

# Tecnopolítica

Ismael Peña-López

@ictlogist

7 de maig de 2015

Jornada de l'e-participació europea, 7 de maig de 2015.

Barcelona, Cibernàrium

**Decisions  
públiques... de  
què estem  
parlant?**



# Avaluació Rendició comptes

**Diagnòstic**



# Deliberació

# Argumentació

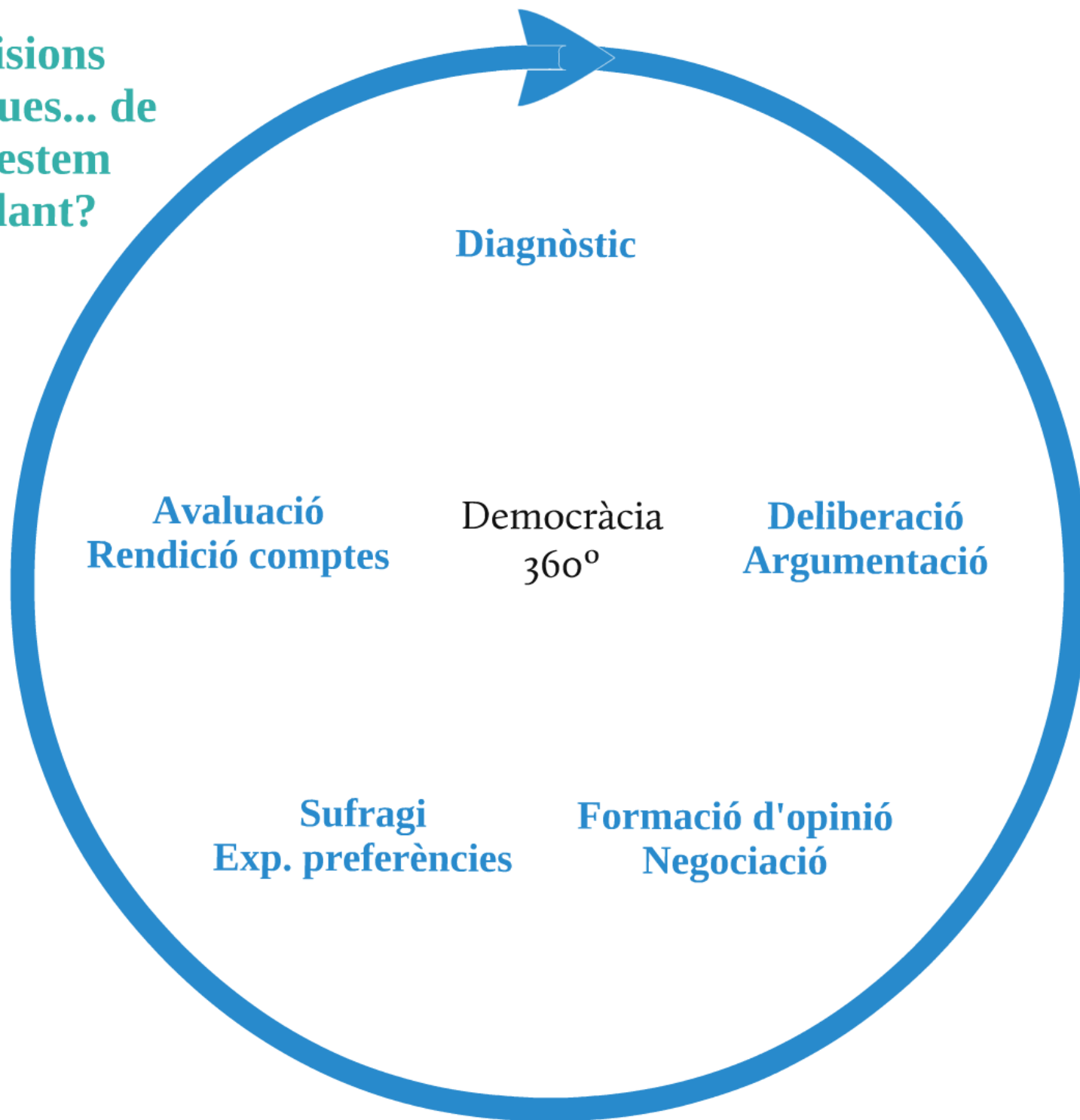
# Formació d'opinió

## Negociació



**Sufragi**  
**Exp. preferències**

**Decisions  
públiques... de  
què estem  
parlant?**



**Democràcia?**  
**Quina**  
**democràcia?**

# Democràcia directa

Total sobirania

Poca complexitat

Gran dedicació del ciutadà

# Democràcia representativa

Cessió sobirania a intermediaris  
Alta complexitat

Poca dedicació del ciutadà

# Participació i societat industrial

regular / projecte, amb planificació

Altos costos d'establiment / inversions

Altos costos de coordinació / operació

Escassetat de recursos / inputs

col·lectiva, dins d'una organització

reactiva, quan el cap de la jerarquia ho mana



# El cost de la informació



# El cost de la comunicació





# El cost de la participació



# Context de múltiples crisis

# Crisi(s)

Globalització i  
crisi funcional

de les institucions  
dels estats-nació.

# Crisi(s)

Digitalització i  
crisi organitzacional

de les institucions  
de la societat industrial.

# Crisi(s)

Crisi financera i  
crisi de governança

de les institucions  
en una societat empoderada.

# Crisi(s)

Partitocràcia i  
crisi de legitimitat

de les institucions  
en la democràcia representativa.



# (Regeneració)

Recuperar la sobirania

Altíssima complexitat

Intermediació líquida

Participació ad-hoc

Intensiva en TIC

Democràcia + Internet = ?



Rodotà, S. (1997).  
Tecnopolitica.



Peña-López, I. (2011).  
“Striving behind the  
shadow – The dawn of  
Spanish politics 2.0”.



Lebkowsky, J. (1997).  
“TechnoPolitics”.



Toret, J. (Coord.) (2013).  
Tecnopolítica

# Democràcia + Internet = ?



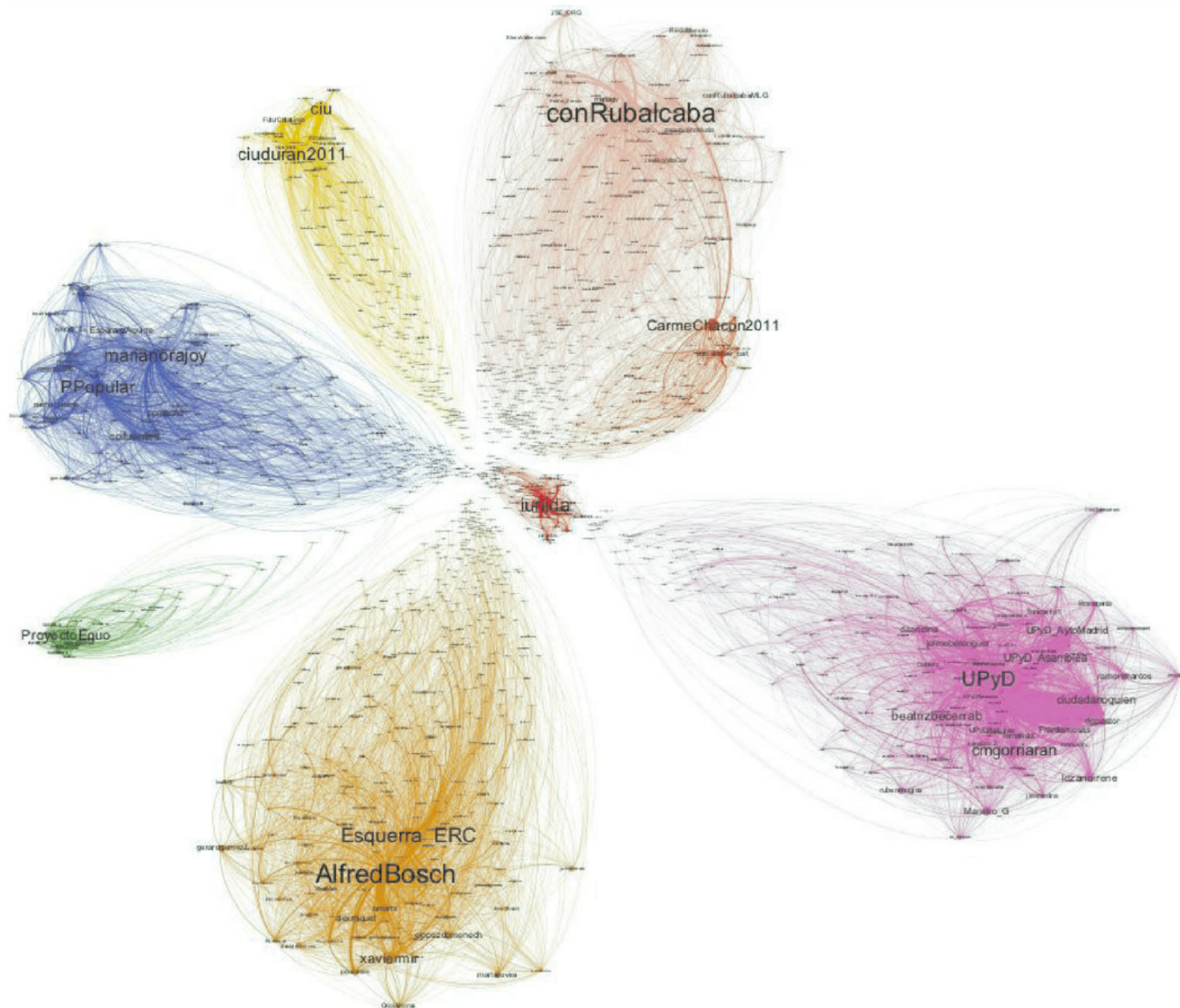
Rodotà, S. (1997).  
Tecnopolítica.

Lebkowsky, J. (1997).  
“TechnoPolitics”.



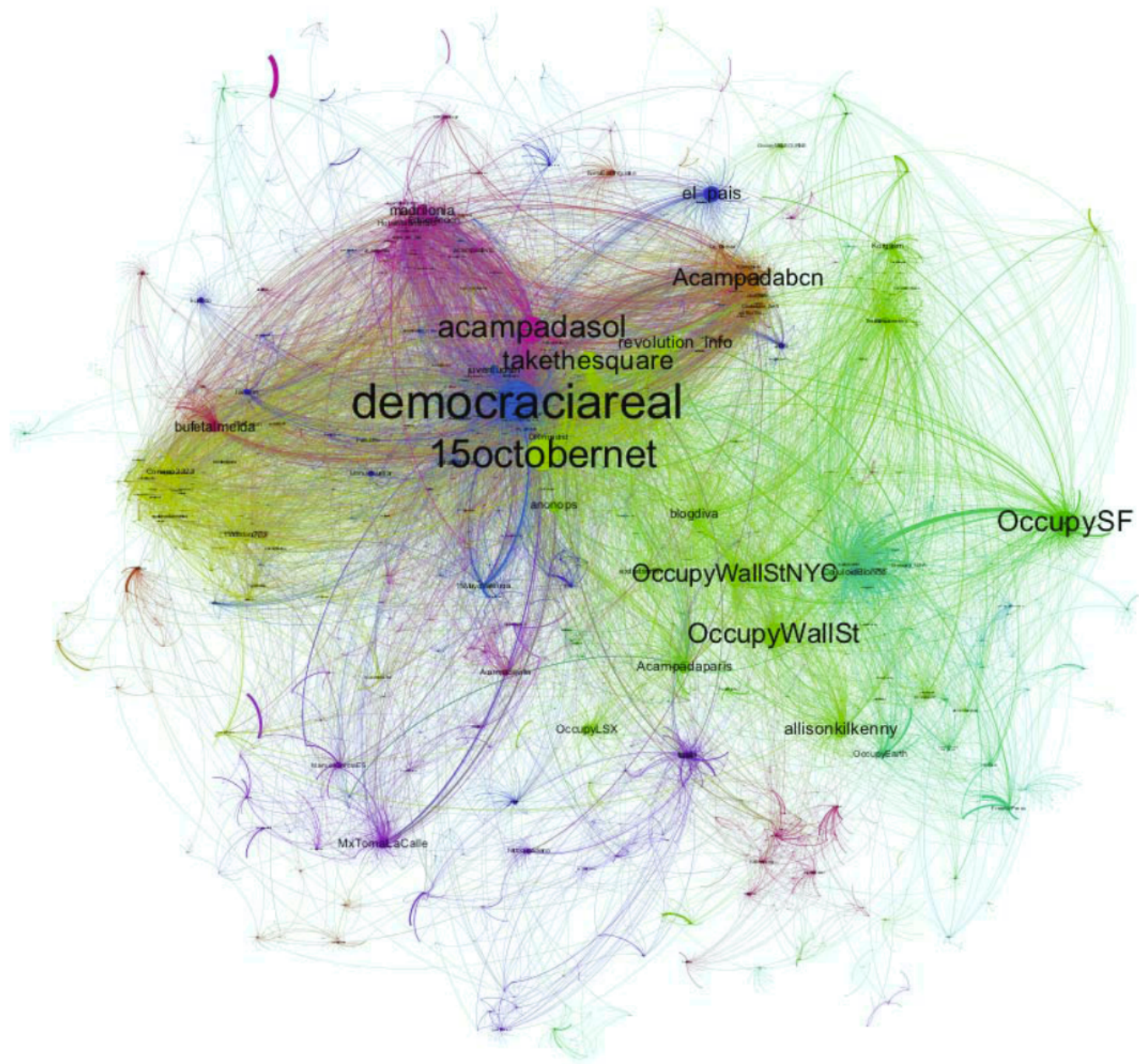
Peña-López, I. (2011).  
“Striving behind the  
shadow – The dawn of  
Spanish politics 2.0”.

Toret, J. (Coord.) (2013).  
Tecnopolítica



Aragón, P., Kappler, K., Kaltenbrunner, A., Laniado, D. & Volkovich, Y. (2013). "Communication dynamics in twitter during political campaigns: The case of the 2011 Spanish national election". *A Policy & Internet*, 5 (2), 183-206. Internet, Politics, Policy 2012: Big Data, Big Challenges?. Malden: Wiley Periodicals.





Toret, J. (Coord.) (2013). Tecnopólitica: la potencia de las multitudes conectadas. El sistema red 15M, un nuevo paradigma de la política distribuida. Barcelona: UOC-IN3.

# Democràcia + Internet = ?



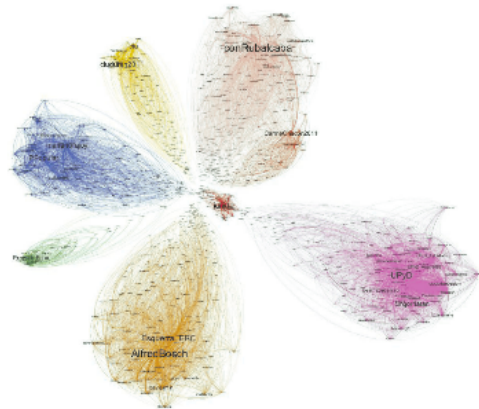
Rodotà, S. (1997).  
Tecnopolítica.

Lebkowsky, J. (1997).  
“TechnoPolitics”.

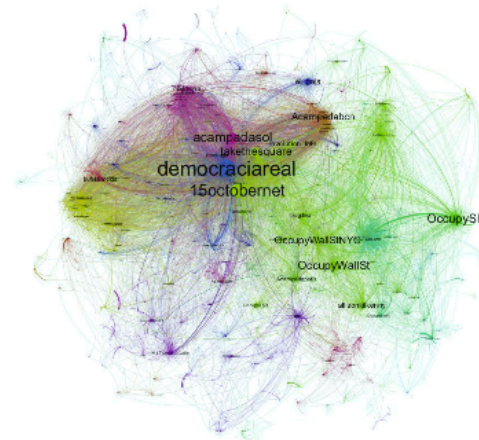


Peña-López, I. (2011).  
“Striving behind the  
shadow – The dawn of  
Spanish politics 2.0”.

Toret, J. (Coord.) (2013).  
Tecnopolítica



Aragón, P., Kappler, K., Kaltenbrunner, A., Laniado, D. & Volkovich, Y. (2013). “Communication dynamics in twitter during political campaigns: The case of the 2011 Spanish national election”. A Policy & Internet, 5 (2), 185-206. Internet, Politics, Policy 2012: Big Data, Big Challenges?. Malden: Wiley Periodicals.



Toret, J. (Coord.) (2013). Tecnopolítica: la potencia de las multitudes conectadas. El sistema red 15M, un nuevo paradigma de la política distribuida. Barcelona: UOC-INS.



**(nova)**  
**(e-)**  
**Participació**

# Participació i societat digital

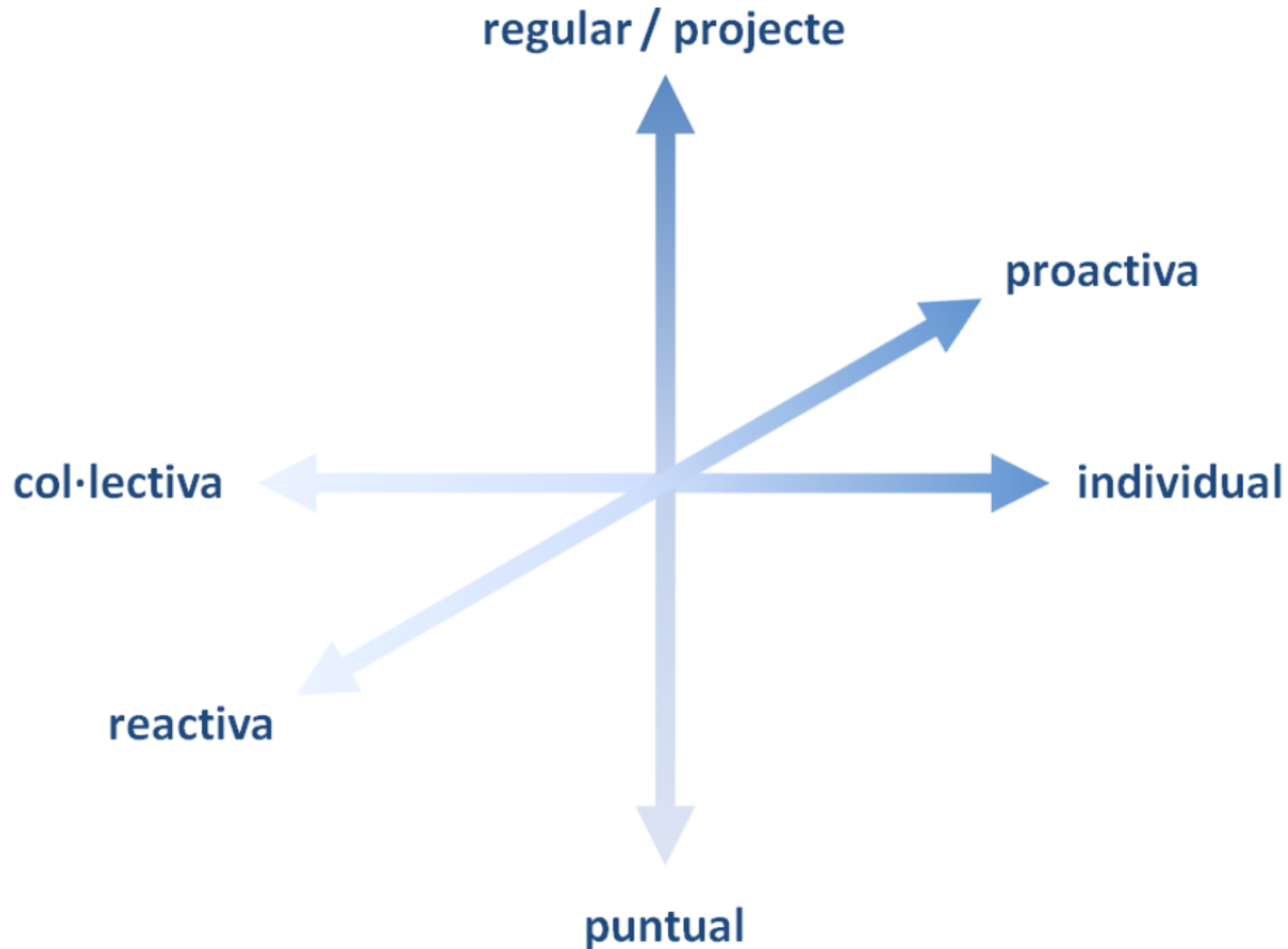
regular / projecte, amb planificació

**NO** **Baixos** **Alts** **Baixos**  
Alts costos d'establiment / inversions  
Alts costos de coordinació / operació  
Escassetat de recursos / inputs

col·lectiva, dins d'una organització

reactiva, quan el cap de la jerarquia ho mana

# Participació i societat xarxa



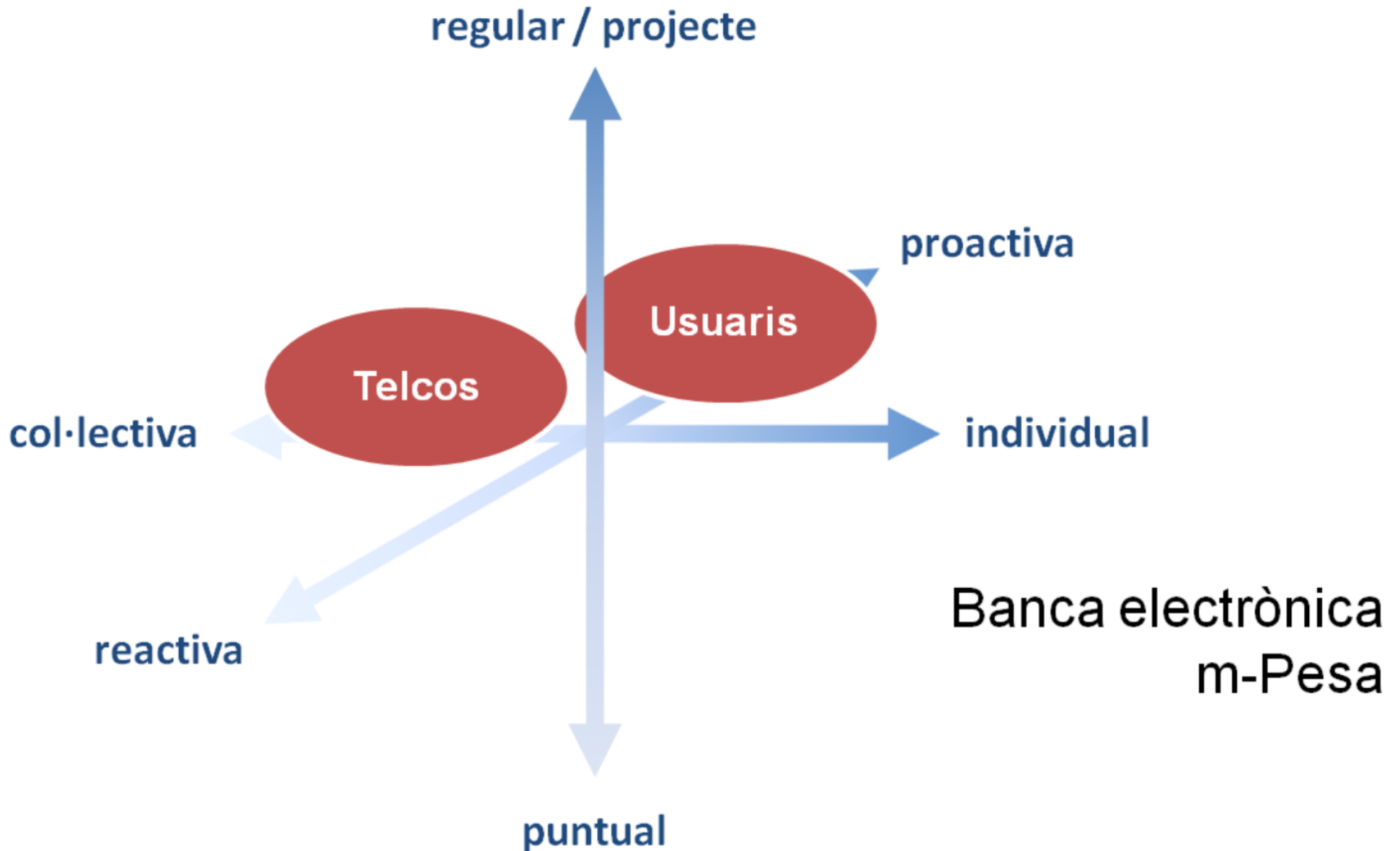
A partir de:

Peña-López, I. (2009). Voluntariado virtual: acción social en la Sociedad Red.

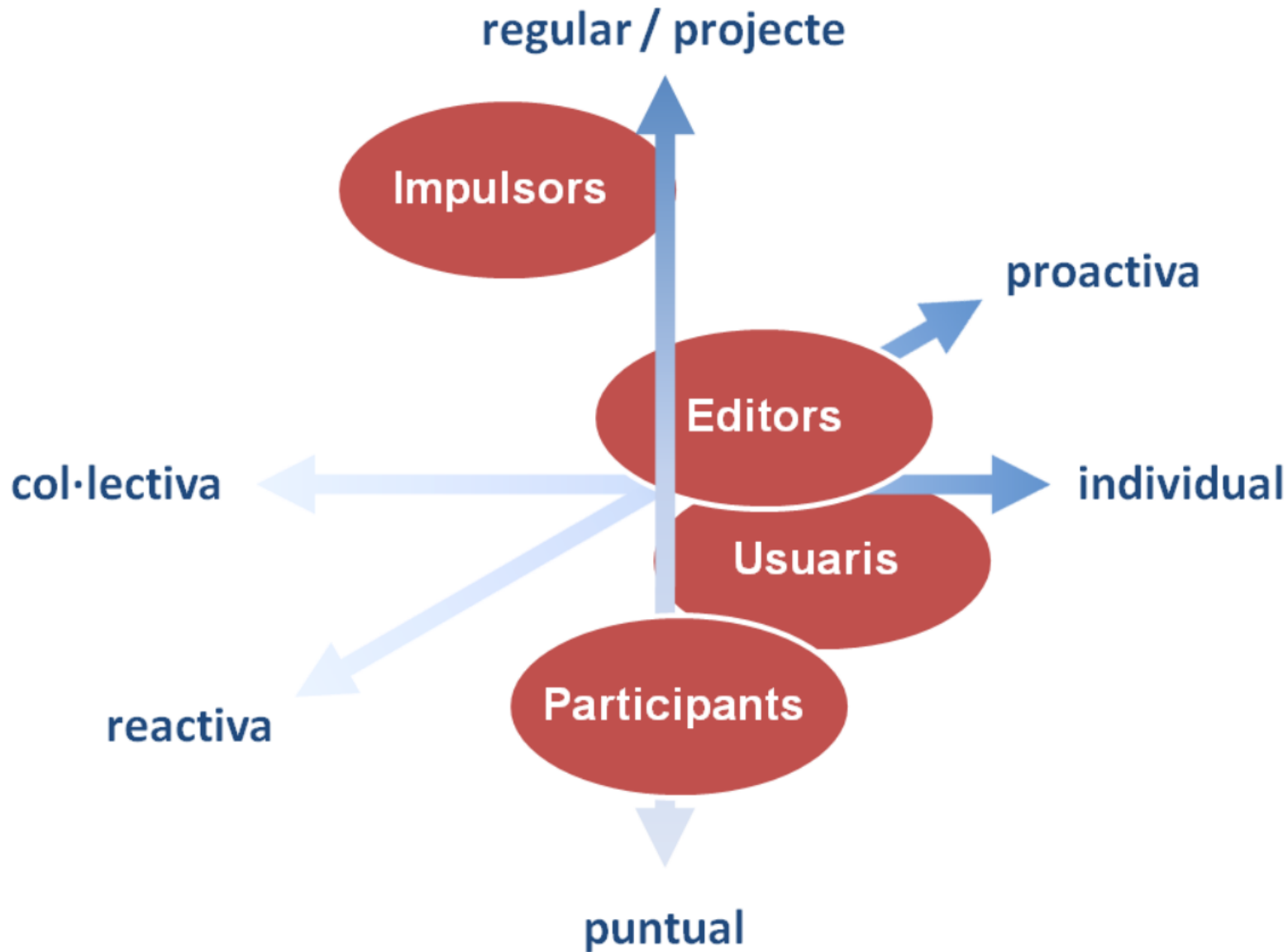
Conferencia en el 6º Congreso Andaluz de Voluntariado. Sevilla: ICTlogy

Albaigès, J. (2011). "Aprovechar la red para potenciar el voluntariado". In Albaigès, J., TecnolONGia, 02 Junio 2011.

# Negocis pull liderats per la demanda

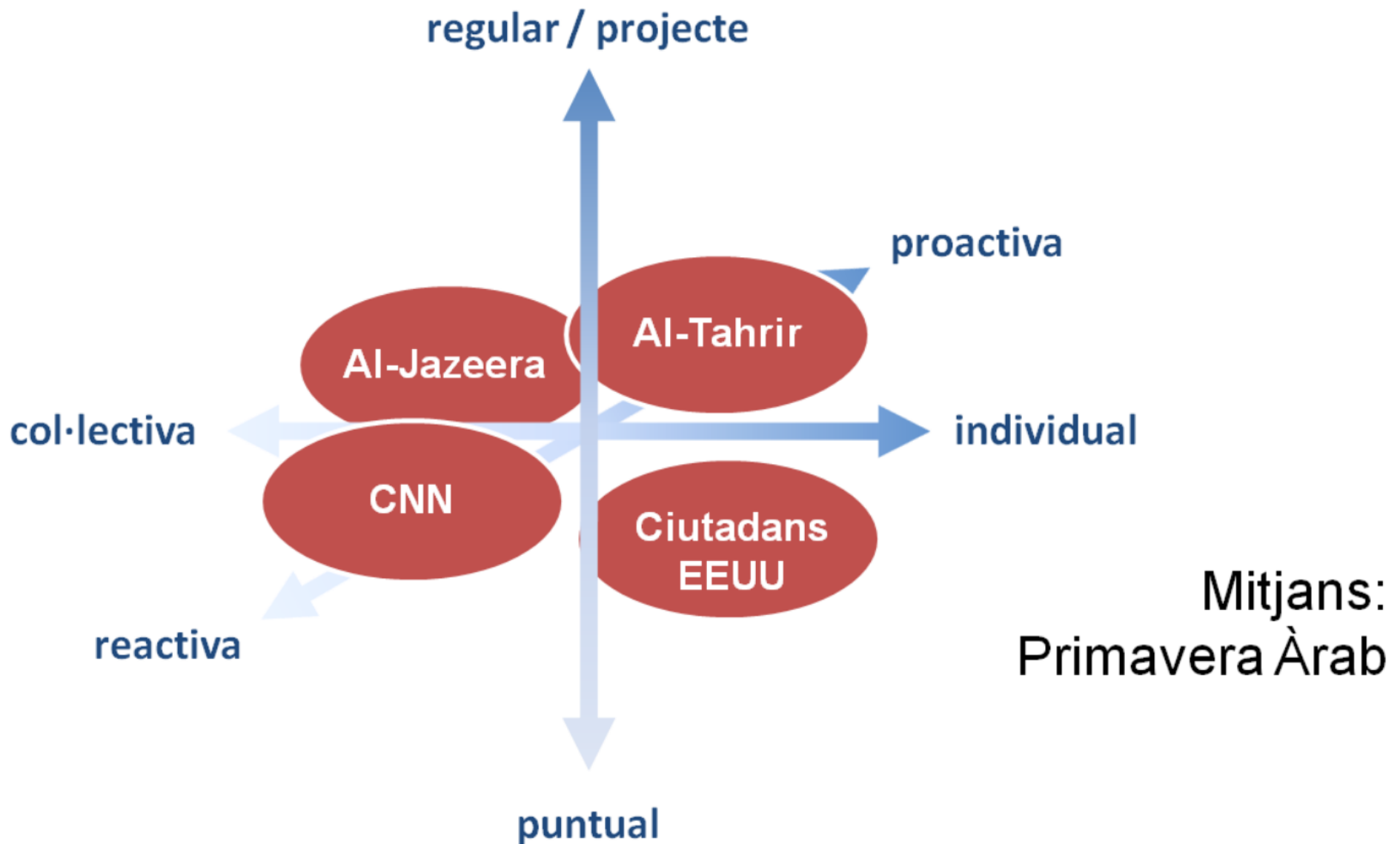


# Cultura de remescla i en temps real

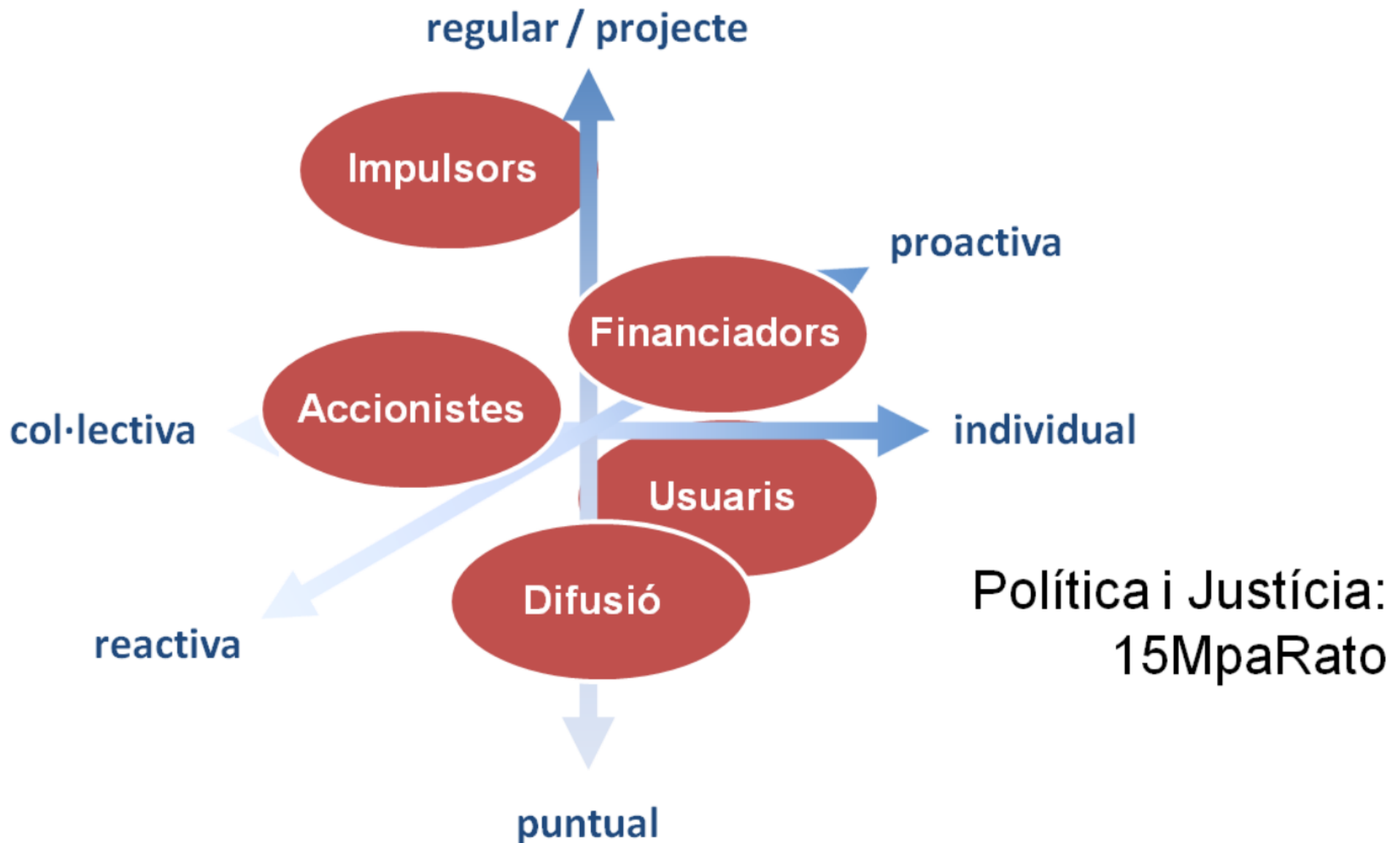


Cultura:  
Wikipedia

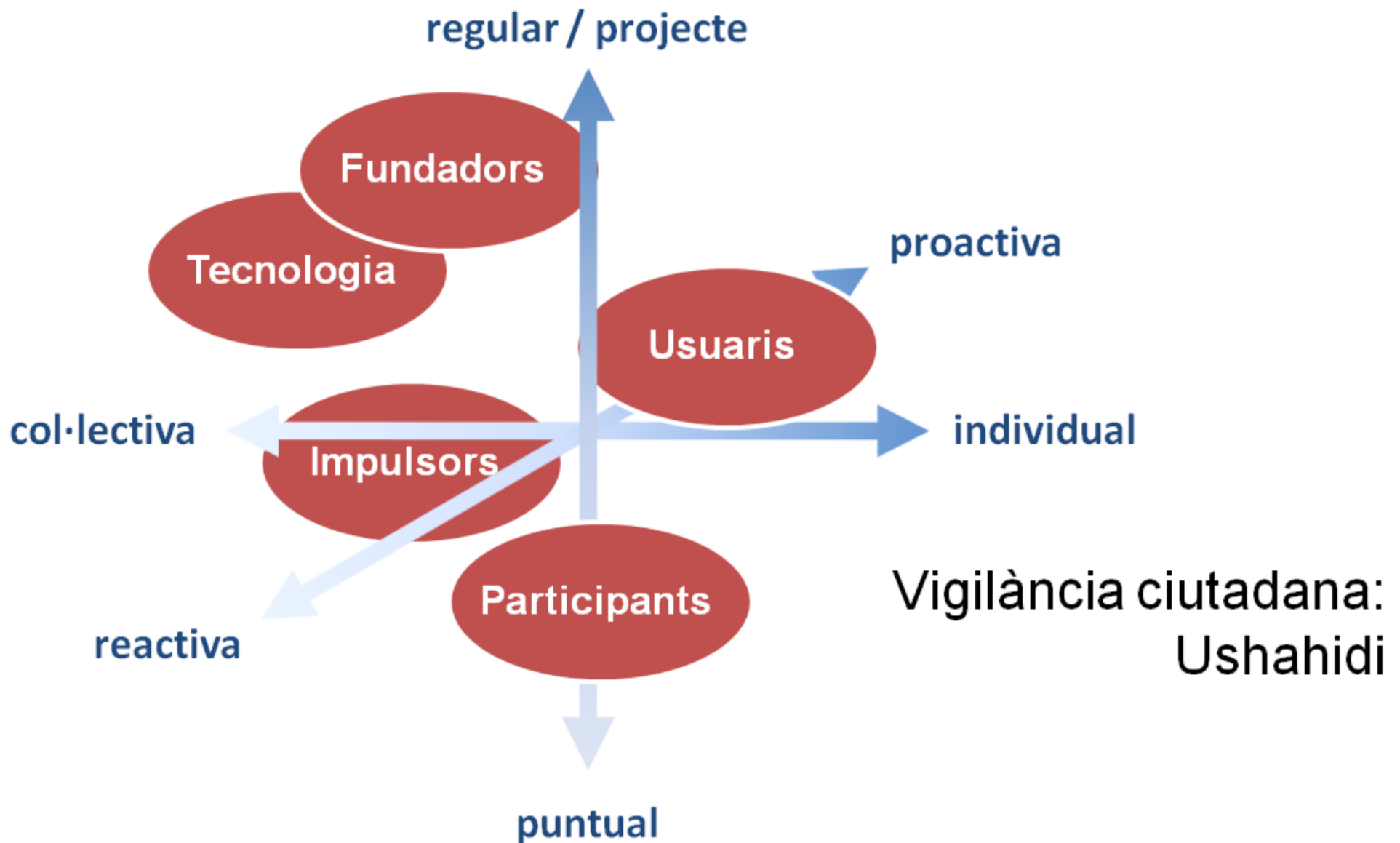
# El 4t poder com a potenciador del 5è poder



# La nova ciutadania: un actiu en política



# Ciutadania i institucions: nova entesa





# Activisme com a innovació social oberta

# Incidència en el procés

Obrir el procés:  
com es prenen les decisions.

Fonamentar el procés:  
en base a què.

Possibilitat de replicar el procés:  
utilitzant quins protocols.

# Co-decisió responsable

Donar context:

transparència en el disseny.

Crear les dades obertes, per defecte:  
linked data.

Contribuir a la deliberació:  
facilitar estructures.

# Subsidiarietat radical

Del lideratge a la facilitació:  
qui coneix millor la necessitat?

Granularitat de la presa de decisions:  
filtrar informació i identificar talent.

De la participació a la codecisió:  
qui està més legitimat per decidir?

# Innovació social oberta

## Característiques

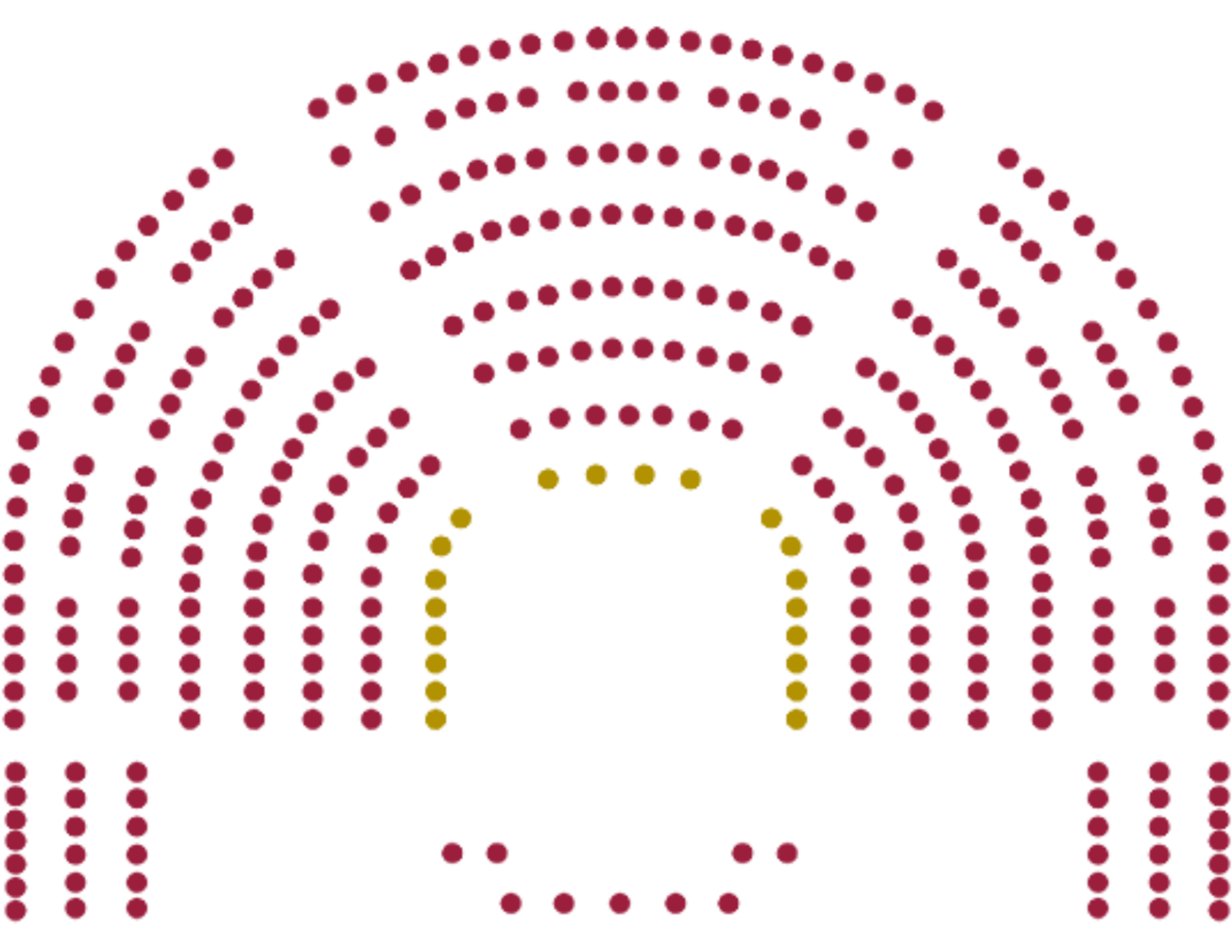
- Descentralització.
- Individualització.
- Participació "casual".

# Innovació social oberta

## Polítiques

- Donar context.
- Facilitar l'àgora.
- Atiar la interacció.

**TIC**  
**Tecnopolítica**  
**(intenció de) Vot**





**Probabilities of voting behaviour by previous stated vote intention and exposure to campaign information**

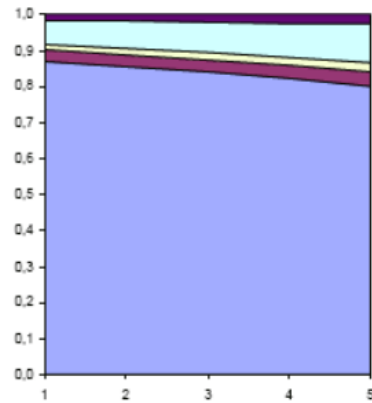
*vote intention t-1*

**PSOE**

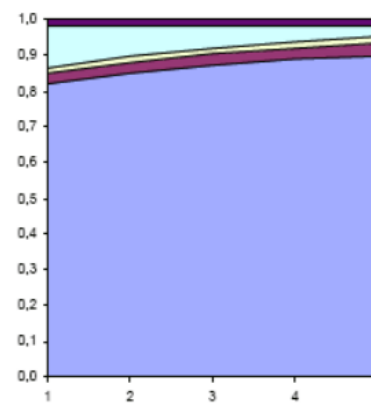
*vote probability*



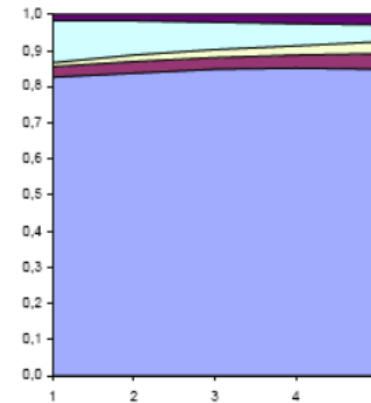
online campaign exposure



offline campaign exposure



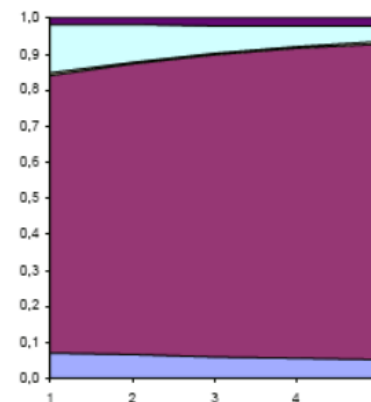
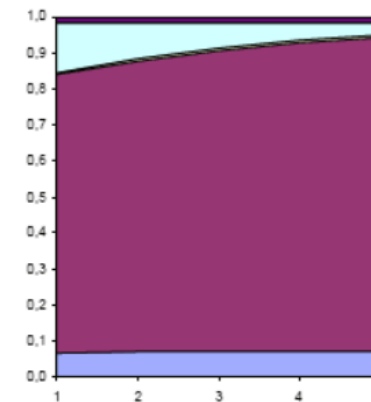
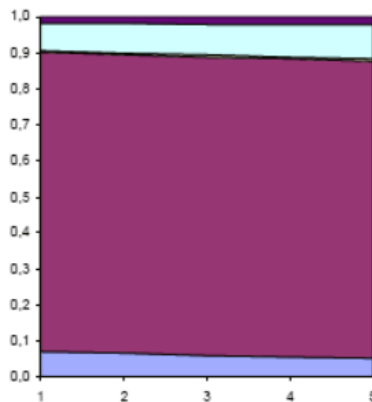
total campaign exposure



*vote intention t-1*

**PP**

*vote probability*



Padró-Solanet, A. (2010). Internet and Votes: The Impact of New ICTs in the 2008 Spanish Parliamentary Elections.

**Probabilities of voting behaviour by previous stated vote intention and exposure to campaign information**

*vote intention t-1*  
PSOE

online campaign exposure

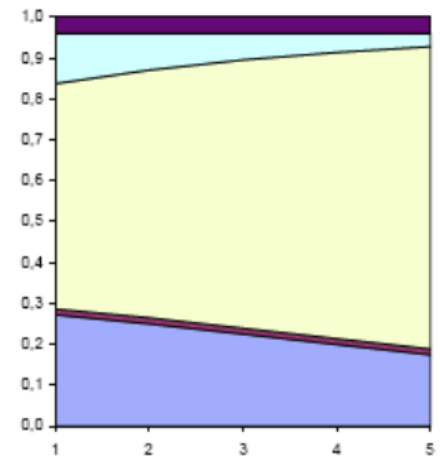
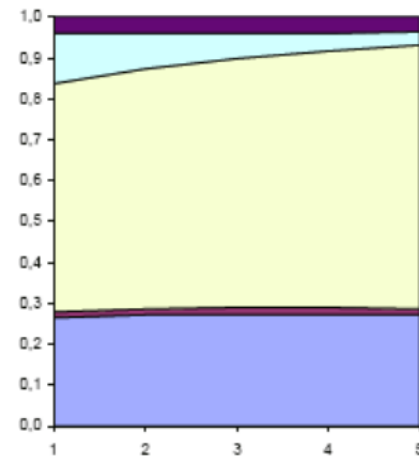
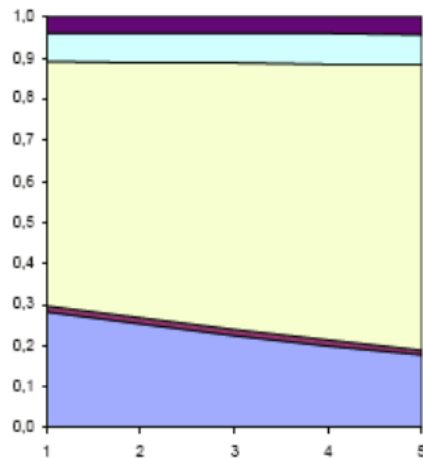
offline campaign exposure

total campaign exposure

*vote intention t-1*

**IU**

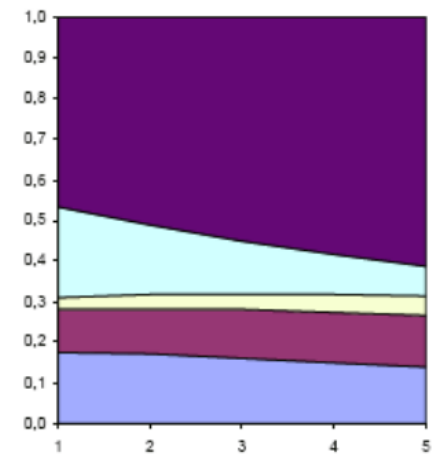
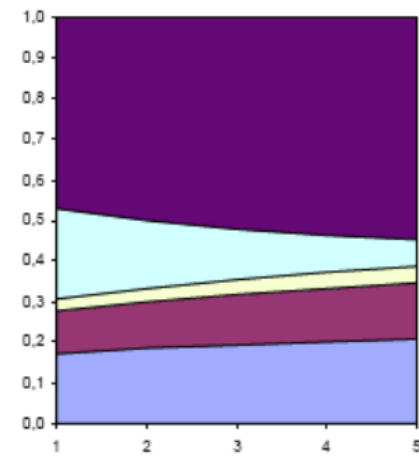
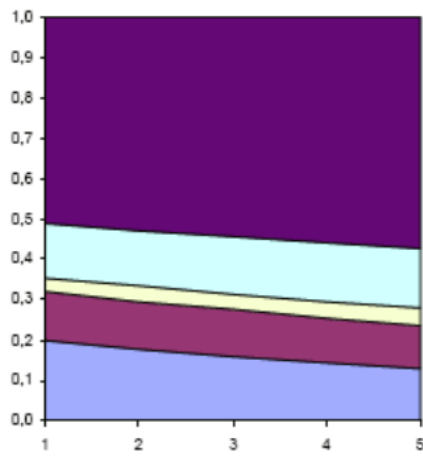
*vote probability*



*vote intention t-1*

**Other**

*vote probability*



Padró-Solanet, A. (2010). Internet and Votes: The Impact of New ICTs in the 2008 Spanish Parliamentary Elections.

**Probabilities of voting behaviour by previous stated vote intention and exposure to campaign information**

*vote intention t-1*  
PSOE

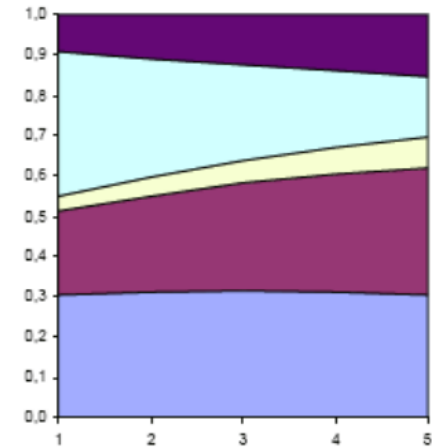
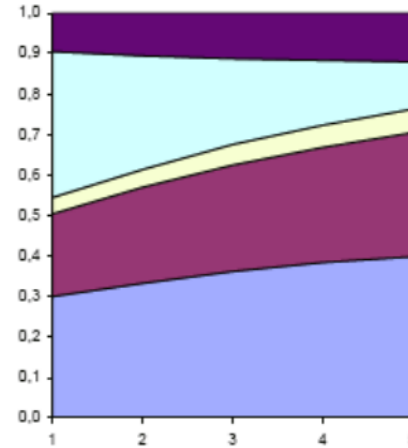
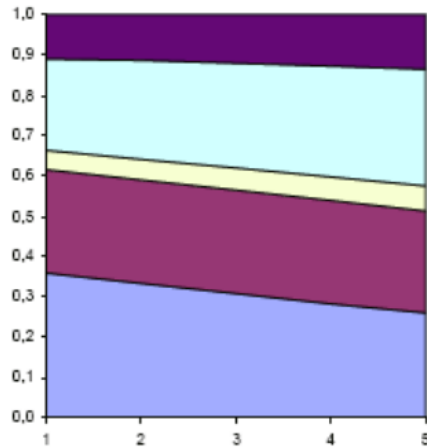
online campaign exposure

offline campaign exposure

total campaign exposure

*vote intention t-1*  
**Abstention & Undecided**  
*vote probability*

- Other
- Abst
- IU
- PP
- PSOE



Padró-Solanet, A. (2010). Internet and Votes: The Impact of New ICTs in the 2008 Spanish Parliamentary Elections.

Més Internet, més informació, més participació  
(Borge et al., 2012; Horrigan, 2004).

Més Internet, participació crítica/extrarepresentativa  
(Christensen 2011; Cantijoch, 2009).

Nous espacis polítics (Lefebvre, 1991; Martínez Roldán,  
2011; Castells, 2009, 2012; Echeverría, 1999).

Peña-López, I. (2014). "Casual politics: del clicktivismo a los movimientos emergentes y el reconocimiento de patrones". In Cotarelo, R. & Olmeda, J.A. (Eds.), La democracia del siglo XXI. Política, medios de comunicación, internet y redes sociales. Madrid: Centro de Estudios Políticos y Constitucionales.

Major eficàcia de la política interna (Colombo et al., 2012).

Leetocràcia, Goverati, nuclis durs i para-institucions (Breindl & Gustafsson, 2011; Breindl, 2012; Peña-López, 2011; Peña-López et al., 2013).

Noves relacions amb els mitjans i comunicació (Kelly, 2008).

Democràcia silenciosa, democràcia extra-representativa (Font et al., 2012; Hibbing & Theiss-Morse, 2002).

Peña-López, I. (2014). "Casual politics: del clicktivismo a los movimientos emergentes y el reconocimiento de patrones". In Cotarelo, R. & Olmeda, J.A. (Eds.), *La democracia del siglo XXI. Política, medios de comunicación, internet y redes sociales*. Madrid: Centro de Estudios Políticos y Constitucionales.

Participació offline vs.? online

(Smith, 2013; Rainie et al., 2011; Obar, 2012).

Comunitats virtuals polítiques i comunitats obertes

(Fuster & Subirats, 2012; Kelly, 2008).

Mobilització, reforç i noves vies

(Norris, 2011; Peña-López et al., 2013).

Clictivisme i lurkers

(Morozov, 2011; Nonneke et al., 2003; Ogilvy et al., 2011).

Peña-López, I. (2014). "Casual politics: del clicktivismo a los movimientos emergentes y el reconocimiento de patrones". In Cotarelo, R. & Olmeda, J.A. (Eds.), *La democracia del siglo XXI. Política, medios de comunicación, internet y redes sociales*. Madrid: Centro de Estudios Políticos y Constitucionales.

Noves accions polítiques  
(De Marco & Robles Morales, 2012)

Democràcia silenciosa, democràcia de processos  
(Hibbing & Theiss-Morse, 2002; Font et al., 2012).

La “sortida” com a “veu” (Hirschman, 1970).

De la futilitat al big data (Hirschman, 1991).

Peña-López, I. (2014). “Casual politics: del clicktivismo a los movimientos emergentes y el reconocimiento de patrones”. In Cotarelo, R. & Olmeda, J.A. (Eds.), *La democracia del siglo XXI. Política, medios de comunicación, internet y redes sociales*. Madrid: Centro de Estudios Políticos y Constitucionales.

Mite #1 tecnopolítica

La gent no sap res



# Mite #1 tecnopolítica

La gent no sap res

Les institucions no ho saben tot  
Patrons de comportament

Mite #2 tecnopolítica

Hi ha massa informació

# Mite #2 tecnopolítica

Hi ha massa informació

Democràcia deliberativa

Lideratge distribuït

# Mite #3 tecnopolítica

La gent no pot estar  
participant tota l'estona


# Mite #3 tecnopolítica

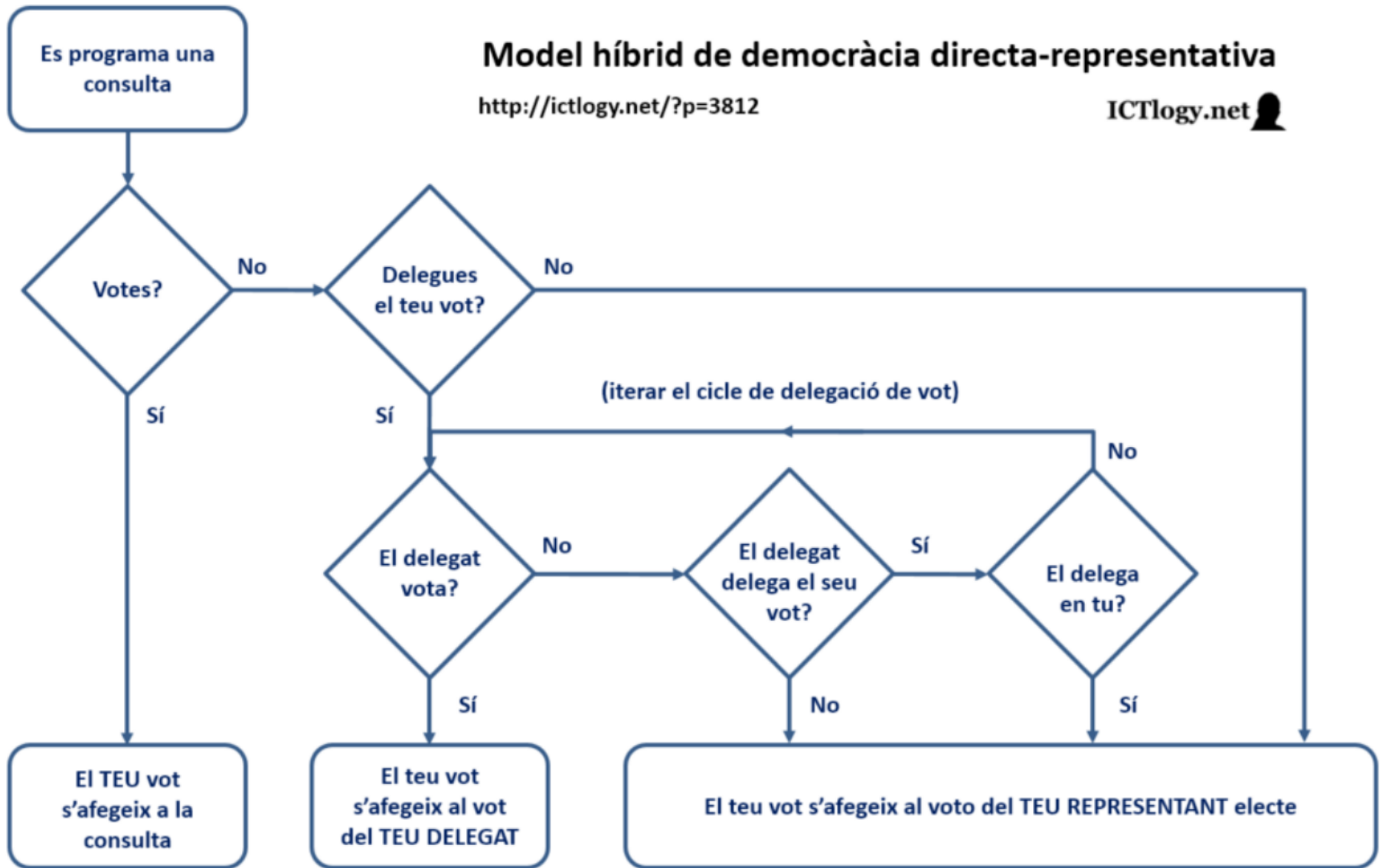
La gent no pot estar  
participant tota l'estona

El cost relatiu de participar  
Democràcia líquida

# Model híbrid de democràcia directa-representativa

<http://ictlogy.net/?p=3812>

ICTlogy.net 



*democràcia directa*

*democràcia representativa en temps real: democràcia líquida*

*democràcia representativa*

# Mite #4 tecnopolítica

És clictivisme

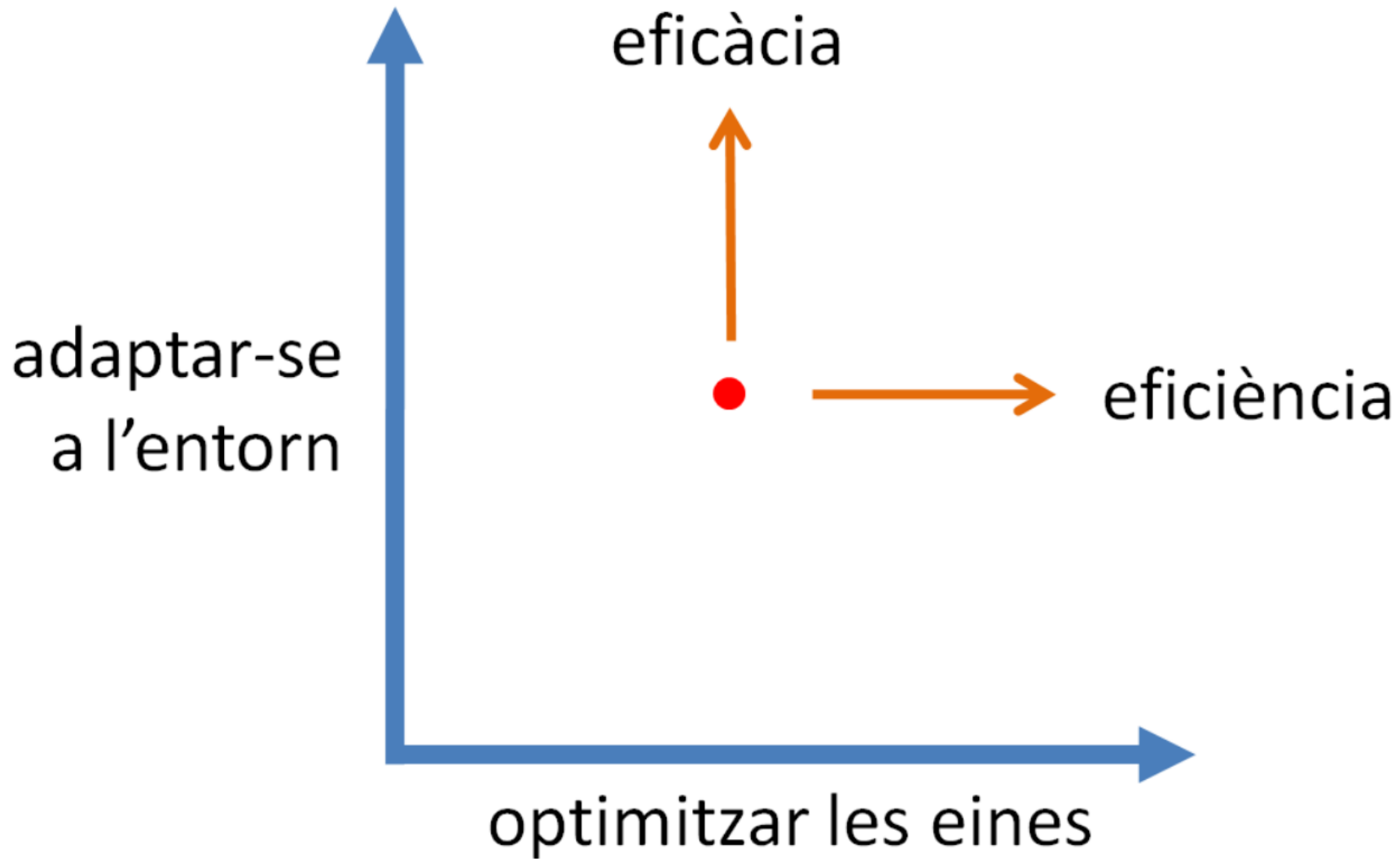




# Transmedia



**En resum...**



eficàcia



eficiència

Democràcia

Empoderament

+

Governança

# Democràcia

Empoderament

+

Governança

llibertat dins  
el sistema

llibertat sobre  
el sistema

# Ismael Peña-López

@ictlogist

7 de maig de 2015

Jornada de l'e-participació europea, 7 de maig de 2015.

Barcelona, Cibernàrium

Per a citar aquesta obra:

Peña-López, I. (2015). Tecnopolítica.

Jornada de l'e-participació europea, 7 de maig de 2015. Barcelona, Cibernàrium.

[http://ictlogy.net/presentations/20150507\\_ismael\\_pena-lopez\\_-\\_tecnopolitica.zip](http://ictlogy.net/presentations/20150507_ismael_pena-lopez_-_tecnopolitica.zip)

Per a contactar amb l'autor: <http://contacte.ictlogy.net>

Tota la informació d'aquest document sota una llicència

Creative Commons:

Atribució – No Comercial

