



OMNIOS

Com la IA conversacional impacta en l'activitat empresarial

Qui soc?



Albert Iruela
Co-Founder
airuela@omnios.ai

 OMNIOS

Desenvolupament i productivització
de solucions amb Intel·ligència
Artificial.

OMNIOS → Experts en l'aplicació de IA i NLP

Potenciant el teu èxit amb IA i NLP d'avantguarda: Innovació tecnològica i processament propi exclusiu per a impulsar la teva empresa cap al futur.

State-of-the-art technology

Capacitat interna de R+D per a integrar les eines més avançades, refinar processos, entrenar models i desenvolupar noves solucions innovadores.



PYTORCH



R&D&I Awards

L'empresa i els desenvolupaments de Omnios han merescut diversos premis, especialment Neotec, pel desenvolupament d'un model d'etiquetatge de temàtiques en espanyol.



REFERENCIES

Alguns dels clients amb els que hem treballat

Pharma/Health



Events



Institutions



Industry



Legal



 **37** clients

Solucions aplicades a:

 **11** països

Recurrent assignments

Guió

Desplegament d'un LLM
en servidors privats



Conclusions

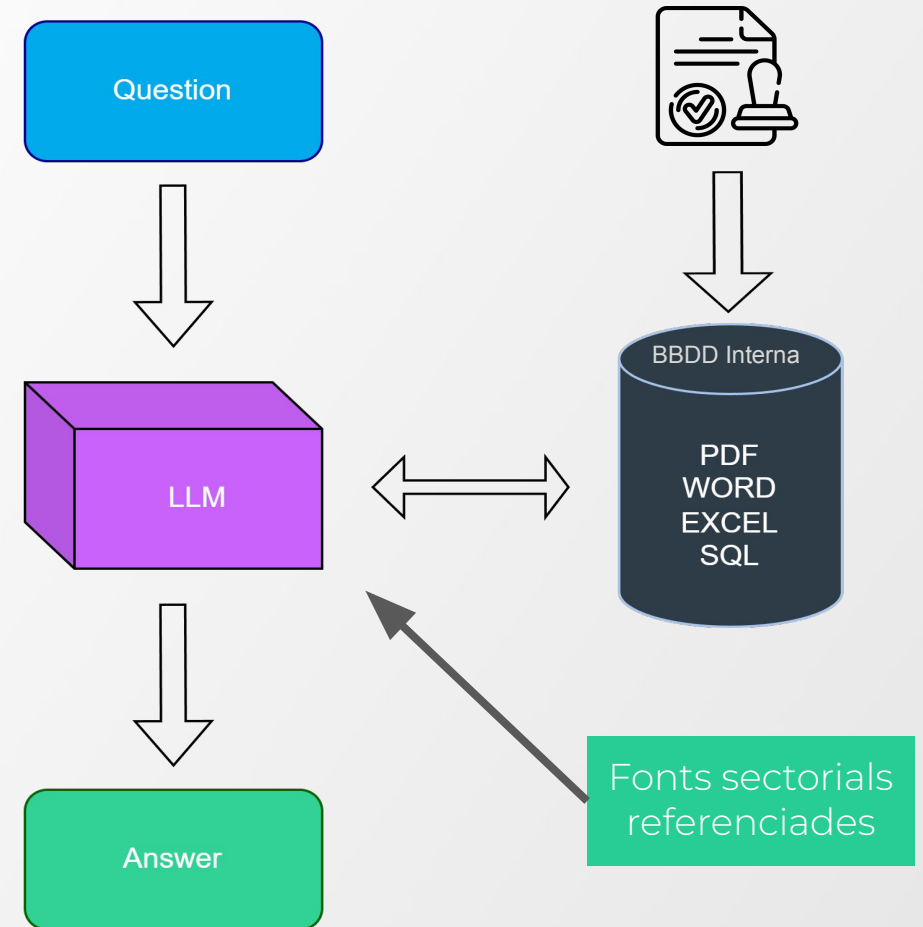
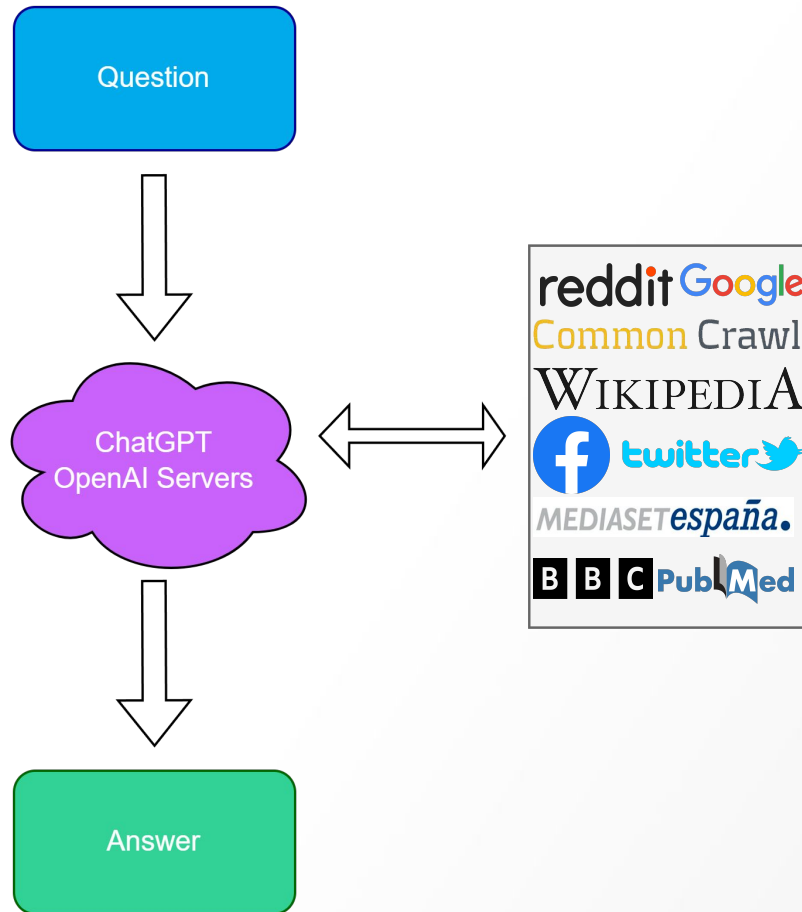


Casos d'ús
multi-sectorials

Chat GPT vs Aplicaciones LLM en empresa



ChatGPT VS LLM In-House



Per què desplegar-ho en servidors privats?



ChatGPT

- Fonts d'informació no controlades ni refinades
- Respostes esbiaixades
- Seguretat compromesa
- Confidencialitat no garantida
- Dependència de la qualitat

VS



Model desplegat en servidor privat

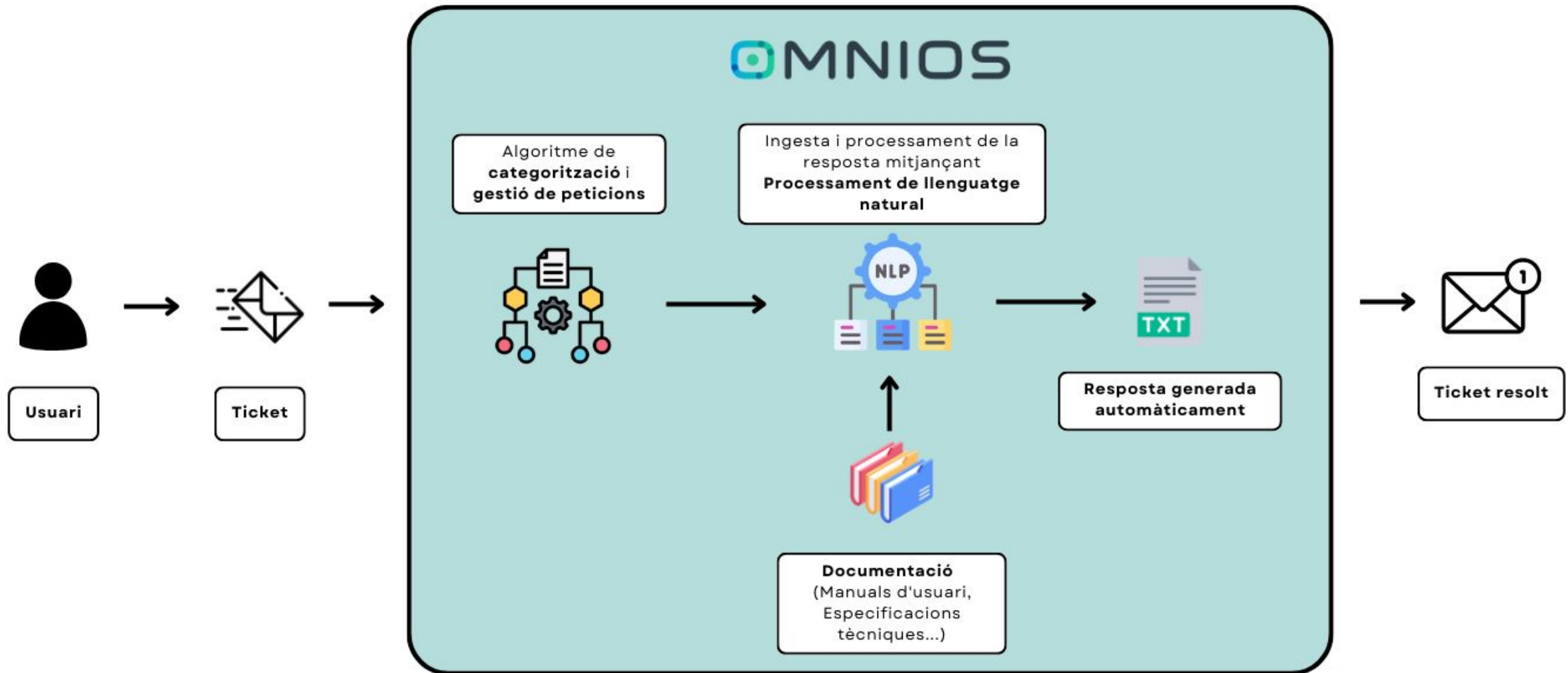
- Domini de les fonts d'informació
- Millora en la qualitat dels resultats
- Seguretat i confidencialitat
- Control de la informació
- Entrenament delimitat i targeitzat als casos d'ús desitjats

Casos d'ús per a múltiples sectors

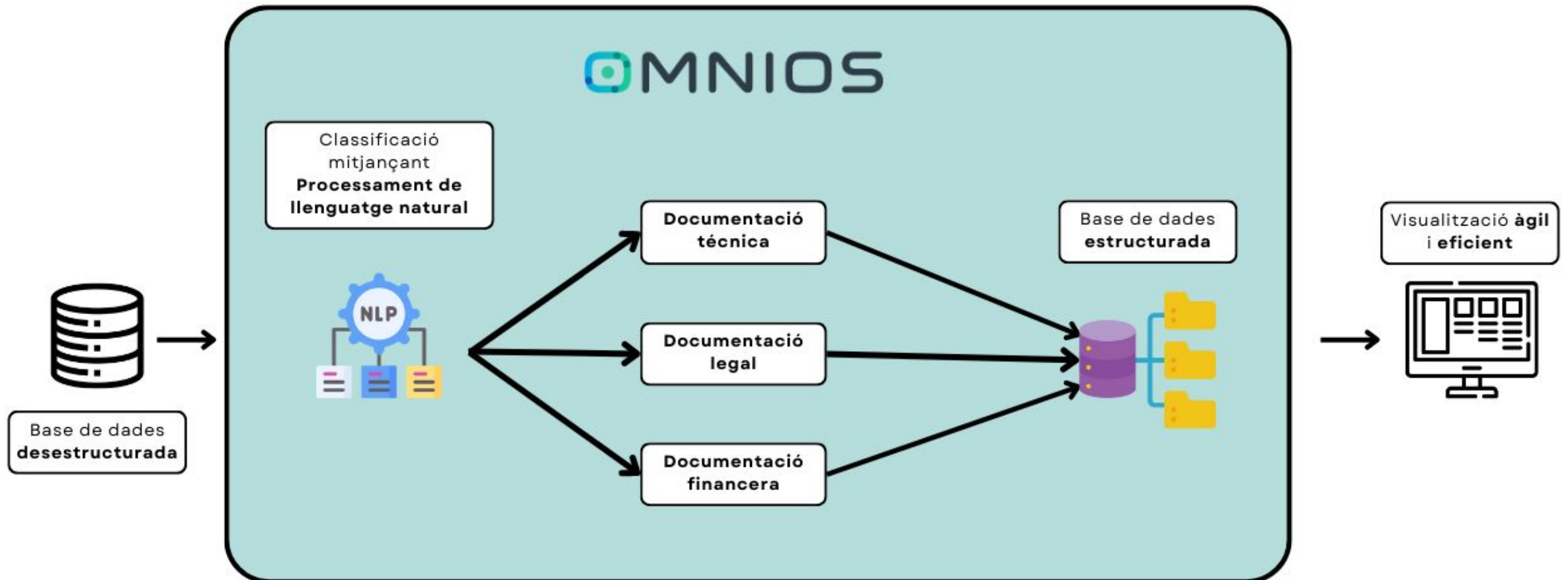
03



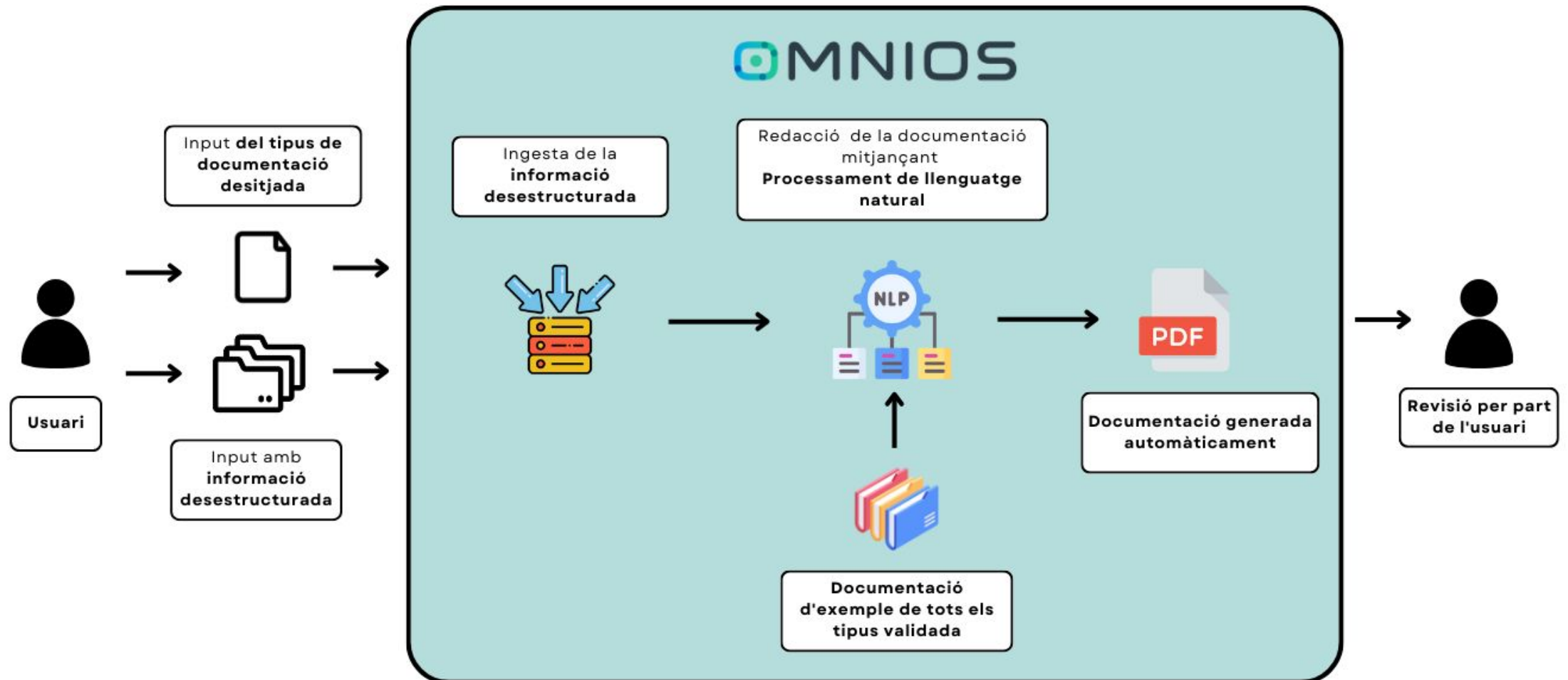
Millora en el servei tècnic a client



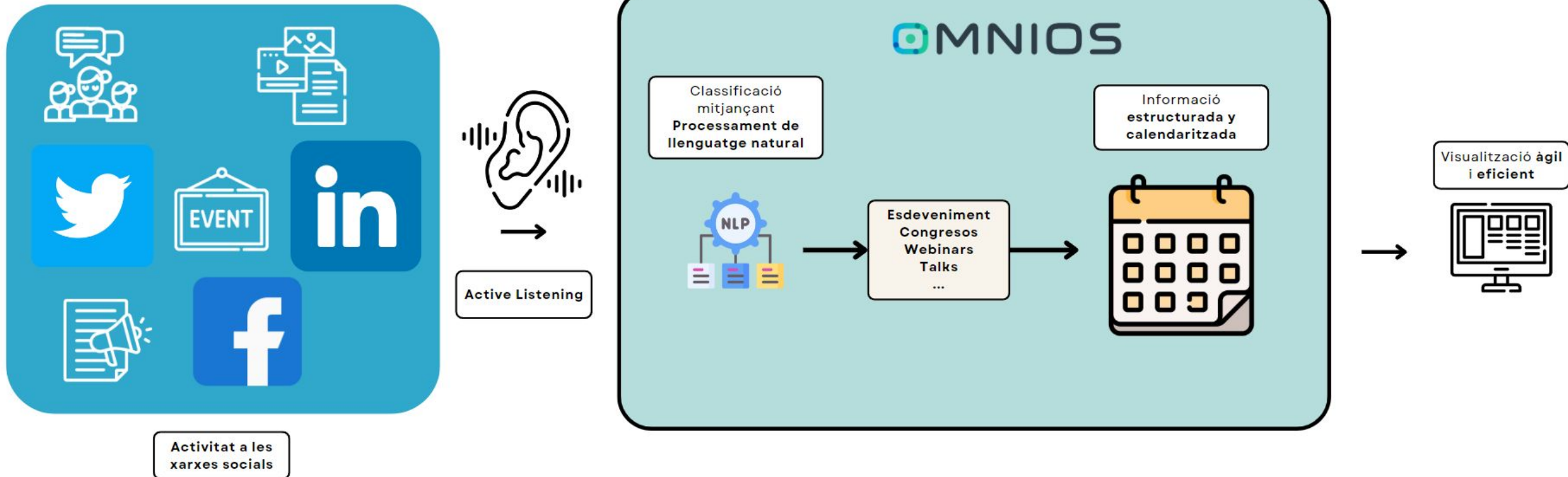
Aplicar intel·ligència artificial al gestor documental



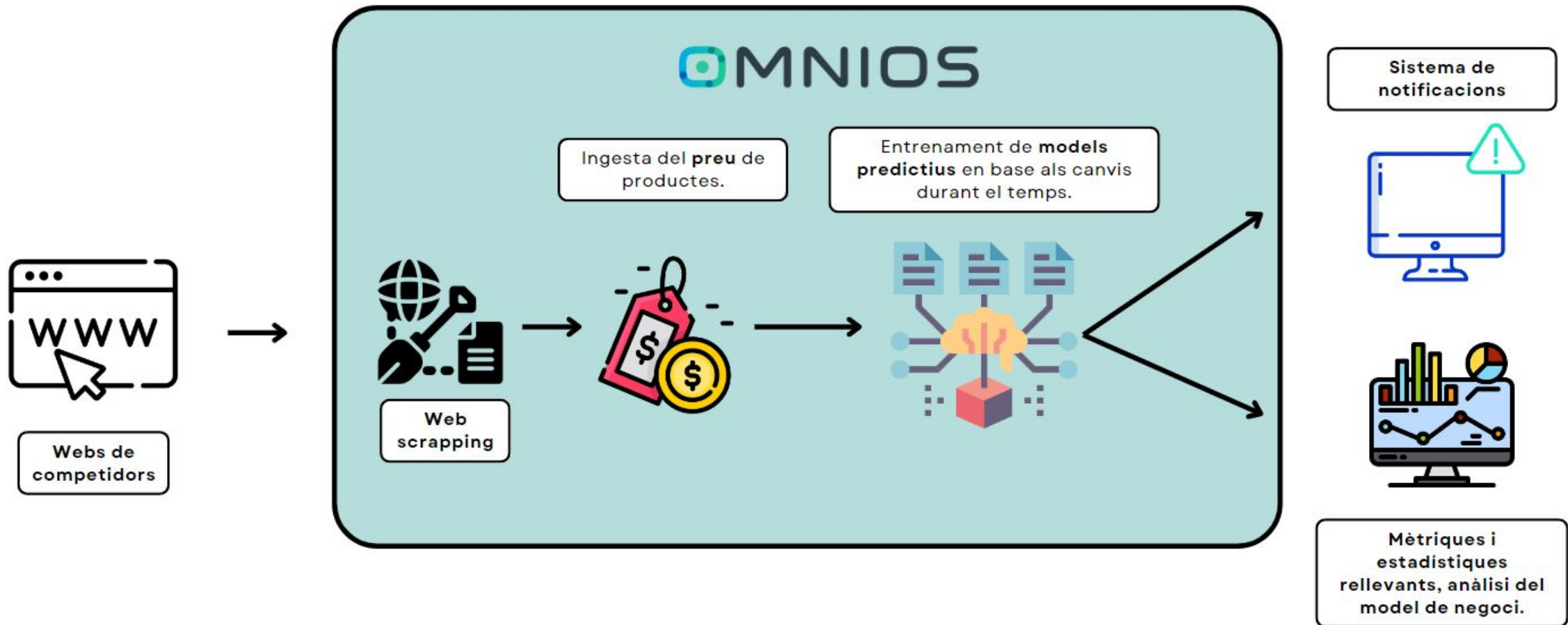
Generació automàtica de documentació (contractes, manuals, ofertes, recursos...)



Anàlisi i monitoreig de l'activitat dels teus competidors



Predictiva de pricing



Conclusions

04



La importància d'adoptar la IA en empresa

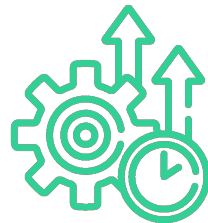
Mantenir la competitivitat:

Adoptar tecnologies avançades permet a les empreses mantenir-se competitives en un mercat cada vegada més dinàmic i desafiador.



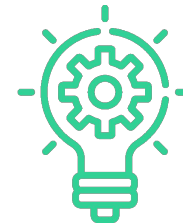
Millorar la productivitat:

Integrar LLM i altres tecnologies NLP en els processos de negoci pot optimitzar tasques, reduir temps de treball i millorar l'eficiència operativa.



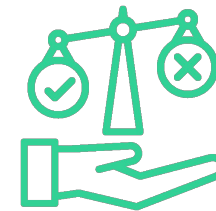
Impulsar la innovació:

L'adopció de tecnologies de l'estat de l'art fomenta un entorn d'innovació, que pot resultar en nous productes, serveis i solucions per a la teva empresa i els teus clients.



Data-driven decision making:

Utilitzar LLM i altres eines NLP habilita a les empreses per a analitzar grans conjunts de dades i extreure informació rellevant de manera ràpida i precisa.



Resum dels punts principals

01.

Els LLM són models de IA que permeten **comprendre, generar i processar** el llenguatge humà.

02.

GPT és un exemple popular de **LLM** amb diverses **aplicacions** en la **indústria**.

03.

Existeixen **riscos** com el **biaix** i **discriminació** de les respostes i la **seguretat i privacitat** de **les teves dades** en utilitzar **ChatGPT**.

04.

Implementar **LLM in-house** ofereix **avantatges** en **termes de control, privacitat i seguretat** de **les teves dades**.

05.

Els **LLM** poden **augmentar ingressos** en **desenvolupar aplicacions adaptades** a les **necessitats** de la **teva empresa**.

06.

Múltiples sectors poden **beneficiar-se** de l'ús de **LLM** per a **optimitzar** les seves **operacions** i **millorar l'atenció al client**.

De la gestió del coneixement a la **revolució del coneixement**

Albert Iruela / CSO & Co-Founder
airuela@omnios.ai