



Glosario resumido

Alucinaciones: En inteligencia artificial, las alucinaciones ocurren cuando un modelo genera información no presente en los datos de entrada o entrenamiento. Esto puede resultar en información incorrecta o engañosa.

Ambigüedad: Es cuando un prompt o una respuesta de un LLM pueden tener más de un significado o interpretación.

API: Son las siglas de Interfaz de Programación de Aplicaciones, esencialmente una manera sencilla de utilizar las capacidades existentes en un programa desde otro.

API KEY: Para poder usar las APIs generalmente se requiere una llave que identifique de forma única al programador que está trabajando con ellas, por temas de seguridad y para evitar cualquier tipo de abusos.

ChatGPT: Es un LLM desarrollado por OpenAI. Está diseñado para generar respuestas coherentes y relevantes a los prompts.

Ética en el Uso de LLMs: Son los principios y consideraciones éticas que se deben tener en cuenta al utilizar LLMs, como la privacidad, la prevención de sesgos y la responsabilidad en el manejo de la información.

Evaluación de la Calidad del Modelo: Es el proceso de evaluar cuán bien un LLM responde a los prompts y de identificar áreas de mejora.

Fallos: En el contexto de los Modelos de Lenguaje a Gran Escala, los fallos son errores o imprecisiones en las respuestas generadas. Pueden ser incoherencias, información incorrecta o respuestas ilógicas.

Google Colab: Google Colab, es un entorno gratuito que se ejecuta completamente en la nube. Permite a los usuarios escribir y ejecutar código Python a través de su navegador web, sin necesidad de instalar aplicaciones en el computador.

Innovación con LLMs: Es el proceso de descubrir y aplicar nuevas formas de utilizar los LLMs para resolver problemas y mejorar las operaciones en diversos campos y sectores.

Integración de LLMs en Aplicaciones: Es el proceso de incorporar un LLM en una aplicación de software, lo que permite a la aplicación generar texto y responder a los inputs del usuario.

Modelo: Por modelo nos referiremos en este bootcamp a los diferentes LLM disponibles a través de OpenAI.



Modelo de Lenguaje a Gran Escala (LLM): Son modelos de inteligencia artificial entrenados en grandes cantidades de texto. Pueden generar texto que es relevante para un input dado, que se conoce como "prompt".

Openai: La empresa detrás del desarrollo de ChatGPT y también el nombre de la librería de python con la que podremos acceder directamente a su API.

Optimización de Interacciones: Es el proceso de ajustar y refinar los prompts y las respuestas de un LLM para obtener los resultados deseados.

Personalización de Respuestas: Es el proceso de ajustar los prompts y las configuraciones de un LLM para adaptar las respuestas a un contexto, una audiencia o un objetivo específico.

Prompt: Un input dado a un LLM, que el modelo utilizará para generar una respuesta. Los prompts pueden ser preguntas, declaraciones, o cualquier otro tipo de texto.

Python: Uno de los lenguajes de programación más utilizados en la actualidad por científicos y entusiastas de la computación.

Temperatura: Este parámetro del modelo define lo creativo que el mismo se comportará, se trata de un valor entre 0 y 1, un modelo con temperatura 0 no será creativo en absoluto, es decir presentará la respuesta uniendo los extractos de información con que cuenta sin agregar nada, un modelo con una temperatura de 0.7 comenzará a proponer ideas mucho más elaboradas, construcciones "propias" si quiere pensarse de esa manera. La creatividad es esencial para terminar algunas tareas y no lo es tanto en otras.