# Aplicaciones LLM

LangChain: Agentes

## Problema

 Queremos crear una Aplicación LLM que decida de forma autónoma qué herramientas va a utilizar para resolver el problema que le planteamos.

## Solución

Utilizamos un Agente de LangChain.

### Proceso

- Creamos un agente simple.
- Creamos un agente personalizado basado en nuestra aplicación RAG.

#### **Otros**

- Cuidado:
  - Los agentes no son una funcionalidad madura, están aún en fase experimental. Hasta que no mejoren, no es recomendable utilizarlos en una aplicación profesional.
  - Utilizar agentes es relativamente caro en términos de OpenAI.
  - Los agentes tienen tendencia a romperse o perderse en loops infinitos si no se les hace una pregunta relacionada con las herramientas a las que tienen acceso. Esto puede costarte mucho dinero si no limitas el número máximo de iteraciones.
- Más info en la documentación de LangChain, y en proyectos en fase experimental como BabyAGI o AutoGPT.