

TALLER IA

chatGPT



EJERCICIO TRABAJO, ACADEMICO asistido por CHATGPT

Ejercicio estructurado para conducirte, paso a paso, en la elaboración de un trabajo científico, desde la definición del tema hasta la síntesis final, destacando el uso crítico y las posibilidades de ChatGPT



Objetivo del ejercicio

El propósito de este ejercicio es ayudarte a familiarizarte con el uso de la inteligencia artificial generativa como una herramienta valiosa para tu investigación académica, sin perder de vista el rigor metodológico y el pensamiento crítico que caracterizan al entorno universitario.

A lo largo del proceso, se incorporan elementos visuales y representaciones gráficas que no solo enriquecen tu trabajo, sino que también ponen de manifiesto las capacidades de la IA para sintetizar y visualizar información académica de una manera innovadora. También te muestra los diferentes tipos de prompts que puedes utilizar, GPTs auxiliares, librerías...

Duración aproximada

40-45 minutos

Instrucciones paso a paso

1. DEFINICIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN (7-8 MINUTOS)

Instrucciones:

Selecciona un área de conocimiento relacionada con tus estudios o intereses académicos. Abre tu herramienta de IA generativa e introduce la siguiente instrucción:

Dime los diferentes tipos de trabajos de investigación relacionados con revisiones de literatura científica

Acabas de utilizar un *Zero-shot prompt* (has solicitado una respuesta sin ninguna instrucción adicional)

Actúa como un especialista de/en [INDICA TU DISCIPLINA]. Necesito identificar un tema de investigación viable para un trabajo universitario relacionado con la literatura científica que trate sobre [TEMA DE TU ELECCIÓN]:

- Propón 5 temas actuales y relevantes en mi campo que tengan suficiente literatura científica pero que aún presenten áreas por explorar.
- Para cada tema, sugiere una posible pregunta de investigación concreta.
- Indica por qué cada tema sería relevante desde una perspectiva académica y práctica.
- Menciona qué enfoques metodológicos podrían ser apropiados para cada tema, pero ten en cuenta que todos los datos para este ejercicio se tienen que obtener en red: puede ser una revisión narrativa o tradicional, revisión sistemática, metaanálisis, revisión de alcance

Has hecho uso del *Prompt templating*. Se trata de una plantilla reutilizable para adaptarla a diferentes contextos

El resultado de todo lo anterior preséntamelo en una tabla.

Una vez recibas las opciones, selecciona el tema que más te interese y refínalo con un segundo prompt. Pero esta vez vamos a utilizar un GPT distinto. Selecciona uno que permita hacer gráficos, por ejemplo "*Presentation & Diagram Generator*" por lo que tendrás que trasladar tu conversación a un chat nuevo

También puedes utilizar librerías específicas de Python para diagramas mentales como: *PyMindMap* o *Graphviz*.

He seleccionado el tema: [COPIA AQUÍ EL TEMA ELEGIDO]. Ayúdame a desarrollarlo para que sea investigable:

1. Reformula la pregunta de investigación para que sea más específica y abordable.
2. Identifica 2-3 subpreguntas que podrían ayudar a responder la pregunta principal.
3. Propón una hipótesis tentativa (si aplicable a mi tipo de investigación).
4. Explica qué tipo de datos o información necesitaría recopilar para responder a estas preguntas.

5. Crea un diagrama visual que muestre la relación entre mi pregunta principal, las subpreguntas y la hipótesis.
Represéntalo como un esquema jerárquico o mapa mental.

2. DESARROLLO DEL MARCO CONCEPTUAL (8-10 MINUTOS)

Instrucciones

Una vez definido tu tema, necesitas clarificar los conceptos clave y sus relaciones. Utiliza el siguiente prompt:

Para mi investigación sobre [TEMA SELECCIONADO] necesito desarrollar un marco conceptual sólido. Por favor:

1. Identifica y define los 7-10 conceptos más importantes relacionados con mi tema.
2. Para cada término, proporciona:
 - Una definición académica concisa
 - Los términos alternativos o sinónimos usados en la literatura
 - Sus equivalentes en inglés para facilitar búsquedas internacionales
3. Organiza estos conceptos jerárquicamente, indicando cuáles son fundamentales y cuáles son derivados o secundarios.
4. Genera un mapa conceptual visual que muestre estos conceptos y las relaciones entre ellos. Utiliza diferentes tipos de conectores para indicar distintos tipos de relaciones (causalidad, pertenencia, influencia, etc.).
5. Si mi tema pertenece al área de salud, proporciona los términos MeSH correspondientes; si es de otra disciplina, indica los descriptores de tesauros especializados que debería utilizar.

IMPORTANTE: no te olvides de transcribir al inglés todas las palabras clave, términos, etc.

Esta vez has empleado una *Chain of Thought (CoT) Prompting* (un modelo que se desglosa en pasos lógicos antes de llegar a un resultado)

3. ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA (8-10 MINUTOS)

Instrucciones:

Ahora, desarrolla una estrategia de búsqueda efectiva utilizando los siguientes prompts encadenados:

Primer prompt:

Actua como un especialista en documentación.
Basándote en mi tema de investigación [TEMA] y los conceptos clave que hemos identificado, necesito desarrollar una estrategia de búsqueda bibliográfica efectiva:
Crea 3 ecuaciones de búsqueda diferentes utilizando operadores booleanos (AND, OR, NOT) y paréntesis para agrupar conceptos, ordenadas de más específica a más general. Utiliza todos los conceptos agrupando los sinónimos con "OR"

Segundo prompt:

Sugiere los siguientes limitadores o filtros que debería aplicar para refinar mis resultados: Temporales (rango de años recomendado y justificación)
Tipo de publicaciones (artículos originales, revisiones, meta-análisis, etc.)
Metodológicos (estudios cualitativos, cuantitativos, mixtos, etc.)
Otros filtros relevantes para mi disciplina

Has utilizado un *Rol Prompt* (forzando a la IA que tome un papel determinado).



Se puede usar de 2 maneras diferentes:

- "Actúa como..." es útil cuando quieras que la IA asuma un rol y te dé una respuesta desde esa perspectiva.
- "Soy un especialista en..." es mejor si deseas respuestas complejas o especializadas adaptadas a tu propio conocimiento.

Tercer prompt:

Proporciona una lista de 3-5 palabras clave adicionales que podría usar si mis búsquedas iniciales no arrojan suficientes resultados relevantes.

Cuarto prompt:

Crea un diagrama de flujo visual, que no sea una ilustración.

Tiene que mostrar el proceso de refinamiento de la búsqueda, desde la ecuación más general hasta la más específica, incluyendo los diferentes filtros utilizados para refinar y obtener el número ideal de ítems necesarios para mi estudio.

Puedes emplear para ello Graphviz

Cuando puntuamos que no queremos una ilustración le estamos indicando que no use DALL-E. Si utiliza esta aplicación de OpenAI el resultado será una imagen artística del flujo visual



4. SELECCIÓN DE FUENTES DE INFORMACIÓN (5-7 MINUTOS)

Si ya tienes claro qué recursos vas a emplear (Scopus, WoS, Nature, Dialnet...) esta fase te las puedes saltar.

Instrucciones:

Identifica las mejores fuentes para tu investigación con este prompt:

Para mi investigación sobre [TEMA], necesito identificar las fuentes de información más adecuadas y confiables

- Enumera las 5 bases de datos académicas más relevantes para este tema específico, explicando brevemente las fortalezas de cada una para mi investigación.
- Identifica 3-4 revistas científicas especializadas con mayor factor de impacto o relevancia en este campo concreto.
- Sugiere 2-3 repositorios de datos abiertos donde podría encontrar datos primarios relacionados con mi tema.
- Recomienda 2-3 portales o recursos adicionales (como asociaciones profesionales, organismos oficiales, etc.) que puedan ofrecer información complementaria valiosa.

IMPORTANTE:

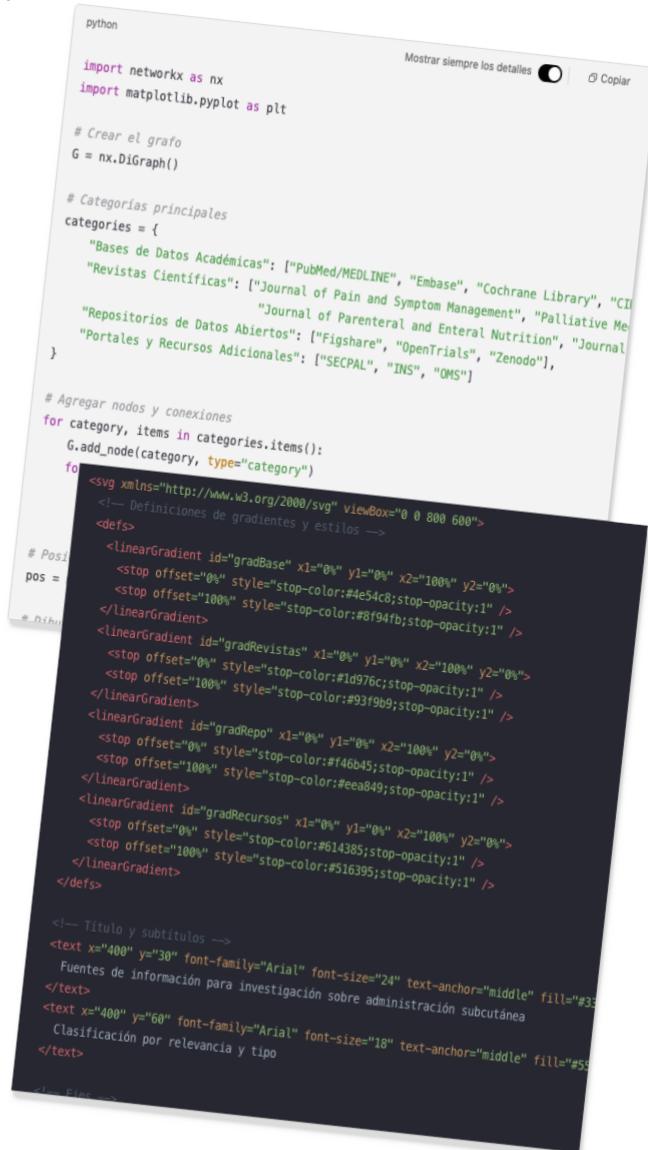
Nunca dejes que ChatGPT haga la búsqueda por ti!!

De momento, solo tiene acceso a recursos desfasados o libres y tiene tendencia a inventarse datos mezclando distintas procedencias

Instrucción complementaria

Genera una representación visual que clasifique estas fuentes según su relevancia y tipo (bases de datos, revistas, repositorios, etc.), utilizando algún sistema visual, si lo consideras utiliza las bibliotecas networkx y matplotlib.

Dependiendo de la IA utilizada las representaciones de gráficos utilizarán diferentes técnicas: unas lo generarán directamente en SVG y otras necesitarán de la codificación desde Python con alguna librería especializada. Cuando se alcance los resultados deseados, insiste. Propónle otras soluciones o, mejor aún, indícale que te de más alternativas.



```

python
import networkx as nx
import matplotlib.pyplot as plt

# Crear el grafo
G = nx.DiGraph()

# Categorías principales
categories = {
    "Bases de Datos Académicas": ["PubMed/MEDLINE", "Embase", "Cochrane Library", "ClinicalTrials.gov", "Journal of Pain and Symptom Management", "Palliative Medicine", "Journal of Parenteral and Enteral Nutrition", "Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics", "Figshare", "OpenTrials", "Zenodo", "SECPAL", "INS", "OMS"]
}

# Agregar nodos y conexiones
for category, items in categories.items():
    G.add_node(category, type="category")
    for item in items:
        G.add_node(item)
        G.add_edge(category, item)

# Posicionamiento de los nodos
pos = nx.spring_layout(G, k=0.1, iterations=100)

# Definición de gradientes y estilos
def get_color(item):
    if item in categories["Bases de Datos Académicas"]:
        return "#e6f2ff"
    elif item in categories["Revistas Científicas"]:
        return "#ffccbc"
    elif item in categories["Repositorios de Datos Abiertos"]:
        return "#ffbb78"
    else:
        return "#ff9800"

# Generación del SVG
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 800 600">
    <!-- Definiciones de gradientes y estilos -->
    <linearGradient id="gradBase" x1="0%" y1="0%" x2="100%" y2="0%">
        <stop offset="0%" style="stop-color:#4e54c8;stop-opacity:1" />
        <stop offset="100%" style="stop-color:#8f94fb;stop-opacity:1" />
    </linearGradient>
    <linearGradient id="gradRevistas" x1="0%" y1="0%" x2="100%" y2="0%">
        <stop offset="0%" style="stop-color:#fd976c;stop-opacity:1" />
        <stop offset="100%" style="stop-color:#9379b9;stop-opacity:1" />
    </linearGradient>
    <linearGradient id="gradRepo" x1="0%" y1="0%" x2="100%" y2="0%">
        <stop offset="0%" style="stop-color:#f46b45;stop-opacity:1" />
        <stop offset="100%" style="stop-color:#eaa849;stop-opacity:1" />
    </linearGradient>
    <linearGradient id="gradRecursos" x1="0%" y1="0%" x2="100%" y2="0%">
        <stop offset="0%" style="stop-color:#614385;stop-opacity:1" />
        <stop offset="100%" style="stop-color:#516395;stop-opacity:1" />
    </linearGradient>
    <!-- Título y subtítulos -->
    <text x="400" y="30" font-family="Arial" font-size="24" text-anchor="middle" fill="#333333">
        Fuentes de información para investigación sobre administración subcutánea
    </text>
    <text x="400" y="60" font-family="Arial" font-size="18" text-anchor="middle" fill="#555555">
        Clasificación por relevancia y tipo
    </text>
</svg>

```

5. ANÁLISIS DE ARTÍCULOS ENCONTRADOS (10 MINUTOS)

Instrucciones

Después de realizar tu búsqueda independiente en las bases de datos recomendadas, selecciona 3-5 artículos que consideres más relevantes para tu tema.

Utiliza la siguiente instrucción para analizarlos:
(Primero deberás subir los artículos completos y/o cortar y pegar su contenido):

He realizado una búsqueda bibliográfica sobre [TEMA] y he seleccionado los siguientes artículos para analizar.

1. Resume cada artículo en 5-6 frases, destacando su objetivo principal, metodología y hallazgos más importantes.
2. Crea una tabla comparativa visualmente atractiva con las siguientes columnas:
 - Artículo (referencia abreviada)
 - Enfoque metodológico
 - Variables/factores estudiados
 - Principales resultados
 - Limitaciones reconocidas
 - Fortalezas destacables Utiliza colores, símbolos o emojis para destacar patrones o similitudes entre los estudios.
3. Genera un diagrama de Venn utilizando la librería matplotlib_venn o PyVenn que muestre las áreas de superposición y las diferencias entre los hallazgos de los diferentes estudios.
4. Crea una representación visual de las brechas de conocimiento que persisten según estos artículos.

Los resúmenes que generar la IA pueden ser muy diferentes y la mejor estrategia es que le indiques cómo lo quieres adaptar:

Para documentos científicos le puedes solicitar un formato IMRaD (Introducción, Métodos, Resultados y Discusión)

Para informes que destaque objetivos, hallazgos y recomendaciones;

Mientras que los resúmenes de noticias que responda a las cinco preguntas básicas del periodismo: quién, qué, cuándo, dónde y por qué.



El impacto de la inteligencia artificial en el medioambiente.
<https://tinyurl.com/4hdwutb7>



Cómo la inteligencia artificial está transformando la investigación en ciencias naturales y exactas
<https://tinyurl.com/ynumdr5>



En estos enlaces tienes unos ejercicios para que pongas a prueba lo aprendido hasta ahora. Elige el tema más acorde a tus intereses o estudios.



Cómo la inteligencia artificial puede optimizar el diseño urbano y la eficiencia energética en las ciudades inteligentes.
<https://tinyurl.com/38evw29r>



La inteligencia artificial redefine la noción de humanidad en la cultura contemporánea
<https://tinyurl.com/3ezudd53>



Los desafíos legales y éticos de la inteligencia artificial respecto a los derechos fundamentales
<https://tinyurl.com/2t86jnxd>



La aplicación de la inteligencia artificial en Ciencias de la Salud: beneficios, riesgos y límites éticos
<https://tinyurl.com/yc67mtkz>

6. SÍNTESIS Y CONCLUSIONES (5-7 MINUTOS)

Instrucciones:

Finaliza el ejercicio con una síntesis que integre todo lo analizado:

Basándote en todo el análisis que has realizado sobre los artículos relacionados con mi investigación sobre [TEMA]

Proporciona un esquema estructurado que podría utilizar para redactar un informe de investigación sobre este tema, con secciones y subsecciones lógicamente organizadas. Represéntalo como un mapa mental o diagrama jerárquico.

Elabora un párrafo de conclusiones preliminares que responda, en la medida de lo posible, a mi pregunta de investigación inicial: [INCLUIR PREGUNTA INICIAL].

Identifica 3-4 preguntas específicas que quedan sin responder según la literatura analizada y que podrían representar líneas futuras de investigación.

Dependiendo de la cantidad de información que entregues para analizar o del número de archivos, puede que este paso tengas que hacerlo de documento en documento.

Además, no es mala idea comprobar la tarea que está realizando, ya que según vamos gastando los tokens, el comportamiento de IA se va volviendo más errático.

BONUS FINAL

Instrucciones:



Finaliza el ejercicio con un informe que integre todo lo analizado. Para ello crea un resumen de 200 palabras que incluya el objetivo de tu trabajo, la metodología empleada y las conclusiones. siguiendo estas indicaciones:
Usa un tono natural y envolvente, con una estructura orgánica que fluya sin rigidez. Varía la longitud y el ritmo de las frases, incorporando matices, conectores y transiciones naturales. En lugar de frases genéricas o mecánicas, desarrolla las ideas con profundidad y riqueza léxica. No sigas un esquema predecible y permite que el desarrollo del contenido se sienta espontáneo, como si estuviera escrito por un autor humano con estilo propio.

Ten presente que la forma de redacción de la IA tiene unos patrones muy definidos e identificables. Este resumen te puede servir como un primer borrador.

Nota importante



La IA generativa es una herramienta que puede facilitar tu trabajo, pero no sustituye el esfuerzo personal ni el criterio que necesitas como investigador. Puede ayudarte a organizar información, detectar patrones y visualizar conexiones, pero la selección de fuentes, el análisis crítico y las conclusiones siguen siendo tu responsabilidad.

Eres tú quien decide qué artículos, libros o ensayos son relevantes para tu estudio. La IA puede generar borradores o sugerencias, pero estos no son definitivos ni están exentos de errores. Es necesario que revises, ajustes y adaptes los resultados a las necesidades específicas de tu investigación.

Piensa en la IA como un apoyo, no como un atajo. El verdadero valor de tu trabajo está en tu capacidad para interpretar la información, cuestionarla y darle sentido dentro del contexto que estás explorando.

EJERCICIO TRABAJO CREATIVO

asistido por CHATGPT

Este ejercicio te guía para construir un universo imaginario, desde su concepción inicial hasta la creación de una presentación multimedia, explorando géneros como ciencia ficción o fantasía con ChatGPT y herramientas relacionadas



Objetivo del ejercicio:

Explorar la capacidad de la IA para generar mundos ficticios únicos, con descripciones visuales detalladas, imágenes generadas por IA, narrativas y música, culminando en la creación de una presentación/película.

Duración aproximada:

40-45 minutos cada una.

Instrucciones paso a paso:

1. CONCEPTO BASE: CREACIÓN DEL MUNDO FICTICIO (7-8 MINUTOS)

Instrucciones:

Selecciona un género de ficción (ciencia ficción, fantasía, terror, etc.). Abre tu herramienta de IA generativa e introduce el siguiente prompt:

Necesito generar una ambientación ficticia del [GENERO DE FICCIÓN] para desarrollarla. Tiene que ser muy visual, interesante y original. Puede ser una planeta, una ciudad futurista, un reino mágico, un país exótico y sin explorar o cualquier entorno imaginativo. Actúa como un creador de mundos. Necesito unas ideas:
Propón 5 premisas originales y creativas.
Sugiere un posible conflicto o misterio central.
Indica por qué cada premisa sería interesante desde una perspectiva narrativa y visual.
Menciona qué elementos clave (paisaje, criaturas, cultura) deberían desarrollarse para cada premisa.
Te voy a poner un ejemplo para que lo comprendas mejor: "un planeta cubierto por océanos"

Acabas de utilizar, en el mismo prompt, 2 técnicas:

1. Meta-prompting, es decir primero haces una solicitud y luego creas otro prompt dentro del prompt profundizando en la respuesta anterior. Es algo muy común para la generación estructurada de contenido.

bioluminiscentes donde la luz del sol no llega nunca y las criaturas han desarrollado un sistema de comunicación basado en colores"

Una vez recibas las opciones, selecciona la premisa que más te interese y refinala con un segundo prompt.

2. También has hecho uso de Few-shot-prompting. Es decir, has proporcionado ejemplos para guiar la respuesta .

He seleccionado la idea inicial: [COPIA AQUÍ LA PREMISA ELEGIDA].

- Ayúdame a desarrollarla en 150 palabras para que sea un mundo ficticio rico y detallado:
 - Expande la premisa con detalles sobre el entorno físico (geografía, clima, etc.).
 - Describe la fauna y flora únicas de este mundo o los habitantes de esa ciudad, mundo, barrio...
.
 - Esboza los rasgos principales de la cultura o sociedad que habita este mundo (si se aplica).
 - Propón un nombre para este mundo, ciudad, país, barrio...

2. EXPANSIÓN DEL MUNDO (8-10 MINUTOS)

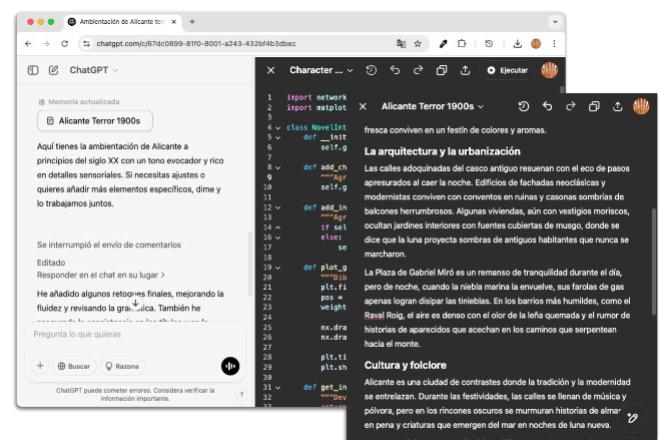
Instrucciones:

Una vez definido el concepto base, necesitas expandir los detalles del mundo ficticio. Utiliza la siguiente instrucción:

Para mi mundo, necesito desarrollar una descripción detallada con un lenguaje rico y evocador para transmitir la atmósfera y la esencia del mundo.

Eres libre para desarrollarlo, pero hazlo en el lienzo para poder realizar modificaciones:

Describe el paisaje, la fauna, la flora y la cultura de este mundo en al menos 300 palabras.



Para cada uno de estos aspectos, proporciona: Detalles específicos y sensoriales (cómo se ve, suena, huele, etc.) Elementos únicos o distintivos que lo diferencien de otros mundos. Posibles interacciones entre los diferentes elementos (por ejemplo, cómo la fauna afecta a la flora, cómo la cultura se adapta al paisaje, si se trata de un barrio las diferentes interacciones, conflictos entre sus habitantes, etc.). Organiza esta descripción en párrafos claros y coherentes, con títulos y subtítulos si es necesario. Si mi mundo tiene una historia o mitología, proporciona los elementos clave de esta narrativa. Si hay personajes, descríbelos, indica sus características, personalidad, relaciones..

Has empleado un recurso nuevo: el lienzo o canvas. Se trata de un elemento clave en el diseño de texto, programación... Te permite anotar, corregir, añadir... Piensa en él como una herramienta colaborativa.

Vamos a crear elementos gráficos esquemáticos para comprender la narrativa de la obra y las posibles conexiones. Primero vamos a preguntarle a la IA cómo podríamos hacer esta tarea.

Primer prompt:

Para hacerme una idea general necesito una visualización. Dame ideas de cómo podría representar diagramas con los diferentes tipos de interacciones relevantes, como árboles genealógicos, relaciones entre facciones políticas, conexiones religiosas o mitológicas, etc. Necesito que sea algo esquemático pero que refleje de un vistazo las conexiones. Oriéntame de qué manera podrías ayudarme

Generalmente, ChatGPT nos presentará varias alternativas. Desde una visualización confeccionada con DALL-E hasta otra, más compleja, basada en un renderizado de diagramas creado en Mermaid.js

Segundo prompt:

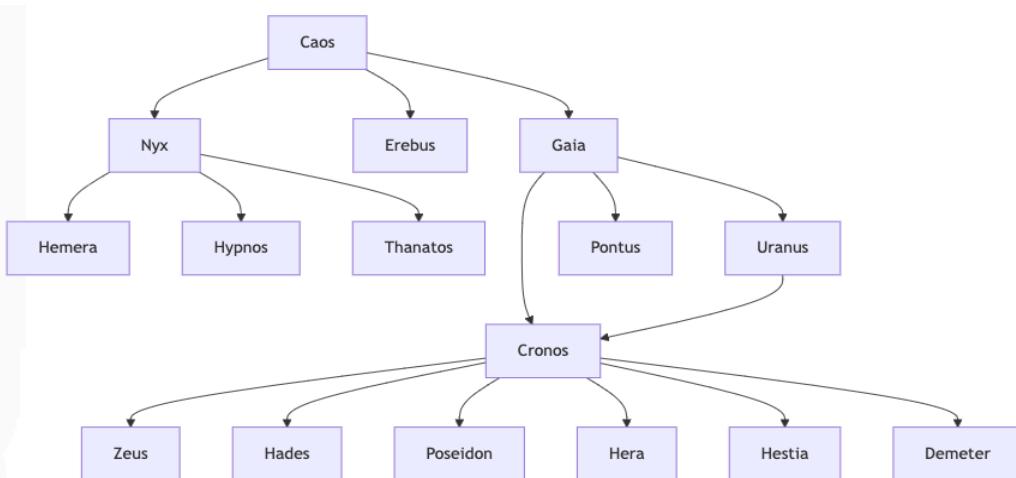
Genera un componente React que visualice un diagrama Mermaid mostrando las conexiones sobre los aspectos más relevantes.
Debes incluir múltiples diagramas si hay diferentes

tipos de relaciones relevantes, como árboles genealógicos, relaciones entre facciones políticas, conexiones religiosas o mitológicas, etc.

Primero haz uno, luego otro, etc.

Si en la descripción no se mencionan relaciones específicas, no es necesario desarrollarlas. Usa tu creatividad para estructurar bien la información.

Esta instrucción es un Tool-Assisted Prompt, que le indica al modelo de IA que use una herramienta específica para generar la respuesta



3. VISUALIZACIÓN (8-10 MINUTOS)

Instrucciones:

Versión imágenes estáticas:

Basándote en la descripción detallada de mi mundo ficticio, necesito generar 8 ilustraciones que plasmen diferentes aspectos de este mundo con 2 características:

Las imágenes deben incluir un elemento específico que se va a representar (por ejemplo, un paisaje, una criatura, un personaje, una escena cultural, etc.).

Tienen que tener el mismo estilo y tener el aspecto de haber sido hechas por un humano. La paleta de colores y la atmósfera emocional debe ser la misma en todas las imágenes. La luz y los volúmenes deben ser naturales, suaves, las perspectivas coherentes. No exageres los efectos, se sutil.

Has utilizado DALL-E, un sistema desarrollado por OpenAI para la generación de imágenes.

A diferencia de otros sistemas, DALL-E no ha sido entrenado únicamente con texto y código, sino también con obras de arte, fotografías y material gráfico.



Revisa la coherencia entre las imágenes generadas y la narrativa. Si alguna imagen no encaja, ajusta la descripción y vuelve a generar

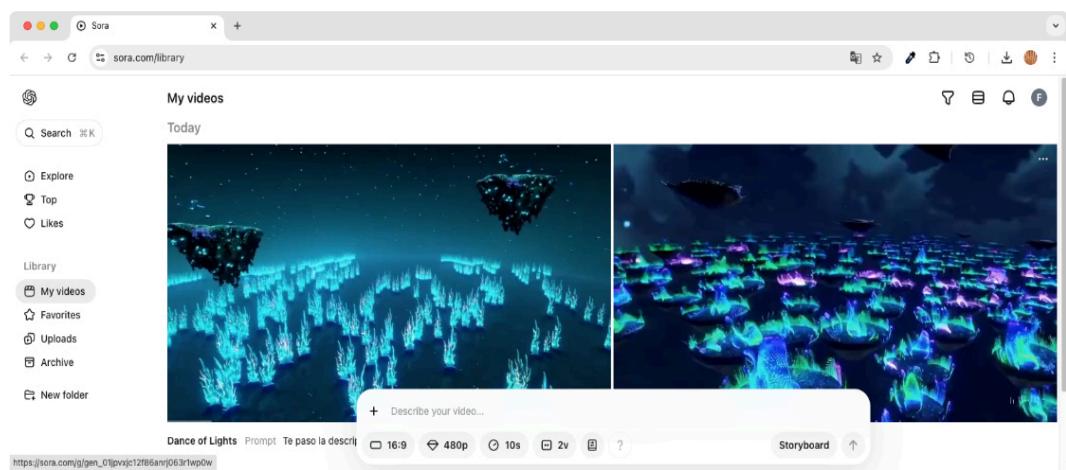
Versión SORA:

Primero es necesario crear un guión:

Crea un guión, storyboard o descripción visual para un vídeo de 5 escenas basadas en mi mundo. Cada escena será de 7 segundos. No voy a incluir subtítulos y las transiciones entre escenas son un fundido entre ellas de un segundo, tenlo en cuenta.
MUY IMPORTANTE: Necesito que cada plano esté descrito con minuciosidad para pasarle las indicaciones a SORA

SORA de OpenAI es una IA que permite la creación de vídeos a partir de su descripción

Traspasa toda la información generada por ChatGPT a SORA y crea las escenas. Posteriormente necesitarás un programa de edición de vídeo para unir los planos.



4. DESAFÍO NARRATIVO (5-7 MINUTOS)

Instrucciones:

Finalmente, crea una breve historia que ocurra en tu mundo ficticio.

Necesito crear una breve historia que ocurra en este mundo:

1. Un personaje nativo de este mundo como protagonista.
2. Un conflicto o situación que ponga a prueba al personaje.
3. Un escenario específico dentro del mundo donde se desarrolla la historia.
4. Un tono o estilo narrativo deseado (por ejemplo, aventura, misterio, drama, etc.).
5. La historia debe tener entre 300 y 200 palabras.

Es importante que utilices el lienzo para poder colaborar con la edición

En este caso, se trata de un pequeño ejercicio de composición textual que puedes realizar aquí.

Sin embargo, la verdadera labor creativa comienza ahora. A través de interacciones y correcciones en el lienzo es cuando se produce la creación artística personal.

BONUS FINAL:

MÚSICA Y AMBIENTACIÓN SONORA (8-10 MINUTOS)

Instrucciones:

Ahora, hay que crear una ambientación sonora complementaria.

Se trata de una tarea avanzada que no la va a resolver ChatGPT directamente, pero que nos servirá como guía para ayudarnos a conocer funciones de la IA.

Ahora necesito crear una ambientación sonora que capture la atmósfera y la esencia de este mundo:

Describe las características de la música o los sonidos que mejor representarían este mundo (por ejemplo, estilo musical, instrumentos, ritmos, melodías, etc.).

Sugiere posibles fuentes de sonido (por ejemplo, sonidos de la naturaleza, sonidos de la ciudad, sonidos abstractos, etc.).

Esta va a ser la base de nuestra siguiente instrucción.

También podemos utilizar plataformas online para crear música original como Sounddraw.io... plugins de DAW con generación inteligente...

Con las características que me has dado crea un script en python que genere un loop para mi banda sonora de, al menos 35 segundos o unos 16 compases. Utiliza:

- Pydub para generar sonidos y combinarlos en secuencias
- MIDI + Fluidsynth, para melodías más elaboradas con instrumentos virtuales
- Wave + NumPy para crear sonidos sintéticos más detallados.

Guíame paso a paso.

PRESENTACIÓN/PELÍCULA (15-20 MINUTOS)

Instrucciones:

Finalmente, integra todos los elementos creados en una presentación o película que muestre tu mundo ficticio de forma que despierte el interés y estimule la imaginación.

Con todos los elementos creados (descripción, ilustraciones, historia, música), necesito crear [PRESENTACIÓN DE DIPOSITIVAS/ PELÍCULA] que muestre mi mundo ficticio de forma inmersiva y atractiva

Organiza los diferentes elementos de forma lógica y coherente, creando una narrativa que guíe al espectador a través del mundo ficticio.

Utiliza recursos visuales y multimedia para enriquecer la presentación (por ejemplo, transiciones, animaciones, efectos de sonido, etc.).

Asegúrate de que la [presentación/película] tenga un inicio, un desarrollo y un final claros.

Prepara una breve explicación oral o escrita que acompañe la presentación, destacando los aspectos más importantes del mundo ficticio y el proceso creativo seguido.

Puedes utilizar SORA, GPTs o algún software de presentaciones o plataformas interactivas para crear tu proyecto final.



Nota importante:

Las máquinas pueden ayudar, pero la chispa de la creatividad es tuya. Mientras los algoritmos de la IA combinan lo que ya existe, millones de productos (texto, imágenes...) ya creados que le sirven de ejemplo, tú tienes la capacidad de transformar emociones y vivencias en algo completamente nuevo.

Piensa en la tecnología como un apoyo, no como un sustituto. Sus propuestas pueden ser útiles, pero carecen de esa esencia personal que hace especial a cada creación. Lo verdaderamente valioso está en cómo decides, en esas conexiones inesperadas que solo tú puedes hacer.

Al final, lo que importa es tu visión. Usa las herramientas a tu favor, pero nunca olvides que la auténtica creatividad nace de ti.