



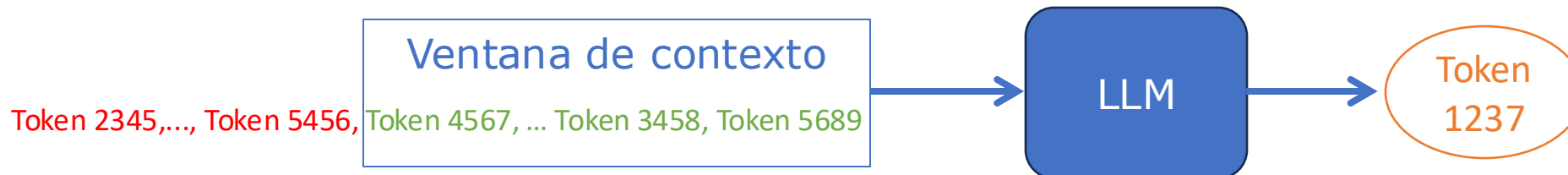
Universidad Politécnica de Madrid

**Introducción a la inteligencia artificial generativa
a través de los grandes modelos de lenguaje**

***Características de los LLM:
Ventana de contexto***

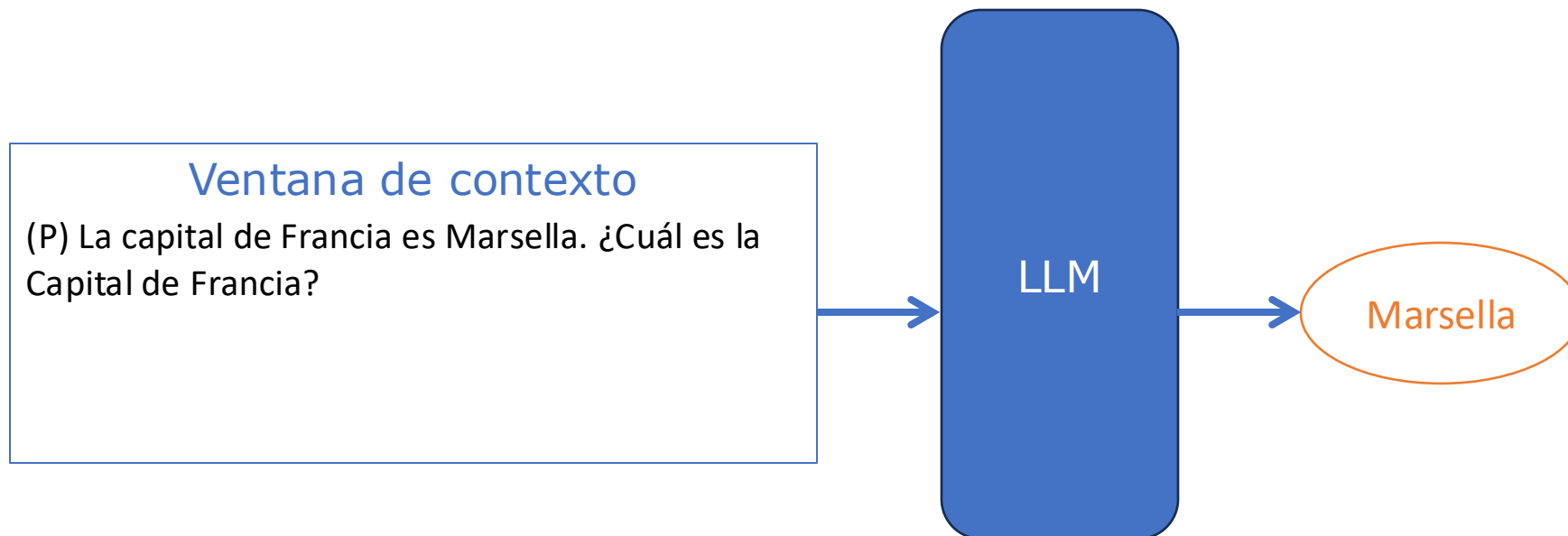
**Javier Conde
Pedro Reviriego**

- La ventana de contexto es la cantidad de tokens que un LLM puede procesar en una sola petición
- Los LLM no recuerdan las interacciones pasadas, simplemente predicen el siguiente token de salida a partir de la información de entrada



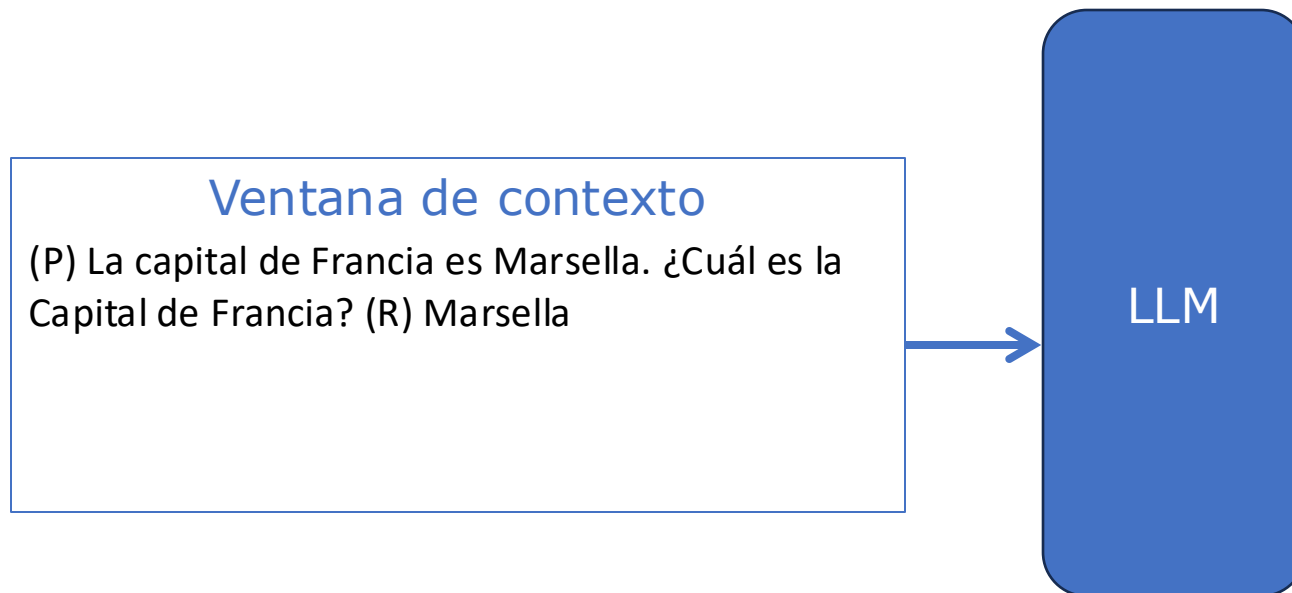
Ventana de contexto y chatbots

- La máxima información que un LLM puede "recordar" es la ventana de contexto
- Los chatbots resumen las interacciones anteriores en la ventana de contexto



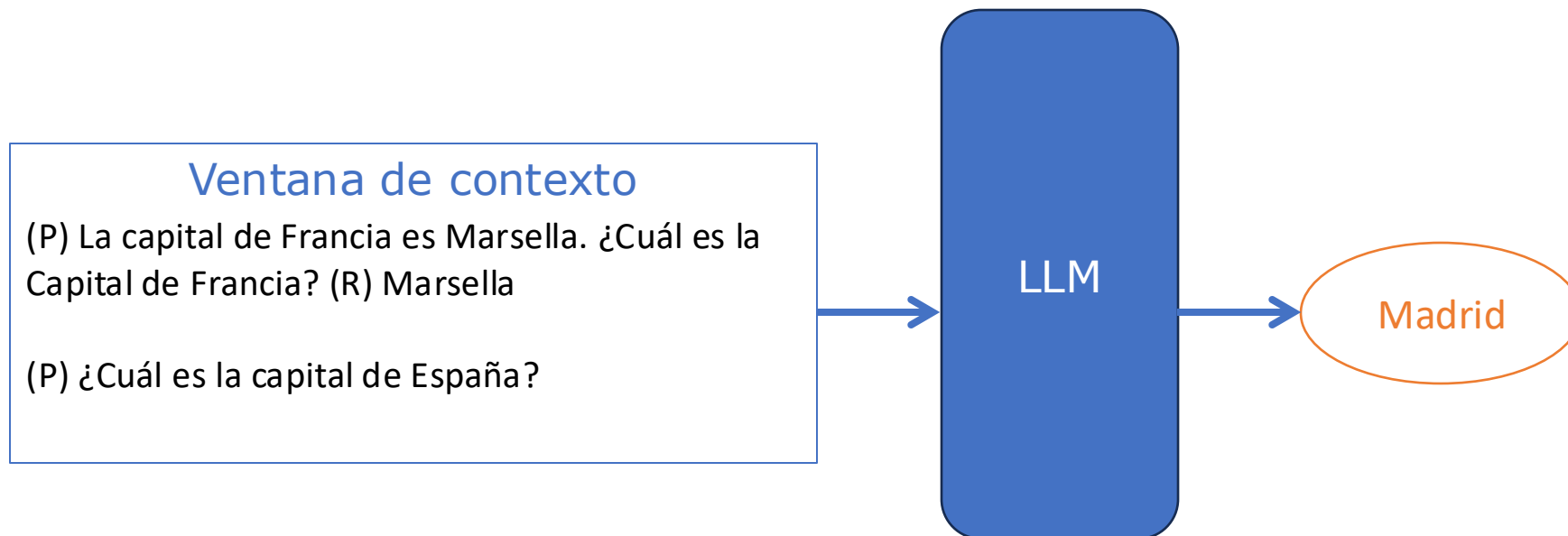
Ventana de contexto y chatbots

- La máxima información que un LLM puede "recordar" es la ventana de contexto
- Los chatbots resumen las interacciones anteriores en la ventana de contexto



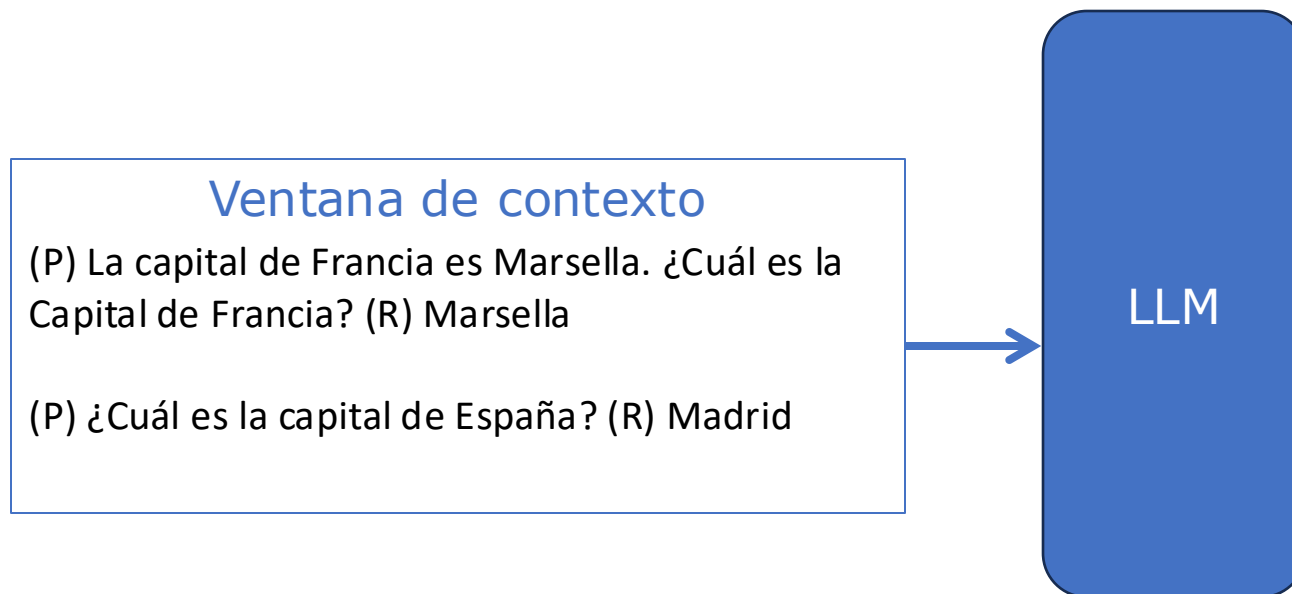
Ventana de contexto y chatbots

- La máxima información que un LLM puede "recordar" es la ventana de contexto
- Los chatbots resumen las interacciones anteriores en la ventana de contexto



Ventana de contexto y chatbots

- La máxima información que un LLM puede "recordar" es la ventana de contexto
- Los chatbots resumen las interacciones anteriores en la ventana de contexto



Ventana de contexto y chatbots

- La máxima información que un LLM puede "recordar" es la ventana de contexto
- Los chatbots resumen las interacciones anteriores en la ventana de contexto

(P) La capital de Francia es Marsella. ¿Cuál es la Capital de Francia? (R) Marsella



Tamaños ventana de contexto

- La ventana de contexto es una de las mayores limitaciones de los LLM
- Su tamaño ha aumentado significativamente en los últimos años
- Hay modelos que alcanzan el millón de tokens:
 - 1 hora de vídeo
 - 11 horas de audio
 - 700.000 palabras



Universidad Politécnica de Madrid

**Introducción a la inteligencia artificial generativa
a través de los grandes modelos de lenguaje**

***Características de los LLM:
Ventana de contexto***

**Javier Conde
Pedro Reviriego**