



Inteligencia artificial generativa aplicada

Tips para descubrir cómo la Inteligencia Artificial (IA) puede transformar tu actividad. Desde mejorar la eficiencia operativa hasta impulsar nuevas oportunidades con IA.



by Waldo Geremia



4 ENCUENTROS:

DIA 1

- Introducción a conceptos fundamentales sobre la génesis de la Inteligencia artificial
- Clasificación de las inteligencias artificiales.

DIA 2

- Alcance y limitaciones de la IAG
- Formas de uso: “Prompting”

DIA 3

- Aplicación de la IAG en espacios personales y profesionales
- Casos de uso, aportes, formatos, limitaciones

DIA 4

- Ejemplos
- Asistentes, bots



A woman with dark hair is looking at a robot. The robot has a silver and red head with a large, glowing blue circular light for an eye. The background is blurred with warm, reddish-pink tones.

Qué es y qué no... Miedos...

1. Introducción a conceptos fundamentales sobre la génesis de la Inteligencia artificial generative.
2. Clasificación de las inteligencias artificiales y especial definición de la IAG: Inteligencia artificial generativa.

ChatGPT



Eric Sadin

El Concepto **SOCIEDAD AUMENTADA** deriva de la idea planteada por el filósofo francés **Eric Sadin** quien a través de sus presentaciones y libro empuja su visión sobre el protagonismo de “la Inteligencia artificial” en un “mundo sincronizado”.



**¿De qué hablamos
Cuando nos referimos a...**



**...chatGPT
y las Inteligencias
artificiales?**

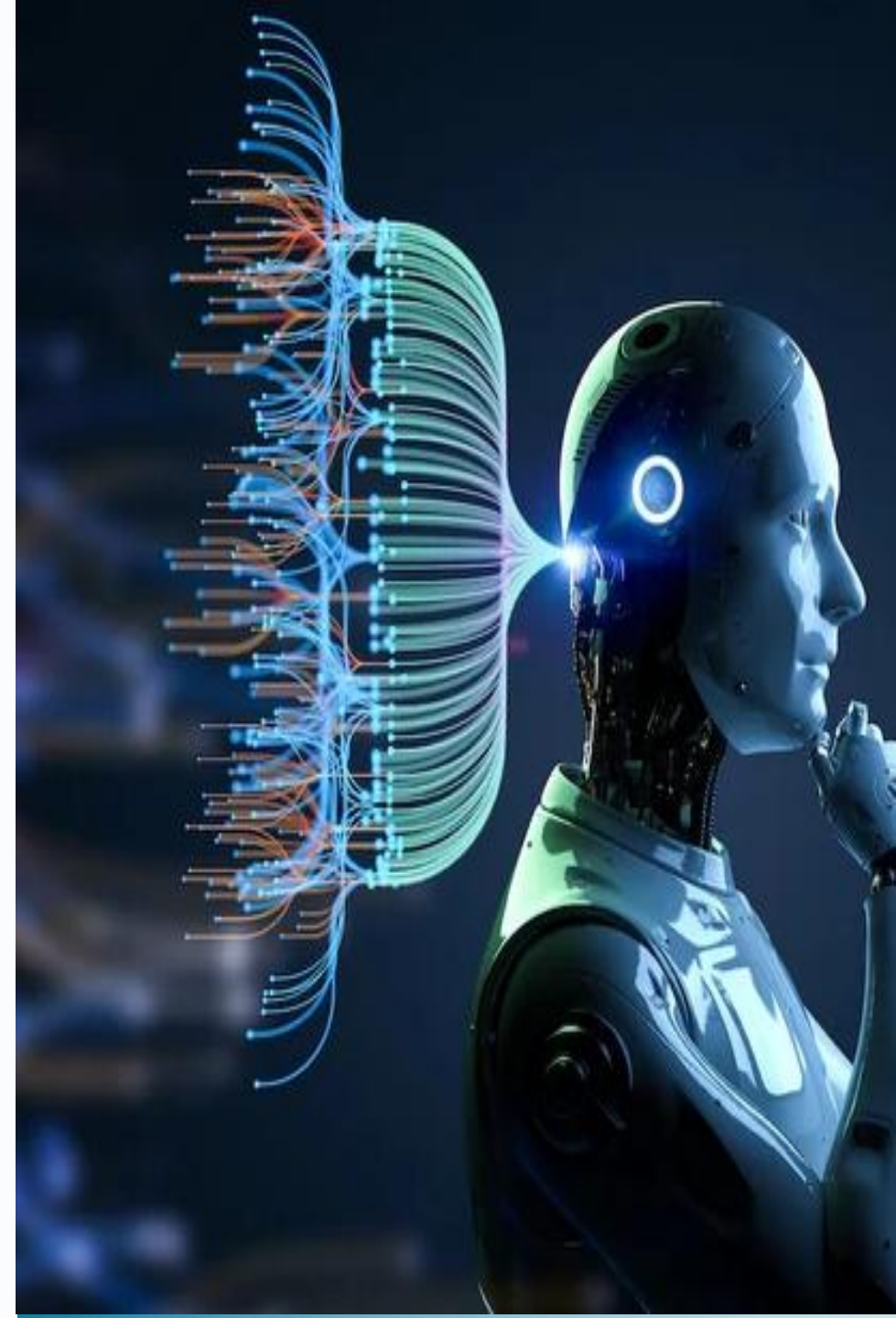
Inteligencia Artificial Generativa Aplicada

Bienvenidos a nuestra exploración sobre la inteligencia artificial generativa y sus aplicaciones.

Analizaremos sus características, funcionalidades y el impacto transformador en diversos campos profesionales.



por Waldo Geremia



Clasificación de Inteligencias Artificiales



NARROW
GENERAL



NARROW
GENERAL AI
MOIRS



META
SUPERINTELLIGENT
PHTAPROONT CARNCE

IA Estrecha (ANI)

Sistemas diseñados para tareas específicas. No poseen conciencia ni comprensión general.

IA General (AGI)

Capacidad para comprender, aprender y aplicar conocimientos en diversos dominios como los humanos.

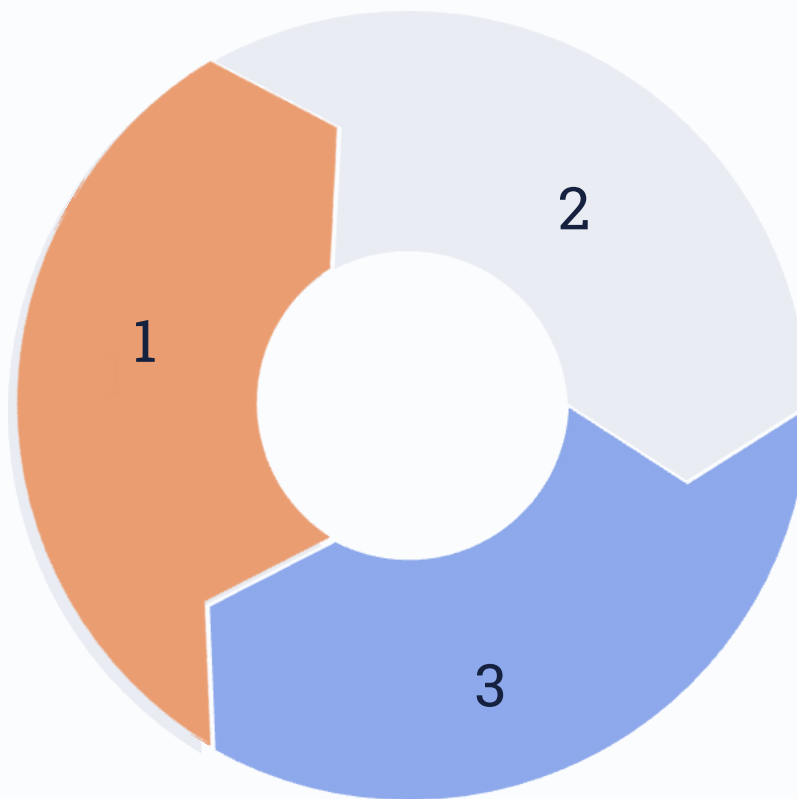
IA Superinteligente (ASI)

Hipotética IA superior a la inteligencia humana en prácticamente todos los campos.

Arquitectura de la IA Generativa

Redes Neuronales Generativas

GAN, VAE y arquitecturas autorregresivas que compiten o complementan para crear resultados.



Modelos de Lenguaje Grandes

Transformers con miles de millones de parámetros entrenados con enormes conjuntos de datos.

Aprendizaje No Supervisado

Descubren patrones sin etiquetas previas, permitiendo mayor creatividad e innovación.



Principales Características de la IA Generativa

1 Creatividad Computacional

Capacidad única para generar contenido original nunca visto pero coherente con sus datos de entrenamiento.

2 Aprendizaje de Patrones Complejos

Absorben sutilezas de enormes conjuntos de datos para crear contenido sofisticado y contextual.

3 Versatilidad Multidominio

Adaptabilidad para aplicarse en texto, imagen, audio, código y prácticamente cualquier tipo de contenido.

|

atGPT Feb 13 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback

MacBook Air



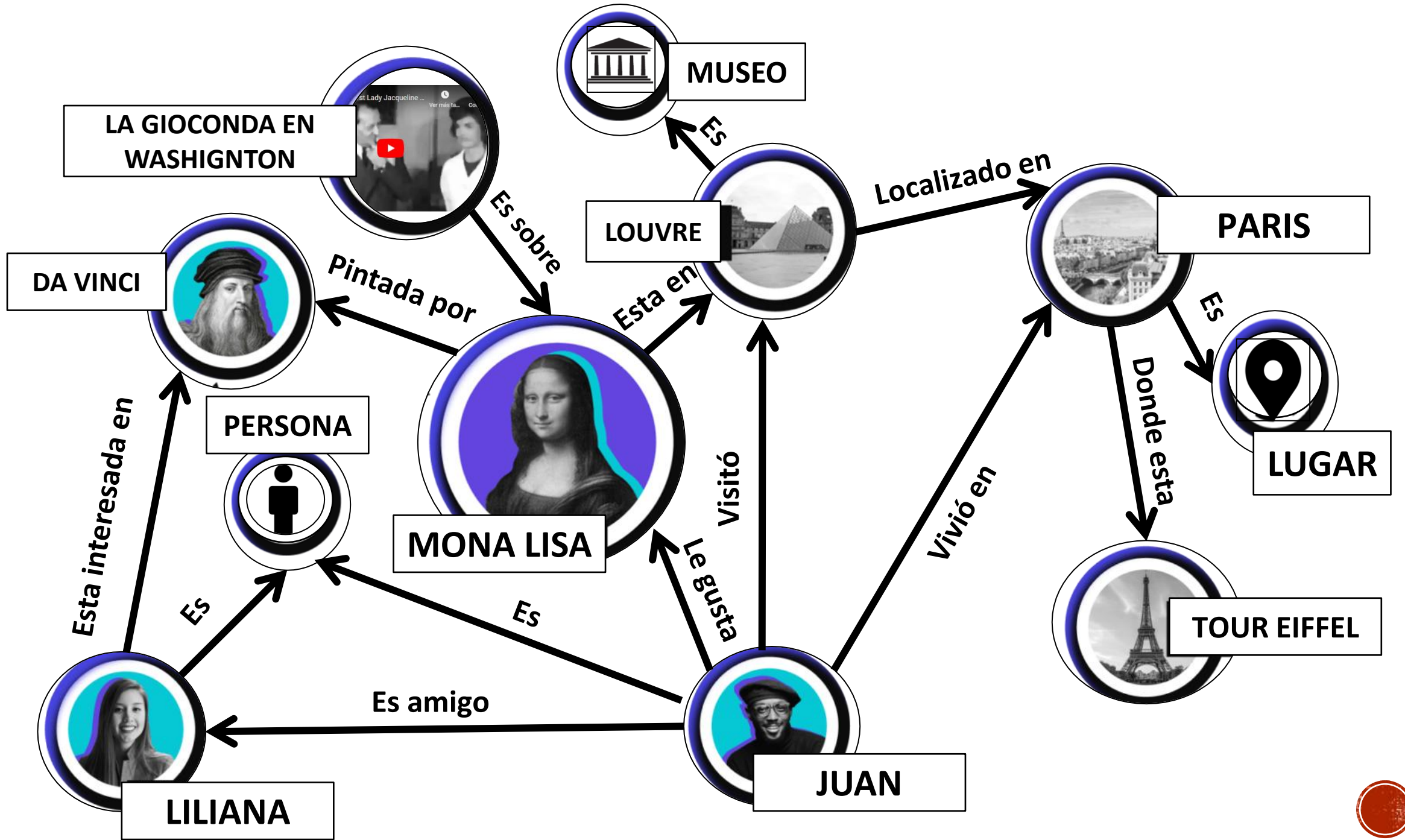


A person wearing a dark jacket, dark pants, and a backpack is ice skating on a calm, frozen lake. The person is seen from behind, moving away from the viewer towards the center of the lake. The water is dark and reflects the surrounding forest and the sky. The forest consists of tall, thin trees, likely evergreens, lining both sides of the lake. The sky is a pale blue with some light clouds. The overall scene is peaceful and serene.

MOVETE, SI TE QUEDAS PARADO... CHAU!

“CUANDO PATINAMOS SOBRE HIELO QUEBRADIZO, NUESTRA SEGURIDAD, DEPENDE DE NUESTRA VELOCIDAD.”

RALPH WALDO EMERSON (VIDA LÍQUIDA)



Reconocimiento de Patrones en IA Generativa

Base fundamental

El reconocimiento de patrones constituye el corazón del aprendizaje automático generativo. Permite identificar estructuras recurrentes en datos complejos.

Técnicas principales

Incluyen análisis estadístico, procesamiento de señales y búsqueda de correlaciones. Las redes neuronales detectan patrones invisibles para humanos.

Aplicaciones generativas

Este reconocimiento impulsa la creación de textos coherentes, imágenes realistas y música armoniosa. Permite generar contenido con coherencia estructural.

Aprendizaje Supervisado en IA Generativa



1

Entrenamiento guiado

El modelo aprende de ejemplos etiquetados por humanos. Establece conexiones entre entradas y salidas específicas.

2

Datos estructurados

Utiliza conjuntos de datos con respuestas correctas predefinidas. El sistema ajusta parámetros basándose en errores cometidos.

3

Aplicaciones prácticas

Genera textos basados en estilos específicos o imágenes con características determinadas. Permite control preciso sobre resultados.

Aprendizaje No Supervisado en IA Generativa



Este enfoque resulta fundamental para descubrir estructuras latentes en datos sin procesar. Permite mayor creatividad al no estar limitado por clasificaciones humanas previas.

Aprendizaje por Refuerzo en IA Generativa

Interacción ambiental

El modelo interactúa con un entorno dinámico. Toma decisiones y recibe retroalimentación inmediata sobre su desempeño.

Sistema de recompensas

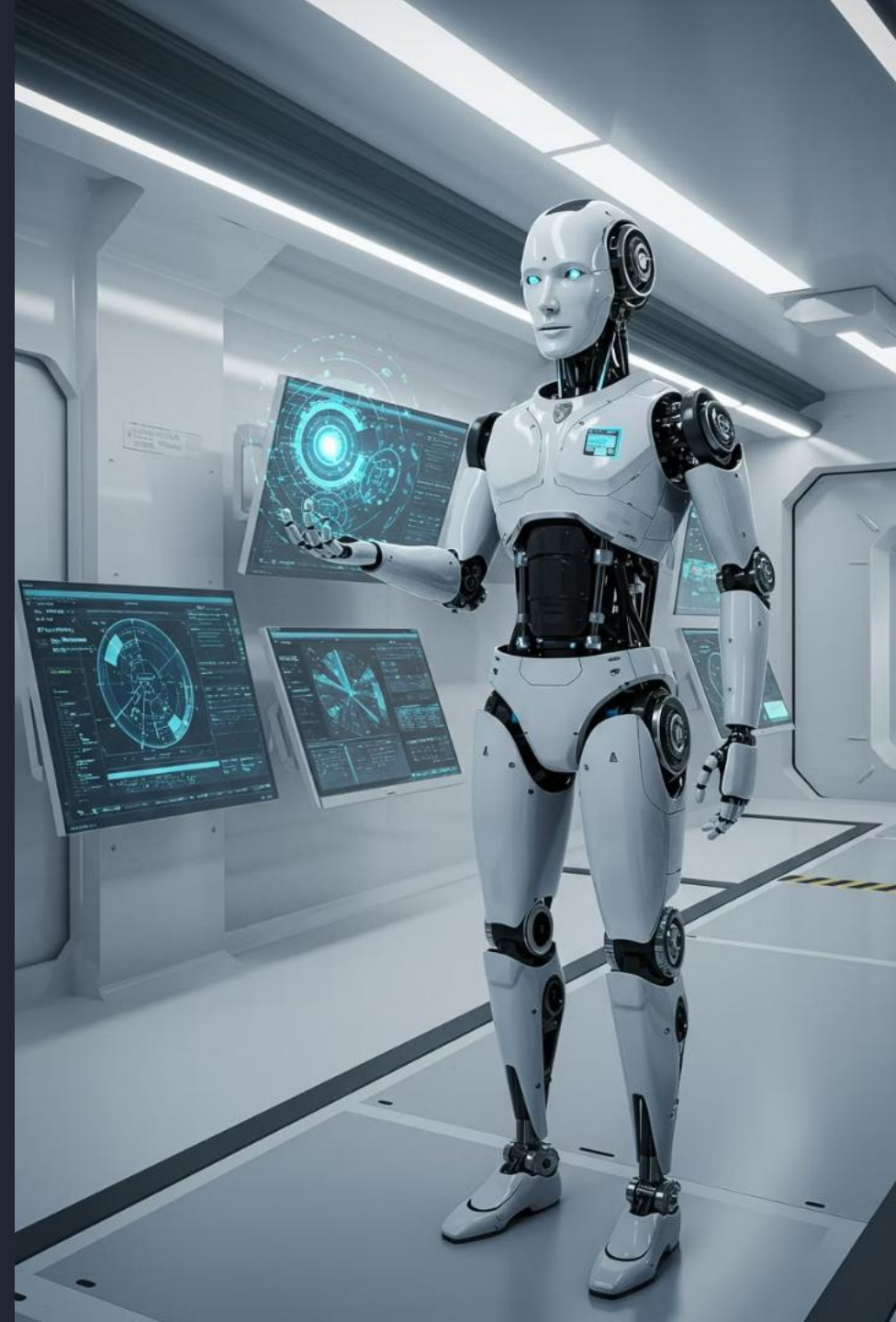
Recibe recompensas por acciones correctas y penalizaciones por errores. Optimiza estrategias para maximizar recompensas acumulativas.

Mejora iterativa

Refina comportamiento mediante prueba y error. Desarrolla estrategias óptimas para resolver problemas complejos.

Generación adaptativa

Crea contenido que se ajusta a criterios específicos. Adapta sus outputs según retroalimentación recibida.





Aprendizaje Profundo en IA Generativa

Redes Neuronales Profundas

Arquitecturas con múltiples capas que procesan información jerárquicamente. Permiten capturar características cada vez más abstractas de los datos.

Arquitecturas Especializadas

GANs: Redes que compiten para mejorar resultados. VAEs: Codifican información en espacios latentes. Transformers: Procesan secuencias con atención paralela.

Ventajas Revolucionarias

Superan limitaciones de métodos tradicionales. Pueden generalizar a partir de pocos ejemplos y generar contenido más creativo.



Proceso de Entrenamiento en IA Generativa

Preparación de datos

1

Recopilación, limpieza y estructuración. Crucial para evitar sesgos y garantizar representatividad.

2

Diseño arquitectónico

Selección de estructura neuronal adecuada. Configuración de hiperparámetros iniciales adaptados al objetivo.

Entrenamiento iterativo

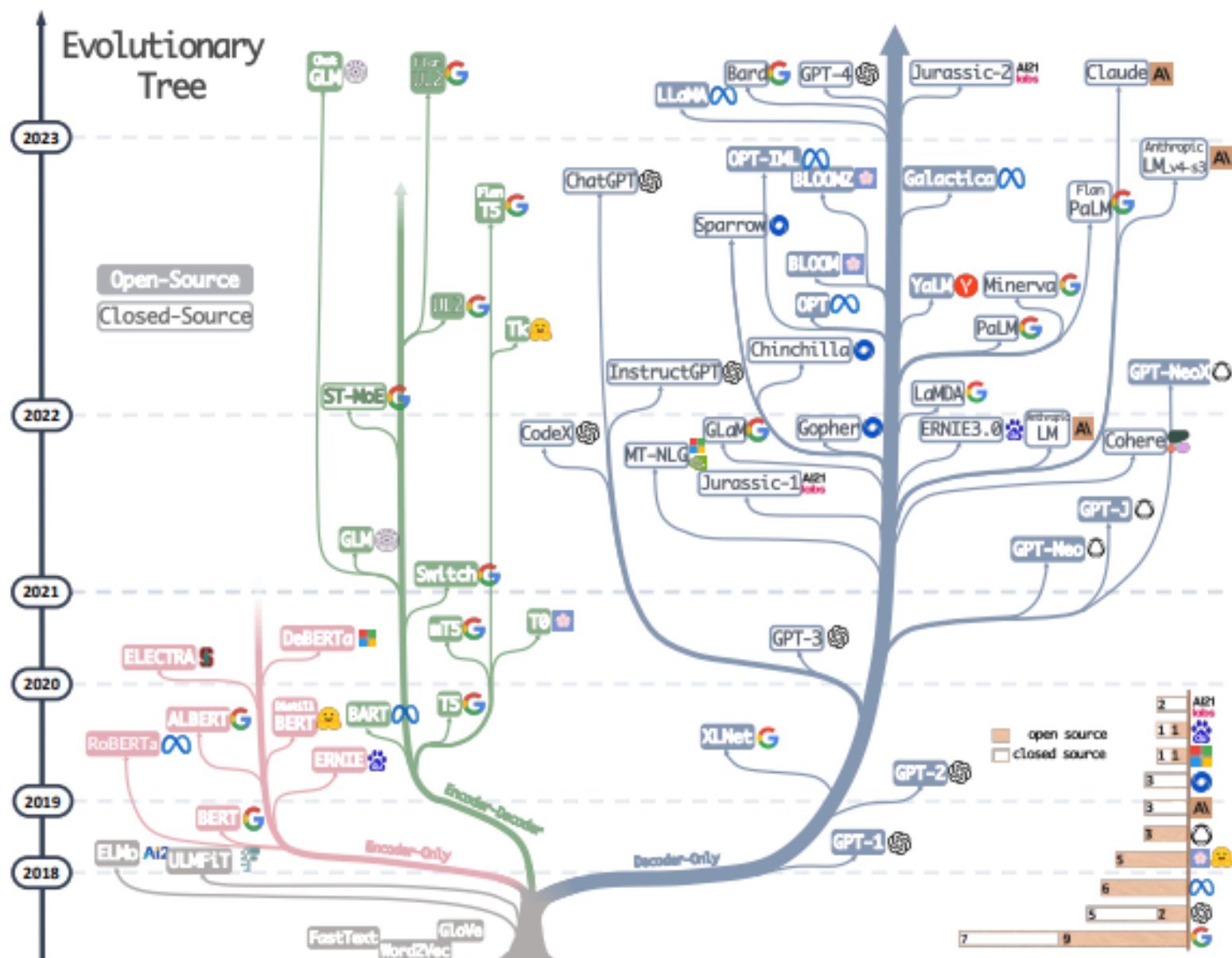
3

Ajuste gradual mediante épocas sucesivas. Monitoreo constante de métricas de rendimiento.

4

Evaluación y refinamiento

Pruebas con datos desconocidos. Ajustes finos para optimizar generación.



Un producto de software:
chatGPT

De una EMPRESA:
OpenAI

De algo innovador por sus posibles
usos

De algo relevante en cualquier
organización

**Nos estamos
refiriendo a:**

[CHAT.OPENAI.COM/CHAT](https://chat.openai.com/chat)



Hitos

2018-2019: GPT y GPT-2

Los dos primeros grandes modelos lingüísticos de OpenAI aparecieron con apenas unos meses de diferencia.

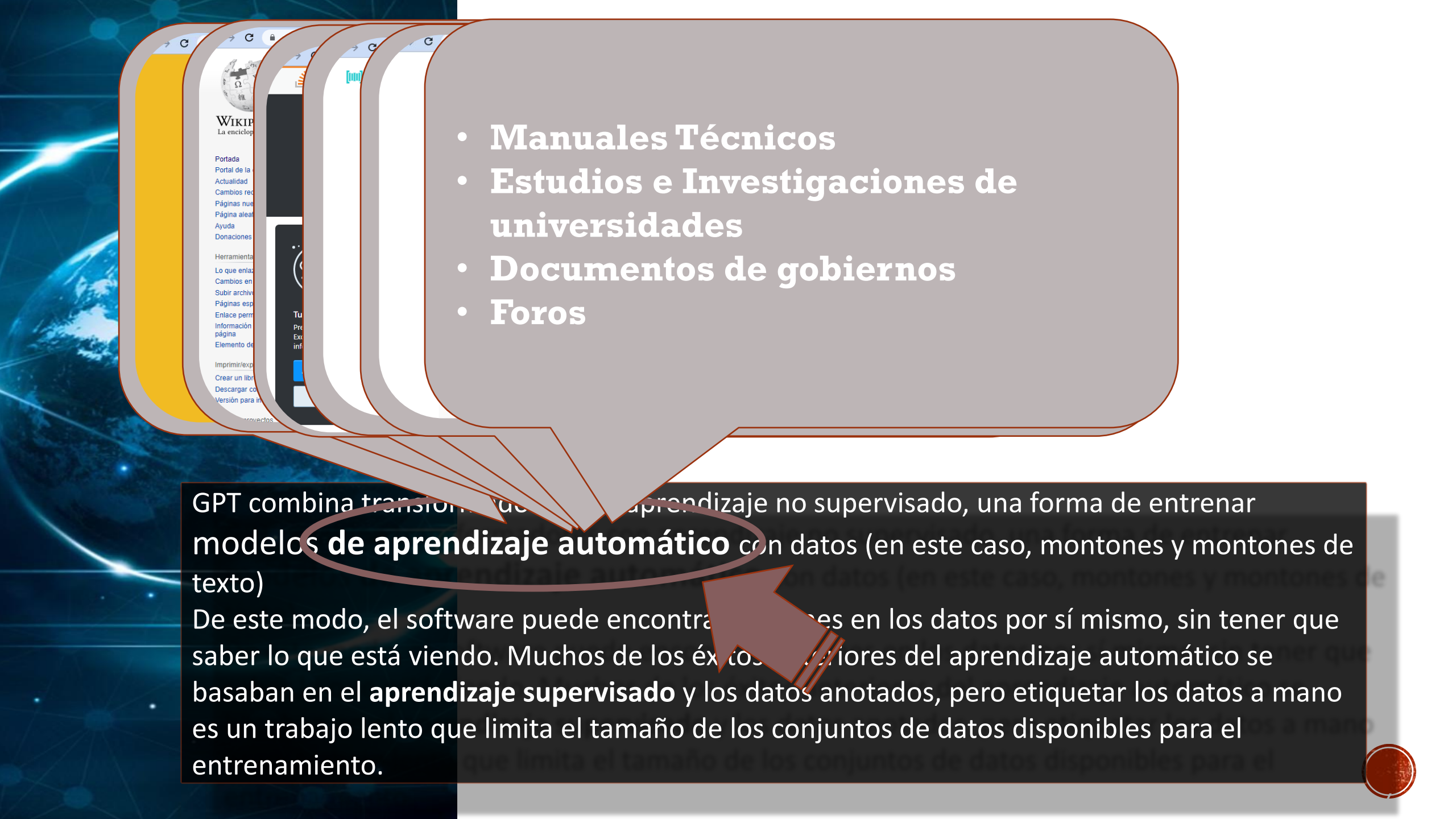
La empresa quiere desarrollar una IA polivalente y de uso general.

Hitos

2018-2019: GPT y GPT-2

GPT: Transformador Generativo Pre-entrenado marca un hito, superando las pruebas de referencia del procesamiento del lenguaje natural más avanzadas del momento.

GPT combina transformadores con aprendizaje no supervisado, una forma de entrenar modelos **de aprendizaje automático** con datos (en este caso, montones y montones de texto). De este modo, el software puede encontrar patrones en los datos por sí mismo, sin tener que saber lo que está viendo. Muchos de los éxitos anteriores del aprendizaje automático se basaban en el **aprendizaje supervisado** y los datos anotados, pero etiquetar los datos a mano es un trabajo lento que limita el tamaño de los conjuntos de datos disponibles para el entrenamiento.

- 
- 
- **Manuales Técnicos**
 - **Estudios e Investigaciones de universidades**
 - **Documentos de gobiernos**
 - **Foros**

GPT combina transición de aprendizaje no supervisado, una forma de entrenar **modelos de aprendizaje automático** con datos (en este caso, montones y montones de texto)

De este modo, el software puede encontrar patrones en los datos por sí mismo, sin tener que saber lo que está viendo. Muchos de los éxitos anteriores del aprendizaje automático se basaban en el **aprendizaje supervisado** y los datos anotados, pero etiquetar los datos a mano es un trabajo lento que limita el tamaño de los conjuntos de datos disponibles para el entrenamiento.

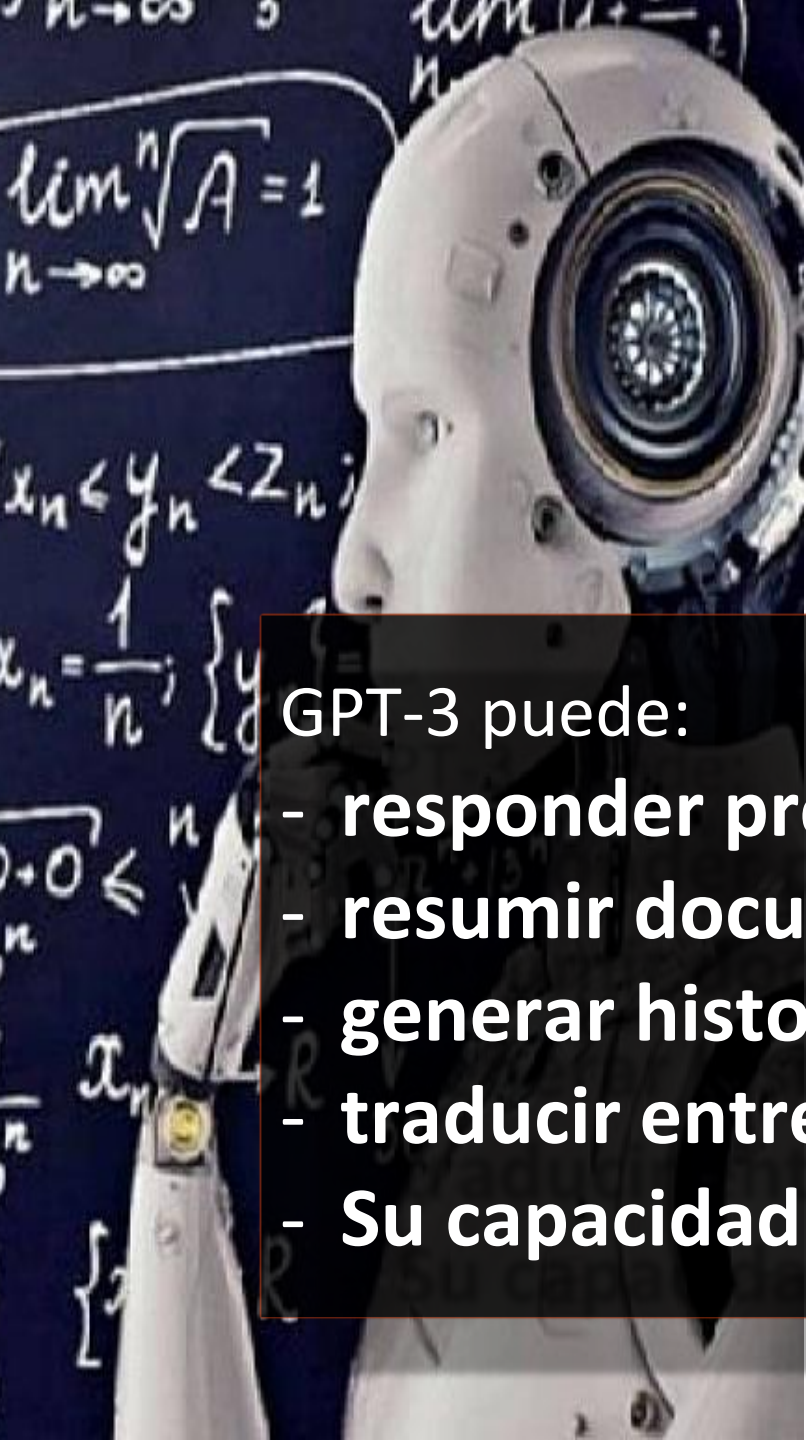


Hitos

2020: GPT-3

GPT-3 presentó una impresionante capacidad para generar texto similar al humano, **un gran avance**





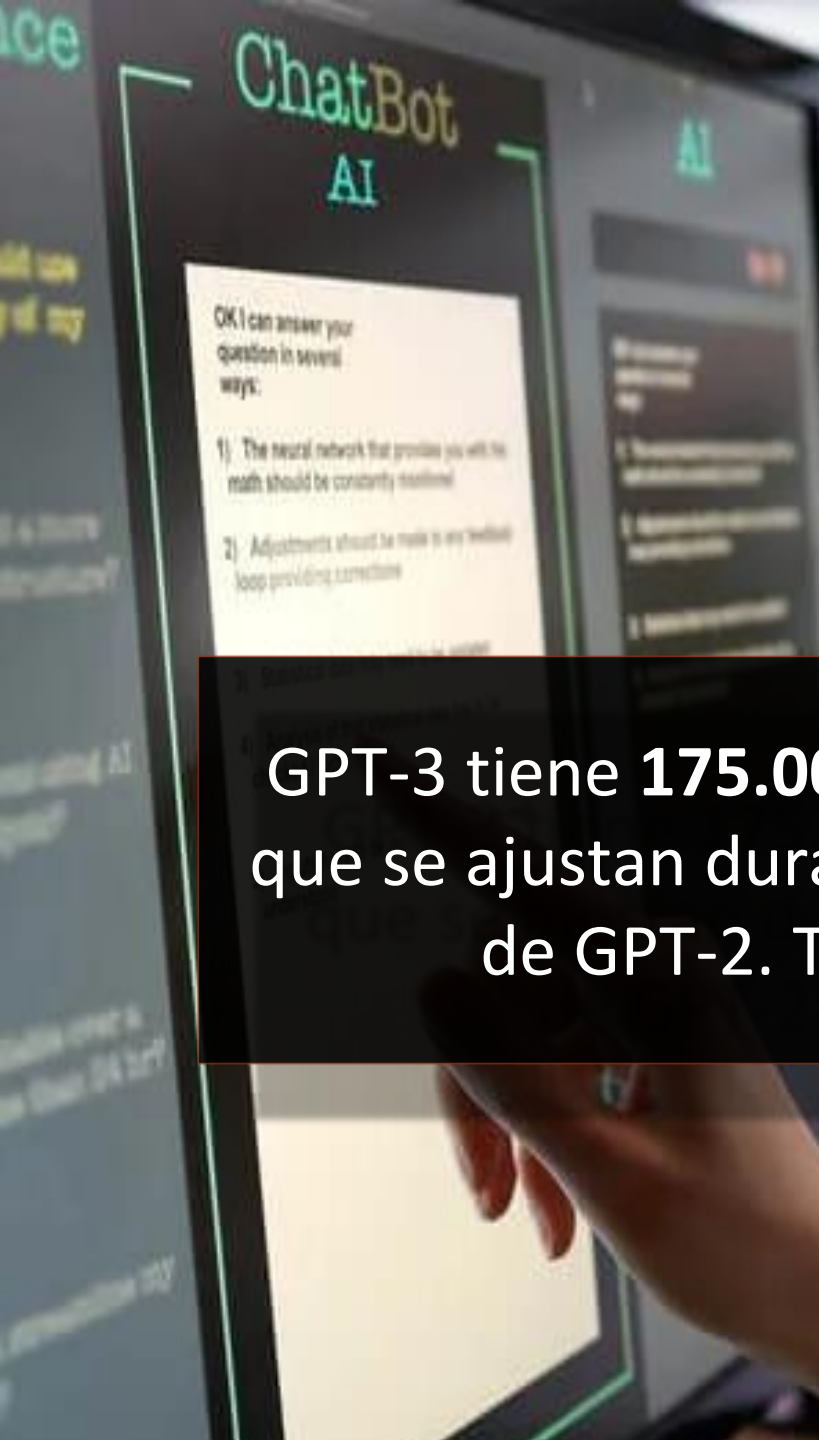
Hitos

2020: GPT-3

GPT-3 puede:

- responder preguntas,
- resumir documentos,
- generar historias en diferentes estilos,
- traducir entre inglés, francés, español y japonés, y más.
- Su capacidad de imitación es inquietante.





Hitos

2020: GPT-3

GPT-3 tiene **175.000 millones de parámetros** (los valores de una red que se ajustan durante el entrenamiento), frente a los **1.500 millones** de GPT-2. También se entrenó con muchos más datos.



Hitos

Diciembre de 2022: ChatGPT

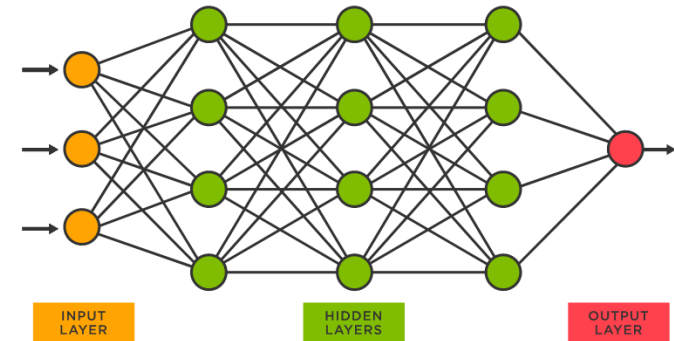
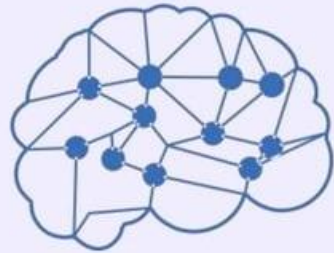
Incluso OpenAI está sorprendida por la popularidad que ha tenido ChatGPT.

OpenAI entrenó a GPT-3 para dominar el juego de la conversación e **invitó a todo el mundo a venir a jugar**. Millones de personas estamos jugando desde entonces!.



ChatGPT

Es un modelo de lenguaje que utiliza grandes cantidades de datos para funcionar



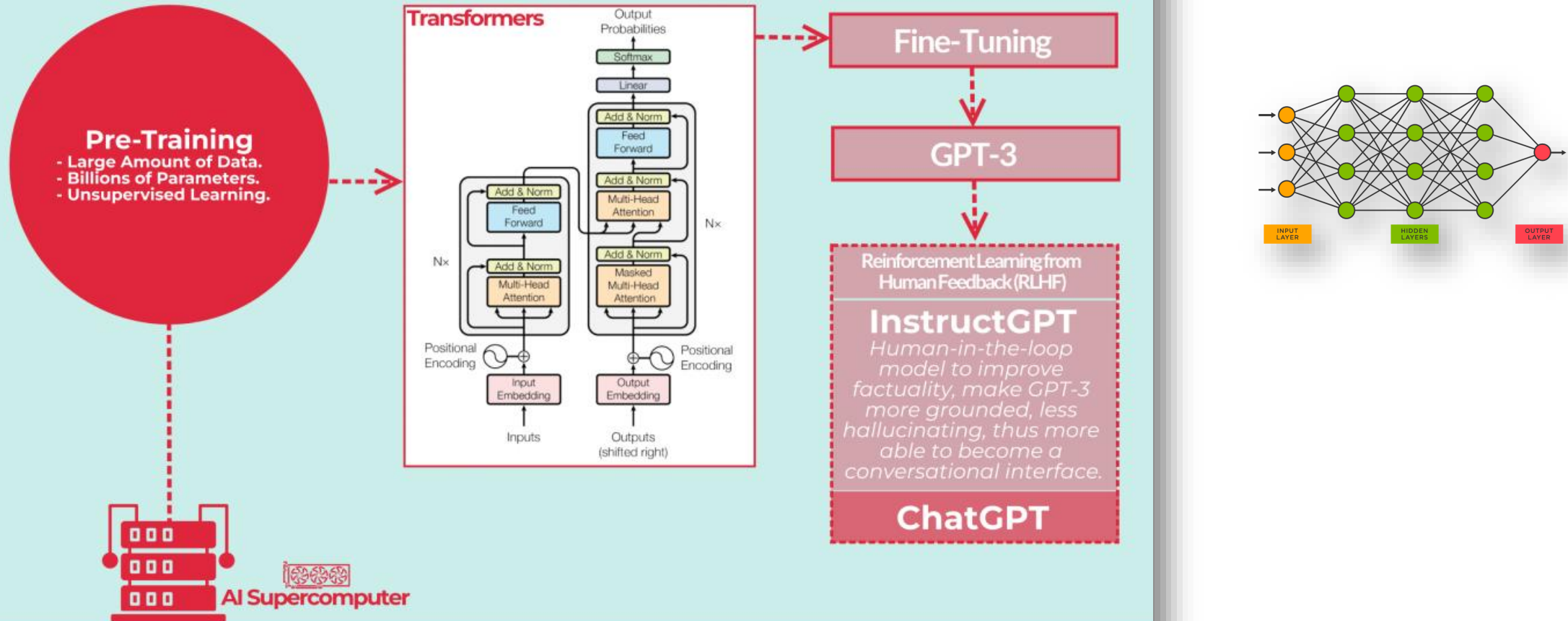
chat.openai.com/chat



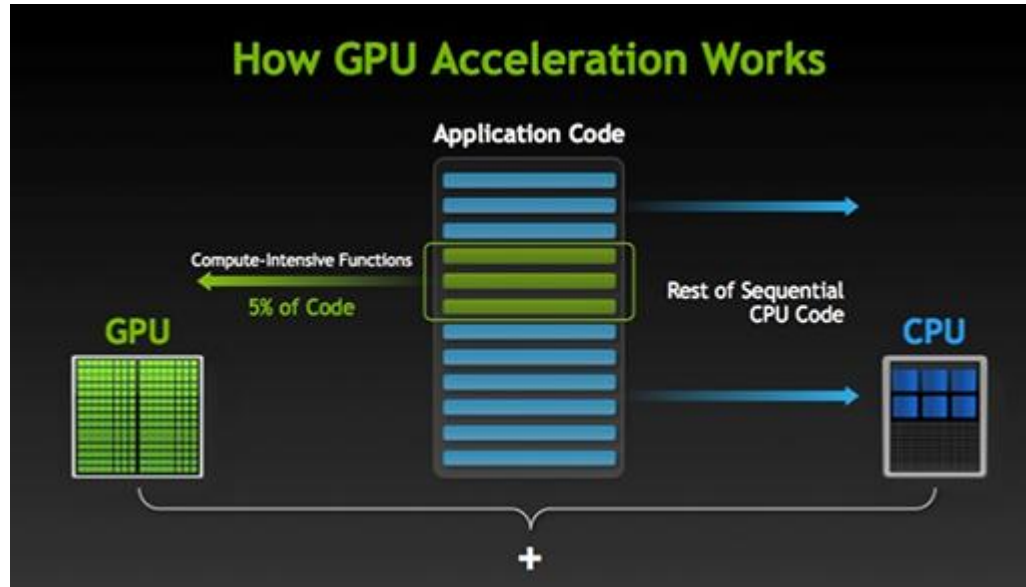
ChatGPT

InstructGPT In A Nutshell

InstructGPT is a large language model developed by OpenAI. It's a variation of the GPT (Generative Pretrained Transformer) model that's specifically designed for creating and generating instructional content, such as recipes, tutorials, and how-to guides. The model is trained on a diverse range of instructional text and can generate step-by-step instructions for various tasks, making it a useful tool for authors and content creators.



ChatGPT



Una **CPU** tiene **unos cuantos núcleos** optimizados para el procesamiento en serie secuencial, mientras que una GPU cuenta con una arquitectura en paralelo enorme que consiste de miles de núcleos más pequeños y eficaces, y que se diseñaron para resolver varias tareas al mismo tiempo.



ChatGPT

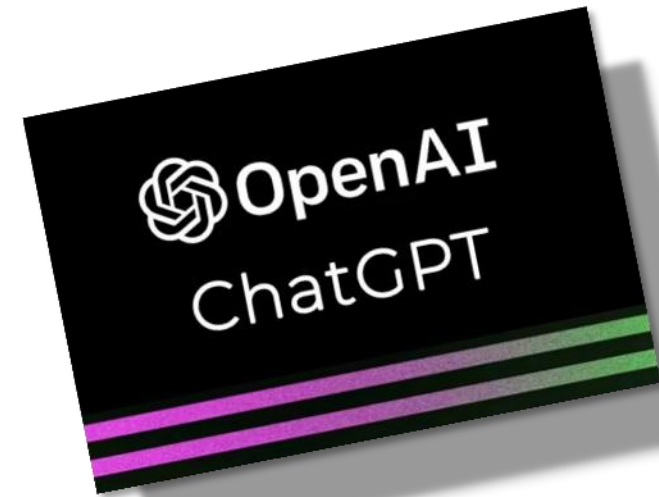
Es un sistema que se denomina modelo de lenguaje formado por **algoritmos** capaces de reconocer patrones en los datos que se le suministran y **generar palabras** y ahora audio e imágenes a **partir de un preentrenamiento con un enorme conjunto de datos reales.**

Es decir se trata de un **modelo de predicción de texto transformador y generativo**, una red neuronal artificial con memoria a largo plazo con capacidad de aprender a través de ejemplos.





ChatGPT



¿Entonces, sus respuestas son hechos reales o creaciones del modelo?



ChatGPT



A primera vista, Chat GPT parece ser un **super potente Google**, que en cuestión de segundos te responde con un texto escrito a una pregunta sencilla o a una muy compleja, sobre prácticamente cualquier tema.



Cerca de 24,400,000 resultados (0.42 segundos)



humanidades.com

<https://humanidades.com/justicia>

Justicia: definición, tipos, importancia y características

17 may 2019 — La **justicia** representa un conjunto de criterios y actitudes necesarios para que las relaciones entre las personas, las instituciones y los ...

Preguntas relacionadas

¿Qué es el sistema de justicia y por qué es importante para la sociedad?



¿Cuál es la importancia de la justicia?



¿Qué importancia tiene la justicia en nuestro país?



¿Qué es para usted un sistema de justicia?



¿Qué importancia tiene la justicia social para el ser humano?





Un sistema de justicia es esencial para el funcionamiento de una sociedad justa y democrática. Aquí te explico algunas de las razones más importantes por las cuales contar con un sistema de justicia es fundamental:

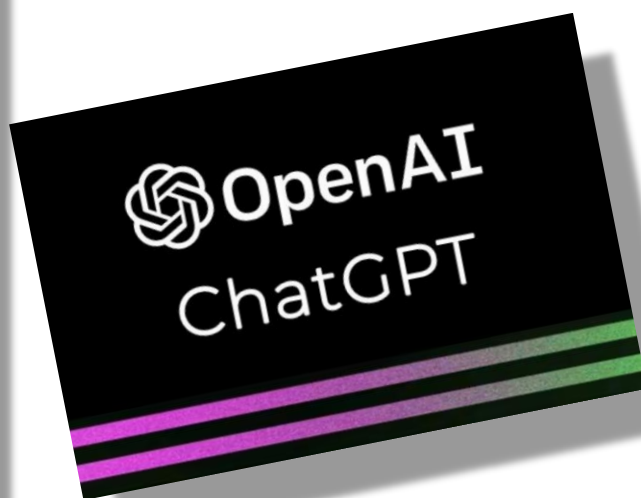


1. Protección de los derechos y la seguridad: Un sistema de justicia protege los derechos y la seguridad de todos los miembros de la sociedad. Garantiza que las personas tengan acceso a la justicia cuando se violan sus derechos, ya sea por parte del gobierno o de otros ciudadanos.
2. Mantenimiento del orden público: Un sistema de justicia mantiene el orden público al hacer cumplir las leyes y castigar a aquellos que las violan. Esto ayuda a mantener la estabilidad social y a prevenir la violencia y el caos.
3. Promoción de la igualdad y la justicia: Un sistema de justicia justo y equitativo promueve la igualdad y la justicia para todos los ciudadanos, independientemente de su raza, género, orientación sexual, religión o estatus socioeconómico. Esto ayuda a construir una sociedad más justa y equitativa para todos.
4. Fortalecimiento de la democracia: Un sistema de justicia fuerte y confiable es esencial para el funcionamiento de una democracia. Garantiza que las leyes sean justas y se apliquen de manera equitativa para todos los ciudadanos, y que los líderes gubernamentales y otros poderes estén sujetos a la ley y al escrutinio público.

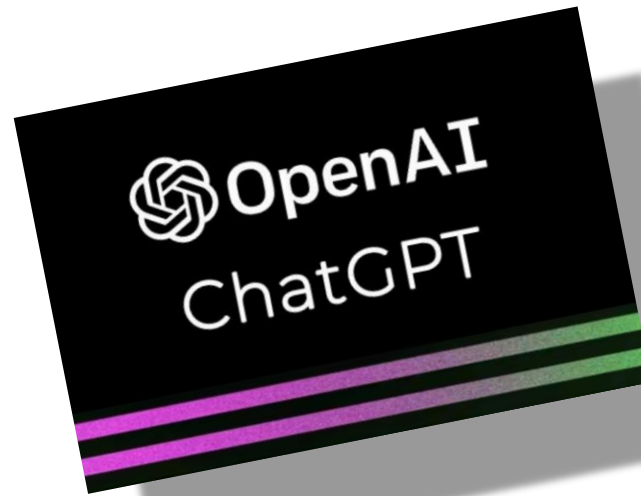
En resumen, un sistema de justicia es esencial para proteger los derechos y la seguridad de los ciudadanos, mantener el orden público, promover la igualdad y la justicia, y fortalecer la democracia.

Regenerate response

Send a message...



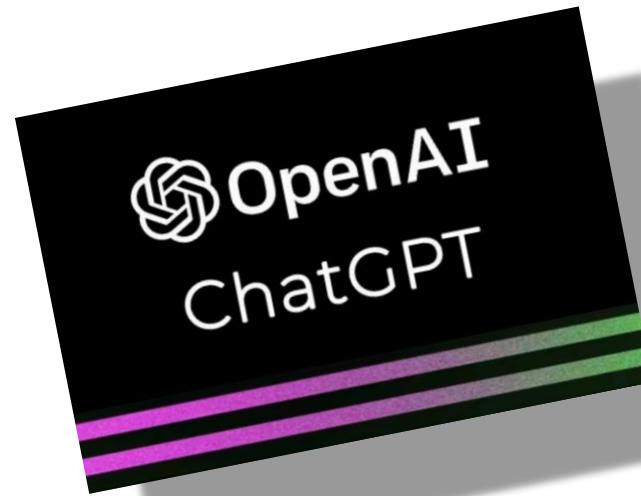
ChatGPT



El tipo de preguntas o pedidos que se pueden hacer te sorprenden por su rapidéz de respuesta, coherencia en su lenguaje, es competente en cualquier asignatura y entiende mas de 100 idiomas.



ChatGPT



**Pero Chat GPT no es Google. ChatGPT
no está conectado a internet**



ChatGPT

Lo que atrapa de chat GPT es que incluye el **aprendizaje por refuerzo a partir de la retroalimentación humana (RLHF)**.

Es decir el modelo busca la coherencia del texto generado tratando de **evitar falsedades flagrantes, pero también moderar por anticipación de posibles respuestas tóxicas**, esto se conoce como **“Alineación de la AI”**



ChatGPT

El modelo lingüístico no está actualizado y no se alimenta de las sugerencias de los usuarios. La actualización de las bases de datos es muy cara y solo se renovará una vez al año. Esta es la razón por la que no hace referencias al mundo instantáneo.

El modelo conversacional continúa refinándose en función de las contribuciones de los usuarios cada 3 o 4 semanas en promedio. Con ellas OpenAI mejora la alineación del modelo con la intención del usuario o la plataforma.





NO ES...

**ChatGPT no es un
oráculo psíquico o
algo de ciencia
ficción.**

Pero puede ...



IA	Desarrollador	Modelo subyacente	Enfoque principal	Capacidades destacadas	Casos de uso comunes
ChatGPT-4	OpenAI	GPT-4	Procesamiento de lenguaje natural (NLP)	Generación de texto, comprensión del lenguaje, asistencia conversacional	Redacción de contenido, educación, servicio al cliente
Claude 2	Anthropic	Claude 2	IA ética y alineada con valores	Comprensión de lenguaje, seguridad en respuestas, generación de texto	Investigación, educación, negocios
Gemini	Google DeepMind	Gemini	IA multimodal	Comprensión de texto, imágenes y código de manera integrada	Búsquedas avanzadas, productividad, programación
Llama 2	Meta	Llama 2	Modelos de código abierto	Modelos optimizados para ejecución local y en la nube	Aplicaciones de IA privadas, desarrollo de software
Mistral AI	Mistral AI	Mistral 7B	Modelos ligeros y eficientes	Bajo consumo de recursos, accesibilidad para desarrolladores	IA en dispositivos locales, integración en productos SaaS
Perplexity AI	Perplexity AI Inc.	Basado en modelos transformer	Asistente conversacional integrado a búsquedas en tiempo real	Combina generación de respuestas con búsquedas web, proporcionando citas y fuentes actualizadas	Asistencia en investigación, consultas informativas en línea
Copilot	GitHub / OpenAI	Codex (variante de GPT-4)	Asistencia en la programación	Autocompletado de código, sugerencias en múltiples lenguajes y contextos de programación	Desarrollo de software, educación en programación
Deepseek	Deepseek (empresa especializada)	Basado en modelos transformer adaptados	Búsqueda semántica y extracción de información	Búsqueda por similitud semántica, integración de datos multimodales y extracción precisa en grandes volúmenes	Investigación académica, análisis documental, búsqueda en bases de datos

WA

para que sirven las integrales de tercer grado?



Las integrales de tercer grado son un tipo de integral que se utiliza en el cálculo de funciones polinómicas de tercer grado, es decir, funciones de la forma $f(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$, donde a , b , c y d son constantes.



La integral de una función de tercer grado se calcula mediante la regla de integración de polinomios, que consiste en integrar término por término la función. El resultado de la integral es una función de segundo grado, es decir, una función de la forma $F(x) = Ax^2 + Bx + C$, donde A , B y C son constantes de integración.

Las integrales de tercer grado tienen muchas aplicaciones en la física, la ingeniería y otras áreas de la ciencia. Por ejemplo, en mecánica clásica, las leyes de Newton se pueden utilizar para derivar ecuaciones diferenciales que describen el movimiento de un objeto en función del tiempo. Estas ecuaciones diferenciales a menudo se resuelven mediante técnicas de integración, y las funciones resultantes son polinómicas de tercer

🔄 Regenerate response

Send a message...



[ChatGPT Mar 23 Version](#). Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts

OpenAI
ChatGPT

**1. Responder
preguntas**

**De cualquier TEMA!
incluso resolución de
problemas de
matemáticas**





Actúa como experto en ciberseguridad y explica el objetivo de las blacklist en redes de internet



En ciberseguridad, las blacklists (listas negras) son un mecanismo de defensa que se utiliza para bloquear el acceso a sitios web, direcciones IP o correos electrónicos conocidos por ser maliciosos o sospechosos. Estas listas son compiladas y mantenidas por organizaciones de seguridad en línea y se utilizan para proteger las redes y sistemas de ataques.



El objetivo principal de las blacklists es evitar que los usuarios de una red accedan a sitios web o direcciones IP que son conocidos por ser maliciosos o sospechosos de actividades ilegales, como el phishing, el malware o el spam. Cuando una dirección IP o sitio web aparece en una blacklist, los sistemas de seguridad de la red pueden bloquear el acceso a ese sitio o dirección, impidiendo que los usuarios se expongan a cualquier amenaza o riesgo.

Las blacklists también son útiles para prevenir el uso de direcciones IP conocidas por ser utilizadas para enviar correo no deseado (spam) o para llevar a cabo ataques DDoS (ataques de denegación de servicio distribuido). Al bloquear estas direcciones IP, se reduce la cantidad de spam que recibe la red y se evita que los ataques DDoS tengan éxito.

Es importante destacar que las blacklists no son una solución perfecta y pueden producir falsos positivos o negativos, lo que significa que sitios web o direcciones IP legítimas pueden ser bloqueados o que los sitios maliciosos pueden pasar desapercibidos. Por lo tanto, es necesario utilizar blacklists de seguridad para asegurar una protección completa y efectiva.

Regenerate response

Send a message...



ChatGPT Mar 23 Version. Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts

OpenAI
ChatGPT

2. Resumir o explicar información

A nivel elemental o avanzado o incluso completar un texto





Escribe en octosilabos la letra de una páyada sobre la igualdad de genero



En la pampa no hay machos,
ni tampoco hay hembridades,
todos tienen igualdad,
en derechos y libertades.

No hay género que domine,
ni opresión ni discriminación,
en la pampa todos somos,
libres en nuestra condición.

Las mujeres son respetadas,
por su valía y su labor,
y los hombres se sienten,
orgullosos de su amor.

Regenerate response

Send a message...

OpenAI
ChatGPT

3. Crear contenido original

redacciones, poemas,
canciones, guión de un
video, **preguntas de un
examen**, fórmulas de una
hoja de cálculo, un listado
con una planificación de una
lección, etc

WA

Traduce al ruso La viscosidad cinemática σ es el cociente entre la viscosidad dinámica y la densidad. η . Así pues, podemos conocer la viscosidad dinámica de un líquido midiendo su densidad y la razón entre los tiempos que tarda en fluir el mismo volumen de líquido y de agua.



Кинематическая вязкость σ - это отношение динамической вязкости и плотности η . Следовательно, мы можем определить динамическую вязкость жидкости, измерив ее плотность и отношение времени, за которое одинаковый объем жидкости и воды протекает через одно и то же пространство.



WA

Traduce al islandés La viscosidad cinemática σ es el cociente entre la viscosidad dinámica y la densidad. η . Así pues, podemos conocer la viscosidad dinámica de un líquido midiendo su densidad y la razón entre los tiempos que tarda en fluir el mismo volumen de líquido y de agua.



Kínematíska seyntni σ er hlutfall milli þróunarstyrks og eðlisþyngdar η . Þess vegna getum við þekkt þróunarstyrk vökva með því að mæla eðlisþyngd þess og hlutfall tíma sem tekur fyrir sama rými vökvans og vatns að renna.



Regenerate response

Send a message...



OpenAI
ChatGPT

4. Traducir textos

A otro idioma con
gran precisión



WA

Dame feedback sobre esta redaccion: Dos años y medio después del balazo policial que mató al adolescente Blas Correas (17) en Córdoba capital, este viernes por la tarde un jurado popular dará a conocer el veredicto del juicio contra 13 policías acusados por el crimen y el intento de encubrimiento (arma plantada incluida) del adolescente.



Después de dos horas durante las cuales los imputados dieron sus últimas palabras, el debate pasó a un cuarto intermedio para que los ocho ciudadanos que integran el jurado, más dos jueces técnicos de la Cámara, definan si son culpables.

Se estima que lean el veredicto cerca de las 16. Luego habrá una conferencia de prensa de la mamá de Blas, Soledad Laciari, junto a Amnistía Internacional Argentina.

Lucas Damián Gómez, el cabo de la Policía de Córdoba que disparó la bala que mató a Blas, declaró en la sala delante de familiares y amigos de la víctima, además de jueces y jurados. El imputado, para quien la fiscalía pidió pena de reclusión perpetua, pidió perdón.

"Hace dos años y casi ocho meses que le vengo pidiendo a Dios por ustedes para que les dé la fuerza necesaria", dijo mirando a los familiares y agregó: "Quiero realmente pedir perdón por lo sucedido. No fue mi intención quitarle la vida a nadie, eso mi Dios lo sabe".

El debate oral por el crimen de Correas había comenzado en septiembre del año pasado y culmina este 31 de marzo. Antes del veredicto, los 13 acusados tuvieron la oportunidad de decir sus "últimas palabras" ante la Cámara 8ª del Crimen de Córdoba y del jurado popular que escuchó todas las audiencias y a todos los involucrados. Los jueces, luego, serán quienes impondrán la pena de prisión. Se estima que la comunicación de las condenas sea en las próximas semanas.

[Regenerate response](#)

ChatGPT Mar 23 Version. Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts

OpenAI
ChatGPT

5. Proporcionar feedback

Analiza y genera retroalimentación





La redacción parece estar bien estructurada y es informativa. En general, es importante que en el periodismo se utilicen frases claras y directas para que la información sea fácil de comprender por el lector. Sin embargo, aquí hay algunas sugerencias para mejorar la redacción:



- La primera oración es muy larga y puede resultar difícil de leer. Podrías dividirla en dos oraciones separadas para facilitar la lectura.
- En la tercera oración, sugiero que especifiques qué hora es en ese momento, para dar una mejor idea de cuánto tiempo falta para el veredicto. En lugar de "cerca de las 16", podrías decir "a las 16 horas".
- En la última oración, sugiero cambiar "considerados por el fiscal que investigó el caso" por "acusados por la fiscalía", ya que queda más claro quién los acusa de encubrimiento.

🔄 Regenerate response

¡Espero que esto ayude!

Send a message...

OpenAI
ChatGPT

**5. Proporcionar
feedback**

**Analiza y genera
retroalimentación**





Escribe en python una funcion para randomizar numeros de dos cifras



Aquí tienes una posible implementación en Python para generar un número aleatorio de dos cifras:



python

Copy code

```
import random

def random_2digit_number():
    return random.randint(10, 99)
```

La función `random.randint(a, b)` devuelve un número entero aleatorio entre los valores `a` y `b`, incluyendo ambos. En este caso, `a=10` y `b=99` para generar números de dos cifras.

Regenerate response

Send a message...



ChatGPT Mar 23 Version. Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts

OpenAI
ChatGPT

6. Escribir código de programación

Puede escribir en HTML, Java o Python entre otros y también puede encontrar errores y explicar el código paso a paso

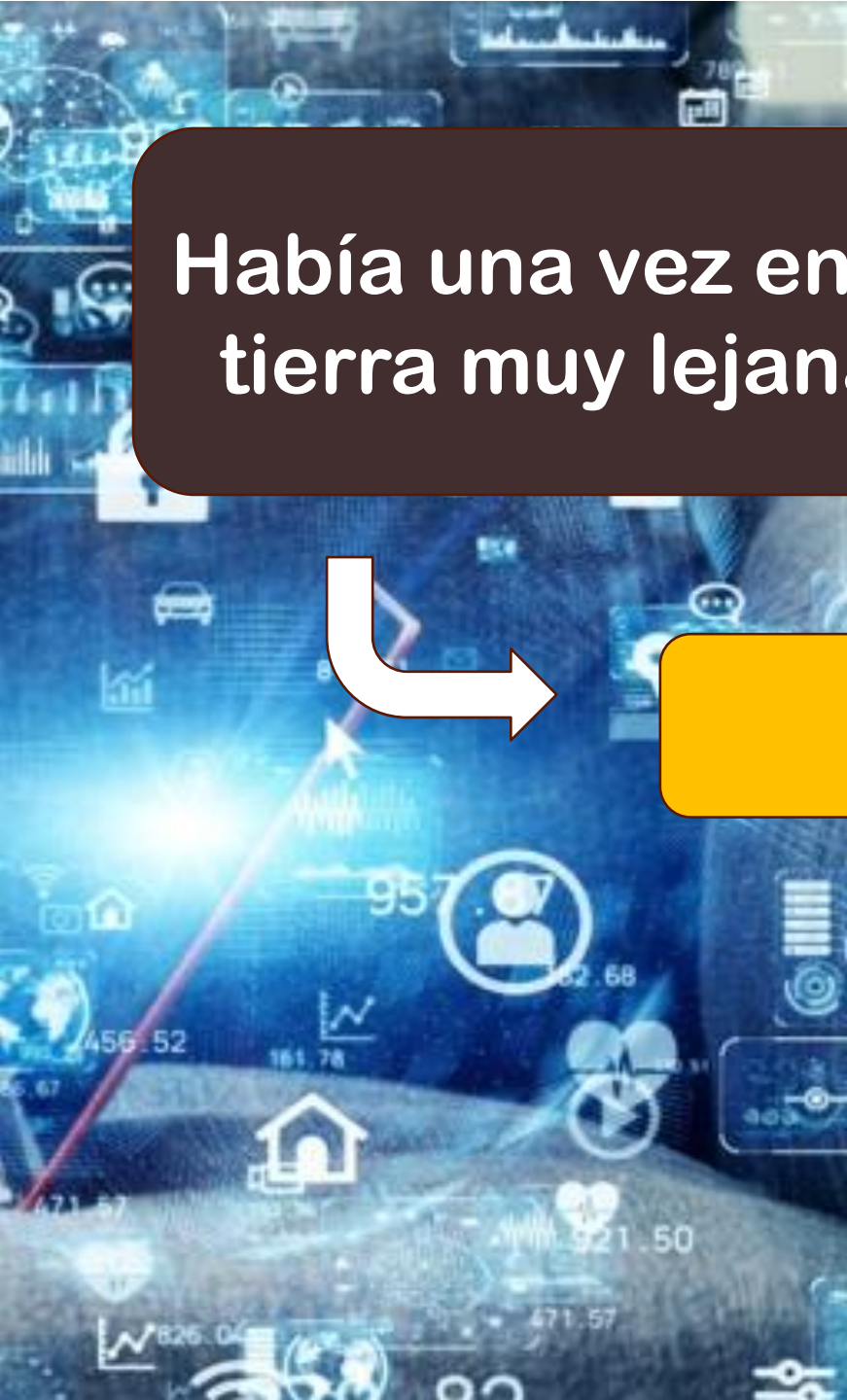
Video Heygen Vivo con Sol



SEGUNDO ENCUENTRO

1. Alcance y limitaciones de la inteligencia artificial.
2. “Prompting”





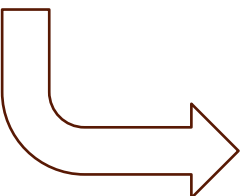
Había una vez en una
tierra muy lejana...

Prompt



LLM

Respuesta de ChatGPT



Había una vez en una
tierra muy lejana **en la que
reinaba un joven rey en un
enorme castillo.....**



¿Qué es prompt engineering? (Diseño de Prompts)

La interacción con las herramientas de IA requiere habilidad para formular preguntas y afirmaciones claras y adaptadas al contexto para obtener las respuestas más pertinentes y precisas del modelo de IA.





basados en el cuento de caperucita roja y el lobo dame una nueva versión del cuento manteniendo los personajes, pero en escenarios relacionados con ciudades actuales con mucha densidad de población. Si bien el argumento debe ser el mismo quiero que se actualice a realidades sociales vigentes y que el final no sea truculento sino feliz





Ahora quiero una versión del cuento digna de Edgar Alan Poe con desarrollo anclado en la tristeza y horror





Dame una versión del cuento destinada a fortalecer los valores del capitalismo extremo ambientada en la city de washington donde se deciden temas vinculados a los mercados y la distribución de la riqueza en el planeta





Dame ahora una versión del cuento orientada a destacar los valores sociales de las políticas de izquierda orientando el mundo hacia gobiernos que establezcan políticas sin meritocracia





**Si la vida te da
limones...**





Si la vida te da limones...





PROMPTS CATEGORÍAS





Principios Clave del Diseño de Prompts

1

Claridad y Especificidad

Los prompts deben ser claros, concisos y orientar específicamente a los estudiantes hacia los objetivos de aprendizaje.

2

Apertura a la Exploración

Los prompts deben estimular la curiosidad y dejar espacio para la exploración y el pensamiento divergente.

3

Fomento de la Reflexión

Los prompts deben incitar a los estudiantes a analizar, sintetizar y reflexionar sobre sus propios procesos de aprendizaje.

4

Adaptabilidad al Contexto

Los prompts deben ajustarse a las necesidades, intereses y niveles de los estudiantes en un contexto específico.



Tipos de Prompts y su Aplicación

Prompts de Exploración

Estimulan la curiosidad y la investigación de los estudiantes.

1

Prompts de Reflexión

Invitan a los estudiantes a considerar sus propios procesos de aprendizaje.

3

2

Prompts de Análisis

Guían a los estudiantes en el examen crítico de información y conceptos.





Un buen PROMPT debe tener una estructura...

Renata **C**ome **A**naná, **O**mar **F**ideos.

ROL

CONTEXTO

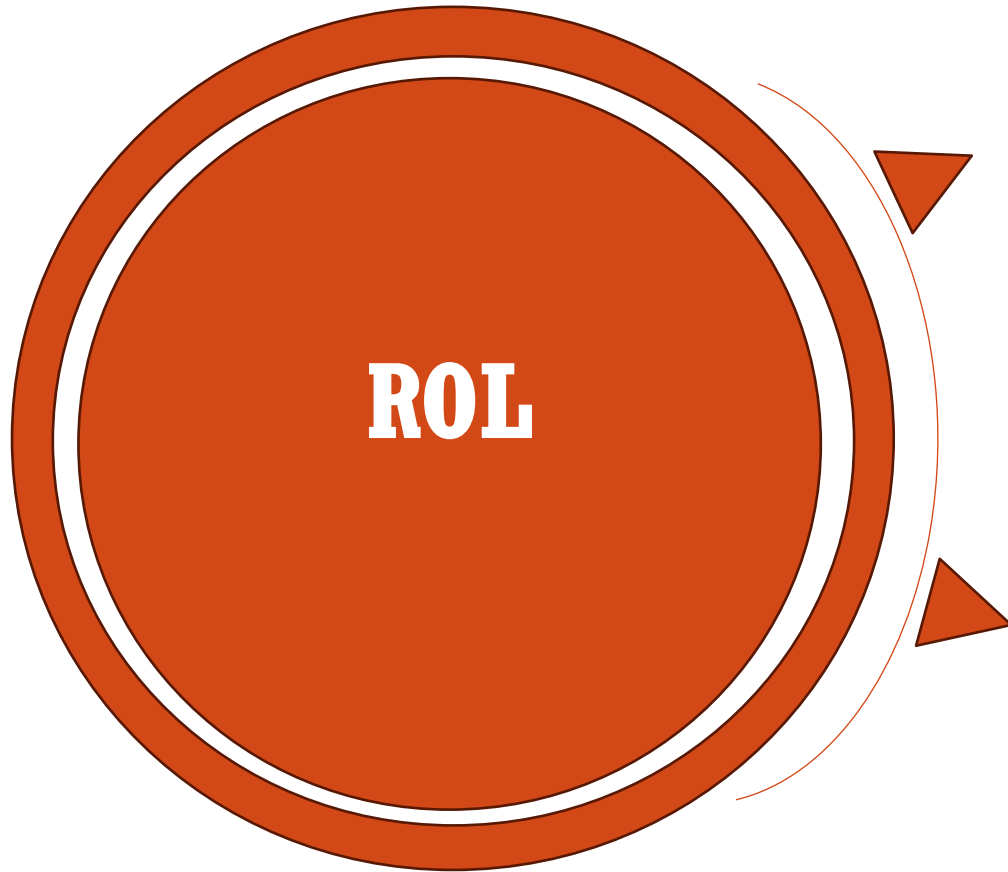
ACCIÓN

OBJETIVO

FORMATO



PROMPTS: Elementos principales



■ Actua como...

- Posiciona a la IA en un determinado campo profesional.

Por ejemplo, actua como experto ó especialista en educación superior y dame un plan de estudios para una Carrera corta en ciberseguridad orientada a

■ Detalles

- Cuanto más ajustado sea el rol a lo que Busco mayor sera el nivel de precision de la respuesta.

En lugar de solo referirnos a una profesión Podemos detallarla. Actua como especialista en nutrición para deportistas de alto rendimiento....



ACTUAR

Actuar como un personaje o entidad específica



Personaje de Ficción

Asumir la perspectiva de un personaje de ficción puede aportar una voz única y cautivadora.



Experto en el Tema

Actuar como un experto en la materia dota al contenido de autoridad y credibilidad.



Marca o Empresa

Adoptar la voz de una marca o empresa ayuda a mantener la coherencia y el tono de la comunicación.



Personalidad Influyente

Asumir el papel de una personalidad conocida puede generar contenido más atractivo y convincente.



PROMPTS: Elementos principales



CONTEXTO

■ Ajustado

- Debe ajustarse a lo que buscamos, de lo contrario obtendremos generalidades.

Por ejemplo, si preguntas al modelo sobre «tecnologías verdes», introducir el contexto de «utilizadas en el transporte» reduce la respuesta a las tecnologías verdes relacionadas con los vehículos.

■ Detalles

- Cuanto más detallado y específico sea el contexto, mejor será la comprensión de la IA.

Por ejemplo, en lugar de «Recomendaciones para el comercio electrónico», especifica «Recomendaciones para mejorar la experiencia de usuario de un sitio web de comercio electrónico».



CONTEXTO

Definir el contexto relevante para el prompt

Información de Fondo

Proporciona detalles sobre el tema, el público objetivo y el propósito del contenido a generar.

Referencias Específicas

Incluye enlaces, citas o ejemplos relacionados que puedan servir de inspiración al modelo.

Restricciones y Límites

Establece claramente cualquier limitación o requisito que el modelo deba tener en cuenta.

Contexto Emocional

Describe el estado de ánimo, las sensaciones y las emociones que quieres transmitir en el contenido.





CONTEXTO

Definir el contexto relevante para el prompt: Ejemplo

Ejemplo de Buen Uso del Contexto en el Diseño de Prompts para Uso Educativo

****Tema:**** La Segunda Guerra Mundial

****Contexto Proporcionado:****

Para ayudar a los estudiantes a comprender mejor los eventos y las repercusiones de la Segunda Guerra Mundial, es útil proporcionar un contexto adecuado antes de formular una pregunta.

****Prompt con Buen Uso del Contexto:****

"Durante la Segunda Guerra Mundial, varios países se unieron para formar las fuerzas Aliadas y lucharon contra las potencias del Eje. Los Aliados, liderados por Estados Unidos, el Reino Unido y la Unión Soviética, buscaban detener la expansión de las fuerzas del Eje, que incluían a Alemania, Italia y Japón. La guerra tuvo un impacto significativo en la vida de las personas y en la geopolítica mundial. Teniendo en cuenta este contexto, describe tres formas en las que la Segunda Guerra Mundial cambió el orden mundial."

****Explicación:****

Este prompt proporciona suficiente contexto para que los estudiantes comprendan las alianzas, los objetivos y las repercusiones de la guerra. Con esta información, pueden responder de manera más informada y relevante a la pregunta.





CONTEXTO

Definir el contexto relevante para el prompt: Ejemplo

Ejemplo de Mal Uso del Contexto en el Diseño de Prompts para Uso Educativo

****Tema:**** La Segunda Guerra Mundial

****Contexto Proporcionado:****

El contexto proporcionado es insuficiente y puede llevar a confusiones o respuestas vagas.

****Prompt con Mal Uso del Contexto:****

"Durante la Segunda Guerra Mundial, varios países estuvieron en guerra. Describe tres consecuencias de la Segunda Guerra Mundial."

****Explicación:****

Este prompt no proporciona suficiente contexto sobre quiénes estaban involucrados, los objetivos de la guerra o el impacto que tuvo. Los estudiantes pueden no entender completamente qué aspectos específicos de la guerra deben considerar, lo que puede llevar a respuestas superficiales o incorrectas.





CONTEXTO

Definir el contexto relevante para el prompt: Ejemplo

Comparación de Buen y Mal Uso del Contexto

****Buen Uso del Contexto:****

1. Proporciona información específica sobre los actores principales y sus objetivos.
2. Menciona el impacto general de la guerra, ayudando a los estudiantes a enfocar sus respuestas en aspectos relevantes.
3. Facilita una comprensión más profunda y precisa del tema.

****Mal Uso del Contexto:****

1. Da información vaga que no ayuda a los estudiantes a entender la magnitud o las implicaciones de los eventos.
2. No orienta a los estudiantes sobre qué detalles son importantes para su respuesta.
3. Puede resultar en respuestas genéricas y menos informadas.

Al diseñar prompts educativos, es crucial proporcionar suficiente contexto para que los estudiantes puedan entender claramente el tema y responder de manera efectiva.



PROMPTS: Elementos principales



ACCIÓN

- **Indicación precisa de lo que se solicita.**

Ser explícito y directo evitando la ambigüedad.

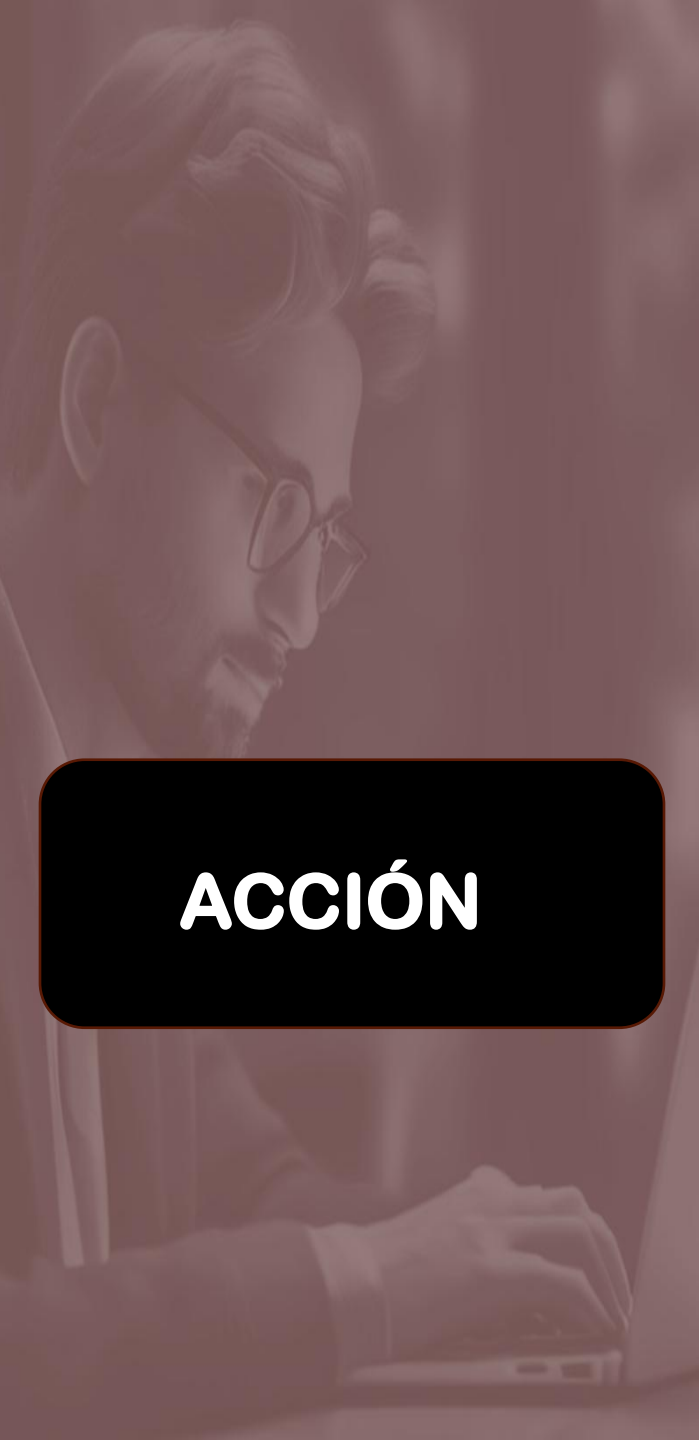
Por ejemplo, en lugar de preguntar «sobre las producciones de series», especificar «las funciones y responsabilidades de un productor de series»

- **Lenguaje preciso**

Evitar lenguaje Contradictorio o confuso.

Por ejemplo, indicar condiciones y características específicas de las actividades relacionadas con x tipo de series.





ACCIÓN

Formatos efectivos para prompts

1

Preguntas Abiertas

¿Qué ideas innovadoras puedes generar para este proyecto?

2

Instrucciones Detalladas

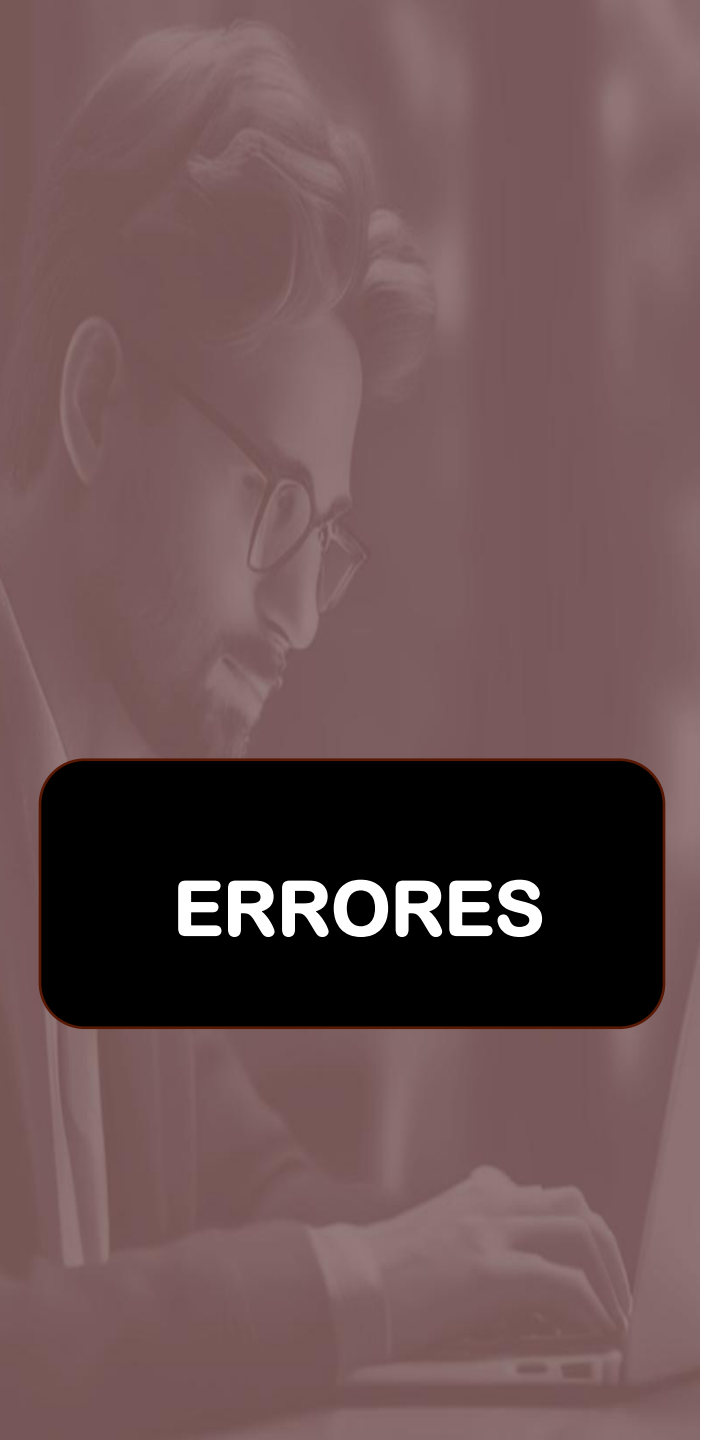
Genera un ensayo de 500 palabras sobre los beneficios del reciclaje.

3

Marcos de Trabajo

Crea un plan de negocios para una empresa de energías renovables, incluyendo los siguientes elementos:





ERRORES

Falta de claridad en las instrucciones

1

Instrucciones ambiguas

Prompts que no definen claramente los requisitos y expectativas, dejando espacio para interpretaciones erróneas.

2

Terminología confusa

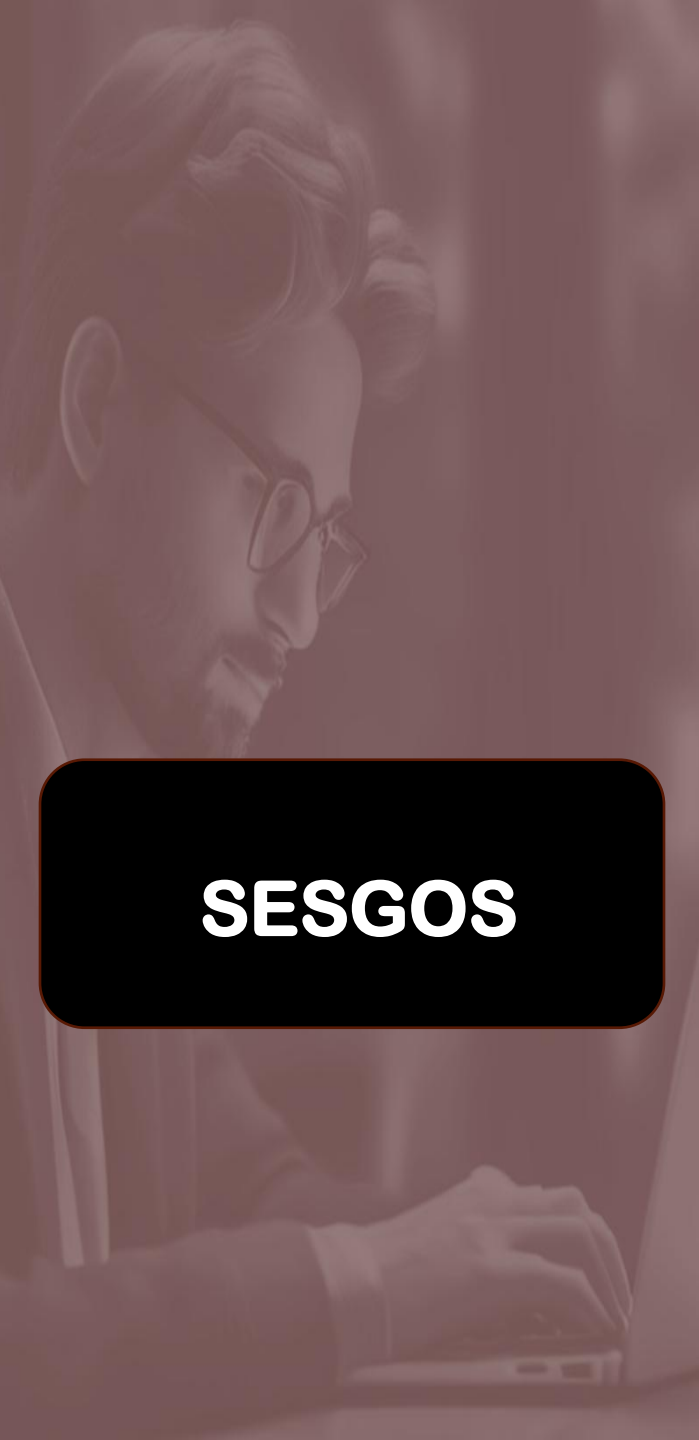
Uso de jerga o términos técnicos sin explicación, dificultando la comprensión del prompt.

3

Falta de contexto

Prompts que no proporcionan suficiente contexto sobre el objetivo, la audiencia o el tono requerido.





SESGOS

Sesgo involuntario en el prompt

Prejuicios de lenguaje

Usar terminología o frases que reflejen sesgos conscientes o inconscientes puede afectar la imparcialidad de las respuestas.

Preferencias personales

Incluir opiniones o preferencias propias en el prompt puede influir en las soluciones generadas.

Limitaciones de datos

Prompts basados en conjuntos de datos sesgados pueden reproducir y amplificar estos sesgos.





ALUCINACIONES

¿Qué son las alucinaciones en el diseño de prompts?

- 1 Definición**

Las alucinaciones en el diseño de prompts se refieren a la generación de contenido que no se alinea con la entrada solicitada, ya sea por errores, sesgos o limitaciones en el modelo de IA.
- 2 Ejemplos**

Desde texto que no tiene sentido hasta imágenes que no representan lo que se pidió, las alucinaciones pueden tomar diversas formas.
- 3 Impacto**

Estas alucinaciones pueden generar confusión, frustración y resultados no deseados en los usuarios del sistema de IA.





Causas de las alucinaciones en el diseño de prompts

1

Sesgos en los Datos

Los conjuntos de datos utilizados para entrenar los modelos de IA pueden contener sesgos que se reflejan en las alucinaciones.

2

Limitaciones de Arquitectura

Las restricciones en la estructura de los modelos de IA pueden dar lugar a respuestas poco coherentes o irrelevantes.

3

Supervisión Insuficiente

La falta de un proceso adecuado de monitoreo y corrección de los modelos puede perpetuar las alucinaciones.





ALUCINACIONES

Estrategias para evitar las alucinaciones en el diseño de prompts



Mejora de Datos

Utilizar conjuntos de datos más amplios y diversos para reducir sesgos.

Optimización de Arquitectura

Diseñar modelos de IA con estructuras más robustas y flexibles.

Supervisión Continua

Implementar procesos de monitoreo y corrección constante de los modelos.



PROMPTS: Elementos principales



OBJETIVO

- **El resultado de lo solicitado debe estar orientado a un objetivo.**

Indicar el uso o destino de lo solicitado genera respuestas mas efectivas.

Por ejemplo, incluir en el prompt para que se utilizará lo requerido. Actua como un experto en marketing digital y dame una lista de deseos a satisfacer con los servicios relacionados con la organización de eventos para crear flyers de diffusion en Instagram de mi emprendimiento...

- **El objetivo debe ser expresado de manera simple y directa.**

Evitar lenguaje Contradictorio o confuso.

Por ejemplo, indicar conrctamente la utilización que se realizará la respuesta esperada.



Establecer objetivos claros para los prompts

Informativo

Prompts con objetivo informativo deben generar contenido preciso, detallado y bien estructurado.

Creativo

Prompts creativos estimulan la imaginación del modelo, dando lugar a ideas innovadoras y originales.

1

2

3

Persuasivo

Prompts persuasivos buscan respuestas con argumentos sólidos y un tono convincente.

OBJETIVO



Establecer objetivos claros para los prompts: Ejemplos

1. Objetivo Informativo, **Tema:** El Sistema Solar

****Prompt:****

"Describe las características principales de cada planeta en el Sistema Solar, incluyendo su tamaño, composición y posición relativa al Sol."

****Objetivo Informativo:****

El objetivo de este prompt es que los estudiantes demuestren su conocimiento sobre los planetas del Sistema Solar, proporcionando información precisa y detallada sobre cada uno de ellos. Los estudiantes deben investigar y presentar datos claros y concisos.

****Respuesta Esperada:****

"Mercurio es el planeta más cercano al Sol y es muy pequeño, con una superficie rocosa. Venus, el segundo planeta, tiene una atmósfera densa y es el más caliente debido a su efecto invernadero. La Tierra, nuestro hogar, tiene agua líquida y una atmósfera que sustenta la vida. Marte, el cuarto planeta, es conocido como el 'planeta rojo' por su color característico y tiene la montaña más alta del Sistema Solar. Júpiter, el quinto y más grande planeta, es un gigante gaseoso con una gran tormenta conocida como la Gran Mancha Roja. Saturno, el sexto planeta, es famoso por sus anillos compuestos de hielo y roca. Urano, el séptimo planeta, es un gigante helado con una inclinación extrema de su eje. Neptuno, el octavo planeta, es otro gigante helado conocido por sus fuertes vientos y su color azul."

OBJETIVO



Establecer objetivos claros para los prompts: Ejemplos

2. Objetivo Persuasivo, **Tema:** Uso de Energías Renovables

****Prompt:****

"Escribe un ensayo persuasivo sobre por qué tu ciudad debería invertir más en energías renovables como la solar y la eólica, argumentando los beneficios económicos, ambientales y sociales."

****Objetivo Persuasivo:****

El objetivo de este prompt es que los estudiantes utilicen argumentos convincentes para persuadir a su audiencia sobre la importancia y los beneficios de invertir en energías renovables. Deben presentar razones sólidas y evidencias para apoyar su postura.

****Respuesta Esperada:****

"Mi ciudad debería invertir más en energías renovables como la solar y la eólica por varias razones cruciales. En primer lugar, las energías renovables son más sostenibles y ayudan a reducir la dependencia de combustibles fósiles, lo que disminuye la contaminación y combate el cambio climático. Económicamente, la inversión en energías renovables puede crear numerosos empleos en el sector de tecnología limpia y reducir los costos a largo plazo de la energía. Además, el uso de energías limpias mejora la salud pública al reducir las emisiones de gases tóxicos, lo que a su vez disminuye los gastos médicos relacionados con enfermedades respiratorias y cardiovasculares. Por lo tanto, la transición hacia energías renovables no solo es beneficiosa para el medio ambiente, sino también para la economía y la salud de nuestra comunidad."

OBJETIVO



Establecer objetivos claros para los prompts: Ejemplos

3. Objetivo Creativo, **Tema:** Viaje en el Tiempo

****Prompt:****

"Imagina que has viajado en el tiempo 100 años hacia el futuro. Describe cómo es el mundo, incluyendo avances tecnológicos, cambios sociales y ambientales, y cómo han cambiado las vidas de las personas."

****Objetivo Creativo:****

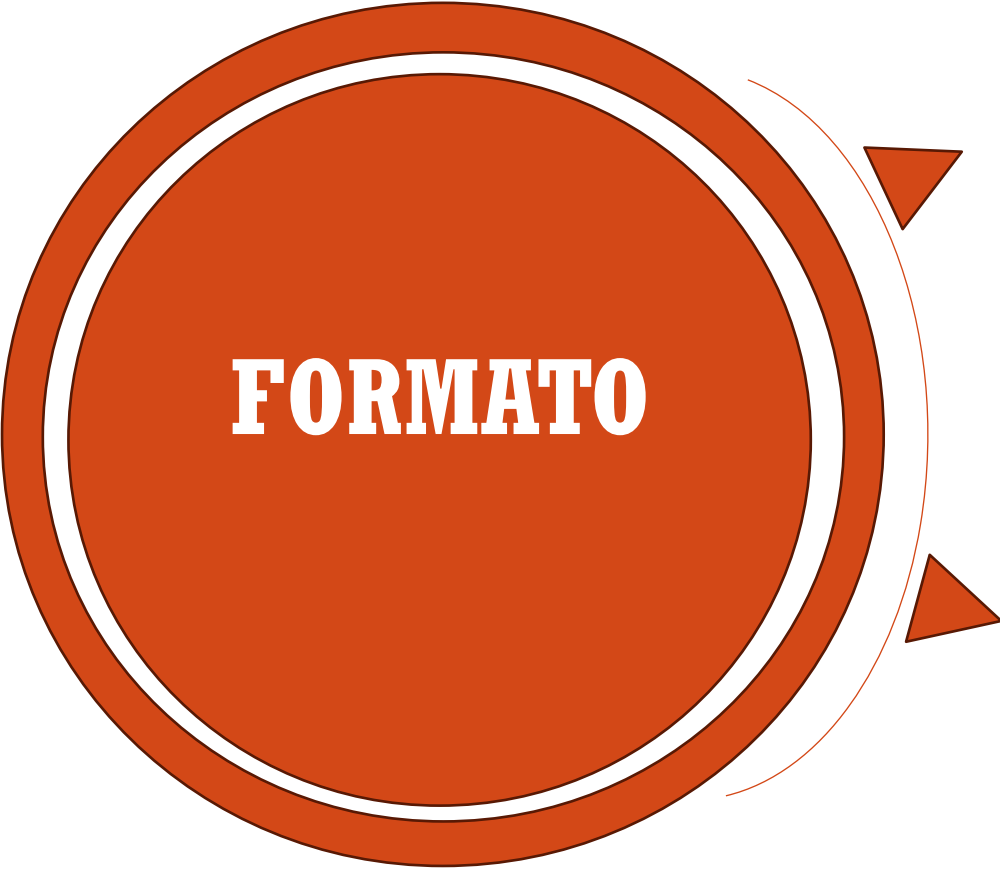
El objetivo de este prompt es fomentar la creatividad y la imaginación de los estudiantes, permitiéndoles explorar y describir un mundo futurista basado en su interpretación de posibles desarrollos tecnológicos, sociales y ambientales.

****Respuesta Esperada:****

"Al abrir los ojos, me encuentro en una ciudad llena de rascacielos verdes, cubiertos de vegetación que ayuda a purificar el aire. Los autos voladores y los drones son los principales medios de transporte, eliminando la congestión del tráfico terrestre. La energía solar y eólica alimentan todo, desde las casas hasta las fábricas, y las emisiones de carbono son casi inexistentes. Socialmente, la igualdad de género y racial ha mejorado significativamente, y las personas viven en comunidades más integradas y colaborativas. La tecnología ha avanzado de manera increíble: las enfermedades se diagnostican y tratan con nanobots, y la realidad virtual se utiliza para la educación y el entretenimiento. La vida diaria es más eficiente, y las personas tienen más tiempo para disfrutar de actividades creativas y de ocio gracias a la automatización de muchas tareas mundanas. Este futuro es un testimonio de lo que la innovación y la sostenibilidad pueden lograr."

OBJETIVO

PROMPTS: Elementos principales



FORMATO

- **Estructura o estilo**
Formato deseado.

Por ejemplo, enumera las cinco mejores series del año x sobre la temática Y en una lista ordenada por fecha.

- **Tono y Temperatura**
Grado emocional e intensidad buscada.

Por ejemplo, breve resumen informal de dos parrafos.





TONO

Importancia del tono en los prompts

Puede ser amistoso, formal, directo, persuasivo, entre otros, y ayuda a guiar la conversación en una dirección específica.

1

Transmitir la actitud deseada

El tono del prompt establece la actitud y el estado de ánimo que quieres que el modelo adopte al generar el contenido.

2

Fomentar la creatividad

Un tono apropiado inspira al modelo a pensar fuera de lo convencional y a generar ideas innovadoras.

3

Establecer una conexión

El tono crea una conexión entre el prompt y el modelo, lo que mejora la calidad y la relevancia de los resultados.





TONO

Importancia del tono en los prompts

Contextualización: El tono adecuado contextualiza la conversación y establece el nivel de formalidad o informalidad que se desea mantener. Por ejemplo:

1. **Formal:** "Por favor, proporcióneme detalles sobre el proyecto."
2. **Informal:** "¿Puedes contarme más sobre tu proyecto?"

1.Engagement del usuario: Un tono adecuado puede hacer que los usuarios se sientan más cómodos y propensos a participar activamente en la conversación con el modelo. Por ejemplo:

1. **Atractivo:** "¡Hablemos de tus intereses! Cuéntame qué te apasiona."
2. **Directo pero amigable:** "Dime cómo puedo ayudarte hoy."

2.Dirección de la conversación: El tono puede dirigir la conversación hacia un resultado deseado, como obtener información específica o guiar al usuario a través de un proceso. Por ejemplo:

1. **Instructivo:** "Por favor, describe los pasos que seguiste para resolver el problema."
2. **Exploratorio:** "¿Qué opinas sobre los avances en tecnología?"





TEMPERATURA

Cómo establecer la temperatura adecuada

1

Prompts con temperatura baja resultan en respuestas más cautas, objetivas y detalladas.

2

Prompts con temperatura media generan respuestas equilibradas, con un balance entre creatividad y precisión.

3

Prompts con temperatura alta provocan respuestas más creativas, imaginativas y arriesgadas.





TEMPERATURA

Cómo establecer la temperatura Adecuada: Ejemplos

La temperatura en los modelos de lenguaje se refiere a la variabilidad y creatividad de las respuestas: una temperatura baja genera respuestas más predecibles y conservadoras, mientras que una temperatura alta produce respuestas más diversas y creativas.

Ejemplo 1: Historia Universal
Tema: La Revolución Francesa

Temperatura Baja (0.2):

"Describe las causas principales de la Revolución Francesa y menciona tres consecuencias importantes."

Respuesta Esperada:

"La Revolución Francesa fue causada por la desigualdad social, los problemas económicos y la influencia de las ideas de la Ilustración. Tres consecuencias importantes fueron el fin de la monarquía absoluta, la proclamación de la Primera República Francesa y la Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano."





TEMPERATURA

Cómo establecer la temperatura Adecuada: Ejemplos

****Temperatura Media (0.5):****

"¿Cómo crees que las ideas de la Ilustración influyeron en la Revolución Francesa y qué impacto tuvieron en la sociedad francesa de la época?"

****Respuesta Esperada:****

"Las ideas de la Ilustración, como la libertad, la igualdad y la fraternidad, inspiraron a los revolucionarios franceses a cuestionar la monarquía absoluta y luchar por un gobierno más justo. Estas ideas llevaron a cambios significativos, como la abolición de los privilegios de la nobleza y la iglesia, y la adopción de principios democráticos."

****Temperatura Alta (0.8):****

"Imagina que eres un ciudadano francés en 1789. Escribe una carta a un amigo explicándole por qué apoyas la Revolución Francesa y qué esperas que cambie en tu vida diaria."

****Respuesta Esperada:****

"Querido Jean, la situación aquí en París es increíble. Apoyo fervientemente la Revolución porque creo que finalmente tendremos igualdad y justicia para todos. Estoy cansado de ver cómo los nobles viven en lujo mientras nosotros apenas sobrevivimos. Espero que pronto tengamos un gobierno que se preocupe por nosotros, los ciudadanos comunes, y que podamos vivir sin miedo a la opresión y la injusticia."



PROMPTS: Categorías y Claves!



PROMPTS: Generalistas

- Técnica de procesamiento del lenguaje natural que permite a los modelos de IA generar respuestas útiles sin necesidad de ejemplos previos o entrenamiento en tareas específicas



Tú

describe rápidamente una lámpara halógena



ChatGPT

Una lámpara halógena es un tipo de bombilla que utiliza un filamento de tungsteno encerrado dentro de un bulbo de vidrio lleno de gas halógeno, como yodo o bromo. Cuando se aplica electricidad al filamento, este se calienta y produce luz. El gas halógeno ayuda a prolongar la vida útil de la lámpara al reciclar los vapores de tungsteno que se evaporan durante el funcionamiento. Las lámparas halógenas son conocidas por su eficiencia energética y su luz brillante y clara, utilizadas comúnmente en iluminación interior y exterior, así como en aplicaciones de proyección y focos.



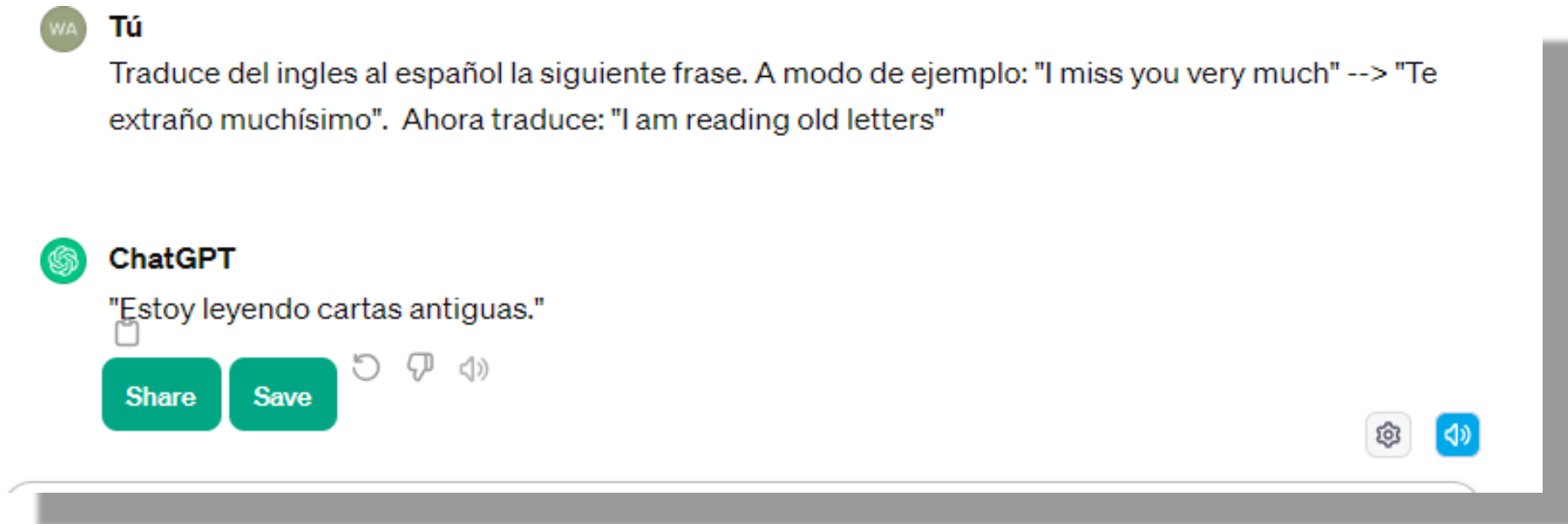
Share

Save



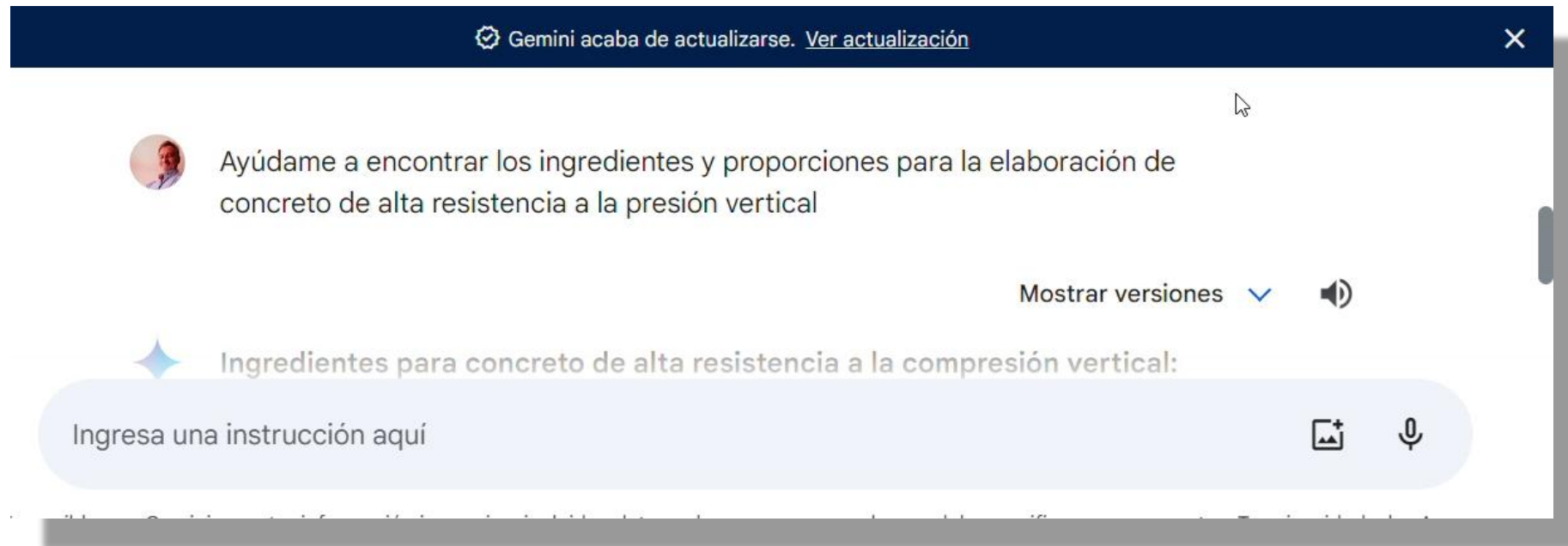
PROMPTS: Con ejemplos

- Permiten extraer una respuesta a partir de un ejemplo o contexto proporcionado por el usuario



PROMPTS: Recuperar información

- Se utiliza a la IA como motor de búsqueda. Consiste en formular a la IA generativa una pregunta muy concreta para obtener respuestas más detalladas.



PROMPTS: Categorías y Claves!





Palabras clave

Palabra «Actúa»

La palabra actúa permite a ChatGPT tomar un rol específico que en muchas ocasiones brinda información de más profundidad.

Ejemplo: Actúa como un **entrenador personal** y crea un programa de entrenamiento para 7 días.





Palabras clave

Palabra «Crea»

La palabra crea permite crear código en cualquier lenguaje de programación. El uso de esta palabra en los prompts permitirá crear sitios web completos.

Ejemplo: Crea un formulario en html para publicar en WordPress similar al de la página...



Palabras clave

Palabra «Analiza»

La palabra analiza en un prompt permite que ChatGPT de resultados muy poderosos. La herramienta analizará un grupo de datos que le copiemos.

Ejemplo: Analiza los usuarios de Tiktok con más seguidores (anexar tabla)





Palabras clave

Palabra «Tabla»

La palabra Tabla permite que ChatGPT organice una respuesta en forma de tabla. ChatGPT crea las columnas y filas de acuerdo a los solicitado.

Ejemplo: Dame una tabla con los mejores libros de marketing donde aparezca: título, autor, año de lanzamiento.



Palabras clave

Palabra «Traduce»

La palabra Traduce permite traducir cualquier texto con ChatGPT, es una excelente alternativa al traductor de Google.

Ejemplo: Traduce al español la página <https://moz.com/learn/seo/title-tag>





Palabras clave

Palabra «Resume»

La palabra Resume permite a ChatGPT resumir un fragmento de texto entre comillas o un libro, una película, etc.

Ejemplo: Resume libro La Guía del Community Manager de Juan Carlos Mejía



Palabras clave

Palabra «Ideas»

Es una palabra básica de ChatGPT pero puede dar resultados muy poderosos. Permite pedirle ideas sobre lo que queramos.

Ejemplo: Dame 5 ideas de negocio para un odontólogo.



Palabras clave

Palabra «Escribe»

La palabra Escribe es una instrucción básica. Chat GPT devuelve un texto general de lo que estemos preguntando.

Ejemplo: Escribe que puede hacer ChatGPT





Palabras clave

Palabra «Define»

El uso de la palabra Define en un prompt es básica en ChatGPT y permite definir cualquier palabra que no conozcamos o tengamos dudas.

Ejemplo: Define en español el ROI





Palabras clave

Palabra «Lista»

La palabra Lista utilizada en un prompt permite que ChatGPT haga un listado de lo que necesitamos. Al igual que Escribir esta es una instrucción básica.

Ejemplo: Lista los mejores sitios para visitar en Colombia.





Palabras clave

Palabra «Continua»

El uso de la palabra continua se puede utilizar cuando se pide algo a ChatGPT y lo deja incompleto. Casi siempre sucede cuando la respuesta es muy larga.

Ejemplo: Escribe un artículo de 1.200 palabras sobre el uso de ChatGPT en los negocios. Si se interrumpe antes de terminar le podemos ingresar la palabra continua.





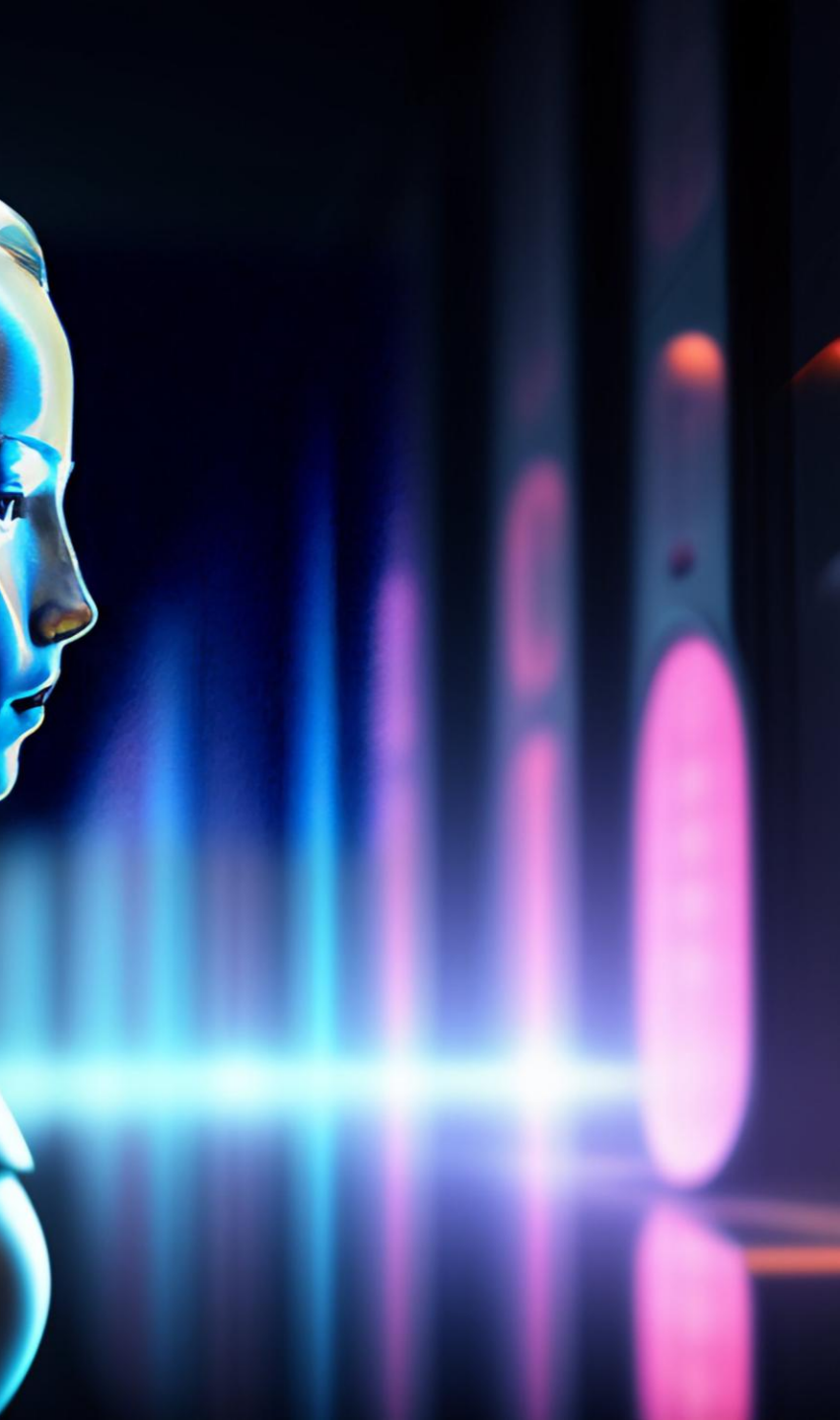
Palabras clave

Palabras «Tono»

El uso de la palabra Tono permite pedirle a ChatGPT que use un tono de comunicación o que cambie una respuesta a un tono que queramos. Algunos ejemplos de tonos de comunicación son: emocional, informativo, persuasivo, divertido, autoritario, entre otros

Ejemplo: Cambia la respuesta anterior a un tono divertido.

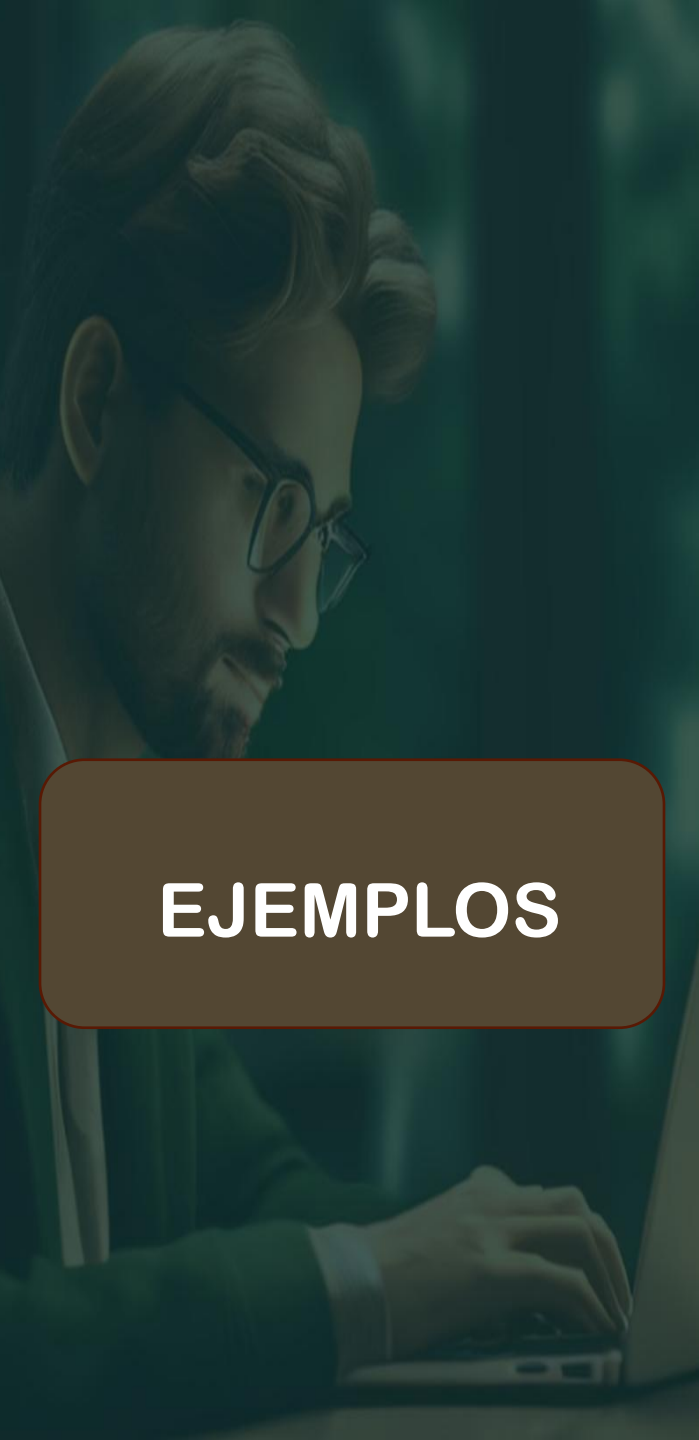




Expansión del contexto: 5W + 1H

Una buena forma de redactar preguntas de ampliación de contexto es mediante el método de las 5W y 1H, que consiste en ampliar la consulta planteando las preguntas Quién, Qué, Dónde, Cuándo, Por qué y Cómo relacionadas con el tema.



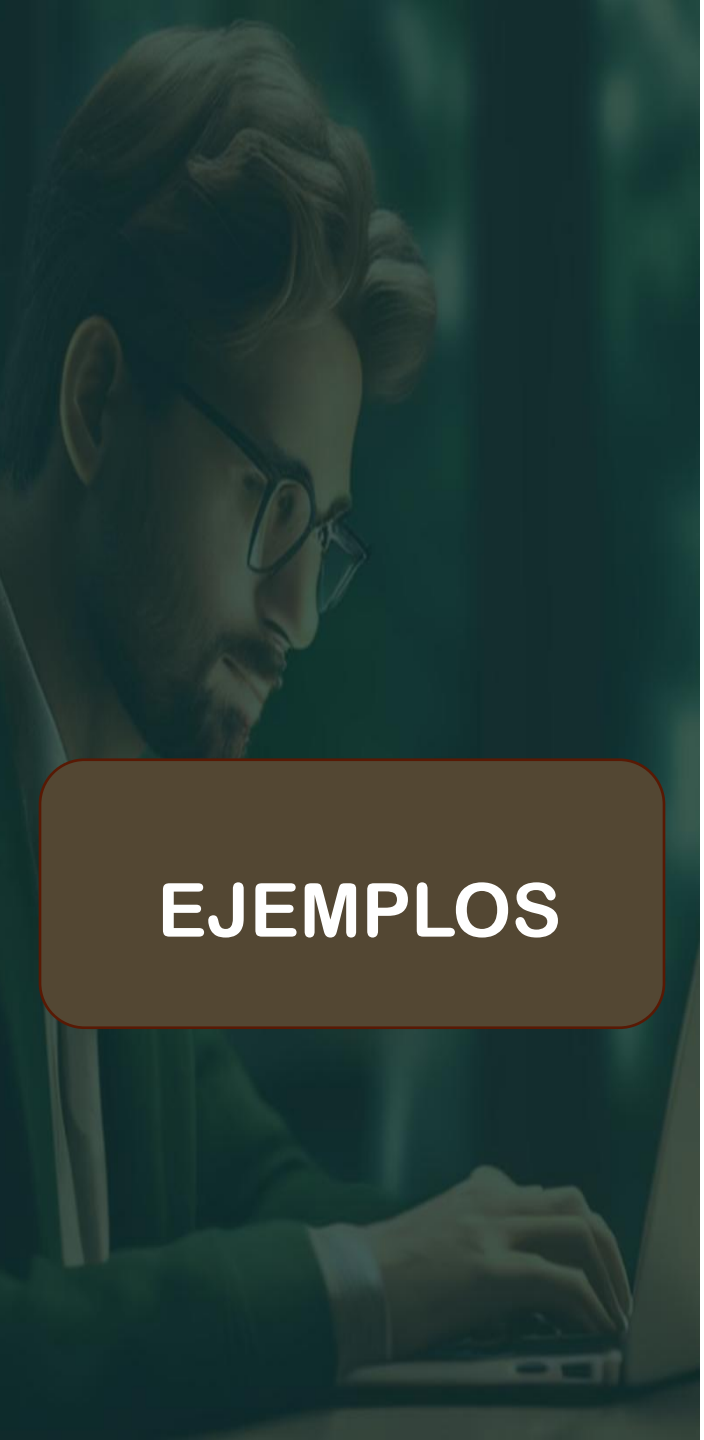


EJEMPLOS

Ejemplos de prompts

Actúa como un especialista en resolución de conflictos basados en herencias y analiza esta situación desde dos posiciones extremas: Una que solo considera el valor económico de las cosas y otra basada en la historia y deseos personales. El conflicto se relaciona con la división de tres propiedades heredadas por 5 hermanos. Las propiedades son: una casa en la que vive uno de ellos actualmente sin trabajo ni ingresos estables con su familia, otra es una propiedad grande que todos compartían desde chicos los fines de semana porque era el lugar de descanso y paz de los padres y la tercera es un departamento comprado como inversión en el centro de Córdoba que actualmente está alquilado. Salvo el que vive en la casa los otros hermanos están en pareja o casados y con un buen pasar económico. No se ponen de acuerdo en la división de los bienes. Busca una solución consensuada entre las dos posiciones que te indique



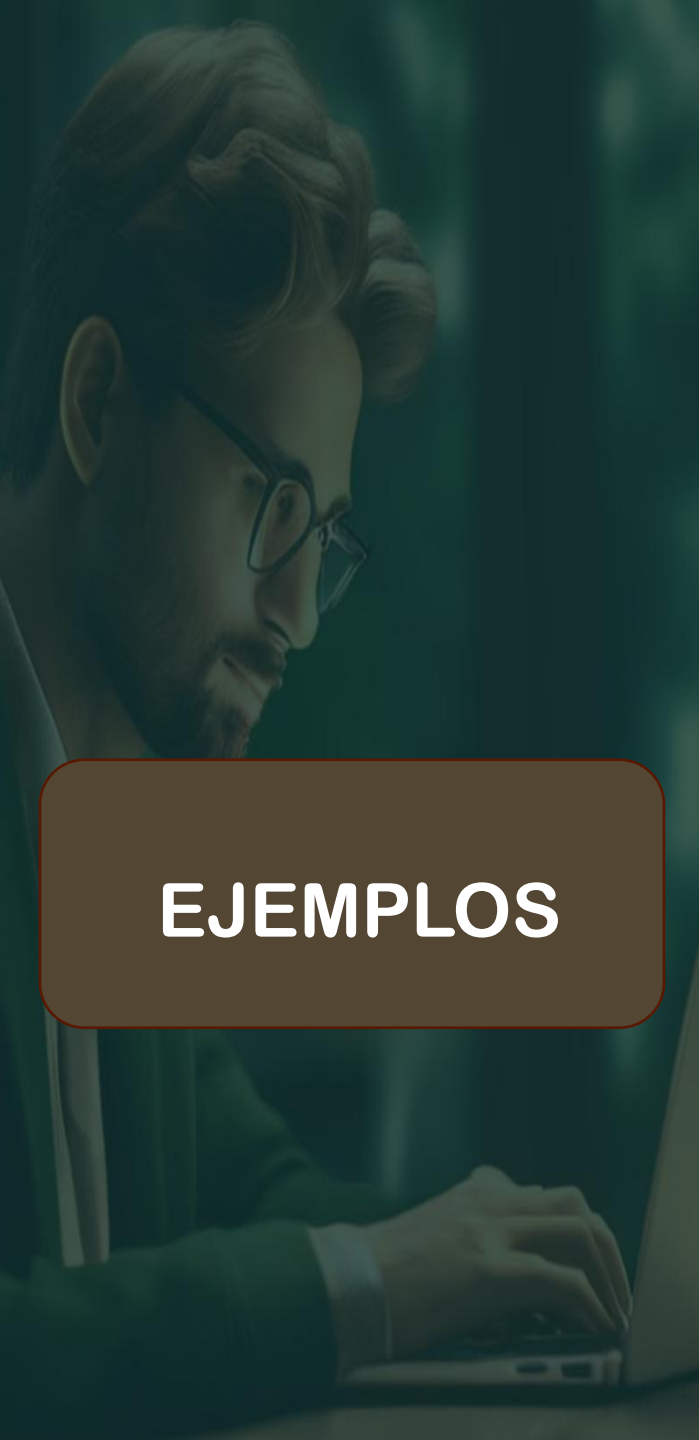


EJEMPLOS

Ejemplos de prompts

Actúa como un gran creativo y ayúdame a impresionar a mi jefe con una gran idea sobre cómo resolver la actual situación de la empresa. Se trata de una empresa que provee servicios para participantes de instancias de castings de modelos para empresas de alta costura. Entre los servicios que prestan están los relacionados con la estética personal, las habilidades de modelaje, trabajo físico con rutinas de actividad física específica, coaching para enfrentar entrevistas y discursos, aspectos relacionados con la iluminación y desplazamientos en pasarelas. La llegada de la inteligencia artificial y la movida de los influencer han impactado en las estrategias de compra de los centennials haciendo decaer la demanda de los servicios. Dame una idea creativa para salvar la empresa





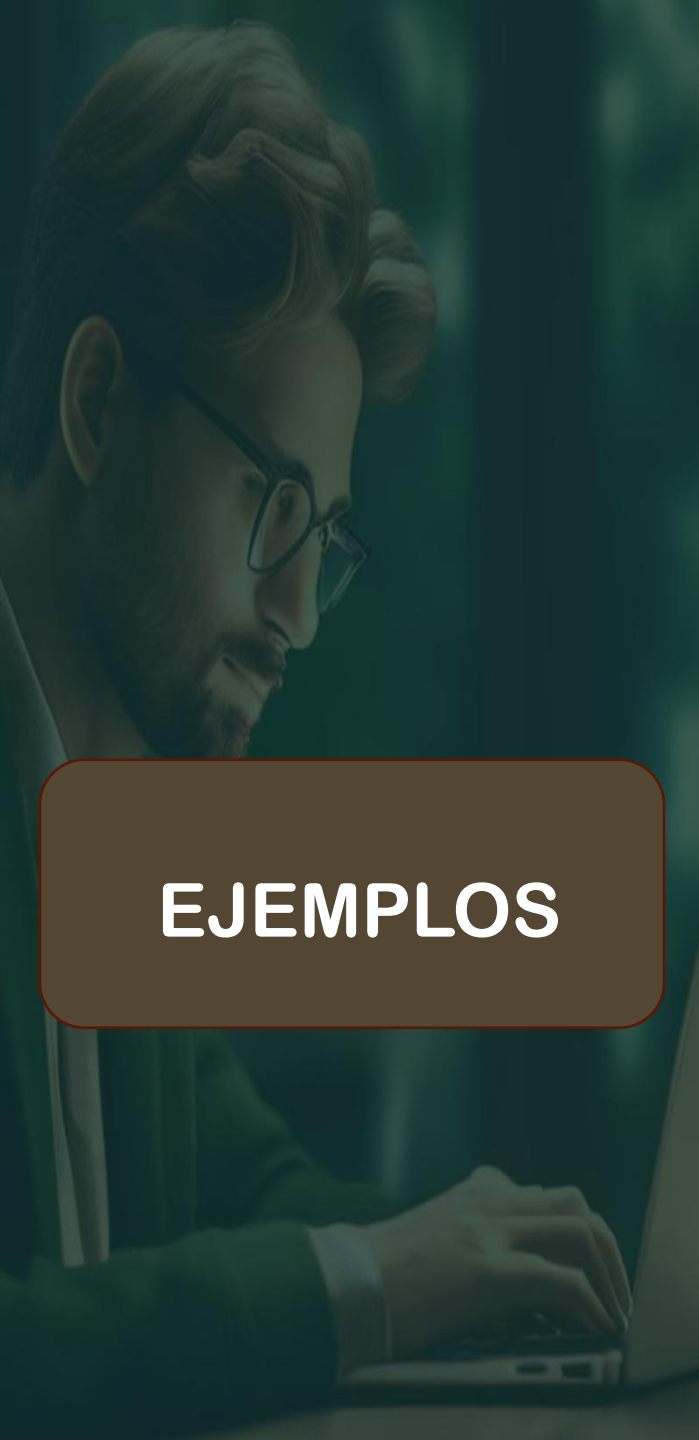
EJEMPLOS

Ejemplos de prompts

Creación de materiales didácticos

- "Crea una presentación de diapositivas interactiva sobre **[tema del curso]** que incluya definiciones clave, ejemplos prácticos y preguntas de discusión para los estudiantes."
- "Genera un conjunto de ejercicios de práctica y actividades de aprendizaje activo que refuercen los conceptos principales de **[tema del curso]**."
- "Diseña un infográfico visual que resuma los puntos clave de **[tema del curso]** de una manera clara y atractiva para los estudiantes."





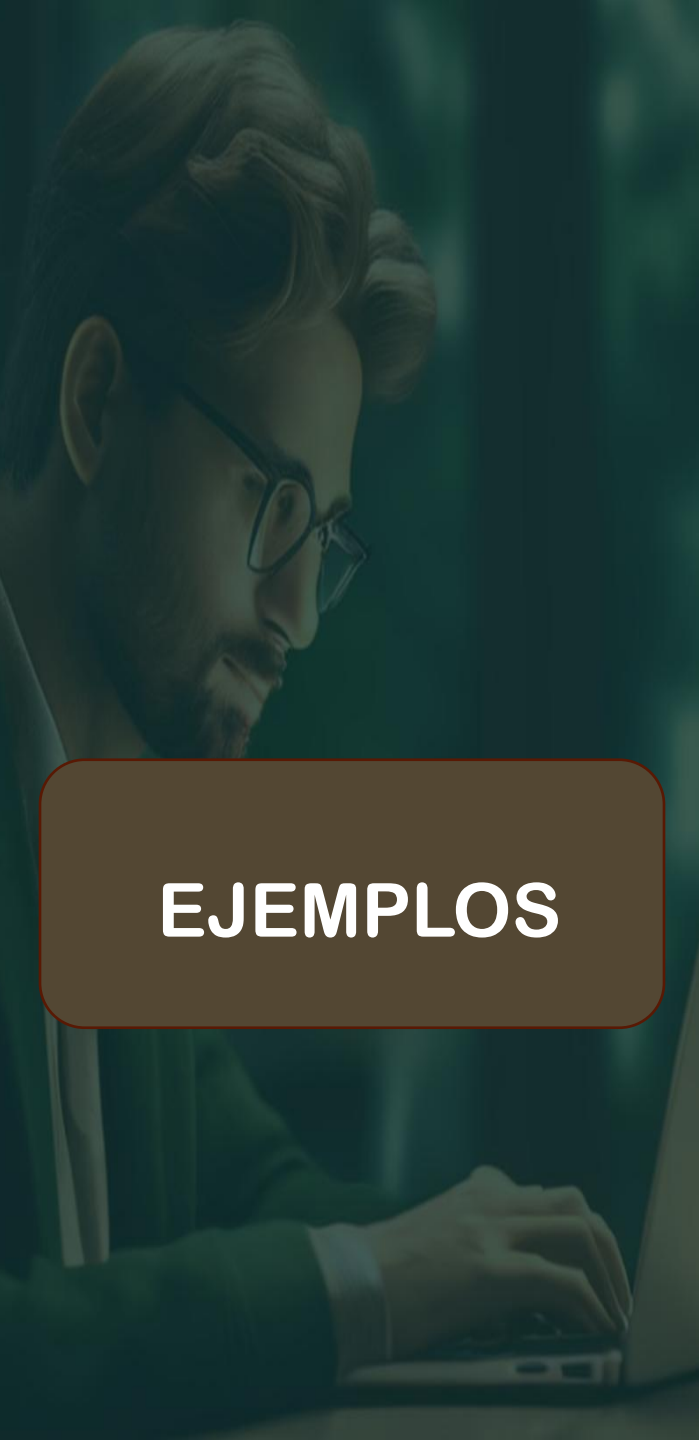
EJEMPLOS

Ejemplos de prompts

Evaluación de estudiantes

- "Crea un examen de opción múltiple de 10 preguntas que evalúe la comprensión de los estudiantes sobre **[tema del curso]**."
- "Genera una rúbrica de evaluación detallada para calificar los ensayos de los estudiantes sobre **[tema del curso]**, enfocándose en la claridad de la tesis, el análisis y la calidad de la escritura."
- "Desarrolla un conjunto de preguntas de reflexión abiertas que permitan a los estudiantes demostrar su pensamiento crítico sobre **[tema del curso]**."





EJEMPLOS

Ejemplos de prompts

Facilitación de discusiones en clase

- "Prepara una lista de preguntas guía que fomenten un debate enriquecedor entre los estudiantes sobre los temas clave de **[tema del curso]**."
- "Crea un resumen de los principales puntos de controversia o debate en torno a **[tema del curso]** para estimular una discusión en clase."
- "Genera un escenario o caso de estudio relacionado con **[tema del curso]** que los estudiantes puedan analizar y discutir en grupos pequeños."





TERCER ENCUENTRO

Aplicaciones Prácticas y Evaluación

**Ejemplos y Práctica
De
Prompting**



**No pasa nada con
las IA, hay otros
temas más urgentes**

**Mejoraron
Google!**

**Waldo, ¿Y ahora que
hacemos, ¿qué nos
aporta a los socios de
APSE esto de la IA?**

**Otra moda
tecnológica,
las IA**

Profes, este avance exponencial que vivimos requiere entonces de la inmediata e imperiosa necesidad de crear “**NUEVOS CENTAUROS**”



Preparados para asumir este reto naturalmente humanizando lo tecno o impregnando nuestra humanidad de tecnología complementaria que cual superpoder nos permita cambiar el mundo adaptándolo y reinventando todos sus costados

Alquimistas capaces de detectar la combinación ideal, las proporciones que en cada caso resulten más efectivas, los porcentajes de cada componente para generar las competencias de un mundo digital.

El cielo...



Tú

El cielo es ...



Tú

Actua como un meteorólogo. El cielo es ...



Tú

Actua como un escrito



Tú

Actua como superman. El cielo es ...



Tú

Actua como un economista



Tú

Actua como un adicto. El cielo es ...





You

El cielo es...



ChatGPT

El cielo puede ser muchas cosas: vasto, infinito, cambiante, hermoso, misterioso. Para algunos, es un lienzo donde las nubes pintan sus caprichosas formas, mientras que para otros, es un mapa estrellado que guarda secretos cósmicos. ¿Qué significa el cielo para ti?



Share

Save





You

Actua como un meteorólogo. El cielo es...



ChatGPT

Como meteorólogo, puedo describir el cielo en términos de condiciones atmosféricas. En este momento, el cielo está mayormente despejado con algunas nubes dispersas en la región. La temperatura actual es de aproximadamente 25 grados Celsius, con vientos suaves del sureste. Las condiciones son propicias para un día agradable, con una baja probabilidad de lluvia.



Share

Save





You

Actua como un meteorólogo. El cielo es...



ChatGPT

Como meteorólogo, puedo describir el cielo en términos de condiciones atmosféricas. En este momento, el cielo está mayormente despejado con algunas nubes dispersas en la región. La temperatura actual es de aproximadamente 25 grados Celsius, con vientos suaves del sureste. Las condiciones son propicias para un día agradable, con una baja probabilidad de lluvia.



Share

Save





You

Actúa como un escritor de cuentos fantásticos. El cielo es...



ChatGPT

En el reino de Etherea, el cielo es más que un dosel celestial; es un lienzo vivo, un teatro de maravillas donde las estrellas bailan en una sinfonía de luz y color. En las noches de luna llena, el cielo se transforma en un tapiz plateado salpicado de destellos de diamantes, mientras que en los días de tormenta, los relámpagos pintan arcos de poder en las nubes oscuras.

Pero más allá de su belleza superficial, el cielo de Etherea es el hogar de criaturas aladas y seres mágicos que surcan sus vastas extensiones en busca de aventuras y secretos olvidados. En las alturas, los dragones despliegan sus majestuosas alas de fuego, mientras que las hadas danzan entre los rayos del sol, tejiendo hechizos de luz y esperanza.

En este mundo de fantasía, el cielo es un símbolo de libertad y posibilidad, un reflejo del alma de Etherea y un recordatorio de que, incluso en los momentos más oscuros, la luz siempre encuentra su camino a través de las sombras.



Share

Save





You

Actua como superman. El cielo es...



ChatGPT

Para Superman, el cielo es su segunda casa, el vasto dominio donde despliega su poder y realiza sus hazañas heroicas. Desde las alturas, observa la ciudad extendiéndose como un tapiz urbano bajo sus pies, con sus ciudadanos y sus problemas cotidianos. El cielo es su ruta de vuelo, su lugar de reflexión y su refugio cuando busca paz y tranquilidad.

Desde las alturas, Superman vigila el mundo, listo para responder a cualquier emergencia que pueda surgir. El cielo es su campo de batalla contra las fuerzas del mal, donde desafía la gravedad y muestra al mundo el verdadero significado de la esperanza y la valentía.

Para Superman, el cielo no es solo un espacio vacío sobre nuestras cabezas, sino un símbolo de libertad, justicia y protección. Es su territorio, su reino donde vuela con orgullo y determinación, siempre listo para proteger a los indefensos y luchar por la verdad y la justicia.



Share

Save



ChatGPT

ChatGPT y las IA serán moneda corriente a corto plazo, debemos estar preparados para ser parte de quienes pueden utilizar estas herramientas y ser productivos con esta tecnología entendiendo su potencialidad, sus limitaciones y el uso correcto.



Clave: Saber Promptear

“Necesito que actúes como dos expertos en filosofía aplicada. Cada experto deberá proponer actividades para los últimos años del nivel medio educativo destinadas a fomentar y fortalecer el pensamiento crítico. Quiero que me muestres en tablas las propuestas que cada experto genere. Finalmente quiero que me muestres una propuesta consensuada sobre la base de criterios de aplicabilidad.”



1 Como fuente de documentación

8 Fortalecer investigaciones

2 Fomentar el pensamiento crítico

9 Desafíos de argumentación

3

4

5

6 Generar debates

7 Creación de rúbricas

13 Automatizar tareas administrativas

Ejemplos...

1 Como fuente de documentación

Previous 30 Days

June

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

Upgrade to Plus

NEW



waldo.geremia+gpt@g...



o libros de referencia sobre sistemas operativos en español

Share



¡Claro! Aquí tienes algunos libros de referencia sobre sistemas operativos en español que podrían ser útiles:

Share

1. "Sistemas Operativos: Conceptos Fundamentales" de Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin y Greg Gagne.
 - Este libro es una referencia clásica y ampliamente utilizado en cursos de sistemas operativos. Ofrece una introducción completa a los conceptos básicos de los sistemas operativos.
2. "Sistemas Operativos Modernos" de Andrew S. Tanenbaum.
 - Otro libro muy conocido y utilizado en el campo de los sistemas operativos. Cubre tanto los principios teóricos como las implementaciones prácticas de los sistemas operativos modernos.
3. "Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada" de José Francisco Martínez Jiménez.
 - Este libro presenta una visión aplicada de los sistemas operativos, enfocándose en su implementación y administrac

Regenerate response

Send a message



2 Fomentar el pensamiento crítico

Previous 30 Days

June

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

Upgrade to Plus

NEW



waldo.geremia+gpt@g...



to libros de referencia sobre sistemas operativos en español

Share



¡Claro! Aquí tienes algunos libros de referencia sobre sistemas operativos en español que podrían ser útiles:

Share

1. "Sistemas Operativos: Conceptos Fundamentales" de Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin y Greg Gagne.
 - Este libro es una referencia clásica y ampliamente utilizado en cursos de sistemas operativos. Ofrece una introducción completa a los conceptos básicos de los sistemas operativos.
2. "Sistemas Operativos Modernos" de Andrew S. Tanenbaum.
 - Otro libro muy conocido y utilizado en el campo de los sistemas operativos. Cubre tanto los principios teóricos como las implementaciones prácticas de los sistemas operativos modernos.
3. "Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada" de José Francisco Martínez Jiménez.
 - Este libro presenta una visión aplicada de los sistemas operativos, enfocándose en su implementación y administración. Es un buen recurso para estudiantes de estudio para comprender mejor los conceptos.

Regenerate response

Send a message



4 Corrección de textos

Necesito que actúes como experto en corrección de textos generados por alumnos de nivel medio sobre ecosistemas y economía circular. Quiero la fundamentación de las correcciones y el detalle de las correcciones. El texto generado es "

<https://www.fundacionccortinas.org/comunidades-ecosistemas-y-equidad/>

el modelo se funda en la existencia de una legislación nacional ambiental promulgada en 1988 que reconoce que los residuos sólidos son la principal fuente de contaminación de los suelos, por lo que establece que corresponde al gobierno y a la sociedad prevenir que esto ocurra; lo cual demanda prevenir y reducir su generación e incorporar técnicas y procedimientos para su reuso y reciclaje, así como aplicar el principio de que quien contamina paga y hacer efectiva la responsabilidad de quienes generan residuos peligrosos de ocuparse de su manejo integral y de asumir los costos correspondientes. Así mismo, el modelo encuentra bases legales suficientes –pero susceptibles de mejorar- para impulsar la Economía Circular Comunitaria en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR), publicada el 8 de octubre de 2003, y en las leyes estatales y otros ordenamientos que derivan de ella, uno de cuyos principios clave para los fines que se persiguen, se expresa como sigue: “la responsabilidad compartida de los productores, importadores, exportadores, comercializadores, consumidores, empresas de servicios de manejo de residuos y de las autoridades de los tres órdenes de gobierno es fundamental para lograr que el manejo integral de los residuos sea ambientalmente eficiente, tecnológicamente viable y económicamente factible”.



4 Corrección de textos

New chat

Previous 30 Days

June

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

Upgrade to Plus

NEW

waldo.geremia+gpt@g...
Free

Free

Necesito libros de referencia sobre sistemas operativos en español

Share

¡Claro! Aquí tienes algunos libros de referencia sobre sistemas operativos en español que podrían ser útiles:

Share

1. "Sistemas Operativos: Conceptos Fundamentales" de Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin y Greg Gagne.

- Este libro es una referencia clásica y ampliamente utilizado en cursos de sistemas operativos. Ofrece una introducción completa a los conceptos básicos de los sistemas operativos.

2. "Sistemas Operativos Modernos" de Andrew S. Tanenbaum.

- Otro libro muy conocido y utilizado en el campo de los sistemas operativos. Cubre tanto los principios teóricos como las implementaciones prácticas de los sistemas operativos modernos.

3. "Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada" de José Francisco Martínez Jiménez.

- Este libro presenta una visión aplicada de los sistemas operativos, enfocándose en su implementación y administrac

Regenerate response

Send a message

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT May 24 Version](#)

5 Practicar idiomas

*“Necesito que adaptes el siguiente **TEXTO** a un nivel **X** del idioma **IDIOMA**”*

*“Estoy empezando a aprender inglés y necesito que me indique **diez palabras para practicar** referidas a cosas que puedo encontrar en una casa y **como organizar** y practicar mi aprendizaje.”*



5 Practicar idiomas

Previous 30 Days

June

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

Upgrade to Plus

NEW

waldo.geremia+gpt@g...



Necesito libros de referencia sobre sistemas operativos en español

Share



¡Claro! Aquí tienes algunos libros de referencia sobre sistemas operativos en español que podrían ser útiles:

Share

1. "Sistemas Operativos: Conceptos Fundamentales" de Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin y Greg Gagne.
 - Este libro es una referencia clásica y ampliamente utilizado en cursos de sistemas operativos. Ofrece una introducción completa a los conceptos básicos de los sistemas operativos.
2. "Sistemas Operativos Modernos" de Andrew S. Tanenbaum.
 - Otro libro muy conocido y utilizado en el campo de los sistemas operativos. Cubre tanto los principios teóricos como las implementaciones prácticas de los sistemas operativos modernos.
3. "Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada" de José Francisco Martínez Jiménez.
 - Este libro presenta una visión aplicada de los sistemas operativos, enfocándose en su implementación y administrac...

Regenerate response

Send a message



7 Creación de rúbricas

“Necesito que actúes como dos docentes experimentados en mediación pedagógica de asignaturas de matemática del nivel medio. Cada uno debe proponer una rúbrica para evaluar el nivel de aprendizaje logrado con dos enfoques diferentes. Quiero que me muestres en una tabla estos enfoques. Con un esfuerzo de lógica y sentido común deben lograr una propuesta de rúbrica consensuada.”



7 Creación de rúbricas

libros de referencia sobre sistemas operativos en español

Share



¡Claro! Aquí tienes algunos libros de referencia sobre sistemas operativos en español que podrían ser útiles:

Share

1. "Sistemas Operativos: Conceptos Fundamentales" de Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin y Greg Gagne.
 - Este libro es una referencia clásica y ampliamente utilizado en cursos de sistemas operativos. Ofrece una introducción completa a los conceptos básicos de los sistemas operativos.
2. "Sistemas Operativos Modernos" de Andrew S. Tanenbaum.
 - Otro libro muy conocido y utilizado en el campo de los sistemas operativos. Cubre tanto los principios teóricos como las implementaciones prácticas de los sistemas operativos modernos.
3. "Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada" de José Francisco Martínez Jiménez.
 - Este libro presenta una visión aplicada de los sistemas operativos, enfocándose en su implementación y administración. Es un recurso de estudio para comprender mejor los conceptos.

Regenerate response

Send a message



8 Fortalecer investigaciones



SEMANTIC SCHOLAR

A free, AI-powered research tool for scientific literature

← → ↻ semanticscholar.org/search?q=Inteligencia%20artificial%20en%20educacion%20superior&sort=relevance

SEMANTIC SCHOLAR [Buscar](#) [Iniciar sesión](#) [Crea una cuenta gratis](#)

964 resultados para "Inteligencia artificial en educación superior"

Potencialidades de la Inteligencia Artificial en Educación Superior : Un Enfoque desde la Personalización
[JS Parra-Sánchez](#) · Revista Tecnológica-Educativa Docentes 2.0 · 15 abril 2022
Se distingue un denotado interés por conocer los procesos educativos y sus actores en el caso de investigaciones en el campo educativo y pedagógico. El presente estudio tuvo como objetivo analizar ...
[Expandir](#)
 1 PDF · Ver PDF Ahorrar Alerta Citar

Retos y oportunidades docentes en la implementacion de la inteligencia artificial en la educacion superior ecuatoriana
[John Emmanuel Tobar Litardo](#) , [Cristian Alberto Rodríguez Wong](#) , [Sandra Martínez Ruiz](#) , [Karina Pozo Benites](#) ·
Revista de desarrollo del sur de Florida · 2 mayo 2023
Este artículo permitirá reconocer los desafíos y oportunidades que tienen los docentes tras la implementación de la **inteligencia artificial (IA)** en el ámbito de la **educación superior** , con enfoque en ...
[Expandir](#)
 PDF · Ver a través del editor Ahorrar Alerta Citar



8 Fortalecer investigaciones

scite_

The screenshot shows the Scite website interface for academic institutions. The browser's address bar displays 'scite.ai/partners/academic-institutions'. The navigation bar includes the 'scite_' logo, a search bar with the placeholder 'Búsqueda por t...', a button to '¡Instalar extensión!', and links for 'Asistente', 'Producto', 'Recursos', 'Precios', 'Blog', 'Iniciar sesión', and a blue 'Inscribirse' button. The main heading is 'Instituciones académicas y bibliotecas', followed by the subtext 'Mejore los resultados de la investigación en toda su organización'. Below this, five categories are listed: 'Para productos farmacéuticos y biotecnológicos', 'Para universidades y bibliotecas' (which is highlighted with a blue arrow pointing down), 'Para Investigadores', 'Para estudiantes', and 'Para editores'. A blue footer bar contains the text 'Póngase en contacto con nuestro equipo para obtener más información sobre cómo scite puede ayudarlo a descubrir y comprender mejor' and a chat icon.

← → ↻ 🔒 scite.ai/partners/academic-institutions

scite_ Búsqueda por t... ¡Instalar extensión! Asistente Producto Recursos Precios Blog Iniciar sesión Inscribirse

Instituciones académicas y bibliotecas

Mejore los resultados de la investigación en toda su organización

Para productos farmacéuticos y biotecnológicos Para universidades y bibliotecas Para Investigadores Para estudiantes Para editores

Póngase en contacto con nuestro equipo para obtener más información sobre cómo scite puede ayudarlo a descubrir y comprender mejor



8 Fortalecer investigaciones



Inciteful Help Follow Paper title, DOI, PubMed URL, or arXiv URL

Search Results for "Inteligencia artificial en educacion superior"

- La inteligencia artificial en la educacion superior. Oportunidades y amenazas.**
Giraldo de la Caridad León Rodríguez, Silvia Helena Andrade de Brito
Year: 2017 Cited By: 10 Citing: 0 [View Graph >>](#)
- Predicción del rendimiento académico por medio de técnicas de inteligencia artificial**
Omar D. Castrillón, ... Santiago Ruiz-Herrera
Year: 2020 Cited By: 17 Citing: 0 [View Graph >>](#)
- La universidad inteligente: La transición de los LMS a los Sistemas Inteligentes de Aprendizaje en Educación Superior**
Miguel Zapata-Ros
Year: 2018 Cited By: 6 Citing: 0 [View Graph >>](#)
- Sistemas expertos para la enseñanza y el aprendizaje de la matemática en la educación superior**
Enrique Vilchez Quesada
Year: 2007 Cited By: 2 Citing: 4 [View Graph >>](#)
- Plataformas virtuales de aprendizaje: Análisis desde su adaptación a estilos de aprendizaje**
Cuantindioy Imbachjenny, ... Díaz Cardona Isaac
Year: 2019 Cited By: 3 Citing: 0 [View Graph >>](#)
- Los MOOC y la masificación personalizada**
Juan Manuel Mancilla Díaz, ... Priscila Valdiviezo Díaz
Year: 2014 Cited By: 1 Citing: 0 [View Graph >>](#)
- Tecnologías del aprendizaje: teorías, metodologías y procesos didácticos para favorecer el aprendizaje de los estudiantes del siglo XXI**

Inciteful Ayuda Seguir Título del artículo, DOI, URL de PubMed o URL de arXiv

¿Sabías que puedes buscar directamente desde Zotero? Mira nuestro nuevo [complemento de Zotero](#) y mira el [hilo de Twitter](#) sobre cómo usarlo.

La inteligencia artificial en la educación superior. Oportunidades y amenazas.

Giraldo de la Caridad León Rodríguez|Silvia Helena Andrade de Brito *Revista de Investigación INNOVA* | [10.33890/innova.v2.n8.1.2017.399](#)

9 Citado por	0 citando	2017 Publicado	Sí Acceso abierto	294 Papeles en gráfico	492 Citas en gráfico	2 Profundidad del gráfico
------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

Enlaces: [Editorial](#) | [Texto completo de LibKey](#)

Filtros de papel

Palabras clave
(hola Y mundo) NO cruel

Distancia mínima Distancia máxima año mínimo año máximo [Filtrar](#)

Agregar papeles al gráfico

Título en papel o DOI
Título del artículo, DOI, URL de PubMed o URL de arXiv [Importar archivo BibTeX](#)

Haga clic en los signos más morados () para agregar los artículos más interesantes al gráfico. Le recomendamos que **agregue al menos cinco artículos al gráfico** para encontrar los resultados más relevantes. Si los documentos a continuación no le parecen relevantes, **utilice el filtro de palabras clave** para encontrar los que sí lo son. [Más información](#)

A network graph visualization showing the relationships between research papers. Nodes represent papers, and edges represent citations or references. The graph is circular, with nodes of varying sizes and colors (purple, blue, green) indicating different levels of interest or relevance. A timeline at the bottom shows the years 1987, 2010, and 2019.

9 Desafíos de argumentación

*“Necesito que actúes como tres expertos en energías renovables que propongan alternativas diferentes para aplicar en la provincia de Córdoba sobre **“parques generadores ecológicos.”** Quiero que detalles en formato de tabla la argumentación de cada uno y los beneficios que encuentra cada experto. “*



9 Desafíos de argumentación

Previous 30 Days

June

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

Upgrade to Plus

NEW



waldo.geremia+gpt@g...



to libros de referencia sobre sistemas operativos en español

Share



¡Claro! Aquí tienes algunos libros de referencia sobre sistemas operativos en español que podrían ser útiles:

Share

1. "Sistemas Operativos: Conceptos Fundamentales" de Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin y Greg Gagne.
 - Este libro es una referencia clásica y ampliamente utilizado en cursos de sistemas operativos. Ofrece una introducción completa a los conceptos básicos de los sistemas operativos.
2. "Sistemas Operativos Modernos" de Andrew S. Tanenbaum.
 - Otro libro muy conocido y utilizado en el campo de los sistemas operativos. Cubre tanto los principios teóricos como las implementaciones prácticas de los sistemas operativos modernos.
3. "Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada" de José Francisco Martínez Jiménez.
 - Este libro presenta una visión aplicada de los sistemas operativos, enfocándose en su implementación y administración. Es un buen recurso para estudiantes y profesionales que deseen mejorar los conceptos.

Regenerate response

Send a message



11 Gamificar actividades

“Necesito guion para un juego de rol basado en la utilización de verduras en alimentación con cuatro personajes ubicados en la época medieval. Quiero el texto de cada personaje y las características de cada uno.”



11 Gamificar actividades

Previous 30 Days

June

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

Upgrade to Plus

NEW



waldo.geremia+gpt@g...



Necesito libros de referencia sobre sistemas operativos en español

Share



¡Claro! Aquí tienes algunos libros de referencia sobre sistemas operativos en español que podrían ser útiles:

Share

1. "Sistemas Operativos: Conceptos Fundamentales" de Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin y Greg Gagne.
 - Este libro es una referencia clásica y ampliamente utilizado en cursos de sistemas operativos. Ofrece una introducción completa a los conceptos básicos de los sistemas operativos.
2. "Sistemas Operativos Modernos" de Andrew S. Tanenbaum.
 - Otro libro muy conocido y utilizado en el campo de los sistemas operativos. Cubre tanto los principios teóricos como las implementaciones prácticas de los sistemas operativos modernos.
3. "Sistemas Operativos: Una Visión Aplicada" de José Francisco Martínez Jiménez.
 - Este libro presenta una visión aplicada de los sistemas operativos, enfocándose en su implementación y administración. Es un buen recurso para estudiantes y profesionales que buscan mejorar los conceptos.

Regenerate response

Send a message



AIFINDY

Home Directorio Categorías Recursos Blog Contacto

Descargar



EL MAYOR DIRECTORIO DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

WWW.AIFINDY.COM



Categorías

Categorías de aplicaciones de Inteligencia Artificial:

Explora la variedad de categorías de aplicaciones de Inteligencia Artificial disponibles en AIFINDY y descubre cómo la IA puede ser útil para mejorar tus procesos y



Las Herramientas De IA Más Populares Por Categoría

- 📊

Herramientas de productividad de IA
- 📺

Herramientas de video con IA
- 📝

Generadores de texto con IA
- 💼

Herramientas de inteligencia artificial para empresas
- 🖼️

Herramientas de imágenes de IA
- ⚙️

Herramientas de automatización
- 🎨

Generadores de arte con IA
- 🔊

Generadores de audio con IA

generadores de escritura

parafraseando # investigación

Visita ↗

investigación # salud

#transcriptor

☆ Presentado

Visita ↗

marketing # comercio electrónico

atención al cliente

Visita ↗

📱

✓

Barcos

★★★★★ (0)

Pagado 5 📄

Herramienta impulsada por IA para bases de código e implementación...

Constructores de sitios web

Posicionamiento en buscadores

asistente de código

☆ Presentado

Visita ↗

🖼️

✓

PixMaker IA

★★★★★ (0)

Prueba gratuita 1 📄

La herramienta impulsada por IA transforma el diseño con una edici...

generadores de diseño

marketing # edición de imágenes

Visita ↗

📱

✓

Caídas

★★★★★ (0)

Prueba gratuita 5 📄

El creador de aplicaciones impulsado por IA transforma las...

generadores de diseño

Visita ↗

✕

¡Hola! ¿Qué quieres optimizar con IA hoy?



11 Gamificar actividades

← → ↻ 🔒 creator.nightcafe.studio/studio

Gmail YouTube Maps

NightCafe Mis creaciones Explorar Desafíos **CREAR** 🔔 🔍

CREAR

Modelo ? PRUEBA SDXL

Difusión estable v1.5

MENSAJE DE TEXTO ?

Su mensaje de texto Aleatorio

insectos con muchos ojos, antenas y 8 patas impresionantes

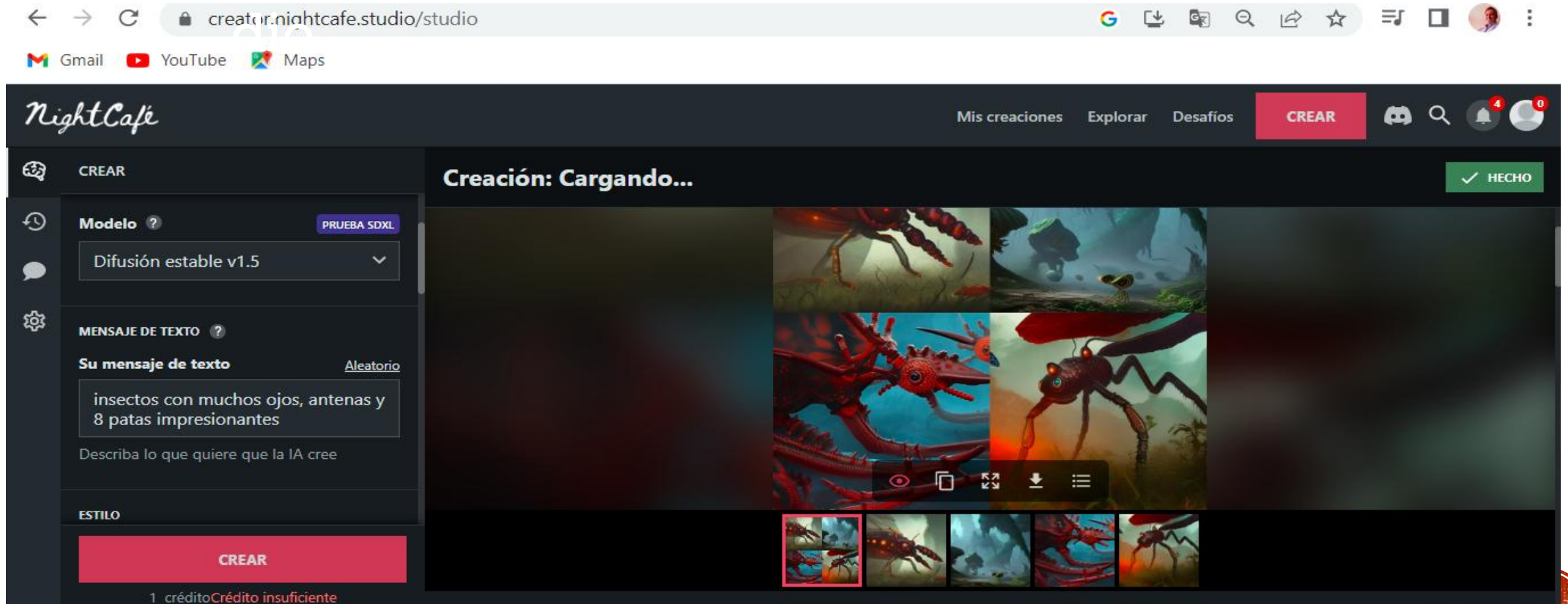
Describe lo que quiere que la IA cree

ESTILO

CREAR

1 créditoCrédito insuficiente

Creación: Cargando... ✓ HECHO

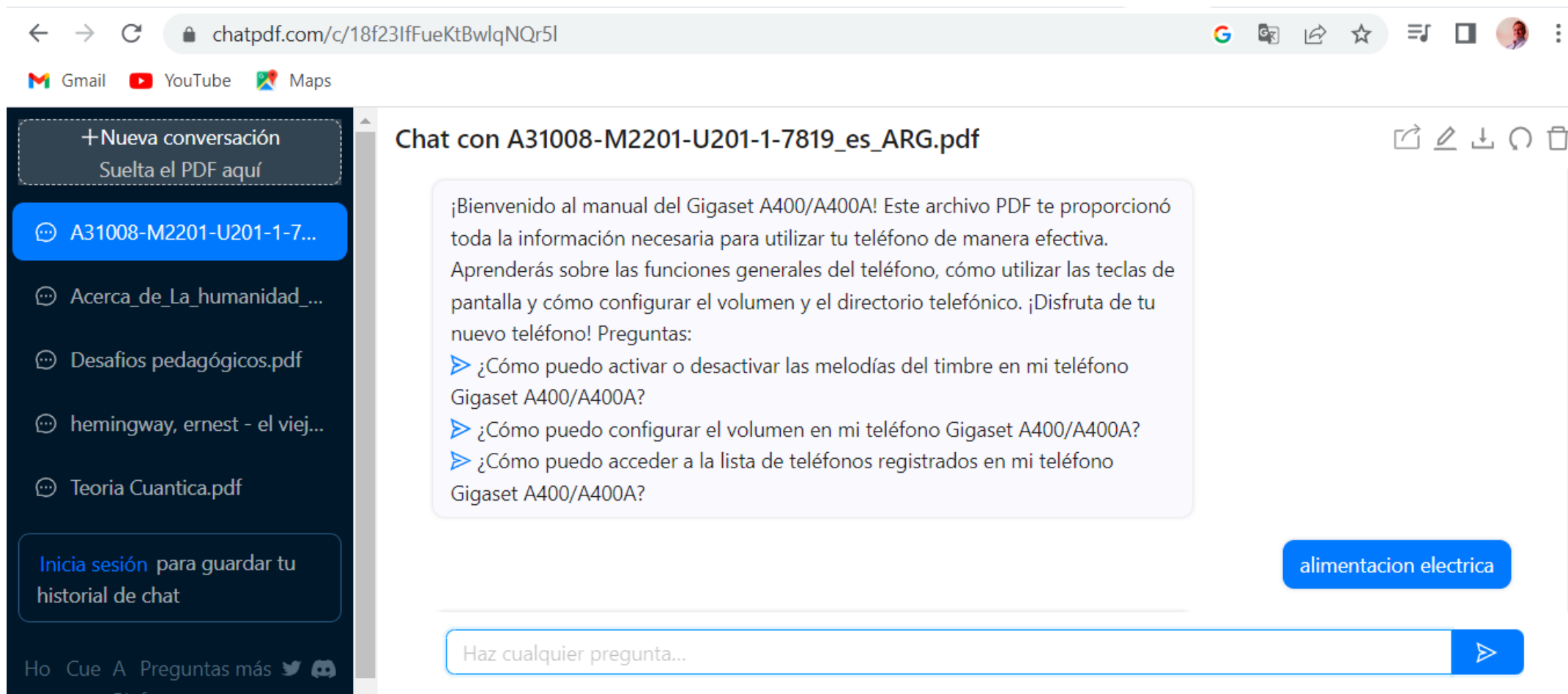


H
de

hosa mujer con muchos
futuristas.



13 Automatizar tareas administrativas



The screenshot shows a web browser window with the URL `chatpdf.com/c/18f23lfFueKtBwlqNQr5l`. The browser's address bar and tabs are visible at the top. Below the browser window, the ChatPDF interface is shown. On the left is a dark sidebar with a list of chat sessions: '+ Nueva conversación Suelta el PDF aquí', 'A31008-M2201-U201-1-7...', 'Acerca_de_La_humanidad_...', 'Desafios pedagogicos.pdf', 'hemingway, ernest - el viej...', and 'Teoria Cuantica.pdf'. At the bottom of the sidebar is a button that says 'Inicia sesión para guardar tu historial de chat'. The main area of the interface is titled 'Chat con A31008-M2201-U201-1-7819_es_ARG.pdf'. It contains a light blue chat bubble with the following text: '¡Bienvenido al manual del Gigaset A400/A400A! Este archivo PDF te proporcionó toda la información necesaria para utilizar tu teléfono de manera efectiva. Aprenderás sobre las funciones generales del teléfono, cómo utilizar las teclas de pantalla y cómo configurar el volumen y el directorio telefónico. ¡Disfruta de tu nuevo teléfono! Preguntas: > ¿Cómo puedo activar o desactivar las melodías del timbre en mi teléfono Gigaset A400/A400A? > ¿Cómo puedo configurar el volumen en mi teléfono Gigaset A400/A400A? > ¿Cómo puedo acceder a la lista de teléfonos registrados en mi teléfono Gigaset A400/A400A?'. To the right of the chat bubble is a blue button labeled 'alimentacion electrica'. At the bottom of the main area is a text input field with the placeholder 'Haz cualquier pregunta...' and a blue button with a right-pointing arrow.

← → ↻ `chatpdf.com/c/18f23lfFueKtBwlqNQr5l`       

 Gmail  YouTube  Maps

+ Nueva conversación
Suelta el PDF aquí

⋮ A31008-M2201-U201-1-7...

⋮ Acerca_de_La_humanidad_...

⋮ Desafios pedagogicos.pdf

⋮ hemingway, ernest - el viej...

⋮ Teoria Cuantica.pdf

Inicia sesión para guardar tu historial de chat

Chat con A31008-M2201-U201-1-7819_es_ARG.pdf

🔗 ✎ ⬇️ 🔄 🗑️

¡Bienvenido al manual del Gigaset A400/A400A! Este archivo PDF te proporcionó toda la información necesaria para utilizar tu teléfono de manera efectiva. Aprenderás sobre las funciones generales del teléfono, cómo utilizar las teclas de pantalla y cómo configurar el volumen y el directorio telefónico. ¡Disfruta de tu nuevo teléfono! Preguntas:

- > ¿Cómo puedo activar o desactivar las melodías del timbre en mi teléfono Gigaset A400/A400A?
- > ¿Cómo puedo configurar el volumen en mi teléfono Gigaset A400/A400A?
- > ¿Cómo puedo acceder a la lista de teléfonos registrados en mi teléfono Gigaset A400/A400A?

alimentacion electrica

Haz cualquier pregunta... ➡️





CUARTO ENCUENTRO IAS APLICADAS

- **ASISTENTES**
- **BOTS**
- **PLATAFORMAS**

Sol y Mario



Blinkshot (blinkshot.io)

BlinkShot |  Made by together ai

[Optional] Add your [Together API Key](#)

API Key

Describe your image...

Consistency mode ☒

Generate images in real-time

Enter a prompt and generate images in milliseconds
as you type. Powered by Flux on Together AI.

Loras (loras.dev)

← → ↻ 📄 loras.dev

📁 | 🌐 www.google.com ★ Bookmarks 🌐 actualizacion de win... 🔍 Sitios sugeridos 📄 Sitio Web UBP 📄 Webmail UBP 📧 Gmail >> | 📁 Todos los marcadores

Pencil Sketch Anime Sketch

Describe your image

caballos corriendo por la playa

Albert Einstein New York City Space

[Optional] Together AI API Key ↗

Enter your API key

🖨️ Generate Image

Loras | Made by: together ai

Generate AI Images with LoRAs

</> Code ↓ Download



The image shows a vibrant, stylized AI-generated scene of five horses (three brown, one white, and one dark brown) galloping along a sandy beach. In the background, there are palm trees and a bright, colorful sunset sky with shades of orange, red, and purple. The ocean waves are visible on the right side of the frame. The overall style is painterly and expressive.

Napkin (app.Napkin.ai)

The screenshot displays the Napkin app interface on a mobile device. The top navigation bar includes a back arrow, a forward arrow, a refresh icon, and the URL `app.napkin.ai/page/C`. Below the navigation bar, there is a search bar with the Google logo and the text `www.google.com`, and a star icon labeled "Bookmarks".

The main content area features a large, stylized dollar sign (\$) composed of five horizontal segments in green, blue, purple, red, and pink. To the right of the dollar sign, the title "Visión General de los Beneficios de Salud APSE" is displayed. Below the title, five health benefit categories are listed, each with an icon and a description:

- Farmacia APSE** (Green icon): Ofrece descuentos en medicamentos y artículos de perfumería.
- Plan de Salud APSE-OSDE** (Blue icon): Cobertura médica integral y servicios.
- Plan de Salud APSE-Omint** (Purple icon): Planes de salud exclusivos para afiliados.
- Servicios de Emergencia Médica** (Red icon): Cobertura para emergencias médicas.
- Servicios Ópticos** (Pink icon): Reembolsos y cobertura óptica.

The bottom of the screen shows a "Library" section with a "+ New Napkin" button. On the right side, there is a "Gmail" button, a "Todos los marcadores" button, and a "Share" button. A "Saved" status is indicated by a green checkmark and the word "Saved".

Notebooklm (notebooklm.google.com)

← → ↺

notebooklm.google.com/notebook/fcb8b9bf-1f1e-4c76-b719-d4cf976445e3

📄 ☆ 🌐 ⏸ 📄 | ⬇ 👤 Reinicia para actualizar ⋮

📄 | 🌐 www.google.com ☆ Bookmarks 🌐 actualizacion de win... 🔍 Sitios sugeridos 📄 Sitio Web UBP 🌐 Webmail UBP 📧 Gmail 📺 TubeNinja esta pági... 🌐 Nueva pestaña >> | 📁 Todos los marcadores

Plus

Córdoba Provincial Energy Company Organic Statute

Estadísticas Compartir Configuración

Fuentes

+ Agregar fuente

Seleccionar todas las fuentes ☒

ESTATUTO ORGÁNICO DE LA EMP... ☒

Chat

Córdoba Provincial Energy Company Organic Statute

1 fuente

El Estatuto Orgánico de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC) establece la **normativa legal** que rige esta **entidad energética provincial argentina**. Este documento define su **denominación, domicilio y objeto**, así como sus **capacidades jurídicas y órganos de gobierno y administración**, incluyendo el Directorio y la Gerencia General. Además, detalla **derechos, deberes y atribuciones** de sus autoridades y personal, abordando aspectos cruciales como el **régimen económico, financiero, de contratación, de personal y de control**,

Comienza a escribir...

1 fuente

¿Cómo está estructurada la Empresa Provincial de Energía de Córdoba? >

Studio

Resumen de audio

Córdoba Provincial Energy ... ⋮

00:00 / 36:43

Modo interactivo BETA

Notas

+ Agregar nota

Guía de estudio Documento de resumen

Preguntas frecuentes Cronograma

EPEC: Guía y Análisis del Estatuto Orgánico

Es posible que NotebookLM muestre información imprecisa. Verifica las respuestas.



Video POE

2024-05-21 19:28 UTC

Recorded by

Waldo Geremía

Organized by

Waldo Geremía

Channel

General



Business consultancy

BIENVENIDOS A APSE

Los espero en el curso
de INTELIGENCIA
ARTIFICIAL
GENERATIVA



HeyGen

- **ChatGPT**

<https://chatgpt.com/>



- **Gemini**

<https://gemini.google.com/>



- **Copilot**

<https://copilot.microsoft.com/>



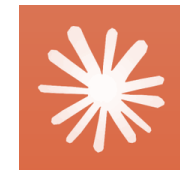
- **You**

<https://you.com/>



- **Claude**

<https://claude.ai/new>



- **Qwen**

<https://chat.qwen.ai/>



- Napkin (Gráficos)
- Notebooklm (Podcast)
- Poe (Asistentes)
- Perplexity (Investigación)
- Gamma (Presentaciones)
- Ideogram (Imágenes)

<https://www.napkin.ai/>



<https://notebooklm.google.com/>



<https://poe.com/>



<https://www.perplexity.ai/>



<https://gamma.app/>



<https://ideogram.ai/>





¡MUCHAS GRACIAS!



Waldo Geremia
waldo.geremia@gmail.com