

SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DOCUMENTAL

PROBLEMA

Los proyectos reúnen contratos, informes, permisos y planillas en múltiples formatos y ubicaciones. La búsqueda manual prolonga las consultas, dificulta las auditorías y limita la trazabilidad documental.



OBJETIVO

Desarrollar un sistema inteligente para optimizar el almacenamiento, la búsqueda, la trazabilidad y la recuperación de información organizacional mediante IA.

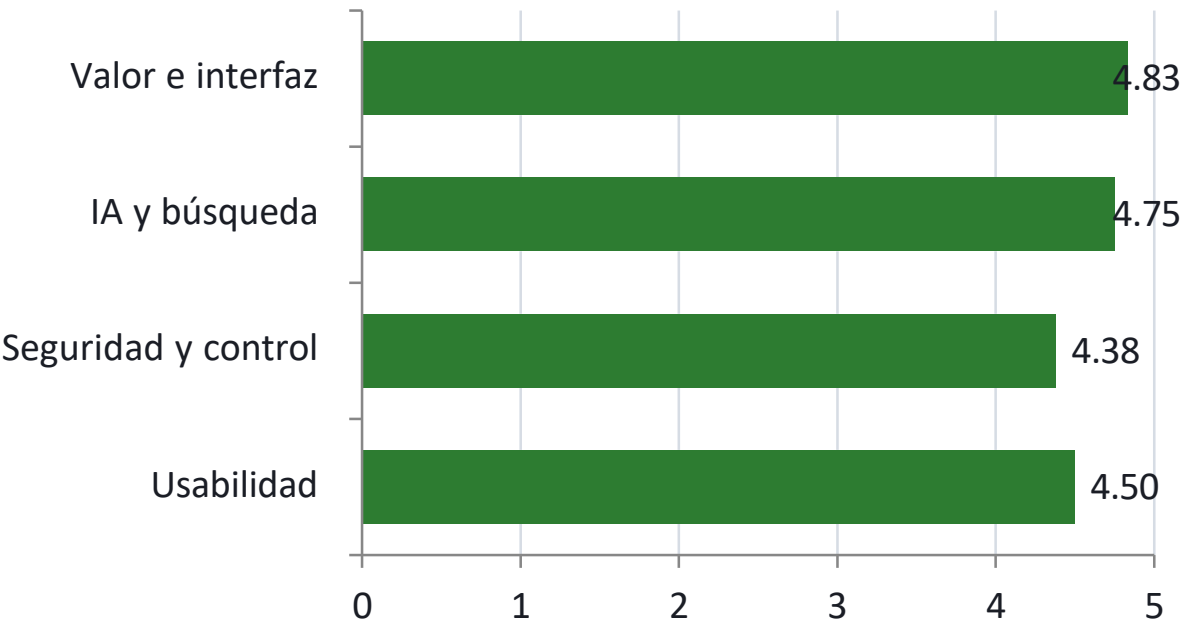
PROPUESTA

DocuSmart propone una plataforma web de gestión documental que organiza archivos por clientes, proyectos y carpetas, permite controlar el acceso mediante roles y registra las acciones realizadas para mantener la trazabilidad. La solución utiliza inteligencia artificial local con Ollama, Qdrant y búsqueda semántica para extraer texto, generar resúmenes y recuperar información por significado, sin depender obligatoriamente de servicios externos.



Los documentos institucionales se procesan en infraestructura local: no se envían a servicios externos.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

- La búsqueda semántica y el asistente RAG facilitaron la recuperación documental por significado.
- La IA local mediante Ollama, Qdrant permitió procesar información en infraestructura controlada, sin depender obligatoriamente de servicios externos.