

Esquema de la plática

¿Qué es el software libre?

Software Libre Y Open Source

Software libre de uso diario

¿Cómo me beneficia el Software Libre?

Limitantes del Software Libre frente al de paga

Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador

Información de contacto

# El software libre en la vida diaria

## FLISoL 2020

José Vidal Cardona Rosas

ENES, Morelia Mich.

March 22, 2020

## Esquema de la plática

### Temas a conocer

- ¿Qué es el Software Libre?
  - ¿Y el Open Source?
- Diferencias entre Software Libre y Open Source
  - ¿Qué objetivos persiguen?
- Software Libre de uso diario
- ¿Cómo me beneficia el uso de Software Libre?
- Limitantes del Software Libre frente al Software de paga
- Dando el salto: Pasando de ser consumidor a creador

# ¿Qué es el software libre?

## ¿Y el Open Source?

**Software libre:** Es el software que respeta las libertades de los usuarios y de la comunidad.



Libertad 0: **Usar** el programa para lo que se quiera, sin restricciones



Libertad 1: **Analizar** el programa y usar los conocimientos obtenidos



Libertad 2: **Compartir** el programa con quien se quiera



Libertad 3: **Mejorar** y modificar el programa, y publicar los cambios

# Diferencias entre Software Libre y Open Source

## El **Software Libre**:

- Más radical
- El usuario puede hacer con el código lo que sea, pero sin cambiar la licencia o venderlo

## El **Open Source**:

- Menos radical
- Ofrece opciones al usuario final (con y sin fines de lucro)

1

---

<sup>1</sup>La gran diferencia entre Software Libre y Open Source:

<https://www.gnu.org/philosophy/open-source-misses-the-point.html>

Esquema de la plática

¿Qué es el software libre?

Software Libre Y Open Source

Software libre de uso diario

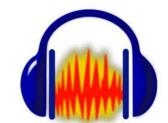
¿Cómo me beneficia el Software Libre?

Limitantes del Software Libre frente al de paga

Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador

Información de contacto

## Software libre de uso diario



Esquema de la plática

¿Qué es el software libre?

Software Libre Y Open Source

Software libre de uso diario

¿Cómo me beneficia el Software Libre?

Limitantes del Software Libre frente al de paga

Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador

Información de contacto

## ¿Cómo me beneficia el Software Libre?

"La palabra **free** tiene dos significados. Puede referirse a la libertad o al precio. Cuando hablamos de software libre (free software), estamos hablando de libertad, no de precio."  
(Free Software Foundation 2020)



Esquema de la plática

¿Qué es el software libre?

Software Libre Y Open Source

Software libre de uso diario

¿Cómo me beneficia el Software Libre?

**Limitantes del Software Libre frente al de paga**

Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador

Información de contacto

# Limitantes del Software Libre frente al de paga

- Ausencia de garantía
- Baja difusión
- Diversidad de distribuciones
- La curva de aprendizaje es mayor que en el de paga

Esquema de la plática

¿Qué es el software libre?

Software Libre Y Open Source

Software libre de uso diario

¿Cómo me beneficia el Software Libre?

Limitantes del Software Libre frente al de paga

**Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador**

Información de contacto

# Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador

▶ Vídeo



Esquema de la plática

¿Qué es el software libre?

Software Libre Y Open Source

Software libre de uso diario

¿Cómo me beneficia el Software Libre?

Limitantes del Software Libre frente al de paga

Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador

**Información de contacto**

## Información de contacto



**Ladiver**

**vidal\_cr**

**vrosas832@gmail.com**

**@Ladiver**



Esquema de la plática

¿Qué es el software libre?

Software Libre Y Open Source

Software libre de uso diario

¿Cómo me beneficia el Software Libre?

Limitantes del Software Libre frente al de paga

Dando el salto: Pasando de ser consumidor a ser creador

Información de contacto

## Referencias

\* Ing. Gina E. Valencia Mendoza, G. E. (s.f.). VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL SOFTWARE LIBRE [Publicación en un blog]. Recuperado 23 marzo, 2020, de <http://andreitamedina.blogspot.com/2012/04/ventajas-y-desventajas-del-software.html>

\* Selling Free Software - GNU Project - Free Software Foundation [Publicación en un blog]. (s.f.). Recuperado 23 marzo, 2020, de <https://www.gnu.org/philosophy/selling.html>

\* SDPnoticias.com. (2012, 30 abril). "Desventajas" del Software Libre [Publicación en un blog]. Recuperado 23 marzo, 2020, de <https://www.sdpnoticias.com/columnas/desventajas-software-libre.html>

\* 10 Ejemplos de Software Libre [Publicación en un blog]. (s.f.). Recuperado 23 marzo, 2020, de <https://10ejemplos.com/10-ejemplos-de-software-libre/>

\* Flores, M. flores. (2020, 11 febrero). Ejemplos de Software Libre [Publicación en un blog]. Recuperado 23 marzo, 2020, de <https://www.elmundogeek.com.mx/tecnologia/ejemplos-de-software-libre/>

\* ¿Qué es el software libre? - Proyecto GNU - Free Software Foundation [Publicación en un blog]. (s.f.). Recuperado 23 marzo, 2020, de <https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.es.html>