

Educación y Desarrollo en un mundo de redes

Ismael Peña-López

@ictlogist

XX Symposium en Educación y la XXXIII Semana de Psicología
Guadalajara, 27 de febrero de 2013

Aprender

adquirir + conocimientos

Enseñar

transmitir + conocimientos

Sistema educativo

Sistema eficaz y eficiente para:

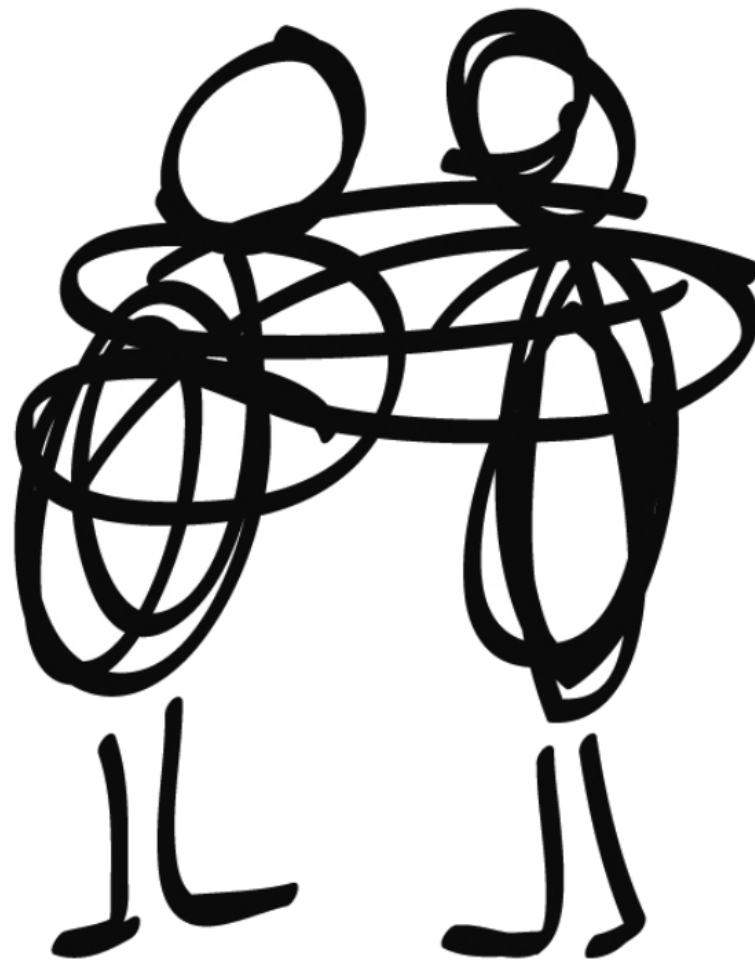
- transmitir conocimientos
- que son escasos
- y están dispersos
- a muchos destinatarios



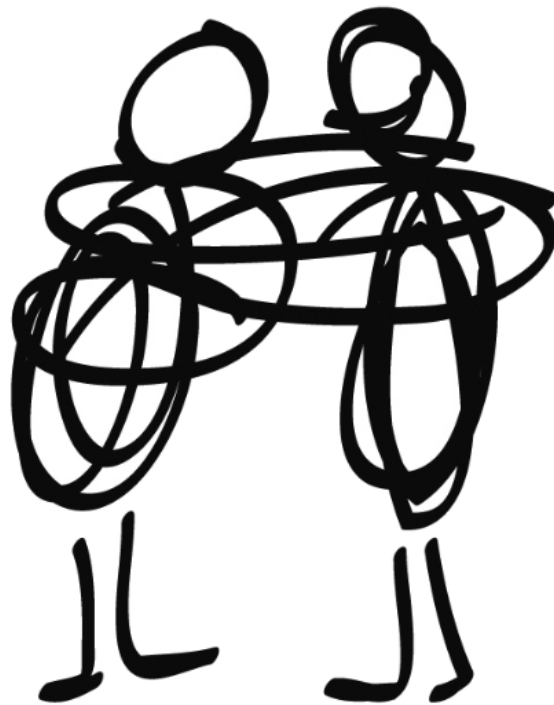


Producción

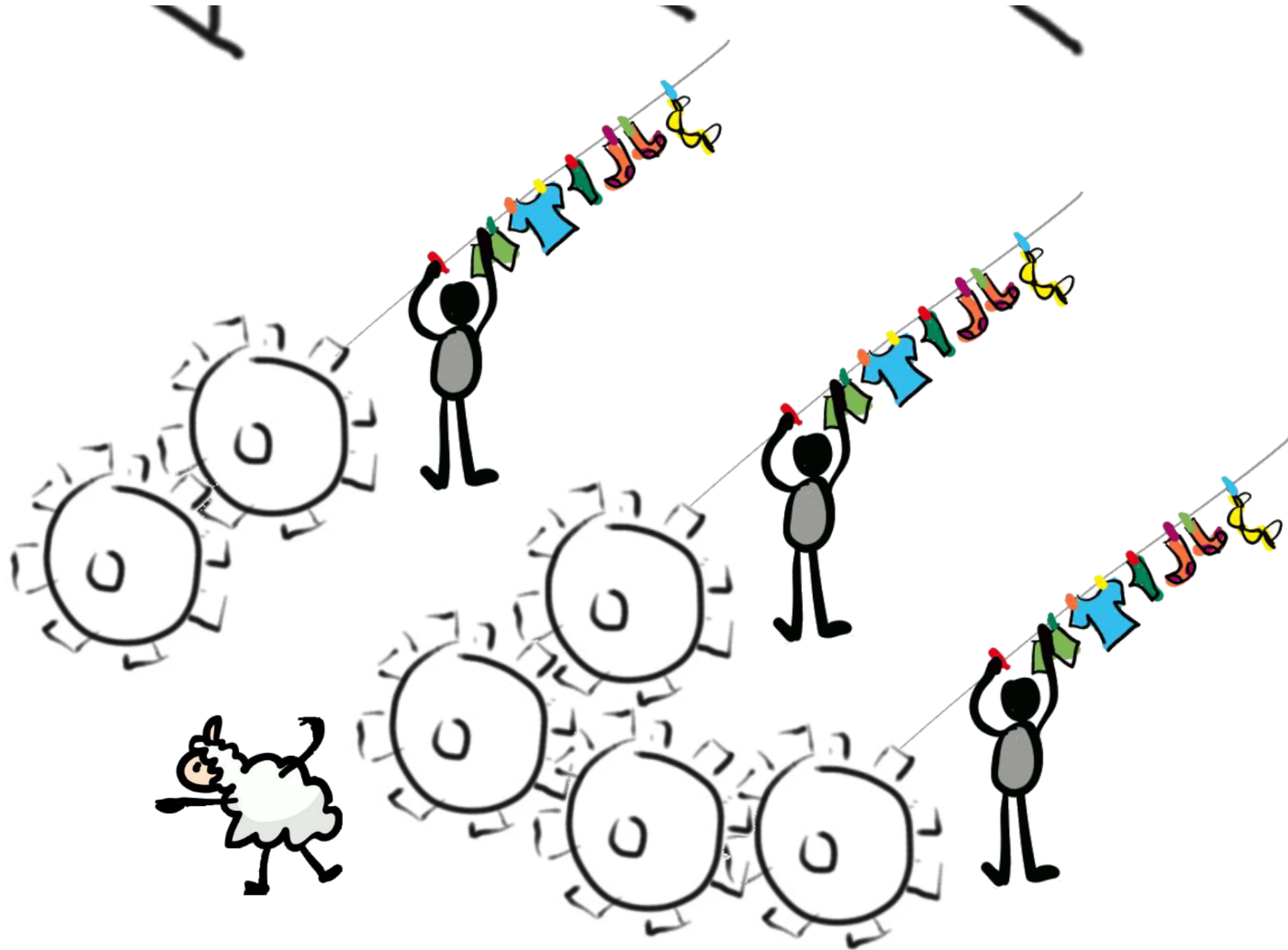


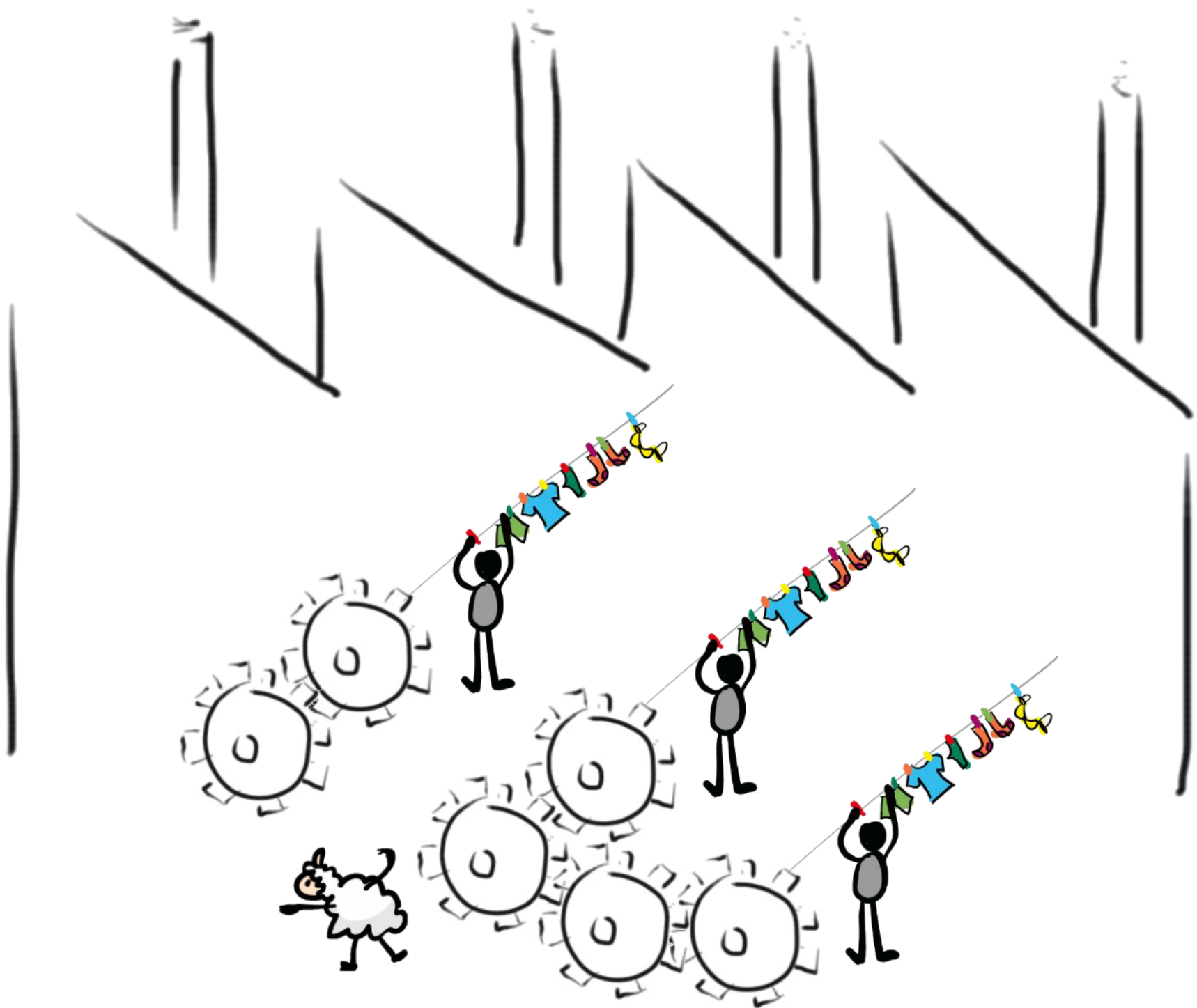


Educación

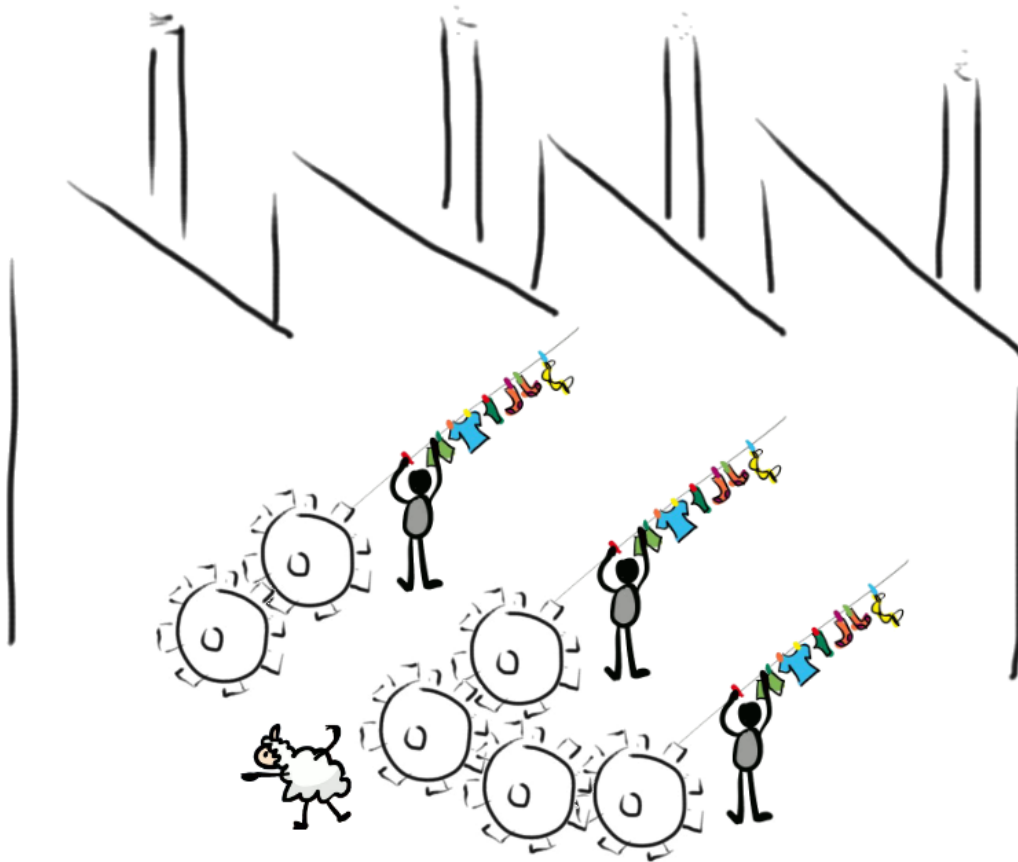






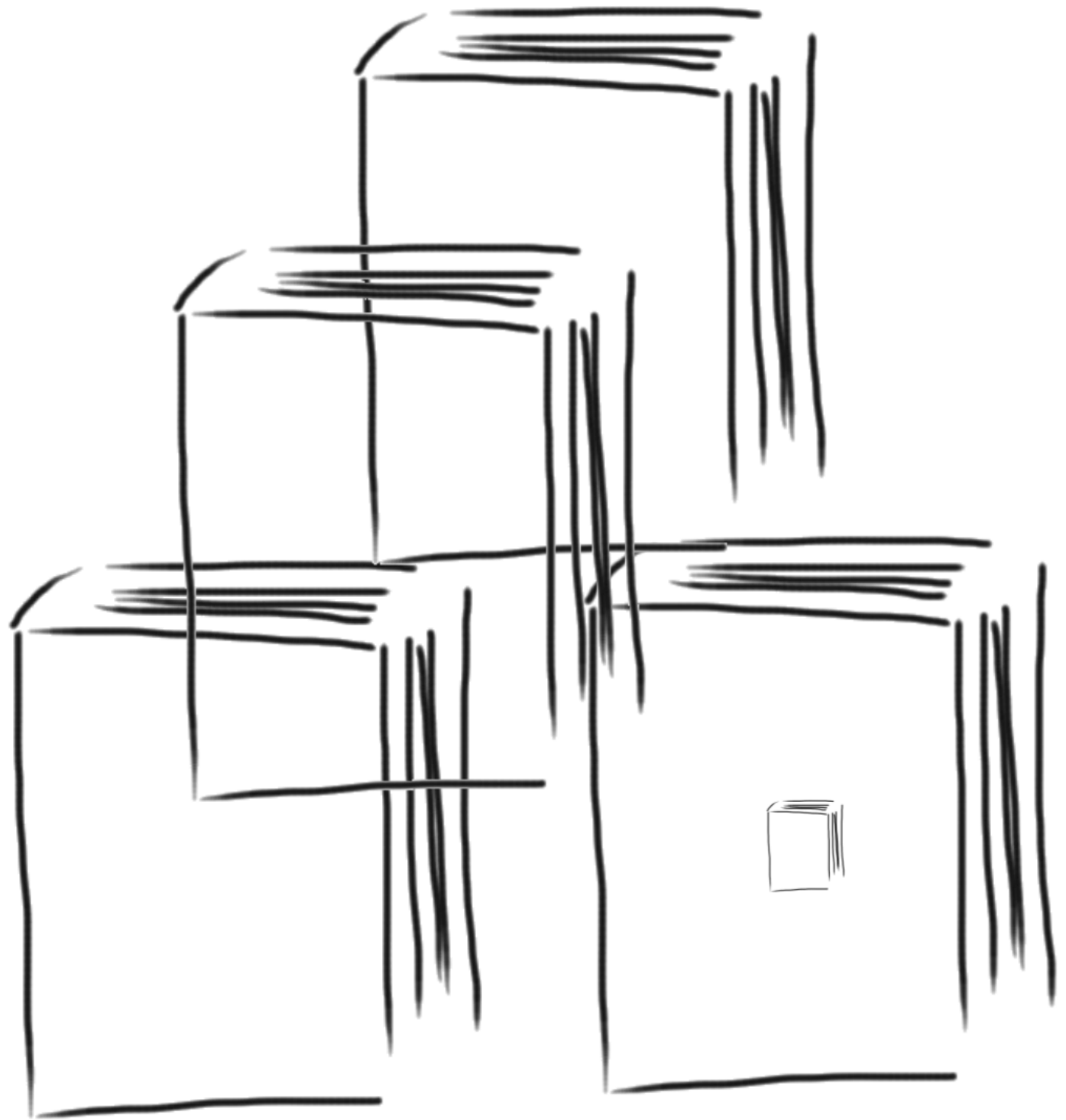


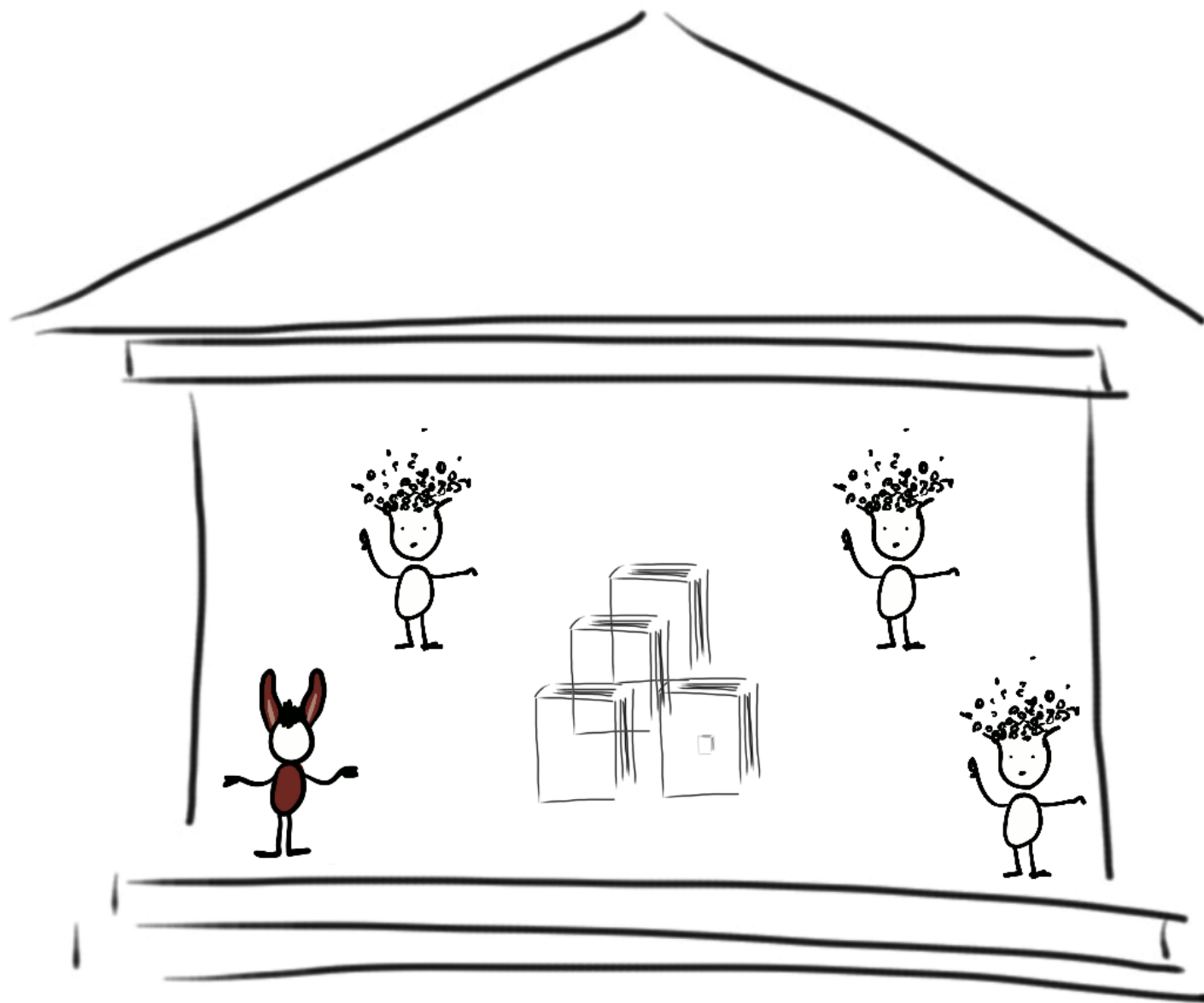
Producción Industrial

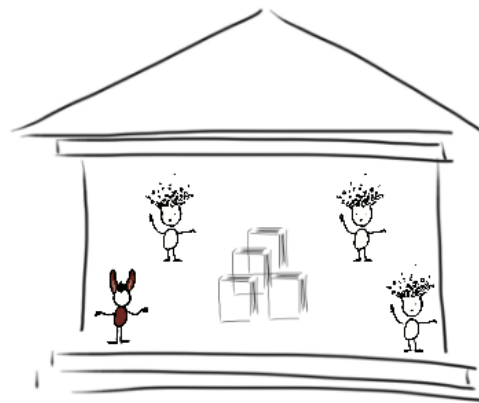


$$\begin{aligned} &\text{Escasez} \\ &+ \\ &\text{Costes de} \\ &\text{Transacción} \\ &+ \\ &\text{Intermediación} \\ &= \\ &\text{Eficiencia} \\ &\text{Eficacia} \end{aligned}$$

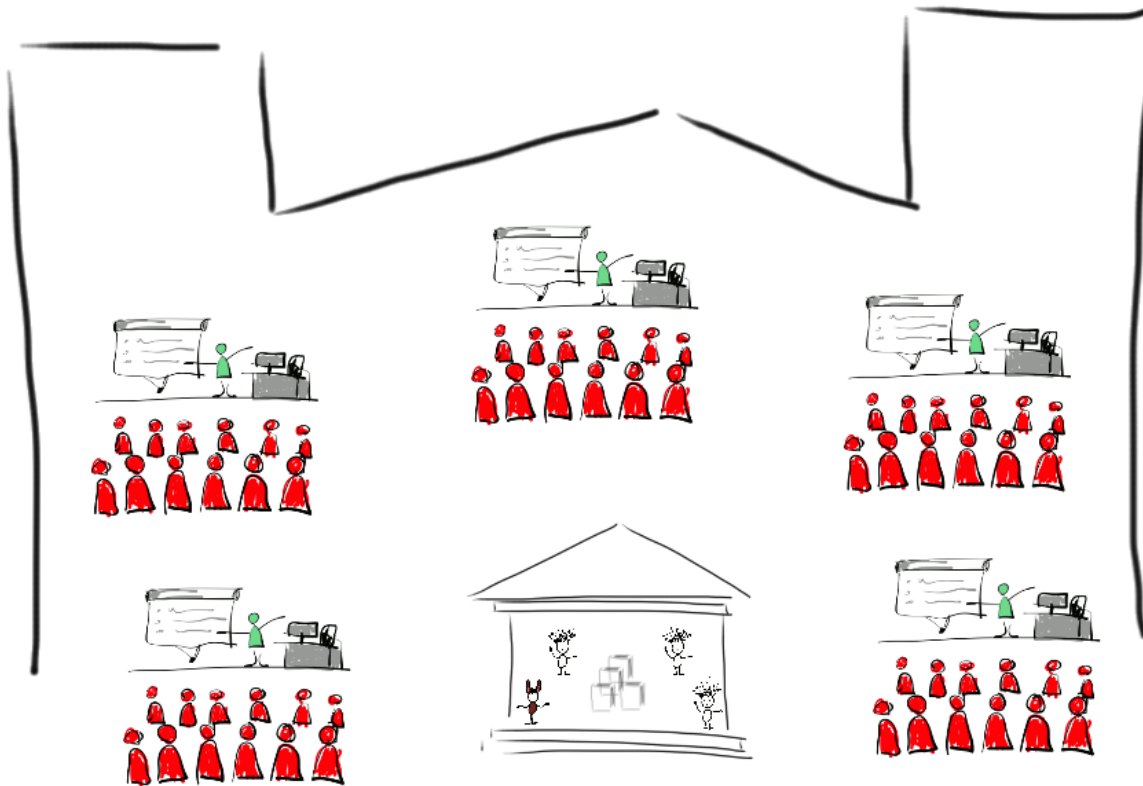




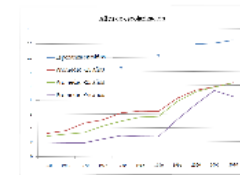
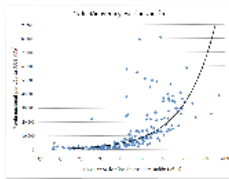
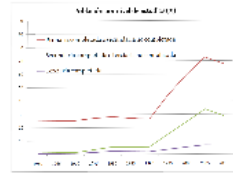




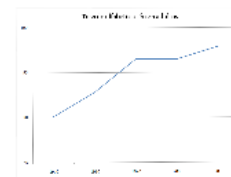
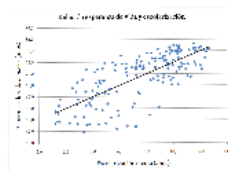
Educación Industrial



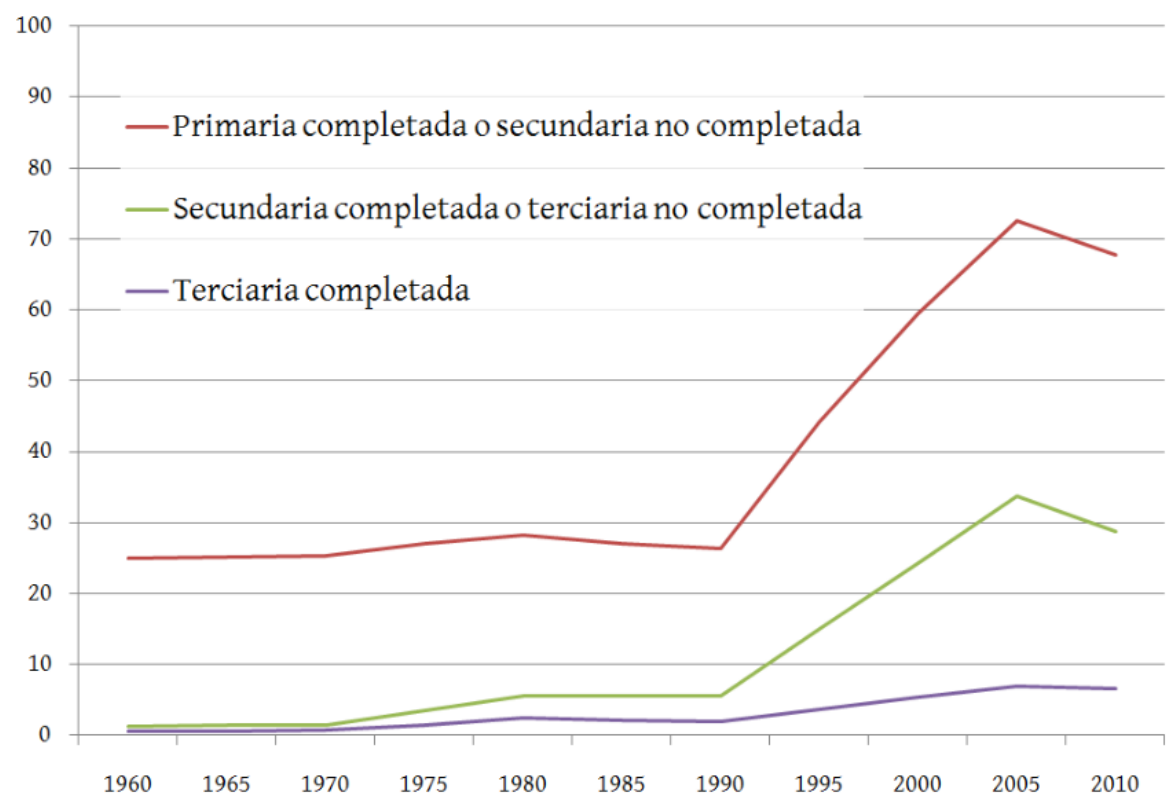
Escasez
+
Costes de
Transacción
+
Intermediación
=
¿Eficiencia?
¿Eficacia?

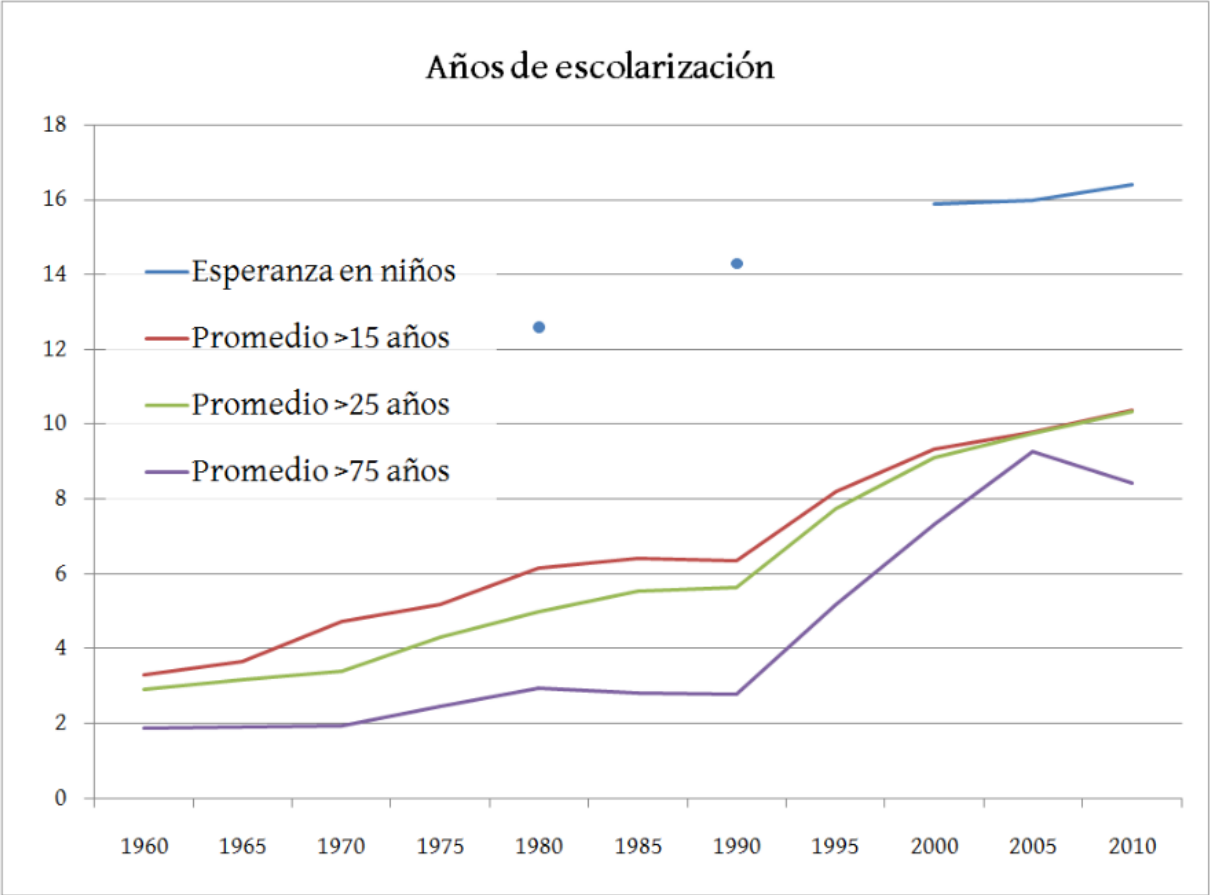


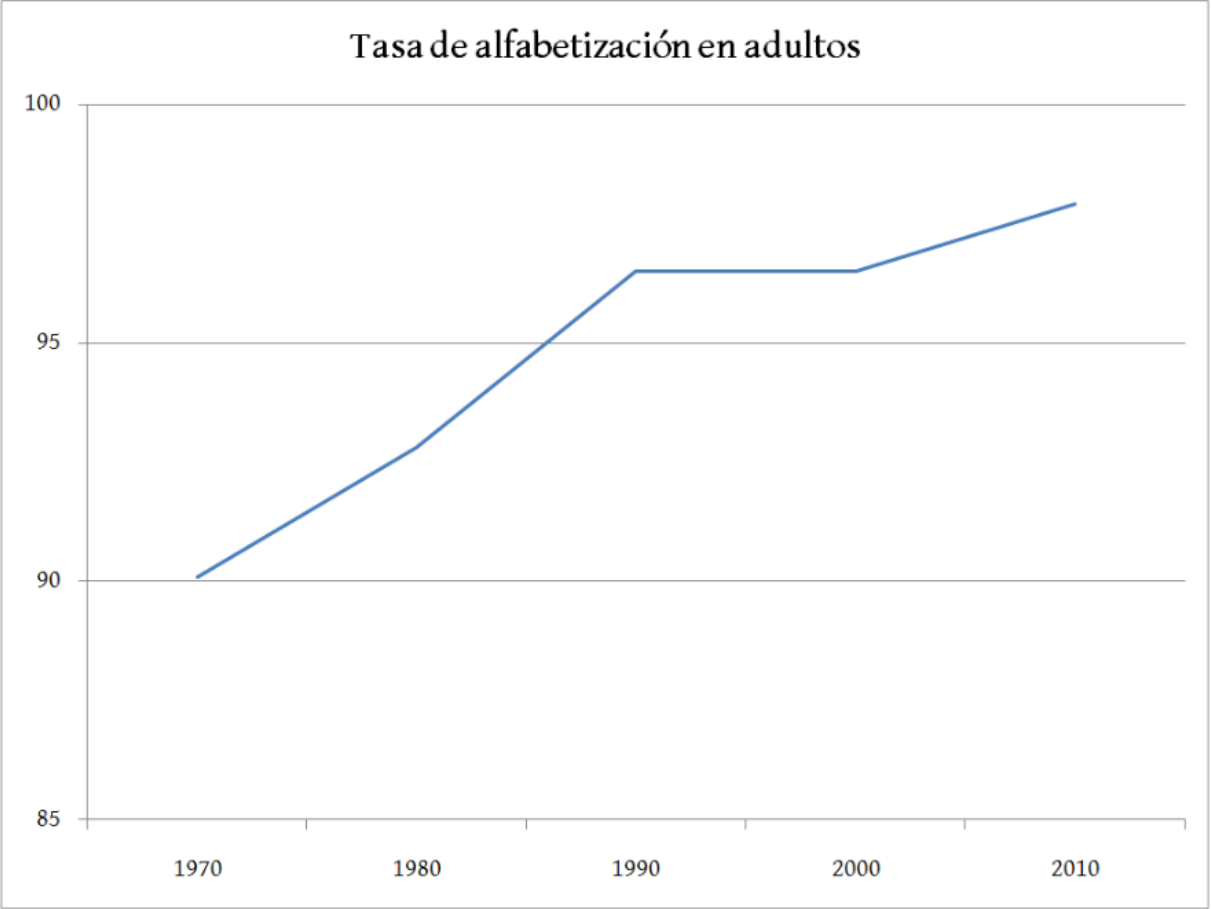
Pros

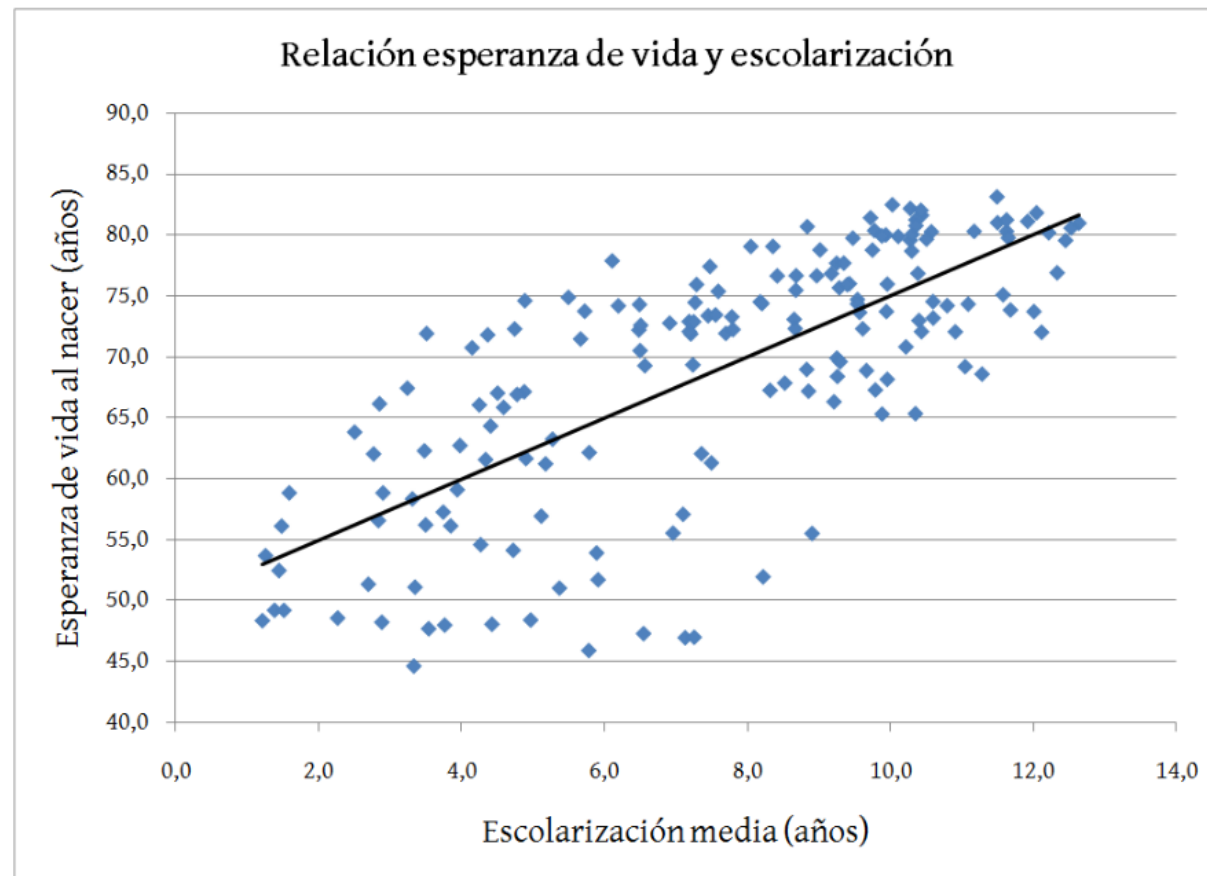


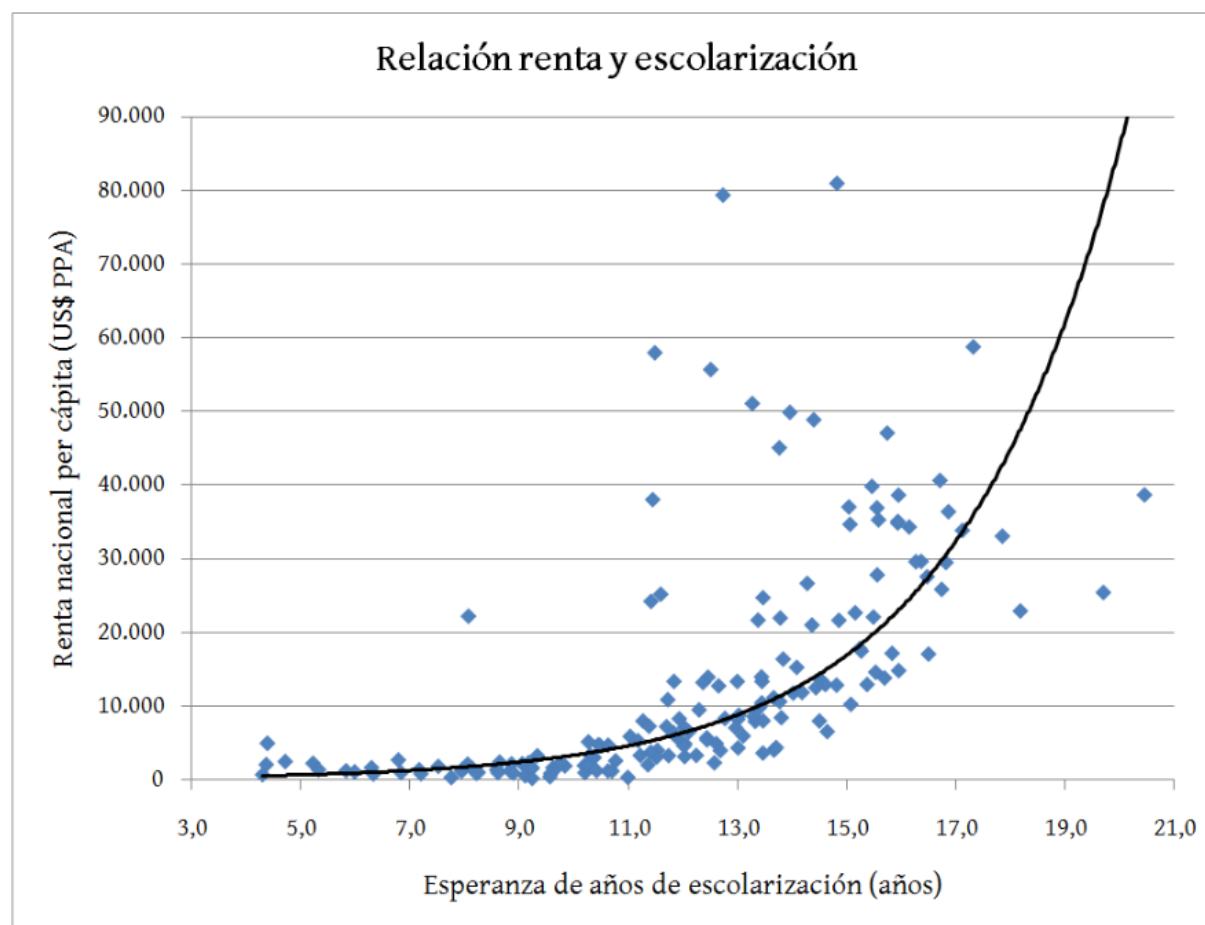
Población por nivel de estudios (%)

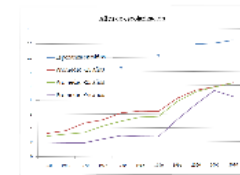
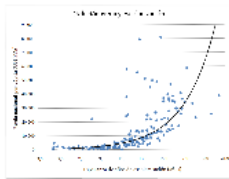
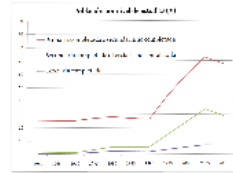




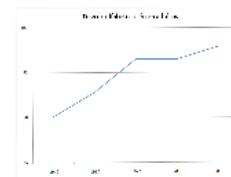
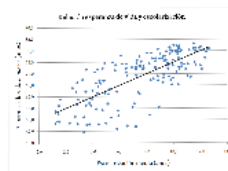






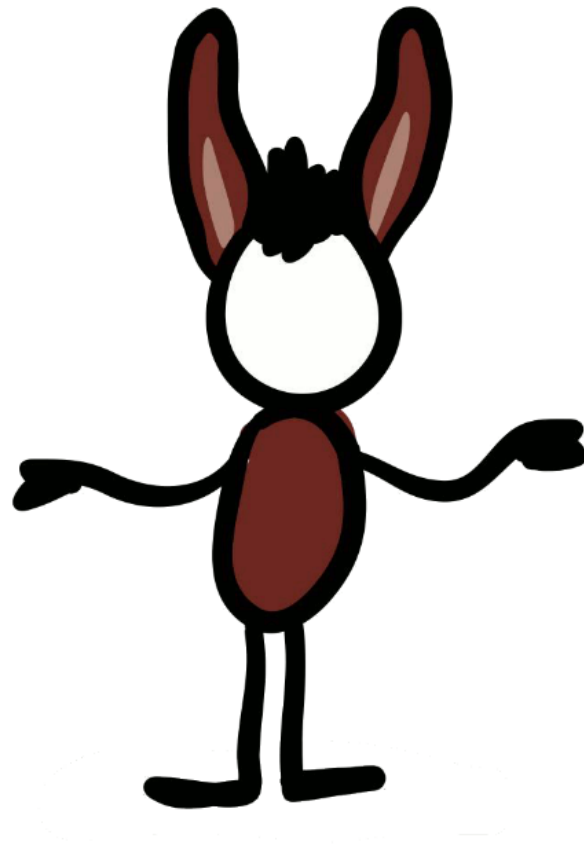


Pros

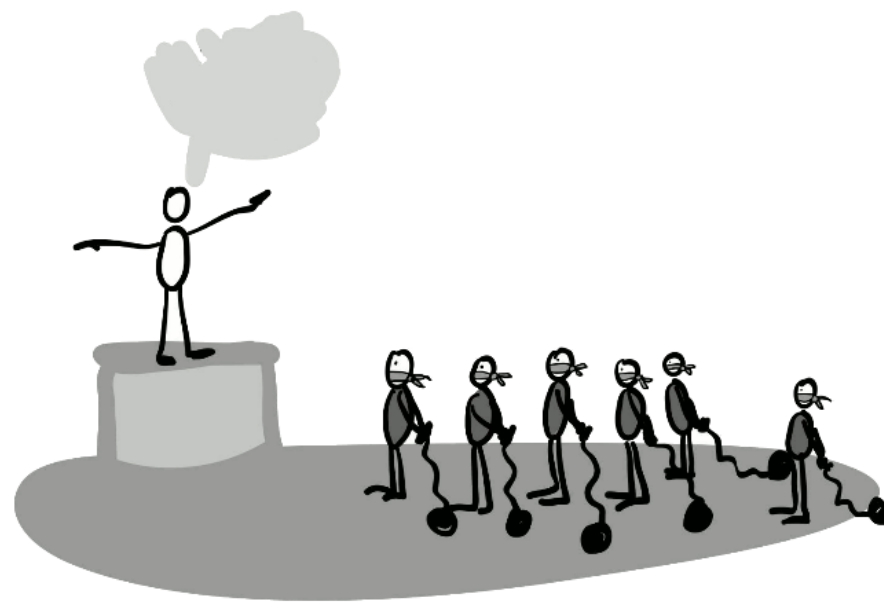




Cons









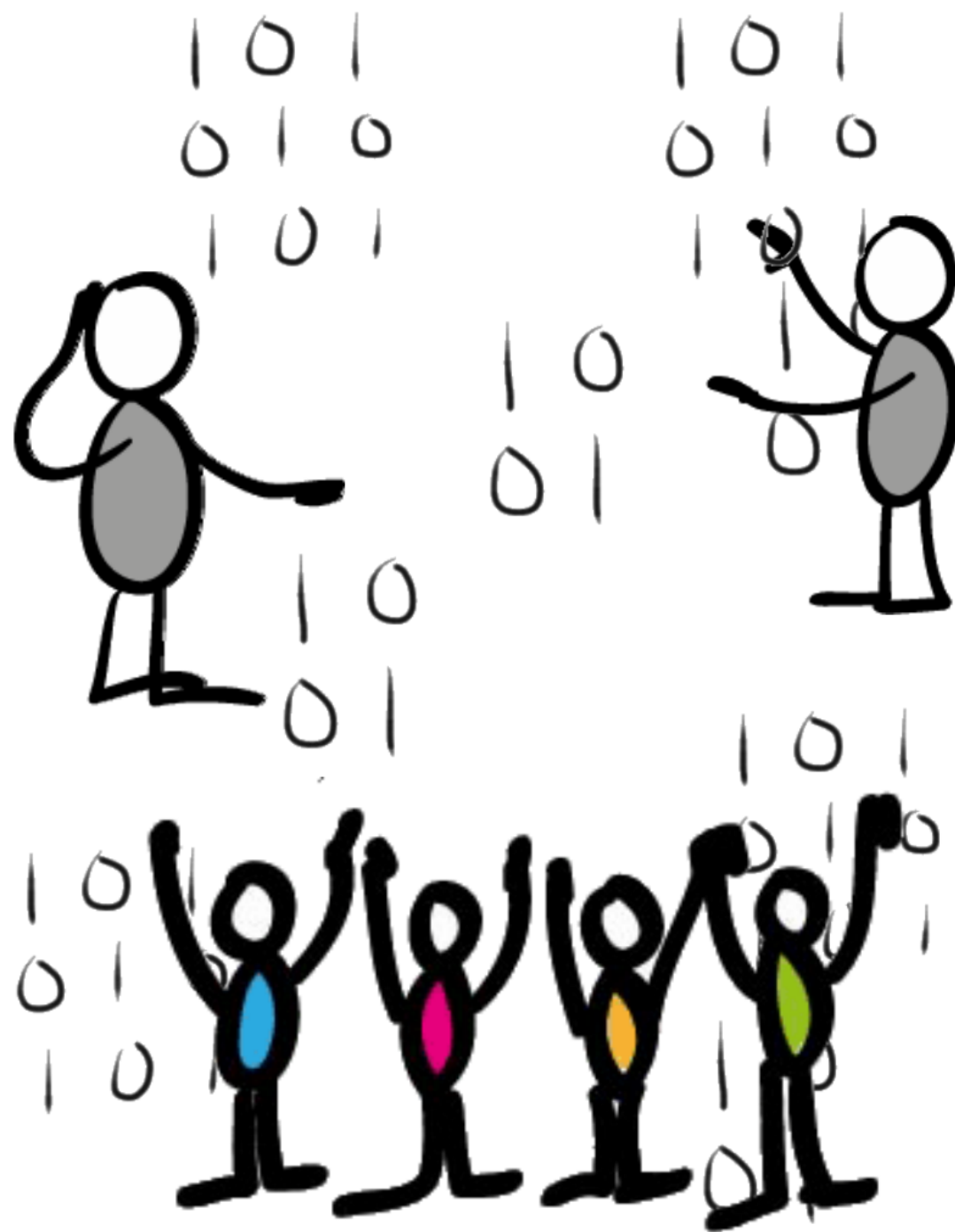




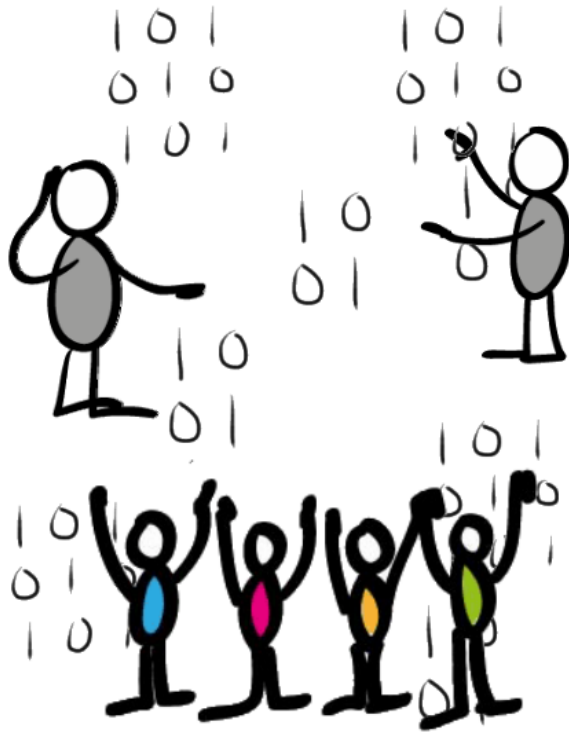
Cons

10
01





Sociedad Digital



✖ Escasez
+

✖ Costes de
Transacción
+

✖ Intermediación
=

¿¿¿Eficiencia???

¿¿¿Eficacia???

Educación Industrial

Escasez

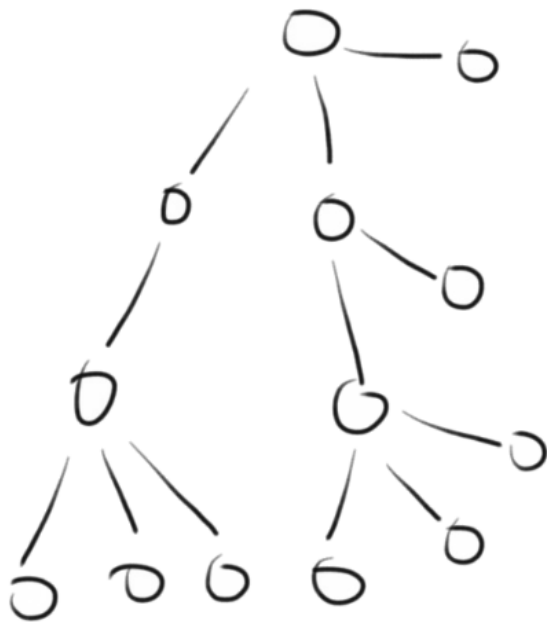
+ Costes de Transacción

=

Intermediación

Intermediación

La jerarquía es eficaz y eficiente



Escasez

Costes de transacción

Intermediación

Gestión de la Toma de decisiones
información

Educación Digital

Escasez

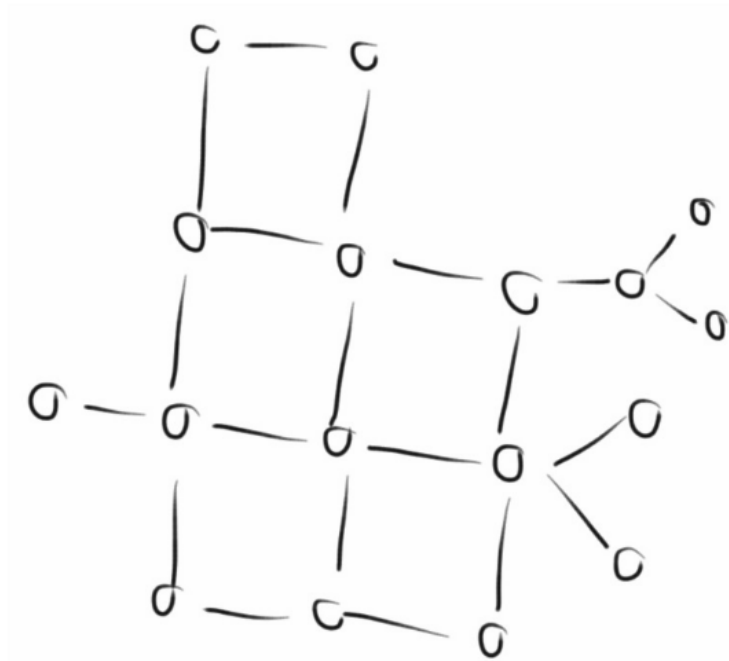
+ Costes de Transacción

=

¿Intermediación?

¿Intermediación?

Les redes son eficaces y eficientes



Escasez

Costes de transacción

Facilitación

Gestión del
conocimiento

Toma de
decisiones

Revolución digital

- No barreras de espacio
- No barreras de tiempo
- No escasez de "materiales"
- No costes de transacción

Revolución digital

+

Sistema Educativo

¿Eficaz y Eficiente?

Aprender

adquirir + conocimientos

Enseñar

transmitir + conocimientos

Se enseña en un
lugar, cerrado



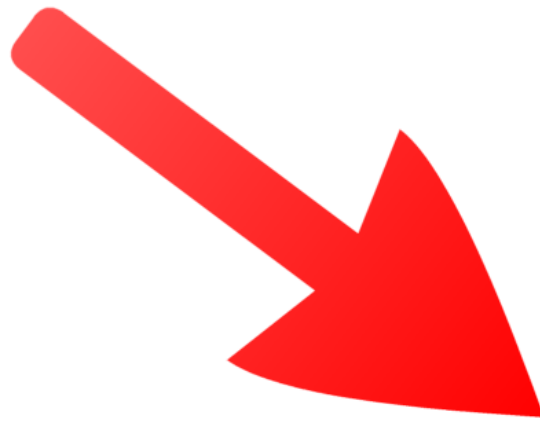
Se puede aprender en
cualquier parte, en público

Se enseña en un
tiempo determinado



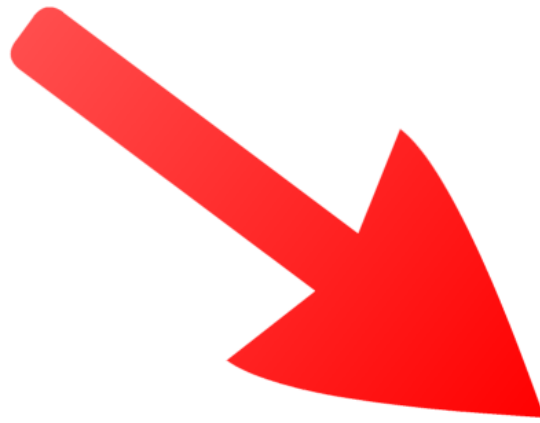
Se puede aprender
a cualquier hora

Alguien prefijado enseña



Se puede aprender con
todos, con quienes se quiere

Alguien enseña
algo prefijado



Nada dura para siempre,
se debe aprender a aprender

Cambiar el contenido
es caro



No cambiar los
contenidos sale caro

Colaborar es caro



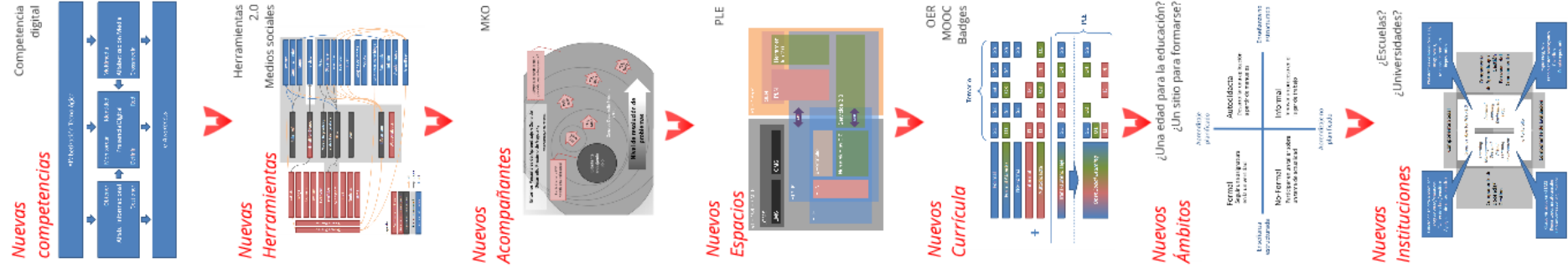
Reinventar la rueda
sale caro

Contenido y contenedor
son inseparables



El contenido es volátil,
contenedor eres tú

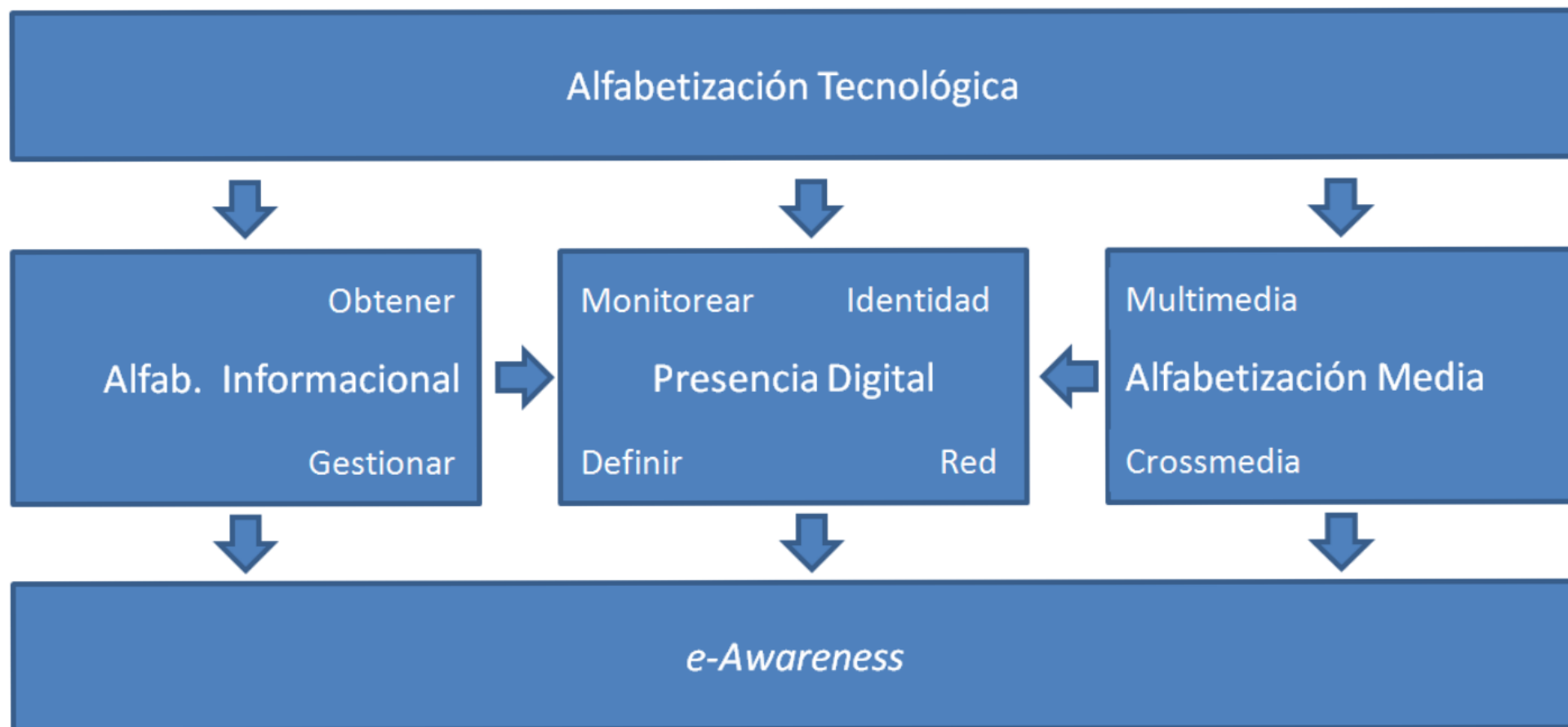
de la institución



a la función

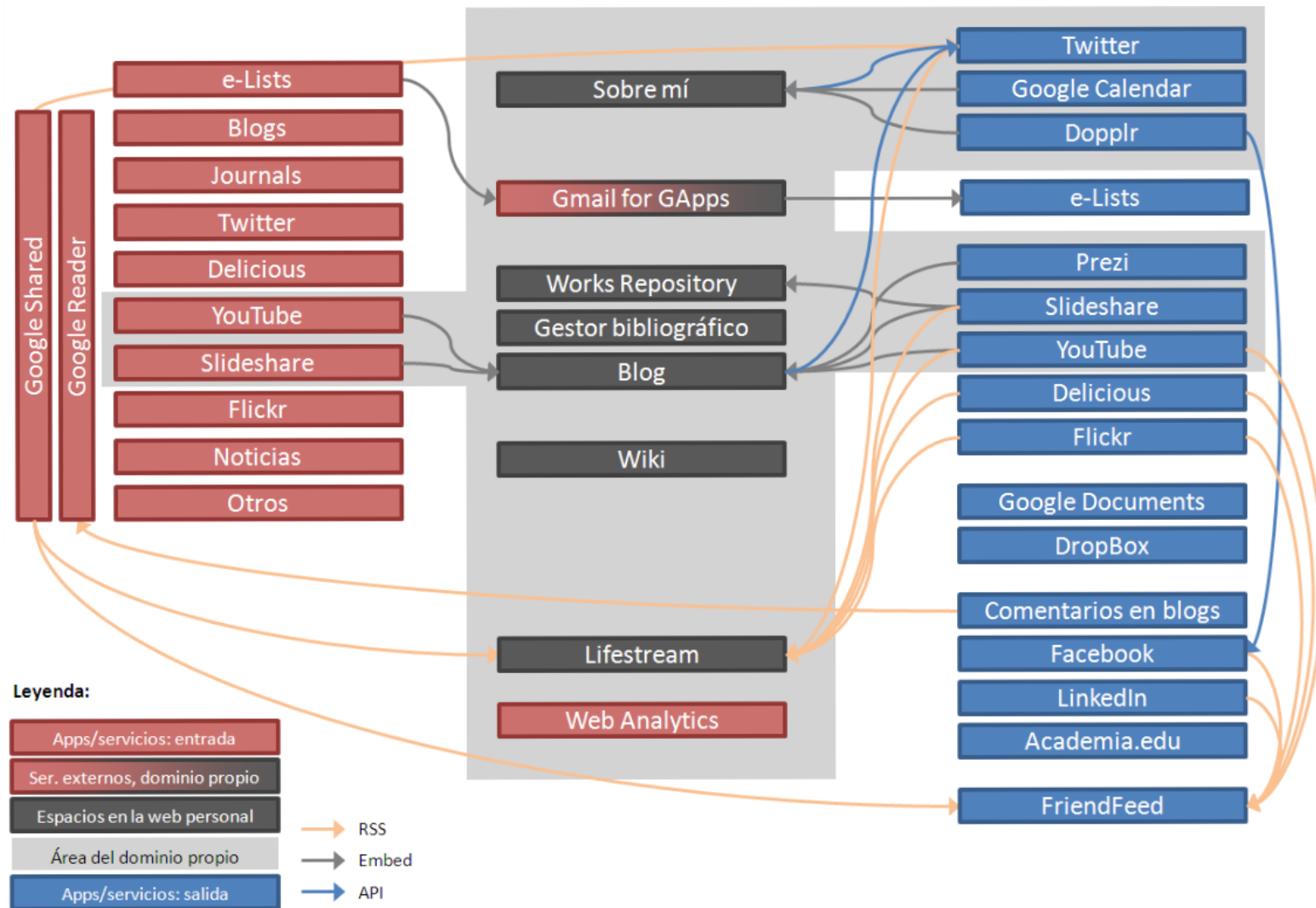
Nuevas competencias

Competencia digital



Nuevas Herramientas

Herramientas 2.0 Medios sociales



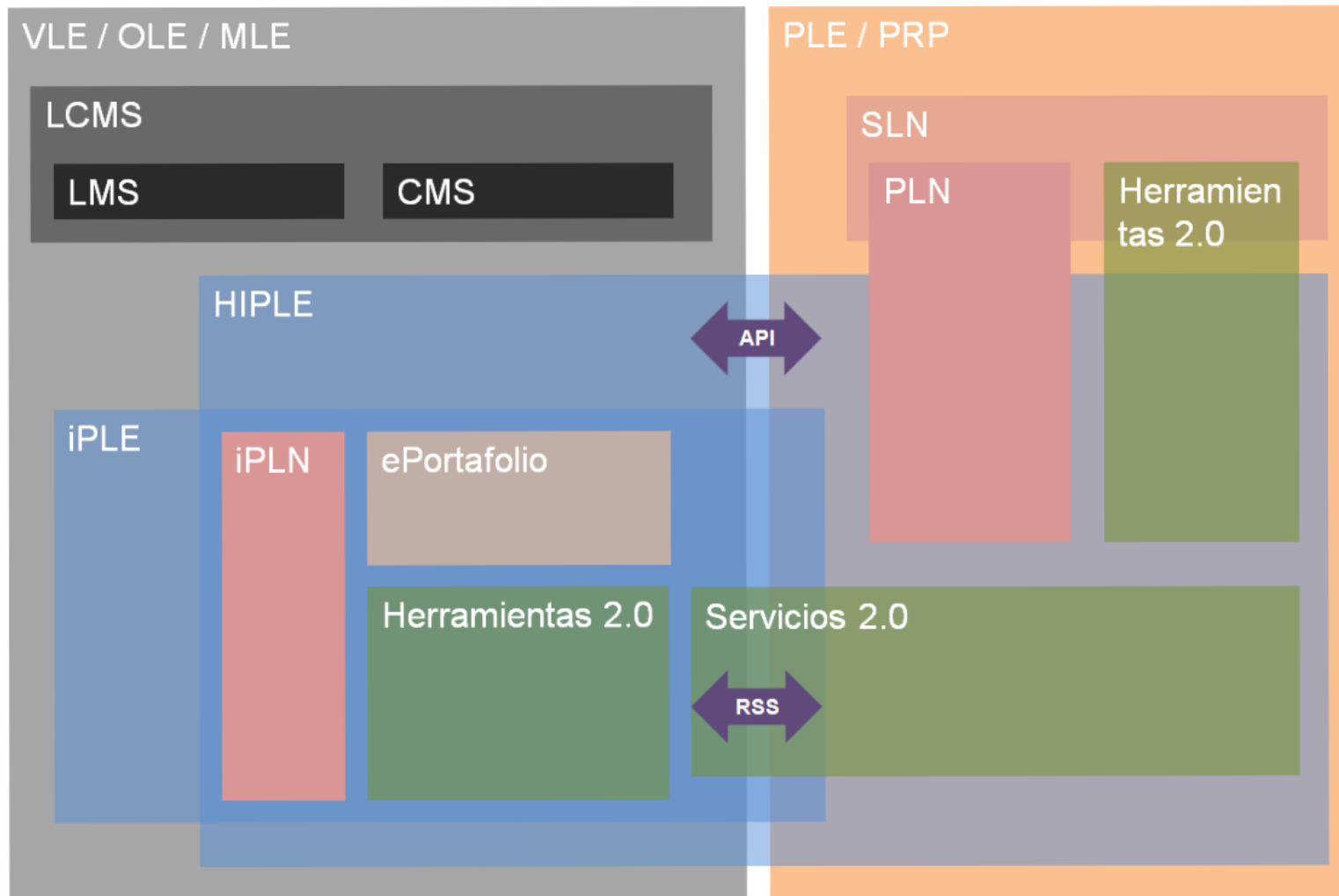
Nuevos Acompañantes

MKO



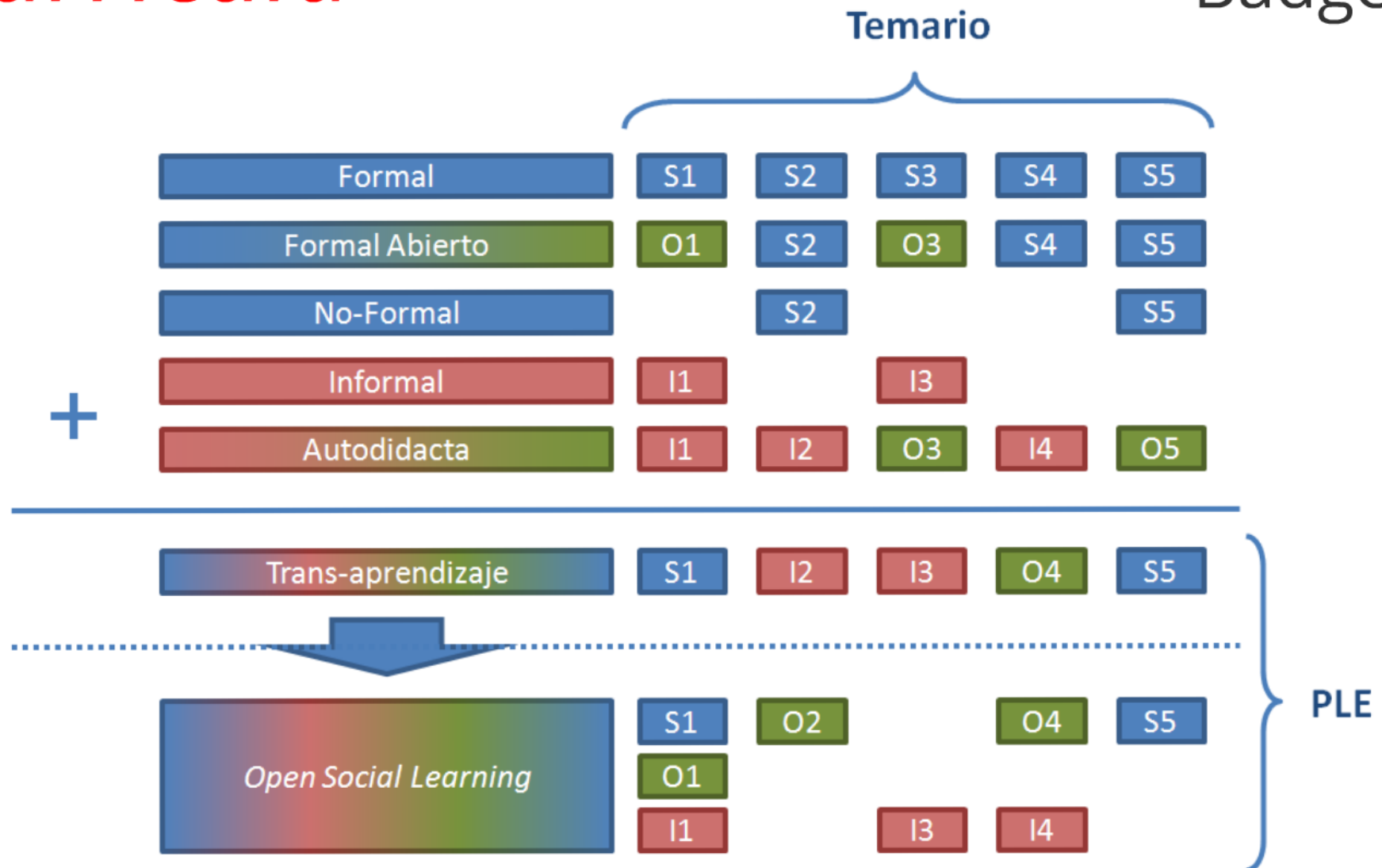
Nuevos Espacios

PLE



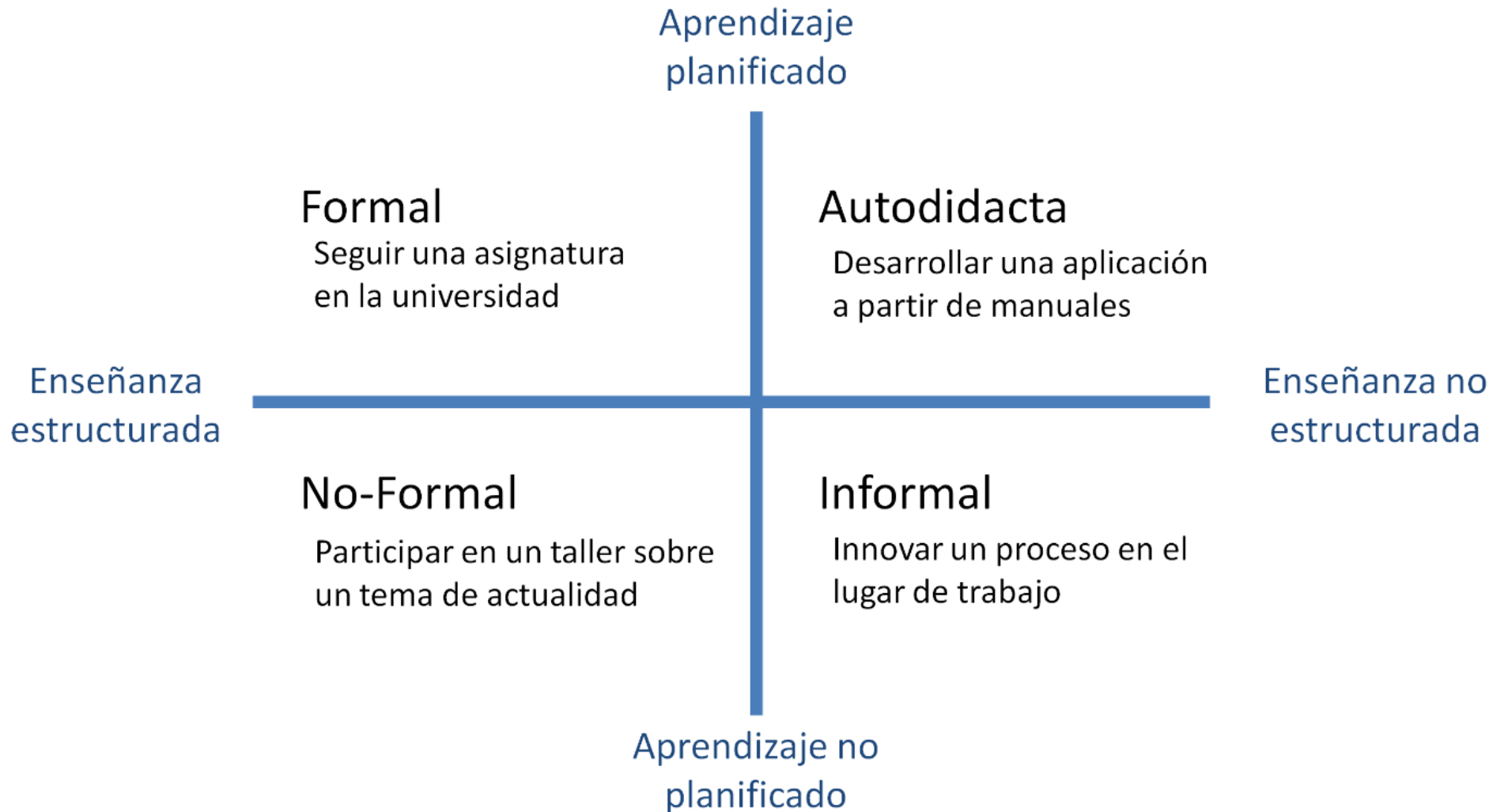
Nuevos Currícula

OER
MOOC
Badges



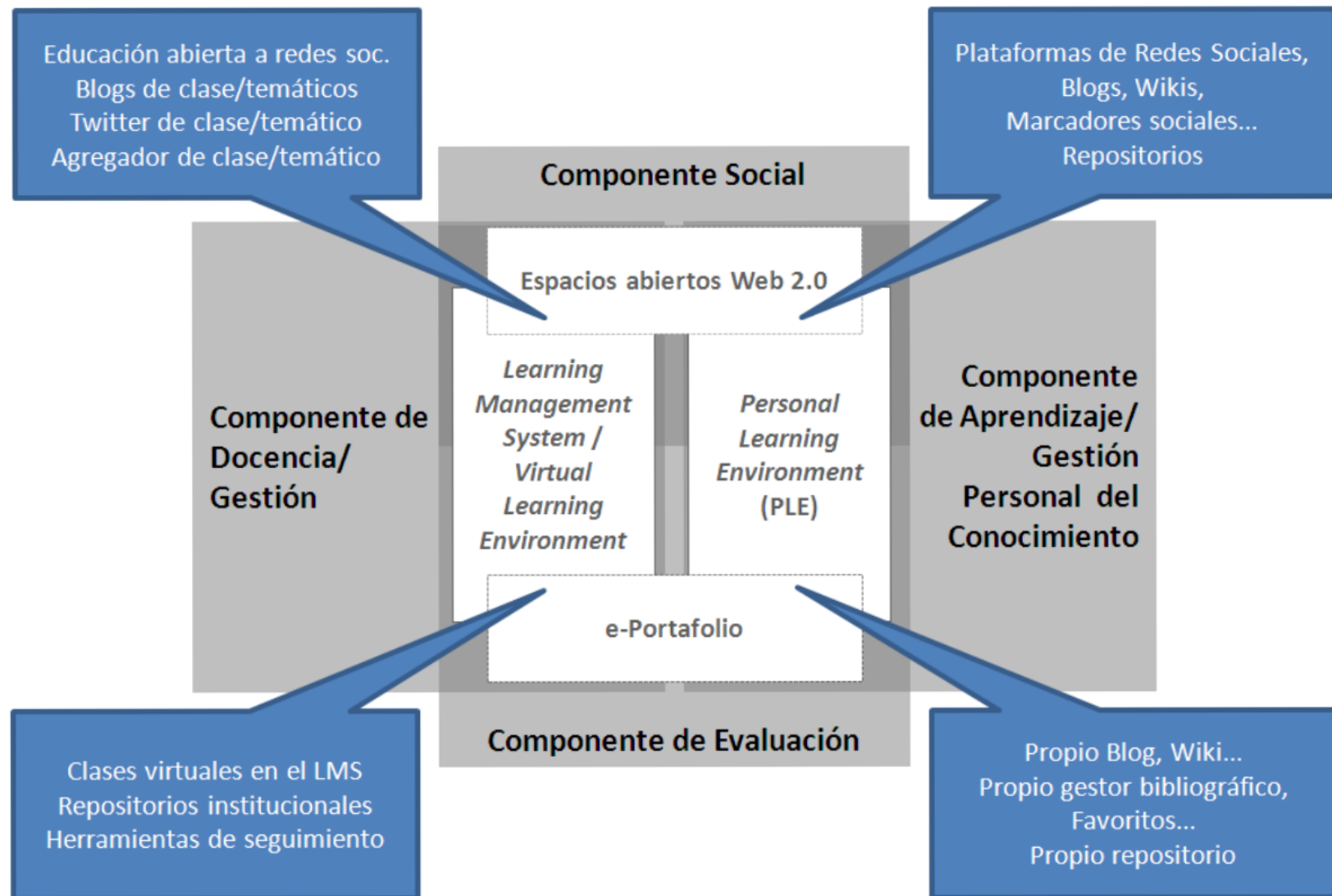
Nuevos Ámbitos

¿Una edad para la educación?
¿Un sitio para formarse?

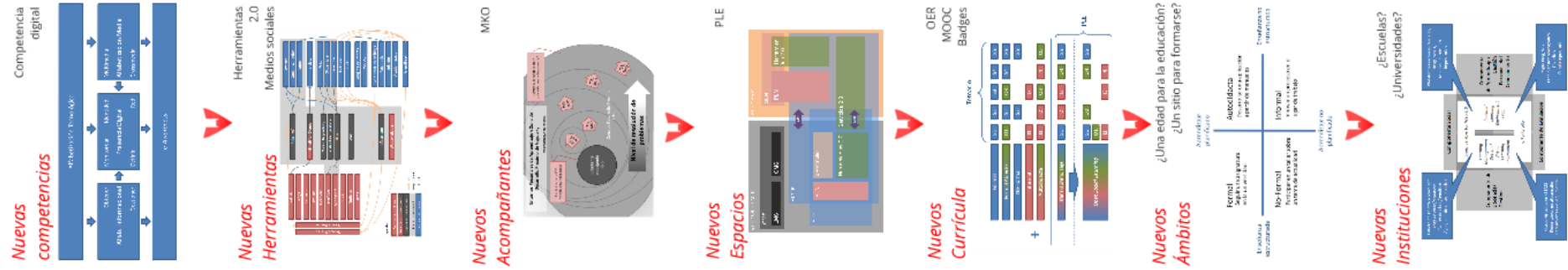


Nuevas Instituciones

¿Escuelas?
¿Universidades?

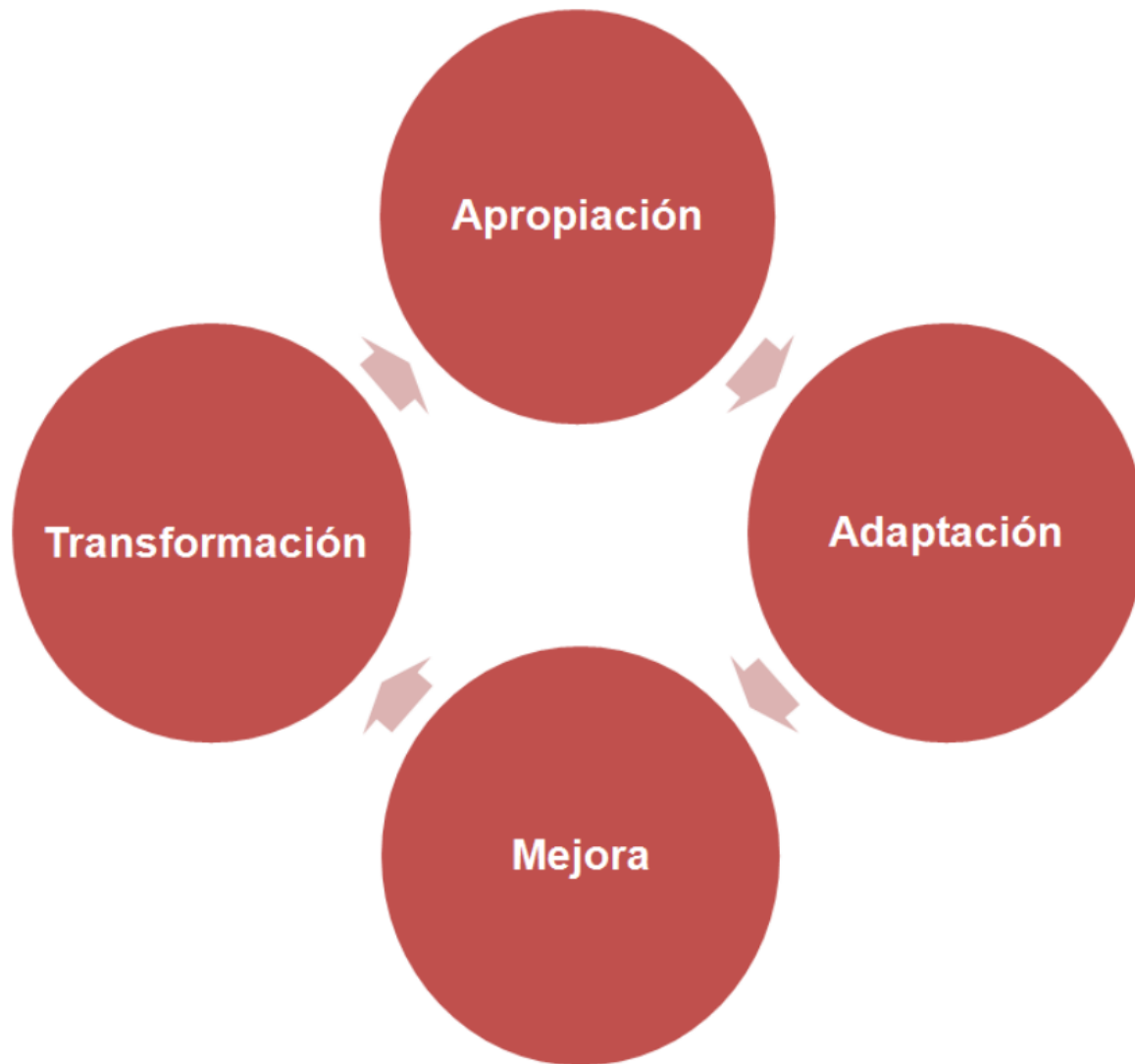


de la institución



a la función

¿Cómo?



Gobernanza

vs.

Empoderamiento

Gobernanza	libertad sobre el sistema
vs.	
Empoderamiento	libertad dentro del sistema

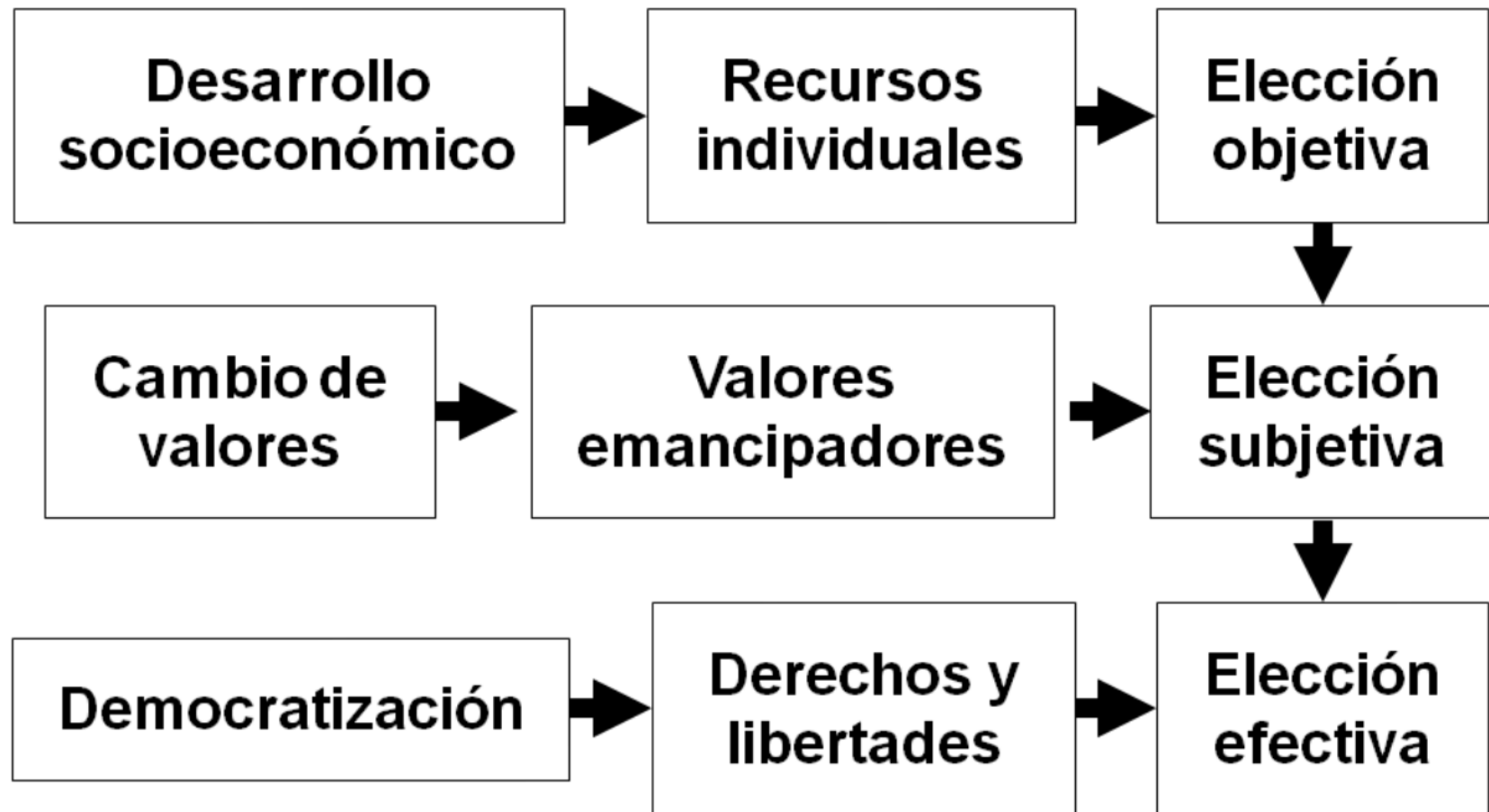
Gobernanza
vs.
Empoderamiento

libertad sobre
el sistema

libertad
dentro
del sistema

Enseñanza
¿vs.?
Aprendizaje

¿Qué es desarrollo?



Inspirado en Welzel, C., Inglehart, R. & Klingemann, H. (2003).
"The theory of human development: A cross-cultural analysis"

¿Qué es sociedad?



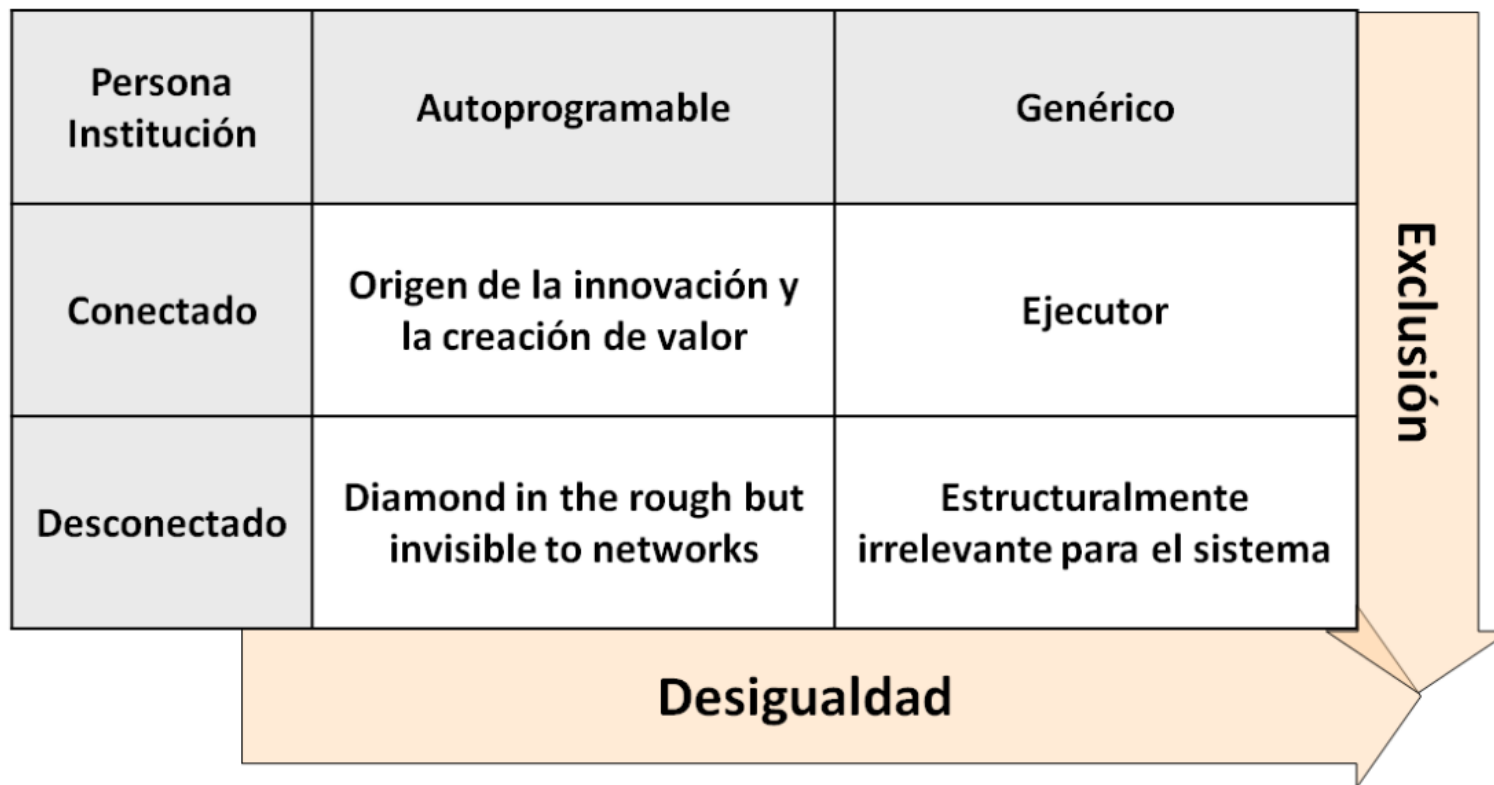
Basado en Castells, M. (2000). "Materials for an exploratory theory of the network society"

Sociedad de la Información



Educación y Desarrollo

¿Ciudadanos en Red?



Ismael Peña-López

@ictlogist

XX Symposium en Educación y la XXXIII Semana de Psicología
Guadalajara, 27 de febrero de 2013

Para citar esta obra:

Peña-López, Ismael. (2013) Educación y Desarrollo en un mundo de redes.

XX Symposium en Educación y la XXXIII Semana de Psicología. Guadalajara, 27 de febrero de 2013.

<http://ictlogy.net/presentations/20130227_ismael_pena-lopez_-_educacion_desarrollo_en_un_mundo_de_redes.zip>

Para contactar con el autor: <http://es.ictlogy.net>

Toda la información en este documento está bajo una
licencia Creative Commons:

Atribución – No Comercial – No Obras Derivadas

