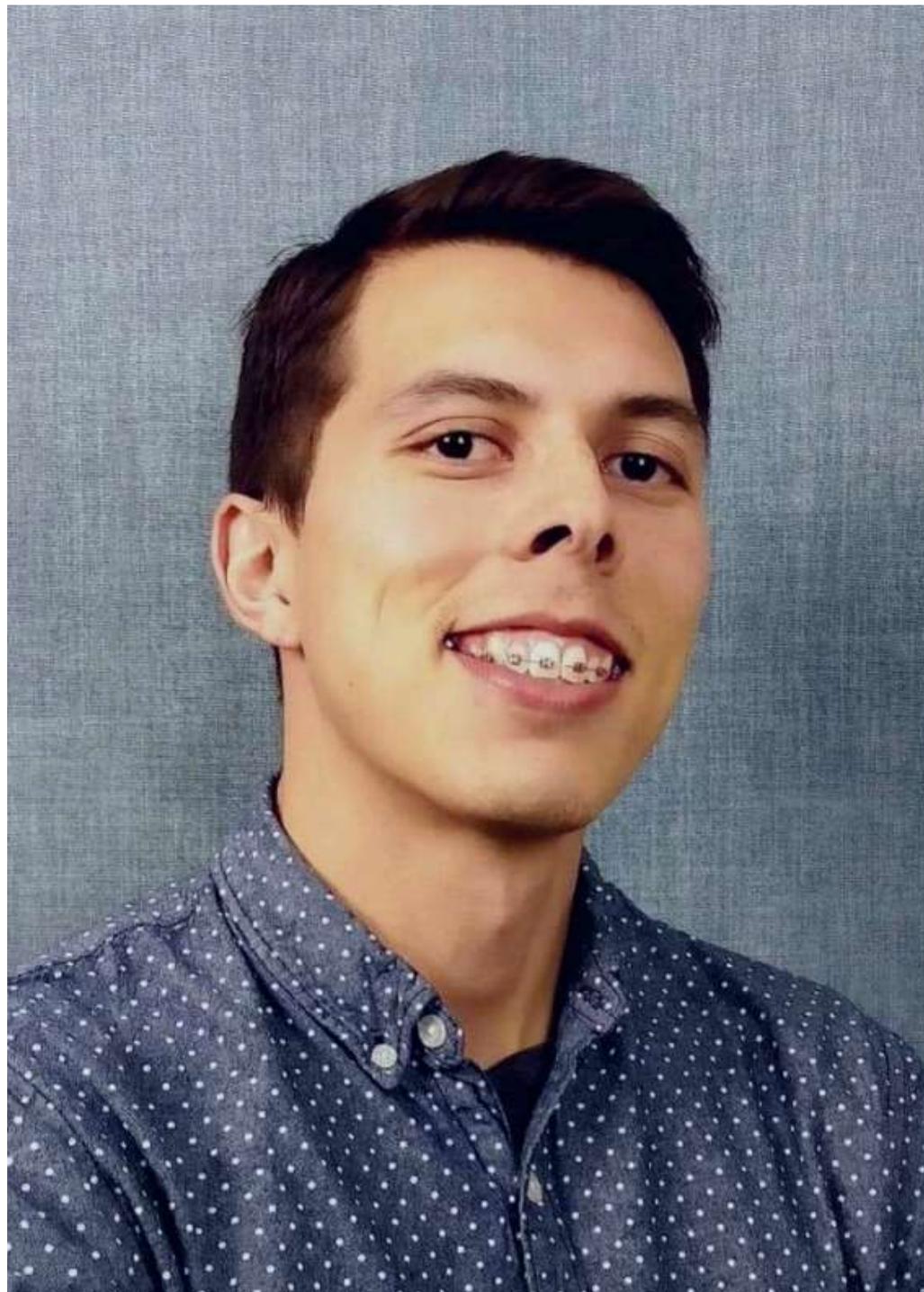




Perplexity.AI

Porque no todo es ChatGPT



Alí Adame

Senior Developer - Contractor
Egresado de UABC, Informática

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/aliadame>

Aprende Python: <https://pythonizate.com>

GitHub: <https://github.com/aldaca15>

Twitter: ~~@aldaca15~~



Agenda

- ¿Qué es Perplexity.AI?
- Cómo funciona y características
- Ventajas y desventajas
- Demos
- Conclusiones
- Preguntas y respuestas

Introducción a Perplexity AI (<https://perplexity.ai>)

Perplexity AI es una innovadora herramienta de búsqueda que utiliza inteligencia artificial (IA) para proporcionar respuestas precisas a preguntas complejas. A diferencia de otros motores de búsqueda, Perplexity combina grandes modelos de lenguaje (LLM) con capacidades de búsqueda en tiempo real, permitiendo a los usuarios acceder a información relevante de manera rápida y eficiente

*Un LLM es como una biblioteca infinita donde cada pregunta es una búsqueda que ensambla páginas de libros para crear una respuesta coherente.

¿Cómo funciona Perplexity AI?

Perplexity AI utiliza un enfoque único que integra el procesamiento del lenguaje natural con motores de búsqueda.

Lo anterior le permite ofrecer respuestas que no solo son precisas, sino también contextualizadas y referenciadas.

Cada respuesta incluye citas a fuentes relevantes, lo que facilita la verificación de la información.

Características clave de Perplexity AI

Veamos un poco...

- **Interfaz amigable:** La plataforma ofrece una interfaz intuitiva que permite a los usuarios formular preguntas fácilmente y recibir respuestas rápidas.
- **Búsqueda en tiempo real:** Analiza múltiples fuentes en internet para encontrar las mejores respuestas, asegurando la precisión de la información.
- **Citación de fuentes:** Incluye referencias a las fuentes utilizadas para sus respuestas, lo que permite a los usuarios verificar la información a través de enlaces -> [2][3].

Características clave de Perplexity AI

Funcionalidades avanzadas:

- **Modo de escritura:** Permite generar respuestas sin realizar búsquedas adicionales.
- **Enfoque en sitios específicos:** Los usuarios pueden elegir buscar en plataformas como Reddit o Wolfram Alpha.
- **Aplicación móvil y extensión para navegador:** Facilita el acceso desde dispositivos móviles y mejora la experiencia de búsqueda en el navegador.

Comparativas

Comparativa entre Perplexity AI y ChatGPT

Característica	Perplexity AI	ChatGPT
Tipo de respuesta	Respuestas precisas y referenciadas	Generación de texto conversacional
Citación de fuentes	Sí	No
Acceso a información actual	Sí (búsqueda en tiempo real)	No (basado en datos preexistentes)

Comparativa entre Perplexity AI y ChatGPT

Característica	Perplexity AI	ChatGPT
Interacción con el usuario	Preguntas y respuestas interactivas	Conversaciones continuas
Funcionalidad móvil	Sí (aplicación disponible)	Sí (aplicación disponible)
Mejora del contexto	Limitada en seguimientos complejos	Mejor manejo del contexto en diálogos prolongados

Diferencias básicas de producción y funcionamiento

Perplexity AI

- Pivotea entre múltiples modelos de lenguaje, incluyendo versiones de GPT, no tan personalizado para la conversación como ChatGPT.
- Recupera información, combinando modelos de lenguaje con datos de búsqueda en tiempo real para respuestas precisas.

ChatGPT

- LLM más estructurado generado a partir de múltiples etapas: preentrenamiento generativo, ajuste fino supervisado y aprendizaje por refuerzo con retroalimentación humana (RLHF).
- Aprende no solo a generar texto, sino también a interactuar.

El producto viene con ventajas y desventajas

Ventajas de Perplexity AI

- **Acceso a información verificada:** Las citas permiten a los usuarios validar la información presentada.
- **Eficiencia en la búsqueda:** Ofrece respuestas directas sin inundar al usuario con enlaces irrelevantes.
- **Adaptabilidad:** Puede ser utilizado para diversas aplicaciones, desde investigación hasta desarrollo de contenido.

Desventajas de Perplexity AI

- **Conversación limitada:** Perplexity AI se enfoca en respuestas rápidas y precisas, lo que limita su capacidad para mantener diálogos complejos y abiertos, a diferencia de ChatGPT, que puede manejar interacciones más ricas.
- **Menos flexibilidad y presentación:** ChatGPT permite personalizar las respuestas y adaptarse a diferentes contextos, Perplexity AI tiene menos opciones para interacciones dinámicas y personalizadas..
- **Capacidades creativas limitadas:** Perplexity AI no está diseñado para tareas creativas como la generación de historias o contenido original, algo en lo que ChatGPT sobresale.



Demos

Casos de uso

Perplexity AI es útil para una variedad de propósitos:

- **Investigación académica:** Facilita la búsqueda de artículos científicos y colaboradores en áreas específicas.
- **Desarrollo de contenido:** Ayuda en la creación de contenido SEO y marketing al proporcionar insights relevantes.
- **Decisiones informadas:** Permite a los usuarios tomar decisiones más fundamentadas al ofrecer análisis comparativos y recomendaciones personalizadas.

Limitaciones prácticas del producto

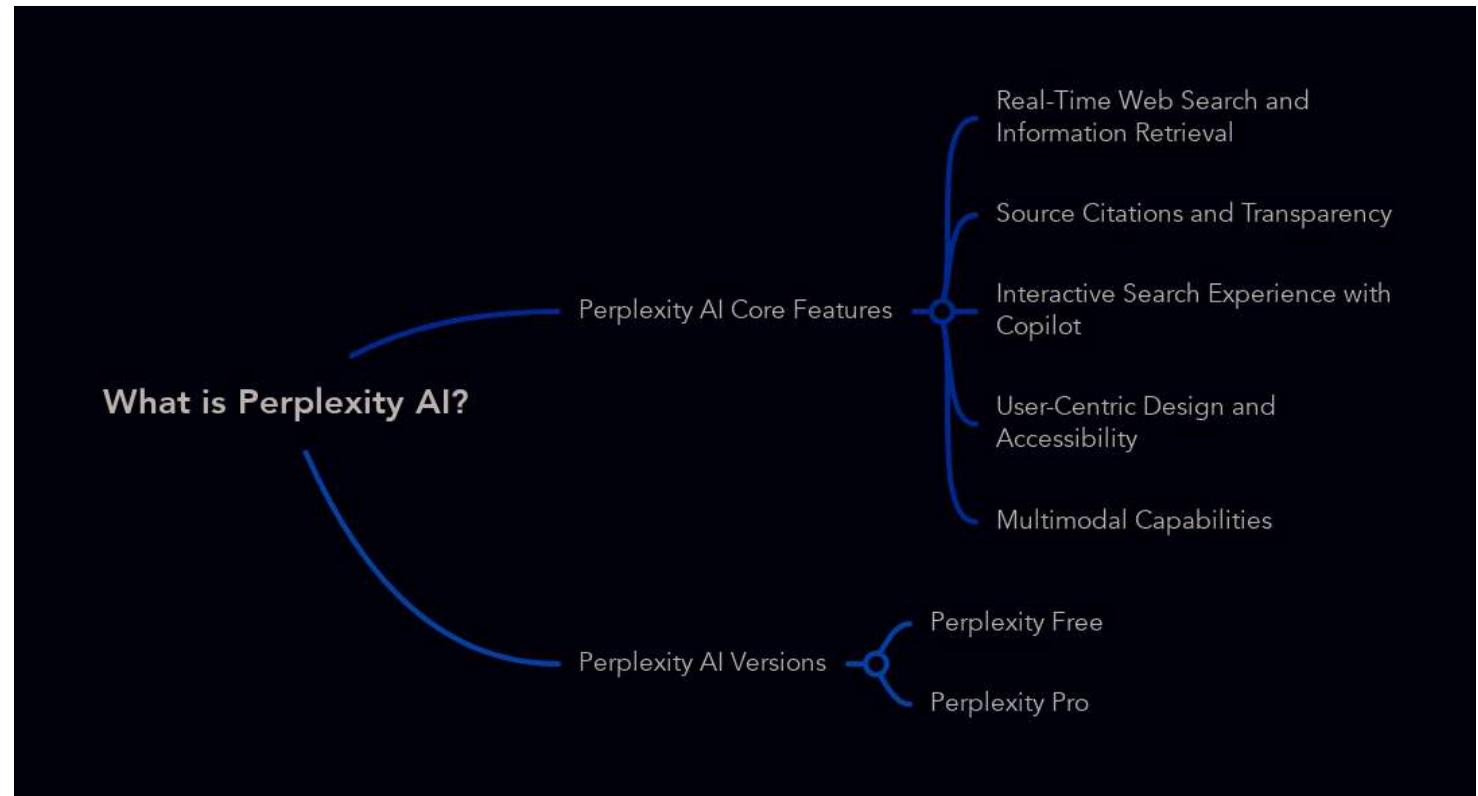
- **Dependencia del acceso a internet:** Requiere conexión para acceder a información actualizada.
- **Limitaciones en el número de fuentes seleccionables:** Aunque se puede elegir entre algunas plataformas, la variedad aún es limitada.
- **Posibles inexactitudes en las respuestas:** Aunque busca ofrecer información precisa, no siempre garantiza que todas las citas sean correctas.

Conclusiones

Perplexity.AI

Características principales

- Búsqueda en tiempo real
- Citas y transparencia
- Experiencia de uso centrada en usuario
- Respuesta multimodal
- Versión PRO y Free



Perspectivas futuras

Perplexity AI tiene un futuro prometedor como una herramienta esencial para la búsqueda inteligente. A medida que continúa evolucionando, se espera que amplíe sus capacidades, mejore su base de datos y ofrezca más opciones personalizadas para los usuarios.

Con el respaldo financiero significativo y el interés creciente en herramientas basadas en IA, Perplexity está bien posicionada para convertirse en una referencia clave en el ámbito de la búsqueda online.

Conclusiones finales

- Perplexity puede ser más efectivo para obtener respuestas rápidas y concisas inicialmente, ChatGPT tiende a manejar mejor las interacciones complejas o prolongadas donde se requiere un seguimiento más profundo.
- A medida que el interés por la inteligencia artificial continúa creciendo, Perplexity se posiciona como una alternativa robusta frente a plataformas más conocidas como ChatGPT con ciertos diferenciadores clave.
- La información tiempo real y referenciada le da un claro diferenciador que le puede garantizar un nicho específico como herramienta basada en modelos de lenguaje.

Preguntas comunes

- ¿Es Perplexity.ai gratuito?
- ¿Se puede acceder desde dispositivos móviles?
- ¿Proporciona información precisa?
- ¿Puede ayudar a encontrar contenidos de divulgación científica?
- ¿Ofrece información sobre revistas científicas?

