

# Ètica

És racional:

Determinar què és el millor per la societat.

# L'ètica del programari lliure

*Libertat 0:* Poder usar el programa per a qualsevol propòsit:

**Libertat individual**

# L'ètica del programari lliure

*Libertat 1:* Estudiar-lo i adaptar-lo a les necessitats:

**Progrés**

# L'ètica del programari lliure

*Libertat 2: Fer-ne còpies:*

**Solidaritat**

(i també visió comercial?)

# L'ètica del programari lliure

*Libertat 3:* Poder publicar el programa amb les modificacions que hi hem fet:

**Cooperació**

# El codi

És tant important com  
l'accés a textos científics.

# Mecanismes legals

La llicència **GPL**  
per a garantir la llibertat  
**dels usuaris**

# Mecanismes legals

Les llicències **Open Source**  
per a garantir la llibertat  
**dels desenvolupadors**



# A la pràctica (1)

Per què usar-lo exclusivament?

«Cap societat que hagi mantingut les seves lleis en secret podria ser considerada lliure. Cap govern que ocultés la legislació al seus governats tindria cabuda en la nostra tradició.»

*(Lawrence Lessig a [www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf](http://www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf))*

«L'activitat econòmica del codi lliure (en el sentit de codi jurídic lliure) no deixa pas els advocats sense feina. Els bufets d'advocats tenen prou incentius per crear nous informes encara que qualsevol persona se'ls pugui copiar. L'advocat és un artesà i la seva obra és pública, però l'artesania no és beneficència. Els advocats cobren i la gent no els encarrega feina prenent no pagar-la. Contràriament al que podria semblar, aquesta activitat econòmica és ben pròspera i va en augment.»

*(Lawrence Lessig a [www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf](http://www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf))*

«Ens podríem imaginar un exercici del dret diferent a aquest: Informes i arguments mantinguts en secret, sentències que donessin un resultat però no el raonessin, lleis sota la custòdia de la policia que ningú més pogués consultar, o reglaments que funcionessin sense explicar-ne les normes [...] mai no la considerariem una societat lliure»

*(Lawrence Lessig a [www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf](http://www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf))*

«L'activitat econòmica del codi lliure (en el sentit de codi jurídic lliure) no deixa pas els advocats sense feina. Els bufets d'advocats tenen prou incentius per crear nous informes encara que qualsevol persona se'ls pugui copiar. L'advocat és un artesà i la seva obra és pública, però l'artesania no és beneficència. Els advocats cobren i la gent no els encarrega feina prenent no pagar-la. Contràriament al que podria semblar, aquesta activitat econòmica és ben pròspera i va en augment.»

*(Lawrence Lessig a [www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf](http://www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf))*

« El codi és la tecnologia que fa funcionar els ordinadors. Tant si s'inscriu al programari com si s'enregistra al maquinari, el codi és un conjunt d'instruccions, originàriament escrites en paraules, que controla el funcionament de les màquines. Aquestes màquines (els ordinadors)

**cada cop defineixen i controlen més la nostra vida»**

*(Lawrence Lessig a [www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf](http://www.gnu.org/philosophy/fsfs/fsfs-catalan.pdf))*

# A la pràctica (2)

Informàtica al núvol  
(Cloud Computing)

*gràcies!*

benjami@bitassa.cat