



Guia per al desplegament de portals de dades obertes municipals

Tipus: [1]

Autor: [Gutiérrez López, David](#) [2]

Creació: Publicat per [David Gutiérrez López](#) [2] el 28/04/2025 - 09:18 | Última modificació: 22/07/2025 - 10:35

Categories: Recomanacions

Etiquetes: #accesalainformacio #dadesobertes

Contingut relacionat :

[L'article](#) [3]ens fa una sèria de recomanacions pràctiques perquè els municipis puguin dissenyar, desenvolupar i mantenir portals de dades obertes eficaços, integrats en estratègies globals de ciutat intel·ligent. Les idees clau són:

1. Principis fonamentals:

Integrar els portals de dades obertes dins dels plans estratègics municipals, alineant-los amb les prioritats locals i expectatives de la ciutadania.

Desenvolupar un Pla RISP (Reutilització de la Informació del Sector Públic), incloent-hi governança clara, llicències obertes, agenda de publicació i accions per estimular la reutilització.

Assegurar que el personal implicat estigui capacitada tècnicament i estratègicament per gestionar i impulsar l'obertura i reutilització dels conjunts de dades.

2. Requisits generals:

Oferir dades de qualitat, actualitzades i en formats oberts (CSV, JSON, XLS).

Facilitar la interoperabilitat mitjançant estàndards com DCAT-AP.

Garantir un portal intuïtiu, inclusiu i accessible des de diversos dispositius.

Complir estrictament amb el Reglament General de Protecció de Dades (RGPD).

Promoure la reutilització amb ecosistemes actius mitjançant hackatons, tallers i exemples pràctics.

Proporcionar eines avançades com API per consultes dinàmiques, visualitzacions interactives i documentació detallada.

3. Pautes tècniques i funcionals:

Construir una infraestructura robusta i escalable basada en tecnologies cloud, integrant bases de dades relacionals, NoSQL, sèries temporals i dades geoespaciales.

Utilitzar automatització per mantenir constantment alta la qualitat de les dades.

Incloure capacitat per gestionar dades en temps real, especialment dades procedents de Internet de les Coses (IoT).

Prioritzar la usabilitat amb dissenys centrats en l'usuari, navegació clara, cercadors potents i visualitzacions gràfiques entenedores.

Disposar d'API potents, segures i ben documentades, que facilitin consultes dinàmiques i automatitzades.

4. Priorització de conjunts de dades:



Planificar de forma progressiva l'obertura de dades, començant pels conjunts amb més demanda ciutadana i importància estratègica.

5. Avaluació de l'impacte:

Establir un sistema de mètriques i indicadors segons la norma **UNE 178301:2015** per avaluar la maduresa i l'impacte del portal en àmbits estratègics, legals, organitzatius, tècnics, econòmics i socials.

Els portals de dades obertes són instruments estratègics per impulsar el desenvolupament econòmic i social local, i la integració de la intel·ligència artificial en aquests portals ofereix oportunitats clau per ampliar el seu impacte.

Categories: Recomanacions

Etiquetes: #accesalainformacio #dadesobertes

- [4]

URL d'origen: <https://governobert.diba.cat/news/2025/04/28/guia-per-al-desplegament-de-portals-de-dades-obertes-municipals>

Enllaços:

[1] <https://governobert.diba.cat/>

[2] <https://governobert.diba.cat/members/gutierrezld>

[3] <https://datos.gob.es/es/documentacion/guia-para-el-despliegue-de-portales-de-datos-buenas-practicas-y-recomendaciones>

[4] <https://governobert.diba.cat/node/2820>