



Universidad de Colima

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Ingeniería en computación inteligente

GPT3

Materia: Procesamiento de Lenguaje Natural
Mtro. Carrillo Zepada Oswaldo

Odalys Sarahi Santollo Vargas
osantollo@ucol.mx
6º semestre grupo B

Villa de Álvarez, Col. 16 mayo de 2022

GPT3

• Que es

GPT-3 es un nuevo modelo de inteligencia artificial que permite generar lenguaje escrito. Gracias a este algoritmo, el usuario solo tiene que comenzar a escribir un párrafo y el propio sistema se encarga de completar el resto de la forma más coherente posible. Su gran potencial es una muestra de las posibilidades que existen para llegar a una inteligencia artificial general, capaz de aprender tareas intelectuales como las personas.

• Historia sobre gpt3 (antecedentes)

GPT-3 fue entrenado con datos procedentes de: Common Crawl, una organización que lleva años recopilando toda la información pública de internet; WebText2, una colección de texto extraído de diferentes páginas web que ha sido pulido por personas; de libros; y de la Wikipedia.

• Como funciona

permite generar lenguaje escrito. Es lo que se conoce como un modelo de lenguaje autorregresivo, es decir, “un algoritmo que permite crear la siguiente mejor palabra que seguiría a un texto dado”.

El usuario, por tanto, solo tiene que comenzar a escribir un párrafo y el propio sistema se encarga de completar el resto de la forma más coherente posible.

• Ventajas o beneficios

- Rastreo de ideas rápido

Al ser una red neuronal, GPT-3 es capaz de, a partir de una serie de conceptos clave, rastrear y mostrar determinadas ideas que la IA considera primordiales en internet. Recordemos que está continuamente aprendiendo y una gran parte de su éxito se debe a cómo le digamos que rastree.

- Desbloquea la mente

El bloqueo, en muchas ocasiones, de nuestra mente debido a la cantidad de contenidos que tenemos que gestionar a lo largo del tiempo es una de las principales amenazas de nuestro sector: somos nuestros peores enemigos.

- Optimiza el tiempo del research

Una de las ventajas que mencionamos son los tiempos que ganas con el uso de esta tecnología. En concreto en el momento de realizar un research, GPT-3 es capaz de recolectar información acerca de lo que estamos escribiendo.

- Automatiza el SEO Content

Una de las ventajas más significativas de usar este tipo de IA está en la optimización y la automatización de estrategias de posicionamiento SEO.

- Capta y desarrolla premisas

Y sí, podemos ponerle una estructura de Hs, por lo que encabezado a encabezado será capaz de desarrollar las premisas que le exponemos en cada uno de los títulos.

· Capacidades que tiene

- Una tecnología capaz de generar alrededor de un contexto un bloque de contenidos es una herramienta espectacular para aportar valor.
- Nos permite ganar tiempo y, por lo tanto, rentabilidad usando una red neuronal para captar premisas que aporten valor, evitando con ello los largos procesos de búsqueda de información valiosa
- es capaz de traducir los textos a otros idiomas en cuestión de segundos, aunque en inglés funciona mucho mejor, por el momento.
- GPT-3 es capaz de programar.