

IA para líderes atareados

**Clase magistral 3:
Escribe tu libro con IA**

Vladimir Lugo



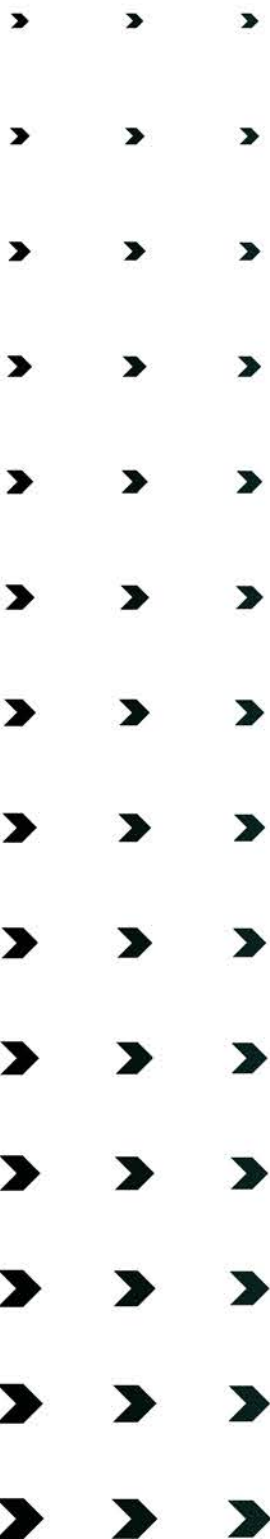
INTELIAGENTES
Agentes de inteligencia



Aprenderemos



- ✓ El proceso de idear tu libro y un primer bosquejo.
- ✓ El proceso de iterar los elementos de tu bosquejo para crear el contenido de cada sección.
- ✓ Los patrones de instrucción más útiles en la escritura de tu libro.
- ✓ La plataforma de ChatGPT para personalizar las respuestas.





PASOS PARA ESCRIBIR TU LIBRO

1. Definir la idea y el propósito del libro

Conocimientos, ideas e historias

2. Estructurar el contenido del libro

Jerarquización: temas y subtemas

3. Seleccionar los formatos y canales

Respuestas del contenido generado, lenguaje/idioma

4. Crear el primer borrador

Bosquejo inicial del proyecto

5. Medir resultados y ajustar el proceso

¿Se está avanzando en el resultado?



Integración
de procesos
para el
desarrollo
exitoso tu
libro.



«Lo que no se puede medir no se puede controlar; lo que no se puede controlar no se puede gestionar; lo que no se puede gestionar no se puede mejorar.»

PETER DRUCKER

Pero lo que no se crea, no hay oportunidad ni de medirlo, ni controlarlo, ni gestionarlo, ni mejorarlo.

RUTH MORA

MODELO DE TRABAJO CON LA IA



Disecccionar

Separar en varias partes el prompt anticipando el resultado

Iterar

Principio básico ya que la IA aprende de la conversación

Contextualizar

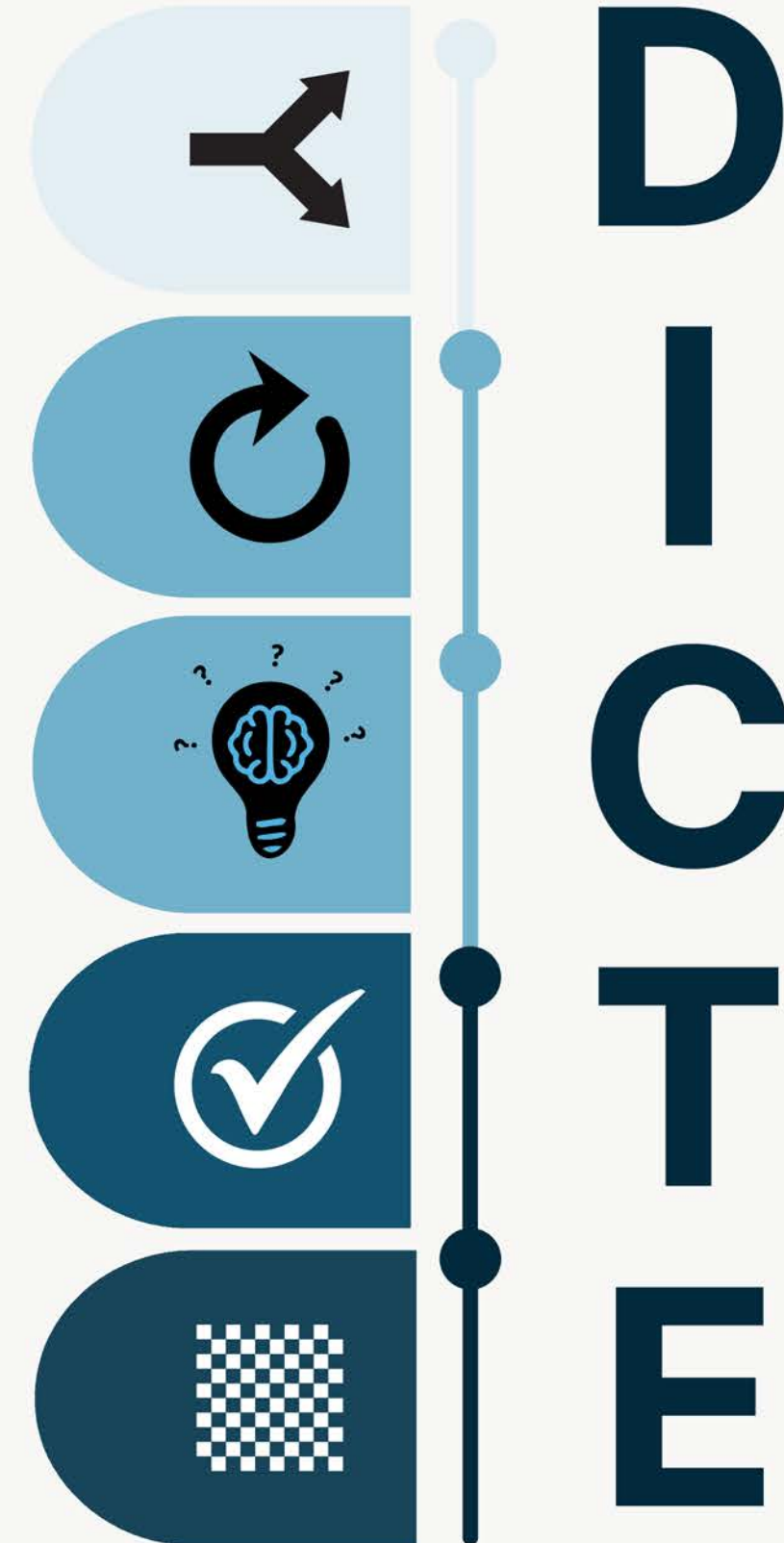
Entrenamiento ligero de la IA en memoria

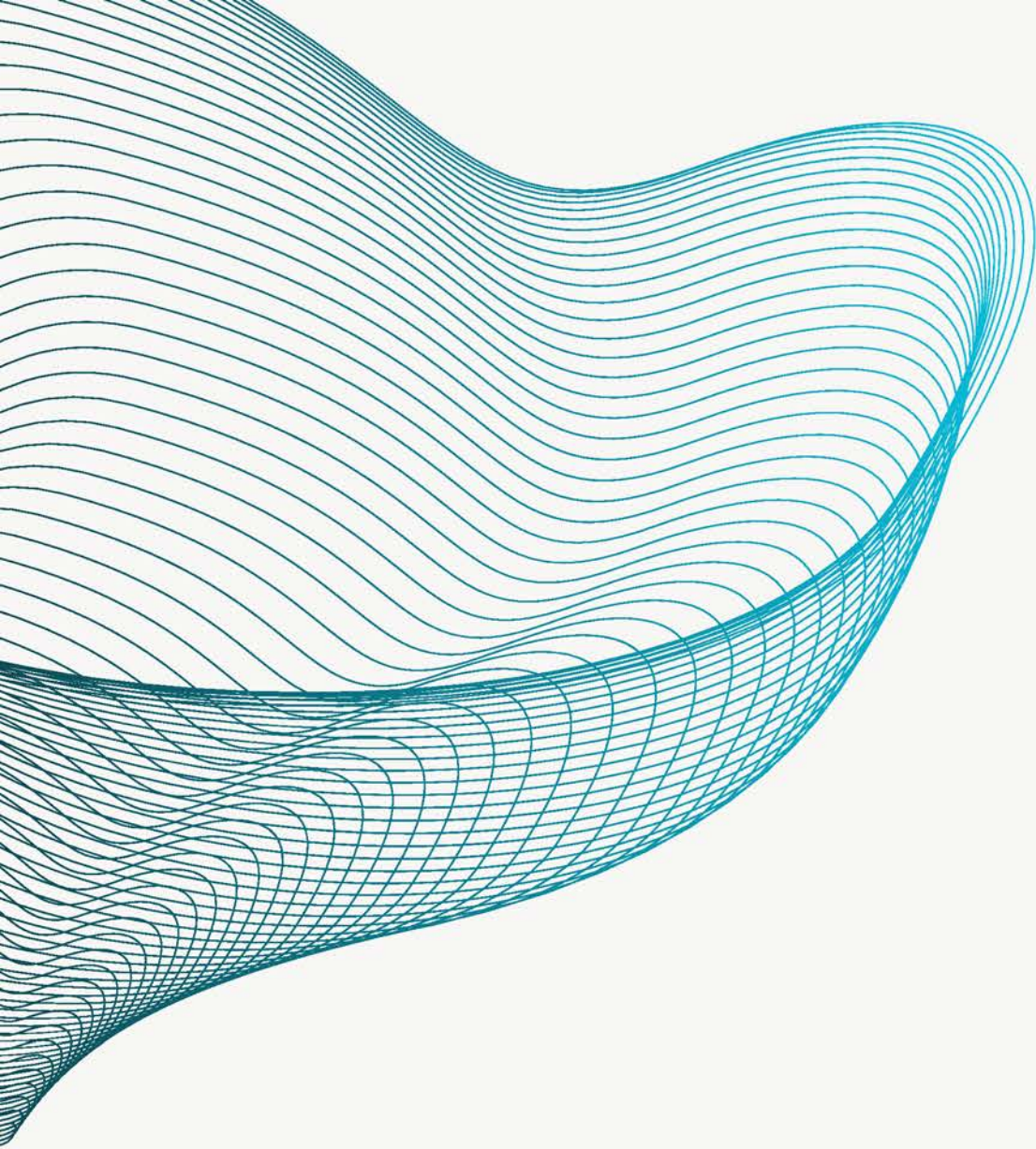
Tratar

Si no funciona con un patrón, probar con otro u otros en la interacción

Estructurar

Dar la instrucción siguiendo uno o varios de los patrones preprogramados





1

VISIÓN CLARA

¿Qué problema o necesidad resuelve mi proyecto?

2

ENFOQUE ESPECÍFICO

¿Para quién está diseñado? ¿Cuál es mi audiencia objetivo?

3

INTENCIÓN

¿Cuál es el resultado que quiero generar?

INICIAR



Patrón de persona + la audiencia

- ◆ Especifica quién recibirá la información permite que la IA adapte el tono, vocabulario y profundidad de la respuesta.
- ◆ Se usa para adaptar el tono, nivel de detalle y enfoque de la respuesta a la audiencia objetivo.

Actúa como:

- Persona
- Personaje
- Caracter de ficción

Con habilidades en:

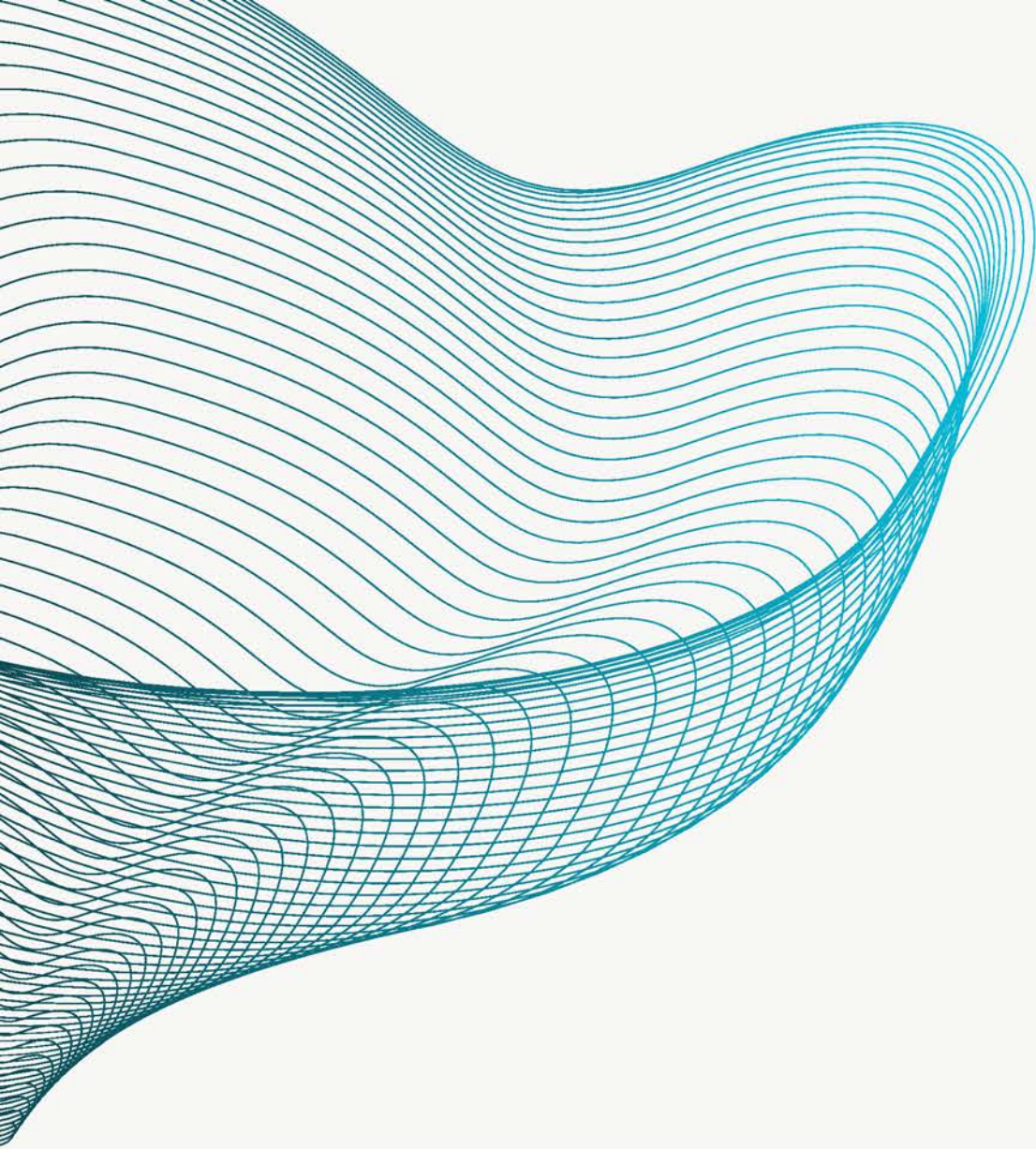
- Especialidad
- Profesión
- Conocimiento

Trabaja en:

- Resultado
- Análisis
- Formato

✗ "Dame ideas para mi libro de IA."

✓ "Actúa como un especialista en inteligencia artificial aplicada a los problemas reales y al ministerio de las iglesias cristianas evangélicas y escribe un bosquejo para un libro que ayude a los pastores, obispos, apóstoles, ancianos, líderes, educadores, ujieres y creyentes en general a entender e implementar herramientas de inteligencia artificial en sus ministerios."



1

HALLAZGOS

¿Cuáles son los temas principales y subtemas?

2

ORGANIZACIÓN

¿Cómo organizar la información para que sea clara y atractiva?

3

CONTINÚA PREGUNTANDO

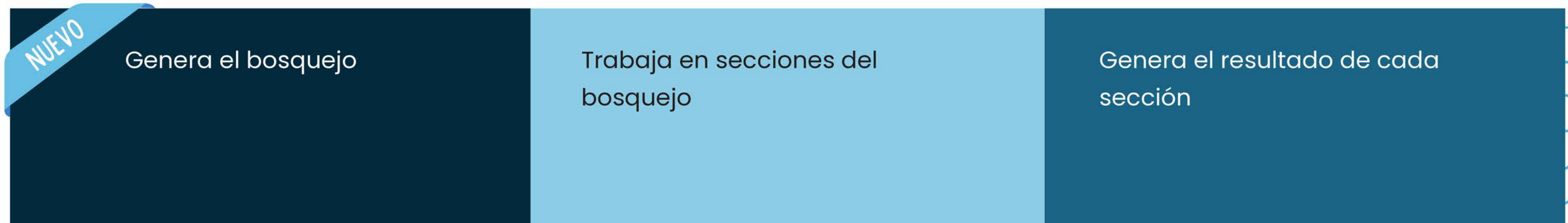
¿Cuál es el nivel más profundo de lo que quiero decir?

PROFUNDIZAR



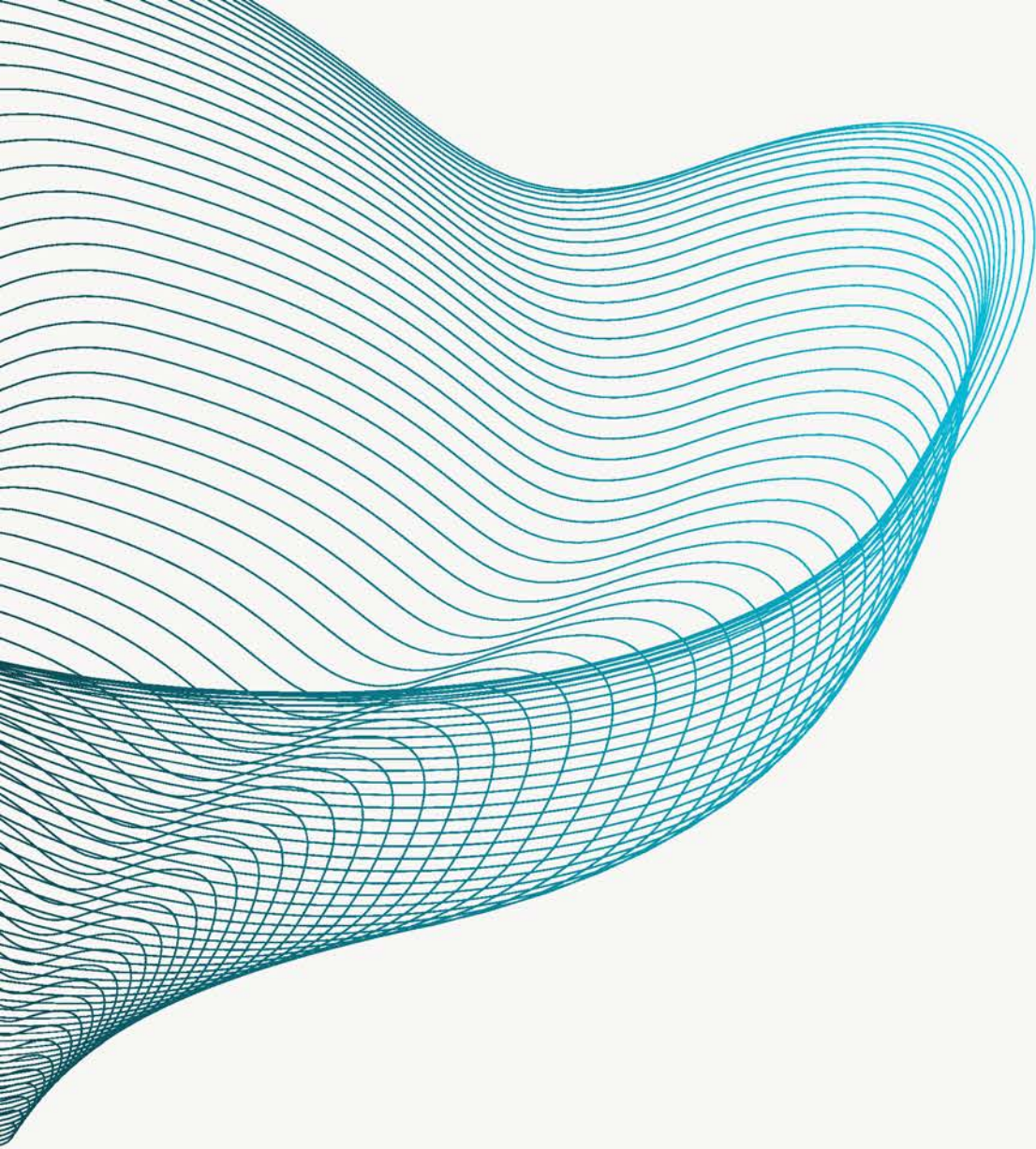
Patrón de expansión del bosquejo

- ◆ Escribe primero el bosquejo y luego expande parte por parte.
- ◆ Sirve para escribir libros o software o cursos que sigan el patrón de bosquejo.



✗ "Escribe un libro sobre inteligencia artificial."

✓ "Actúa como un expansor de bosquejo para escribir el libro de inteligencia artificial aplicada al ministerio de la iglesia. Usa el bosquejo anexo y > Genera viñetas > pregúntame cuál viñeta necesita expansión > Expande el bosquejo cuando te diga > pregúntame cuál viñeta debo expandir después y así sucesivamente. Este será un proceso iterativo donde siempre me preguntas al final de cada expansión de contenido."



1

TONO COMUNICACIONAL

¿Cuáles son los elementos comunicacionales que emplearás?

2

RESPUESTA EMOCIONAL

¿Qué clase de respuesta emocional quieres provocar?

3

FORMATO / ESTRUCTURA

¿Cómo quieres que se vea la respuesta final?

REFINAR



Patrón de calibración emocional

- ◆ Busca crear una respuesta con un equilibrio emocional preciso y intencionado.
- ◆ Se usa para asignar porcentajes a diferentes tonos emocionales.

Que tu respuesta tenga:

- Un tono
- Un estilo

Ejes emocionales y %:

- Primario
- Secundario
- Otros

Objetivo comunicacional:

- Claridad y precisión.
- Generar confianza.
- Reducir el impacto

✗ "Dame una explicación para LLM."

✓ "Dame una explicación para el modelo masivo de lenguaje (del inglés LLM) un tono 70% formal y confiable como de un profesional que maneja el tema a profundidad, 20% empático y amigable como un ministro que entiende la situación de otros ministros menos experimentados, y 10% motivacional para provocar hambre de aprendizaje, empatía y animarles a incursionar en el tema."



1 Formal



3 Explicaciones detalladas de temas complejos



6 Empático y orientado al apoyo



8 Reflexivo o filosófico



7 Persuasivo y motivacional



5 Directo y conciso



2 Jovial y cercano

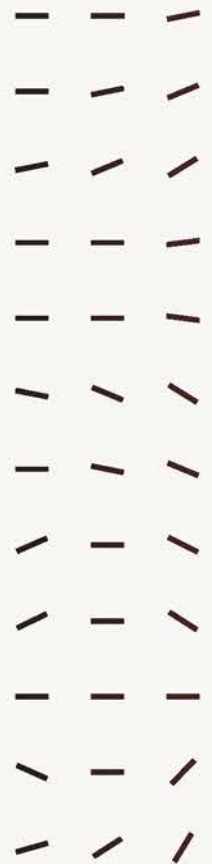


4 Técnico y profesional



LENQUAJE

1. ¿Podrías proporcionarme un análisis detallado sobre...?
2. ¿Tienes algunos consejos divertidos...?
3. ¿Puedes explicarme cómo funciona...?
4. ¿Cuáles son los pasos clave...?
5. ¿Cuáles son los beneficios principales...?
6. ¿Cómo puedo manejar mi estrés...?
7. ¿Qué estrategias me recomiendas para...?
8. ¿Cómo podemos encontrar un propósito verdadero en...?





Patrón de calibración de lenguaje

- ◆ Busca crear una respuesta con un uso preciso del lenguaje en el idioma seleccionado.
- ◆ Se puede usar para asignar porcentajes a diferentes estilos narrativos y de redacción.

<p>NUEVO</p> <p>Que tu respuesta tenga:</p> <ul style="list-style-type: none">• Un lenguaje• En idioma	<p>Ejes narrativos y %:</p> <ul style="list-style-type: none">• Primario• Secundario• Otros	<p>Objetivo comunicacional:</p> <ul style="list-style-type: none">• Claridad y precisión.• Generar confianza.• Reducir el impacto.
--	---	--

✗ "Dame una explicación para LLM."

✓ "Explica en español cómo funcionan 70% los modelos masivos de lenguaje (del inglés LLM), y qué beneficios 30% puede representarles a los ministros de la iglesia cristiana emplearlos."

✓ "¿Puedes explicarme que criterio usaste para dividir el 70%/30%?"



Patrón plantilla

- ◆ Controla el formato de respuesta de la IA.
- ◆ Permite crear secciones del contenido, las cuales puedes combinar con el patrón de expansión de bosquejo para desarrollar.

Haz esta tarea siguiendo esta plantilla:

- Nombre de la [PLANTILLA]

Elementos de la [PLANTILLA]:

- []
- {}
- <>

Orden de la [PLANTILLA]

NOTA: No uses elementos de marcado para no confundir

✓ "Escribe el bosquejo del capítulo 4 del libro sobre inteligencia artificial para ministros con el tema "Capítulo 4: La IA en la Administración de la Iglesia" usando esta plantilla que se llama [CAP]. Los elementos son los siguientes en este orden:

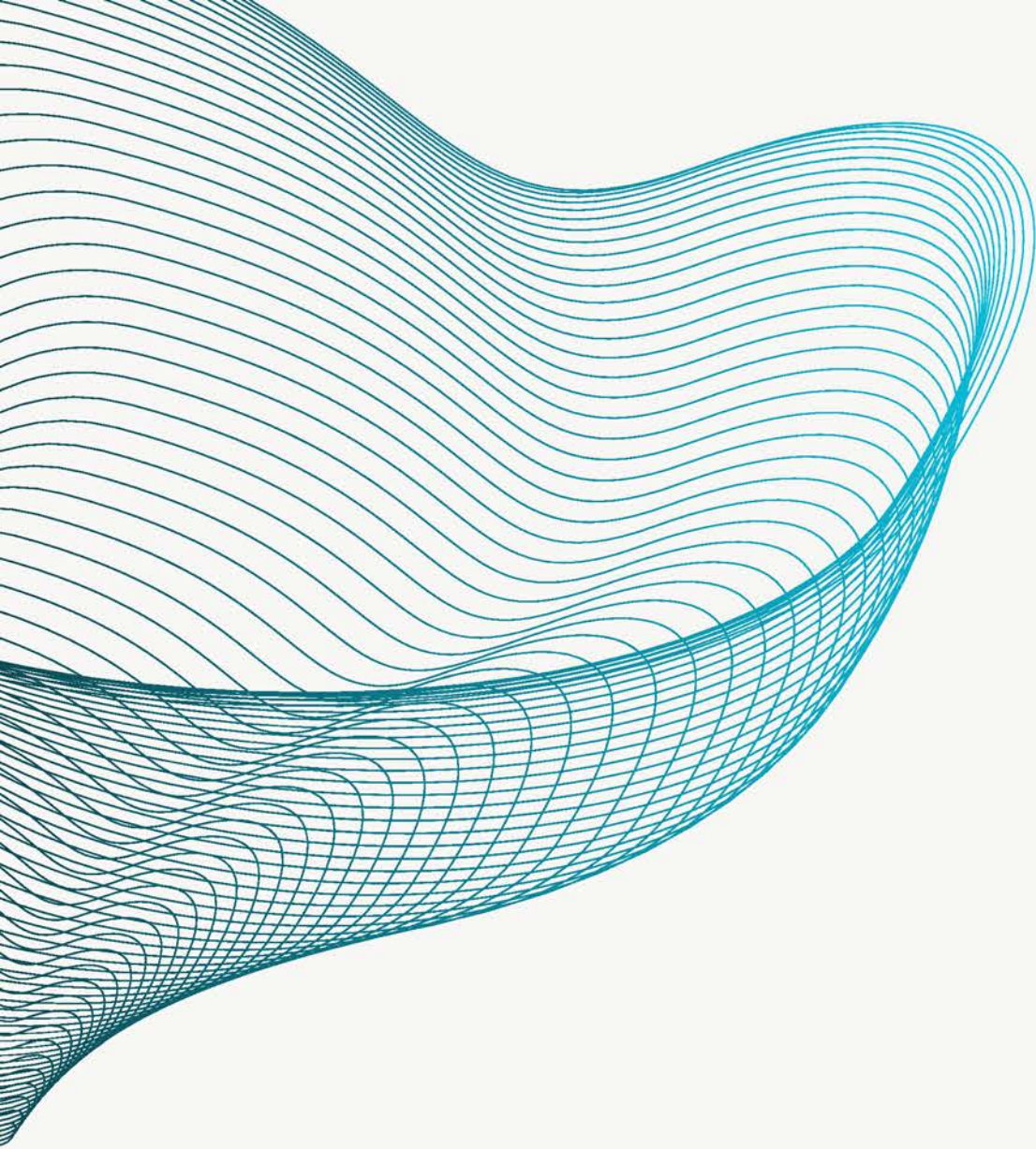
{TÍTULO} el título del capítulo, usando H1

{SUBTÍTULO} el subtítulo del capítulo

{CITA} una cita que ilustre el texto del capítulo

{INTRODUCCIÓN} una introducción al capítulo que comienza con una historia

{TEXTO} las viñetas del desarrollo del capítulo, usando H2 y H3."



1

COPIA TUS RESPUESTAS ARCHIVO WORD

¿Cuáles secciones están listas, cuáles puedes mejorar o expandir?

2

INCORPORA Y EDITA

¿Qué resultados nuevos puedo incorporar? ¿Qué ediciones necesita?

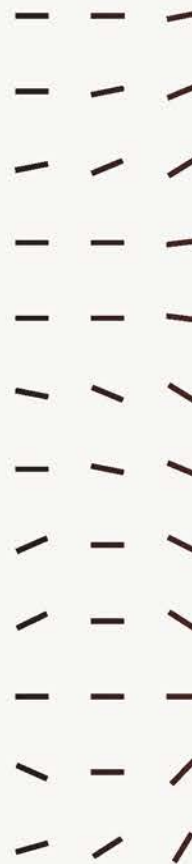
3

REVISA

¿Cómo uso la IA para revisar el resultado?

EDITAR

CUANDO... NI... NI...





EVALÚA Y VALIDA

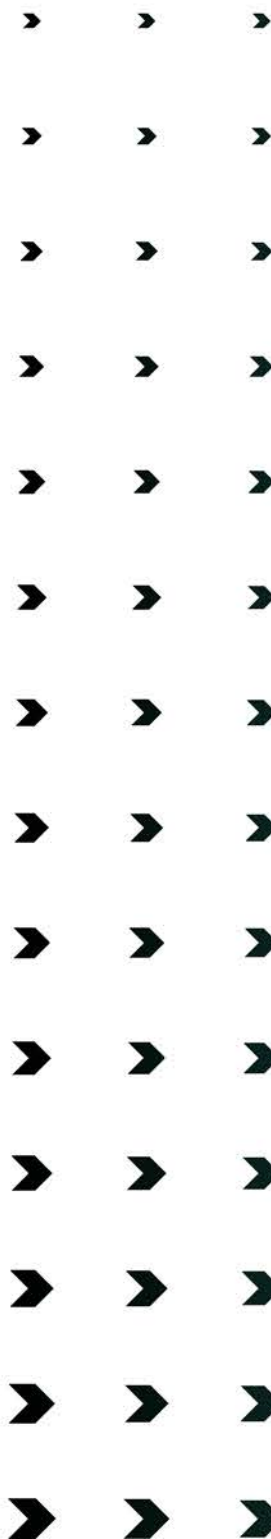


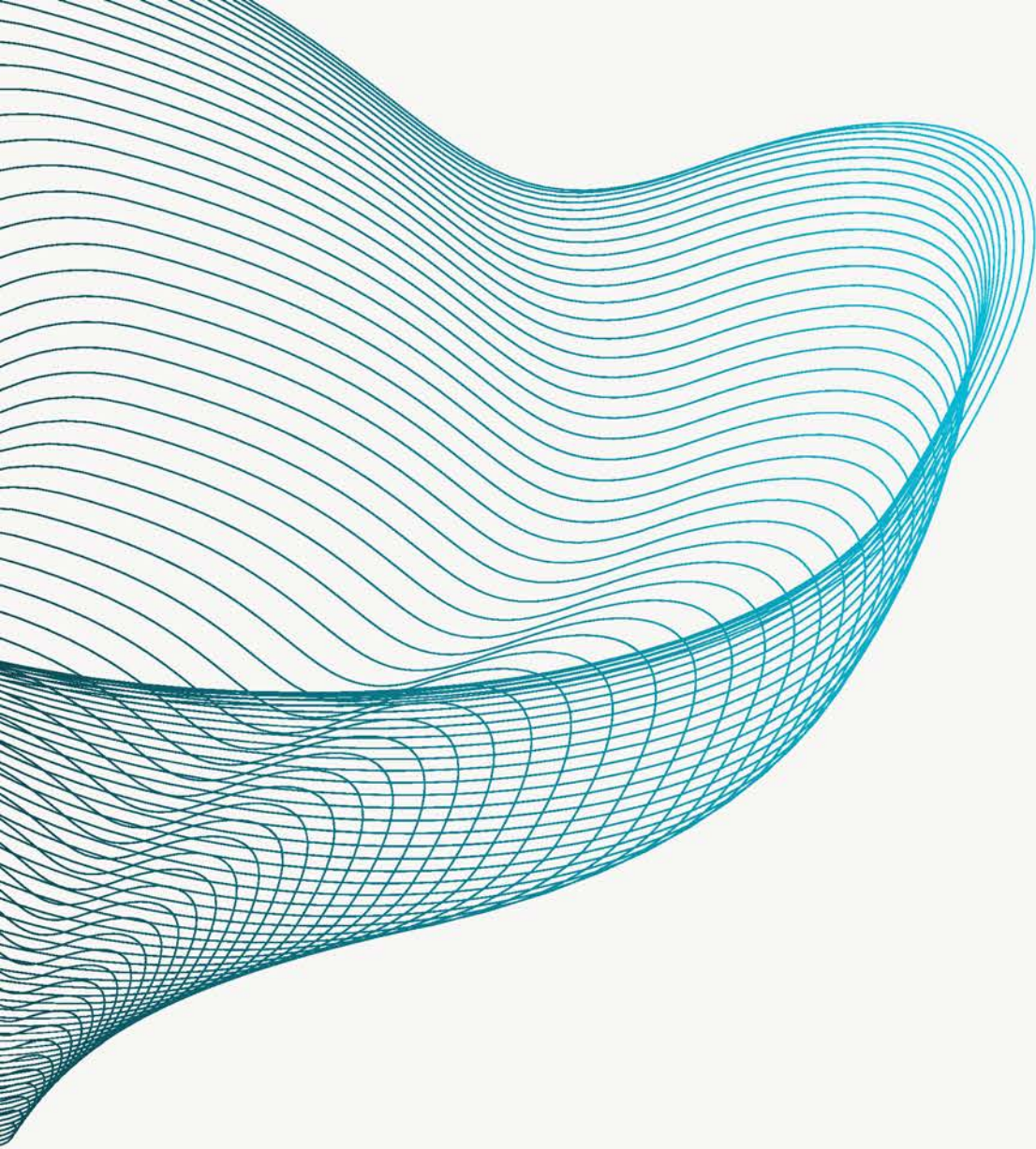
✓ Usa otros modelos para que se evalúen entre ellos.

✓ ¿Cómo comparas los resultados?
¿Cómo los evalúas?

✓ Provees ejemplos del criterio de evaluación antes de evaluar.

✓ HITM = Human in the middle, insértate en el proceso.





1

MIDE LOS RESULTADOS

¿Cuáles recomendaciones recibí?

¿Cuáles son más críticas o importantes?

2

INCORPORA Y EDITA

¿Qué resultados nuevos puedo

incorporar? ¿Qué ediciones necesita?

3

CONFIRMA

¿Cómo uso la IA para confirmar
que el resultado es correcto?

AJUSTAR



Patrón del listado de hechos



- ◆ Como la IA halucina y comete errores, este patrón te ayuda a revisar los hechos.
- ◆ Permite crear fuentes para luego investigar y verificar.

NUEVO

Genera un listado de [n] hechos que se relacionan con:

- Texto
- Documento del capítulo

Escribe los hechos al final del resultado:

- Hecho 1
- Hecho 2

Ordena los hechos por orden de importancia y genera una lista de verificación de fuentes.

✓ "Toma el documento del capítulo anexo y genera un listado de 15 hechos relacionados al texto. Escribe los hechos al final del resultado con una lista de pasos para verificarlos. Ordena los hechos por orden de criticalidad e incluye unas fuentes que puedo usar para verificar los hechos."



Plataforma de Open AI

Herramientas y servicios de OpenAI que permite crear, entrenar e implementar modelos de inteligencia artificial avanzados en aplicaciones



Desarrollar e integrar modelos de IA

Genera texto, imágenes y código con interacciones simples, integrándolos en tus proyectos.



Entrenar modelos personalizados

Ajusta los modelos de OpenAI para que se adapten a tareas específicas de tu negocio o proyecto con *fine tuning*.



Monitorea y gestiona el uso de la API

Observa el rendimiento de tus aplicaciones, el uso de recursos y haz ajustes de costo y eficiencia





Beneficios

Ideal para quienes buscan incorporar inteligencia artificial de alto rendimiento en sus soluciones sin tener que construir modelos desde cero



Acceso a tecnología avanzada

Aprovecha modelos de IA para automatizar tareas, mejorar la productividad y ofrecer soluciones inteligentes



Facilidad de integración

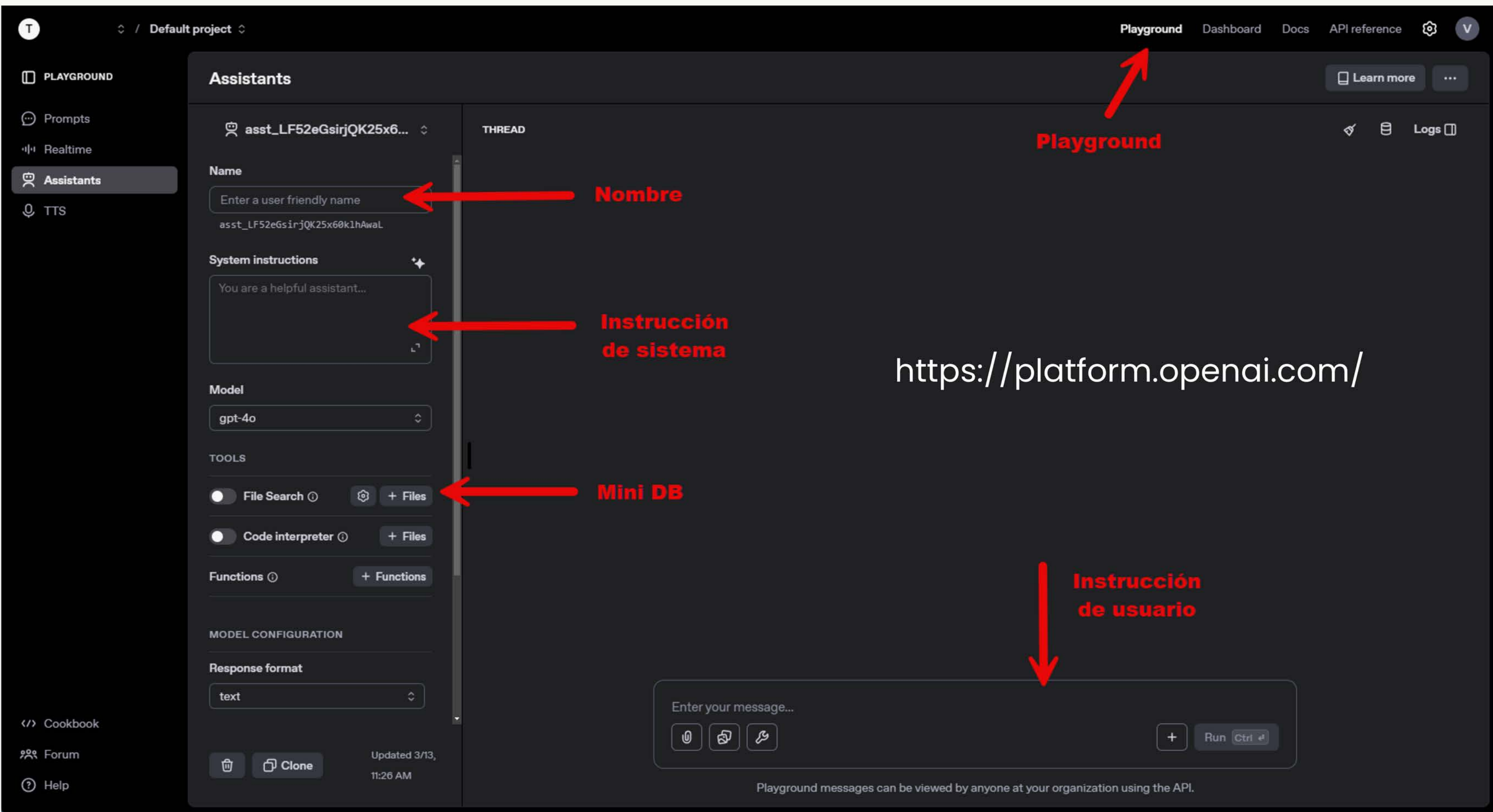
APIs fáciles de usar para integrarse rápidamente en tus aplicaciones, lo que te ahorra tiempo y esfuerzo sin tener que ser un experto



Escalabilidad y personalización

Escala según lo necesites y personaliza los modelos para adaptarlos a los requerimientos específicos de tu negocio o proyecto





Assistants

asst_LF52eGsirjQK25x6...

THREAD

Name

Enter a user friendly name
asst_LF52eGsirjQK25x60k1hAwAL

Nombre

System instructions

You are a helpful assistant...

Instrucción de sistema

Model

gpt-4o

TOOLS

File Search + Files

Mini DB

Code interpreter + Files

Functions + Functions

MODEL CONFIGURATION

Response format

text

Clone Updated 3/13, 11:26 AM

Enter your message... + Run Ctrl +

Instrucción de usuario

https://platform.openai.com/

Playground

Ejemplo: Patrón para los capítulos

Actúa como [AUTOR] con vasta experiencia en las siguientes áreas: [LISTA DE EXPERIENCIA]. También actúa [PARTE DE LA AUDIENCIA]. Has logrado [LOGROS]. Utiliza este perfil [SITIO WEB DEL PERFIL] para refinar tu personalidad y este sitio web [SITIO WEB DE TRABAJO PREVIO]. Finalmente, actúa como un especialista en [TEMA DEL LIBRO]. Tu trabajo es escribir el capítulo del libro con el tema del capítulo que yo te proporcionaré de tal manera que ayude a [AUDIENCIA] a [OBJETIVO].

Cada vez que te de el tema responde en [IDIOMA] con las siguientes características:

- [Característica 1]
- [Característica 2]
- [Característica 3]
- Usa léxico universal con lenguaje [ESPECIALIZACIÓN]; por ejemplo: [EJEMPLOS].

Usa esta plantilla de nombre [CAP] para generar el texto del capítulo. La plantilla debe incluir:

{TÍTULO} El título del capítulo optimizado y atractivo, genera viñeta usando H1

{SUBTÍTULO} El subtítulo del capítulo optimizado y atractivo

{CITA} Cita relacionada al tema del capítulo, verificable con referencia, puede ser de fuente [FUENTES]

{HISTORIA} Una historia corta de dos a cuatro párrafos para comenzar la introducción al capítulo que indique un problema y cómo podría resolverse siguiendo el contenido del capítulo. Usa una historia real o ficticia de literatura o guion de película, siempre que se pueda verificar la referencia.

{INTRO} La introducción al tema

{BOSQUEJO} El bosquejo del contenido del capítulo, sin expandir, genera viñetas numeradas usando H2 y H3

{CONCLUSIÓN} La conclusión al capítulo con una llamada a la acción para [AUDIENCIA] relevante al tema. No incluyas la palabra "Conclusión".

No incluyas los corchetes {} en la respuesta.

Cuando termines de generar el texto del capítulo con [CAP], tu trabajo pasará a ser el de actuar como un expansor de bosquejo en un proceso interactivo. Para las viñetas generadas > pregúntame cuál viñeta necesita expansión > Expande el bosquejo de esa viñeta cuando te diga > pregúntame cuál viñeta debo expandir después y así sucesivamente. Trata de usar citas [FUENTES] cuando expandas la viñeta, interprétalas e incorpóralas en la discusión.

Usa este {+MENU} de opciones si te trabas en algún momento en la conversación. Siempre escribe el menú al final de cada respuesta.

+expandir [viñeta] para expandir la viñeta solicitada

+historia para reescribir la historia

+hechos para escribir 3 hechos relacionados con ideas de fuentes para verificarlos

+otro para pedirme el tema de otro capítulo del mismo libro

+final reescribe todo el texto del capítulo de corrido

+word genera un archivo de Word para descargar el contenido final del capítulo

P&R

