

Tarea:

Diseñar e implementar un sistema RAG que pueda responder, por ejemplo, a las preguntas siguientes:

- ¿Cuales son las personas que más se mencionan entre dos fechas sobre la temática del hidrogeno verde?
- ¿Quién es “Juan Carlos Jobet”?
- ¿Cuál su opinión o su posición sobre el hidrógeno verde?
- ¿Qué declaraciones ha realizado en el contexto del hidrógeno verde?
- Dame el enlace de una foto de Juan Carlos Jobet
- ¿Quienes son las personas más mencionadas en las noticias entre dos fechas?

Para resolver la tarea, se podrá utilizar ChromaDB como base de datos vectorial y Langchain para desarrollar un sistema basado en agente. Según la pregunta del usuario, el agente será capaz por ejemplo de realizar las acciones siguientes:

- buscar noticias que hablan de cierta temática, entre dos fechas
- contar las personas mencionadas en una lista de noticias
- filtrar las noticias que mencionan cierta persona, a partir de una lista de noticias
- extraer datos personales de una persona, a partir de una lista de documentos que hablan de esa persona
- extraer datos personales de una persona, buscando en wikipedia
- extraer datos personales de una persona, buscando en un motor de búsqueda