

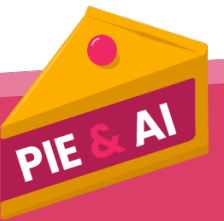


Bienvenidos



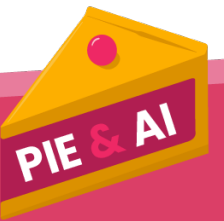
Objetivo

Crear Comunidad de Aprendizaje




Agenda

- Bienvenida de Andrew NG
- En nuestros equipos:
 - Ejecutar LLMs
 - Invocar c/LLMs desde un notebook Python
 - Hacer búsqueda vectorial
 - Ejecutar nuestro primer RAG
- Experiencia práctica y cuellos de botella en iniciativas IA Generativa en la vida real





 deeplearning.ai



Building RAG Applications



★ New Course! Enroll in [Advanced Retrieval for AI with Chroma](#)



Courses ▾

The Batch ▾

Blog ▾

Events ▾

Resources

Company ▾

Get AI News

SHORT COURSE

Advanced Retrieval for AI with Chroma

Enroll for Free

IN COLLABORATION WITH



Intermediate



1 Hour



Anton Troynikov



Free for a limited time



Learn to recognize when queries are producing poor results.



Learn to use a large language model (LLM) to improve your queries.



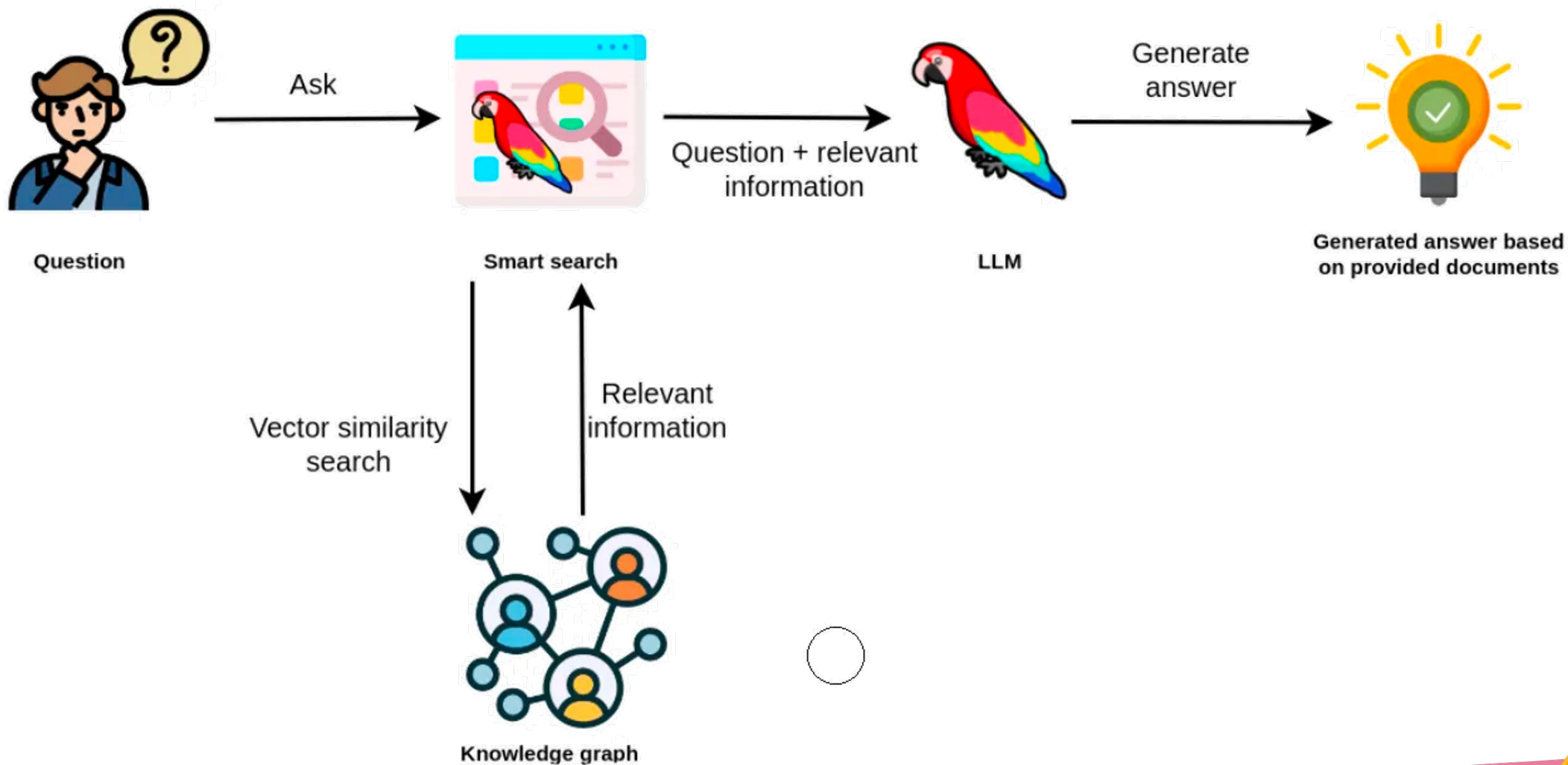
Learn to fine-tune your embeddings with user feedback.



Agenda

- En nuestros equipos:
 - Ejecutar LLMs
 - Invocar c/LLMs desde un notebook Python
 - Hacer búsqueda vectorial
 - Ejecutar nuestro primer RAG
- Experiencia práctica y cuellos de botella en iniciativas IA Generativa en la vida real



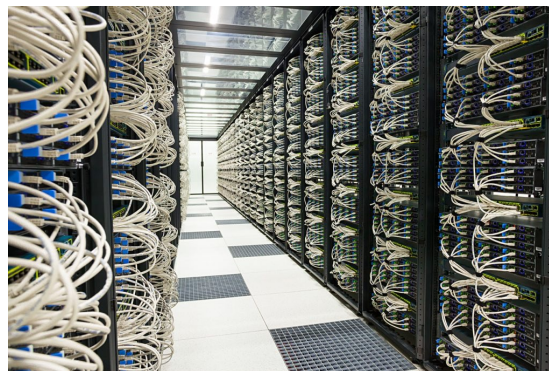


LLM



10 TB Texto

+



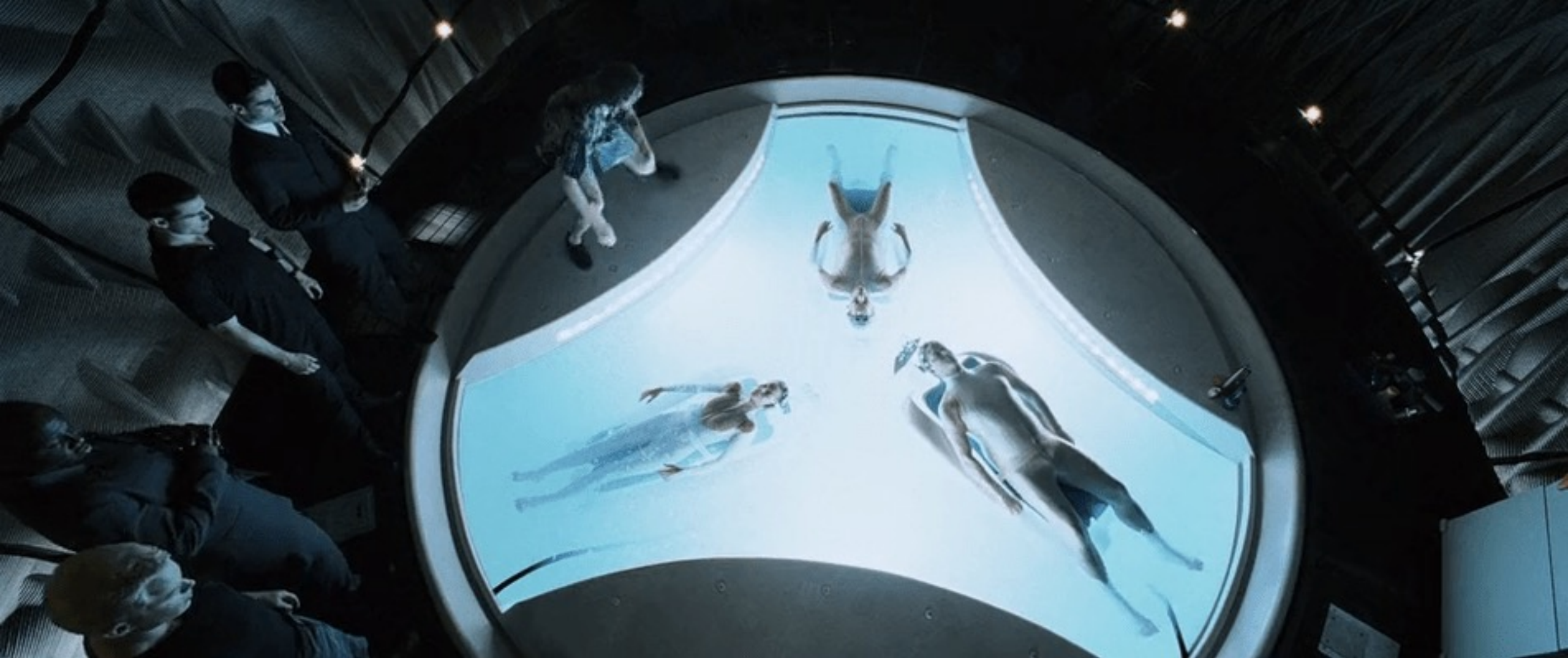
6000 GPUs x 12 días (2M USD)

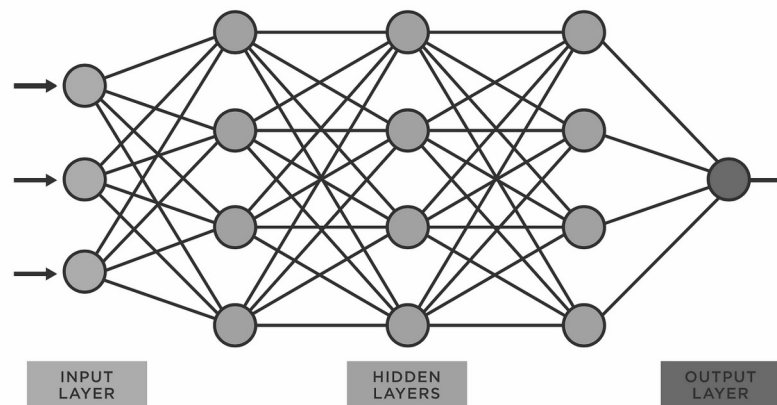
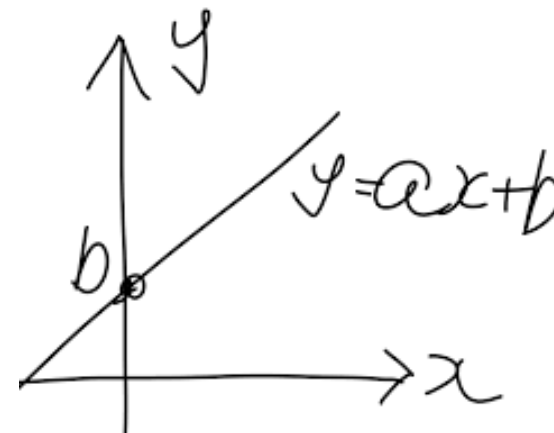
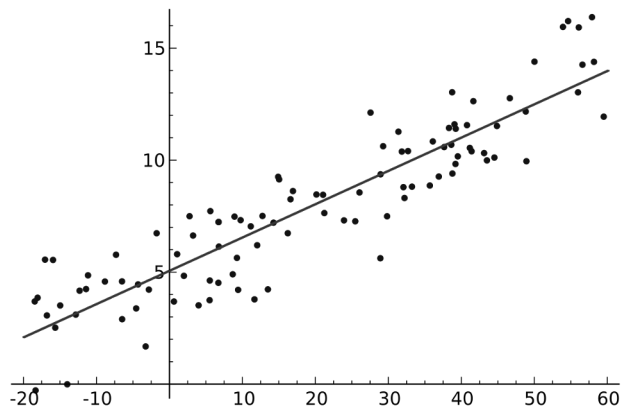
=



140 GB

Intro to Large Language Models, Andrej Karpathy

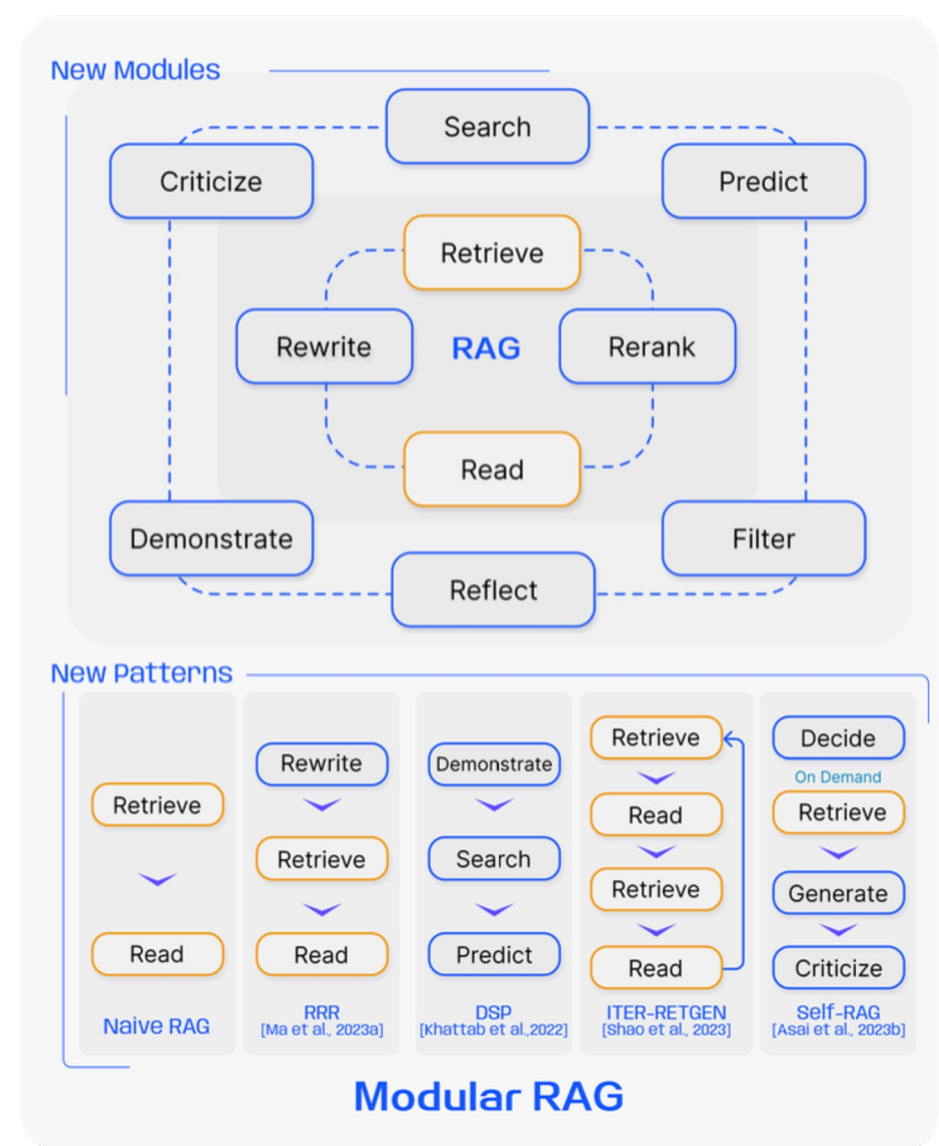
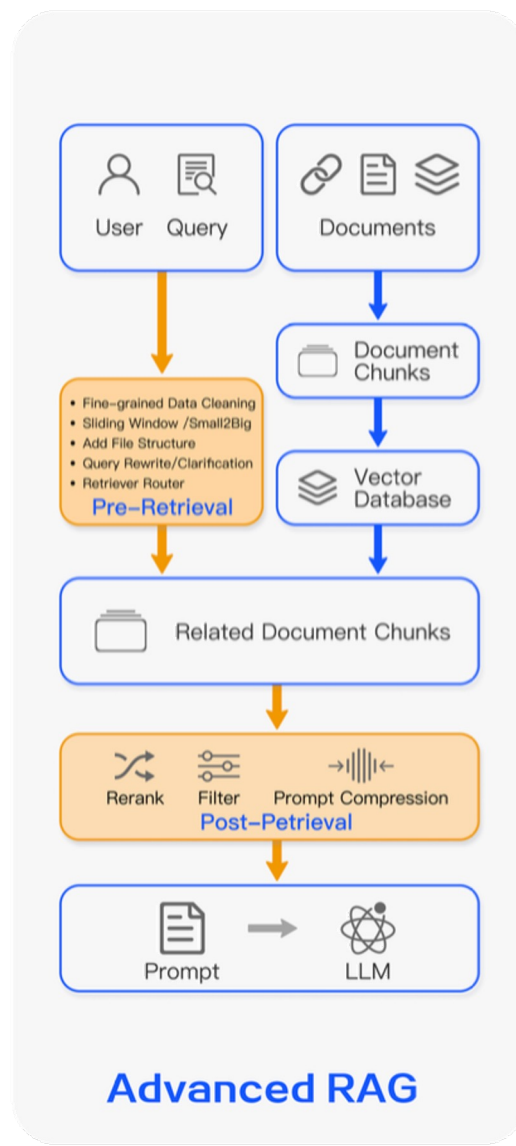
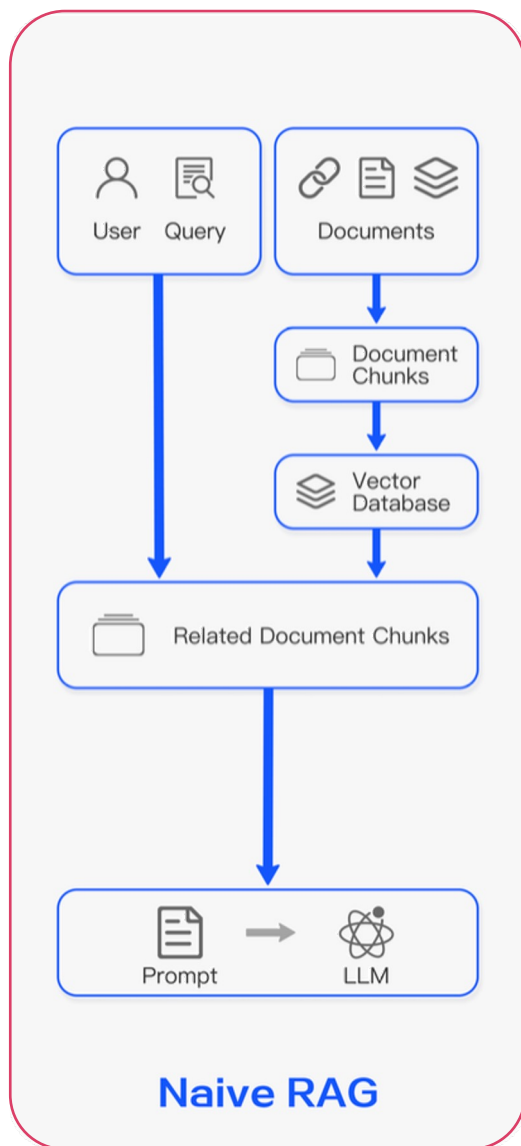




Trained to predict the next word in a sentence:

The cat is chasing the _____

- dog 5%
- mouse 70%
- squirrel 20%
- boy 5%
- house 0%



Retrieval-Augmented Generation for Large Language Models: A Survey

YunfanGao¹, YunXiong², XinyuGao², KangxiangJia², JinliuPan², YuxiBi³, Yi Dai¹, Jiawei Sun¹ and Haofen Wang^{1,3} *

Agenda

- En nuestros equipos:
 - Ejecutar LLMs
 - Invocar c/LLMs desde un notebook Python
 - Hacer búsqueda vectorial
 - Ejecutar nuestro primer RAG
- Experiencia práctica y cuellos de botella en iniciativas IA Generativa en la vida real





Building RAG Applications

