

2. Ferramentes GPT

2. Herramientas GPT

Introducció a l'ús de la
Intel·ligència artificial

Contents

1 Introducción	2
2 Qué es GPT?	2
3 MODELOS GPT	2
3.1 ChatGPT	3
3.2 Bing Copilot	6
3.3 Gemini	9
3.4 Otros modelos conocidos	11
3.5 Entonces, qué herramienta tengo que elegir	12
4 Creando prompts	13
4.1 Estructuras modulares para la creación de prompts	13
4.2 Crea tu propia estructura que te funcione	14
4.3 Consejos para crear prompts	15
5 Creando prompts	18
6 Bibliografía	19



Este documento está sujeto a una licencia creative commons que permite su difusión y uso comercial reconociendo siempre la autoría de su creador. Este documento se encuentra para ser modificado en el siguiente repositorio de github: <https://github.com/arvicenteboix/Alcurscefire>

1 Introducción

En esta unidad nos centraremos en aquellas aplicaciones de las que todo el mundo habla. Y, por supuesto, aquellas que pueden facilitarnos más la tarea como docentes. Sin embargo, es importante destacar que el objetivo de este curso no es explorar todo el potencial de las herramientas GPT para los docentes, sino tener un primer contacto con estas herramientas.

Cabe mencionar que nos hemos centrado en la parte gratuita de estas herramientas, pero es importante señalar que la versión de pago ofrece mejores resultados y presenta funcionalidades muy convenientes para nuestra tarea, como la creación de GPTs.

2 Qué es GPT?

GPT es una sigla que significa “Generative Pre-trained Transformers”. Es una tecnología que ayuda a las máquinas a entender el lenguaje humano y a responder a preguntas de manera parecida a cómo lo haría una persona, es más, podemos interactuar con ella. Esto significa que las máquinas pueden escribir textos, resumir información, hacer traducciones y algunas cosas más que veremos más adelante. Esto es posible gracias a una red neuronal que ha aprendido a partir de muchos datos y que puede generar contenido nuevo a partir del que ha aprendido. GPT es una tecnología muy útil para muchas cosas diferentes, es más, cada vez que habláis con ella está aprendiendo de aquello que habla con vosotros, así que cada vez tendrá mejores respuestas.

3 MODELOS GPT

Los tres servicios más conocidos, aunque no son los únicos son ChatGPT, Gemini¹ y Copilot. Nosotros nos centraremos en estos 3. En esencia, son ventanas de chat, aunque la implementación de cada una refleja un lenguaje de diseño diferente. **Gemini** es la más minimalista, mientras que **Bing Copilot** es la menos sencilla y se centra más en la funcionalidad.

En cuanto a las capacidades de cada una, **ChatGPT** es mejor para conversar, mientras que **Bing Copilot** es más adecuada para investigar. Por ejemplo, puede buscar en la web y proporcionar resultados de busca, mientras que **ChatGPT** se centra en responder preguntas y mantener una conversación fluida.

Además, **Bing Copilot** es lo más transparente, puesto que al final de cada respuesta pone las fuentes de dónde ha obtenido la información. Por otro lado, **Google Gemini** tiene una opción para hacer

¹En el transcurso de la creación de estos materiales ha cambiado su nombre a Gemini. Antes se llamaba **Bard**.

una busca de la pregunta que has hecho, y **ChatGPT** no ofrece ninguna pista de dónde ha sacado la información.

Obviamente esta información está basada en experiencia personal y la lectura de algunos artículos que van dándote una idea de las características de cada uno. Se trata de diferentes modelos (importante lo de diferentes) que van creciendo con el tiempo.

- (1) <https://www.androidauthority.com/chatgpt-vs-bing-chat-3292126/>
- (2) <https://zapier.com/blog/chatgpt-vs-bard/>

3.1 ChatGPT

Para poder utilizar chatGPT, en primer lugar hemos que registrarnos. Iremos a la página de ChatGPT

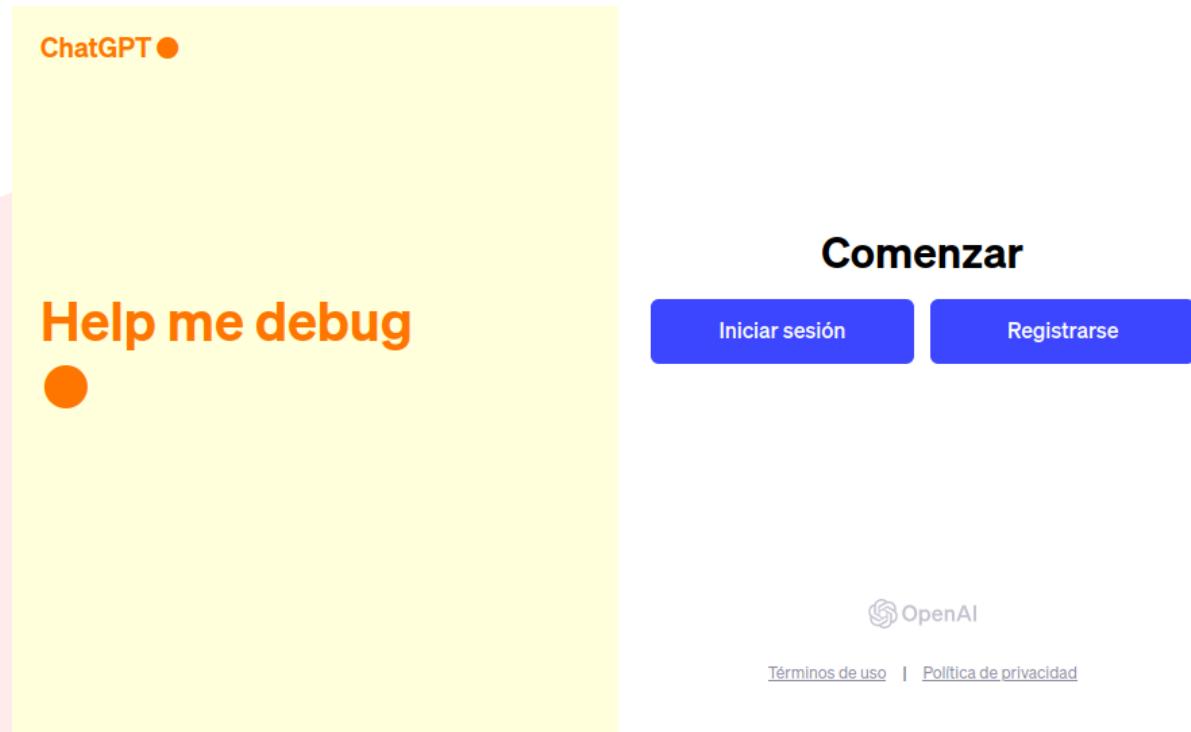


Figure 1: Registrarse en ChatGPT

Después debemos ingresar algunos datos o, si estás conectado en el navegador con una cuenta de Google, iniciar sesión con ella:

Create your account

Regístrate en OpenAI para continuar hacia Apps Client.

Correo electrónico

Continuar

¿Ya tiene una cuenta? [Iniciar sesión](#)

 Continuar con Google

 Continuar con Microsoft Account

 Continuar con Apple

Figure 2: Registrarse en ChatGPT

Una vez ya te hayas registrado podrás acceder directamente a la página de chatGPT para empezar, y ya le podemos plantear una cuestión:

<https://chat.openai.com/>



Qué IA es mejor, ChatGPT, Gemini o Copilot

Como que no especifica sobre qué quiere una respuesta, ofreceré una respuesta general. La idoneidad de una Inteligencia Artificial (IA) depende mucho del contexto, las necesidades y los objetivos específicos de la situación. Hay diferentes tipos de IA, como por ejemplo sistemas de procesamiento de lenguaje natural, sistemas de visión por computador, IA para análisis de datos, entre otros.

Para determinar qué IA es la más idónea, se tienen que tener en cuenta varios factores, como por ejemplo la complejidad del problema, los recursos disponibles, las capacidades de la IA en cuestión y otras consideraciones técnicas y prácticas.

Algunos de los sistemas de IA más conocidos incluyen OpenAI's GPT, Google's TensorFlow, y Microsoft's Azure Cognitive Services, pero hay otros muchos proveedores de IA y tecnologías disponibles.

Por lo tanto, para elegir la IA más idónea, es importante evaluar las necesidades particulares de tu proyecto o aplicación y comparar las capacidades y las limitaciones de las diferentes opciones disponibles.



Tú

Quina IA és millor, ChatGPT, Bard o Copilot

**ChatGPT**

Com a model de llenguatge creat per OpenAI, sóc parcial a favor de ChatGPT, ja que sóc una iteració d'aquesta tecnologia. Però, amb això dit, la "millor" IA dependrà de les teves necessitats específiques i del context d'ús.

- **ChatGPT:** Està dissenyat per a la generació de text coherent i la conversa humana. És útil per a tasques com la generació de text, el suport al client, l'assistent virtual, etc.
- **Bard:** És un model similar a GPT, però s'optimitza específicament per a la generació de poesia i creativitat en el llenguatge. Està especialitzat en produir textos poètics.
- **Copilot:** És un producte de GitHub i OpenAI, que ofereix codi autogenerat per a diverses tasques de programació. És útil per a desenvolupadors, ja que pot ajudar a accelerar el procés de codificació.

La "millor" opció dependrà del que necessitis. Si busques una IA per a tasques de conversa i generació de text, ChatGPT pot ser la millor opció. Si estàs interessat en la generació de poesia, Bard podria ser més adequat. Si et dediques al desenvolupament de programari i necessites ajuda amb el codi, Copilot pot ser la millor opció.

En resum, tria la IA que millor s'ajusti a les teves necessitats i objectius específics.



Figure 3: Respuesta de ChatGPT

Podemos ver que debajo de cada respuesta hay 4 iconos que nos permitirán valorar la respuesta, copiar el texto para después pegarlo donde queramos o podemos decirle que vuelva a regenerar la respuesta.

3.2 Bing Copilot

Para poder utilizar la herramienta de IA de Microsoft, en principio, no es necesario registrarnos, podemos utilizarla directamente desde el navegador, podemos ir directamente a la página de Bing y

ya podremos utilizar directamente la herramienta. Hagamos clic sobre el enlace *chat*:

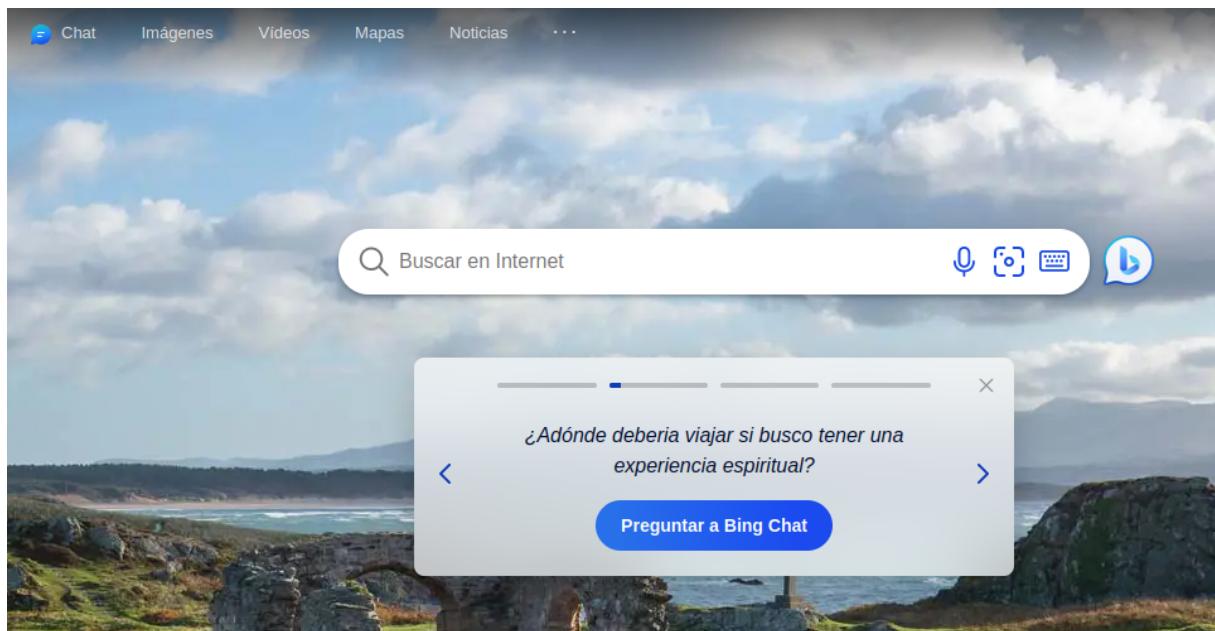


Figure 4: Bing Copilot

Nos aparecerá esta pantalla y ya podemos preguntar directamente:

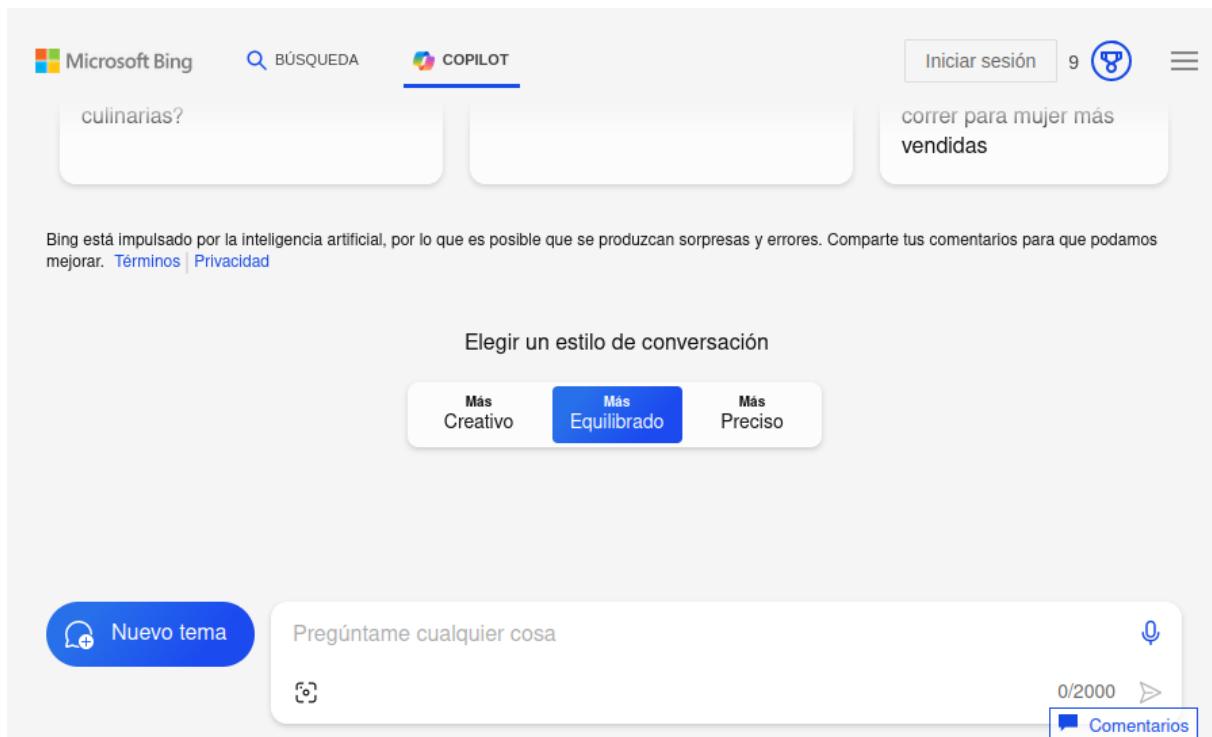


Figure 5: Bing Copilot chat



Qué IA es mejor, ChatGPT, Gemini o Copilot

Gracias por tu pregunta. Como que tu mensaje está escrito en valenciano, responderé en valenciano. Hay muchas IA de chat para elegir, y la mejor depende de lo que busques. Según una comparación reciente de Tom's Guide, ChatGPT Plus y Copilot Pro son dos de las mejores opciones disponibles. Los dos utilizan la misma tecnología subyacente que impulsa el chatbot de OpenAI. Los dos también cobran el mismo precio por mes, 20 dólares. Copilot Pro incluye acceso en todas las funciones de 365 Copilot, cosa que lo diferencia de ChatGPT Plus. Google también lanzará Gemini Advanced, una versión premium del chatbot que estará impulsada por el nuevo modelo Gemini Ultra más adelante este año. Pero, si buscas una IA de chat gratuita, quizás querrás probar otras opciones como Poe, Perplexity AI o Pi.

Espero que esto te ayude a elegir la mejor IA de chat para tus necesidades.

Origen: Conversación cono Bing, 25/1/2024

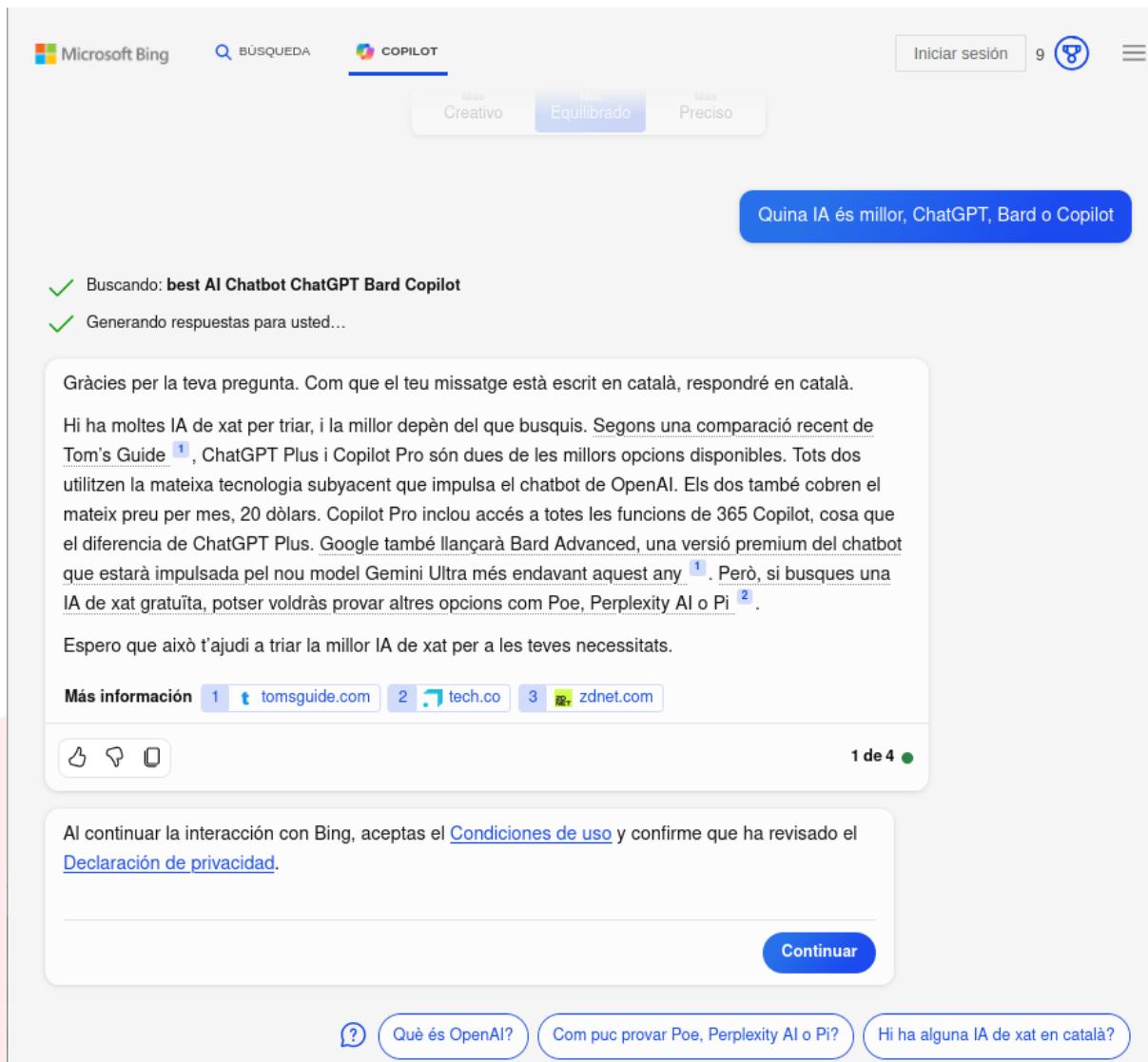


Figure 6: Bing Copilot chat

Podemos ver que la respuesta que nos da es bastante diferente a la que nos ha ofrecido ChatGPT, al igual que la anterior también nos permite copiar el texto y valorarlo. Una de las cosas destacables es que nos proporciona información de dónde ha extraído su respuesta y nos aporta los enlaces por si queremos ampliar información.

3.3 Gemini

En este caso tendremos que ir a la página de Gemini. Del mismo modo hará falta que te crees una cuenta de Google y entres con esta cuenta, sino no la podrás utilizar.

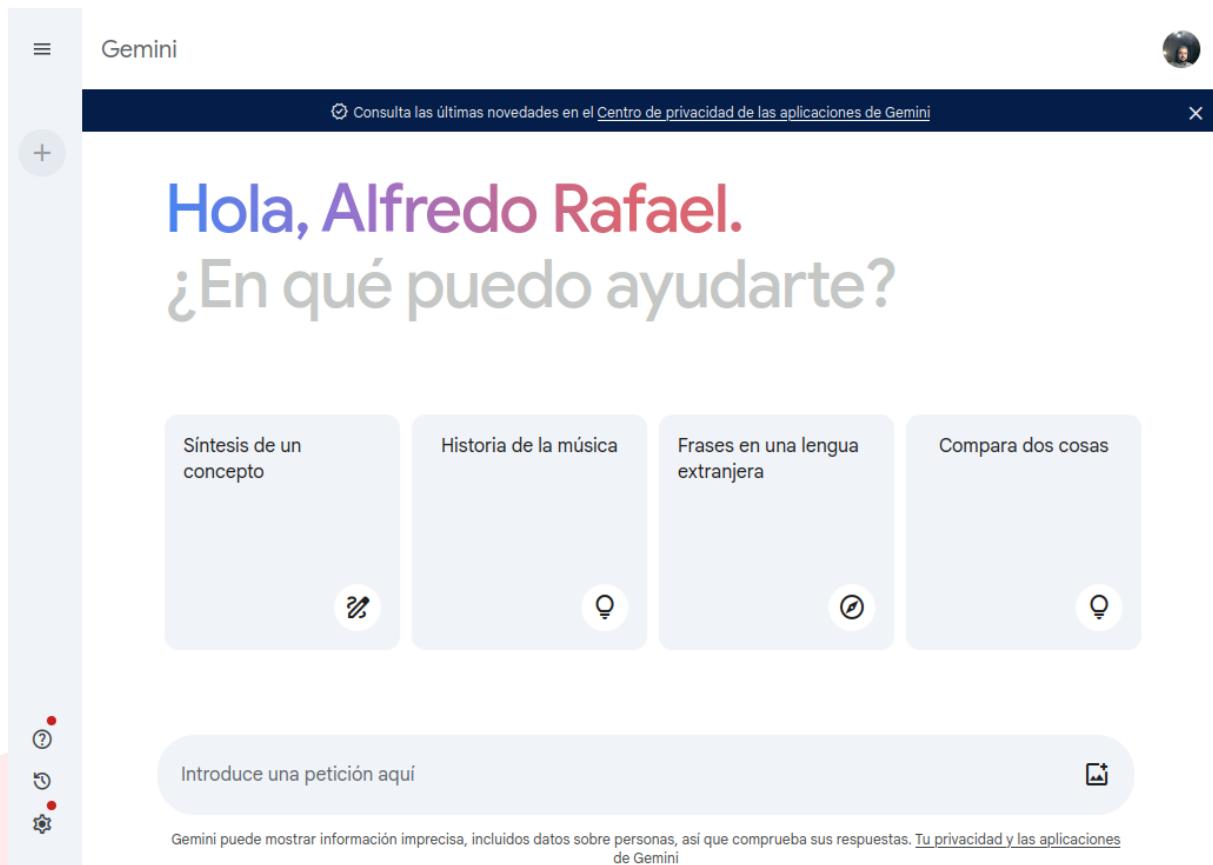


Figure 7: Gemini chat

Del mismo modo probaremos con Gemini qué piensa de sus compañeros:

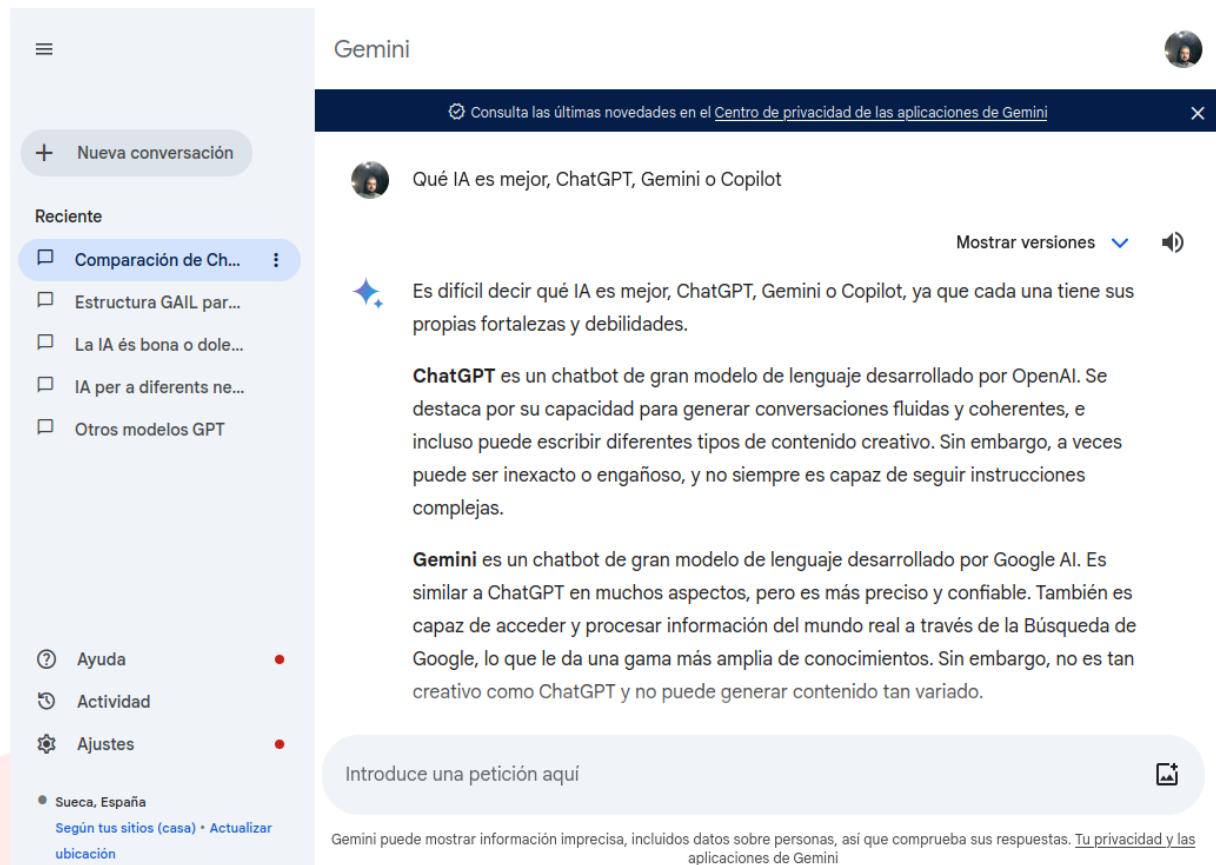


Figure 8: Gemini chat

En este caso no vamos a transcribir toda la respuesta porque es más larga que las otras, pero hay que destacar algunas cosas interesantes de esta interfaz (que no modelo).

- Nos permite al igual que las otras valorar la respuesta o regenerarla.
- Pero podemos ver que ya ha diseñado 3 versiones.
- La respuesta ha sido mucho más rápida que en las otras dos.
- Nos proporciona el icono de Google por si queremos ampliar información.
- Nos da la referencia sobre el texto de dónde ha sacado la información.

3.4 Otros modelos conocidos

Aunque estos son los 3 modelos más conocidos, hay otros modelos de herramientas GPT que se pueden utilizar gratuitamente. A continuación, se presentan algunos ejemplos:

- **TextCortex** es una herramienta basada en GPT-4 que permite generar texto, traducir idiomas, escribir diferentes tipos de contenido creativo y responder preguntas de manera informativa.

Ofrece un plan gratuito con un límite de 200 caracteres por generación. Podemos acceder des de aquí

- **Writesonic** es una herramienta de redacción automatizada que utiliza GPT-3 para generar contenido de alta calidad, como por ejemplo artículos, anuncios, guiones, piezas musicales, correos electrónicos, cartas, etc. Ofrece un plan gratuito con un límite de 10 creaciones por día. Podemos acceder des de aquí
- **Jasper** (antes Jarvis) es otra herramienta de redacción automatizada que utiliza GPT-3. Ofrece un plan gratuito con un límite de 10.000 palabras en el mes. Podemos acceder des de aquí
- **Copy AI** es una herramienta de creación de contenido que utiliza GPT-3 para generar textos, anuncios, guiones, piezas musicales, correos electrónicos, cartas, etc. Ofrece un plan gratuito con un límite de 10 creaciones por día. Podemos acceder des de aquí
- **Rytr** es una herramienta de redacción automatizada que utiliza GPT-3. Ofrece un plan gratuito con un límite de 50 creaciones por día. Podemos acceder des de aquí
- **Poe** otro chatbot de propósito general, tiene una limitación de ciertas cuestiones en el día. Puedes acceder desde aquí: <https://poe.com/login>
- **Ora.sh** Con datos hasta 2021 es una otro modelo de lenguaje: <https://ora.ai/openai/gpt4>

Especial mención a **Code Llama 2** <https://ai.meta.com/llama/> se trata de un modelo de IA que puedes descargar en tu ordenador, pero requiere de conocimientos técnicos un poco avanzados para poder hacerlo funcionar y una máquina muy potente. Pero tendremos nuestro propio modelo de lenguaje en nuestro ordenador.

Además de estas herramientas, también hay una serie de proyectos de código abierto que utilizan GPT-3. Por ejemplo, **GPT-3 Playground** es una herramienta web que permite experimentar con GPT-3 de forma gratuita.

Cómo puedes ver, la disponibilidad de herramientas GPT gratuitas es muy grande y cada vez hay más oferta disponible. Esto facilita a los usuarios el acceso a las capacidades de estos modelos de lenguaje sin tener que pagar una suscripción.

3.5 Entonces, qué herramienta tengo que elegir

Aquella que mejor se adapte a tus necesidades y a sus respuestas. Cada una de ellas ha tenido un entrenamiento diferente, por lo tanto a medida que vayas trabajando en cada una de ellas verás que siempre tiendes a utilizar la misma.

En este caso habría que utilizar varias y no centrarse en las 3 principales puesto que aquellas no tan conocidas pueden dar respuestas tan válidas o incluso mejor que las otras.

De todas maneras una cosa es cierta, un persona puede ser muy inteligente y tener una muy buena conversación pero si quien conversa en ella no es un buen conversador no podrá sacar su potencial.

Por eso hay que saber preguntar adecuadamente a la IA qué es el que queremos y no puedes preguntar como un humano puesto que esta tecnología no sabe presuponer cosas después de hablar contigo, hay que ser claro con lo que preguntamos. Las cuestiones que le hacemos a la IA lo denominamos **prompts**. Si a la IA no le escribes un buen prompt, no funciona bien, y no te dará una buena respuesta.

4 Creando prompts

Lo prompts, como ya hemos comentado, son aquellos comandos que vamos a darle a la inteligencia artificial, a partir de una cuestión o prompt esperamos tener la respuesta más parecida a la deseada. Una de las máximas que hay que aplicar en estos casos es que la cuestión tiene que ser tan clara que la IA no tenga que presuponer nada.

Un ejemplo claro lo podemos tener en las tareas del día a día, si en tu casa le pides alguien “ve a hacer comprar” es posible que ya tenga una idea de lo que tiene que hacer, donde tiene que ir a comprar y en qué ciudad, cuando puedes ir a comprar, donde encontrar la lista de la compra, el presupuesto, los objetos prioritarios, las alternativas si no hay un producto y qué manías tienen los miembros de la familia. Todas estas cosas la IA no las sabe, por lo tanto los prompts no se pueden parecer a las cuestiones que planteamos en nuestro día a día, tenemos que definir más exactamente qué es el que queremos.

Otra de las cuestiones que hay que tener en cuenta, y es muy importante, es que no es lo mismo preguntar de un tema que desconoces a otro que conoces, siempre podrás plantear mejor el prompt para poder obtener los mejores resultados.

Aquí trataremos de dar una serie de orientaciones para plantear prompts, al final, partiendo de estas orientaciones y en función de lo que vayas a realizar acabarás creándote tu propio esquema mental para sacar los resultados que más se adaptan a tus necesidades, y estos no tienen porque ser aptos para todos.

4.1 Estructuras modulares para la creación de prompts

La estructura de referencia que Microsoft recomienda para la creación de prompts incluye cuatro elementos clave:

- **Objetivo:** El objetivo del prompt, es decir, lo que se quiere conseguir con la respuesta.
- **Contexto:** El contexto en que se hace la pregunta o se pide la respuesta.
- **Ejemplos:** Ejemplos concretos que ilustran lo que se quiere conseguir con la respuesta.
- **Expectativas:** Las expectativas para la respuesta, como por ejemplo la longitud, el contenido y el tono.

Las estructuras modulares son una manera eficaz de crear prompts claros y sencillos para diferentes tareas. Aquí tenemos una breve descripción de estructuras:

- **RTF:** RTF es una estructura modular para crear prompts de Rol, Tarea y Formato. Esta estructura es muy útil para crear prompts claros y sencillos para diferentes tareas. Aquí tenemos un ejemplo de cómo se puede utilizar la estructura RTF para crear un prompt:
 - **Role:** Profesor
 - **Task:** Explica como funciona el sistema solar.
 - **Formato:** Utiliza un lenguaje sencillo y ejemplos visuales.
- **TAG:** La estructura TAG (Task, Action, Goal) es una herramienta que se puede utilizar para definir tareas y objetivos claros y sencillos. La estructura TAG se compone de tres elementos:
 - ***Tarea:** La tarea que se tiene que realizar.
 - **Acción:** La acción que se tiene que llevar a cabo para completar la tarea.
 - **Objetivo:** El objetivo final de la tarea.

La estructura TAG se puede utilizar para crear prompts que incluyen información sobre la tarea, la acción y el objetivo.

- **GAIDE:** La estructura GAIL (Goal, Actor, Instructions, Details, Examples) es una herramienta que se puede utilizar para crear prompts detallados y sencillos. La estructura GAIL se compone de cinco elementos:
 - **Objetivo:** El objetivo de la tarea.
 - **Usuario:** El usuario que tiene que completar la tarea.
 - **Instrucciones:** Las instrucciones detalladas para completar la tarea.
 - **Detalles:** Detalles adicionales sobre la tarea.
 - **Ejemplos:** Ejemplos de como completar la tarea.

La estructura GAIL se puede utilizar para crear prompts que incluyen información detallada sobre el objetivo, el usuario, las instrucciones, los detalles y los ejemplos.

4.2 Crea tu propia estructura que te funcione

En el apartado anterior hemos hablado de estructuras modulares que dan buenos resultados, pero al fin cada cual crea la suya y utiliza las guías que mejor le funcionan. Un ejemplo podría ser:

Rol: Hay que especificar qué tipo de rol quiere que asuma. Si le decimos a la IA que actúo como un niño de 8 años que va primaria no nos dará la misma respuesta que si le digamos que actúo como un psicólogo especialista en la infancia.

Objetivo: Define con precisión lo que pretende la señal. Si se quiere un texto, indica qué tipo de texto, tema y propósito. Decid también si queréis un artículo o poema, por ejemplo. La audiencia a la cual se dirige, etc.

Lenguaje: Un prompt tiene la audiencia objetivo. Para generar un texto, por ejemplo, se especifica si es un artículo, lema, poema, etc., qué temas trata; en qué estilo tiene que estar escrito y para qué audiencia.

Ejemplos: Proporciona ejemplos sobre lo que esperas obtener con el prompt. Pueden ser textos que has leído o publicado, fotografías tuyas... parecidos a lo que te gustaría obtener. Los ejemplos permitirán a la IA familiarizarse con los datos y mejorar su rendimiento sin programación explícita.

Formato: Decid qué formato tiene que tener la salida de la IA y cuánta información queréis en cada línea. Decid si queréis que sea un poco poético o más prosaico, etc. Si dices que quieres una imagen, indica la medida, la resolución, la gamma de colores... cualquier detalle o requisito para hacer

Teniendo claro estos puntos ya pueden ir creando nuestros prompts. Os dejamos algunos consejos para mejorar vuestros prompts.

4.3 Consejos para crear prompts

- Pregunta de manera clara y concisa. Esto ayudará a evitar posibles desviaciones y garantizar que la IA entienda qué estás preguntando.
- Utiliza un lenguaje específico. Facilita generar respuestas más precisas.
- Evita utilizar un lenguaje ambiguo o vago. Esto puede llevar a que la IA genere respuestas incorrectas o confusas.
- Específica el tipo de respuesta que estás buscando. Cómo quieras recibir la producción de salida para que sea relevante y se ajuste a tus necesidades
- Usa comodines de formato: redacción, mesa, listado, comparativa, diálogo, gráfico...
- Utiliza palabras clave: Actúa como... / Eres un...
- Crea una secuencia de prompts para ir acotando y llevando la IA hacia donde tú quieras.
- Guía la IA para que genere basar en nuestros intereses.
- Si no estás seguro de la respuesta de la IA, pide que lo explique y argumente. Esto ayuda a comprender mejor la respuesta y a identificar cualquier sesgo o error potencial.
- Amenaza o dale una propina a la IA. Parece mentira pero, en algunos casos, amenazándola que tu vida corre peligro o que le vas a hacer un regalo puede dar mejores resultados que si no lo haces.



Una de las cosas que hemos que tener en cuenta cuando hacemos un prompt es que existe una cosa que se denominan **alucinaciones**. Las alucinaciones son invenciones de la inteligencia artificial que te da como una respuesta certera pero son totalmente falsas. Cómo en este caso en que forzamos a ChatGPT que nos escriba una resenya sin plantearse si es cierta o no.

**TÚ**

Escribe una reseña sobre Perico de los Palotes como docente en un instituto de Valencia que sea clara y que muestre todas las habilidades positivas que tiene. Es importante resaltar su capacidad para aplicar nuevas metodologías en el Aula.

**ChatGPT**

Título: Perico de los Palotes: Un Innovador Docente en el Instituto Valenciano

Perico de los Palotes se destaca como uno de los docentes más innovadores y comprometidos en el Instituto de Valencia. Su enfoque pedagógico fresco y su capacidad para aplicar nuevas metodologías en el aula han transformado la experiencia educativa de sus estudiantes y han inspirado a colegas y administradores por igual.

Lo que distingue a Perico es su habilidad para adaptar las metodologías tradicionales a las necesidades y realidades cambiantes del aula moderna. Su enfoque no se limita a seguir un plan de estudios estándar, sino que busca constantemente maneras creativas de involucrar a sus alumnos y hacer que el aprendizaje sea significativo.

Una de las características más destacadas de Perico es su capacidad para incorporar tecnología de vanguardia en el aula. Desde el uso de recursos en línea hasta la implementación de herramientas interactivas, Perico aprovecha al máximo las herramientas digitales para enriquecer la experiencia de aprendizaje y fomentar la participación activa de sus alumnos.

Además, Perico fomenta un ambiente inclusivo y colaborativo en el aula. Sus métodos de enseñanza promueven la participación de todos los estudiantes, independientemente de sus habilidades o antecedentes. Perico cree firmemente en la importancia de la diversidad y la igualdad de oportunidades en el proceso educativo, y esto se refleja en su enfoque compasivo y respetuoso hacia cada uno de sus estudiantes.

Otro aspecto notable de Perico es su compromiso con el aprendizaje continuo. Está constantemente explorando nuevas ideas y estrategias pedagógicas, asistiendo a talleres y conferencias para mantenerse actualizado sobre las últimas tendencias en educación. Su disposición para asumir desafíos y experimentar con enfoques innovadores demuestra su dedicación al crecimiento profesional y al éxito de sus alumnos.

En resumen, Perico de los Palotes es mucho más que un docente convencional. Su pasión por la enseñanza, su capacidad para aplicar nuevas metodologías y su compromiso con la excelencia educativa lo convierten en un modelo a seguir en el Instituto de Valencia. Su influencia positiva trasciende las paredes del aula, dejando una marca indeleble en la comunidad educativa y en la vida de aquellos a quienes tiene el privilegio de enseñar.



Figure 9: Perico de los palotes



Algunos Chatbots no tienen toda la información actualizada a 2024 y pueden darte respuestas que no son ciertas en estos momentos.



Tú

Cuando será Carlos rey de Inglaterra?



ChatGPT

Hasta la fecha de mi último entrenamiento en enero de 2022, Carlos no es el rey de Inglaterra. El actual monarca del Reino Unido es la reina Isabel II. Sin embargo, en el momento presente, no puedo predecir el futuro de la monarquía británica ni determinar cuándo o si Carlos ascenderá al trono. Te sugiero mantenerse al tanto de las noticias y eventos actuales para obtener información actualizada sobre la familia real británica.

Figure 10: Rey o reina?

5 Creando prompts

A la siguiente página podemos encontrar una serie de ejemplos de como crear buenos prompts:

Por favor, actúa como un narrador. Inventarás historias entretenidas que sean atractivas, imaginativas y cautivadoras para el público. Pueden ser cuentos de hadas, historias educativas o cualquier otro tipo de historia que tenga el potencial de capturar la atención y la imaginación de las personas. Dependiendo del público objetivo, puedes elegir temas o temas específicos para tu sesión de cuentos. Por ejemplo, si son niños, puedes hablar sobre animales; si son adultos, los cuentos basados en la historia pueden involucrarlos mejor, etc. Mi primera solicitud es «Necesito una historia interesante sobre la perseverancia».

Ejemplo de prompts para imágenes:

Una foto vintage 8K de grande realismo de una torre de reloj entrelazada cono hiedra luminosa, cuyas hojas parpadean cono luz bioluminiscente al atardecer. Un intrincado paisaje urbano

steampunk al amanecer, cono engranajes de latón y vapor surgiendo de callas adoquinadas, todo ello renderizado cono una asombrosa claridad 8K.

Una imagen hiperrealista de un lago cristalino que refleja un cielo lleno de auroras en un prístino bosque 8K a medianoche. Una ilustración 8K muy detallada de una gran biblioteca cono estanterías que van del suelo al techo, escaleras ornamentadas y libros antiguos cono títulos etéreos que brillan.

Un mural realista en 8K de una metrópolis futurista, cono coches suspendidos y letreros holográficos, reflejados en las superficies brillantes de la arquitectura de la ciudad.

Una imagen hiperrealista en 8K de un intrincado dragón mecánico cono escamas de cobro pulido y zafiro, enroscado alrededor de una torre medieval.

Ejemplo de generación de código, en este caso SQL.

Mesa departments, columnas = [DepartmentId, DepartmentName]. Mesa students, columnas = [DepartmentId, StudentId, StudentName]. Crea una consulta MySQL para todos los estudiantes del departamento de Ciencias de la Computación.

6 Bibliografía

Existe una página muy interesante sobre la creación de prompts que os recomendamos leer.