

Sumak Yachay

FLOK (Free/Libre Open Knowledge) society

hacia una matriz productiva del conocimiento común y abierto en Ecuador

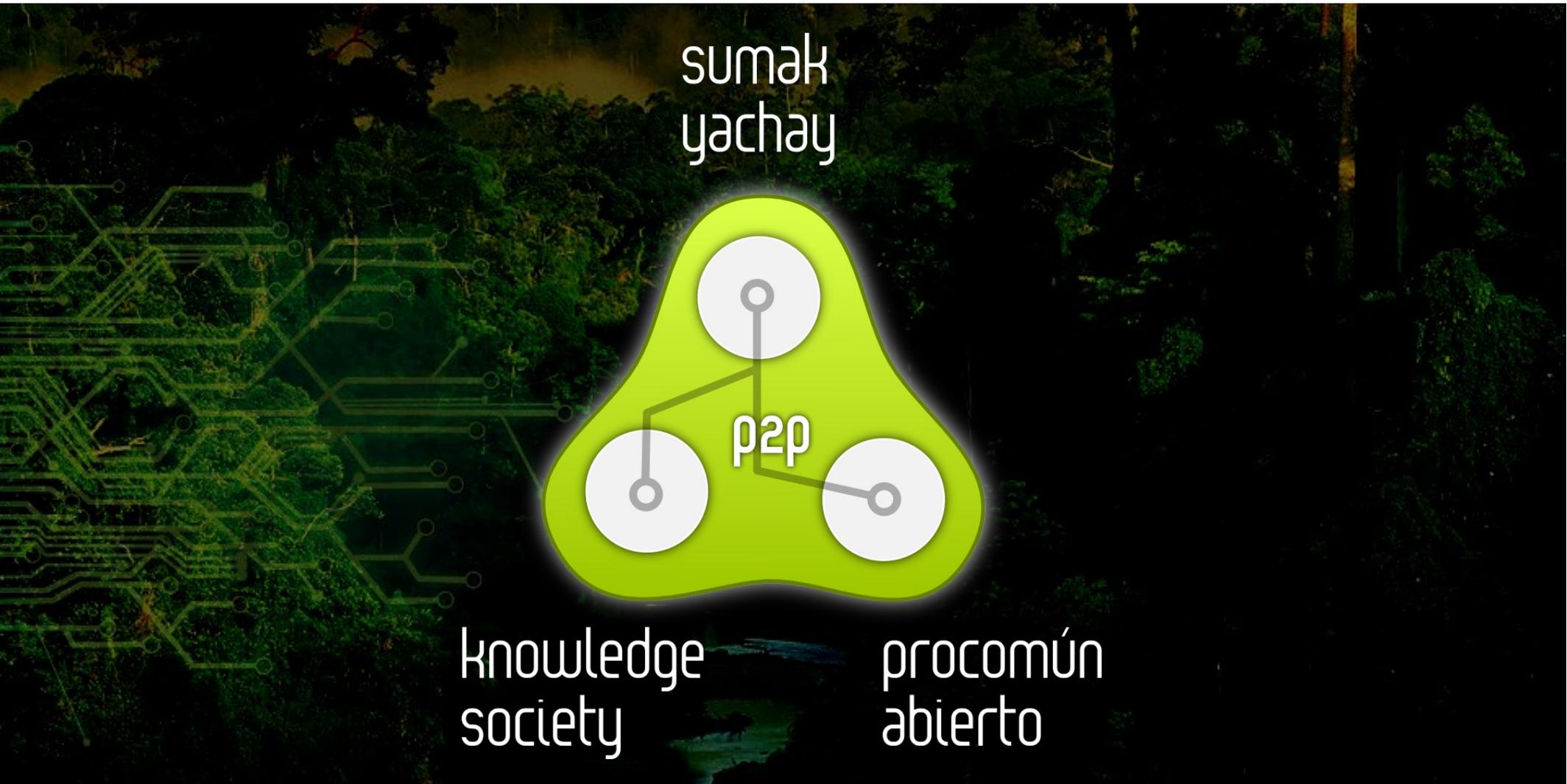


Pachamama del Conocimiento
Segunda naturaleza humana
Biosfera → Tecno-cognosfera



Pachamama del Conocimiento

Sumak yachay
Knowledge society
Procomún y abierto



Objetivo del proceso-cumbre



Desencadenar y coordinar un proceso de investigación y diseño participativo a escala global y de inmediata aplicación nacional para el *cambio de matriz productiva hacia una economía social del conocimiento común y abierto en el Ecuador,*

que resulte en 10 documentos base

para el desarrollo legislativo y de políticas de Estado (p.e. código orgánico para la economía social del conocimiento)

y para el tejido económico y social en su conjunto.

Revolución del conocimiento COMÚN y ABIERTO en el Plan Nacional del Buen vivir 2013-2017



- Esta cumbre-proceso viene a satisfacer **necesidades e iniciativas de la SENESCYT y del Ministerio de Conocimiento y Talento Humano de Ecuador.**
- La cumbre es una prioridad principal de los ejes a largo plazo del nuevo Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017:
 - ♦ “**La Revolución del Conocimiento**, que propone la innovación, la ciencia y la tecnología, como fundamentos para el cambio de la matriz productiva, concebida como una forma distinta de producir y consumir.
 - ♦ Esta transición llevará al país de una fase de dependencia de los recursos limitados (finitos) a una de recursos ilimitados (infinitos), como son la ciencia, la tecnología y el conocimiento.” (Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017, p.19)

Revolución del conocimiento COMÚN y ABIERTO en el Plan Nacional del Buen vivir 2013-2017



- La estrategia de acumulación, distribución y redistribución, en concordancia con el Programa de Gobierno 2013-2017, propone una gestión del “conocimiento común y abierto”. Este modelo de gestión incluye la generación de ideas creativas, su aprovechamiento, la potencial producción de nuevos bienes y servicios y la distribución de sus beneficios.
- La gestión del conocimiento –visto como un bien público, común y abierto– expresa un principio según el mandato constitucional y es económicamente más eficiente que los modelos cerrados. (Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017, p.67)
- El proyecto viene a satisfacer los siguientes objetivos del Plan Nacional: 1.5.g,b, 1.7.o,p,q, 1.9.c, 1.12.a, 1.13.a,b,c,d,e,f, 4.1.c,e, 4.3.a,f,g,m,j,n, 4.6, 4.7, 4.9, 10.5.d, 10.6.b, 10.8.b, 11.3.b,e,f,g,h,i,l,m,n y 11.5.

Pero ...

¿Qué es una economía social
del conocimiento común y abierto?

COPYRIGHT

la producción de escasez artificial y el control de su distribución

...

reducir el conocimiento a valor de intercambio motor de un capitalismo cognitivo especulador y excluyente

- El modelo productivo está basado en la propiedad intelectual.
- Eso exige supeditar el derecho universal de acceso a la cultura al de retribución del autor
- Con las TIC eso significa crear una escasez artificial cuya gestión pueda generar beneficios
 - Control de los medios de distribución = control de nuestras computadoras
- Hiperproducción de novedades, acelerar mercado, producción de necesidades artificiales
- División artificial entre productores/distribuidores y usuarios/consumidores/clientes

COPYLEFT

economía social del
conocimiento común y
abierto

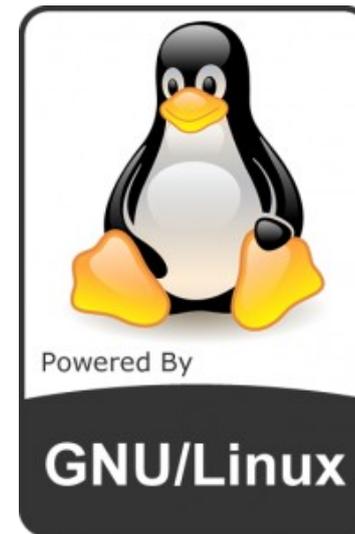
...
el conocimiento como
bien común y valor de uso
para una economía
distribuida y sostenible de
servicios

- **PROCOMÚN**: contribución y beneficio comunitario
 - El conocimiento es un bien común al que puede acceder toda la población de forma ilimitada, el conocimiento es un bien que no se agota.
- Remuneración:
 - económicamente:
 - Servicios, por encargo, adaptaciones, actuaciones, subvención pública, directa de usuarios, etc. + beneficiación de la reutilización recursos y contenidos libres y gratuitos
 - socialmente: prestigio, amistades, pertenencia
- Beneficios: ahorro, intercambio, sostenibilidad, reutilización, etc.
- Consumidores = productores
- Desarrollo acumulativo (reutilizar lo viejo)

Algunos ejemplos

Precio estimado de producción de GNU/Linux:

10.000.000.000 de USD
(dato 2008)



País Vasco, Observatorio del Software Libre:

Empresas y cooperativas de software libre
generaron 70 millones de €
ahorraron 200 millones de €

Proyección a Ecuador:

Generar 700 millones de \$
Ahorrar 2.000 millones de \$

+400.000.000
de obras culturales
con copyleft



400MM+
TOTAL CC LICENSED WORKS
AS OF 2010

40%
USING A FULLY OPEN
CC LICENSE
AS OF 2010



wikipedia.org
+4.240.000
entradas
(calidad comparable
a la enciclopedia británica)

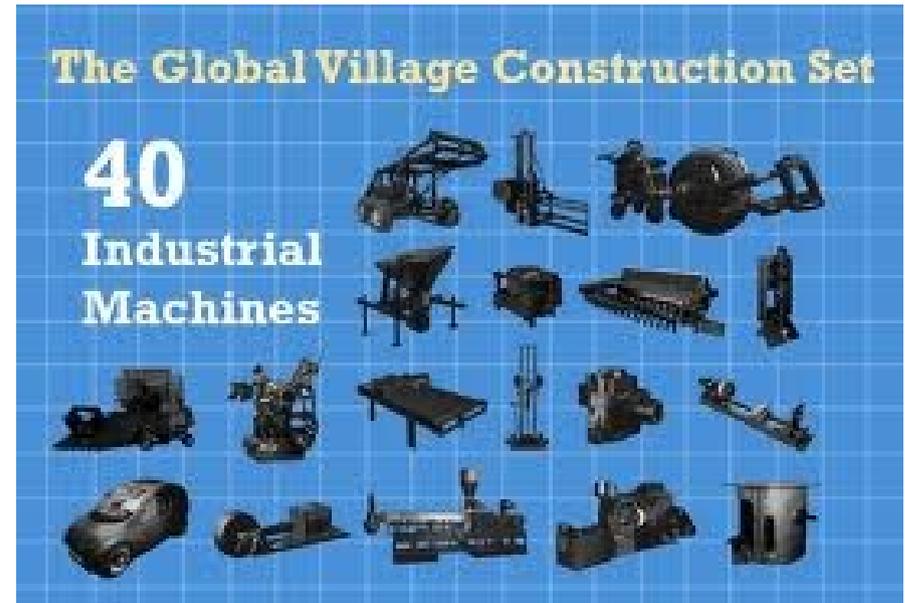


WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Vandana Shiva

Bancos de semillas y bancos de conocimiento agrícola
Centenares de cooperativa agrícola



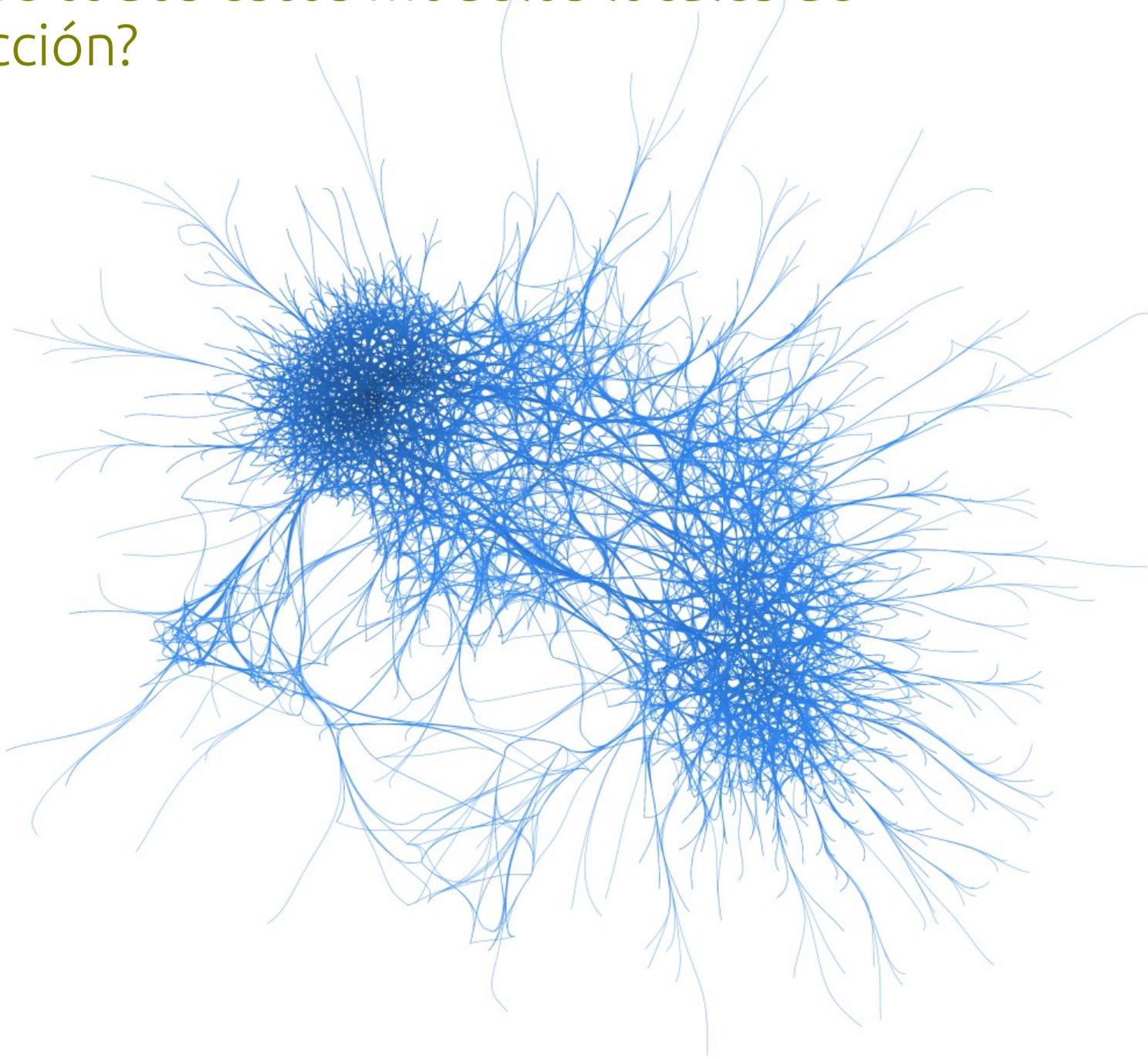


OTF se dedica al desarrollo de versiones open-source nuevas y mejoradas de la tecnología moderna y de punta. Además crean recursos educativos libres, en línea de alta calidad para explicar como entender, rediseñar y replicar sus productos.

Café curto



¿Cómo generar una matriz productiva que unifique todos estos modelos locales de producción?



Un proceso de investigación **colaborativa**
y **participación** social e inter-institucional

Investigación colaborativa

inteligencia colectiva

conectar las redes del Ecuador con el ciberespacio



Investigación colaborativa, inteligencia colectiva

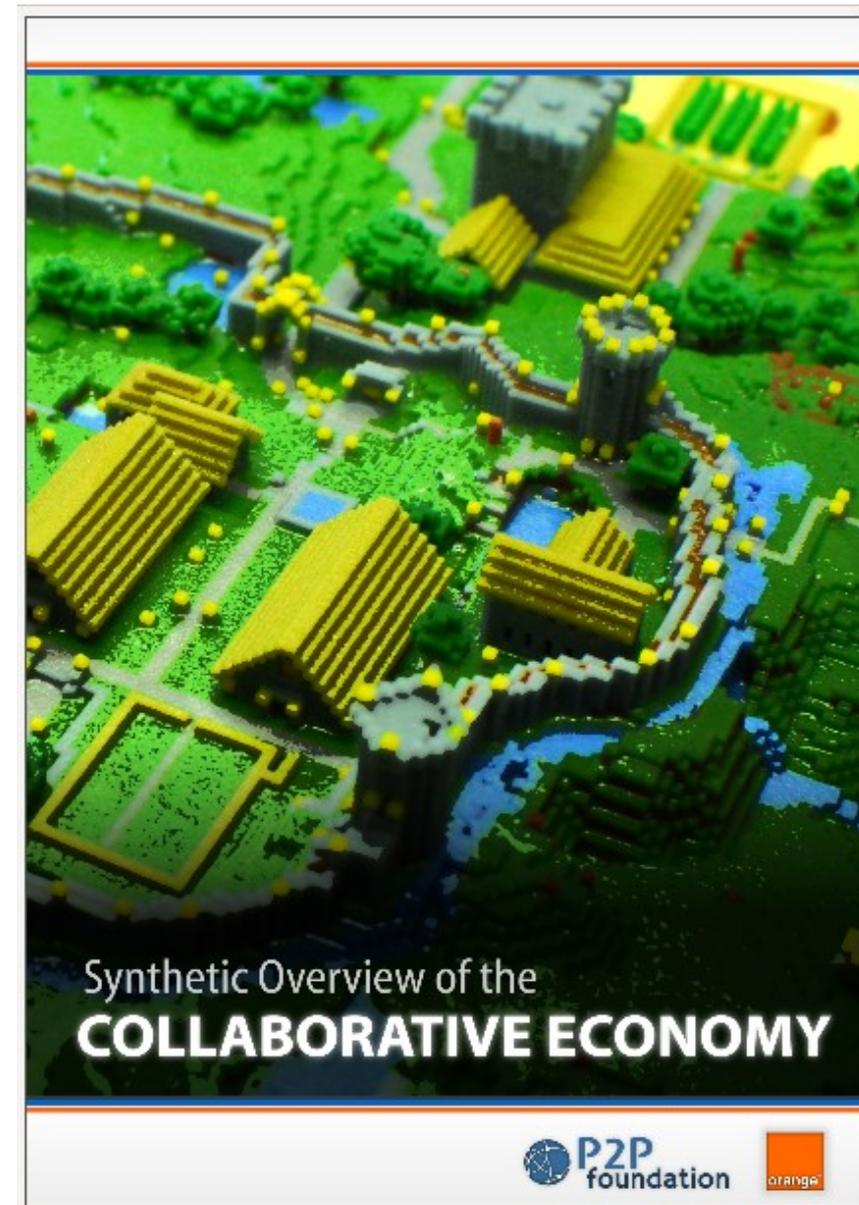


- Investigadoras: economistas, antropólogos, juristas, científicos, ingenieras, ... (IAEN +)
 - Michel Bauwens,
 - D. Harvey + M. Robles-Duran
- Expertos y activistas del procomún
- Hackers y trabajadoras cognitivas
- Líderes comunitarios
- Asambleistas
- Abogados del estado
- Servidoras públicas

Michel Bauwens

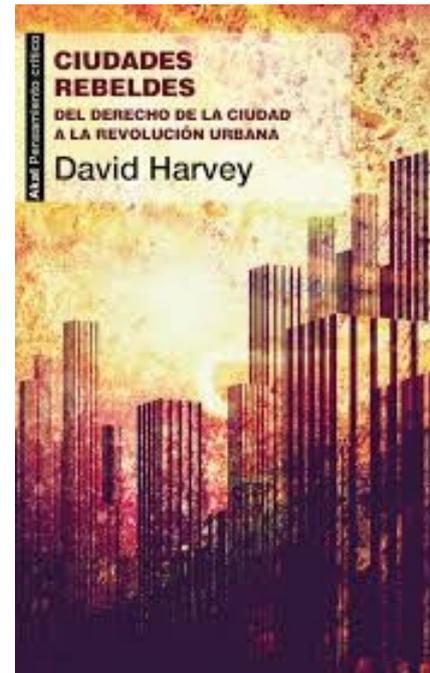
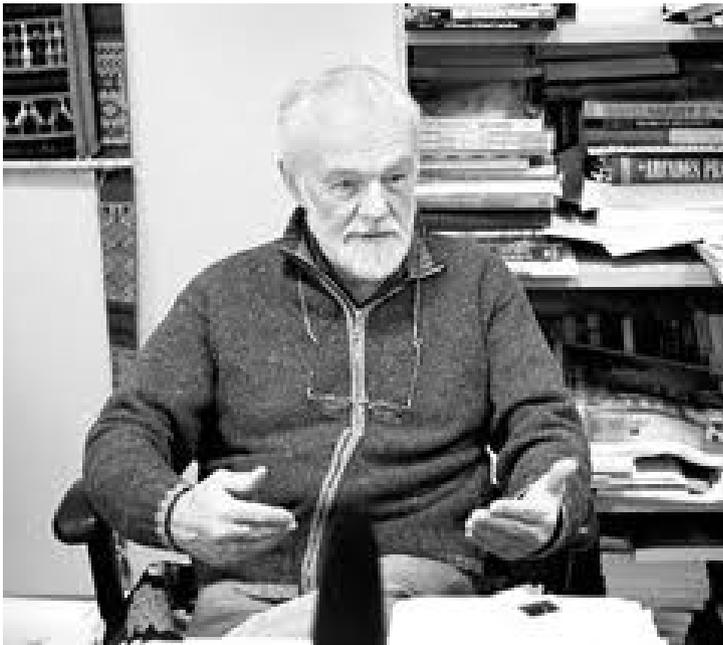


- Presidente de la p2pfoundation
- Desarrollo pragmático de una economía común y abierta, descentralizada y entre pares (p2p).



David Harvey y Miguel Robles-Durán

- Urbanistas críticos con la manera en que el capitalismo cognitivo redefine del territorio y las formas de vida.





FLOK
society

Equipo de investigación

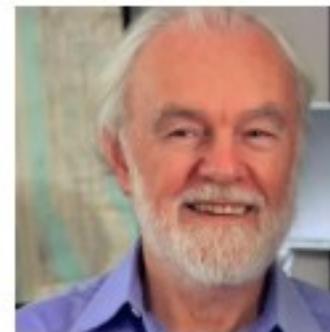
Michel Bauwens

Research Director



David Harvey

Research
Collaborator



Daniel Araya

Research
Coordinator



Paul Bouchard

Human
Capabilities



George Dafermos

Commons-oriented
Productive Capacities



John Restakis

Social Infrastructure
and Institutional
Innovation



Jenny Torres

Open Technical
Infrastructures



Janice Figueiredo

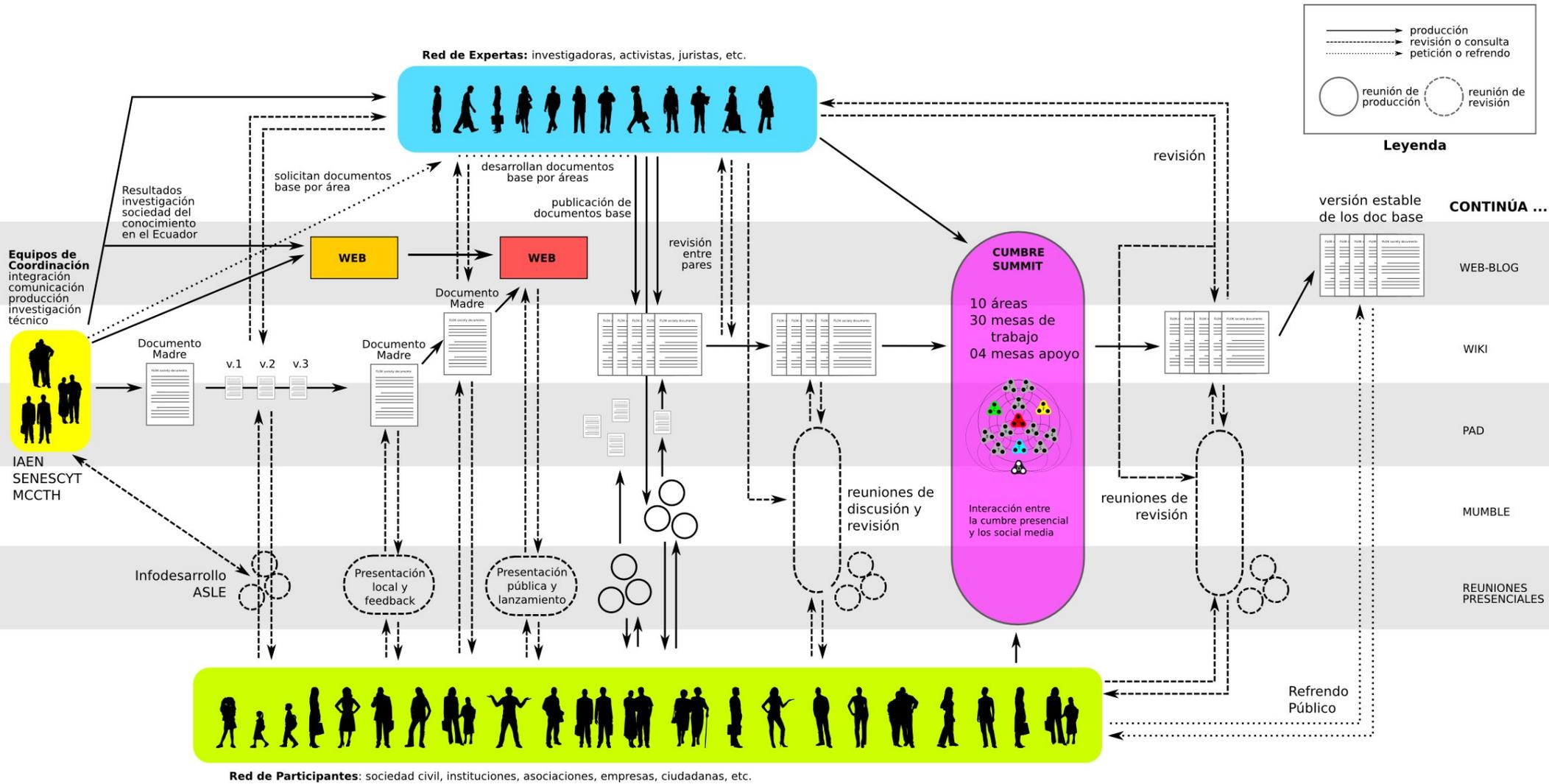
Commons' Infrastructure
for Collective Life

Un PROCESO de producción de documentos de políticas estratégicas

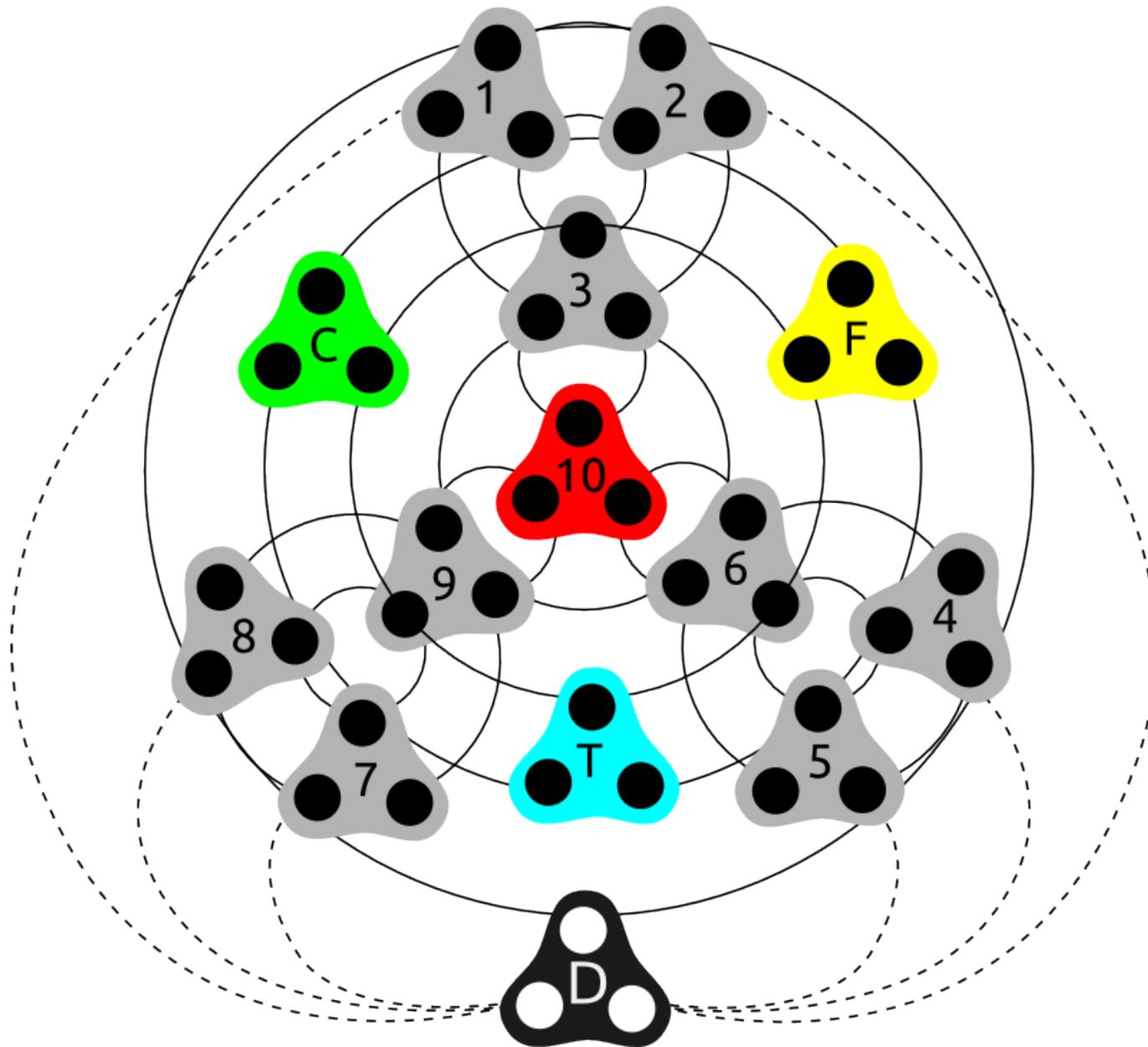


1. Se realizan encuestas, sistematización de datos y talleres **territoriales** y **sectoriales** para generar insumos.
2. Selección de investigaciones relevantes para cada área de la economía social del conocimiento.
3. Primer borrador documentos por petición a expertas y/o colaborativamente en red y reuniones de trabajo entre agentes sociales, instituciones y expertas invitadas
4. Se revisan por expertos nacionales e internacionales
5. Apertura del proceso a través de plataforma *online* abierta a la participación supervisada por coordinadores/as de área
6. Se terminan en la cumbre en interacción orgánica con el resto de documentos
7. Se abren a refrendo público
8. Se elaboran para su aplicación para el Código, Plan y/o el Reglamento para la Economía Social del Conocimiento.

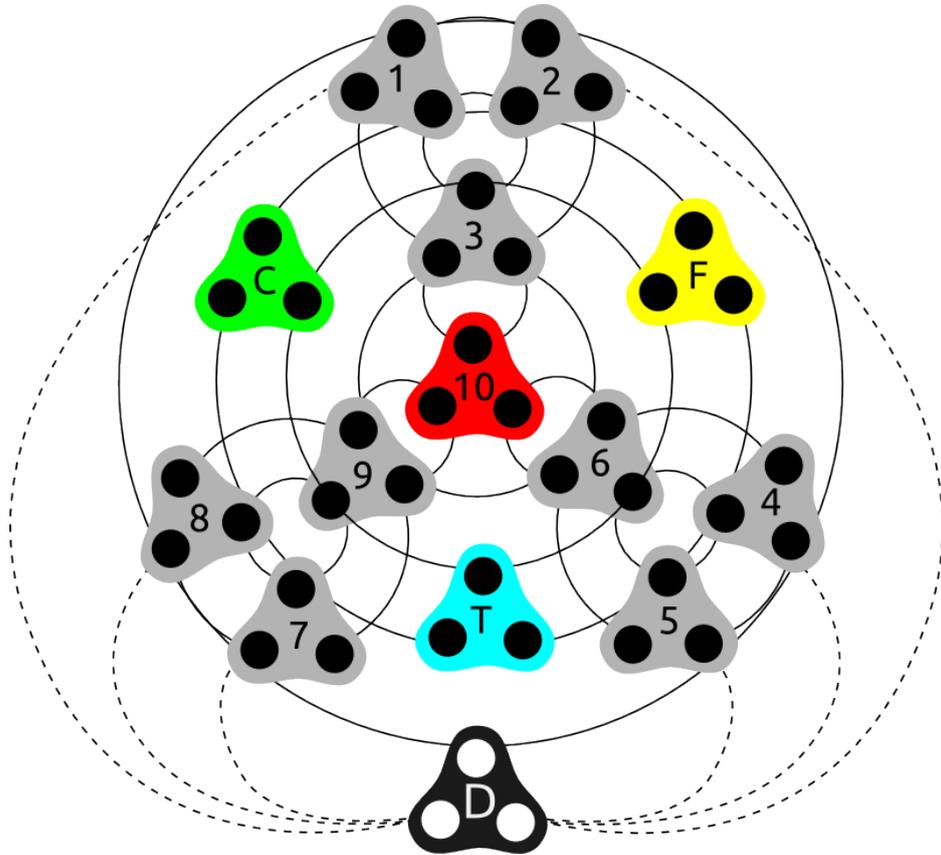
Arquitectura y flujo de la investigación participativa



Áreas de desarrollo



Áreas de desarrollo



- 1. Hardware y conectividad
- 2. Software Libre
- 3. Cultura Libre
- 4. Educación y sociedad del conocimiento
- 5. Políticas científicas y de innovación
- 6. Procomún inmaterial industrial y bio/nano tecnologías
- 7. Open Data, transparencia y TIC en la administración pública
- 8. Territorialización del trabajo cognitivo
- 9. Seguridad cibernética
- **10. Integración**
- F. Facilitación
- C. Comunicación
- D. Debugging

¿De qué herramientas disponemos
para comunicar y colaborar?



El procomún del conocimiento

El procomún del conocimiento: los



How to design the FLOK society

A Free, Libre, Open Knowledge



Sumak Yachay

El "buen vivir" no es ni la "buena vida" (que se puede comprar) ni el



Collaborative design

We need you. This is an open initiative of the commons, a project



FLOK
s o c i e t y

Impacto Comunicacional

Posicionamiento FLOK Society

“ Ecuador: Paraíso del conocimiento ”
[El Diario.es \(España\)](#)

“ Ecuador es el primer país del mundo que se plantea como política pública apostar a la sociedad del conocimiento abierto y libre ”
[El Universal \(México\)](#)

“ Ecuador commits itself to an open commons-based knowledge society ”
[Blog P2P Foundation](#)

Canales digitales

 **786**
Seguidores:
[@FLOKSociety](#)

 **965**
Seguidores:
[/FLOKSociety](#)

Carta Abierta

Trending Topic:

Campaña Lanzamiento

#OpenEcuador

11 Idiomas

Impresiones: 2.949.735

1500 Tweets
en 1 hora

9 idiomas

Impacto Internacional

Más de

30 Réplicas de contenidos
a nivel internacional.

Se habla de FLOK Society en:

[Belgica](#) [Países Bajos](#) [Chile](#) [México](#) [Venezuela](#)
[Argentina](#) [EEUU](#) [España](#) [Francia](#)

Contenidos Blog

26 Publicaciones
Blog FLOK Society

“ Ecuador es el primer país en acoger la idea de transformar los conceptos del procomún en políticas públicas ”

[Janice Figueiredo, Investigadora FLOK Society](#)



Herramientas Online: wiki

Navegación

- [Página principal](#)
- [Portal de la comunidad](#)
- [Actualidad](#)
- [Cambios recientes](#)
- [Página aleatoria](#)
- [Ayuda](#)

Herramientas

- [Lo que enlaza aquí](#)
- [Cambios relacionados](#)
- [Subir un archivo](#)
- [Páginas especiales](#)
- [Versión para imprimir](#)
- [Enlace permanente](#)
- [Información de la página](#)

Página principal

Bienvenida/o al wiki de [FLOK-society](#), *la pachamama del conocimiento* . Aquí vamos a ir construyendo una serie de documentos estratégicos que permitan diseñar una matriz productiva a escala nacional (ecuatoriana) basada en el conocimiento común y abierto.



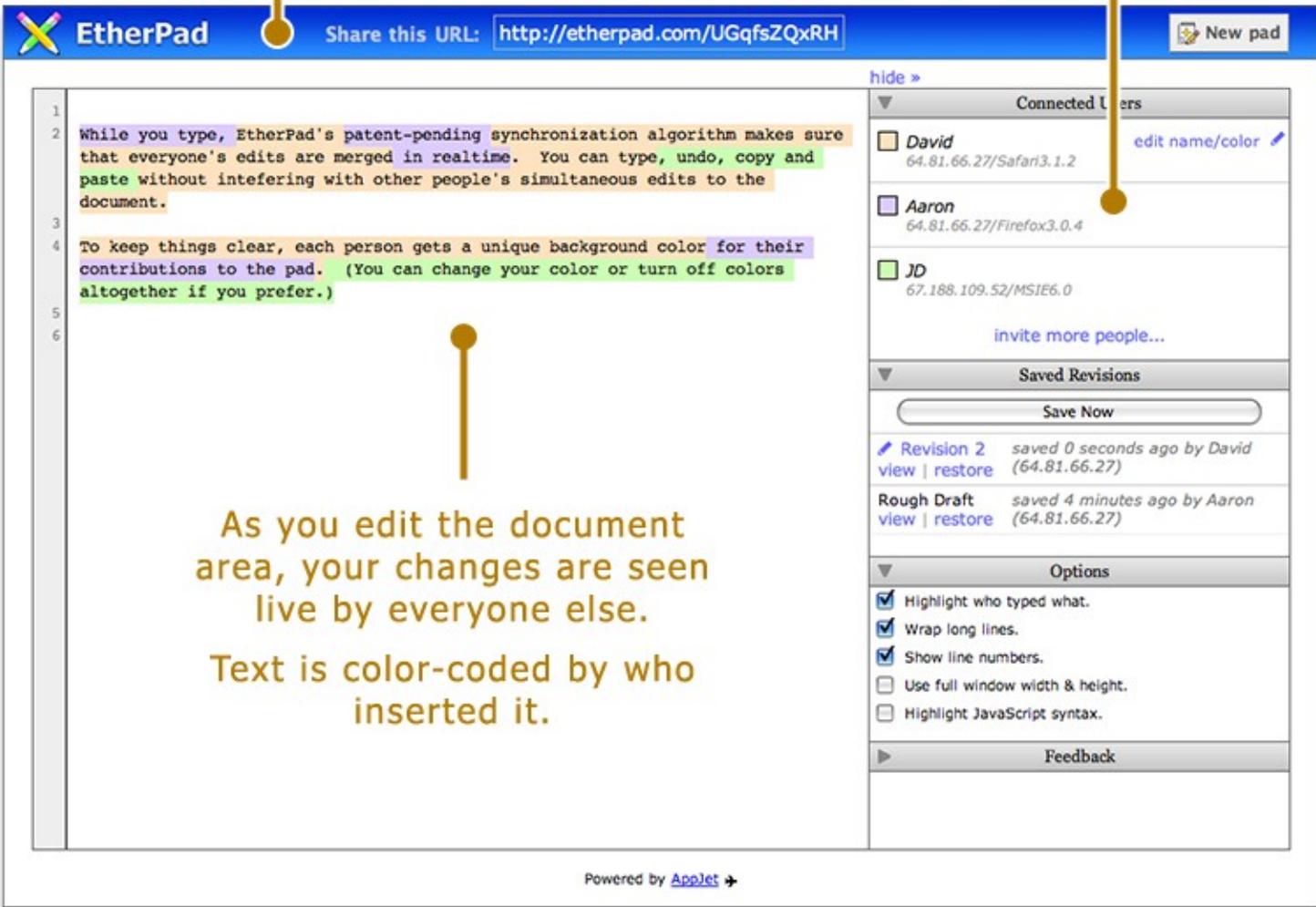
flok-society.iaen.edu.ec/wiki/index.php?title=Archivo:Amazonas-tech.jpg

<http://flok-society.iaen.edu.ec/wiki/>

Herramientas Online: pad

Invite anyone to a pad by simply sharing the URL.

People currently viewing the pad show up in the sidebar.

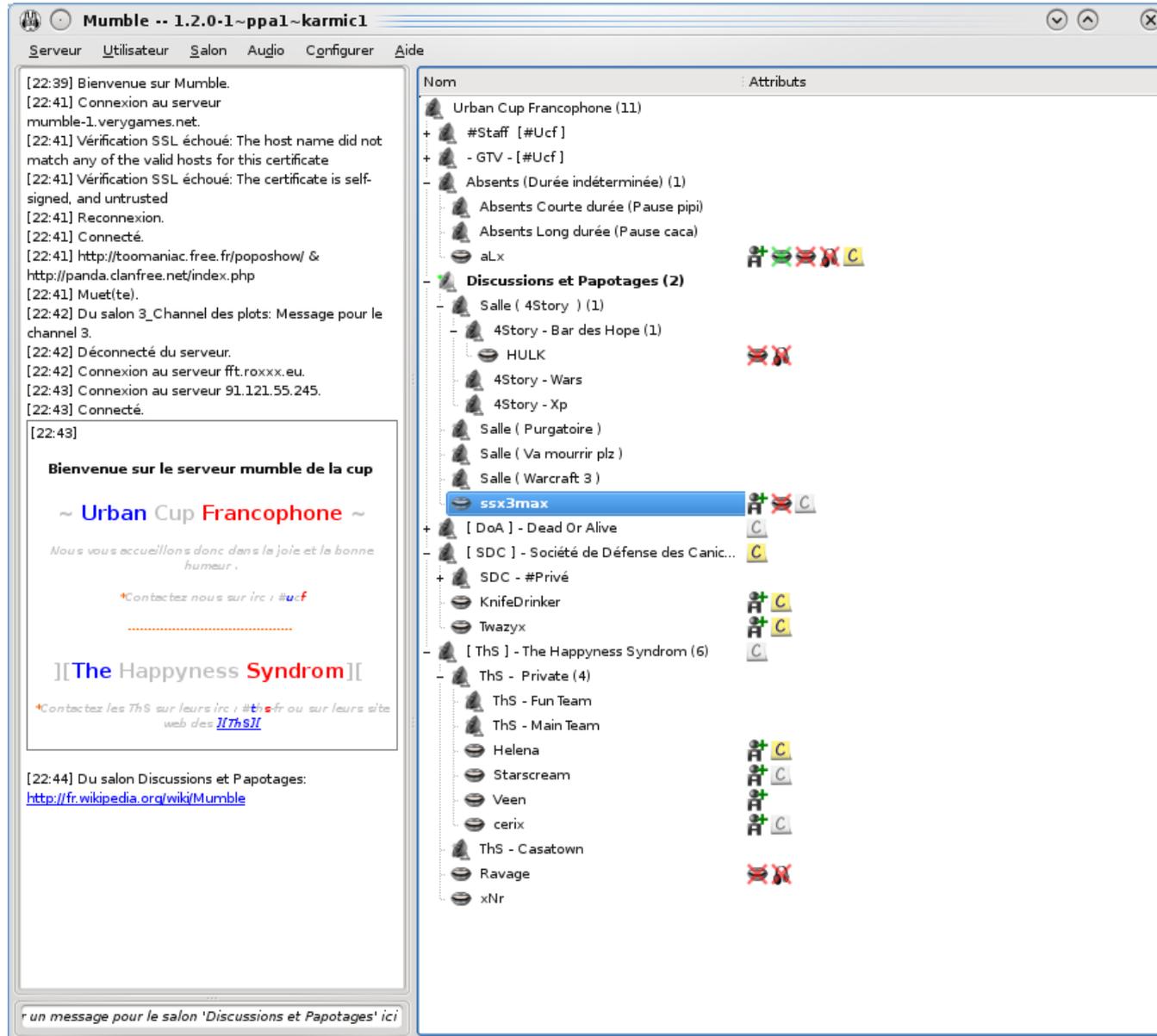


The screenshot shows the EtherPad interface. At the top, there's a blue header with the EtherPad logo, a share URL field containing "http://etherpad.com/UGqfsZQxRH", and a "New pad" button. The main editing area contains two paragraphs of text. The first paragraph is highlighted in yellow, and the second in green. The text in the first paragraph is color-coded by author: "While you type, EtherPad's patent-pending synchronization algorithm makes sure that everyone's edits are merged in realtime. You can type, undo, copy and paste without interfering with other people's simultaneous edits to the document." The second paragraph is: "To keep things clear, each person gets a unique background color for their contributions to the pad. (You can change your color or turn off colors altogether if you prefer.)" The sidebar on the right shows "Connected Users" with three entries: David (64.81.66.27/Safari3.1.2), Aaron (64.81.66.27/Firefox3.0.4), and JD (67.188.109.52/MSIE6.0). Below the users is a "Save Now" button and a "Saved Revisions" section showing "Revision 2" and "Rough Draft". The "Options" section has checkboxes for "Highlight who typed what.", "Wrap long lines.", "Show line numbers.", "Use full window width & height.", and "Highlight JavaScript syntax." A "Feedback" section is at the bottom of the sidebar. A "Powered by Applet" link is at the bottom of the page.

As you edit the document area, your changes are seen live by everyone else.
Text is color-coded by who inserted it.

<http://flok-society.iaen.edu.ec/pad/>

Herramientas Online: mumble



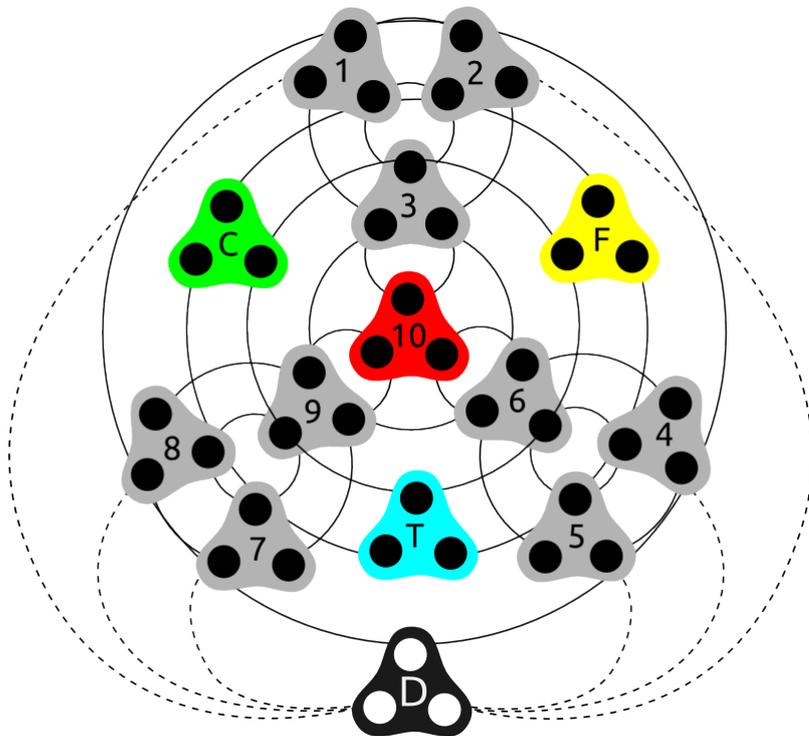
La cumbre

Cumbre de Mayo

Cráter volcánico como modelo de cumbre:
ascender para bajar al trabajo colaborativo



Cumbre de Mayo



- Cumbre productiva 5-7 días de trabajo colaborativo en red presencial
- 200 participantes nacionales
 - ◆ Asambleistas
 - ◆ Juristas y abogados del estado
 - ◆ Empresarios
 - ◆ Activistas y asociaciones
 - ◆ Comunidades
 - ◆ Investigadores
 - ◆ 40 invitados/as internacionales
 - ◆ 40 participantes internacionales en función de sus producción previa (al menos 20 regionales)
- Remuneración a participantes
- Filtro curso edx.

Calendario provisional

- **20 Febrero:** lanzamiento público del proceso-cumbre: web e infraestructura colaborativa
- ... desarrollo online y offline de documentos base
- **Marzo:** kick-off meetings, encuentros de lanzamiento y desarrollo
- ... desarrollo online y offline de documentos base
- **Abril:** segunda campaña de lanzamiento público
- **27-30 de Mayo:** CUMBRE
- **15 de Junio:** Integración y elaboración de resultados de la cumbre
- **30 de Junio:** publicación de resultados abierto a consulta
- FUTURO desarrollo legislativo, administrativo, etc.

¡Colaboremos!

- Copyleft 2013-14 Sumak Yachay – FLOK Society, bajo licencias
 - ♦ CC-by-sa: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>
 - ♦ GFDL: www.gnu.org/copyleft/fdl.html
 - ♦ O, simplemente... Kopimi: <http://www.kopimi.com/kopimi/>
- **Eres libre** de copiar, modificar y distribuir el contenido de esta web, siempre y cuando mantengas esta nota.
- Excepto por las imágenes pixeladas.