

INGENIERÍA DE SOFTWARE I





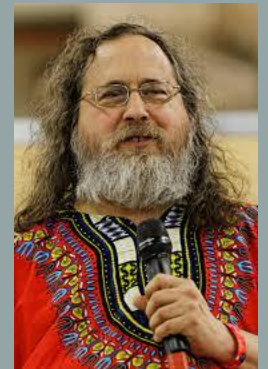
<https://www.youtube.com/watch?v=NglIPqFb0gc>

SOFTWARE LIBRE

Software libre es aquel que, para cualquier propósito, se puede usar, copiar, distribuir y modificar libremente, es decir, es software que incluye archivos fuentes

SUS INICIOS

En enero de 1984, Richard Stallman inició el proyecto GNU (siglas recursivas de GNU is Not Unix), cuyo propósito era crear un sistema compatible con Unix, pero de código fuente abierto, para poder compartir esos programas sin violar la ley.



<https://www.youtube.com/watch?v=BQfeQ-e1nPg>

SUS INICIOS

Un estudiante finlandés, Linus Torvalds, redactó, en 1991, un núcleo compatible con Unix para computadoras personales, lo puso a disposición de todo el mundo por medio de Internet.

Había nacido GNU/Linux.



SOFTWARE LIBRE

Los programas de computadora, como *obra intelectual*, están bajo el mismo régimen de derecho de autor tal como un libro o una canción.

El software no se puede instalar sin permiso.
Los autores pueden otorgar permisos a sus usuarios, mediante el uso de *licencias*.

LICENCIA

GNU GPL desarrollada por la FSF (Free Software Foundation).

*“Cada vez que usted redistribuya el Programa (o cualquier trabajo derivado del Programa), el receptor automáticamente recibe la licencia por parte del licenciataria original para **copiar, distribuir o modificar** el Programa sujeto a estos términos y condiciones. Usted no puede imponer ninguna otra restricción a los receptores limitando los derechos garantizados en esta Licencia.”*

DESARROLLO COLABORATIVO

Una de las ***ventajas*** del uso y desarrollo de software con el licenciamiento de los programas libres permiten la construcción comunitaria de software.

Los desarrolladores de software pueden acudir a colecciones de programas y bibliotecas que ya fueron desarrolladas y probadas.

STALLMAN EN ARGENTINA

En septiembre de 2011 mientras Stallman se encontraba en la Argentina para dar varias charlas promoviendo el conocimiento libre, dio una sorpresa “*contra el plan Conectar Igualdad, al que llama "Condenar a maldad"*”

LAS LICENCIAS

Copyleft utiliza la ley de copyright, pero en lugar de privatizar el software, ayuda a preservarlo como software libre.

Autoriza la ejecución del programa, su copia, modificación y distribución de versiones modificadas, siempre que no se añada ninguna clase de restricción a posteriori.

LICENCIAS

Licencias de **software de código abierto robustas fuertes**, lo contienen una cláusula que obliga a que las obras derivadas o modificaciones que se realicen al software original se deban licenciar bajo los mismos términos y condiciones de la licencia original.



Aplicación: OpenOffice

Página Web: es.openoffice.org/

Licencia: LGPL v3

Descripción: OpenOffice es una suite ofimática integrada por herramientas como procesador de textos, hoja de cálculo, editor de presentaciones, herramientas para el dibujo vectorial y base de datos. Está pensado para ser compatible con Microsoft Office.

4.7/5 Estrellas (3 votos)



Descargas: 648

Descargar:



[Windows x32](#)

Versión 3.3.0



[GNU/Linux](#)

Versión 3.3.0



Mac

[Mac OS](#)

Versión 3.3.0

Las licencias de software de ***código abierto robustas débiles o híbridas***, contienen una cláusula que obliga a que las modificaciones que se realicen al software original se deban licenciar bajo los mismos términos y condiciones de la licencia original, pero que las obras derivadas que se puedan realizar de él puedan ser licenciadas bajo otros términos y condiciones distintas.

Name

1 Three-story Office Building (76,000 square feet)

2 General Conditions

3 Receive notice to proceed and sign contract

4 Submit bond and insurance documents

5 Prepare and submit project schedule

6 Prepare and submit schedule of values

7 Obtain building permits

8 Submit preliminary shop drawings

9 Submit monthly requests for payment

10 Long Lead Procurement

11 Submit shop drawings and order long lead items - steel

12 Submit shop drawings and order long lead items - roofing

13 Submit shop drawings and order long lead items - elevator

14 Submit shop drawings and order long lead items - plumbing

15 Submit shop drawings and order long lead items - electric

16 Submit shop drawings and order long lead items - HVAC

17 Detail, fabricate and deliver steel

18 Mobilize on Site

19 Install temporary power

20 Install temporary water service

21 Set up site office

22 Set line and grade benchmarks

23 Prepare site - lay down yard and temporary fencing

24 Site Grading and Utilities

25 Clear and grub site

26 Stone site access and temporary parking area

27 Rough grade site (cut and fill)

28 Install storm drainage

29 Install exterior fire line and building fire riser

30 Perform final site grading

31 Erect building batter boards and layout building

32 Foundations

33 Excavate foundations

12 Jan 00 19 Jan 00 16 Jan 00 23 Jan 00 30 Jan 00
F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F

G.C. General Management

G.C. Project Management; G.C. General Management(25%)

G.C. Project Management(25%); G.C. Scheduler

G.C. General Management(10%); G.C. Project Management

G.C. Project Management(50%); G.C. Procurement(50%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

G.C. Project Management(10%)

Receive notice to proceed and ...

Duration: 1 days

Start: 1/5/00 8:00 AM

Finish: 1/5/00 5:00 PM

Submit bond and insurance d...

Duration: 2 days

Start: 1/6/00 8:00 AM

Finish: 1/7/00 5:00 PM

Prepare and submit project sc...

Duration: 2 days

Start: 1/10/00 8:00 AM

Finish: 1/11/00 5:00 PM

Prepare and submit schedule ...

Duration: 2 days

Start: 1/12/00 8:00 AM

Finish: 1/13/00 5:00 PM

Obtain building permits

Duration: 4 days

Start: 1/6/00 8:00 AM

Finish: 1/11/00 5:00 PM

Submit preliminary shop dra...

Duration: 10 days

Start: 1/12/00 8:00 AM

Finish: 1/25/00 5:00 PM

Submit monthly requests for ...

Duration: 1 day

Start: 1/6/00 8:00 AM

Finish: 1/6/00 5:00 PM

Submit shop drawings and ord...

Duration: 10 days

Start: 1/17/00 8:00 AM

Finish: 1/26/00 5:00 PM

Submit shop drawings and ord...

Duration: 10 days

Start: 1/26/00 8:00 AM

Finish: 2/5/00 5:00 PM

Submit shop drawings and ord...

Duration: 10 days

Start: 1/26/00 8:00 AM

Finish: 2/5/00 5:00 PM

Submit shop drawings and ord...

Duration: 10 days

Start: 1/26/00 8:00 AM

Finish: 2/5/00 5:00 PM

Submit shop drawings and ord...

Duration: 10 days

Start: 1/26/00 8:00 AM

Beneficios del Registro

¿Qué se registra?

Legislación

Entes Cooperadores

Receptorías en el Interior del País

DNDA 

Enlaces Relacionados

Trámites del registro

Organismos Relacionados

Dirección Nacional del Derecho de Autor

 Moreno 1228

Dirección Nacional del Derecho de Autor

¿Qué se registra?



Se inscriben las siguientes obras inéditas o publicadas: Cinematográficas -Composiciones Musicales - Compilaciones - Coreografías - Dibujos - Escritos (libros, folletos, etc.) - Esculturas - Fonogramas - Fotografías - Mapas - Multimedia - Obras de arquitectura - Obras dramáticas - Pantomímicas - Pinturas - Planos - Programas de radio - Programas de televisión - Publicaciones periódicas - Software - Videogramas. También se registran los contratos referidos a estas obras.

Obras Inéditas

Se consideran inéditas a todas aquellas obras que no fueron editadas, publicadas o exhibidas, bajo ningún medio.

- ▶ Música o Letra
- ▶ Música y Letra
- ▶ No Musical
- ▶ Software

Obras Publicadas

- ▶ Artística
- ▶ Edición
- ▶ Edición Musical
- ▶ Fonograma

