



# ***Software Libre***

**Diana Milena Posada Posada  
Estudiante Universidad Distrital**

---

**Antes de ...**

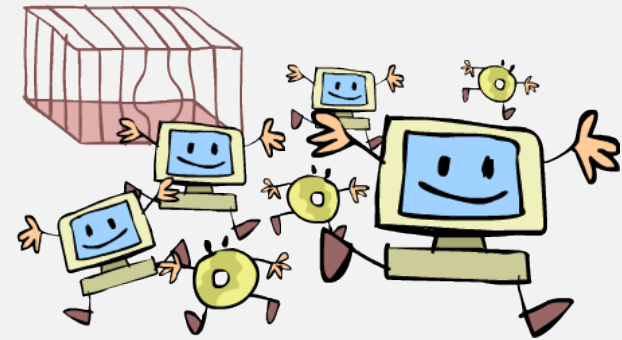


## **Software**

*“Conjunto de programas, instrucciones y reglas informáticas para ejecutar ciertas tareas en una computadora”*

## **Libertad**

*“Facultad natural que tiene el hombre de obrar de una manera o de otra, y de no obrar, por lo que es responsable de sus actos”*



**Antes de ...**

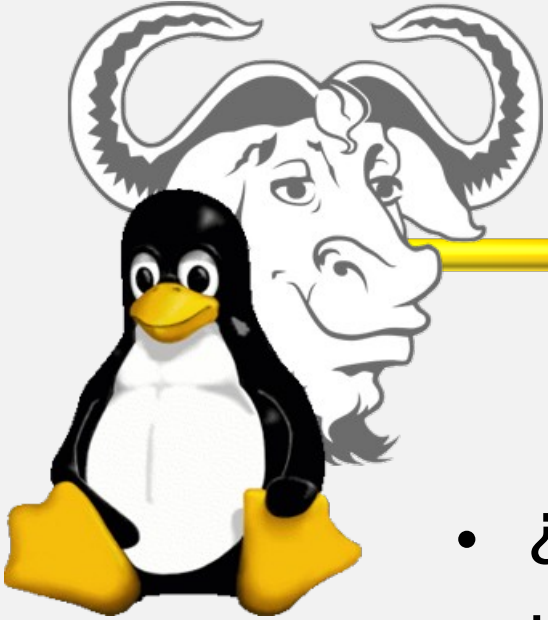
## **Cultura**

*“Conjunto de modos de vida y costumbres, conocimientos y grado de desarrollo artístico, científico, industrial, en una época, grupo social, etc”*

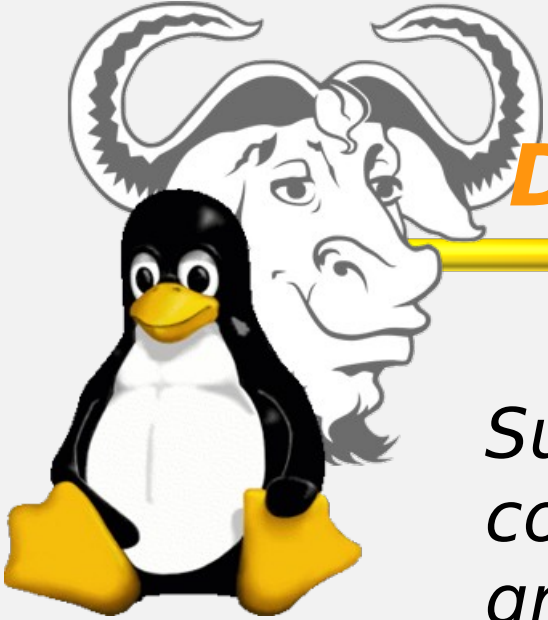


# Introducción al software libre

---



- ¿En qué consiste el software libre?
  - Historia sobre el software libre
-



# *Definición de Software Libre*

*Su definición no radica en su concepto de libre por su carácter gratuito, sino por su concepción filosófica de “libertad” del usuario*

***Software  
Libre***



***Regalar o  
Gratuito***





# *Definición de Software Libre*

**Libertad 0**  
*Ejecutar*

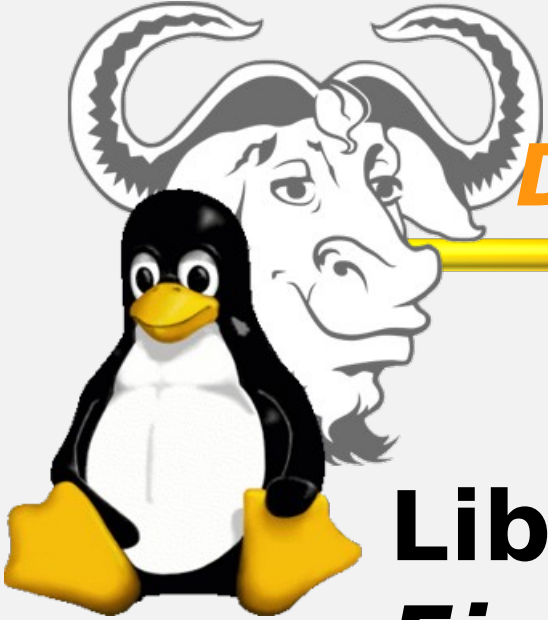
**Libertad 1**  
*Estudiar*

## *Programa*

**Libertad 2**  
*Redistribuir*

**Libertad 3**  
*Mejorar y  
Publicar*

---



# Definición de Software Libre

## Copyleft

**Libertad 0**  
***Ejecutar***

**Libertad 1**  
***Estudiar***

## ***Programa***

**Libertad 2**  
***Redistribuir***

**Libertad 3**  
***Mejorar y  
Publicar***

<http://www.gnu.org/copyleft/copyleft.es.html>

---



# *Definición de Software Libre*

## *Programas Libres*

**Distribuidos**

**Gratuitamente**

**Precio**

***Libertad  
al Usuario***

<http://www.gnu.org/philosophy/selling.es.html>

---



# Historia



## **Años 60 - 70**

**Creo una cultura de compartir los programas entre programadores y desarrolladores**

**Un añadido a las computadoras para que el cliente pudiera usarlas**



# Historia

---



## Finales 70

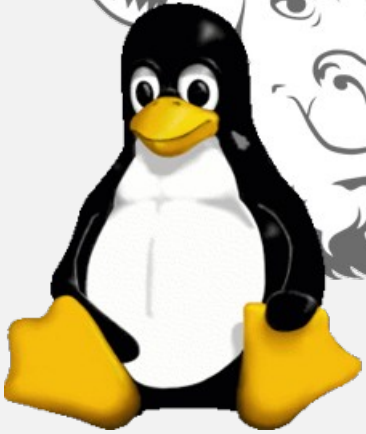
Las compañías iniciaron el hábito de imponer restricciones a los usuarios, con el uso de acuerdos de *licencia*.

## Llegada 80

Las computadoras comenzaban a utilizar *sistemas operativos privativos*, forzando a los usuarios a aceptar condiciones restrictivas que impedían realizar modificaciones a dicho software.

---

# Historia



**Richard Stallman**  
**1984**

Comenzó a trabajar en el **proyecto GNU**



**1985**

Fundó la Free Software Foundation (**FSF**), introdujo la definición de **free software** y el concepto de "**copyleft**"



# Historia



## Linus Torvalds 1991

Inició el **núcleo linux** y fue liberado para poder ser modificado libremente



## 1992

El núcleo linux fue licenciada nuevamente bajo los terminos de la **Licencia Publica General** de GNU



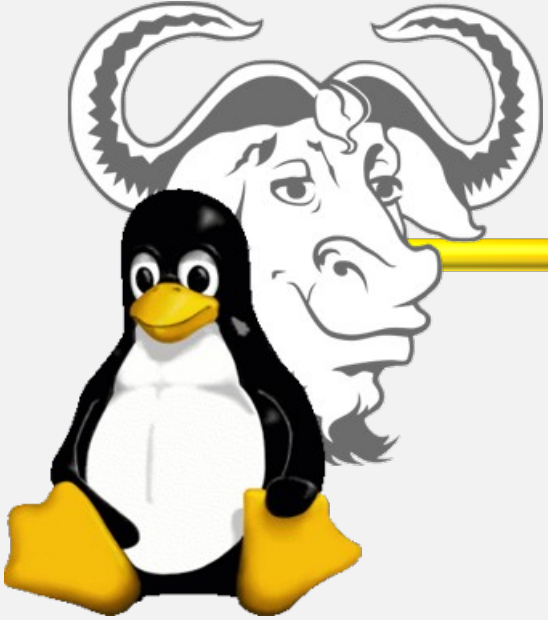


# Historia

El casi terminado sistema operativo GNU y el núcleo Linux resultó en el **primer sistema operativo** completo de software libre

Las **distribuciones GNU/Linux** comenzaron a surgir poco después de que el núcleo Linux fuera utilizado por otros programadores además de los creadores originales





***Gracias!!!***

---