

Transformando la auditoría financiera: Desarrollo de un asistente virtual con IA Generativa

PROBLEMA

En Ecuador, muchas empresas dependen de auditorías financieras precisas, pero los auditores desperdician tiempo valioso buscando normativas y bases legales, reduciendo su productividad y afectando la entrega de estos informes.

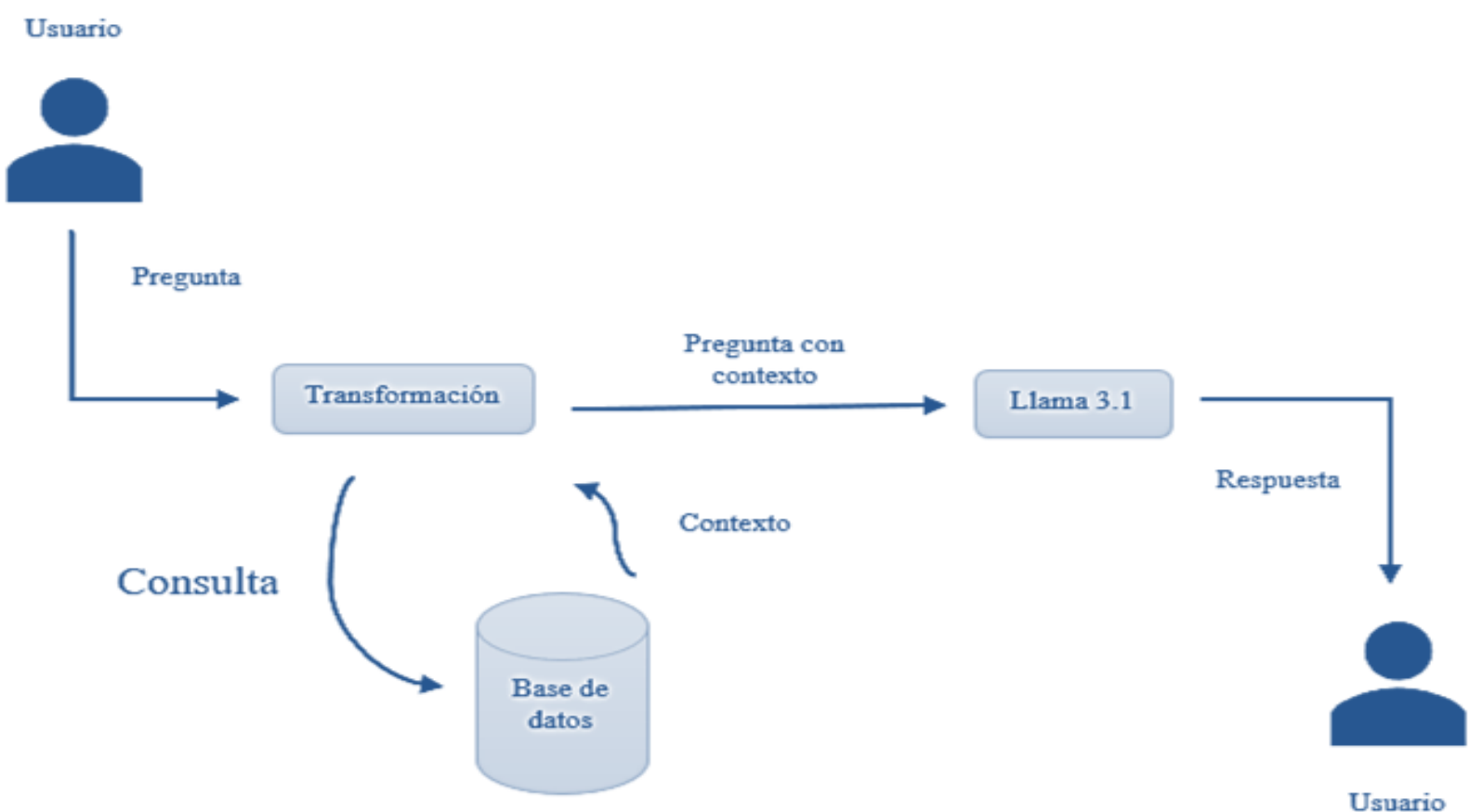
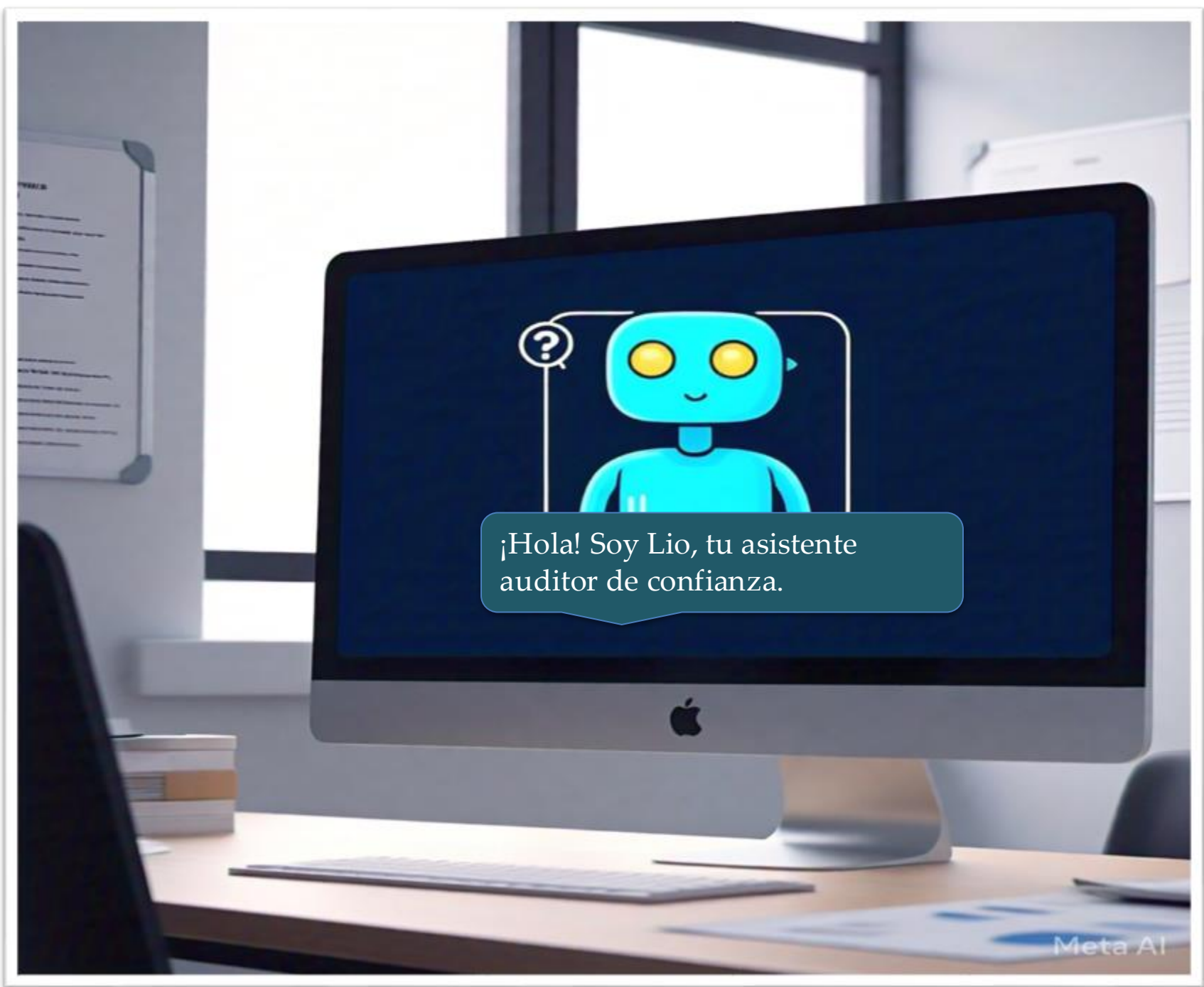
OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un asistente virtual (chatbot) con inteligencia artificial generativa para apoyar a los auditores financieros en la gestión de normativas y mejoras en procesos de auditoría.

PROPUESTA

Lio Assistant, surge como un asistente virtual diseñado para facilitar las auditorías financieras.

La estrategia se basó en integrar un modelo de lenguaje avanzado como Llama 3.1, con una base de datos especializada en información financiera y tributaria, para brindar respuestas rápidas y precisas a las consultas de los auditores.

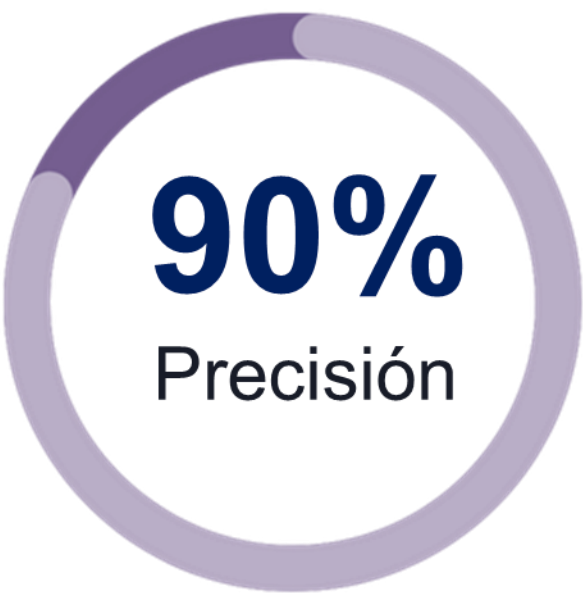


El objetivo principal de **Lio Assistant** es reducir las tareas manuales y repetitivas, ayudando a los auditores a enfocarse en las actividades claves. Con un diseño intuitivo, los usuarios podrán interactuar fácilmente obteniendo información relevante y rápida.

Para evaluar su efectividad, se realizaron pruebas en escenarios reales simulando consultas con auditores. Además, se recopilaron las opiniones de usuarios a través de encuestas para validar el impacto de la herramienta y las áreas de mejora. Finalmente, el nivel de optimización se estimó en entrevista con el usuario final.

RESULTADOS

1 Eficiencia en Tiempo de Respuesta y Resolución:



2 Calificación promedio del Usuario:



3 Impacto en la Optimización de Recursos:

Según los usuarios, Lio Assistant ahorra entre 30 y 40 minutos por consulta, equivalente a reducir hasta 1 semana de trabajo.

CONCLUSIONES

1 Lio Assistant es una herramienta innovadora y eficaz para la auditoría financiera, destacando por su precisión en consultas específicas y su capacidad para reducir tareas.

2 La rapidez y facilidad de uso de Lio refleja su impacto positivo en la productividad, al optimizar los procesos de auditoría financiera.

3 Ampliar y actualizar constantemente la base de datos de Lio Assistant permitiría incrementar su alcance como una herramienta esencial para las auditorías.

