

TICAR 2014

Pergamino, Abril de 2014

Cooperativas, Software Libre y Gestión de Conocimiento

Leandro Monk

Objetivos

- Describir el fenómeno de nuevas cooperativas de trabajo de jóvenes profesionales
- Nuestra experiencia (gcoop)
- La importancia del Software Libre
- Nuestra visión del cooperativismo de trabajo y la tecnología
- Metodología de gestión de proyectos



Que es una coop?

- Una cooperativa es una asociación autónoma de personas que se han unido voluntariamente para hacer frente a sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales comunes por medio de una empresa de propiedad conjunta y democráticamente controlada.



Que **NO** es una coop?

- Una sociedad anónima.
- Una ONG.
- Un grupo de usuarios
- Una bolsa de trabajo



Principios Cooperativos

- Membresía abierta y voluntaria
- Control democrático de los miembros
- La participación económica de los miembros
- Autonomía e independencia
- Educación, formación e información
- Cooperación entre cooperativas
- Compromiso con la comunidad



Organización Cooperativa

Asamblea General de Socios



Personas (Socios de la Cooperativa)

Consejo de Administración



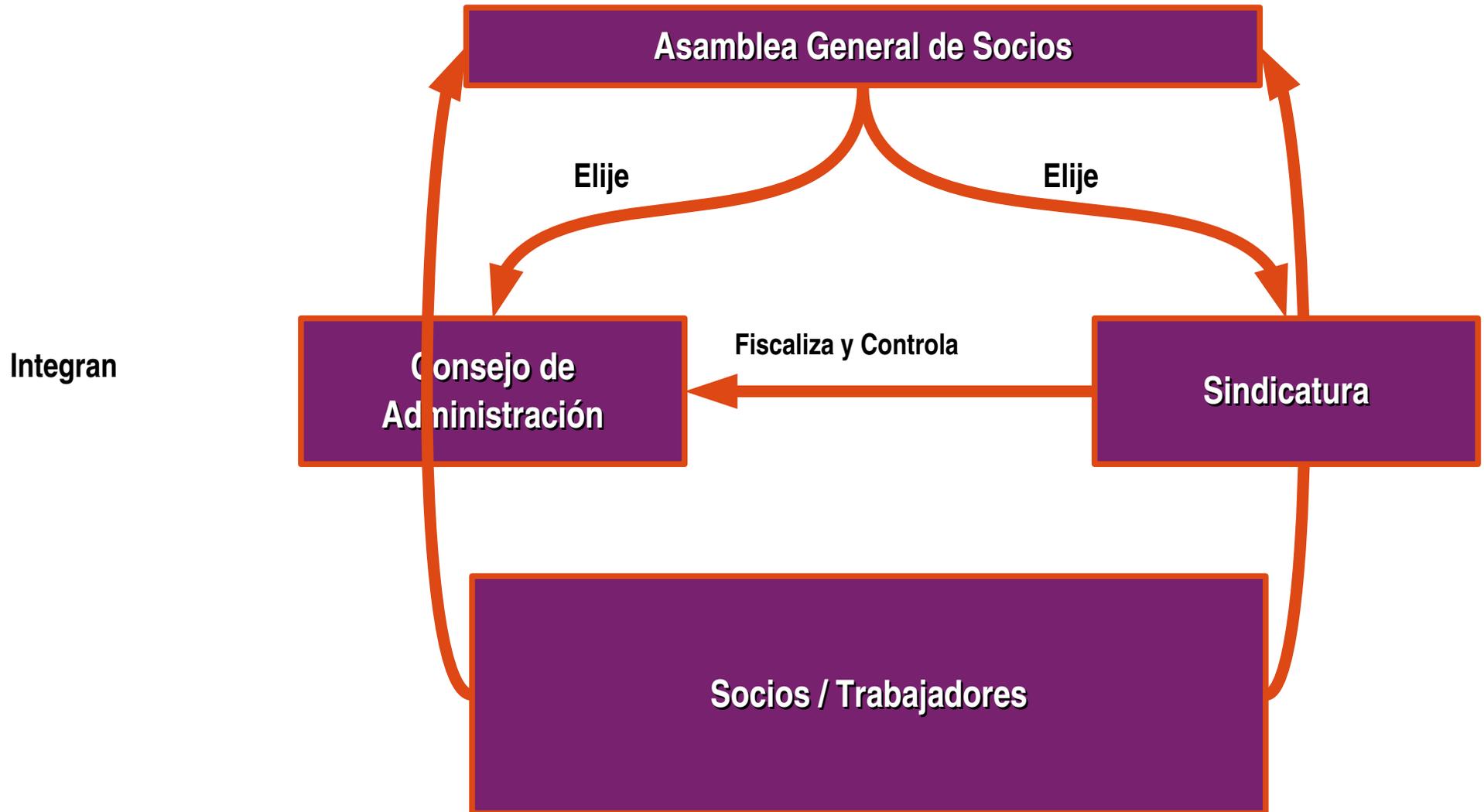
Presidente – Secretario – Tesorero
+
Síndico

Cada persona (socio) en la Asamblea General de Socios tiene voz y voto.

Una persona = Un voto



Organización Cooperativa



Tipos de Cooperativas



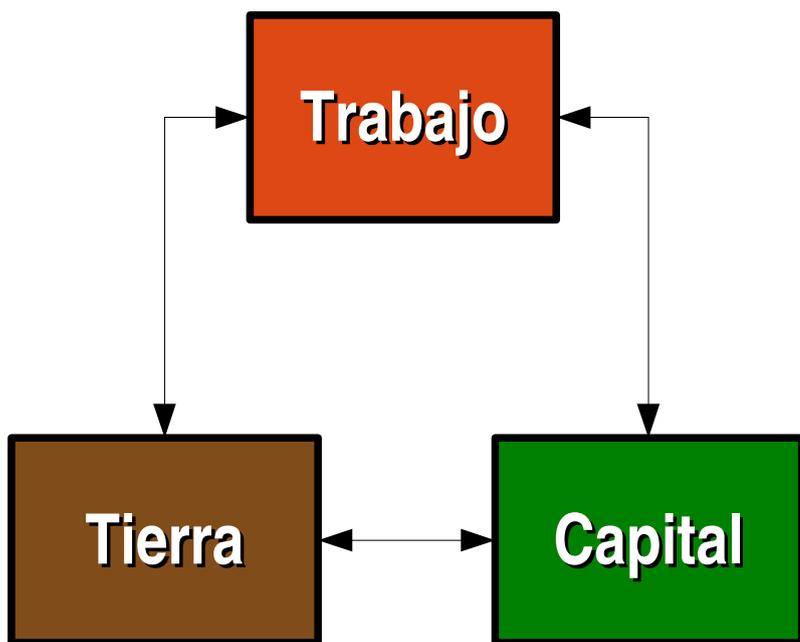
¿De quién es la Propiedad?



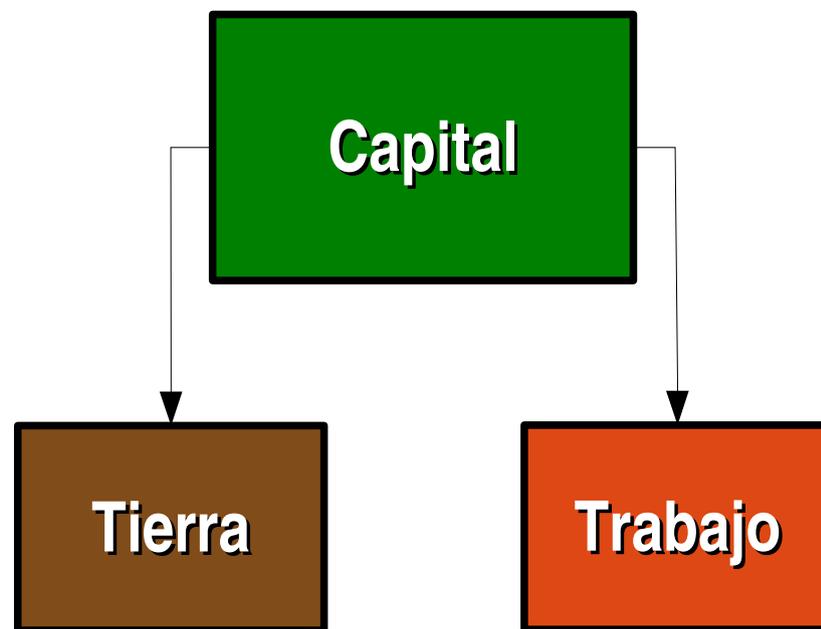
De las personas que trabajan

De las personas que contratan el servicio

Factores de la Producción en coop de trabajo



VS.



Cooperativas de Trabajo en Argentina

“A partir del año 2000 y hasta el presente se pueden diferenciar dos escenarios: el de la crisis que siguió a la convertibilidad, en el que se inscribe el fenómeno de las empresas recuperadas, y el de comienzos de 2003 en que se implementan programas sociales que contemplan al cooperativismo de trabajo como herramienta eficaz para favorecer la creación de empleo y estimular la participación colectiva” Vuotto, M. (2011).

Tercer grupo: cooperativas de jóvenes profesionales

Por qué una Cooperativa

- Participación en la toma de decisiones.
- Crecimiento común.
- Muchos logran más que uno.
- Conocimiento compartido.
- Organización abierta.

Ubuntu: “yo soy porque nosotros somos” (cultura Xhosa)

Por qué una Cooperativa

Cooperativismo no solo como una forma jurídica sino como un movimiento social con muchos años de historia que permite entender la Economía de una forma diferente.

La forma organizativa que nos permita poner nuevamente el trabajo en el centro del análisis económico, desplazando al capital y la búsqueda de ganancias como uno rector económico

Por qué una Cooperativa

“Se plantea entonces la posibilidad de desarrollar una economía centrada en el trabajo para satisfacer las necesidades legítimas de todos, articulada y coordinada con un alto grado de reflexividad crítica y mediada no sólo por un mercado regulado sino por diversas relaciones directas de solidaridad. ...” J.L. Coraggio

El trabajo

El trabajo es sin duda una de las categorías sociales mas desprestigiadas de los últimos 300 años. Como trabajadores hiper explotados hemos perdido la posibilidad de pensarnos como sujetos útiles y necesarios.

Trabajo como actividad creativa, colectiva, parte de la sociedad.

Para los trabajadores, la mejor herramienta para el cambio social.

El trabajo del programador

Mercado de trabajo con casi pleno empleo: desgaste e insatisfacción. Cooperativistas por voluntad.

Programador → Trabajador / Artista → Artesano

Por tanto, ésta es una comunidad de artesanos (programadores linux) a quienes es posible aplicar la apelación antigua de demioergoi. Se centra en el logro de calidad, en hacer un buen trabajo, que es la marca de identidad primordial del artesano”. Richard Sennet.

gcoop

- Nace de la necesidad de construir una empresa de Desarrollo de Software Libre. Miembros de la comunidad de Software Libre con distintas experiencias (2006).
- Se consolida como empresa luego de los 2 años de existencia
- Fundadora de CadESoL (www.cadesol.org.ar)
- Miembro de Fecootra (www.fecootra.org.ar)
- Fundadora de FACTTIC (www.facttic.org.ar)



gcoop

- gcoop es una Empresa de Desarrollo de Software Libre
- Más de 7 años de experiencia
- Organizada como Cooperativa de Trabajo: Su forma de organización potencia el trabajo colaborativo y mejora los procesos de desarrollo, asegurando un grupo de profesionales con amplia experiencia y comprometidos con su trabajo.
- Cooperativa por voluntad: Si compartimos el conocimiento compartamos: decisiones, ganancias, deseos.



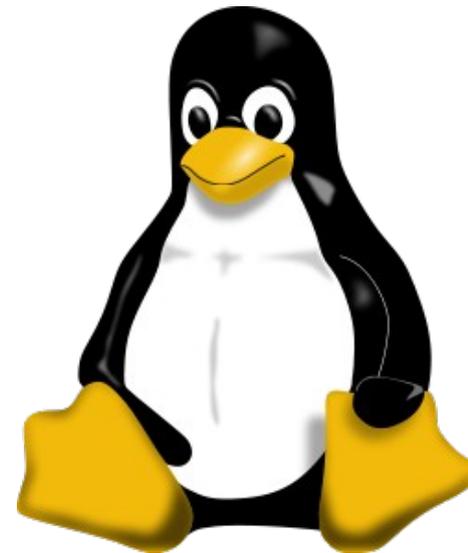
gcoop

- Trabajar: no solo cumplir con Clientes:
 - Trabajar en equipo, crecer en conjunto, capacitación
 - Difundir el Software Libre, ampliar el mercado
 - Difundir el Cooperativismo, nuestra forma de ver el trabajo / la empresa
 - Independencia tecnológica para clientes

FACTTIC

- Federación Argentina de Cooperativas de Trabajo de Tecnología, Innovación y conocimiento.
- 25 Cooperativas de Profesionales
- Proyectos en conjunto
- Trabajos en Conjunto
- Compartir / Inter - cooperación.

Software Libre



Antes de hablar de Software Libre

- El Software es Tecnología:
- La tecnología es supuestamente un conjunto de conocimientos que pueden ampliar nuestras capacidades, pero en muchos casos se nos presenta como imposición y rara vez nos preguntamos si realmente sirve a nuestros fines.
- El Software es central en las sociedades modernas: no está solo en las computadoras que utilizamos.



Antes de hablar de Software Libre

- El Software se ESCRIBE

```
from numpy import sqrt

# Esta función imprime la raíz cuadrada de su
argumento

def raiz_cuadrada(x):
    if x < 0:
        print 'El número es menor que 0!!'
    else:
        print 'La raíz cuadrada es: '
        print sqrt(x)
```

Software Libre

- Es todo aquel Software que otorga al usuario las siguientes libertades:
- Libertad 0: Usar el programa para cualquier propósito
- Libertad 1: Modificar el programa y adaptarlo a tus necesidades
- Libertad 2: Distribuir copias del programa para ayudar a un amigo.
- Libertad 3: Publicar las mejoras realizadas y de esta manera colaborar con la comunidad.

Todo software que no otorgue alguna de estas libertades es: Software Privativo

Software Libre

X

INGREDIENTS:

1 oz. Citrate Caffein	3 oz. Citric Acid
1 oz. Ext. Vanilla	1 Qt. Lime Juice
2 1/2 oz. Flavoring	30 lbs. Sugar
4 oz. F.E. Coco	2 1/2 gal. Water

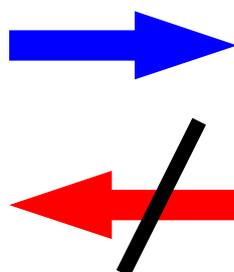
Caramel sufficient

FLAVORING:

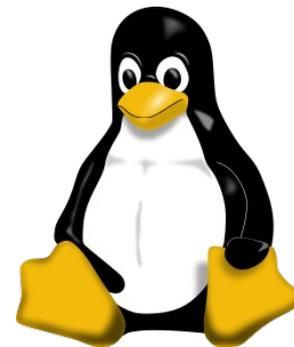
80 Oil Orange	40 Oil Cinnamon
120 Oil Lemon	20 Oil Coriander
40 Oil Nutmeg	40 Oil Neroli
1 Qt. Alcohol	

DIRECTIONS:

Mix Caffeine Acid and Lime Juice 1 Qt. Boiling water add vanilla and flavoring when cool. Let stand for 24 hours.



Ustedes utilizaron Software Libre



debian



Software Libre

- Nace como respuesta al movimiento privatizador del mundo de los Bienes Inmateriales.
 - Crisis del capitalismo 73 (crisis del petróleo)
 - Privatización de lo inmaterial

¿Cuales son los principales grupos económicos de la actualidad?

- Microsoft
- Monsanto
- Industria Culturales

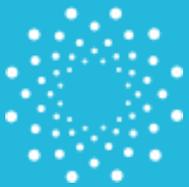
Software Libre

- Económico, imposibilidad de monopolio
- Otorga libertades al usuario. Posibilidad de comprender cómo está hecho
- No necesariamente es gratis
- Cambia el modelo de negocios del Software
- Modelo colaborativo descentralizado
- Independencia Tecnológica
- Adaptar el Software a las necesidades
- Mercados Regionales
- Desarrollo endógeno, posibilidad de desarrollo dentro de la empresa

Gestión de proyectos

SCRUM - Principios

- Colaboración
- Auto organización
- Priorización
- Ritmo
- Empirismo



Gestión de proyectos

SCRUM - Actores

- Dueño del producto
- Equipo
- Scrum Master



Gestión de proyectos

SCRUM - Proceso

- ¿Qué? - Sprint Planning
- ¿Cómo? Sprint Backlog – Definición de Terminado
- Demo
- Retrospectiva

GRACIAS!

Leandro Monk
monk@gcoop.coop

www.gcoop.coop

<https://github.com/gcoop-libre>

<https://twitter.com/gcooplibre>

<https://www.facebook.com/cooperativagcoop>