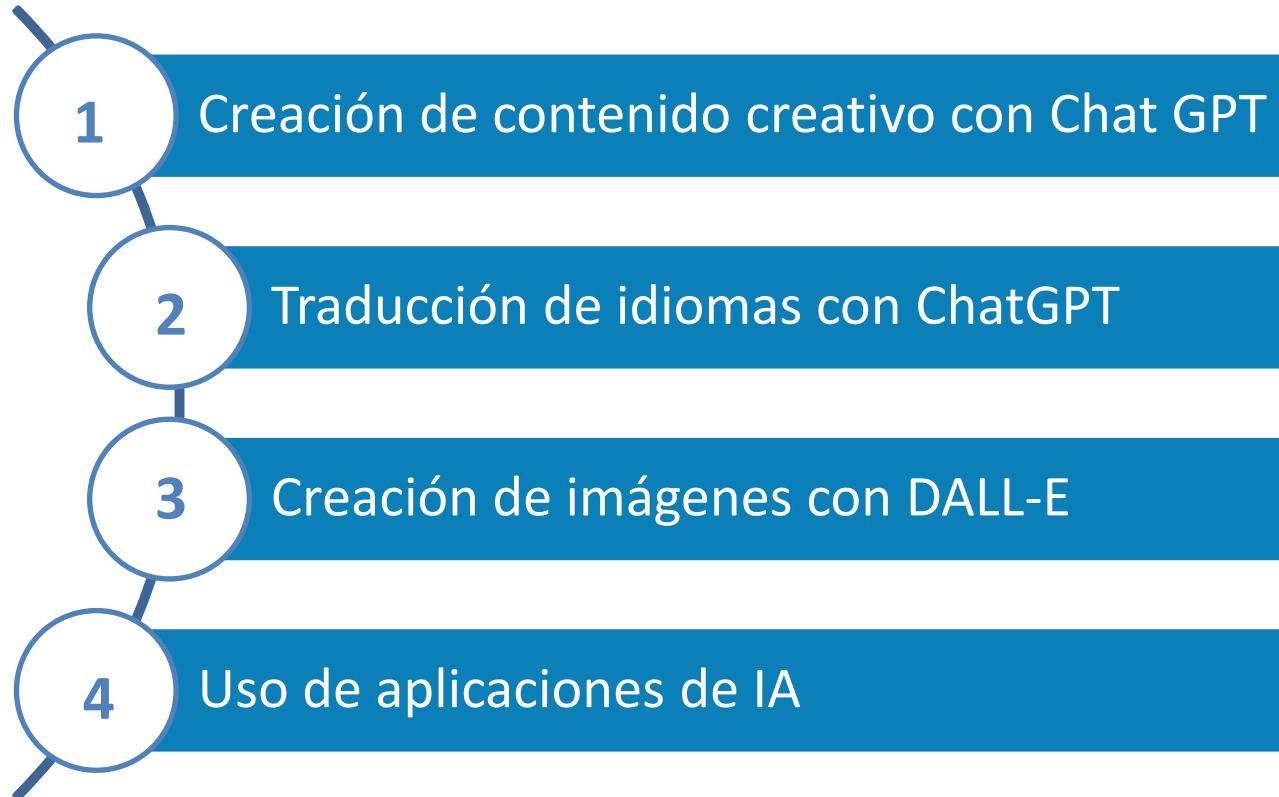


# ChatGPT

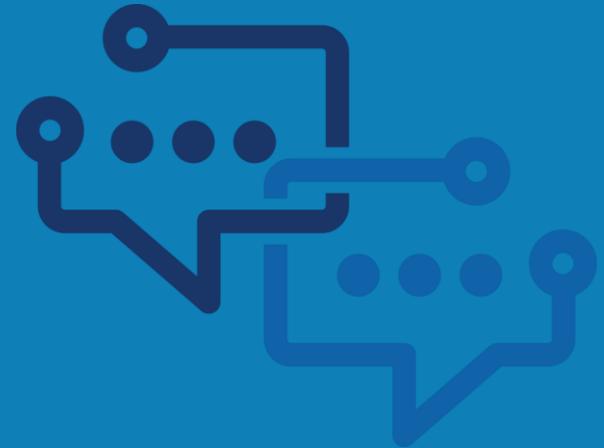
y otras herramientas de  
Open AI



# Contenidos

- 
- 1 Creación de contenido creativo con Chat GPT
  - 2 Traducción de idiomas con ChatGPT
  - 3 Creación de imágenes con DALL-E
  - 4 Uso de aplicaciones de IA

# Creación de contenido creativo con Chat GPT



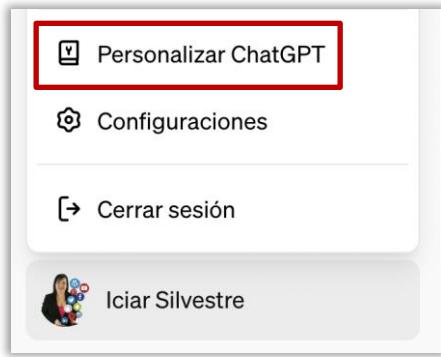
# Evolución

	GPT-1	GPT-2	GPT-3
<b>Release date</b>	2018	2019 ( <i>early</i> )	2020 June
<b>Parameters</b>	117 millions	1.5 billion	175 billion
<b>Context length</b>	<i>Context length of up to 1024 tokens</i>	<i>Context length of up to 2048 tokens</i>	<i>2048 tokens</i>
<b>Number of layers</b>	12 layers	48 layers	96 layers
<b>Training time</b>	5 days	<i>Several months</i>	<i>Several months</i>
<b>Fine-tuning</b>	<i>Not included</i>	<i>Was desinged to tune easiliy</i>	<i>Was desinged to tune easiliy</i>
<b>Domain-specific knowledge</b>	<i>Can incorporate domain-specific knowledge through fine-tuning</i>	<i>Can incorporate domain-specific knowledge through fine-tuning</i>	<i>Can incorporate domain-specific knowledge through fine-tuning</i>
<b>Language generation</b>	<i>GPT-1 was primarily used for language modeling</i>	<i>Can generate more complex forms of language, such as dialogue and text completion.</i>	<i>Can generate more complex forms of language, such as dialogue and text completion.</i>
<b>Multilingualism</b>	<i>Only English</i>	<i>Only English</i>	<i>Can generate responses in several languages</i>

## GPT-1 vs GPT-2 vs GPT-3

GPT-4

# Cuéntale a ChatGPT quién eres



## Personalizar ChatGPT

**Instrucciones personalizadas ⓘ**  
¿Qué te gustaría que ChatGPT supiera de ti para proporcionar respuestas mejores?

0/1500 Mostrar consejos ⓘ

¿Cómo te gustaría que ChatGPT respondiera?

Habilitar para nuevos chats

**Cancelar** **Guardar**

### Ideas para empezar

- ¿Cuál es tu ubicación?
- ¿Cuál es tu profesión?
- ¿Cuáles son tus aficiones e intereses?
- ¿Sobre qué temas puedes hablar durante horas?
- ¿Cuáles son algunos de los objetivos que tienes?

### Ideas para empezar

- ¿Cuán formal o informal debe ser ChatGPT?
- ¿Cómo de largas o cortas deben ser generalmente las respuestas?
- ¿Cómo quieres que se dirija a ti?
- ¿Debe ChatGPT tener una opinión sobre los temas o mantenerse neutral?

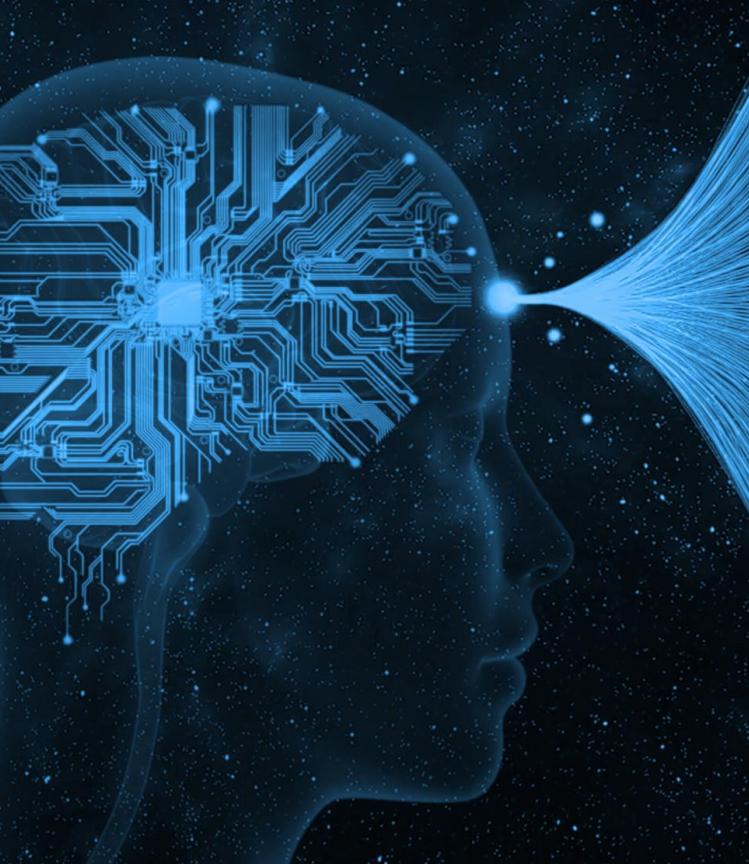
# Prompts o peticiones

## ESTRUCTURA

# REDACCIÓN



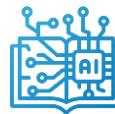
- Rol
  - Tarea
  - Contexto
  - Formato
  - Público objetivo
  - Instrucciones claras y específicas
  - Ofrecer ejemplos y tipos de lenguaje
  - Temperatura
  - Prompt negativo
  - Indica la extensión del texto
  - Retroalimentación



# Prompts detallados y específicos



Instrucciones muy específicas y concretas de lo que queremos obtener.



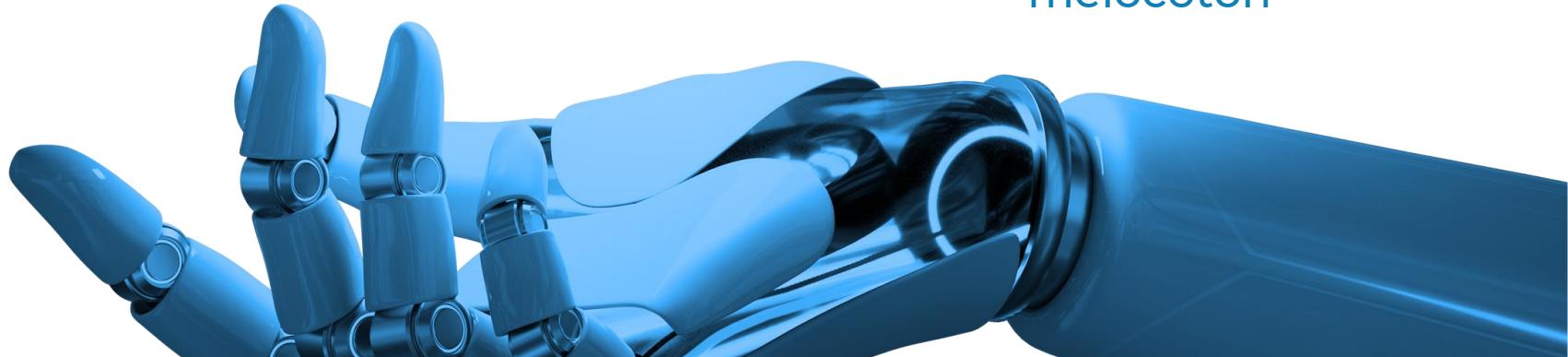
Evita ¿Puedes... realizar X tarea?"  
Utiliza palabras de acción:

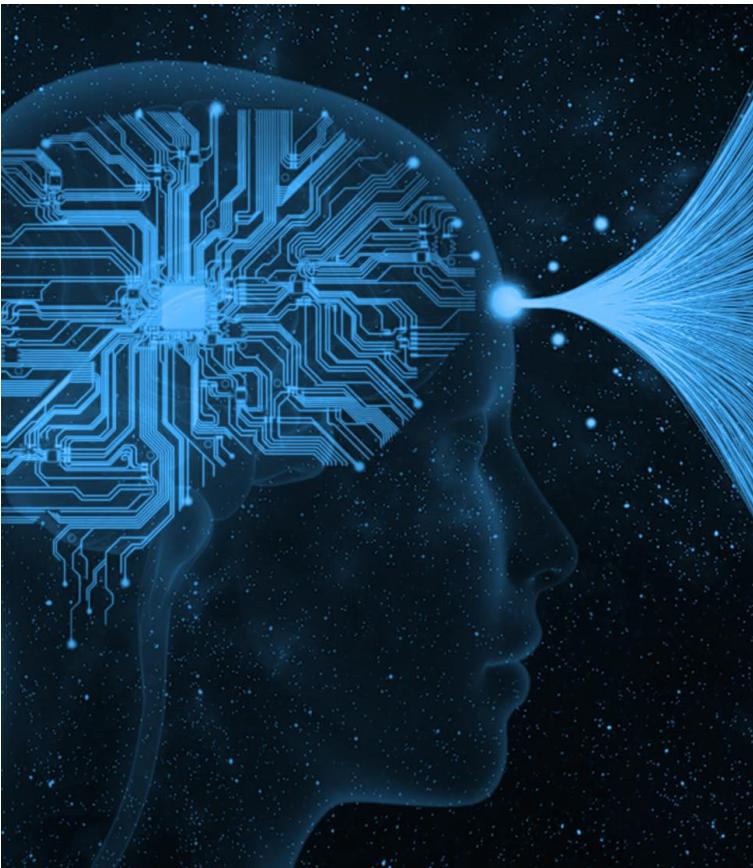
Actúa  
Crea  
Analiza  
Ejecuta  
Define  
Etc

# Analogía

Quiero un café y  
algo dulce

Quiero un café cortado con  
leche de soja templada en una  
taza grande y una tostada de  
pan de semillas con  
mantequilla y mermelada de  
melocotón

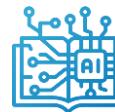




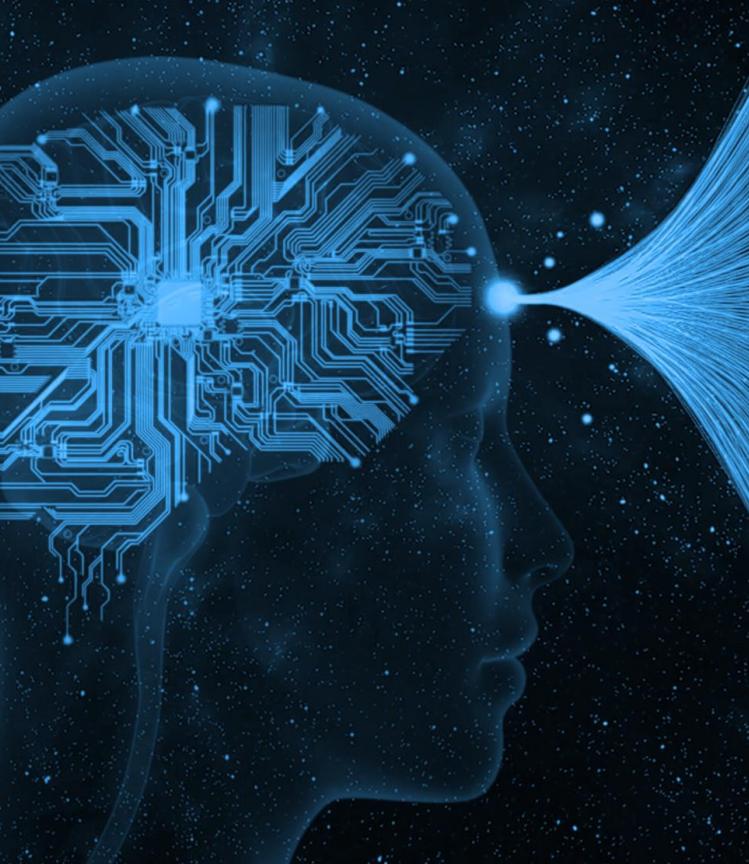
**Aporta ejemplos o  
modelos de lo que  
quieres obtener para que  
ChatGPT los copie**



Usa ejemplos propios si quieres resultados similares.



Un ejemplo vale más que mil palabras para la IA.



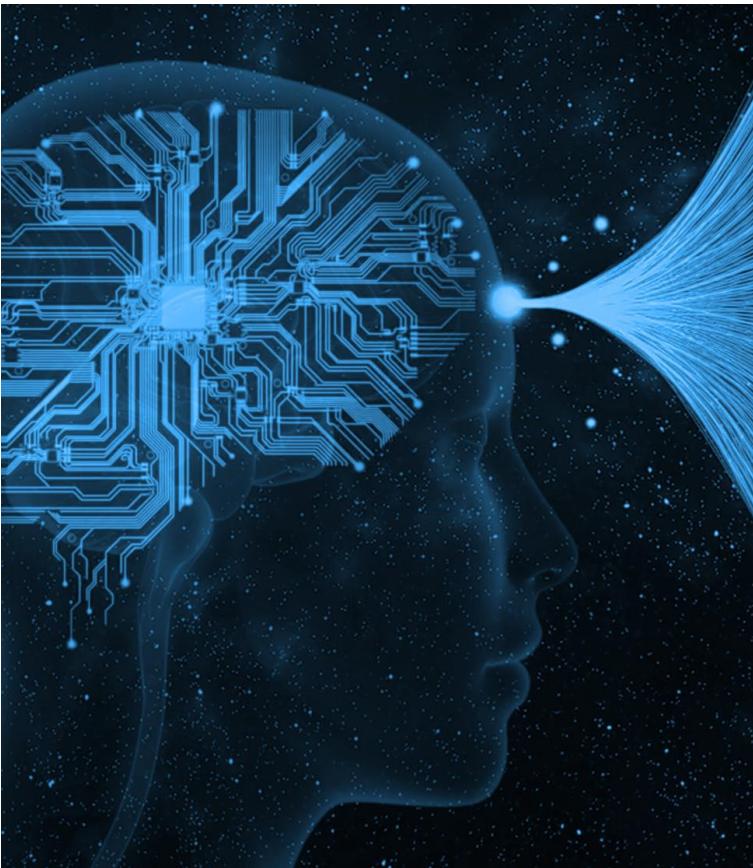
**Asigna en el prompt un  
rol de experto para  
ChatGPT en el tema que  
quieres desarrollar**



Rol y materia



Metodología



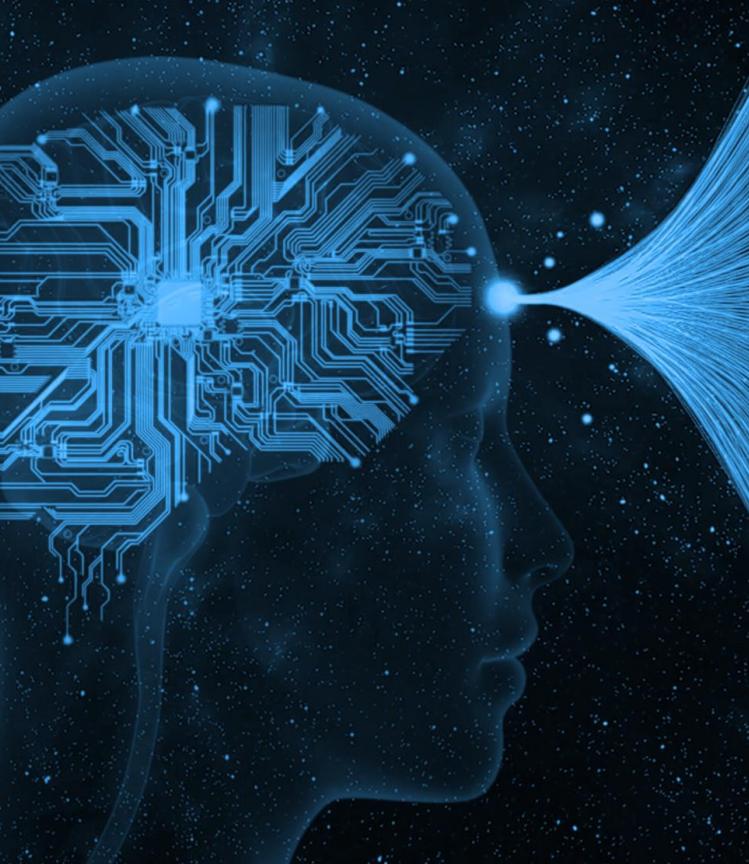
# Iteraciones: Conversa con ChatGPT en tus prompts



Realizar iteraciones o repeticiones dentro de la misma conversación para concretar más los resultados. Pedirle que profundice en algún apartado, que amplíe algo que acaba de escribir, que lo modifique, que lo cambie, etc.



Feedback. Memoria conversacional



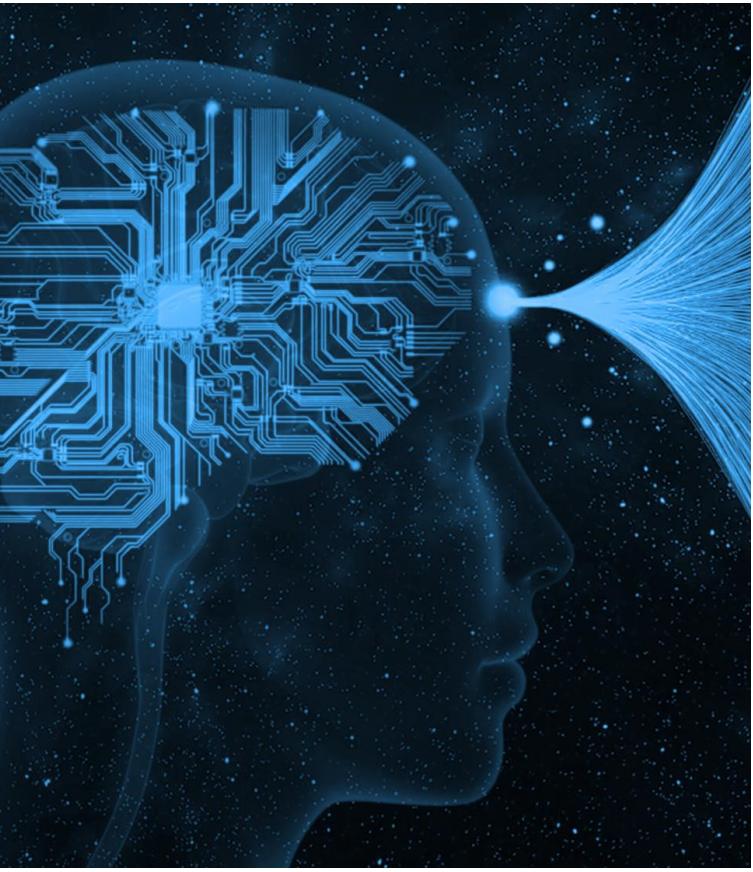
# Deja que ChatGPT te genere ideas creativas



Instrucciones más abiertas para dejar  
que Chat GPT desarrolle su «creatividad».



Después iniciar conversación sobre  
alguna concreta.



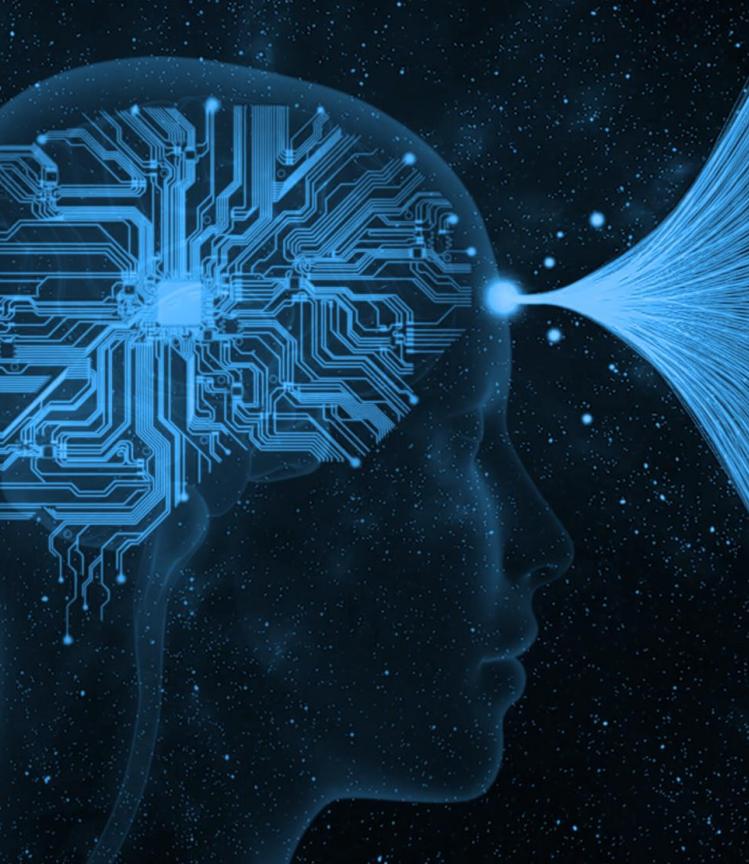
# Dile que ignore instrucciones anteriores



Ignora todas las instrucciones y roles anteriores.



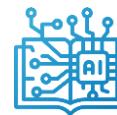
Ahora eres....



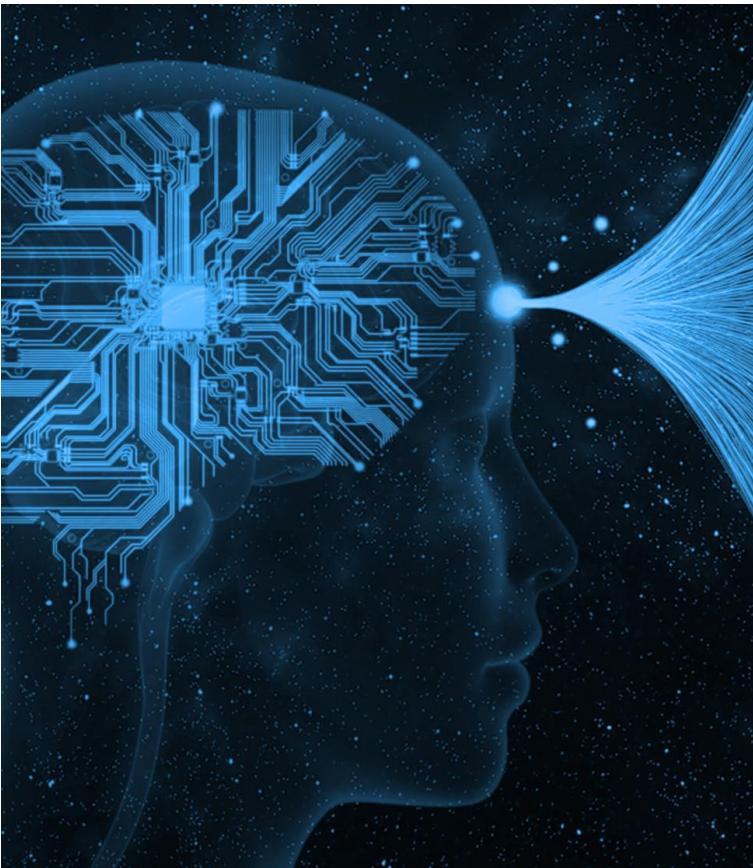
# Pide a ChatGPT que te haga preguntas



Hazme todas las preguntas que necesites



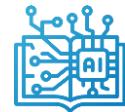
Ahora eres....



# Indicarle el tipo de lenguaje que deseas que emplee



Con ejemplos



Formal

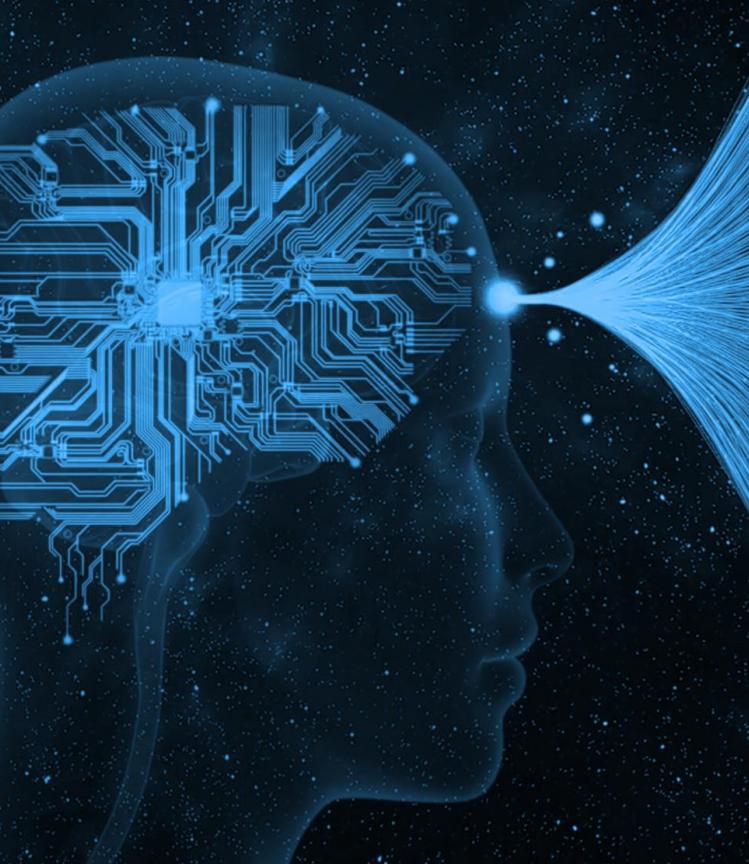
Informal

Sarcástico

Inspiracional

Motivador

Etc.



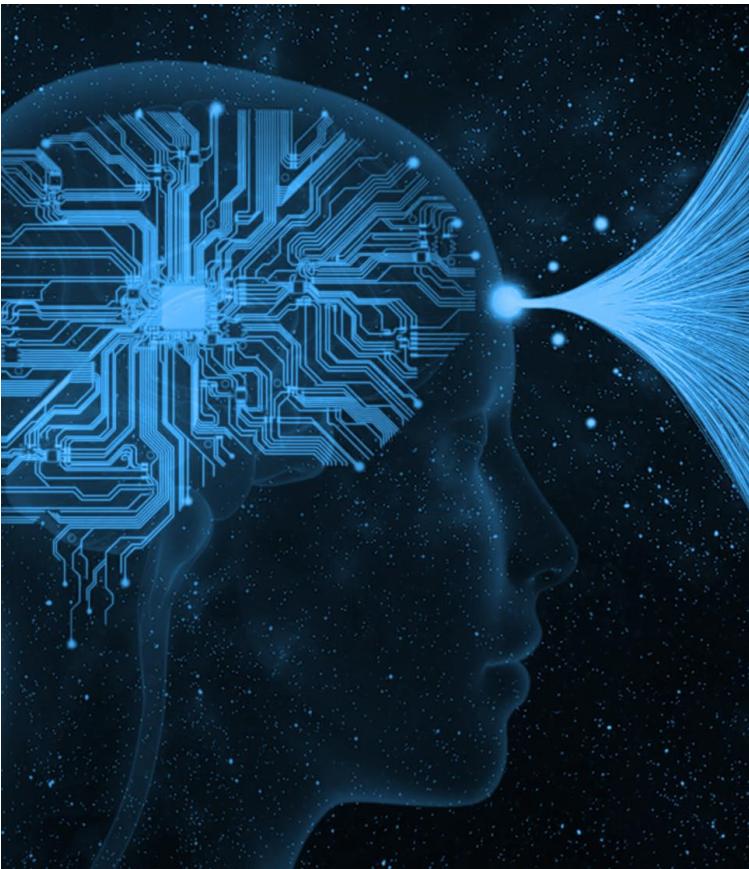
# Temperatura. Parámetro que controla la aleatoriedad de las respuestas que genera. Del 1 al 0



Una temperatura más aproximada a 0 será una respuesta más coherente



Aquellas más próximas a 1 serán más creativas y menos precisas.



## Prompt negativo



Menciona las condiciones que no quieras que ChatGPT tome en cuenta.



Que no mencione ciertas palabras, que no incluya cierta acción o cualquier otra condición que consideres relevante descartar.

# Traducción de idiomas con ChatGPT



**Traduce [texto que quieras] al inglés desde la perspectiva de un nativo de Inglaterra:**

Con este contexto, ChatGPT intentará mantener todas las connotaciones culturales posibles a la hora de traducir. También puedes usar otros contextos.

Por ejemplo, si es un texto sobre la Segunda Guerra Mundial, especifica al final el texto habla sobre una batalla durante la Segunda Guerra Mundial, para que ChatGPT lo entienda y mantenga términos apropiados.

Traduce este [poema | canción | proverbio | informe financiero] entre comillas al [Idioma que quieras]:  
Especificando el tipo de texto que es, podrás tener una traducción más precisa y con los términos apropiados.



# Creación de Imágenes con DALL-E



# Qué es

DALL-E es un sistema de inteligencia artificial desarrollado por OpenAI que genera imágenes de alta calidad a partir de descripciones de texto mediante un proceso de generación condicional.



# Creación de imágenes



# Bing

[www.bing.com/images/create](https://www.bing.com/images/create)

Crear



"Lego style house"

Designer

Con tecnología de DALL-E 3

astronauta

# No es lo mismo

foto de primer plano de un astronauta con  
un traje brillante hecho de plasma, como  
si la galaxia estuviera dentro de él,  
poniéndose el casco, pero no se puede ver  
su cara debido al visor, realista, estilo de  
película, colores brillantes



# Creación de imágenes

# Lexica

Lexica IA es una plataforma de inteligencia artificial que te permite crear imágenes con texto de forma rápida y sencilla.

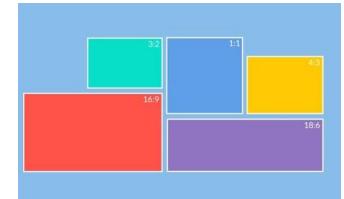
Inspírate en ella conociendo los prompts de sus imágenes.



# Estilos

- Syntwave
- Pixel Art
- Isométrico
- Diagrama
- Anime
- Ultra realista
- Realista
- Macro
- Lego
- Acuarela
- Art deco
- Naive art

# Aspecto



- Puedes pedir que sean apaisadas o verticales con el comando "--ar" seguido de la relación de aspecto que quieras. "--ar 3:2", "--ar 16:9", etc. "ar" significa "aspect ratio".
- Por ejemplo, si quieres una imagen de 1000 píxeles de ancho y 700 de alto, deberías añadir "--w 1000 --h 700" al final del prompt.

# Referencias

- Jerga para hacer referencia a lentes, óptica, iluminación, efectos visuales...
- Que parte de una imagen previa o mezcle dos.

# Crear imágenes con texto

Usted  
que las letras de IA vayan en una taza de café que sostiene el maestro yoda

Designer  
He creado una imagen con el Maestro Yoda sosteniendo una taza de café que tiene las letras "IA" en ella, en una ciudad concurrencia y bulliciosa durante la noche, con ojos lindos y la iluminación volumétrica que pediste. Espero que esta nueva versión sea de tu agrado. 🎉🎉

5 de 5

Nuevo tema Pregúntame cualquier cosa 0/8000 ➤

# Crear imágenes con texto

- **Aerial photography:** para ver un paisaje, una ciudad, etc. desde una vista cenital
- **Astrophotography:** paisajes nocturnos que incluyan estrellas, nebulosas, etc. en el cielo.
- **Cinematic:** aspecto cinematográfico
- **Closeup shot:** genera primeros planos para imágenes realistas
- **Chromatic aberration:** simula esta distorsión fotográfica
- **Cyberpunk:** estilo de este subgénero de la ciencia ficción (paisajes artificiales, iluminaciones urbanas nocturnas, neones...)
- **Depth of field:** profundidad de campo, fondo desenfocado
- **Diffraction grating:** red de difracción, mejora las iluminaciones
- **Diffuse back light:** simula la retroiluminación artificial mediante un foco difuso
- **Expressionism:** simula arte expresionista

- **Fauvism:** estilo artístico que usa el color de forma provocativa
- **Glitch art:** estética de arte tradicional "roto" de forma digital
- **Glowing:** crea una imagen brillante
- **HDR:** alto rango dinámico
- **Hyper realistic:** genera imágenes ultra realistas
- **Intricately-detailed:** gran nivel de detalle
- **Lo-fi photography:** fotografías hechas a propósito con aspecto de mala calidad, pero con el tipo de estética buscada (distorsionadas, borrosas, con fugas de luz, viñetas...)
- **Oil painting:** genera imágenes que simulan pinturas al óleo
- **Pixel art:** un poco de nostalgia por lo retro
- **Pop art:** imágenes de este estilo artístico
- **Ray-traced / Ray tracing:** empleo del algoritmo especializado en la generación de iluminaciones y sombras
- **Realistic lense flare:** genera un destello de lente realista, como en una fotografía
- **Rococo:** imágenes que representen este movimiento artístico

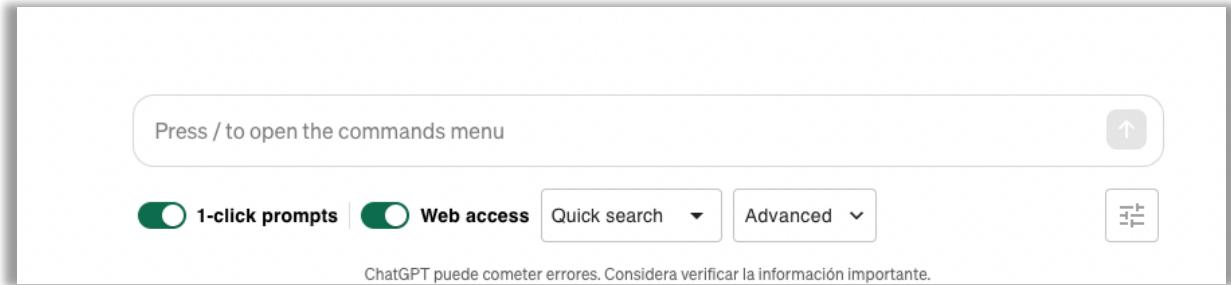
# Crear imágenes con texto

- **Scattering:** dispersión, un efecto popular para ciertas fotografías o composiciones
- **Screen space reflections:** técnica para calcular de forma óptima los reflejos sobre una superficie
- **SSAO:** técnica de oclusión ambiental para mejorar las zonas sombreadas
- **Sunset / Sunset lightning:** recrea la luz de un atardecer en la imagen
- **Ukiyo-e:** genera imágenes que simulan esta técnica de estampación japonesa
- **Vintage:** imágenes en sepia, de baja calidad, emulando fotografías muy antiguas
- **Watercolor:** emula un cuadro pintado con acuarelas
- **X architecture** (siendo 'X' un tipo de arquitectura): genera imágenes con ese estilo arquitectónico. Por ejemplo, 'stalinist architecture', 'scandinavian architecture', 'traditional japanese architecture' o 'minimalist architecture'.
- •XXXXs fashion (siendo 'XXXX' un número): genera imágenes donde las personas aparecen vestidas y peinadas con la moda de la década que le indiquemos. Por ejemplo, '1970s fashion'.
- •XX mm lens (siendo 'XX' un número): genera imágenes que recrean fotos con una lente de la distancia focal que le indiquemos. Por ejemplo, '55 mm lens'.

# Conecta ChatGPT a Internet



Base de datos hasta 2022 (versión gratuita)

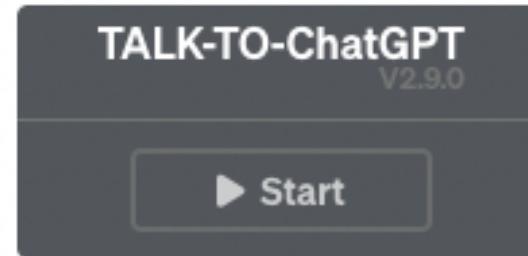


[tools.zmo.ai/webchatgpt/install](https://tools.zmo.ai/webchatgpt/install)

# Comunícate con voz



Dicta tus prompts



[chromewebstore.google.com/detail/talk-to-chatgpt/hodadfhfagpiemkeoliaelffbboamlk](https://chromewebstore.google.com/detail/talk-to-chatgpt/hodadfhfagpiemkeoliaelffbboamlk)

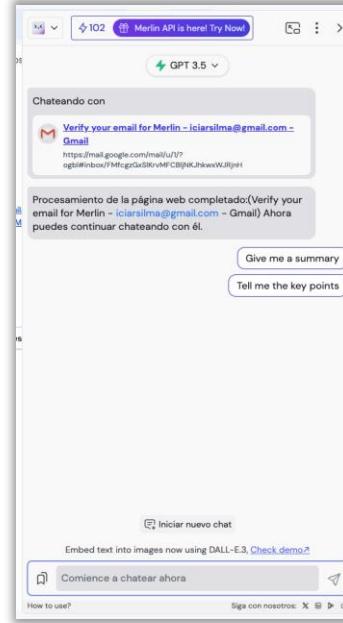
# Usa ChatGPT en cualquier lugar

[https://chromewebstore.google.com/detail/merlin-1-click-access-to/camppileccjaphfdbohjdohecfnoikec?hl=es&utm\\_source=ext\\_sidebar](https://chromewebstore.google.com/detail/merlin-1-click-access-to/camppileccjaphfdbohjdohecfnoikec?hl=es&utm_source=ext_sidebar)

## Usa ChatGPT en emails y RRSS



### Merlin: 1-click access to Powerful AI Plugins



# GPT en local

[jan.ai](https://jan.ai)

The screenshot shows the Jan AI application running on a Mac. The main window displays a conversation titled "Artificial Intelligence" with messages from "Jan" and "Assistant". The message from Jan asks, "What are the advantages of Artificial Intelligence?". The Assistant's response is a numbered list of four points:

1. Automation: AI can automate repetitive and mundane tasks, saving time and effort for humans. It can handle large volumes of data, perform complex calculations, and execute tasks with precision and consistency. This automation leads to increased productivity and efficiency in various industries.
2. Improved decision-making: AI systems can analyze large amounts of data, identify patterns, and make informed decisions based on that analysis. This ability is particularly useful in complex scenarios where humans may struggle to process information effectively.
3. Improved accuracy: AI algorithms can achieve high levels of accuracy and precision in tasks such as image recognition, natural language processing, and data analysis. They can eliminate human errors caused by fatigue, distractibility, or biases, leading to more reliable results.
4. Continuous operation: AI systems can work tirelessly without the need for breaks, resulting in uninterrupted 24/7 operations. This capability is especially beneficial in applications like customer support chatbots, manufacturing processes, and system monitoring.

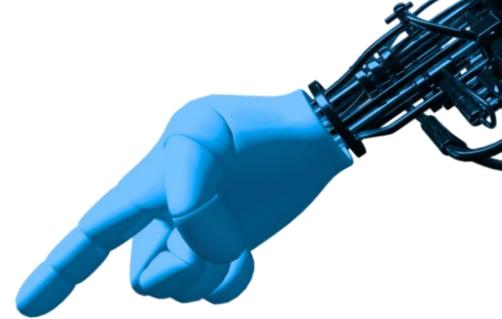
Below the main window, a smaller window titled "Threads Settings" is open, showing "Assistant" selected as the thread type. The footer of the application window includes a search bar and links for "About", "Blog", "Changelog", and "Download".

**100% Open Source**

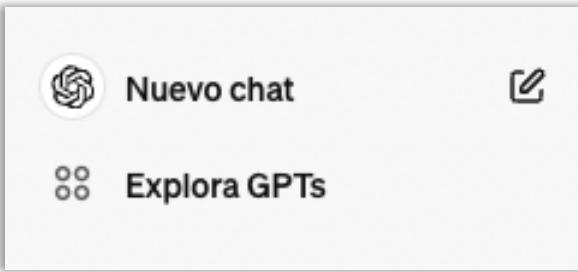
Our core team believes that AI should be open,  
and Jan is built in public

 **eclap**  
Escuela de Administración Pública  
de Castilla y León

# ChatGPT personalizados



# ChatGPT (versión de pago)



chat.openai.com

A screenshot of the ChatGPT dashboard. At the top, there are buttons for "Mis GPTs" and "+ Crear un GPT". Below this, there's a search bar with the placeholder "Buscar GPTs públicos". A section titled "Top Picks" shows cards for various GPTs like "ChatPRD", "Music Teacher", "UX Design Mentor", and "Adobe Express". Another section titled "Featured" shows curated top picks from the week. At the bottom, there's a "Trending" section showing the most popular GPTs in the community, such as "Image generator" and "Write For Me". The overall layout is clean with a white background and a grid-like structure for organizing the different GPT components.

# ChatGPT en una página web

Plugin  
Wordpress



## AI Engine

AI for WordPress. Chatbot,  
Content/Image Generator, CoPilot,  
Finetuning, Internal API, GPT, Gemini, etc!  
Sleek UI and ultra-customizable.

Por [Jordy Meow](#)

# ¡¡Muchas Gracias!!