

# Aplicaciones LLM

¿Qué es la context window?

# ¿Qué es el contexto en un LLM?

- El contexto es la información que el usuario da al LLM cuando le pide algo.
- Por ejemplo, el usuario puede pedir a chatGPT:
  - “Hazme un resumen de la Biblia en menos de 100 palabras”.
  - “Explícame la teoría de la relatividad para un niño de 6 años.”
  - “Actúa como si fueras un catedrático de botánica y explícame la fotosíntesis.”
- Las palabras subrayadas son el contexto que el usuario da al LLM. Gracias a ese contexto, el LLM sabe cómo debe afinar su respuesta.

# ¿Qué es la context window?

- La context window es el tamaño máximo del contexto que podemos dar a un LLM.
- Por ejemplo, un LLM como chatGPT tiene las siguiente context windows:
  - chatGPT 3.5 admite una context window de hasta 4.096 tokens (aprox. 3.000 palabras, 6 páginas).
  - chatGPT 4 admite una context window de hasta 8.192 tokens (aprox. 6.100 palabras, 12 páginas).