



Ajuntament de Badalona

Opendata: dades al servei dels ciutadans

Maria Jesús Arnaiz Sancho

2 de juliol de 2016

XVI Fòrum TIC Social Llefià 2016

XVI Fòrum TIC Social Llefià 2016



>> **Dissabte 2 de juliol** vespre-nit a la **PI. Trafalgar**

:: 19:30 h Vespre digital a la fresca

> **#Arduino**, hardware de cordi nerat

> **Guifi.net**, guifiiradio: construint una ràdio lliure i oberta

> **Urbanisme 2.0** (Openstreetmap, Enroute't, #llef aparticipa)

> **Programari lliure**, experimenta a la carpa TuxLab

> **Opendata**, dades al servei dels ciutadans

> **Trobada MSX**

> **Arxius Històrics de barri, en xarxa**

Activitats: Entrega de premis >> **Wifi** >> Demos >> Reciclatge PC >> Linux

>> **Lloc: PI Trafalgar, Badalona**

Organitza:



Llefià: Net Xarxa Ciutadana



+ info: forum.llefià.org

Col·laboreix:

Ajuntament de Badalona
Àrea Històrica i Llefià
Guifi.net
MSX Barbers CCB Badalona
Club Escacs i Cables
TuxLab



#fticlefià

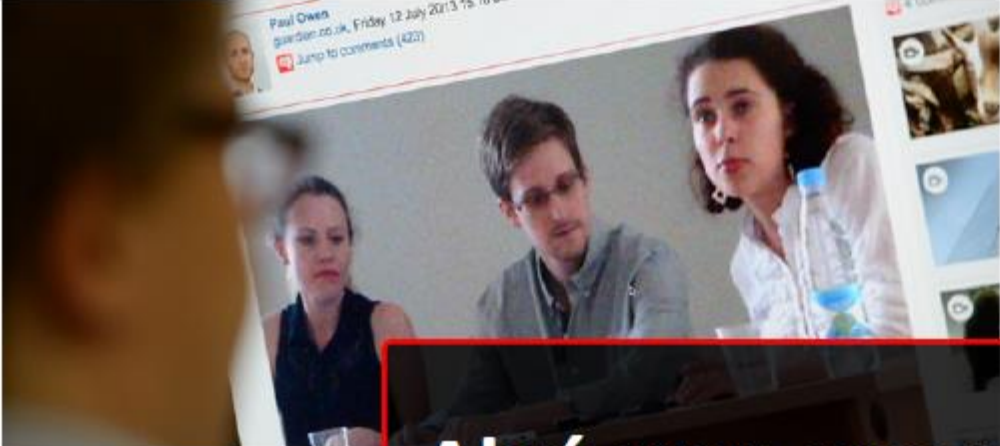
NewsUSARussian politicsBusinessOp-EdgeIn visionIn motionShowsBulletin boardMore

Home / News /

EU parliament votes to invite Snowden to testify over NSA spying

Published time: December 12, 2013 20:12
Edited time: December 15, 2013 14:48

Get short URL



A journalist looks at a display with a picture of Edward Snowden, who was taken during his meeting with human rights organizations at Sheremetyevo airport. (RIA Novosti / Pavel Lisicyn)

The European Parliament has voted to formally invite former NSA contractor and whistleblower Edward Snowden to provide official court testimony on NSA spying, in the face of overwhelming concern from conservative MEPs.

Like 4k Tweet 35

Trends
NSA leaks

Tags
Intelligence Law Mass media Politics

Where to watchSchedule

Follow us

Recommended

WE PEOPLE

100,000 sign anti-spying WH petition

EU failed Snowden and media's surveillance reporting - anti-censorship group

Stick a Tile to anything and track it on your iOS device. Never lose stuff again!

**Algú creu que no estem vivint
en la Societat de les Dades?**



Open Data

Proporcionar les dades (públiques) en formats digitals, estàndards i oberts per a ser **reutilitzades de forma automàtica**.

Qualsevol pot usar-les (reutilitzar-les) **gratuïtament** quan vulgui pel que vulgui (inclosa la finalitat comercial)



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

Open Data

*“Son considerados datos abiertos todos aquellos datos accesibles y reutilizables, **sin exigencia** de permisos específicos. No obstante, los tipos de reutilización pueden estar controlados mediante algún tipo de licencia.”*

Tipus de transparències

1. Transparència passiva:

- Dret de la ciutadania a rebre la informació que sol·liciti.
- Sustainat en lleis i procediments d'accés a la informació

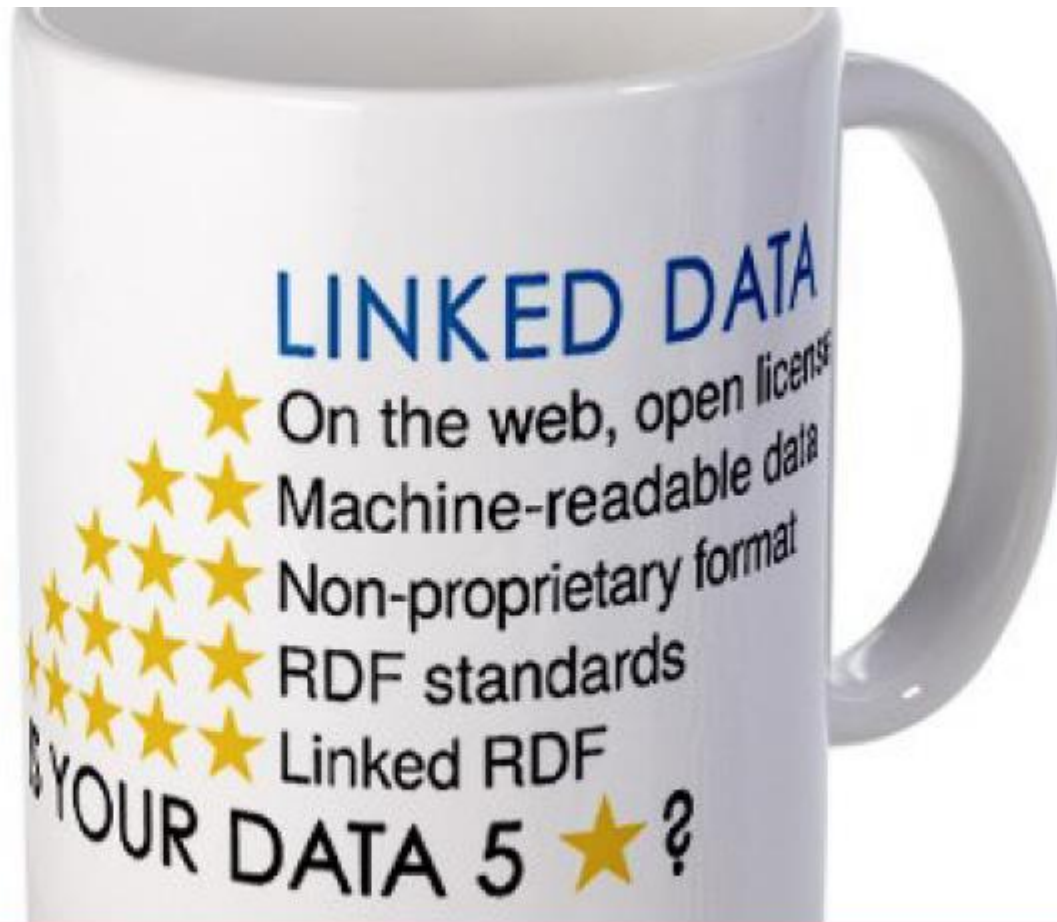
2. Transparència activa:

- Compromís de publicar la informació rutinàriament.
- Tot visible, cercable i usable.

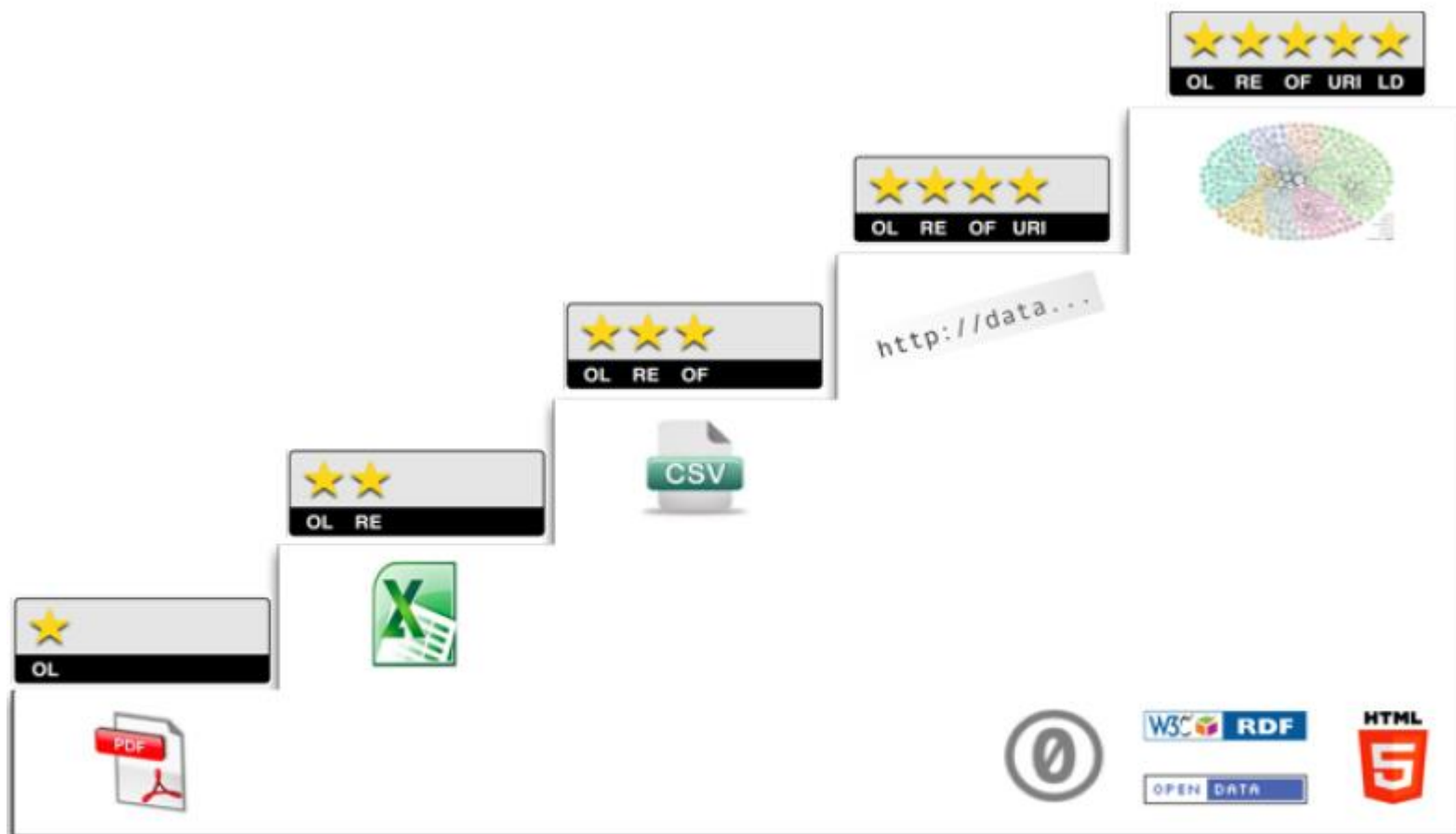
3. Transparència col·laborativa (= dades obertes, “Open Data”):

- Compromís de publicar les dades crues.
- Dret de la ciutadania a processar per produir nova informació.

Segons Alberto Ortiz de Zárate



Classificació de les dades

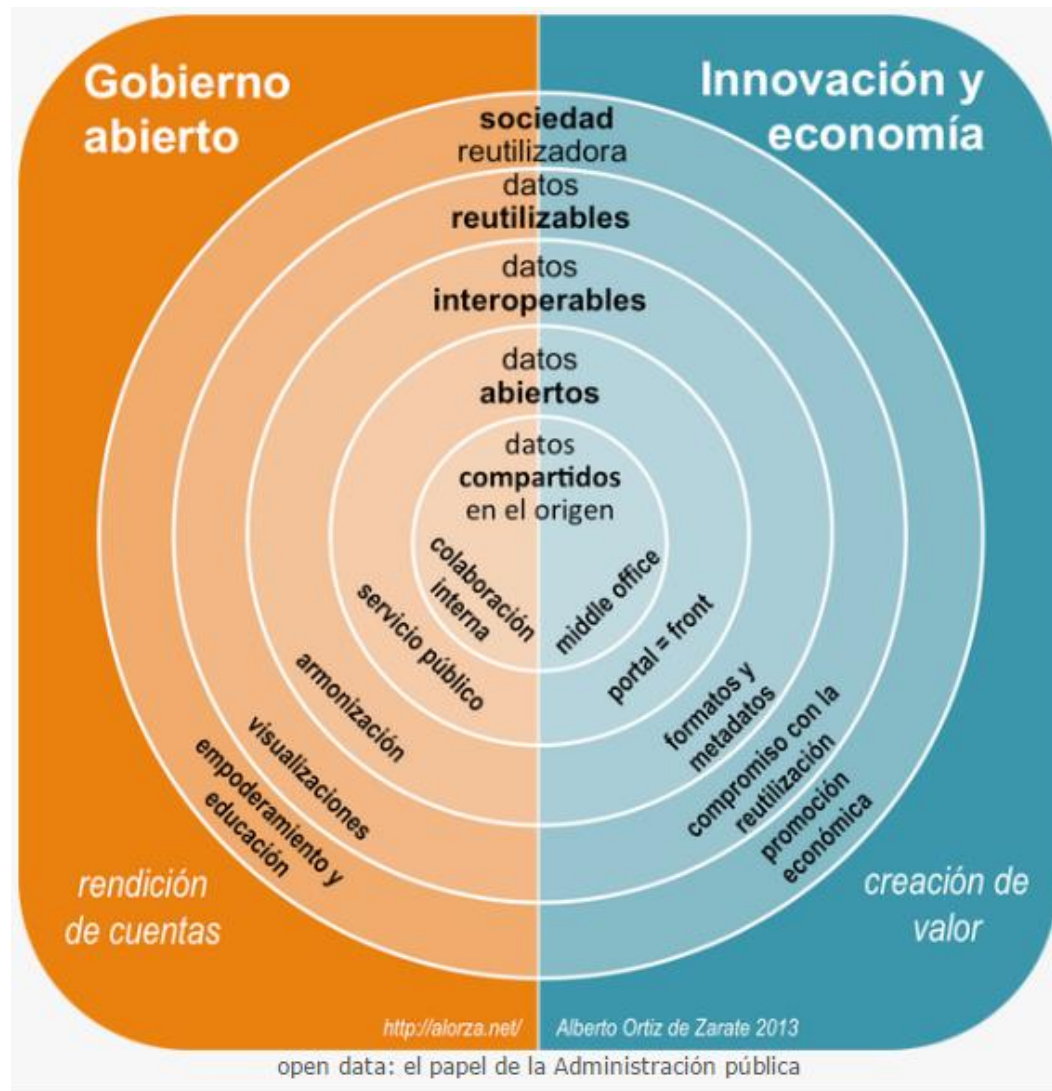


Classificació de les dades

FORMATS

- CSV
- XLS
- XML
- RDF
- RSS
- JSON
- Etc...

Dades reutilitzables!



Open Data, Per què ara?

- Pel valor, riquesa de dades
- Per poder retre comptes
- Per ètica
- Per la universalització de l'accés a les dades
- Per la investigació (I+D+i)
- Per validar qualitat de les dades
- Per augmentar serveis públics i conèixer millor a l'AP
- Per ser un primer pas a oGov



On trobem les dades obertes?



Iniciativa **aporta**



Catálogo de Datos

datos.gob.es
reutiliza la información pública

Iniciativas de Datos Abiertos en España



Datos

Acceso a los recursos del Catálogo de datos

- Precio de carburantes en las gasolineras españolas
- Informe mensual de Recaudación Tributaria
- CULTURABase: base de datos de estadísticas culturales

Aplicaciones

Listado y registro de aplicaciones basadas en datos del sector público



OSIRIS



GasAll

Actualidad

Últimas entradas del blog, próximos eventos y noticias sobre el Open Data y la reutilización

Blog 30/06/2016

Newsletter - Junio 2016



Noticias 29/06/2016

Hacia el acceso abierto de la información científica...

**Open**data

Portal de dades obertes de Badalona

[Inici](#) · [Catàleg de dades](#) · [Què és Open Data?](#) · [Enllaços](#) · [Contacte](#) · [Normes d'ús](#) · [Portal Muti-Ajuntament](#)

Open Data Badalona té per objectiu posar a disposició de la societat les dades que gestiona l'administració pública en formats fàcils de reutilitzar. Qualsevol ciutadà o empresa pot analitzar, reutilitzar i redistribuir aquestes dades generant nous serveis.

ADMINISTRACIÓ[més informació](#)**POBLACIÓ****CIUTAT I
SERVEIS****TERRITORI****OPEN DATA**

YouTube



Conjunts de dades destacats

Carrerer de la ciutat de Badalona

CSV

ODATA

Divisions territorials de la ciutat de Badalona

CSV

ODATA

Últims conjunts de dades actualitzats

Històric de l'estat de les platges de la ciutat de Badalona

CSV

ODATA

Estat de les platges de la ciutat de Badalona.
Darrera actualització

CSV

ODATA



Com podem fer servir les dades obertes ?

Dades de les Eleccions 2016 a Badalona per barris

+

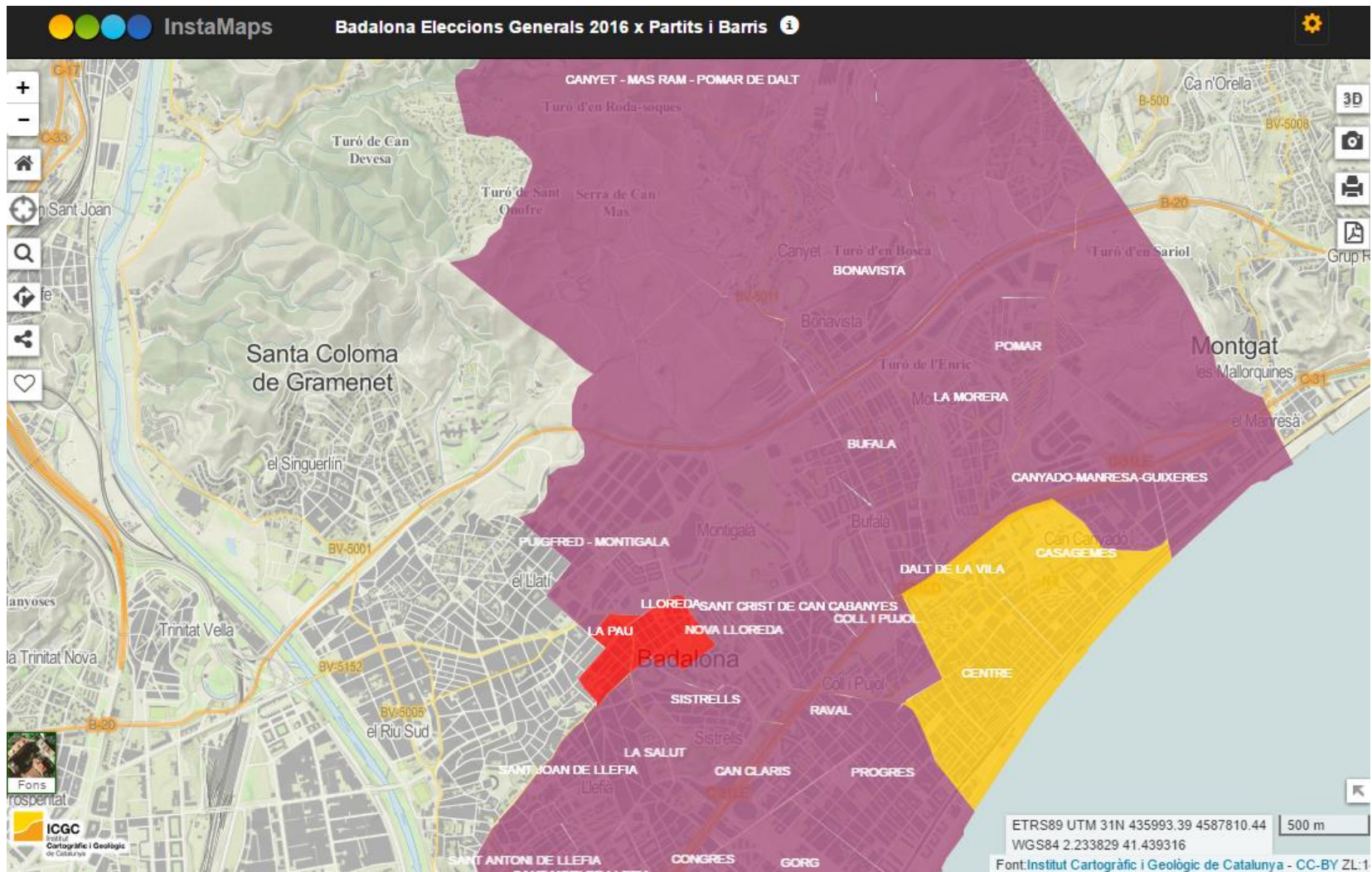
<http://www.instamaps.cat/> o

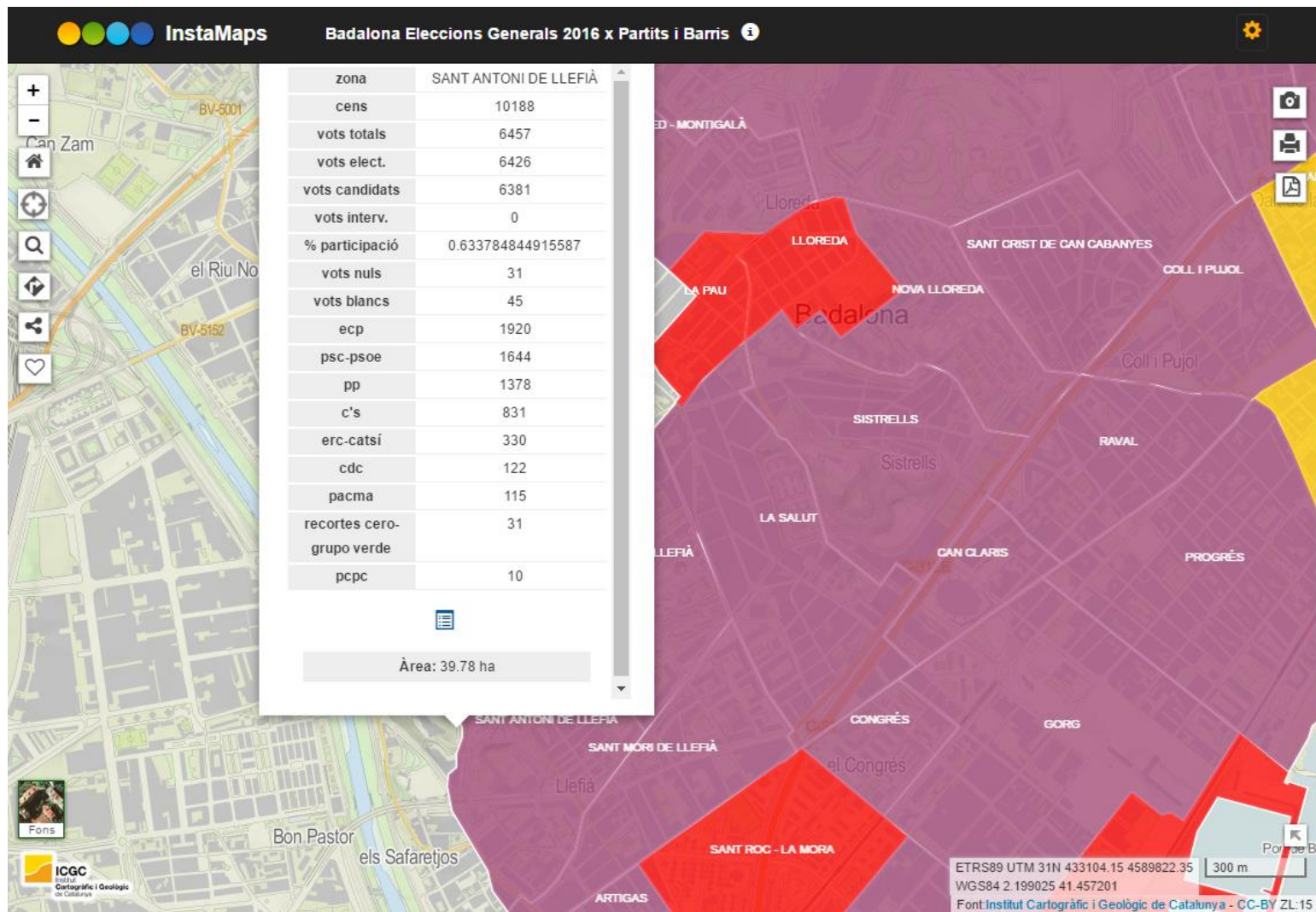
<https://umap.openstreetmap.fr/es/>

+

colorejant el barri amb el partit guanyador =

<http://www.instamaps.cat/geocatweb/visor.html?businessid=330a60accf20234d6662485edb7ad715#14/41.4564/2.2101>







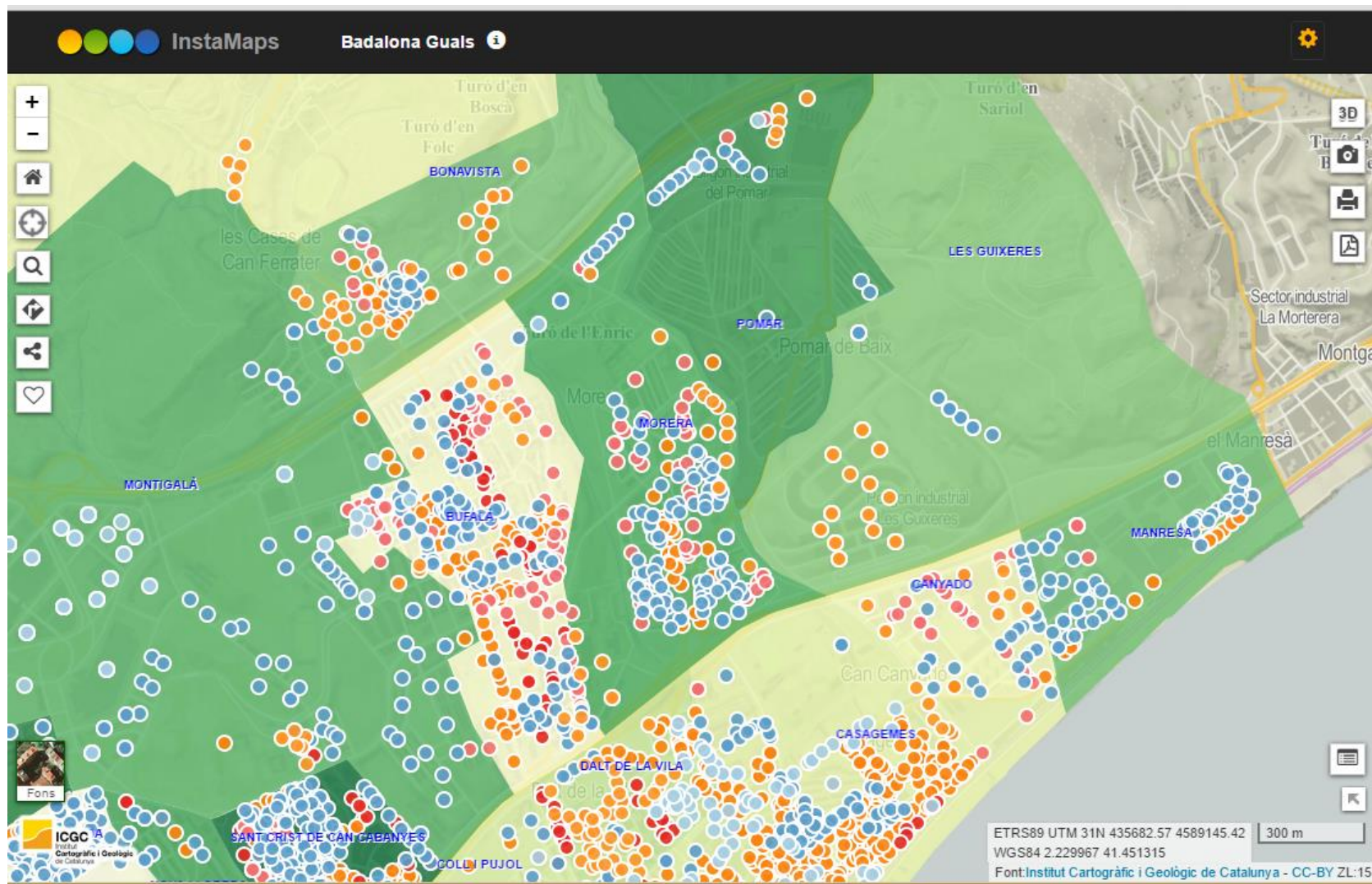
Dades dels guals de Badalona

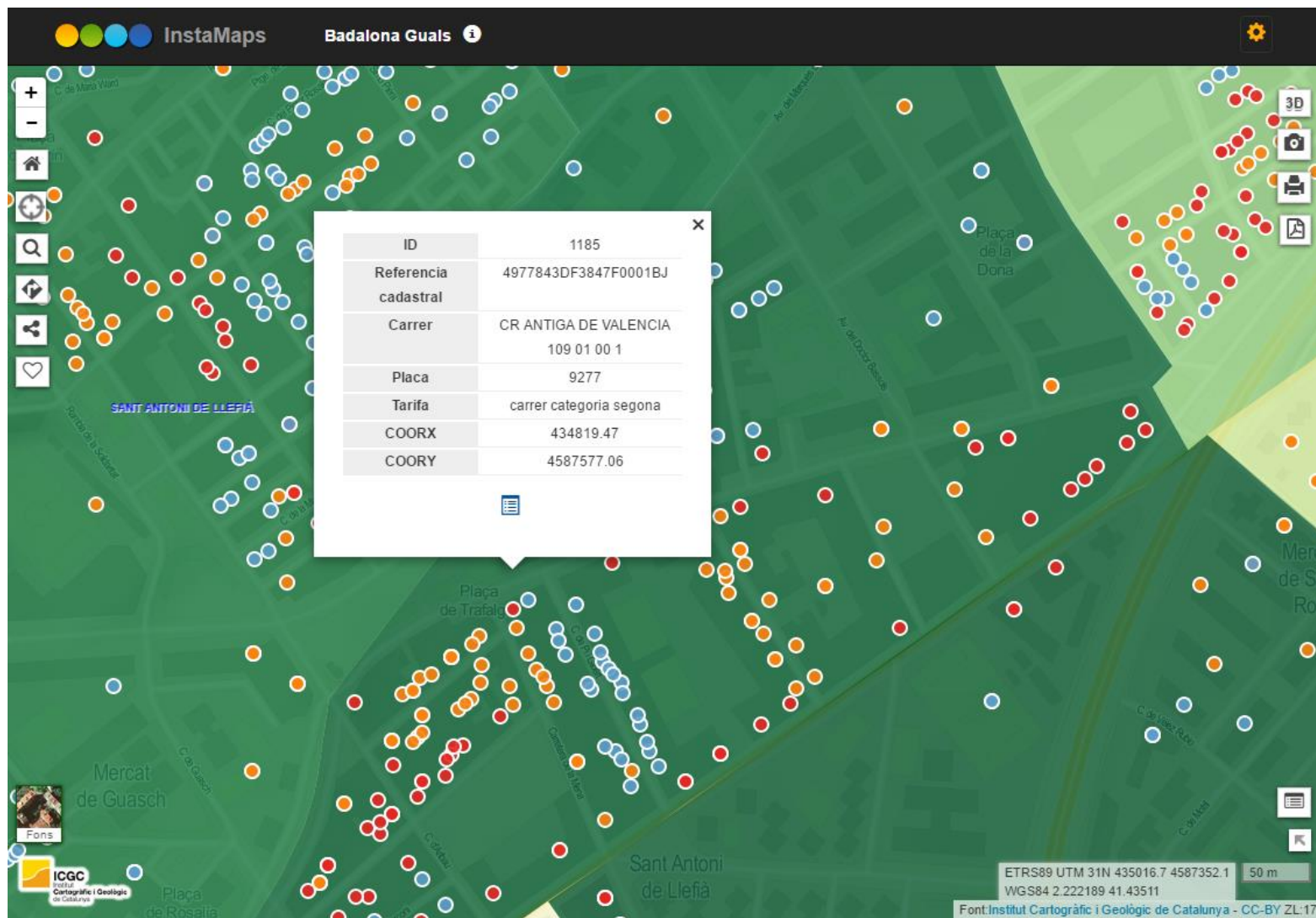
+

<http://www.instamaps.cat/> o

<https://umap.openstreetmap.fr/es/> =

<http://www.instamaps.cat/geocatweb/visor.html?businessid=da0d01aa3a30a9109772f198fbd885cd#14/41.4610/2.2310>

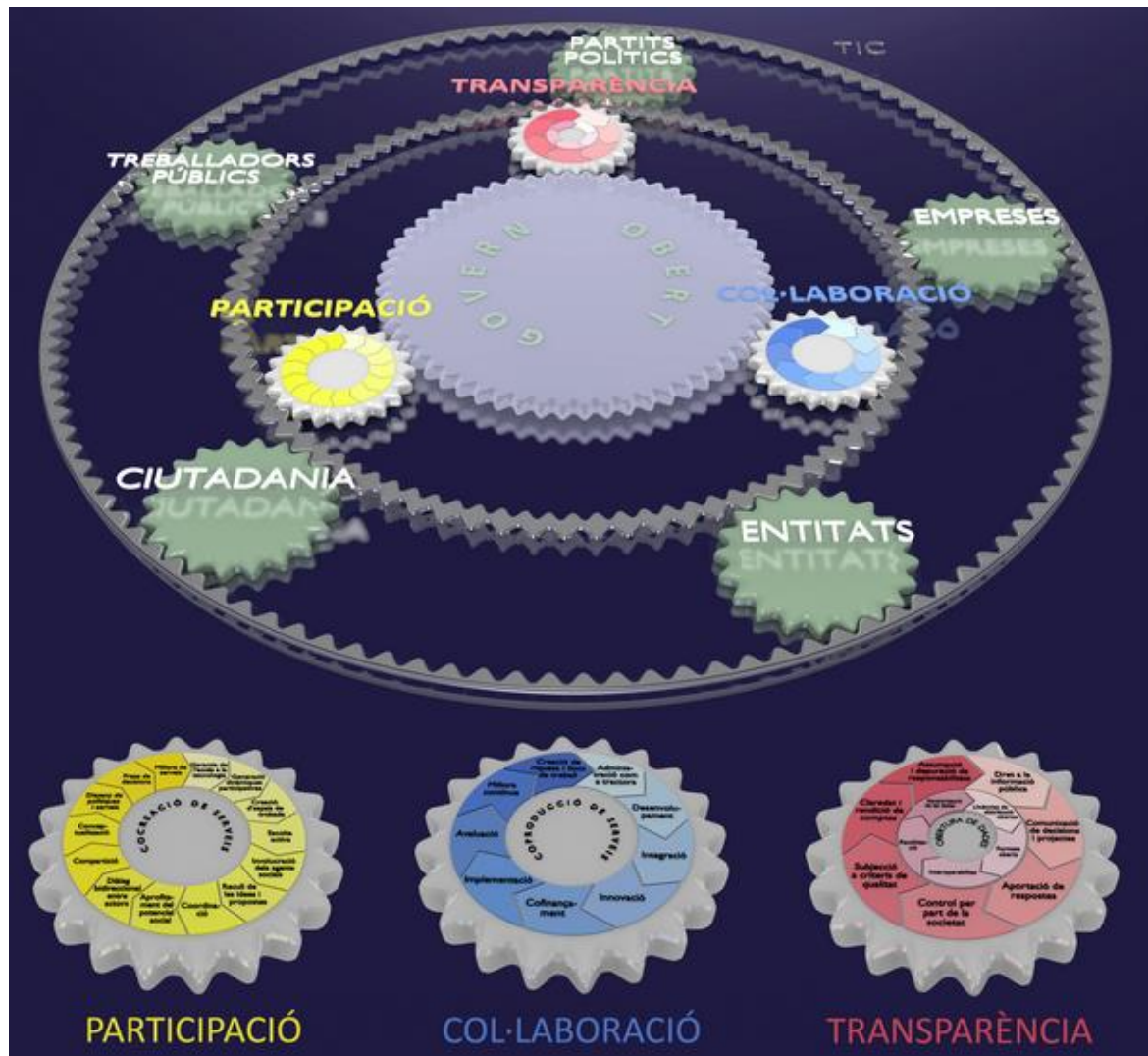


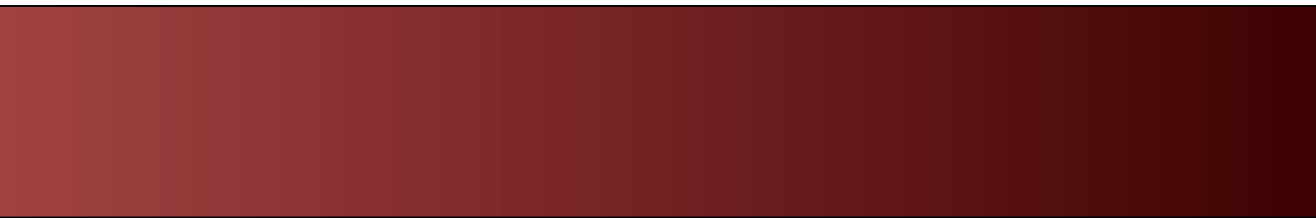


Govern Obert és

un govern transparent, un govern col.laboratiu i un govern participatiu que aconsegueix els seus objectius a partir d'una utilització intensiva de les TIC i de dues eines clau: 'l'open data i l'open action.'"

Mila Gascó





INFORMACIÓ

CONSULTA

GESTIÓ

-

+



Il·lustració 1. Transparencia, obertura de dades.



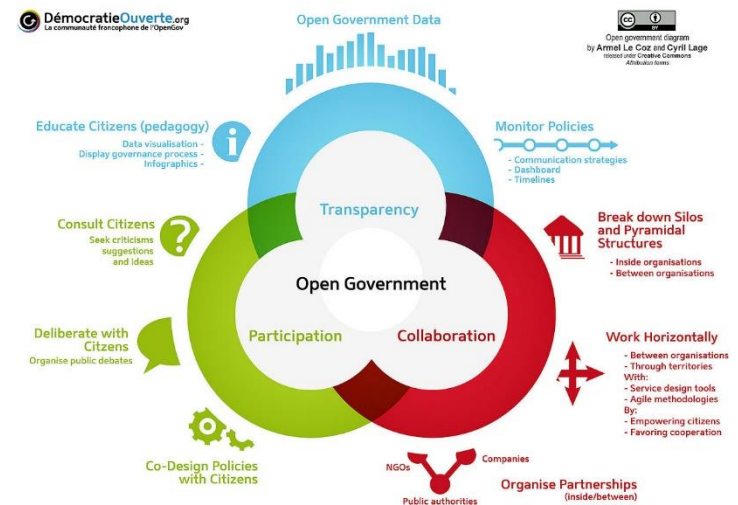
Il·lustració 3. Participació, coreació de serveis.



Il·lustració 4. Col·laboració, coproducció de serveis.

Com és un ajuntament obert:

- ✓ Transparent
- ✓ Participatiu
- ✓ Col.laboratiu



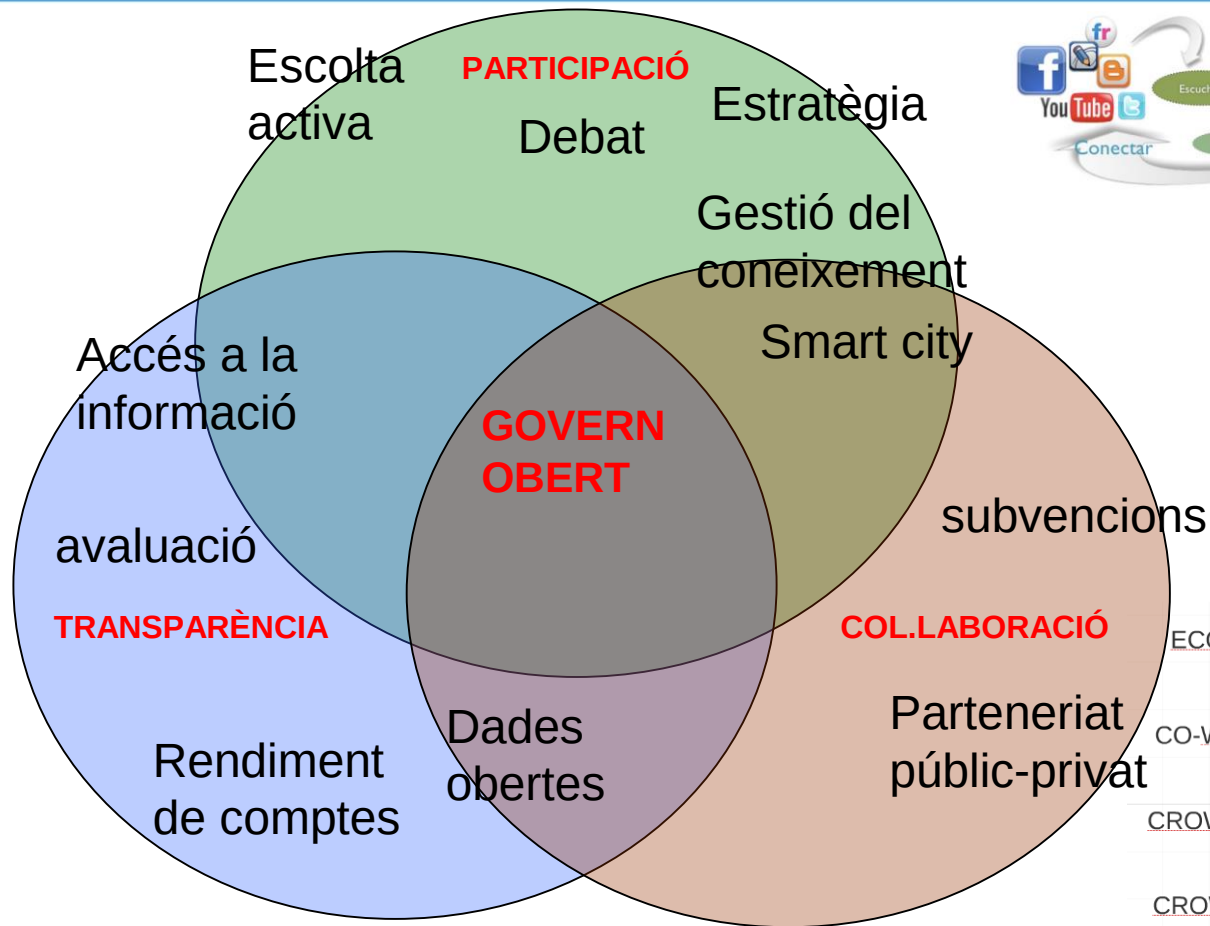
Guia per a la implantació del govern obert als municipis de Catalunya
Generalitat de Catalunya. Dep. De Governació i Relacions Institucionals

Què fan els ajuntaments oberts?

- ✓ Escolten i conversen amb la ciutadania.
- ✓ Dialoguen amb altres administracions.
- ✓ Comparteixen la informació i el coneixement.
- ✓ Promouen la innovació social.

Des de l'ajuntament volem impulsar el govern obert:

- ✓ Per promoure la proximitat i la implicació ciutadana.
- ✓ Per facilitar la participació activa en la millora dels serveis públics.
- ✓ Per dinamitzar l'economia local.
- ✓ Per millorar la qualitat de les dades.
- ✓ Per perfeccionar el funcionament intern.

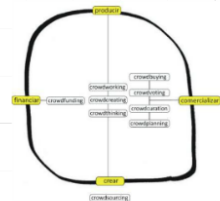


ECONOMIA COL.LABORATIVA

CO-WORKING

CROWDFUNDING

CROWDSOURCING



Innovació social

living lab



Alguna pregunta?

Gràcies

Maria Jesus Arnaiz Sancho
marnaiz@badalona.cat