

Govern Obert i big data

Oficina Municipal de Dades

Presentació Workshop of data on tourist accommodation

Setembre 2018

00

CONTEXT



PER QUÈ ???

El segle XXI és el segle de la tecnologia: Tot el que fem deixa un rastre digital, en forma de dades.

Els grans actors en aquest àmbit tenen èxit ja que fan un ús central de les dades en la seva política de decisions, son data-driven (Google, Facebook, Amazon, Airbnb, Uber).

Però el seu és un model injust, asimètric i desigual per al ciutadà, tot i que el seu discurs és dominant.

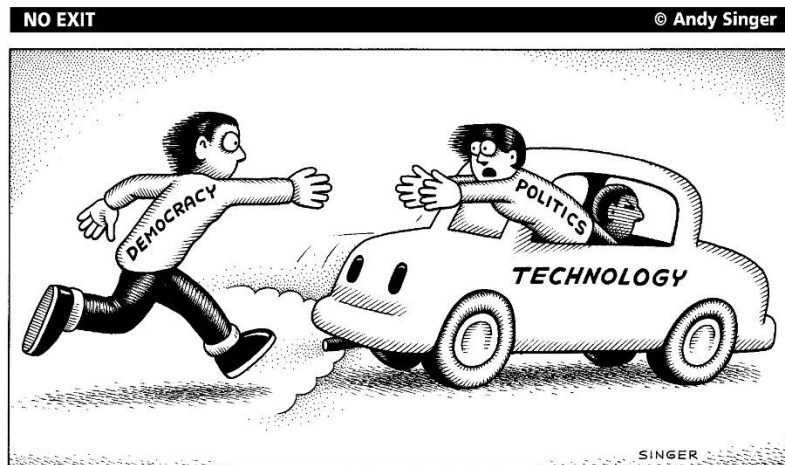


COM

La presa de decisions (la política) necessita dades.

Volem proposar un canvi profund en la manera de fer política: decisions “informades” i nivells alts de transparència possibilitats per la tecnologia.

La sobirania tecnològica és un punt central per assegurar els drets dels ciutadans. Hem de dominar nosaltres a la tecnologia, com a actors i no usuaris/clients.



OPORTUNITATS

L'Ajuntament de Barcelona és un gran actor tecnològic, pot liderar un canvi de discurs i ser més eficient en el procés, transparent i proper.

Hem de desenvolupar el concepte del “data commons”: Dades com recurs compartit i per al bé comú.

Tenim els recursos econòmics, materials i comunicatius per a establir un nou paradigma. Ens falta la cultura interna i el lideratge adequat. Volem:



01

MODEL DE GOVERNANÇA

MESURA DE GOVERN DE DADES

Eixos Estratègics:

1. Desplegament de la nova governança de les dades
 2. La gestió ètica i responsable de les dades
 3. La Infraestructura de Dades de la Ciutat (City Data Infrastructure)
 4. Innovació interna basada en les dades: analítica i projectes “data driven”
 5. El Barcelona Data Exchange: posada en valor externa de les dades
-

CIRCULAR

Funcionament:

1. El Comitè Executiu de Dades
2. La Taula de Coordinació Transversal de Dades
3. La Taula de Protecció de Dades
4. Els Responsables Sectorials de Dades

Òrgans:

1. Oficina Municipal de Dades
 2. Delegat de Protecció de Dades
-

OMD

Objectius

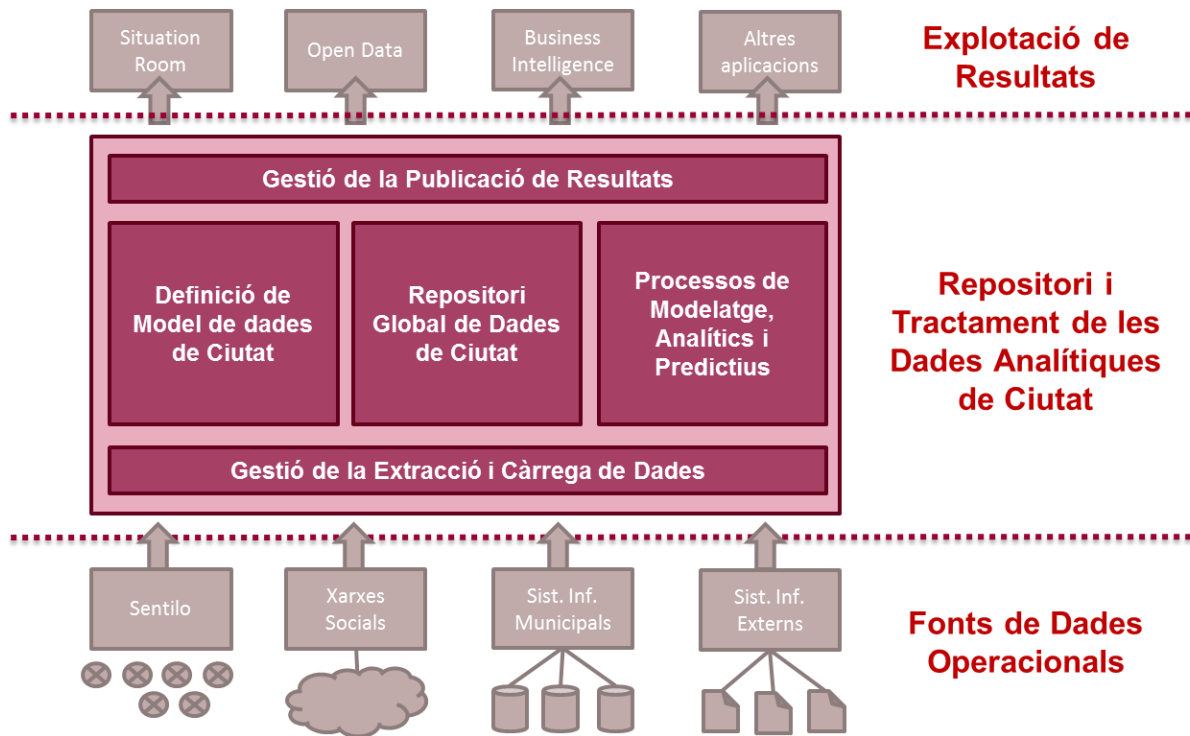
- Definir i coordinar un **model municipal** de governança de les dades, a partir de la definició d'una estratègia corporativa de gestió de les dades.
 - Garantir el compliment dels **estàndards i les normatives** explicitades en l'estratègia de dades.
 - Facilitar l'alineament de les **eines tecnològiques** a les necessitats d'ús.
-

OMD

Objectius

- Introduir de forma intensiva l'**Analítica de Dades** (Data-Science) a l'Ajuntament com a eina orientada a l'aprofundiment del coneixement de la ciutadania i les seves necessitats, la gestió de la ciutat, la gestió interna, i la gestió del risc.
 - L'enfortiment de la **sobirania de les dades**, difusió, disponibilitat i transparència del conjunt de dades municipals i l'impuls de les dades obertes.
-

CITY OS



PROJECTES BIG-DATA

Principals projectes

- Analítica de dades de padró
 - Gentrificació
 - Dades de telefonia mòbil / wi-fi
 - Sentilo
 - Cens d'activitats econòmiques
-

LA OMD – REPTES

- Models Predictius – AI – ML
 - Adaptació al GDPR
 - Formació – Ciència de Dades
 - Evangelitzar – Trencar Sitges
 - Compra de Dades?
-



**Ajuntament
de Barcelona**

