

# Software Libre y Modeladores 2D

# Software Libre



“Es el software que respeta la libertad de los usuarios y la comunidad. A grandes rasgos, **significa que los usuarios tienen la libertad de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, modificar y mejorar el software.**” (Stallman, 2016)

Un programa es software libre si los usuarios tienen las cuatro libertades esenciales:

- ✓ Libertad de **ejecutar el programa** como se desea, con cualquier propósito (libertad 0).
- ✓ Libertad de **estudiar cómo funciona** el programa, y **cambiarlo** para que haga lo que usted quiera (libertad 1).
- ✓ Libertad de **redistribuir copias** para ayudar a su prójimo (libertad 2).
- ✓ Libertad **de distribuir copias de sus versiones modificadas** a terceros (libertad 3).

El acceso al código fuente es una condición necesaria.

# Software Libre



“Es el software que respeta la libertad de los usuarios y la comunidad. A grandes rasgos, **significa que los usuarios tienen la libertad de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, modificar y mejorar el software.**” (Stallman, 2016)

## Sobre el uso de Software libre y software legal en la FAUD UNSJ

- ✓ En una formación universitaria enmarcada en un posicionamiento crítico frente a la tecnología, las personas no deben verse privadas de información que les permita elegir cual software usar en un marco de plena libertad.
- ✓ El uso de software en la universidad, en tanto institución educativa de un sistema nacional oficial, no debe imponer el uso de un recurso de software, y mucho menos haciendo uso “ilegal” (es decir con licencias no obtenidas legalmente).

# Software Libre

“El modelo del software libre, donde prima el hecho de compartir la información y el trabajo cooperativo, es bastante similar al que tradicionalmente se ha usado en el mundo académico y científico. Éste es principalmente el modelo sobre el que la humanidad ha innovado y avanzado.” (Jordi Mas i Hernández, 2004)



LibreCAD es una aplicación de código libre de diseño asistido por computadora para diseño 2D. Funciona en los sistemas operativos GNU/Linux, Mac OS X, Solaris y Microsoft Windows. LibreCAD fue desarrollado a partir de un fork de QCad Community Edition. <https://librecad.org/>

### **Libre**

Garantiza 4 libertades del SL.



### **Privativo**

-instalable bajo condiciones de la licencia-



Desarrollador: Comunidad LibreCAD

Licencia: [GNU General Public License \(GPL\)](#), versión 2

Lanzamiento: 28 de diciembre de 2011

### **Libre**

Garantiza 4  
libertades  
del SL.



### **Privativo**

-instalable bajo  
condiciones de  
la licencia-

## Bibliografía

Delgado García, A. y Oliver Cuello, R. (2007). La promoción del uso del software libre por parte de las universidades. *RED. Revista de Educación a Distancia*. Disponible en: <http://www.um.es/ead/red/17>

Free Software Foundation, Inc. (2001). ¿Qué es el software libre? Traducción: Luis Miguel Arteaga Mejía. Disponible en: LibroElectronico

Mas i Hernández, J. (2005). *Software libre: técnicamente viable, económicamente sostenible y socialmente justo*. Infonomía: Barcelona. España.

Sánchez Mercado J. (2012). Software libre para diseñar. Socialmente justo, tecnológicamente sustentable, económicamente viable. ForoAlfa. Disponible en: <https://foroalfa.org/perfiles/joaquin-eduardo-sanchez-mercado>