



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya



**Generalitat
de Catalunya**



Xarxa de Repositoris Digitals de la Generalitat de Catalunya

Una infraestructura estratègica per a la gestió, preservació i difusió del coneixement públic en el marc del **Pla de Transformació Digital** de la Generalitat de Catalunya

Núria Fernàndez Rey, Ana Mocé Cervera, Núria Nevado Chiné, Lourdes Vivó Boada

Context

Transformació digital i govern obert

Pla de Transformació Digital de la Generalitat de Catalunya

Estratègia global → modernització tecnològica, eficiència administrativa, accés universal als serveis públics, transparència i governança oberta.

Repte institucional

- 1. Volum creixent de documentació** tècnica, científica i de divulgació.
- 2. Risc de fragmentació** de la informació.
- 3. Manca d'interoperabilitat** per reutilitzar i compartir la informació.

la resposta

Xarxa de repositoris

- 1. Polítiques institucionals** per establir un marc normatiu i de treball comú.
- 2. Estàndards de metadades** Interoperables.
- 3. Serveis de valor afegit** que afavoreixen la difusió i reutilització de la informació pública.

XRDGC = coordinats pel Servei de Biblioteques (Departament de Cultura) i integrats dins l'ecosistema de les Biblioteques Especialitzades de Catalunya → accés obert, preservació a llarg termini i interoperabilitat de la documentació no administrativa del sector públic català.

Els cinc objectius estratègics de la XRDGC

1

Accés obert al coneixement públic

Posar a disposició de la ciutadania documents institucionals, informes, estudis i publicacions generades per l'Administració, tot reforçant la transparència i facilitant la reutilització.

2

Preservació digital a llarg termini

Establir protocols i estàndards per garantir que la documentació digital es mantingui accessible i íntegra en el temps, independentment dels canvis tecnològics.

3

Interoperabilitat i normalització

Treballar amb estàndards internacionals (Dublin Core, OAI-PMH) per integrar-se amb altres sistemes d'informació d'abast estatal i internacional.

4

Suport a la transformació digital

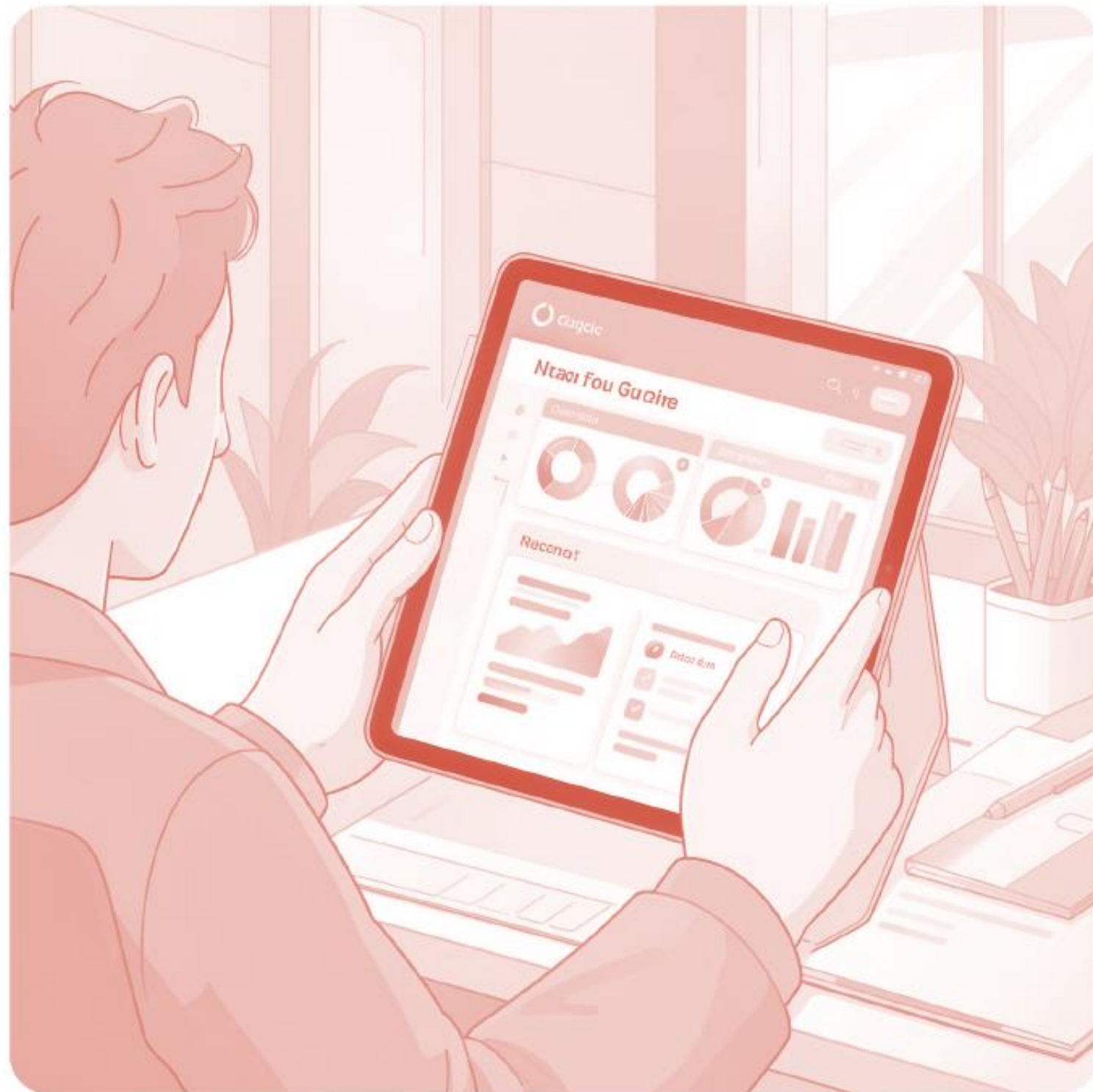
Consolidar una administració pública més eficient, moderna i orientada al servei públic, facilitant la reutilització de recursos i augmentant la transparència.

5

Reutilització i valor social

Facilitar la recerca, la innovació i la generació nous serveis basats en dades públiques, beneficiant a ciutadans, investigadors i institucions.

Objectiu 1: accés obert al coneixement públic



Una política de transparència activa

Accés dels ciutadans a documents no administratius generats per l'administració.



Política d'accés obert → garanteix la transparència i reutilització = directrius europees sobre dades obertes i governança digital.

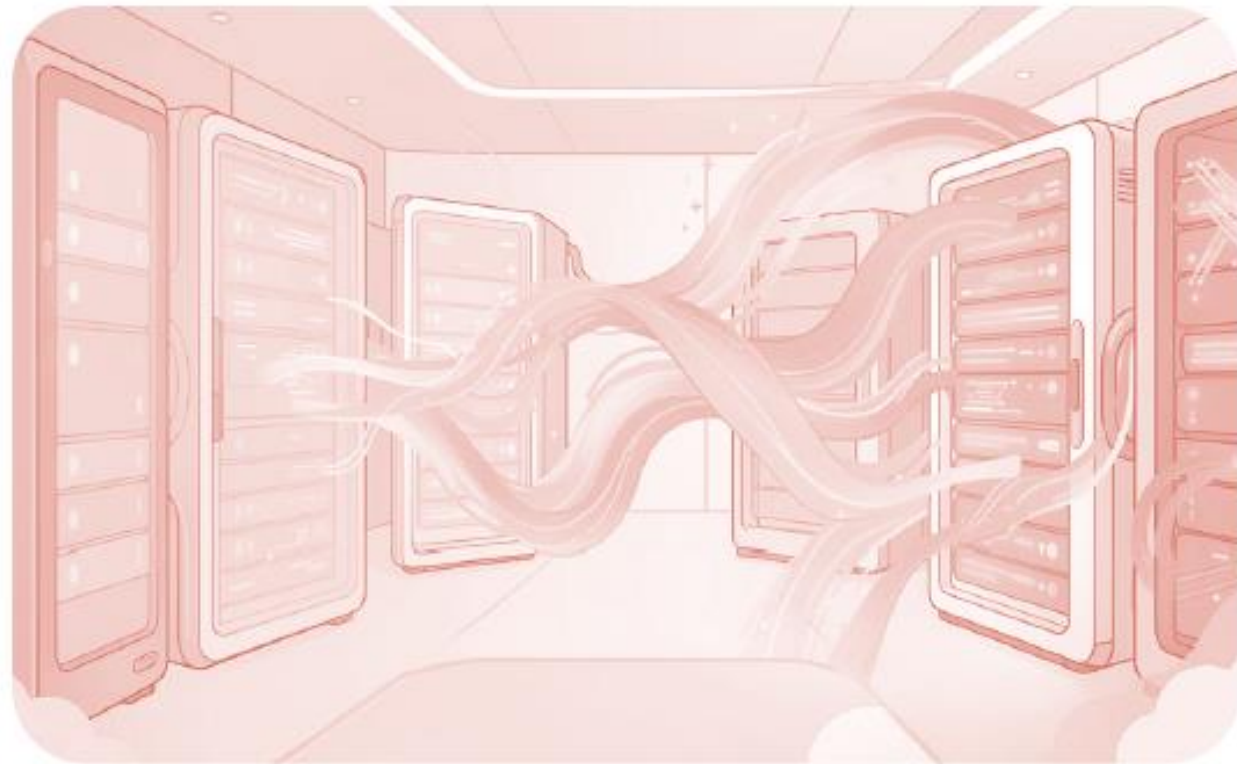
Tipologies documentals de la XRDGC

- Informes i estudis tècnics.
- Guies metodològiques i manuals de procediments.
- Ponències i comunicacions d'actes institucionals.
- Publicacions de divulgació científica i cultural.
- Materials multimèdia i gràfics.

Enfocament holístic de la transformació digital

- Optimitzar processos interns.
- Empoderament de la ciutadania.
- Accés lliure al coneixement públic.

Objectiu 2 i 3: preservació i interoperabilitat



Preservació digital a llarg termini

Pilar fonamental de la XRDGC

- Protocols i estàndards per garantir l'accessibilitat íntegra de la documentació.
- Migració de formats.
- Redundància d'emmagatzematge.
- Aplicació de polítiques de preservació → OAIS (*Open Archival Information System*).



Memòria documental digital que transcendeix els **canvis tecnològics**.

Interoperabilitat i normalització

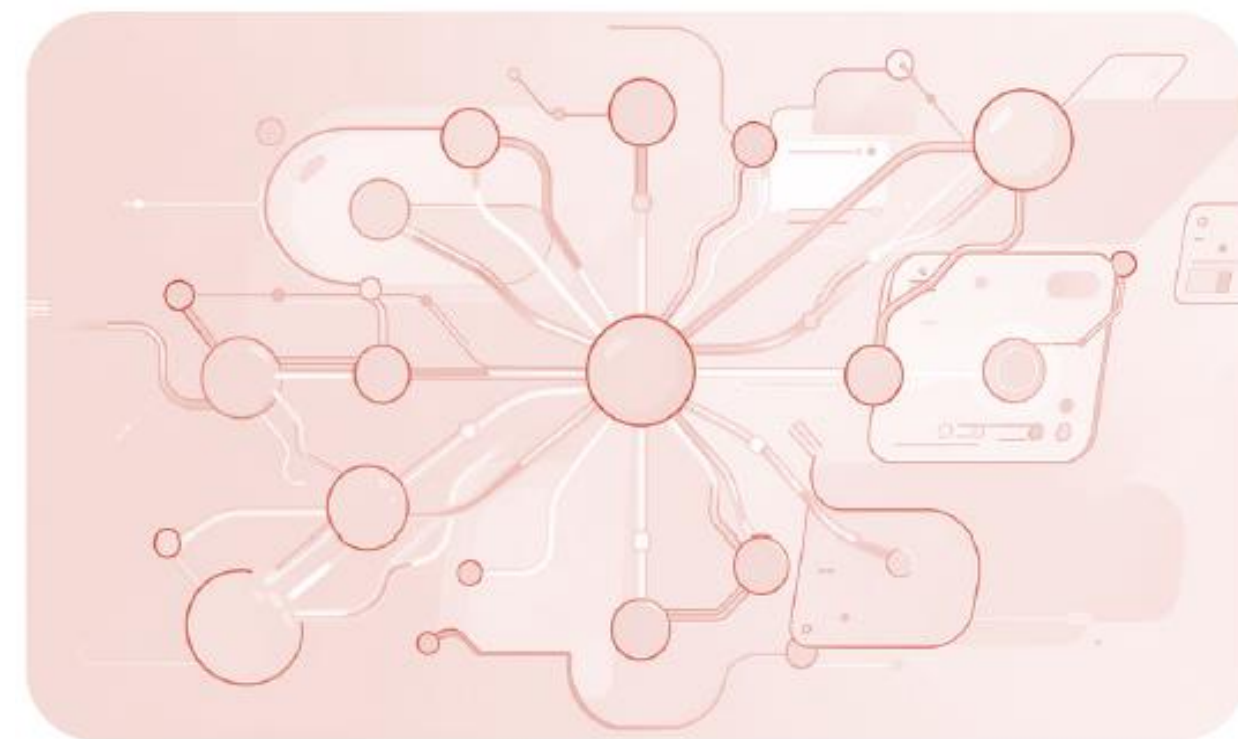
XRDGC treballa amb estàndards internacionals → integració amb altres sistemes d'informació.

- Dublin Core.
- OAI-PMH.

Normalització = **exportació i agregació de continguts**

- Catalónica, Sirena.
- OpenAire, Europeana.

Requisit tècnic + condició necessària per a la **visibilitat global** dels continguts.



Objectiu 4 i 5: transformació digital i valor social

Suport a la transformació digital de l'administració

Repositoris = essencials per a:

- La **gestió digital del coneixement**.
- La consolidació d'una **administració moderna, eficient i orientada al servei públic**.

↳ Pla per reformar l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Digitalització → permet

- Optimitzar els **fluxos de treball** interns.
- **Reduir la dependència** de suports físics.
- **Estalvi** de costos i espai.



Foment de la reutilització i el valor social

Disponibilitat de documents en accés obert → facilita la recerca, innovació i generació de nous serveis.

Beneficiaris

- Ciutadans.
- Investigadors.
- Empreses i emprenedors.
- Institucions culturals i educatives.

Ecosistema digital sostenible
→ la informació pública genera un retorn social, acadèmic i econòmic.

Metodologia

Diagnosi i arquitectura tecnològica de la XRDGC

1 Anàlisi i diagnosi de necessitats

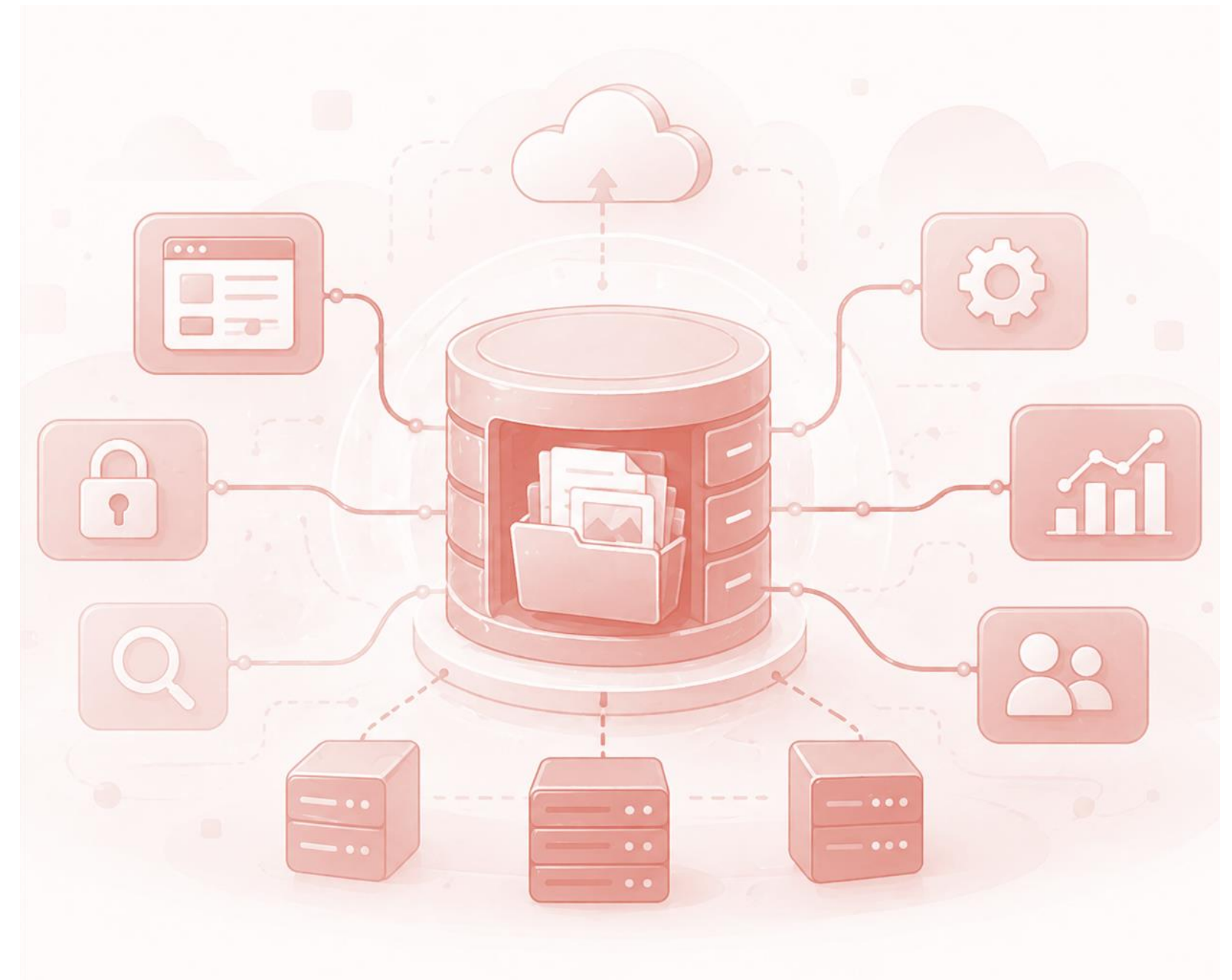
Departament de Cultura + XBEG → diagnosi exhaustiva

- Necessitats de gestió documental.
- Preservació digital.
- ↳ Identificació d'una **base sòlida per al disseny de la XRDGC.**
- Tipologies documentals.
- Fluxos de treball.
- Requeriments tècnics.

2 Desenvolupament d'una arquitectura tecnològica comuna

Plataformes tecnològiques compartides → coherents, segurs i Interoperables.

- Programari lliure → DSPACE.
- Estàndards oberts → metadades Dublin Core.
- ↳ Reducció de costos de llicències, independència tecnològica i adaptació a necessitats específiques de cada organisme.



Metodologia

Estàndards, governança i formació

Estàndards i protocols de metadades

- **Qualitat i recuperació** de la informació.
- **Estàndards internacionals** de descripció.
- **Agregació de continguts**.
- **Coherència de metadades** → documents recuperables.

Coordinació institucional i governança compartida

- XRGC → **governança distribuïda**.
- Cada departament = repositori propi.
 - **Directrius comunes** definides pel Servei de Biblioteques.
 - **Model transversal i col·laboratiu** → respecta l'autonomia i la unitat del sistema.

Formació i capacitació del personal

Pla de Transformació Digital → programes de **capacitació per al personal bibliotecari**, tècnic i administratiu.

- Competències digitals.
- Formació contínua.
- Explotar plenament les funcionalitats del repositori.

Avaluació contínua i millora del servei

Mecanismes d'avaluació periòdica → ús, qualitat i impacte.

- Millores contínues.
- Adaptació a noves necessitats individuals.
- Evolució de la tecnologia.
- Satisfacció de les demandes dels usuaris.

Difusió

Conjunt d'estratègies i accions → **visibilitat, accessibilitat i reutilització** dels continguts dels repositoris.

1

Posar a disposició pública

Garantir la **recuperació, la comprensió i reutilització** dels documents per la ciutadania, acadèmia i altres administracions.

XRDGC = garanteixen

- **Accés obert** als documents públics.
- **Visibilitat i reutilització** del coneixement generat de la administració → ROI.
- **Preservació digital** a llarg termini.

2

Mecanismes i criteris

Integració amb plataformes compartides.

- **Portals transversals** govern obert, transparència, dades obertes, temàtics o per finalitat.
- **Agregadors nacionals i internacionals + cercadors** → continguts = localitzable en cerques globals.
- **Interoperabilitat mitjançant estàndards** (OIA-PMH, formats oberts...) → reutilització automàtica de la informació.

Criteris clau:

- Qualitat de la informació.
- Traçabilitat del document.
- Compliment de la normativa sobre accés a la informació pública i reutilització.

Repositoris = **instruments estratègics** de **govern obert** i de **gestió del coneixement** a la Generalitat de Catalunya.

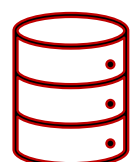
Impacte i abast de la XRDGC

XRDGC



Accés universal

- Informació de **qualitat, fiable i reutilitzable**.
- Finançada amb **recursos públics** → retorn social gratuït.



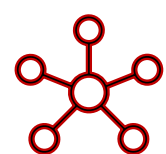
Memòria documental digital

- **Preserven i difonen** la memòria documental digital de la Generalitat de Catalunya.
- **Punt d'accés únic** a informació dispersa.



Transparència institucional

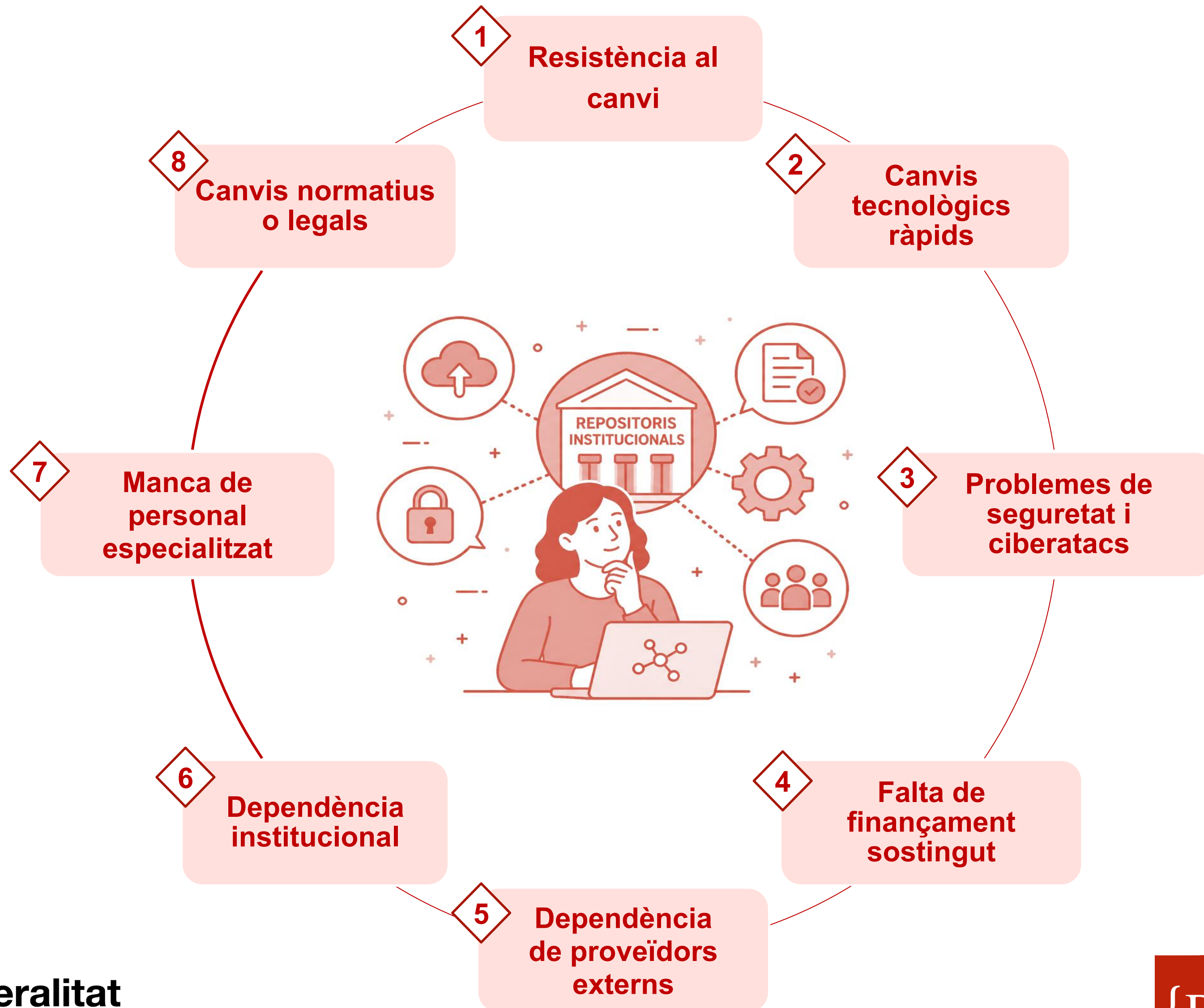
- **Disponibilitat pública** de la documentació → rendició de comptes i confiança de la ciutadania.
- Respecte al marc legal vigent sobre **transparència i accés a la informació pública**.



Integració en xarxes globals

- **Interoperabilitat** amb xarxes estatals i internacionals.
- Augment de la **visibilitat i l'impacte de la producció** intel·lectual de la administració catalana.

Desafiaments i reptes de la XRDGC



Conclusions

Una infraestructura estratègica per al futur

XRDGC = infraestructura estratègica → model de **govern obert, eficient i digital**.

↳ **Pla de Transformació Digital de la Generalitat de Catalunya** → contribució clara.

- Accés al coneixement públic.
- Reforça la transparència.
- Impulsa la interoperabilitat.
- Garanteix la preservació del patrimoni documental digital.

Retorn social de la producció intel·lectual

- Informació pública = recurs obert, preservat, útil per a tota la societat.
- Increment de la visibilitat i l'impacte.

Model transversal i col·laboratiu

- Optimització de recursos.
- Criteris comuns.
- Coherència, qualitat i sostenibilitat garantides.
- Context de recursos limitats.

Alineament amb les polítiques europees

- Espai europeu de dades i coneixement obert.
- Simplificació de l'administració.
- Millora de la transparència.

XRDGC = essencial per a la **gestió, preservació i difusió** de la producció intel·lectual digital que, fins al moment, restava **inaccessible** o **difícil de recuperar** per a la ciutadania.

Model que genera **valor públic** més enllà de la funció administrativa.



Gràcies per la vostra atenció!

repositoridigitals.cultura@gencat.cat

Torn de preguntes