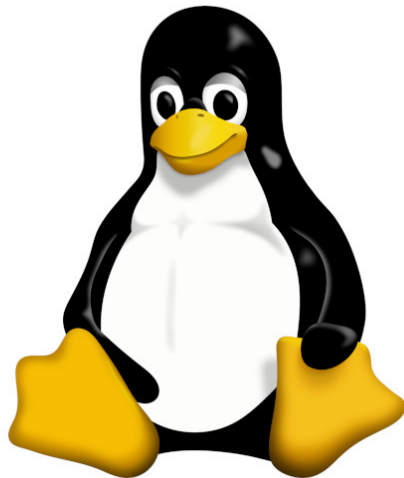
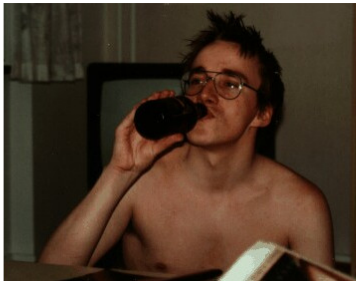
- Antes de GNU
- Richard Stallman
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

Momento de  
liberar al  
pinguino!



# GNU + Linux



# Los 4 mandamientos (o libertades) del Software Libre



0. **Usar** el programa como desees.
1. **Estudiar** cómo funciona el programa, y cambiarlo para hacer lo que desees.
2. **Redistribuir** y hacer **copias** para ayudar al prójimo.
3. **Mejorar** el programa, y publicar tus mejoras para que toda la comunidad se beneficie.

Figura: San Ignucius (Richard Stallman)

ide//

## 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Antes de GNU
- Richard Stallman
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

- Software Libre
- Software Propietario
- Software Gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

## 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Antes de GNU
- Richard Stallman
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

- Software Libre
- Software Propietario
- Software Gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

# Software Libre

**meet the free software gang**



## 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Antes de GNU
- Richard Stallman
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

- Software Libre
- Software Propietario
- Software Gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?



# Software Propietario



- No respeta la libertad del usuario.
- Sus licencias son abusivas.
- Piensan exclusivamente en el beneficio monetario en lugar del bien de la sociedad.

## 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?

- Antes de GNU
- Richard Stallman
- UNIX
- GNU
- Linux

## 2 Software Libre, propietario y gratis

- Software Libre
- Software Propietario
- Software Gratis

## 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual

## 4 ¿Cómo podemos colaborar?

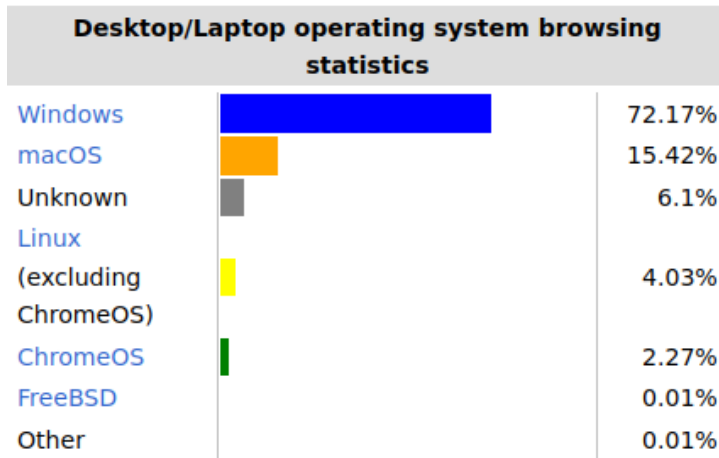
# Software Grátis



- No impone ninguna barrera para su adquisición.
- No respeta la información y los datos de los usuarios.
- No comparten acceso al código fuente.

- 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?
- 2 Software Libre, propietario y gratis
- 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual**
- 4 ¿Cómo podemos colaborar?

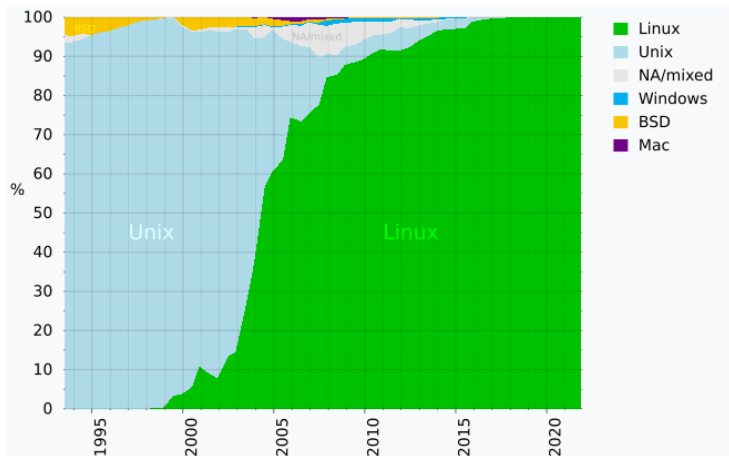
# Uso de Sistemas Operativos en computadores de Escritorio



# Usos de Sistemas Operativos en Servidores

Fuente	Fecha	Unix, Linux	Microsoft Windows
W3Techs	14 de julio 2022	80.1 %	20.1 %
Seguridad	Febrero de 2014	< 79,3 %	> 20,7 %

# Usos de Sistemas Operativos en Super computadoras



# Uso en la vida cotidiana...



L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X



WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia



**GPLv3**  
Free Software  
*Free as in Freedom*



- 1 ¿Qué es el Movimiento del Software Libre?
- 2 Software Libre, propietario y gratis
- 3 Importancia del Software Libre en la sociedad actual
- 4 ¿Cómo podemos colaborar?

# Formando comunidades y compartiendo con otras personas!

- Empezando a utilizar alternativas libres y abiertas en tú día a día.
- Divulgando la filosofía del Software Libre.
- Haciendo aportaciones a proyectos libres.



# Nuestro trabajo como colectivo



Figura: Mapa de Utadeo en OpenStreetMap, fecha 18 de junio 2024

# Nuestro avance en la universidad





@GNUTADEO



# Presentación hecha únicamente con Software Libre

