

{B·D

Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya



Rol del bibliotecari davant del món de les dades

Francesc March Mir (*Biblioteca - Universitat Oberta de Catalunya*)

Les dades a la UOC

L'estratègia de la Universitat Oberta de Catalunya davant la gestió de les dades és treballar en comunitat, fent responsables els treballadors de les dades que gestionen en els seus processos, ajudant-los amb formació i creant una comunitat de dades per fomentar la col·laboració i l'intercanvi de coneixement.



Autogovern

Cada unitat té el compromís i la responsabilitat de governar i publicar les seves pròpies dades institucionals.



Visió Transversal

Garantir que el coneixement esdevingui accessible per a tota la universitat, eliminant les sitges.

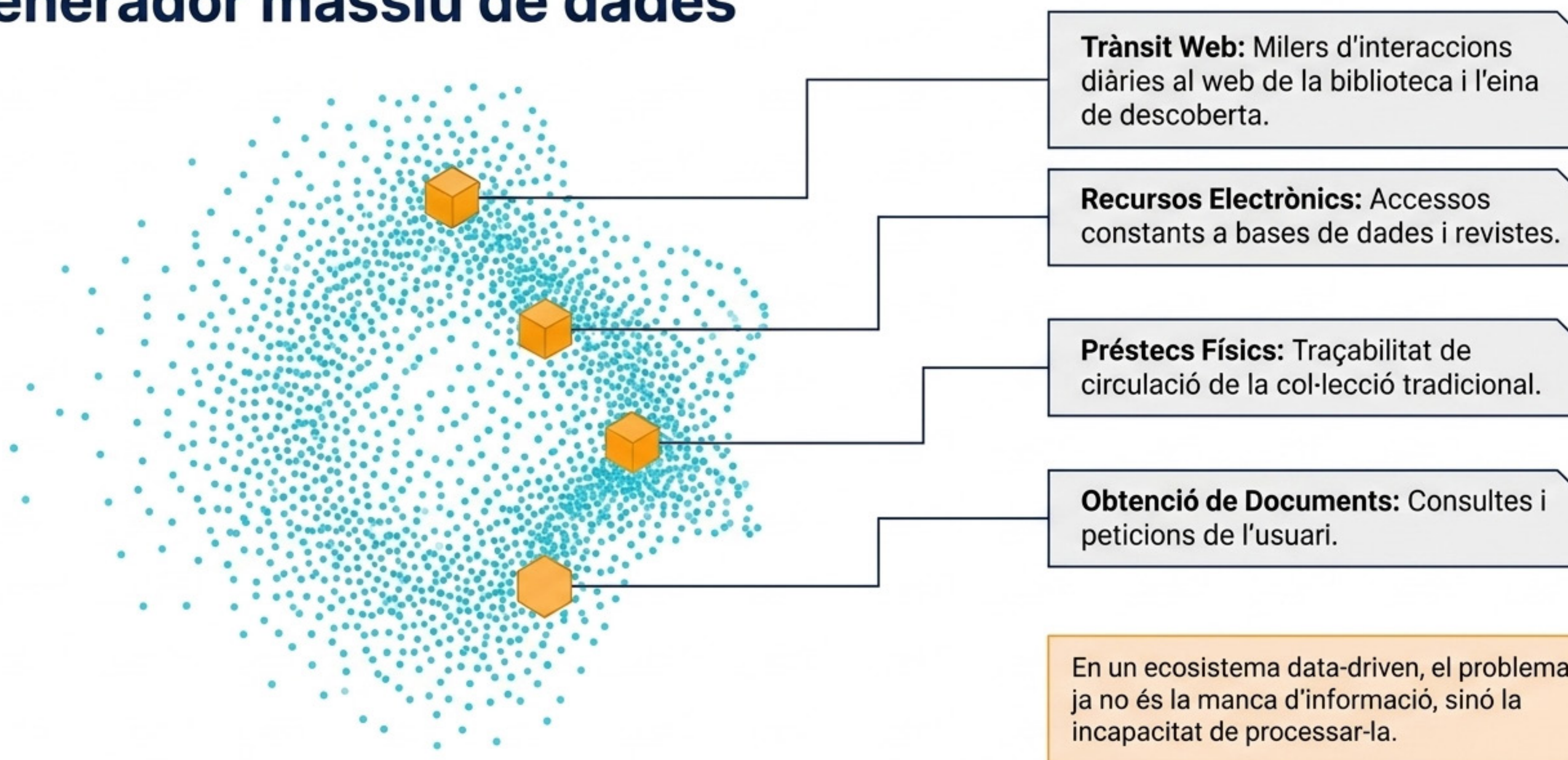


Autoempoderament

Fomentar una cultura on els equips de negoci extreuen coneixement autònomament per decidir basant-se en evidències.

NotebookLM

L'allau invisible: La biblioteca com a generador massiu de dades

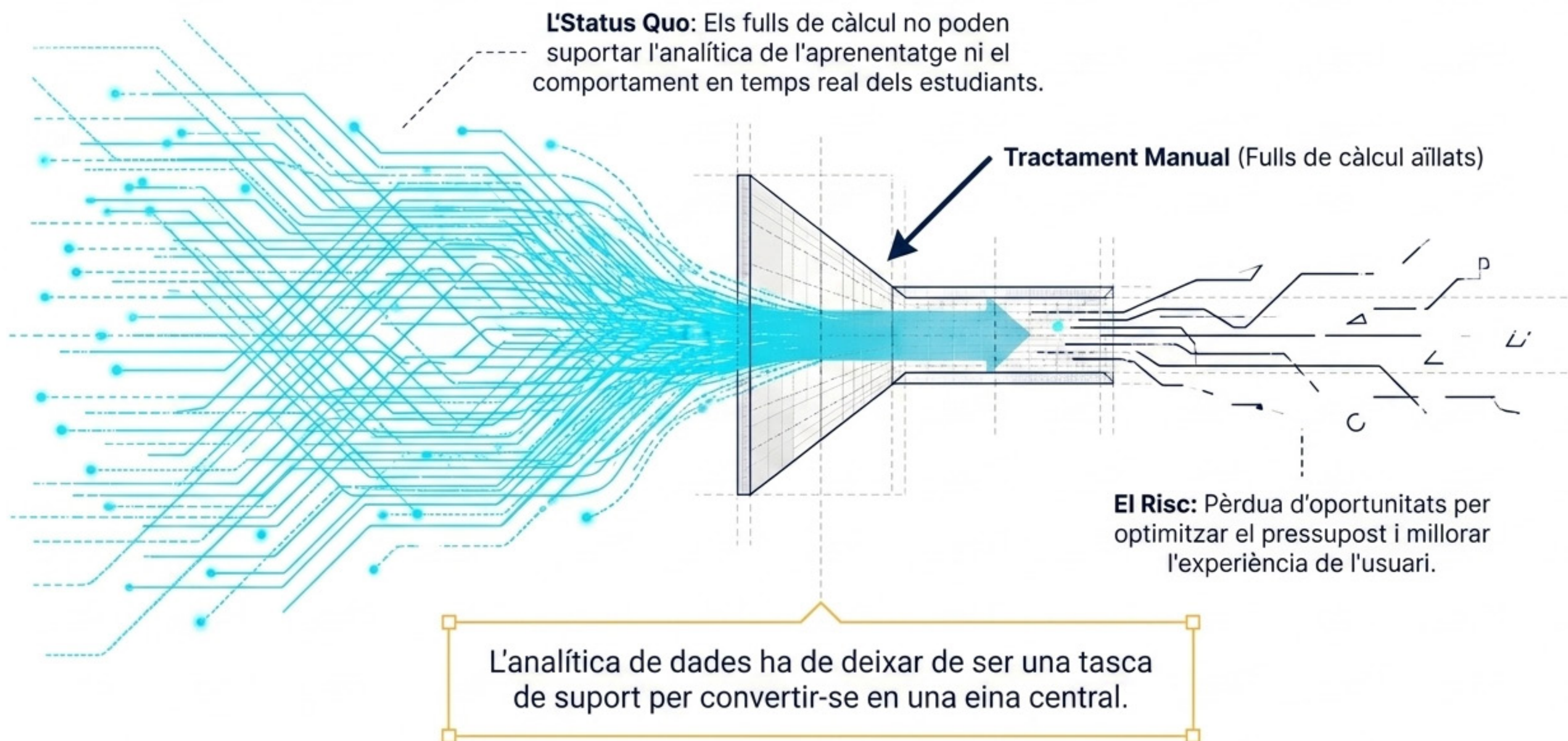


NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

Les dades brutes no prenen decisions estratègiques



NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

L'evolució necessària: El Bibliotecari de Dades



Un rol dissenyat per interactuar directament amb els departaments de Tecnologia i garantir la governança de les dades.

NotebookLM

Del suport operatiu a l'estratègia: Què canvia?

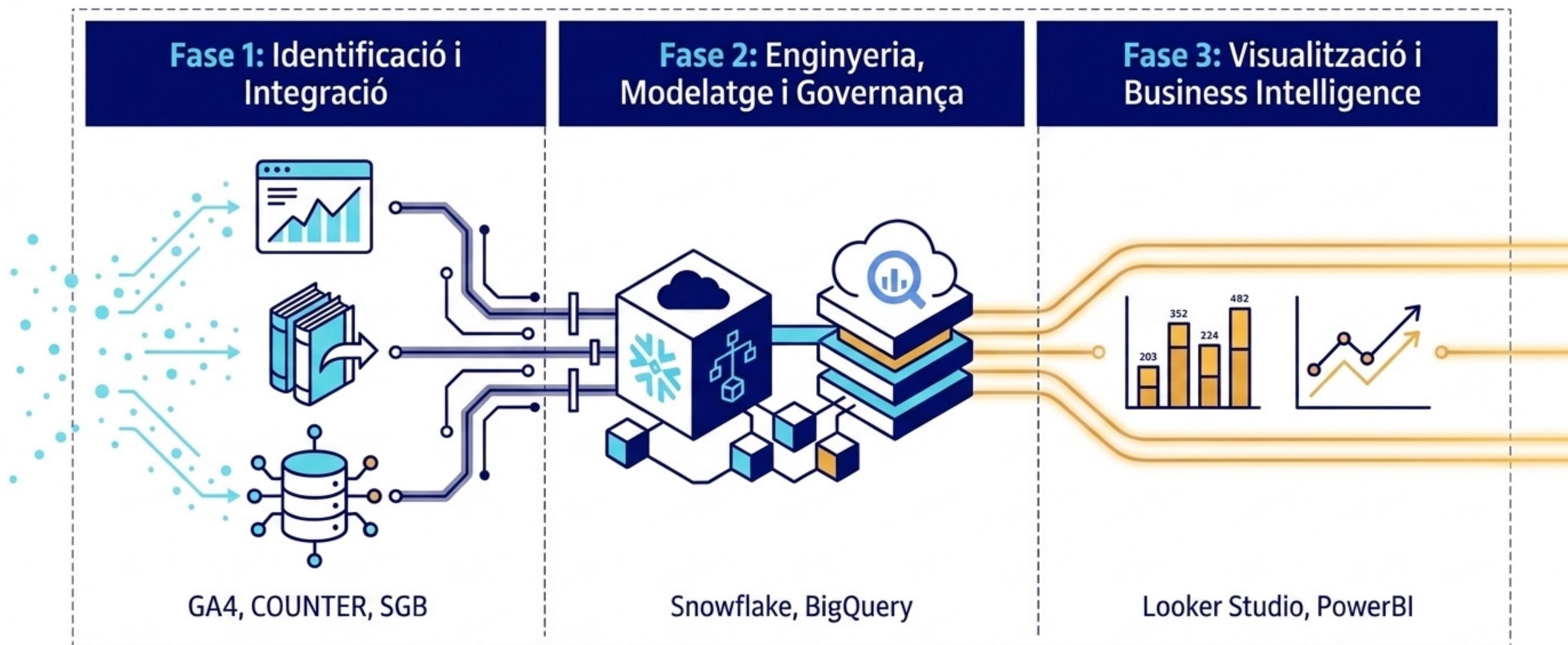
	Perfil Tradicional	Bibliotecari de Dades
Eines Principals	Catàlegs (SGB) i Fulls de càlcul aïllats.	SQL, Python, BigQuery, Looker Studio.
Enfocament de l'Anàlisi	Registre de transaccions passades (Què ha passat?).	Identificació de tendències i models (Per què ha passat i què passarà?).
Resultat Institucional	Manteniment del servei i la col·lecció.	Justificació de pressupostos i optimització basada en l'evidència.

NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

El Motor de la UOC: Metodología en 3 Fases

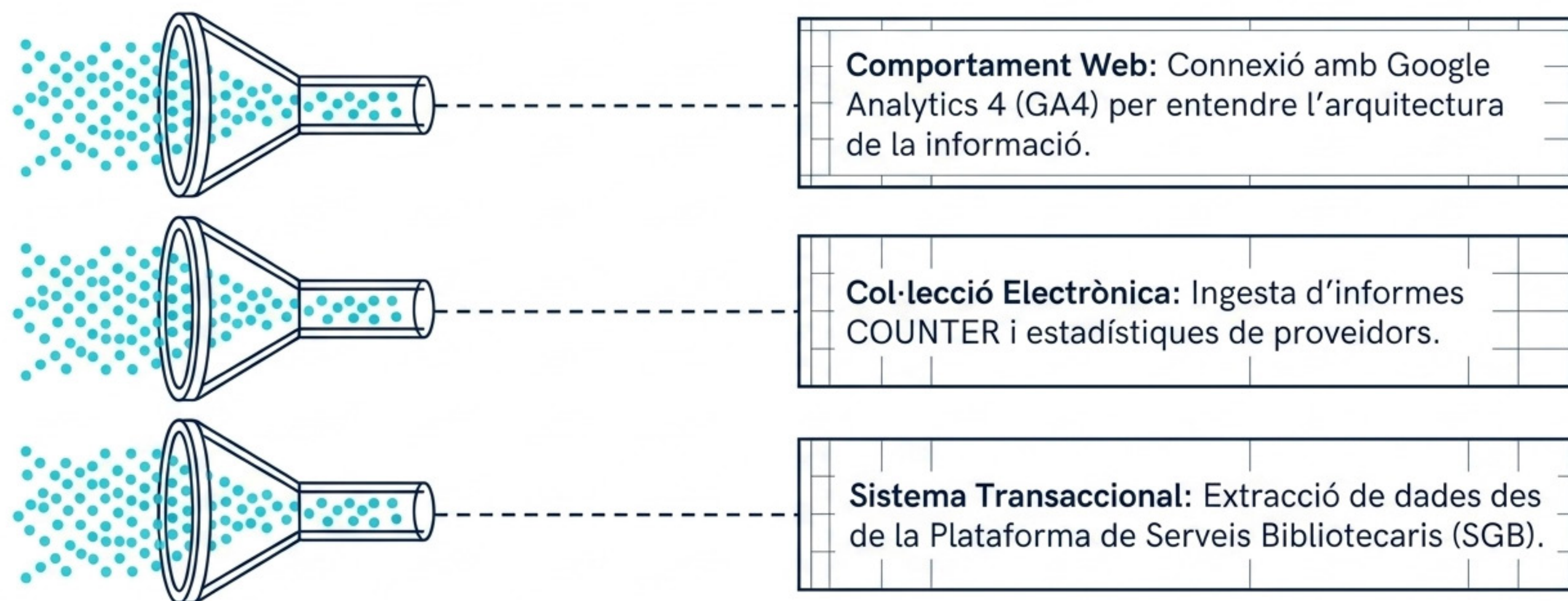


NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

Fase 1: Identificació i Integració de l'Ecosistema



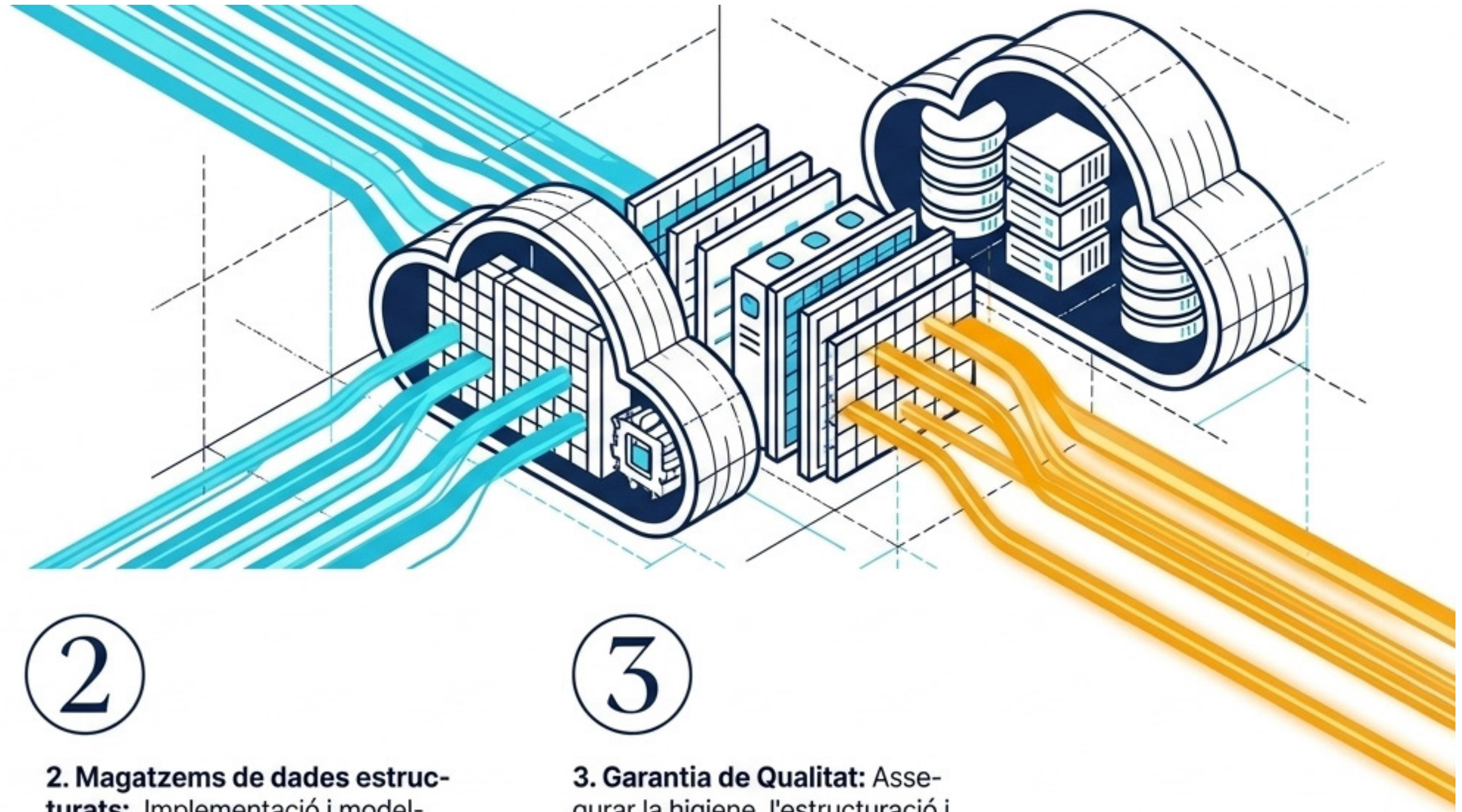
L'objectiu és superar els sitges d'informació: auditar fonts heterogènies i portar-les a un punt d'accés comú.

NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

Fase 2: Enginyeria, Modelatge i Governança



1

1. Abandonament del processament manual: Substitució de processos locals i fulls de càlcul per automatització al núvol.



2

2. Magatzems de dades estructurats: Implementació i modelatge analític en entorns avançats com Snowflake i BigQuery.



3

3. Garantia de Qualitat: Assegurar la higiene, l'estructuració i la governança de la dada abans de la seva explotació.



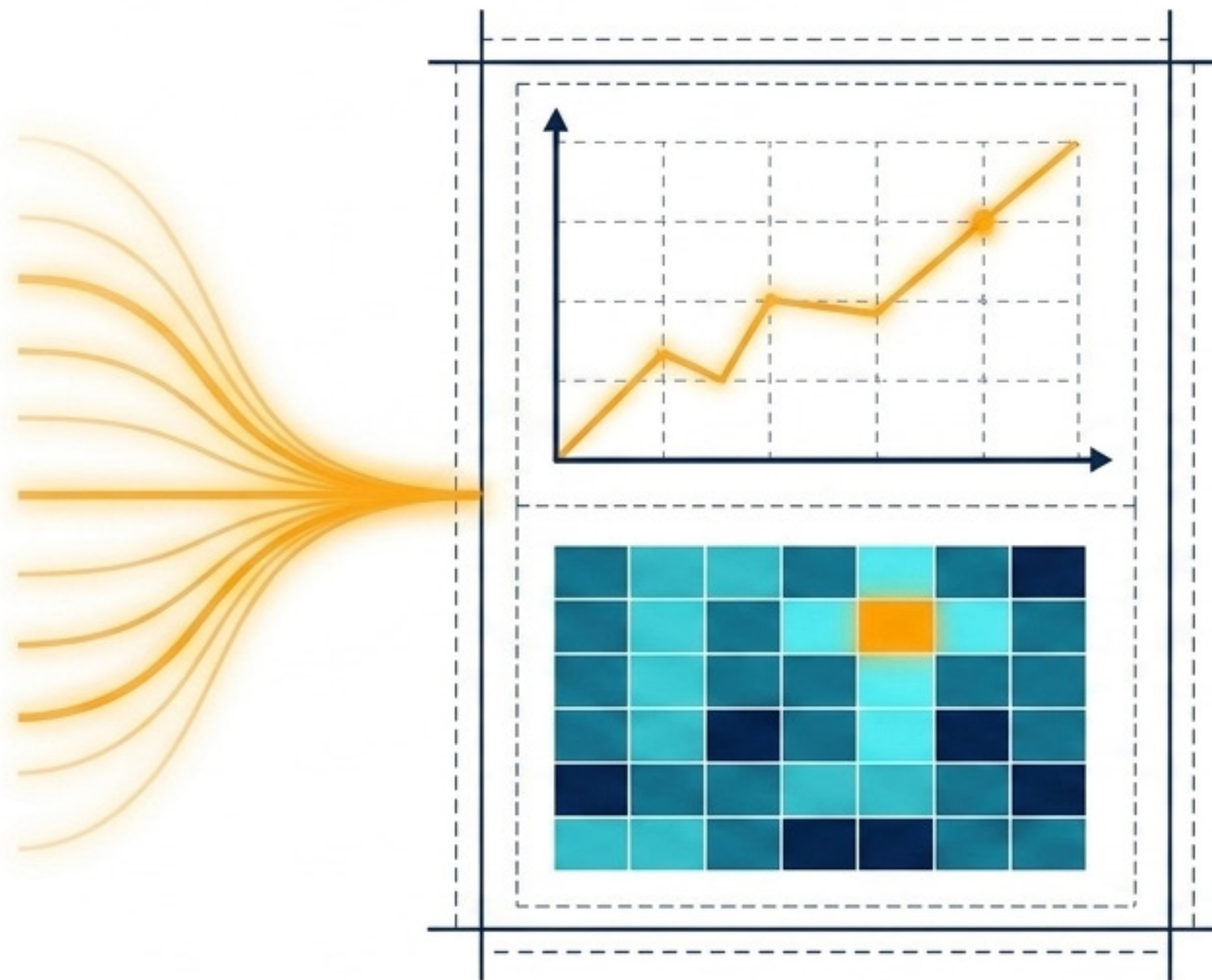
Salt tècnic: De dominar exclusivament l'Excel avançat a operar estructures amb codi SQL.

NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

Fase 3: Visualització i Anàlisi per a la Direcció



Business Intelligence:

Ús estratègic d'eines al núvol com Looker Studio i PowerBI per a l'anàlisi diària.

Quadres de Comandament:

Creació d'interfícies interactives (dashboards) que tradueixen taules complexes de milions de files en històries visuals comprensibles.

L'Usuari Final:

Quadres dissenyats no només per a perfils tècnics, sinó per facilitar la lectura ràpida de tendències per part de la direcció de la universitat.

 NotebookLM

L'Impacte a la UOC: De la dada al valor institucional

Optimització Pressupostària

DADA

Creuament del cost de subscripció amb dades reals d'ús històric.

DECISIÓ

Cancel·lacions estratègiques, renovacions i processos d'expurg basats en l'evidència.

VALOR INSTITUCIONAL

Estalvi econòmic directe i col·lecció molt més rellevant.

Millora SEO i Experiència

DADA

Analítica web de navegació i comportament d'origen de les visites.

DECISIÓ

Reestructuració de l'arquitectura de la informació.

VALOR INSTITUCIONAL

Augment dràstic de la trobabilitat dels recursos bibliotecaris al campus.

Governança Global

DADA

Estandarització d'estructures de dades bibliotecàries.

DECISIÓ

Integració directa amb el departament de Tecnologia de la Universitat.

VALOR INSTITUCIONAL

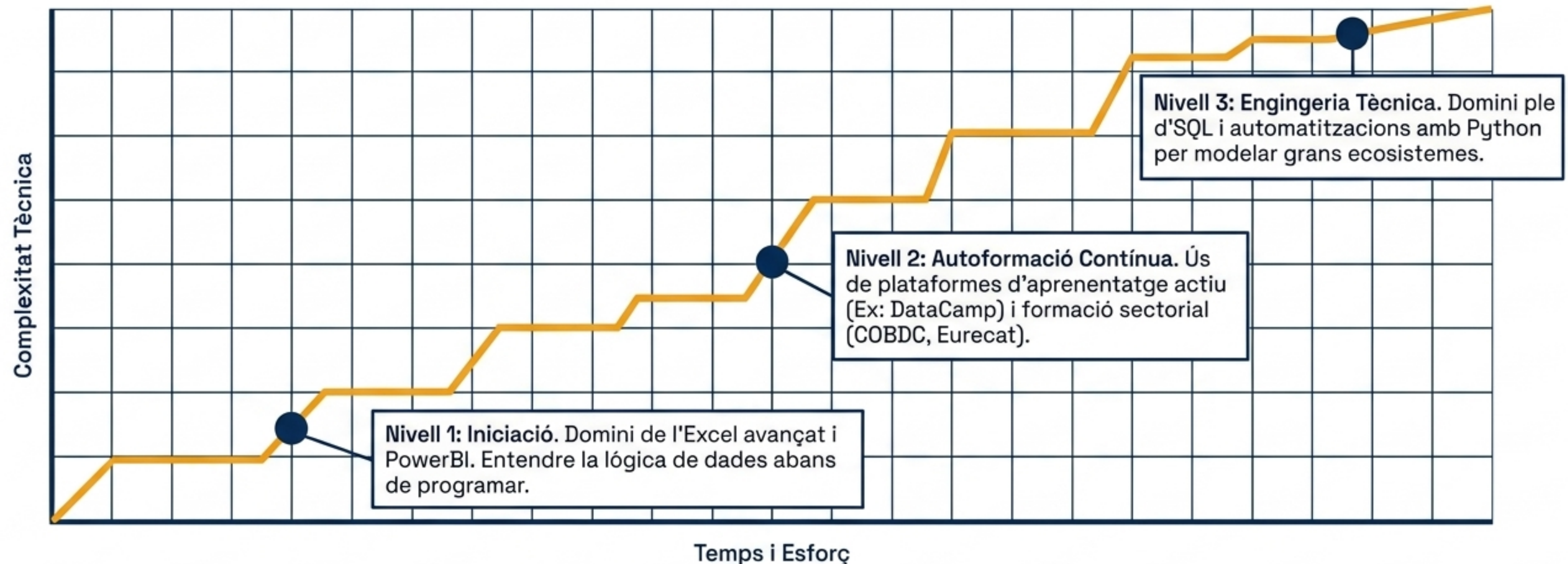
La biblioteca s'insereix en l'estratègia data-driven central de la institució.

NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

Construir el perfil: Un model d'aprenentatge escalable



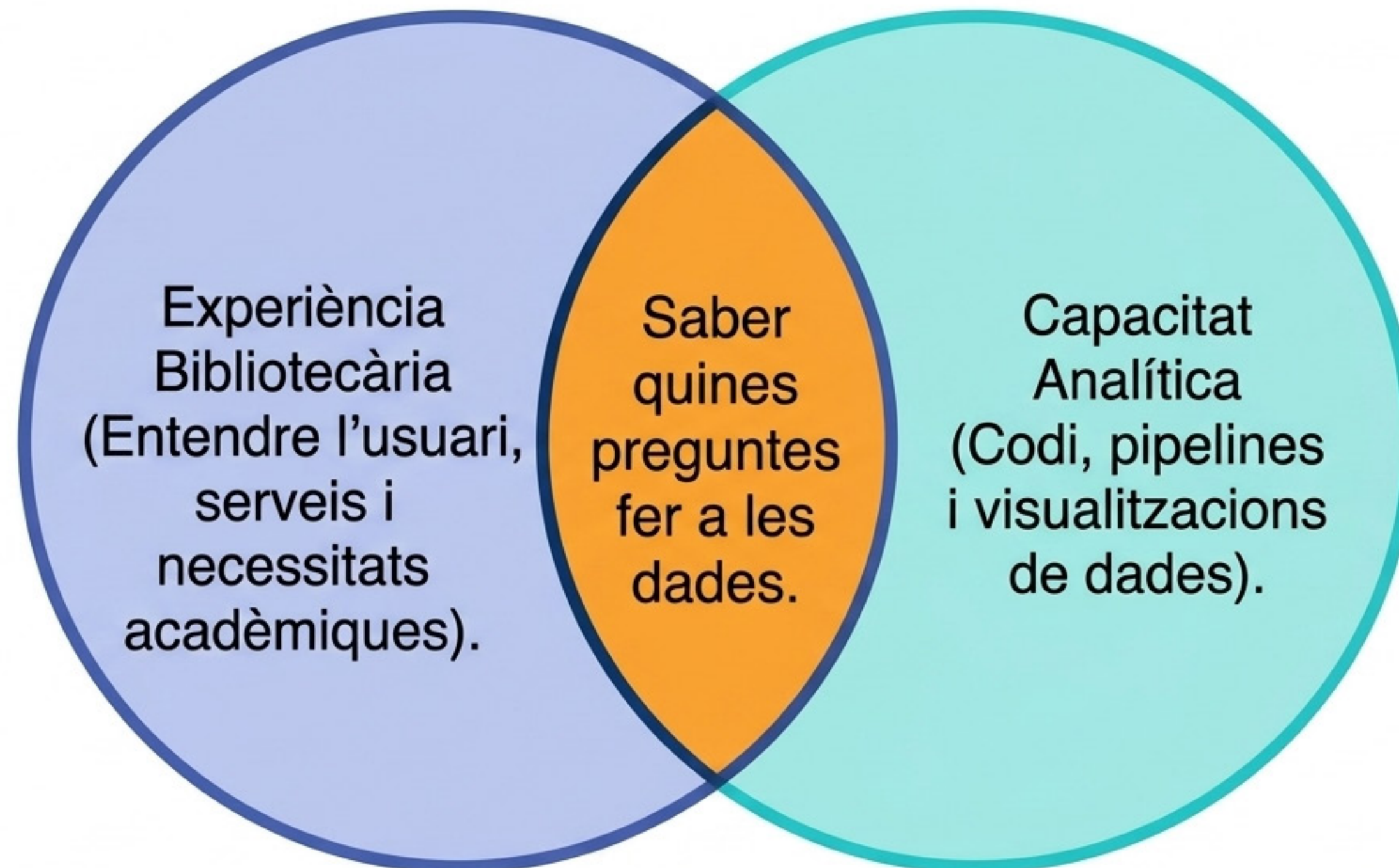
L'evolució cap al Bibliotecari de Dades és viable en qualsevol institució si s'entén com un procés progressiu i de reciclatge constant.

NotebookLM



Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya

La veritable màgia no és dominar Python



El valor definitiu d'aquest perfil híbrid és donar sentit humà i estratègic als volums massius d'informació, dissenyant els serveis del futur.

 NotebookLM

Gràcies



NotebookLM