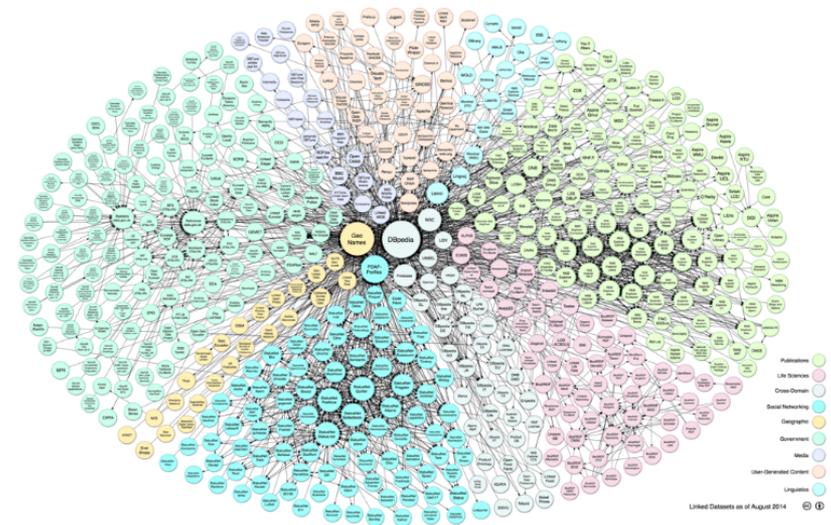


Open Data al servicio de los ciudadanos

Posibilidades y casos de uso de interés





Contenido que puede ser usado, editado y compartido libremente por cualquiera para cualquier propósito

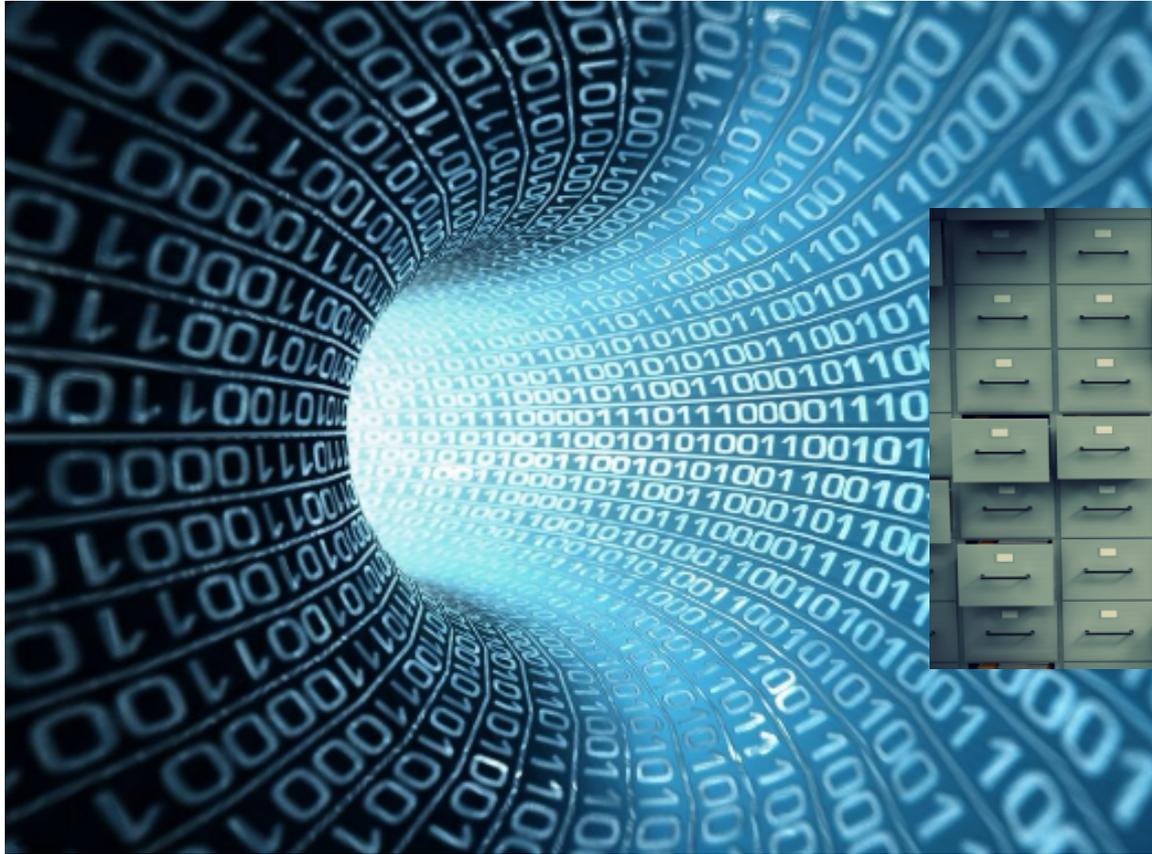
Open Government Data Principles

Government data shall be considered open if it is made public in a way that complies with the principles below:

1. **Complete**
All public data is made available. Public data is data that is not subject to valid privacy, security or privilege limitations.
2. **Primary**
Data is as collected at the source, with the highest possible level of granularity, not in aggregate or modified forms.
3. **Timely**
Data is made available as quickly as necessary to preserve the value of the data.
4. **Accessible**
Data is available to the widest range of users for the widest range of purposes.
5. **Machine processable**
Data is reasonably structured to allow automated processing.
6. **Non-discriminatory**
Data is available to anyone, with no requirement of registration.
7. **Non-proprietary**
Data is available in a format over which no entity has exclusive control.
8. **License-free**
Data is not subject to any copyright, patent, trademark or trade secret regulation. Reasonable privacy, security and privilege restrictions may be allowed.

Compliance must be *reviewable*.





Datos: por sí solos son irrelevantes para la toma de decisiones. conjunto discreto de valores que no dicen nada sobre el por qué de las cosas y no son orientativos para la acción.

Información: datos procesados y que tienen un significado (relevancia, propósito y contexto). Ya tiene utilidad para quien debe tomar decisiones. Los datos se pueden transformar en información añadiéndoles valor: contextualizando, categorizando, calculando, corrigiendo... (“es poder”).

Conocimiento: mezcla de experiencia, valores, información y know-how que sirve como marco para la incorporación de nuevas experiencias e información, y es útil para la acción. Para que la información se convierta en conocimiento es necesario realizar acciones como: comparar con otros elementos, predecir consecuencias, buscar conexiones...

Forbes QUOTE OF THE DAY

"The more uncomfortable something is, the more we know we are driving change."

- Harriet Green

Rank	First quarter ^[8]		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
1		Apple Inc ▲596,988.7		Apple Inc ▼515,590.0				
2		Alphabet ▼514,923.5		Alphabet ▼475,160.0				
3		Microsoft ▼434,130.1		Microsoft ▼399,710.0				
4		Amazon Inc. ▲356,119.4		Exxon Mobil ▲388,710.0				
5		Berkshire Hathaway ▲349,813.4		Berkshire Hathaway ▲356,810.0				
6		Exxon Mobil ▲346,616.5		Amazon Inc. ▼337,650.0				
7		Facebook ▲326,357.8		Johnson & Johnson ▲333,650.0				
8		Johnson & Johnson ▲300,604.4		Facebook ▲326,880.0				
9		General Electric ▼295,545.7		General Electric ▼289,480.0				
10		Wells Fargo ▼246,035.0		Wells Fargo ▼238,950.0				

Disponibilidad de Información
Participación



Gobiernos
Sociedad





Reutilización de datos
Tratamiento de datos

NUEVOS SERVICIOS



Gobierno abierto = Plataforma abierta (Tim O'Reilly)



CAMBIO DISRUPTIVO. **Cambio cultural**

Acceso a datos no en tiempo real, pero tampoco trimestre.

A todos los niveles:

Local – Regional – Nacional – Supranacional

Más confianza en los gobiernos. Datos anonimizados.

Servicios públicos más personalizables y eficientes.

Ejemplos: actuaciones sobre carreteras, cambios en partidas presupuestarias, listas de espera, licencias, listas de espera, inspecciones,...

No se trata solamente de subir conjuntos de datos. Primero hay que ver **qué datos son los más interesantes**, para empezar por ellos. Estudio/análisis (Lérida es un buen ejemplo).

Se trata además de trabajar de otra manera. Cambio disruptivo: **trabajar en formato abierto**. En origen.

Es necesario que cada consejería presente su **análisis de datos**. Que se despliegue un plan de **evangelización y formación a todos los empleados**.

O se cree y se promociona desde arriba, **empapando toda la estructura y organigrama**, o no funciona...



Open Government

"My administration is committed to creating an *unprecedented level of openness in Government*. We will work together to ensure the public trust and establish a system of *transparency, public participation, and collaboration*. Openness will strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness in Government." — *Memorandum for the Heads of Executive Departments and Agencies, "Transparency and Open Government," Jan. 2009.*

Barack Obama

44th President of the United States

Data.gov is a rich resource for civic hackers, tech entrepreneurs, data scientists, and developers of all stripes. Here you'll find information about APIs, open source projects, and relevant developer resources across government. You'll also find updates on the data.gov infrastructure itself, an [open source project](#) managed on GitHub.

Home / Apps / Latest apps

Search apps...

Click search icon to see all content in this category

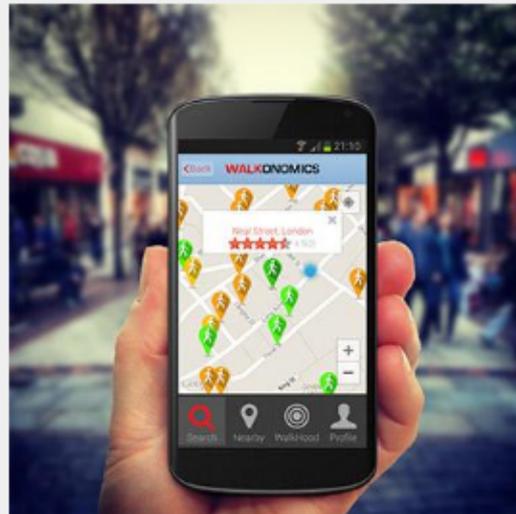


404
Apps



Scope Nights

Astronomy Weather Reports



Walkonomics

How walkable is your street?



Floodalerts API

FloodAlerts API

*ESTONIA: As a general rule government **systems in Estonia are not allowed to store the same information in more than one place***

*The French government recognised the increasing importance of data with the appointment of a **Chief Data Officer (CDO)***

En la UE: <https://data.europa.eu/euodp/en/data>

<http://opendata.aragon.es> del gobierno de Aragón.

Puede ser un referente en cuanto al esfuerzo de divulgación que hay que realizar.

Catálogo de datos el del Gobierno Vasco:
<http://opendata.euskadi.eus/w79-home/es/>

Los datos abiertos no son el resultado final del proceso, sino la forma en que se trabaja en los procesos.

As Paul Maltby says in his blog post for NESTA

*"It is not just a case of feeding modern digital tools into our existing policy processes, it is about recognising that **these technologies have the potential to allow or even require a different operating model for government.**"*

<http://www.nesta.org.uk/blog/new-operating-model-government>

PROPUESTAS

- a) Mejora de la transparencia del gobierno
- b) Fomento de la economía digital
- c) Mejoras en la administración

Área de trabajo	Usuarios
Transparencia	políticos, ciudadanos, periodistas
Economía digital	empresas, sector IT, infomediarios, universidades, periodistas
E-Administración	funcionarios, políticos, ciudadanos

PROPUESTAS: transparencia

- Cumplimiento de la Ley de Transparencia y LOPD, (presupuestos, contratos, licitaciones).
- Normativa específica y exhaustiva para **trazabilidad de contratos-facturas-pagos**. La trazabilidad debe estar muy comprometida con hacerlo funcionar.
- **Cuentas abiertas**: se contrastaría la capa de ejecución presupuestaria con los apuntes que aparecen en las cuentas bancarias, aportando una mejora en línea con el grupo de propuestas del área 3.
- Incorporación de datasets al portal Open Data.
- **Herramientas de explotación** de los datos, para convertirlos en información económica u otro tipo de aplicación.

PROPUESTAS: transparencia

- Establecer una política progresiva de publicación de datos en **Linked Data** que afecte a los procesos de administración electrónica aportando al ciudadano información significativa sobre las relaciones que establece con la administración: trámites, carpeta del ciudadano, etc.
- Desarrollar un proyecto de visualización y análisis de datos referidos a las **subvenciones públicas otorgadas** por el Gobierno de la Rioja (ADER, portal del Perfil del contratante,...). **Formato estructurado.**
- **Portal anticorrupción:** creación de un mecanismo que facilite la denuncia de casos de corrupción e irregularidades administrativas, así como que garantice el anonimato y la confidencialidad de todos los hechos denunciados.

A corto/medio plazo:

- Comisión para conocer los datos que necesita el sector IT. Nada mejor que **preguntar a los protagonistas** del sector para poder sacar conclusiones e intentar categorizar y englobar los datos que mejor explotación puedan ofrecer.
- Análisis de casos donde se puedan incorporar datos de categorías medias (3 estrellas) donde se puedan obtener “**quick wins**”. Encontrar ejemplos en autonomías que ya han pasado por aquí (País vasco, Aragón...).
- Fomentar **con la Universidad un espacio sobre Open Data** que recoja las principales iniciativas que en este ámbito se están llevando a cabo tanto en las Universidades Españolas como en las administraciones regionales.

A corto/medio plazo:

- Fomentar un grupo de trabajo en el marco de la Agenda Digital, o AERTIC, etc... que trabaje de forma específica las posibles iniciativas y proyectos centrados en Open Data.
- Desarrollar con el **Instituto de Estadística de la Rioja** un proyecto de integración y visualización de datos que permita una utilización más eficiente de los contenidos ya publicados. Hacerlo en el marco de la estrategia Linked Data.

A largo plazo:

- Desarrollar el portal www.larioja.org con contenidos que cumplan la máxima calidad en cuanto a apertura de datos (**5 estrellas**), reutilización y transparencia. Sistemas de **recuperación y análisis de la información** por parte de la ciudadanía significativos, eficientes, accesibles y amigables.
- Basado en análisis de casos de éxito en Europa y América, desarrollar con empresas locales y startups (vivero de empresas...) para ayudar con el **marco inicial de desarrollo de negocios** (política fiscal, consultoría, ...)

- Desarrollar un programa formativo sobre Open Data en el marco del Plan de Formación de la Escuela Riojana de Administración Pública con el objetivo de **fomentar el intra-emprendimiento en la Administración.**
- Diseñar la estrategia de datos abiertos por consejerías y trazar el **plan de interoperabilidad y “open-by-default”**.
- Catálogo de aplicaciones, plataformas y sistemas de información de todas las administraciones públicas y organismos y entidades públicas.
- Formar a los técnicos sobre las nuevas oportunidades que la **contratación pública de tecnología innovadora** tiene, con foco específico en las oportunidades vinculadas a empresas e iniciativas centradas DATA ECONOMY. Industria 4.0, Semantic Web, Linked Data...

- Lanzar un **proyecto demostrativo / piloto** en un ayuntamiento mediano / pequeño donde se pueda ejecutar una muestra de open data a escala municipal (empezando por control de gasto y ejecución de presupuesto de forma transparente y de fácil acceso, por ejemplo).
- Desarrollar un servicio de datos para los ayuntamientos que permita hacer visible datos locales de interés público.
Conectar nivel municipal y regional.
- Normalización de la información.



**muchas gracias
por vuestra atención**

David Vallejo

@Ldavidvallejo

<https://es.linkedin.com/in/davidvallejogarcia>

ldvallejo@parlamento-larioja.org

659351262

elangeltelaguarda.com