

SESSIÓ SOBRE LA GESTIÓ DE DADES OBERTES A RUBÍ (Open Data)

30 de Maig de 2019



Ajuntament
de Rubí



Les dades obertes

Marc Jurídic

La importància de la dada

Proposta Oficina Governança de Dades

Les dades Obertes a Rubí.

The timeline illustrates the progression of Open Data initiatives in Rubí. It features a vertical red line with circular markers for each year. To the right of the line, red-bordered boxes contain descriptions of key events. To the left, small screenshots of web portals and a meeting poster are shown. At the bottom right, a Venn diagram illustrates the convergence of different data management and analysis concepts.

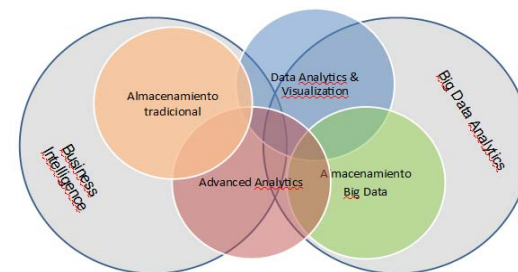
- 2014-2015**
 - Treball de camp recerca de fons de dades
 - Publicació primers DataSets
 - Integració WSo2
- 2016-2017**
 - Llei de Transparencia i Bon Govern
 - BI
- 2018**
 - Consolidació portal BI
 - Nou FrontEnd (Transparencia → OpenData)
- 2019**
 - Proposta de creació **Oficina Governança de Dades (OGD)**
 - Qualitat: Revisió i assessorament
 - Publicació: Protocol del procés
- 2020**
 -

Visuals and Diagrams:

- Portals:** Screenshots of the 'Portal de Transparència i Govern Obert' and the 'Portal de Dades Obertes'.
- Meeting:** A poster for a session titled 'SESSIÓ SOBRE LA GESTIÓ DE DADES OBERTES (Open Data)' held on February 15, 2019, at the Rubí City Council.
- Venn Diagram:** A diagram showing the intersection of five data-related concepts: 'Almacenamiento tradicional' (Traditional Storage), 'Data Analytics & Visualization', 'Big Data Analytics', 'Almacenamiento Big Data' (Big Data Storage), and 'Advanced Analytics'.

2020

- Proposta de creació **Oficina Governança de Dades (OGD)**
- Qualitat: Revisió i assessorament
 - Publicació: Protocol del procés



Llei 19/2014 de Transparència, accés a la informació pública i bon govern

Títol II

Capítol I. Transparència en l'activitat pública

Article 5. Disposicions generals

Totes les
dades han
de poder ser
obertes,
a excepció
de les
protegides
pels límits
de la llei
19/2014

1. Els subjectes obligats han d'adoptar les mesures necessàries per a facilitar a les persones el coneixement de la informació pública. **La informació subjecta al règim de transparència s'ha de fer pública** en les seues electròniques i els llocs web dels subjectes obligats, **d'una manera clara, estructurada i en format reutilitzable.**

2. Als efectes del que estableix l'apartat 1, els subjectes obligats **han de garantir la transparència de la informació pública per mitjà d'un sistema integral d'informació i coneixement en format electrònic**, el disseny del qual s'ha de fonamentar en l'ús preferent dels sistemes de gestió de documents públics, com a facilitadors de dades i documents autèntics, en el marc d'interoperabilitat del sector públic.

- Seguretat pública.
- Sancions d'infraccions.
- Confidencialitat del procediment administratiu.
- Tutela judicial efectiva.
- Drets menors d'edat.
- Intimitat i drets privats legítims.
- Secret professional i drets propietat intel·lectual.



La importància de les dades, la transformació i el seu recorregut



Ajuntament de

RUBÍ



ArcGIS



Portal de Transparència



ODR OPEN DATA RUBÍ

La informació econòmica corporativa

SicalWin - Ajuntament de Rubí - Exercici 2018- v.840.0001 - Usuario sin permiso de registro operaciones

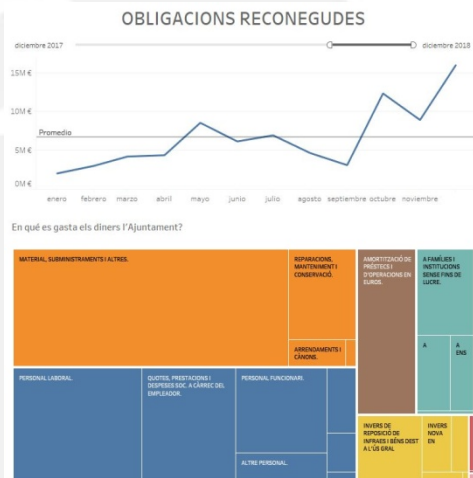
Aplicació Utilitats Monitor propostes per lots Consultes Finestra Ajuda

Consulta selecció d'aplicacions de despeses/ct. (Comptabilitat)

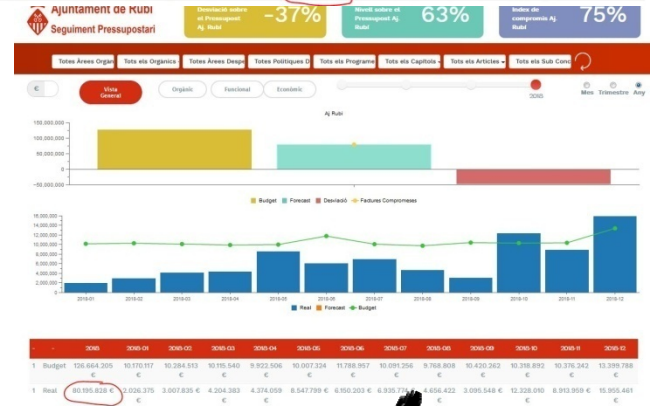
...	Àies	Orig.	Pro.	Eco.	Crèdits inicials	Modificacions de crèdit	Crèdits totals congnats	Obligacions reconegudes
☐	9U086	9125	13000		14.018,93	0,00	14.018,93	0,00
☐	9U086	9125	13002		25.736,94	0,00	25.736,94	0,00
☐	9U086	9125	15005		0,00	0,00	0,00	336,06
☐	9U086	9125	15006		701,16	0,00	701,16	0,00
☐	9U086	9125	1530001		0,00	0,00	0,00	6.242,64
☐	9U086	9125	1530002		13.490,08	0,00	13.490,08	0,00
☐	9U086	9125	1600003		13.513,61	0,00	13.513,61	0,00
☐	9U086	9125	1600005		0,00	0,00	0,00	7.359,44
☐	9U086	9125	16209		0,00	0,00	0,00	2.282,00
☐	9U087	9230	13000		31.233,24	0,00	31.233,24	30.861,25
☐	9U087	9230	13002		45.243,13	0,00	45.243,13	44.899,76
☐	9U087	9230	15006		1.310,40	0,00	1.310,40	1.316,87
☐	9U087	9230	1530002		2.491,58	0,00	2.491,58	2.411,62
☐	9U087	9230	1600003		23.278,64	0,00	23.278,64	25.484,93
☐	9U087	9230	16209		0,00	0,00	0,00	1.093,97
☐	9U087	9230B	22609		0,00	0,00	0,00	5.808,00
☐	9U087	9230B	22706		2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
☐	9U087	9230B	22799		58.559,08	0,00	58.559,08	0,00
☐					79.197.122,49	48.712.670,68	127.909.793,17	80.195.833,99

Desc. aplic. **Obres sistemes generals extra. Pol. subsector D-1**

Relació d'operacions Imprimir



Exercici	Medidas											Despesa pendent d'aplicar a pressupost	Fase Desconeguda
	Crèdit Inicial	Crèdits Totals	Import Operació										
			Fase	Fase	Fase								
	+ A II Fases	+ A II Fases	+ MC	+ RC	+ A	+ D	+ O	+ P	+ B				
2015	73.242.792,55	112.746.197,87	39.503.405,32	3.653.890,31	101.422.255,96	100.895.011,26	92.657.333,93	80.716.551,31	78.579.221,17			-211.712,74	
2016	74.166.110,58	98.490.230,28	24.324.131,70	2.753.902,76	81.418.903,83	80.409.526,41	69.887.506,44	62.447.143,08	60.982.840,65			-528.680,02	
2017	75.181.501,99	116.838.391,55	42.411.805,52	18.144.367,61	95.851.529,86	95.217.454,05	84.111.988,77	77.147.741,48	76.414.061,00			-20.895,77	
2018	79.197.122,49	127.909.793,17	51.233.009,12	13.482.394,32	96.646.649,63	89.594.374,39	80.195.833,99	71.239.429,43	70.600.402,44			3.418.496,16	



ODR OPEN DATA RUBÍ

Fases del Pressupost Municipal d...

Basat en [Fases del Pressupost Municipal de Despesa](#) | [Fases del Presupuesto Municipal de Gasto](#)

Conjunt de dades amb tots els exercicis disponibles

Més vistes Filtre Visualitzar Exportar Analitzar Sobre

exercici	↑ ↓	Import_operacio_fase_o	↓
2015		€92.657.333,93	
2016		€69.887.506,44	
2017		€84.111.998,77	
2018		€80.214.245,94	

Processos electorals 2015-2019



Reutilització (Dades que conéixen)

Promoure (Generar + Inquietuts)

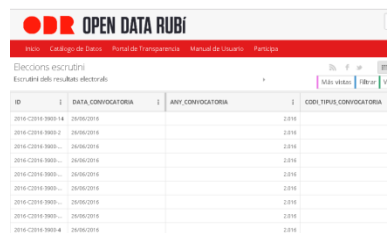


APP d'Eleccions

Col·legis Electorals



Portal Open Data



OAC

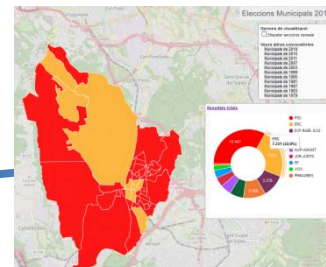


Consulta del Cens

Avanços

Escrutini

Web d'Eleccions



Middleware Privat

API Públic

Pentaho Data Integration

ETL

X 2 Minuts

Data Warehouse

ETL

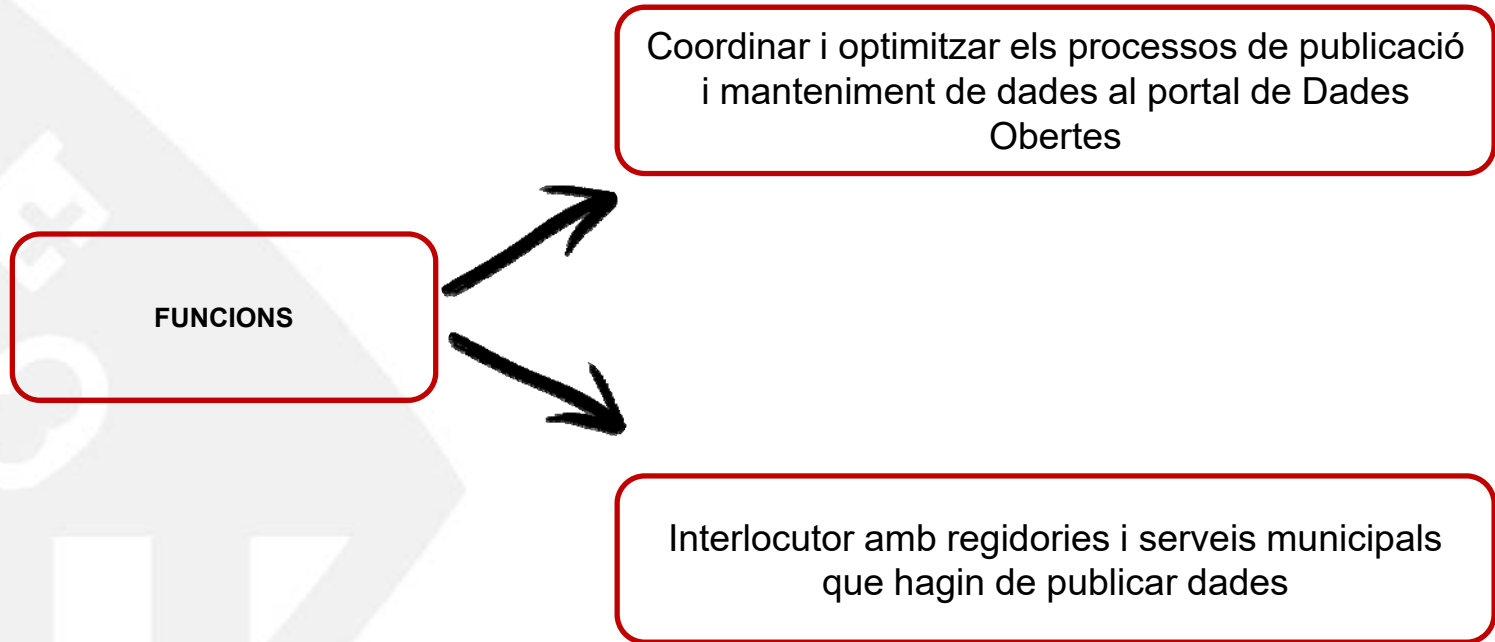
X 2 Minuts



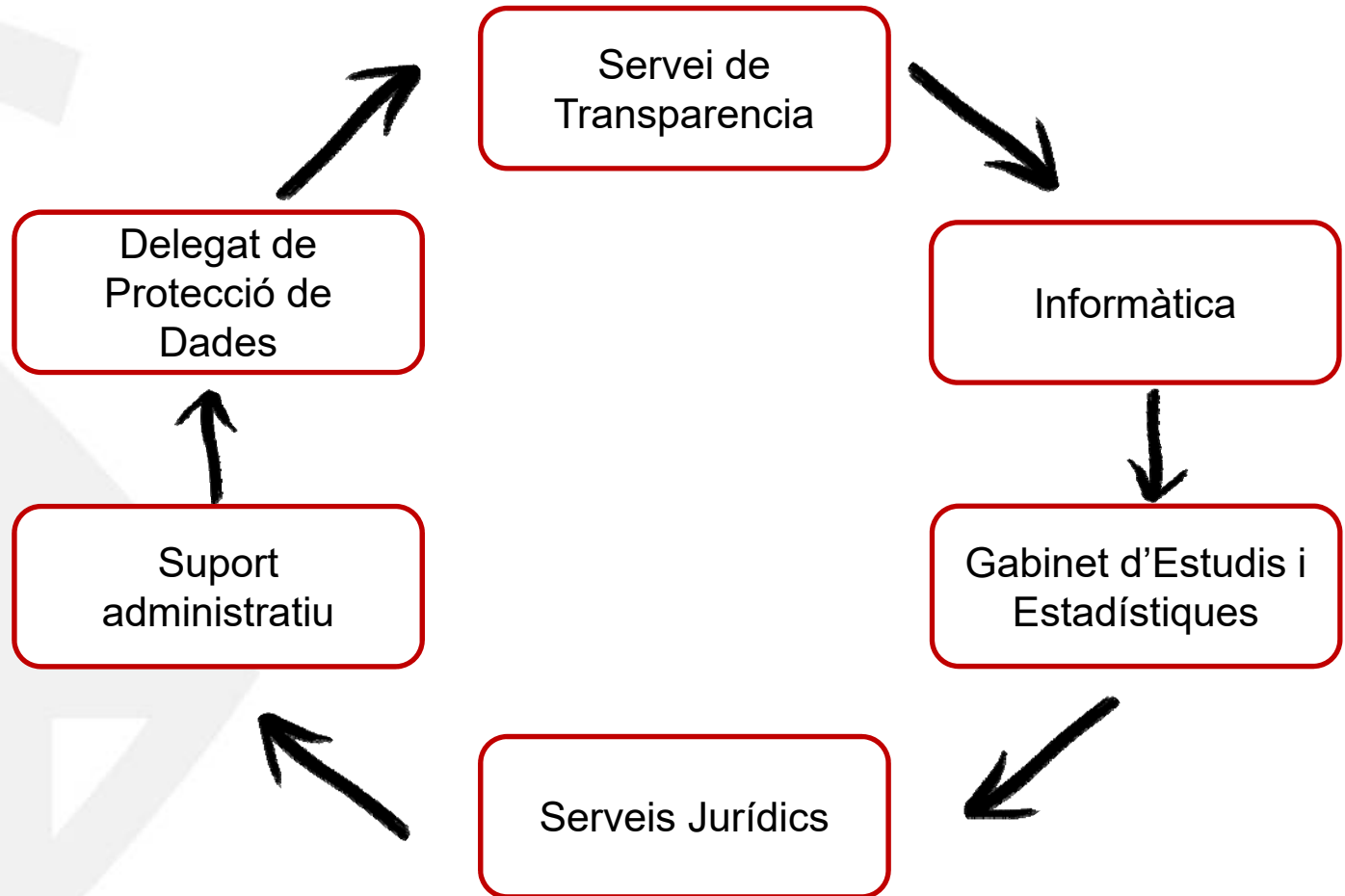
Infraestructura tecnològica i suport tècnic



Proposta Oficina de Governança de Dades



Oficina de Governança de Dades: Serveis vinculats



Procés publicació dades

Quan una regidoria o servei ha identificat una font de dades susceptibles de ser obertes, el procediment a seguir és el següent:



0. Divulgació interna

Establir formació a les entitats i regidories sobre les dades obertes i l'ús de la plataforma.



1. Petició d'obertura.

Contactar amb l'OGD per correu electrònic indicant que es desitja obrir dades i proporcionar informacions bàsiques sobre la font de dades.



2. Documentació

L'OGD enviarà la *Guia de publicació de datasets* i la plantilla de metadades.



3. Designació d'interlocutors.

La regidoria o entitat origen de les dades haurà de definir els interlocutors (un Responsable de Dades del servei) i comunicar-ho a l'OGD.



4. Assessorament tècnic.

A petició dels responsables de les dades, l'OGD prestarà suport tècnic per a la definició de l'estructura del dataset, el mecanisme d'actualització i les visualitzacions de les dades.



5. Validació i publicació.

Els responsables de les dades enviaran el dataset juntament amb la plantilla de metadades. L'OGD publicarà les dades al portal de dades obertes prèvia validació per part del RDFU del DataSet publicat en privat



6. Actualització i visualitzacions.

L'OGD i els responsables de dades treballen conjuntament en l'automatització i les visualitzacions.

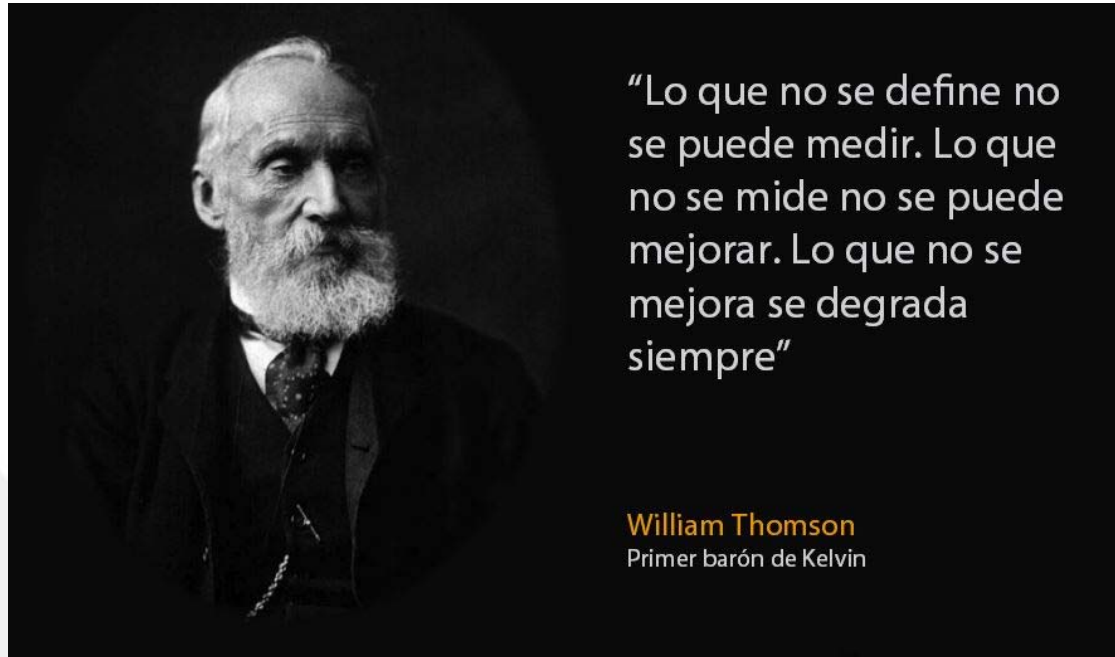
Estratègia

S'ha d'unificar informació de les diferents BD corporatives (ERP, Accés, Excel, Externs.....)

Un treball coordinat
amb un responsable
de dades
departamental



Relació estreta amb responsables de dades departamentals



MOLTES GRÀCIES!