4. OpenAl.md 1/11/2023

4. OpenAl

OpenAl es una empresa de investigación y desarrollo de Inteligencia Artificial fundada en 2015 con el objetivo de promover y desarrollar la IA de manera segura y ética.



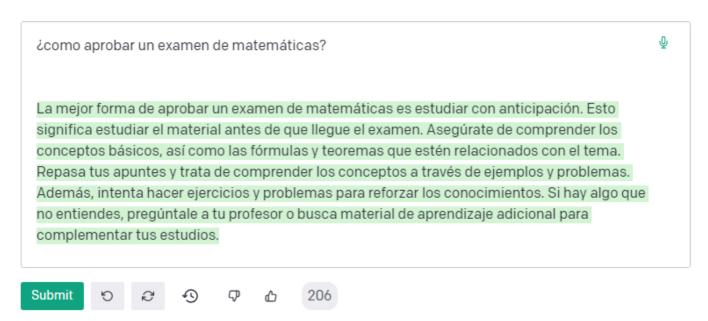
GPT-3 (Generative Pre-trained Transformer 3) es un **modelo de lenguaje** desarrollado por **OpenAI** que utiliza técnicas de aprendizaje profundo para producir texto similar al creado por una persona.

Está diseñada para **generar** texto a partir de una **muestra** de entrada, utilizando una combinación de contenido previamente almacenado y una amplia variedad de modelos de lenguaje. El modelo se **entrena** a partir de gran cantidad de fuentes de texto que se pueden encontrar en Internet.

¿Qué podemos hacer?

GPT-3 puede crear artículos o historias, así como crear resúmenes a partir de un texto que nosotros le demos como entrada. También permite crear código de programación en muchos lenguajes diferentes.

Uno de los aspectos más importantes es que la calidad de las producciones hace complicado distinguir si son creados por este "programa" o por un ser humano real.



Modelos

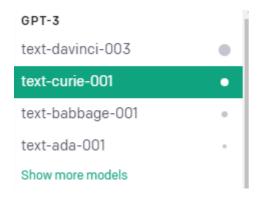
4. OpenAl.md 1/11/2023

Los modelos GPT-3 incluyen una variedad de **modelos de lenguaje**. Estos modelos se utilizan para aprender a **predecir** el texto a partir de una muestra de entrada.

Nos ofrece actualmente 4 modelos te texto. Cada uno de ellos tiene capacidades y calidades diferentes, así como son más aptos para unas tareas u otras.

Estos modelos proporcionan análisis automatizado de grandes cantidades de datos de texto, con el objetivo de **identificar** rápidamente **temas** y tendencias, descubrir **relaciones** entre documentos y **extraer frases y conceptos** clave.

Por ejemplo, **Davinci** es muy bueno resolviendo problemas de lógica y produciendo contenido a partir de poco texto. En cambio, **Curie** es mejor a la hora de resumir textos.



Aquí podemos ver un poco más de información sobre este modelo:

text-davinci-003

Most capable model in the GPT-3 series. Can perform any task the other GPT-3 models can, often with higher quality, longer output and better instruction-following. It can process up to 4,000 tokens per request.

STRENGTHS

Complex intent, cause and effect, creative generation, search, summarization for audience

Imágenes

DALL-E es una red neuronal profunda con capacidades de generación de imágenes creada por OpenAl.

Chat

ChatGPT es un modelo de lenguaje de OpenAl que genera diálogos humanos realistas. Todos estos recursos se pueden usar para el desarrollo de Inteligencia Artificial.

¿y esto cuanto cuesta?

4. OpenAI.md 1/11/2023

Por el momento el uso es gratuito, con ciertas limitaciones. También existe un uso comercial de su API, para poder integrarla en otros programas o servicios de empresas. En este caso, se paga un precio por cada 1000 tokens. utilizados, que actualmente cuestan 6 céntimos de dólar.