

Aplicaciones LLM

LangChain: Modelos

¿Qué son?

- Son los modelos fundacionales sobre los que se construyen las aplicaciones LLM.
- Langchain se conecta con dos tipos de modelos:
 - LLMs: reciben texto, responden texto.
 - Chat Models: reciben un mensaje de chat, responden con un mensaje de chat.

Ejemplo de LLM: el modelo LLM de OpenAI

- Activación.
 - Recuerda: debes importar tu openai api key.
 - Módulo OpenAI.
- Formas enviar un input al LLM.
 - Paréntesis
 - Predict
 - Invoke
- Nota: el output es un string de texto.

Otros LLMs con integración nativa

- <https://python.langchain.com/docs/integrations/llms/>
- Ejemplo con modelo LLaMA2.

Ejemplo de Chat Model: el modelo Chat de OpenAI

- Activación.
 - Recuerda: debes importar tu openai api key.
 - Módulo ChatOpenAI
 - Módulos HumanMessage, SystemMessage
- Formas enviar un input al Chat Model.
 - Paréntesis
 - Predict
 - Invoke
- Nota: el output es un objeto de la clase AIMessage.

Otros Chat Models con integración nativa

- <https://python.langchain.com/docs/integrations/chat/>