



Hector Lahoz, Lorena Rouget, Alejandro Suárez. 2017.
Presentación basada en: Software Libre: Ofimática con OpenOffice. Ruth Aznar, Javier
Esteban, Ana Lucía Esteban, Eduardo Fiat, Eduardo Romero,
Lorena Rouget, María Luisa Sein-Echaluce, Alejandro Suárez. 2016.
Obra sujeta a la licencia Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional de Creative
Commons. Ver una copia de esta licencia en http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/

## Taller Introducción a GNU/Linux

## ¿Quiénes somos?

 Grupo de multidisciplinar de entusiastas que creen que el Software Libre puede cambiar el mundo.

### ¿De dónde venimos?







## ¿Qué queremos?

 El código abierto, las licencias libres, las herramientas digitales y la arquitectura de datos como medios para la mejora del bien público y el fortalecimiento comunitario. La replicabilidad y la generación de valor y la colaboración P2P en la creación de aplicaciones sociales y de desarrollo distribuido.

## ¿Qué hacemos?

- El grupo decide
  - Promover guifi.net en Zaragoza
  - Reciclaje y reutilización de equipos informáticos
  - Organización de evento de difusión
  - Y más...

### Índice

- ¿Qué es el Software Libre?
- Un poco de historia
- Las licencias y sus consecuencias
- El Software Libre en la vida real

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

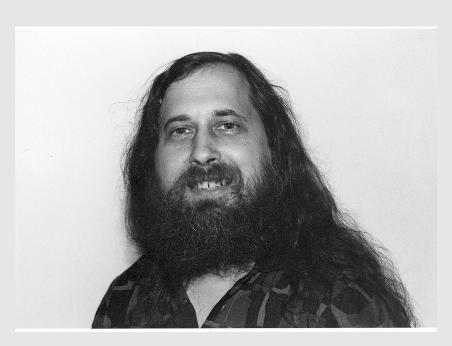
- Uso
- Estudio y modificación
- Redistribución
- Distribución de versiones modificadas

Acceso al código fuente

### Índice

- ¿Qué es el Software Libre?
- Un poco de historia
- Las licencias y sus consecuencias
- El Software Libre en la vida real

## RMS y GNU



(c) 2015 Richard Stallman (Creative Commons Noderivs license version 3.0 or later)

- Richard Matthew Stallman
- 1983 → GNU



### **FSF**





By Logo is created by Li Jiang () [GPL, GFDL or CC-BY-SA-3.0], via Wikimedia Commons

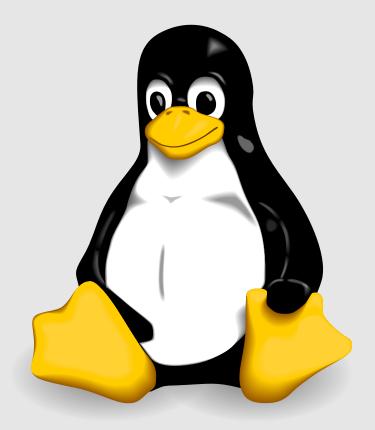
- 1985 → Free Software Foundation
- Copy Left
  - Programas informáticos
  - Obras de arte, cultura o ciencia

### Linux

- Linus Torvalds
- 1991 → Kernel Linux



 By Unknown photographer who sold rights to the picture to linuxmag.com [GFDL or CC-BY-SA-3.0], via Wikimedia Commons



By Larry Ewing, Simon Budig, Anja Gerwinski ([1]) [Attribution], via Wikimedia Commons

## GNU/Linux



By Free Software Foundation (Transferred from en.wikipedia to Commons.) [GFDL or CC-BY-SA-3.0], via Wikimedia Commons

## Índice (Introducción)

- ¿Qué es el Software Libre?
- Un poco de historia
- Las licencias y sus consecuencias
- El Software Libre en la vida real

### Licencias

- GNU General Public License (GPL)
  - http://www.gnu.org/licenses/licenses.html
  - http://www.gnu.org/licenses/license-list.html



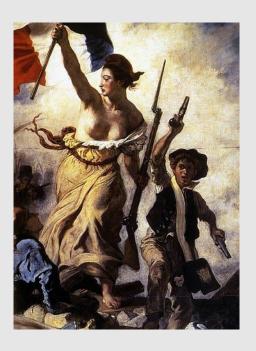
- Copy Left
  - http://creativecommons.org/licenses/

#### Libre ≠ Gratis

- Confusión común
  - En inglés ambos se escriben "Free Software"





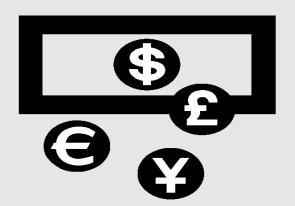


By Sabrina Späti, Clerici Partner AG [CC BY-SA 2.5],

### Software Libre ≠ Open Source

- Diferencia ideológica / de intereses
  - Software Libre → Libertad
  - Open Source (Código abierto) → Beneficio





## Índice (Introducción)

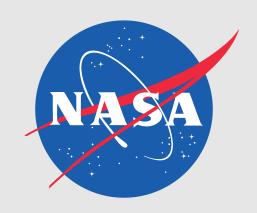
- ¿Qué es el Software Libre?
- Un poco de historia
- Las licencias y sus consecuencias
- El Software Libre en la vida real

## ¿Dónde hay Software Libre?

- Android
- Redes Sociales
- Wikipedia
- Bolsa de Londres
- NASA
- 90% Servidores
- Supercomputadoras



By Rowlfkf0907 (Own work) [CC BY-SA 3.0]



## ¿Es posible vivir del SL?

#### RedHat

 Empresa dedicada a la creación y mantenimiento de la distribución RedHat.

#### Tejido empresarial local

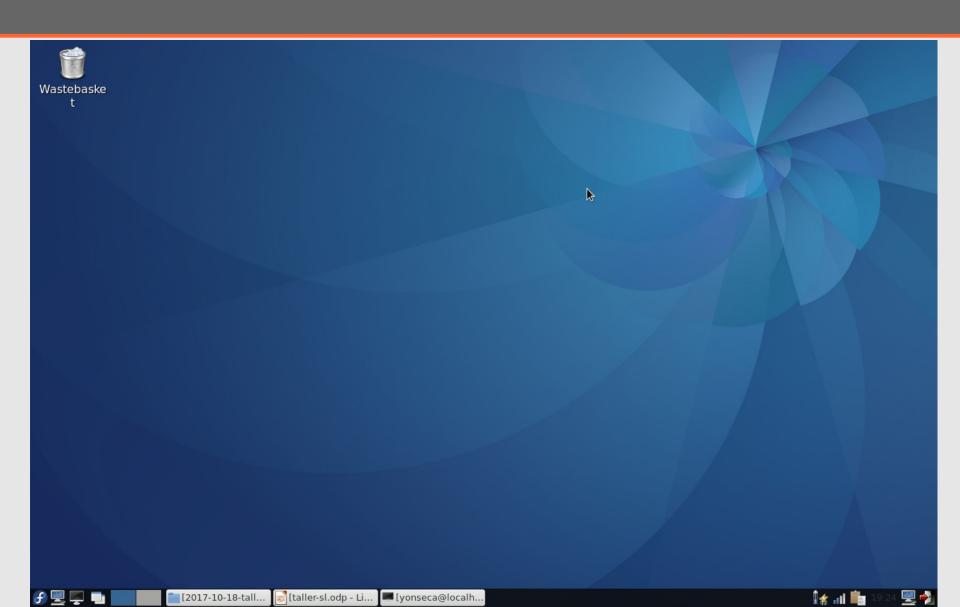
 La empresa auto crea la funcionalidad de un SL o contrata a un desarrollador local.

### Cómo obtener SL

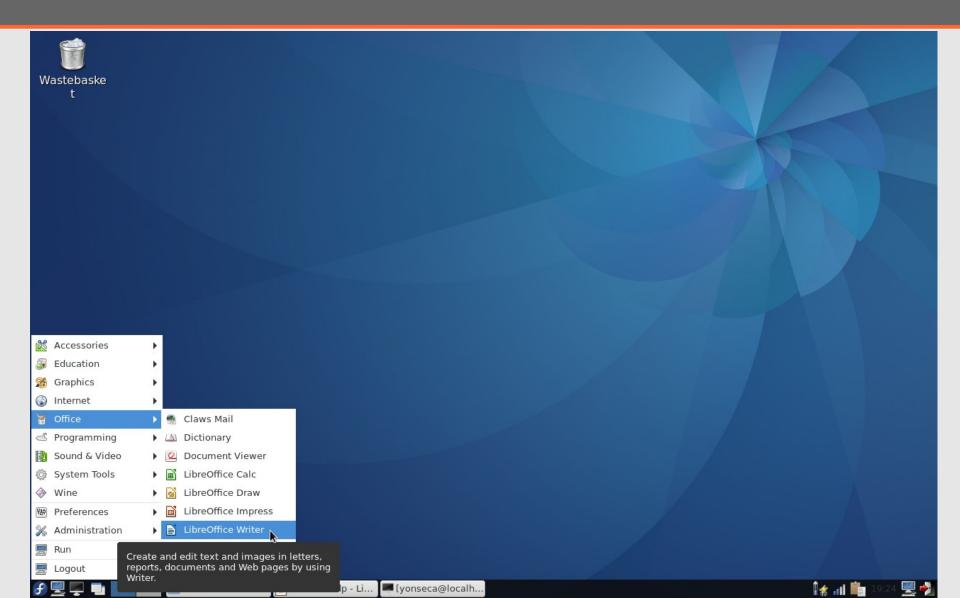
- Internet
- Repositorios
  - Osluz
- Tiendas
- DIY (Hazlo tu mismo)

# ¡Manos a la obra!

### Escritorio LXDE



### Menú "inicio"



### LibreOffice Writer

