

Inteligencia Artificial



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



Mamen Zabala Unzalu // ASKAN

mamen@askan.es

zabalamamen@gmail.com

944106669
667269068



Objetivo del curso

Entender qué es la Inteligencia Artificial y saber cómo la podemos utilizar en nuestro día a día para agilizar situaciones cotidianas.

O: ÍNDICE

0: Índice

1. Introducción

- 1.1 ¿Qué es IA?
- 1.2 ¿Cómo funciona?
- 1.3 La IA no es nueva
- 1.4 Tipos de IA
- 1.5 Impacto de la IA?
- 1.6 Herramientas en este curso

2. LLMs

- 2.2 Chat GPT
- 2.3 Copilot
- 2.4 Gemini
- 2.5 Claude

3. Cómo crear Prompts

4. Chats personalizados

- 4.1 ChatGPTs personalizados
- 4.2 Gemns (Gemini)
- 4.3 Character ai

5. Uso desde el móvil

6. Integraciones de Gemini

7. IA generativa · Herramientas

- 7.1. Imágenes
- 7.2. Videos
- 7.3. Presentaciones
- 7.4. Canciones

8. IA para aprender idiomas

1



INTRODUCCIÓN

1.1: ¿Qué es IA?



Inteligencia Artificial es la capacidad de las máquinas o computadoras para realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana.

Estas tareas pueden incluir el reconocimiento de patrones, el aprendizaje, la toma de decisiones, la comprensión del lenguaje natural y la percepción visual, entre otras. La IA se ha vuelto cada vez más relevante en una amplia gama de campos, incluidos la informática, la medicina, la ingeniería, la manufactura y muchos otros.

1.2: ¿Cómo funcionan?

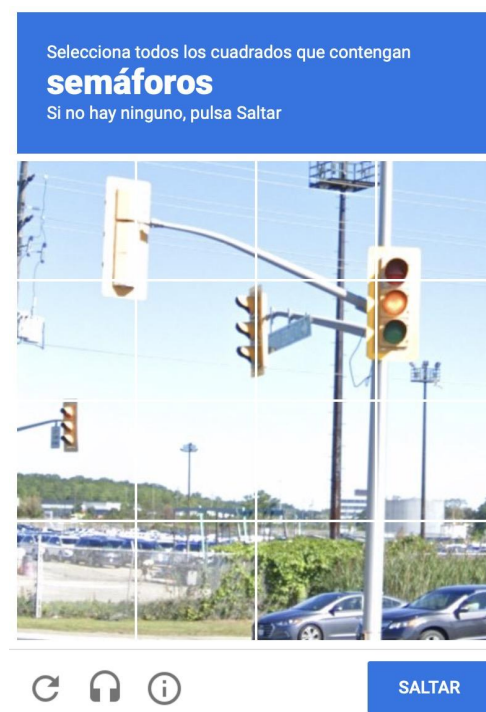
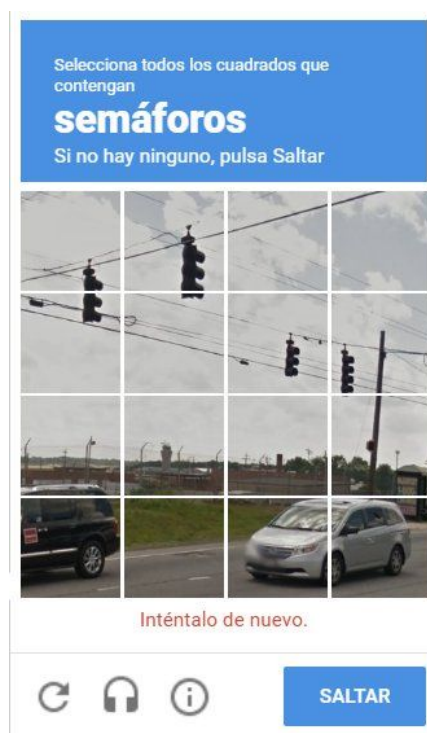
90% de la Inteligencia Artificial funciona por aprendizaje

El aprendizaje en inteligencia artificial (IA) es el proceso mediante el cual nosotros, al trabajar con máquinas, les enseñamos a realizar tareas automáticamente, sin que necesitemos darles instrucciones precisas cada vez. Las máquinas "aprenden" a partir de ejemplos o experiencias, de manera similar a cómo nosotros aprendemos cosas nuevas.

- **APRENDIZAJE SUPERVISADO**
- **APRENDIZAJE NO SUPERVISADO**
- **APRENDIZAJE POR REFUERZO**

1.2.1: Aprendizaje supervisado

En este tipo de aprendizaje, nosotros le proporcionamos a la máquina ejemplos con las respuestas correctas para que pueda aprender. Por ejemplo, le damos fotos de perros y gatos, y le decimos cuál es cuál. Con el tiempo, la máquina aprende a reconocer nuevas imágenes de perros y gatos basándose en lo que ha aprendido anteriormente.



1.2.2: Aprendizaje no supervisado

Aquí, la máquina no recibe respuestas correctas. Solo le damos un conjunto de datos y tiene que encontrar patrones por sí misma. Por ejemplo, si le damos muchas fotos de personas, la máquina podría agruparlas según similitudes, aunque no se le indique quién es quién.

NETFLIX



amazon

HBO

1.2.3: Aprendizaje por refuerzo

Este tipo de aprendizaje funciona mediante recompensas y castigos. La máquina interactúa con su entorno, y cada vez que realiza una acción correcta, recibe una "recompensa". Si comete un error, recibe una "penalización". Así, poco a poco, aprende a tomar las decisiones correctas.



1.3: La IA no es nueva

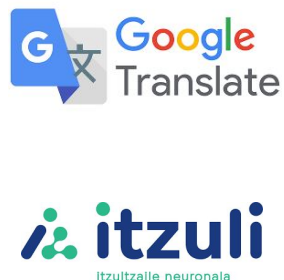
La IA nació en los años 50 y ha estado evolucionando. La hemos experimentado con anterioridad pero **con el lanzamiento de ChatGPT en 2022 todo se ha acelerado.**

Buscadores



- Asistentes de detección de fraude de bancos

Sistemas de traducción automática



- Sistemas de seguridad de los aeropuertos

Asistentes virtuales



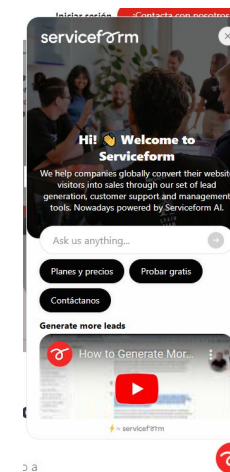
- Sistemas de reconocimiento de voz

Sistemas de recomendación



- Sistemas de conducción autónoma de los coches

Chatbots en atención al cliente



- Aplicaciones de edición de fotos

1.4: Tipos de IA

- El 80% de la utilidad de la IA, hoy en día, para la mayoría de los mortales está en los **Large Language Model** como ChatGPT, Copilot y Gemini.

IA CONVERSACIONAL



Chatbots



Asistentes
virtuales



LLMs



IA GENERATIVA



Texto



Voz



Imagen



Video



Presentaciones



1.4: Tipos de IA

Hoy hay miles de aplicaciones que utilizan IA en muchísimos campos:

1. Aplicaciones Comerciales y de Consumo

- **Asistentes Virtuales:** Alexa, Siri, Google Assistant.
- **Aplicaciones de Productividad:** Microsoft Copilot, Google Workspace, Notion AI.
- **Aplicaciones de Salud:** Herramientas de diagnóstico por imágenes (como Aidoc), aplicaciones de bienestar mental (como Woebot).
- **Fintech y Finanzas:** Robo-advisors (como Betterment), análisis de fraude (como Darktrace).
- **E-commerce:** Recomendaciones de productos (Amazon, Shopify), chatbots de servicio al cliente.

2. Aplicaciones Industriales:

- **Manufactura:** Mantenimiento predictivo (como Augury), control de calidad automatizado.
- **Logística y Transporte:** Optimización de rutas (Uber, Waze), vehículos autónomos (Tesla, Waymo).
- **Agricultura:** Sistemas de gestión de cultivos basados en IA (como Climate FieldView).

3. Aplicaciones de Investigación y Ciencia:

- **Bioinformática:** Análisis de secuencias genómicas.
- **Clima y Meteorología:** Modelado climático, predicciones meteorológicas avanzadas.
- **Física y Astronomía:** Análisis de datos de telescopios, detección de exoplanetas.

4. Aplicaciones de Creatividad:

- **Generación de Contenido:** Creación de texto (ChatGPT), generación de imágenes (DALL-E), música generativa (Aiva).
- **Edición de Video y Audio:** Herramientas de edición basadas en IA, como Adobe Sensei.

1.4: Tipos de IA

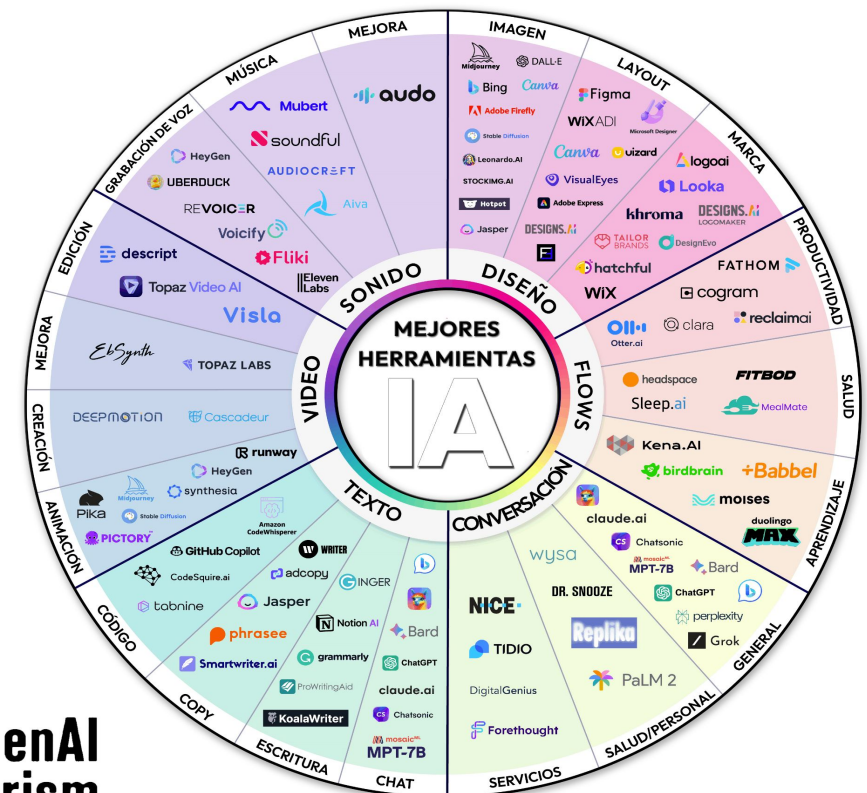
5. Aplicaciones Especializadas:

- **Seguridad y Vigilancia:** Reconocimiento facial, análisis de patrones de comportamiento.
- **Educación:** Tutores virtuales, sistemas personalizados de aprendizaje adaptativo.

Existen miles de aplicaciones específicas de IA disponibles hoy en día en diversas plataformas como tiendas de aplicaciones (App Store, Google Play), plataformas SaaS, y entornos empresariales.

Decenas de Miles de Implementaciones de IA: Si incluimos implementaciones internas, sistemas empresariales personalizados, y herramientas específicas de industria, el número podría estar en las decenas de miles o incluso más.

Dado el ritmo de crecimiento de la tecnología de IA y su adopción, este número sigue aumentando rápidamente cada año, ya que las empresas, los desarrolladores y las instituciones continúan innovando y encontrando nuevas formas de aplicar la inteligencia artificial a sus necesidades específicas.



GenAI
Prism

Elaborado por JESS3 y Brian Solis. Traducido y adaptado por DiariolA

DiariolA.com

1.5: Impacto de la IA

Sectores más impactados por la IA

Los sectores en los que hay que tomar decisiones a partir de una gran cantidad de datos que van aumentando o cambiando y con mucha casuística, serán los más impactados por la IA.



Programación



Sector judicial



Medicina



Ingeniería



Educación

1.5: Impacto de la IA Ejemplos

Ejemplo Comercio: IA en cadena de comida rápida Wendy's



Ejemplo Comercio: Atención cliente Klarna

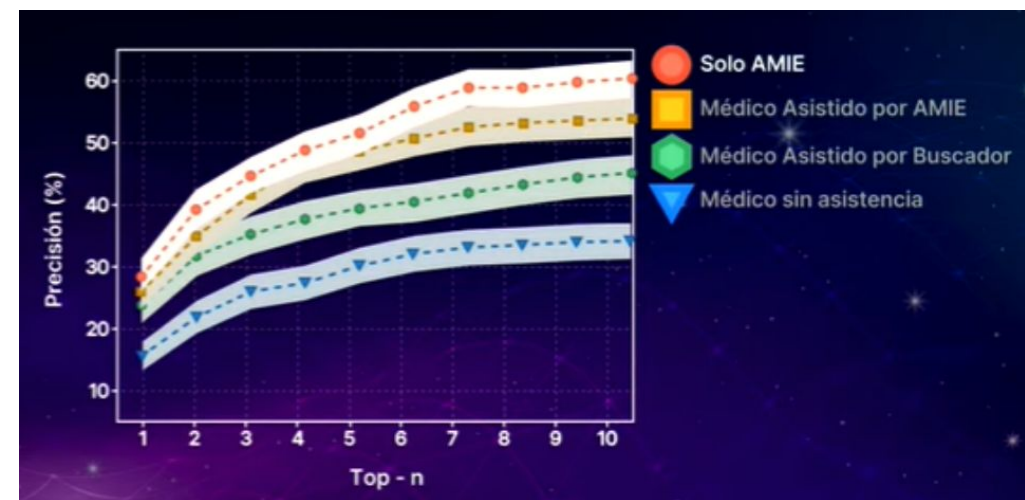


Ejemplo Medicina

Google quiere ser el médico del futuro: ya está desarrollando una IA que realiza diagnósticos

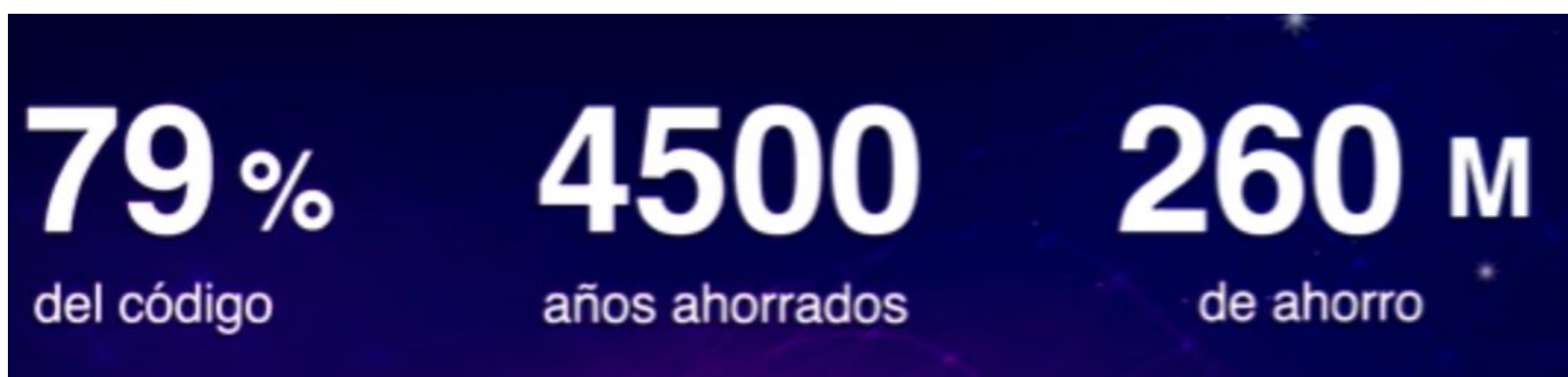
Los científicos del gigante tecnológico dicen que su chatbot ofrece un mejor trato a los pacientes que los médicos humanos y emite mejores pronósticos

LA RAZÓN



1.5: Impacto de la IA Ejemplos

Ejemplo programación: Amazon



1.5: Impacto de la IA Ejemplos

Ejemplo: Walmart



- Actualizaciones del Catalogo
- IA ha actualizado 850M de datos
- Sin IA hubiese requerido multiplicar x100 los trabajadores

On Using AI

Q2 FY 25 Earnings Call

We're finding tangible ways to leverage generative AI to improve the customer, member, and associate experience. We're leveraging data and large language models from others and building our own. One example is that we've used generative AI to improve our product catalog. The quality of the data in our catalog affects nearly everything we do—from helping customers find and buy what they're looking for, to how we store inventory in the network, to delivering orders. We've used multiple large language models to accurately create or improve over 850 million pieces of data in the catalog. Without the use of generative AI, this work would have required nearly 100 times the current headcount to complete in the same amount of time. For associates picking online orders, showing them high-quality images of product packaging helps them quickly find what they're looking for. Customers and members are already enjoying AI-powered search on our app and site, and now they'll have even more help with a new shopping assistant that provides advice and ideas, answering questions like "Which TV is best for watching sports?" Looking ahead, the assistant will be able to respond with more specific follow-up questions, like "How's the lighting in the room where you'll place the TV?" Helping our sellers on our marketplace is also an area where we see opportunities to be better using generative AI. As we work to do all we can to help our sellers grow their businesses, we're testing a new experience for select U.S.-based sellers that allows them to ask us anything. We want our sellers focused on selling, so the more we can make it a seamless experience, the better. The provide the seller with succinct answers without them having to sort through for this technology are wide-ranging and affect nearly all parts of our business. AI and generative AI applications globally.

Walmart CEO Doug Mc

1.5: Impacto de la IA Ejemplos

Ejemplo Educación El David Game College de Londres

infobae

Últimas Noticias Rusia invade Ucrania Deportes Venezuela Tecnología ESPN Qué Puedo Ver Entretenimiento Cultura EEUU

ESPAÑA >

Sin profesores: una escuela de Londres decide prescindir de los docentes e impartirá clases solo con Inteligencia Artificial

Hasta una veintena de alumnos seguirán sus materias solo con apoyo de programas específicos, salvo en las asignaturas de arte y educación sexual

Por Nel Gómez



1.5: Impacto de la IA Ejemplos



1.5: Impacto de la IA Ejemplos



<https://www.youtube.com/@BostonDynamics>

1.5: Impacto de la IA

Evolución Midjourney



V1

Released
February 2022

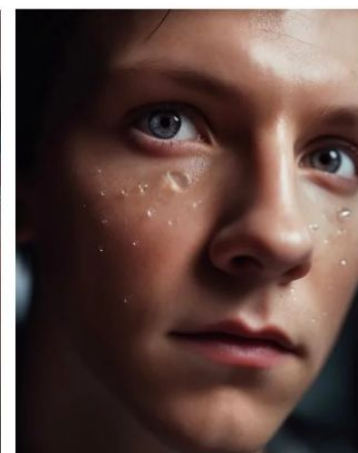
V2

Released
April 12, 2022

V3

Released
July 25, 2022

V4

Released
November 5, 2022

V5

Released
March 15, 2022

V5.1

Released
May 3, 2022

V1 FEB.2022



V3 JUL.2022



V4 NOV.2022



V5.2 JUN.2023



V6 2024

7.2: IA para videos - Evolución

2023



2024



7.2: IA para videos - Evolución

2023



2024



7.2: IA para videos - Evolución



7.2: IA para videos - Evolución



7.2: IA para videos - Evolución



7.2: IA para videos - Evolución



VASA-1 (Microsoft)

1.5: Impacto de la IA Ejemplos



Google encarga varios reactores nucleares modulares para potenciar sus centros de inteligencia artificial

Google ha anunciado esta madrugada que ha firmado el primer acuerdo corporativo del mundo para comprar energía nuclear de múltiples...

Hace 3 semanas



Google y Amazon se lanzan a producir energía nuclear: la apuesta atómica para alimentar la IA

Hace apenas una década, tras el accidente de Fukushima y la decisión de Alemania de cerrar todas sus centrales nucleares, esta fuente de...

Hace 1 semana



Google compra siete reactores nucleares para alimentar su IA

En cinco años, desde que comenzó el boom de las IA, las emisiones del gigante de internet han aumentado casi un 50% debido a la energía que...

Hace 2 semanas



Por qué Google, Amazon y Microsoft ansían minirreactores nucleares

Las grandes tecnológicas están anunciando alianzas con energéticas para generar energía nuclear. Estas son sus razones.

Hace 1 semana



1.5: Impacto de la IA Ejemplos



The poster features a man with a beard and glasses, identified as Jon Hernández, speaking into a headset microphone. He is wearing a dark t-shirt and has his hands clasped. The background is dark blue with abstract, flowing shapes in shades of blue, pink, and orange. The text is in white and orange.

**LA
REVOLUCIÓN
DE LA IA
¿OLA O TSUNAMI?**

5 DE NOVIEMBRE A LAS 16:00

www.exceltic.com

JON HERNÁNDEZ

Exceltic

1.6: Herramientas en este curso

- LLMs de texto



ChatGPT



Gemini

Claude

- LLMs Asistentes virtuales



Gemini

Asistentes de Google + Gemini

- LLMs personalizados



ChatGPT

Gemini

character.ai

- IA generativa



Adobe Firefly



Gamma

SUNO



Imágenes



Videos

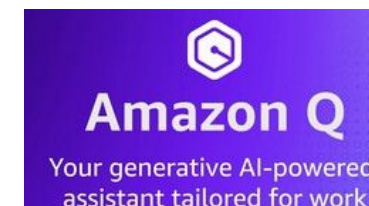
Presentaciones

Canciones

2:

LLMs de texto

2.1: Herramientas principales



2.1: Herramientas principales



ChatGPT



COPILOT

Antiguo Bing



Microsoft



Edge

Gemini

Antiguo Bard

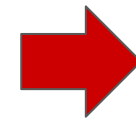
Google



Chrome

2.1: Herramientas principales

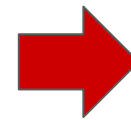
Cuenta de Google es las cuentas
@gmail.com



ChatGPT

Gemini

Cuenta de Microsoft es las cuentas
@hotmail.com






ChatGPT






2.1.1: Herramientas principales · Diferencias

Aunque hay muchas más, las principales LLMs hoy en día son ChatGPT, Copilot y Gemini

	 ChatGPT	 COPILOT	 Gemini
Pros	<ul style="list-style-type: none"> - Permite trabajar con pdf e imágenes desde el ordenador, One Drive o Drive. - Responde a una amplia gama de preguntas. - Capaz de manejar tareas complejas de escritura. - Integración con herramientas como el navegador web, DALL-E, y Python. - Gran comunidad de usuarios y documentación extensa. - La versión de pago permite crear chats personalizados. 	<ul style="list-style-type: none"> -Permite exportar a hojas de cálculo y archivos de texto. - Optimizado para la escritura de código. - Ofrece sugerencias en tiempo real basadas en el contexto del código. - Compatible con múltiples lenguajes de programación. - Integración perfecta con editores como Visual Studio Code. - Integración con Microsoft 365. 	<ul style="list-style-type: none"> -Permite exportar a hojas de cálculo y archivos de texto. - IA multimodal con capacidad para interpretar texto, imágenes, y otros formatos de datos. - Integración profunda con productos de Google, como Search y Workspace. - Optimizado para aplicaciones en tiempo real y multiformato. - Mejora continua con versiones regulares. - La versión de pago permite crear chats personalizados
Contra	<ul style="list-style-type: none"> - Puede generar respuestas incorrectas o imprecisas (Alucinaciones). - Limitado en temas específicos si la base de datos no está actualizada. - Capacidad limitada en la versión gratuita (con restricciones de tokens y funciones). 	<ul style="list-style-type: none"> - Puede generar respuestas incorrectas o imprecisas (Alucinaciones). - Se centra principalmente en tareas de programación, por lo que no es adecuado para tareas más generales. - Requiere suscripción para características completas. - Limitado a ciertos editores de código. 	<ul style="list-style-type: none"> - Puede generar respuestas incorrectas o imprecisas (Alucinaciones). - Modelo relativamente nuevo, con menos información disponible públicamente sobre su rendimiento comparativo. - Depende de la infraestructura de Google, lo que puede limitar la integración con plataformas no relacionadas. - Competencia intensa con otros modelos de IA avanzados.

2.1.1: Herramientas principales · Diferencias

Aunque hay muchas más, las principales LLMs hoy en día son ChatGPT, Copilot y Gemini

	 ChatGPT	 COPILOT	 Gemini
Capacidad de Tokens	Hasta 32,000 tokens (en versiones avanzadas de GPT-4).	Hasta 8,000 tokens (alineado con GPT-3.5 y GPT-4).	Hasta 1,000,000 tokens (dependiendo de la versión y uso).
Integraciones	Navegador web, Python, DALL-E, herramientas de Microsoft, Slack, etc.	Visual Studio Code, GitHub, IDEs compatibles. Microsoft 365.	Google Search, Google Workspace, Bard, y otros productos de Google.
Modelo Subyacente	GPT-3.5 y GPT-4 (OpenAI).	GPT-3.5 y GPT-4 (OpenAI, adaptado para desarrollo de software).	Modelos avanzados de Google DeepMind (Gemini 1, 1.5, etc.).
Ideal Para	Usuarios generales, creadores de contenido, profesionales que necesitan ayuda en tareas de escritura y generación de texto.	Desarrolladores de software que buscan acelerar su trabajo y reducir errores.	Usuarios de productos de Google, empresas que buscan soluciones multimodales avanzadas y personalizadas.

2.2:



ChatGPT

2.2: Chat GPT



ChatGPT

2.2.1: Chat GPT - Aparición



ChatGPT



En **noviembre de 2022** la Open AI^(a) dio a conocer un **chatbot conversacional** llamado Chat GPT que debe su nombre a las siglas en inglés de Generative Pre-trained Transformer o **Transformador Preentrenado Generativo**.



Entrenada para mantener conversaciones con cualquier persona. Tiene concepto del contexto y puede seguir una conversación teniendo en cuenta conversaciones anteriores y siguiendo roles diversos.

Entrenamos a la IA y el historial de nuestras conversaciones está disponible para openai.

Los resultados dependen de nuestro ingenio para interactuar con ella

2.2.2: Chat GPT - Planes

Cambia a un plan superior

Personal Empresa

✦ **Gratis**

\$0 USD/mes

Tu plan actual

- ✓ Ayuda para escribir, resolver problemas y mucho más
- ✓ Acceso a GPT-4o mini
- ✓ Acceso limitado a GPT-4o
- ✓ Acceso limitado a análisis avanzado de datos, cargas de archivos, reconocimiento de imágenes, navegación por Internet y GPT personalizados

¿Tienes un plan en vigor? Consulta la [ayuda de facturación](#)

✦ **Plus**

\$20 USD/mes

Mejora tu plan a Plus

- ✓ Acceso anticipado a nuevas funciones
- ✓ Acceso a GPT-4o, GPT-4o mini, GPT-4
- ✓ Hasta 5 veces más mensajes para GPT-4o
- ✓ Acceso a análisis avanzado de datos, carga de archivos, reconocimiento de imágenes y navegación por Internet.
- ✓ Generación de imágenes con DALL-E
- ✓ Crea y usa GPT personalizados

Se aplican [límites](#)



¿Necesitas más funciones para tu empresa?
Consulta [ChatGPT Enterprise](#)

2.2.2: Chat GPT - Planes

Aquí te presento una tabla con las diferencias entre ChatGPT 4, ChatGPT 4-turbo (4o-mini) y ChatGPT Plus:

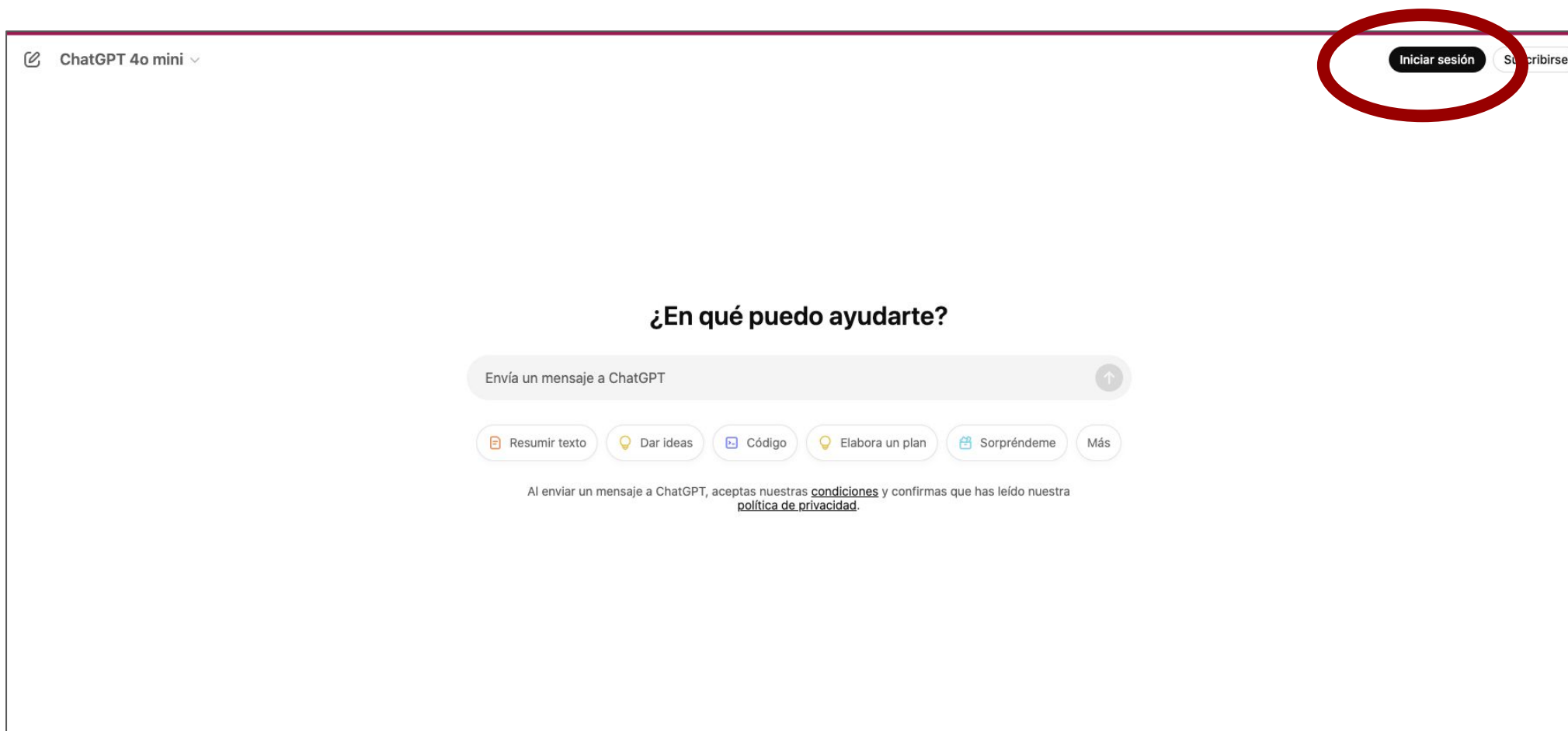
Característica	ChatGPT 4	ChatGPT 4-turbo (4o-mini)	ChatGPT Plus
Modelo	GPT-4	GPT-4 Turbo (una versión más rápida y optimizada de GPT-4)	Incluye acceso a GPT-4 (usualmente la versión turbo) y GPT-3.5
Velocidad	Relativamente lenta en comparación con GPT-4 Turbo	Más rápido que GPT-4 estándar	Depende del modelo seleccionado (GPT-4, Turbo o GPT-3.5)
Costo	Gratuito o bajo suscripción de servicios específicos	Más económico y optimizado para mayor eficiencia	\$20 USD/mes para suscriptores de ChatGPT Plus
Disponibilidad	Puede estar limitado en función del uso de tokens o suscripciones especiales	Más disponible y menos restringido	Disponible a todos los usuarios con suscripción Plus
Uso de memoria y eficiencia	Consume más recursos y es más intensivo en cómputo	Más eficiente, diseñado para reducir costos y ser más ligero	Varía según el modelo, pero la versión Turbo es más eficiente
Capacidades de generación de texto	Alta calidad, respuestas detalladas y coherentes	Similar a GPT-4, pero con ligeras diferencias en algunas tareas debido a la optimización	Alta calidad, pero con la posibilidad de usar GPT-4 Turbo para mayor rapidez
Fecha de lanzamiento	Marzo de 2023	Octubre de 2023	Acceso a GPT-4 desde marzo de 2023, turbo desde octubre 2023

2.2.3: Chat GPT - Crear cuenta

1.- Ir a la web principal

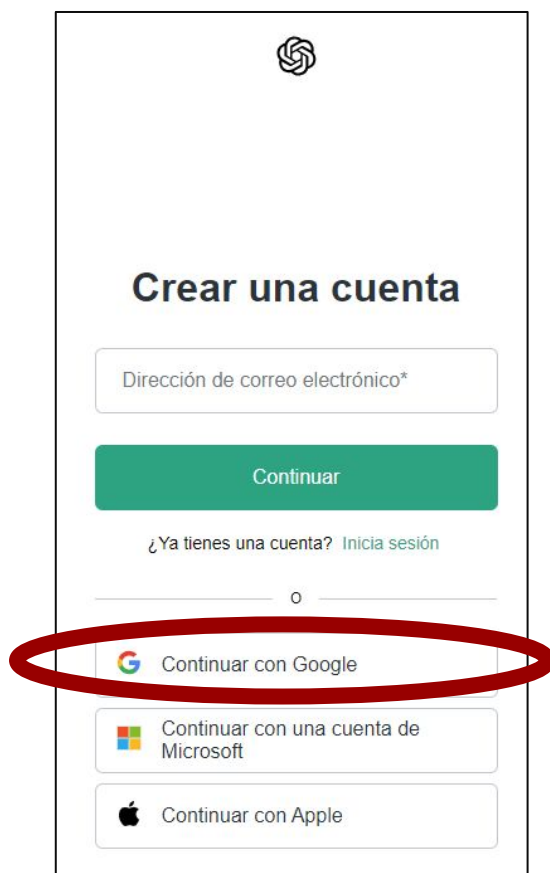
chatgpt.com

2.- Iniciar sesión



2.2.3: Chat GPT - Crear cuenta

3.- Escoger crear la cuenta con Google



OpenAI logo


Crear una cuenta


Dirección de correo electrónico*


Continuar

¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)

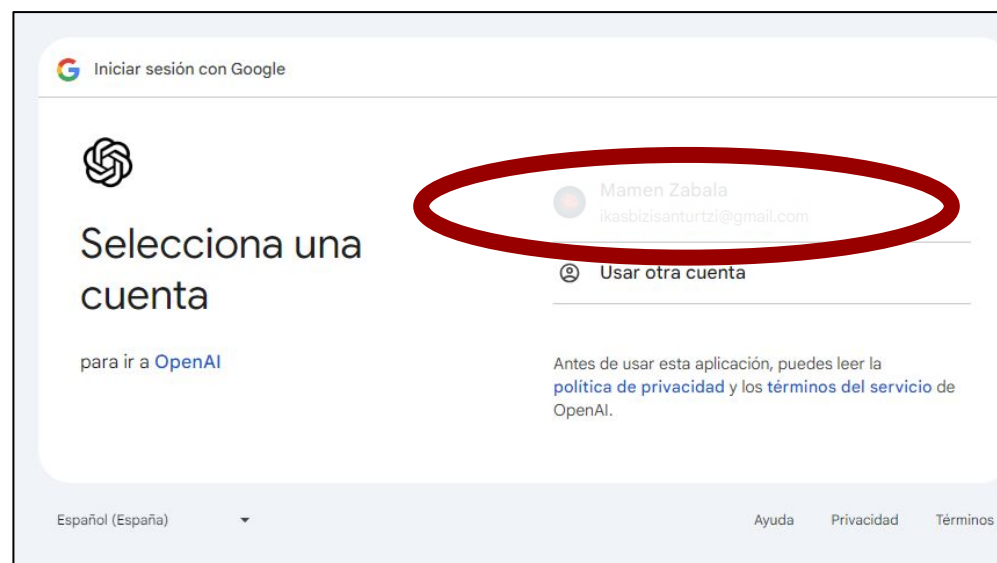
O

 Continuar con Google

 Continuar con una cuenta de Microsoft

 Continuar con Apple

4.- Escoger crear cuenta con Google




Google logo


Iniciar sesión con Google

OpenAI logo

Selecciona una cuenta

para ir a [OpenAI](#)

 Mamen Zabala
ikasbizisanturtzi@gmail.com

 Usar otra cuenta

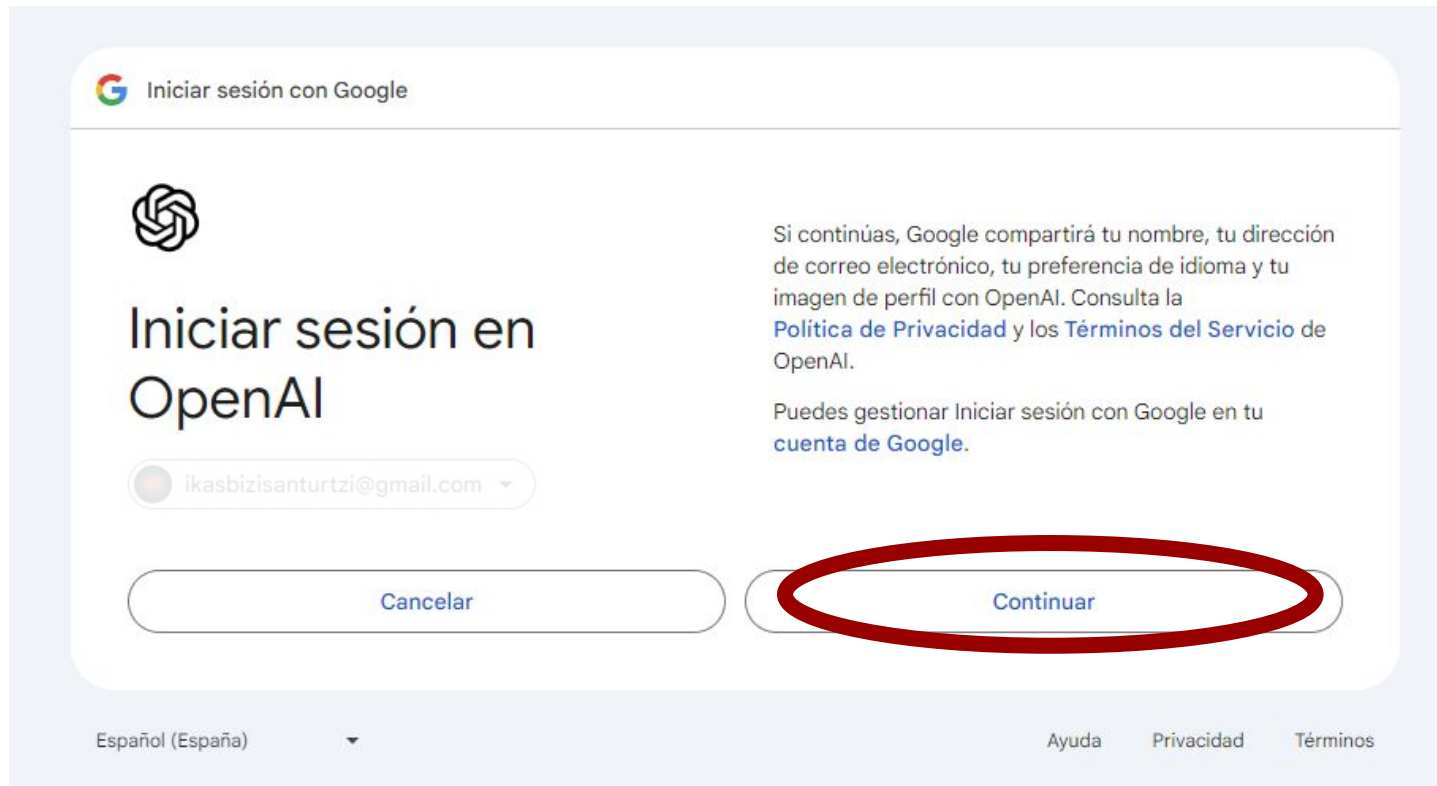
Antes de usar esta aplicación, puedes leer la [política de privacidad](#) y los [términos del servicio](#) de OpenAI.

Español (España) ▼

[Ayuda](#) [Privacidad](#) [Términos](#)


2.2.3: Chat GPT - Crear cuenta

5.- Dar continuar



The screenshot shows the OpenAI login interface. At the top, there is a Google login option. Below it, the OpenAI logo is displayed next to the text 'Iniciar sesión en OpenAI'. A text input field contains the email address 'ikasbizisanturtzi@gmail.com'. Below the input field are two buttons: 'Cancelar' and 'Continuar'. The 'Continuar' button is highlighted with a red oval. To the right of the input field, there is explanatory text about data sharing with Google and links to the Privacy Policy and Terms of Service. At the bottom, there is a language selector set to 'Español (España)' and links for 'Ayuda', 'Privacidad', and 'Términos'.

Iniciar sesión con Google

 Iniciar sesión en OpenAI

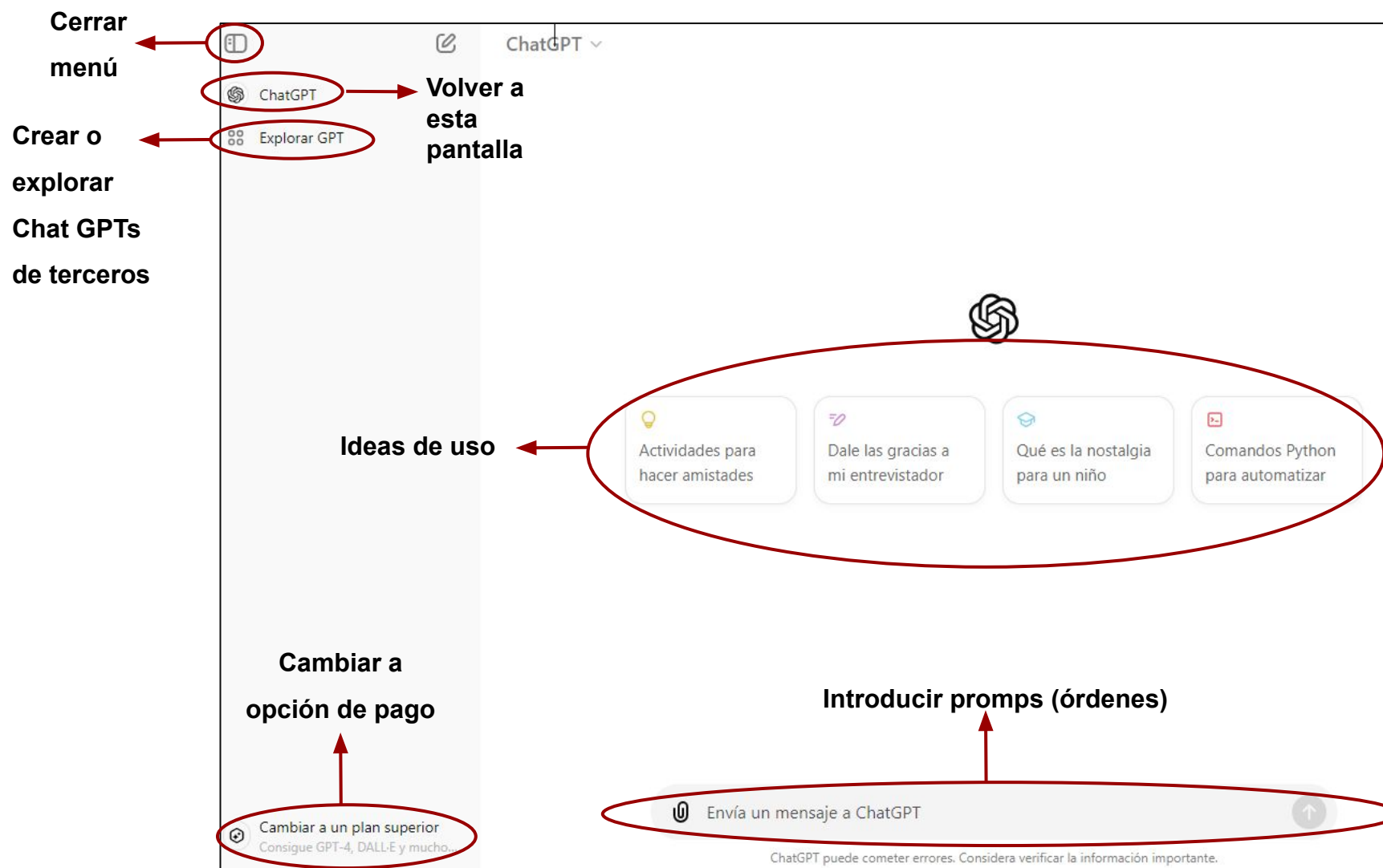
[Cancelar](#) [Continuar](#)

Si continúas, Google compartirá tu nombre, tu dirección de correo electrónico, tu preferencia de idioma y tu imagen de perfil con OpenAI. Consulta la [Política de Privacidad](#) y los [Términos del Servicio](#) de OpenAI.

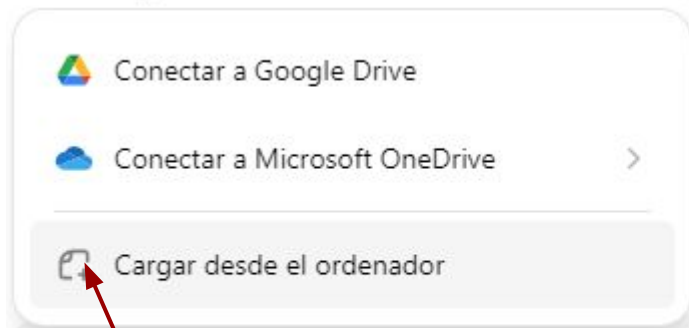
Puedes gestionar Iniciar sesión con Google en tu [cuenta de Google](#).

Español (España) ▼ Ayuda Privacidad Términos


2.2.4: Chat GPT · Entorno




2.2.5: Chat GPT - Dar órdenes (Prompts)



Añadir archivo adjunto desde drive, One Drive o el ordenador para escribir una orden sobre ella

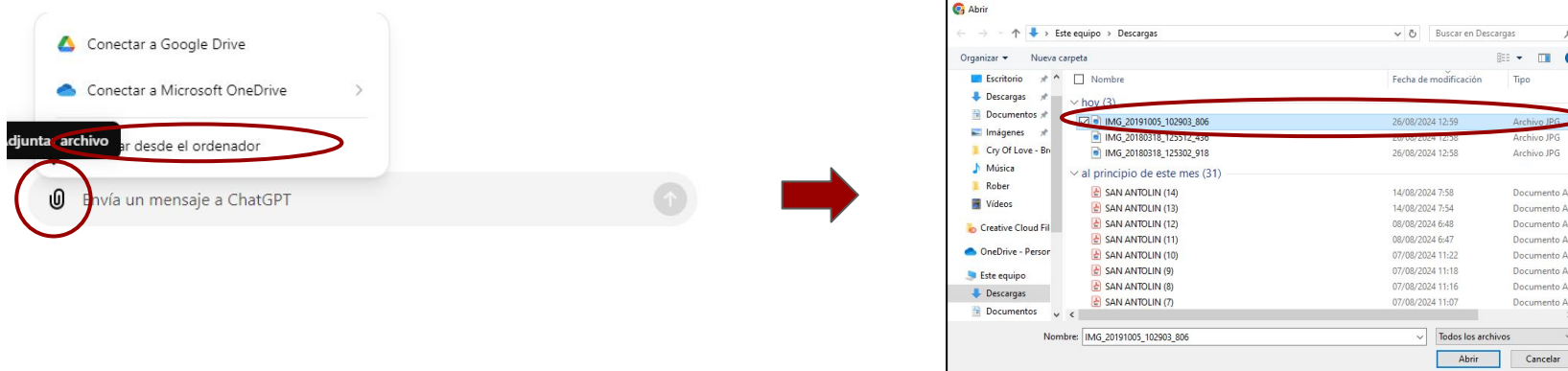
 Envía un mensaje a ChatGPT

Introducir prompts (órdenes)



2.2.6: Chat GPT · Ejercicio 1

- 1.- Descarga una imagen de una flor de internet.
- 2.- Clicka sobre el icono del clip y escoge la opción “Cargar desde el ordenador”.



- 3.- Selecciona y carga la imagen de la flor.
- 4.- Escribe la pregunta ¿qué planta es esta?
- 5.- ChatGPT nos contesta



¿Qué planta es esta?

La planta en la imagen es una **caléndula** (específicamente, **Tagetes**), también conocida como cempasúchil o flor de muerto en algunas regiones. Esta planta es conocida por sus brillantes flores de color amarillo anaranjado o rojo, que suelen florecer en verano y otoño. Además de ser utilizada como planta ornamental, algunas variedades de caléndula tienen aplicaciones en medicina tradicional y en la gastronomía.



2.2.7: Chat GPT - Ejercicio 2

1.- Escribe una pregunta “¿Cómo puedo cuidar esa planta?”



Cuidar una planta de caléndula (Tagetes) es relativamente sencillo, ya que es una planta resistente y adaptable. Aquí te dejo algunos consejos para mantenerla saludable:

1. Luz

- **Requiere mucho sol:** La caléndula necesita estar en un lugar donde reciba al menos 6 horas de luz solar directa al día. Prefiere sitios soleados, aunque puede tolerar algo de sombra parcial.

2. Riego

- **Moderado:** La caléndula prefiere un riego regular, pero es importante evitar el encharcamiento. Riega la planta cuando la parte superior del suelo esté seca al tacto, asegurándote de que el agua drene bien.
- **En climas cálidos:** Aumenta la frecuencia del riego, especialmente durante los periodos más calurosos del año.

3. Suelo

- **Bien drenado:** A esta planta le gusta el suelo suelto y bien drenado. Aunque puede adaptarse a suelos más pobres, prefiere un suelo rico en materia orgánica.
- **PH neutro a ligeramente ácido:** Un pH entre 6.0 y 7.0 es ideal para su desarrollo.



4. Fertilización

- **Moderada:** No necesita mucha fertilización, pero puedes aplicar un fertilizante balanceado (como 10-10-10) una vez al mes durante la temporada de crecimiento para promover más flores.

5. Poda y Mantenimiento

- **Eliminar flores marchitas:** Cortar las flores marchitas ayuda a que la planta concentre su energía en producir nuevas flores, prolongando la floración.
- **Poda ligera:** Si la planta comienza a verse desordenada o con ramas largas, una poda ligera ayudará a mantener su forma.

6. Protección contra Plagas

- **Vigilancia constante:** La caléndula es resistente a muchas plagas, pero aún puede ser atacada por pulgones, arañas rojas o babosas. Inspecciona regularmente la planta y trata cualquier infestación con jabón insecticida o neem.
- **Rotación de cultivos:** Si las plantas están en un huerto, rota los cultivos para evitar que se acumulen enfermedades en el suelo.

7. Invierno

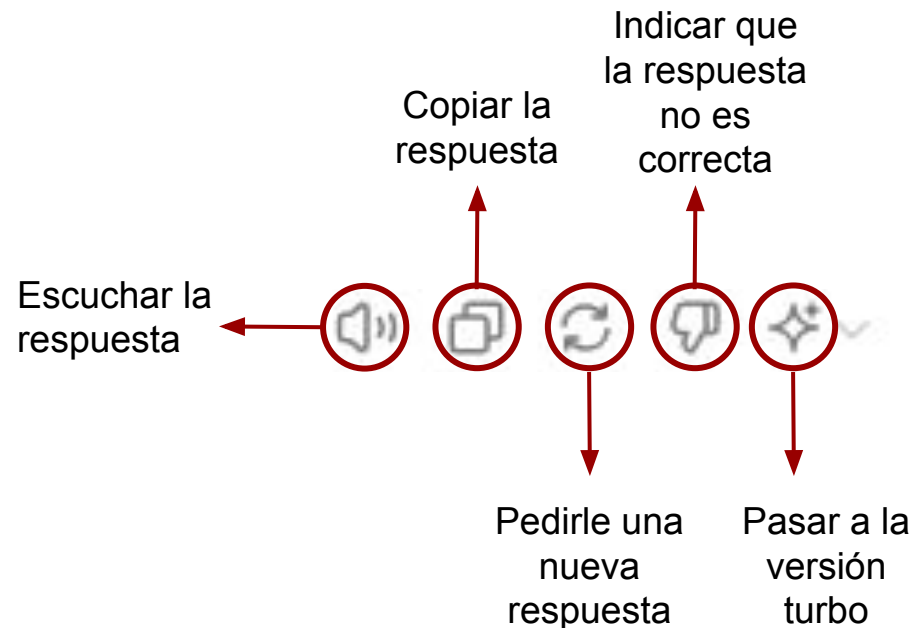
- **Resistencia al frío:** Algunas variedades son más resistentes al frío que otras, pero en climas fríos es recomendable protegerlas con una cubierta ligera o trasladarlas a un lugar protegido si están en macetas.

8. Usos adicionales

- **Control de plagas en el jardín:** Las caléndulas también son conocidas por su capacidad para repeler ciertas plagas como nematodos en los huertos, por lo que pueden ser plantadas cerca de otros cultivos para protegerlos.

2.2.8: Chat GPT - Iconos en respuestas

Cuando ChatGPT nos devuelve una respuesta podremos observar estos iconos.



Cuando le pedimos una nueva respuesta nos preguntará si es mejor, igual o peor que la anterior

< 2/2 > 🔊 📄 ↻ 👎 ✨

¿Esta respuesta fue mejor o peor?

Mejor

Peor

Igual

×

2.2.9: Chat GPT - Ejercicio 3

1.- Pide una nueva respuesta de la pregunta anterior usando el botón.



2.- Pídele que te reescriba la respuesta en un párrafo de menos de 200 palabras.



Para cuidar la caléndula (Tagetes), colócala en un lugar con al menos 6 horas de luz solar diaria. Riegala moderadamente, permitiendo que el suelo se seque ligeramente entre riegos, y evita el encharcamiento. Esta planta prefiere suelos bien drenados y ricos en materia orgánica, con un pH neutro a ligeramente ácido. Aunque no necesita mucha fertilización, un fertilizante balanceado una vez al mes durante la temporada de crecimiento ayudará a promover más flores. Es importante eliminar las flores marchitas para fomentar una floración continua y podar ligeramente si la planta se vuelve desordenada. Aunque es resistente a plagas, revisa regularmente por si aparecen pulgones o arañas rojas y trata cualquier infestación con jabón insecticida o aceite de neem. En climas fríos, protégela en invierno o muévela a un lugar más cálido si está en maceta.



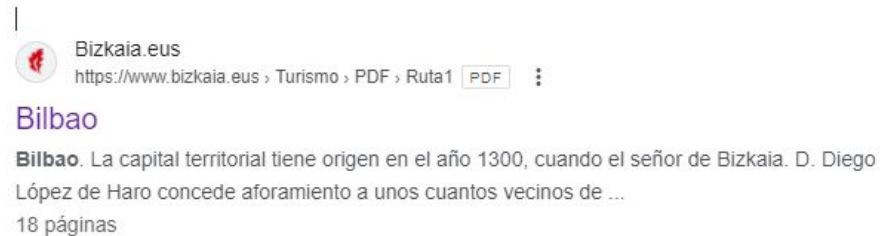
2.2.10: Chat GPT - Ejercicio 4

1.- Busca en Google Bilbao pdf.

2.- Descarga la primera opción.

3.- Carga el pdf en chatGPT

4.- Dile “resume lo que dice el pdf sobre el edificio de Sota”



El **Edificio Sota**, ubicado en el número 45 de la Gran Vía, es descrito como una grandiosa casa de vecindad con un diseño complejo y estilo regionalista montañés. Este edificio, construido en 1920, fue obra del arquitecto Manuel María Smith. Sus características más destacadas incluyen los torreones, las solanas en arcadas y los remates en pináculos, que son elementos representativos del estilo arquitectónico regionalista de la zona (Ruta1).



2.3:  COPILOT

2.3: Copilot



El asistente de inteligencia artificial (IA) de Microsoft que mejora la productividad y creatividad.

2.3.1: Copilot - Planes

Copilot

Gratuito

Encuentre la información que busca, cree contenido original y obtenga resultados rápidamente.

[Usar la versión gratis](#)

Copilot incluye:

- Chat con funciones de texto, voz e imagen
- Resumen de documentos y páginas web
- Creación de imágenes en Designer (anteriormente Generador de Imágenes de Bing)
- Fundamentos de Web
- Use complementos y GPT de Copilot
- Para el trabajo: Cuando se habilita, se incluye la protección de datos comerciales para los usuarios de Microsoft Entra ID sin coste adicional.²

Copilot Pro

22,00 €

por usuario al mes

Para usuarios individuales: Potencie su creatividad y productividad.

[Prueba Copilot Pro](#)

Incluye todas las características de Copilot, y además:

- Respuestas más rápidas en horas punta.
- Copilot en aplicaciones de Microsoft 365 seleccionadas.¹
- Creación de imágenes de IA más rápida.

Copilot para Microsoft 365

28,10 €

usuarios/mes con una suscripción anual

Pague anualmente, 337,20 € usuario/año³

Para empresas: Introduce Copilot hoy mismo en tu organización con una suscripción a Microsoft 365 Empresa Estándar o Premium.

El precio no incluye IVA.

[Más información](#)

Incluye todas las características de Copilot, y además:

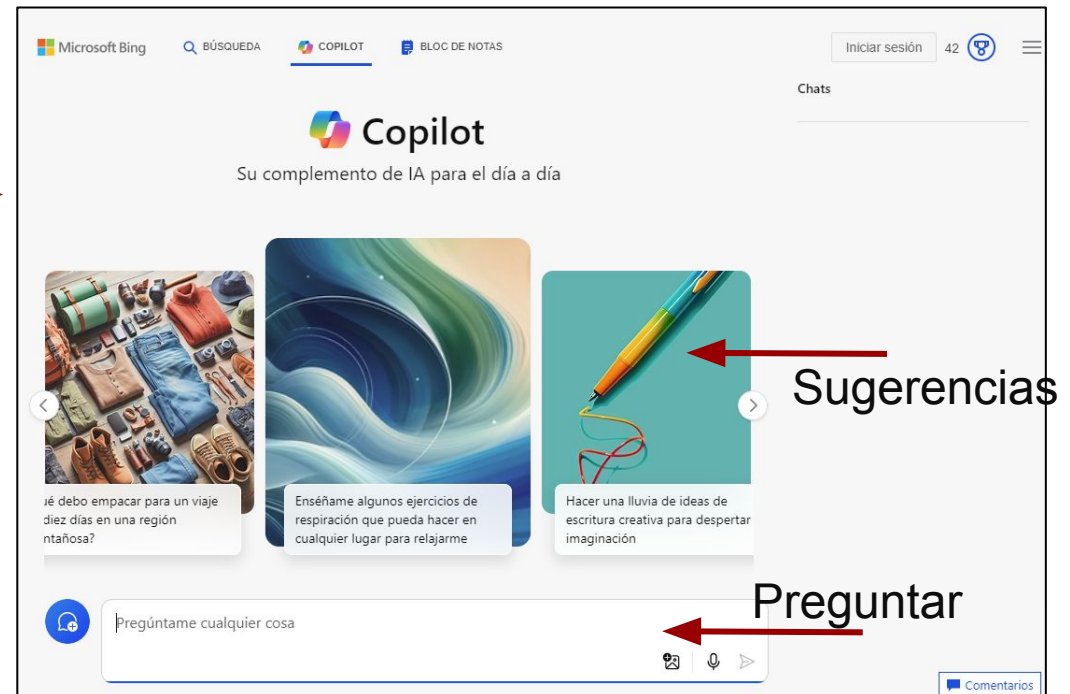
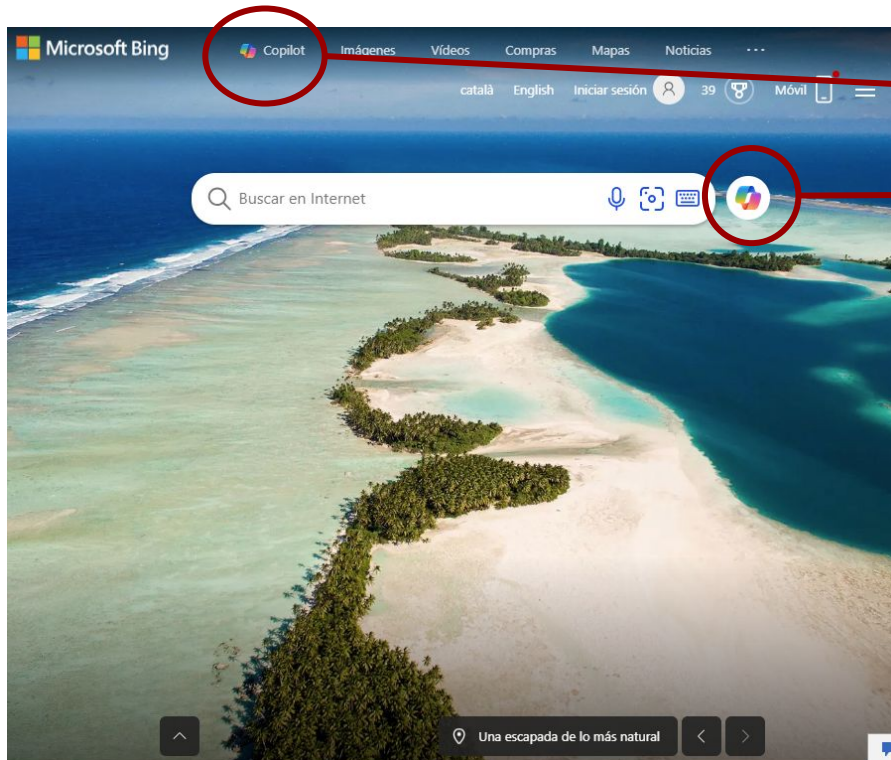
- Copilot en Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Outlook⁴
- Copilot en Microsoft Teams⁵
- Protección de datos de nivel empresarial
- Fundamentos de Microsoft Graph
- Personalización y extensibilidad a través de Microsoft Copilot Studio

*Para comprar Copilot para Microsoft 365 se necesita una licencia de Microsoft 365 Empresa Estándar o Microsoft 365 Empresa Premium.

2.3.2: Copilot - Acceso

1.- Ir a Bing

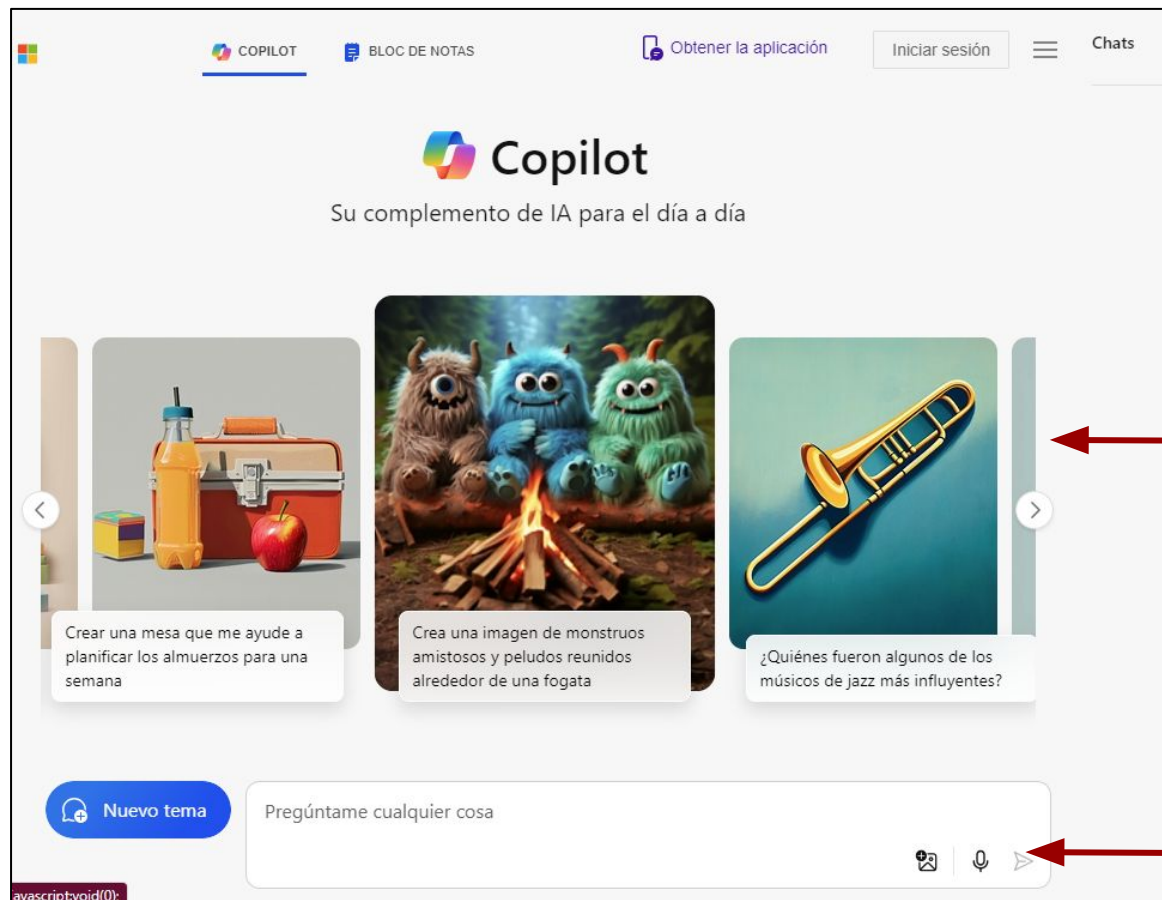
<https://www.bing.com/?setlang=es>



2.3.2: Copilot - Acceso

2.- Ir a Copilot

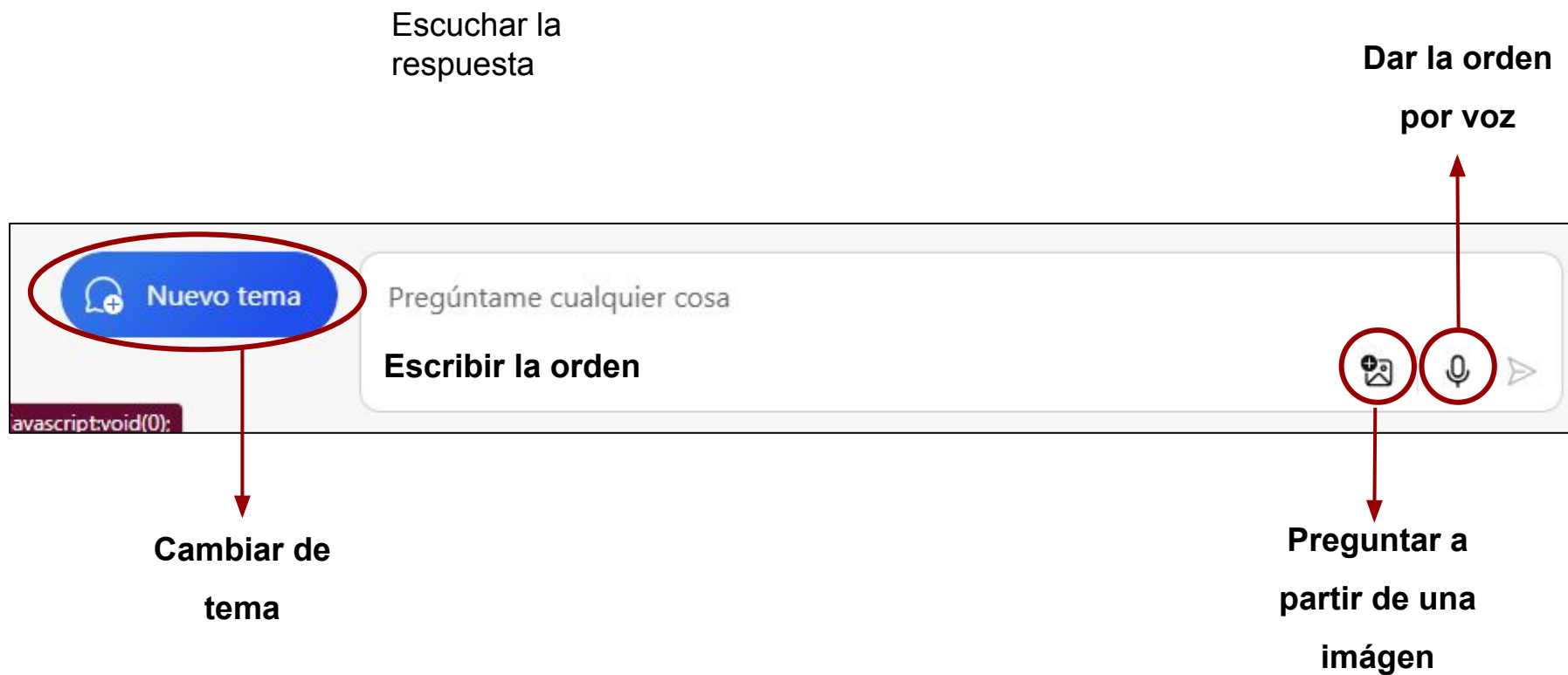
<https://copilot.microsoft.com/>



Sugerencias

Preguntar

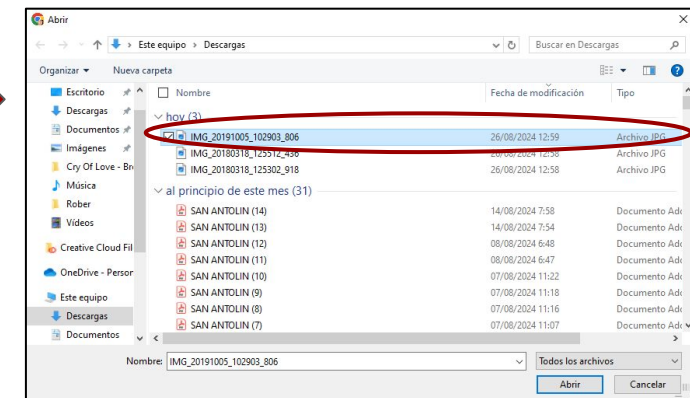
2.3.3: Copilot - Cómo usar



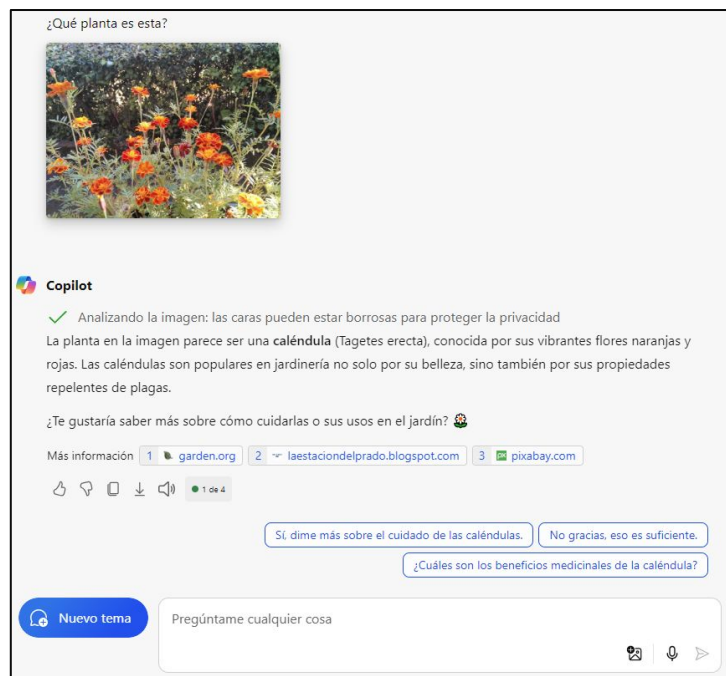
2.3.4: Copilot - Ejercicio 5

Vamos a repetir el mismo ejercicio que hicimos con Chat GPT y compararemos los resultados

1.- Clicka sobre el icono de añadir imagen y escoge la opción “Cargar desde este dispositivo”.



- 2.- Selecciona y carga la imagen de la flor.
- 3.- Escribe la pregunta ¿qué planta es esta?
- 4.- Copilot nos contesta



Al final de la respuesta nos ofrece las fuentes de las que ha sacado la información y algunas nuevas sugerencias de búsqueda.

2.3.5: Copilot - Iconos de las respuestas

Cuando Copilot nos devuelve una respuesta podremos observar estos iconos.

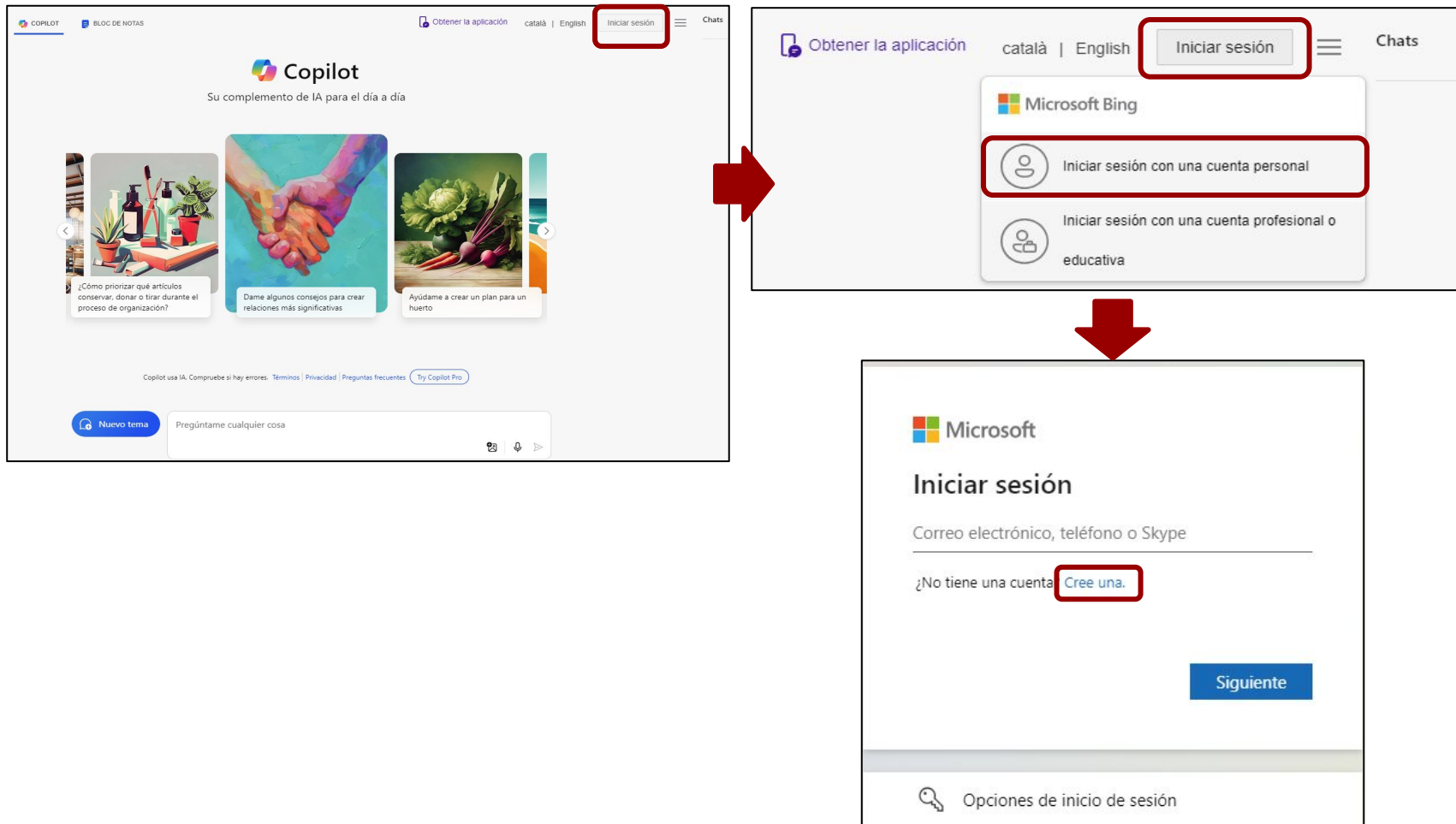
The screenshot shows the Copilot interface with a response and several icons for interaction. Red arrows point from text labels to specific icons or UI elements.

- Exportar la respuesta a word, PDF o formato texto:** Points to a menu showing options: Word, PDF, and Texto.
- Fuentes:** Points to a list of sources: 1 garden.org, 2 laestaciondelprado.blogspot.com, 3 pixabay.com.
- Decir que la respuesta no te gusta:** Points to the thumbs down icon.
- Decir que la respuesta te gusta:** Points to the thumbs up icon.
- Copiar la respuesta:** Points to the copy icon.
- Escuchar la respuesta:** Points to the speaker icon.
- Sugerencia nuevas búsquedas:** Points to a new search input box containing the text "¿Cuáles son los beneficios medicinales de la caléndula?".

Other visible UI elements include a "Más información" button, a progress indicator "1 de 4", and two buttons for the current response: "Sí, dime más sobre el cuidado de las caléndulas." and "No gracias, eso es suficiente."

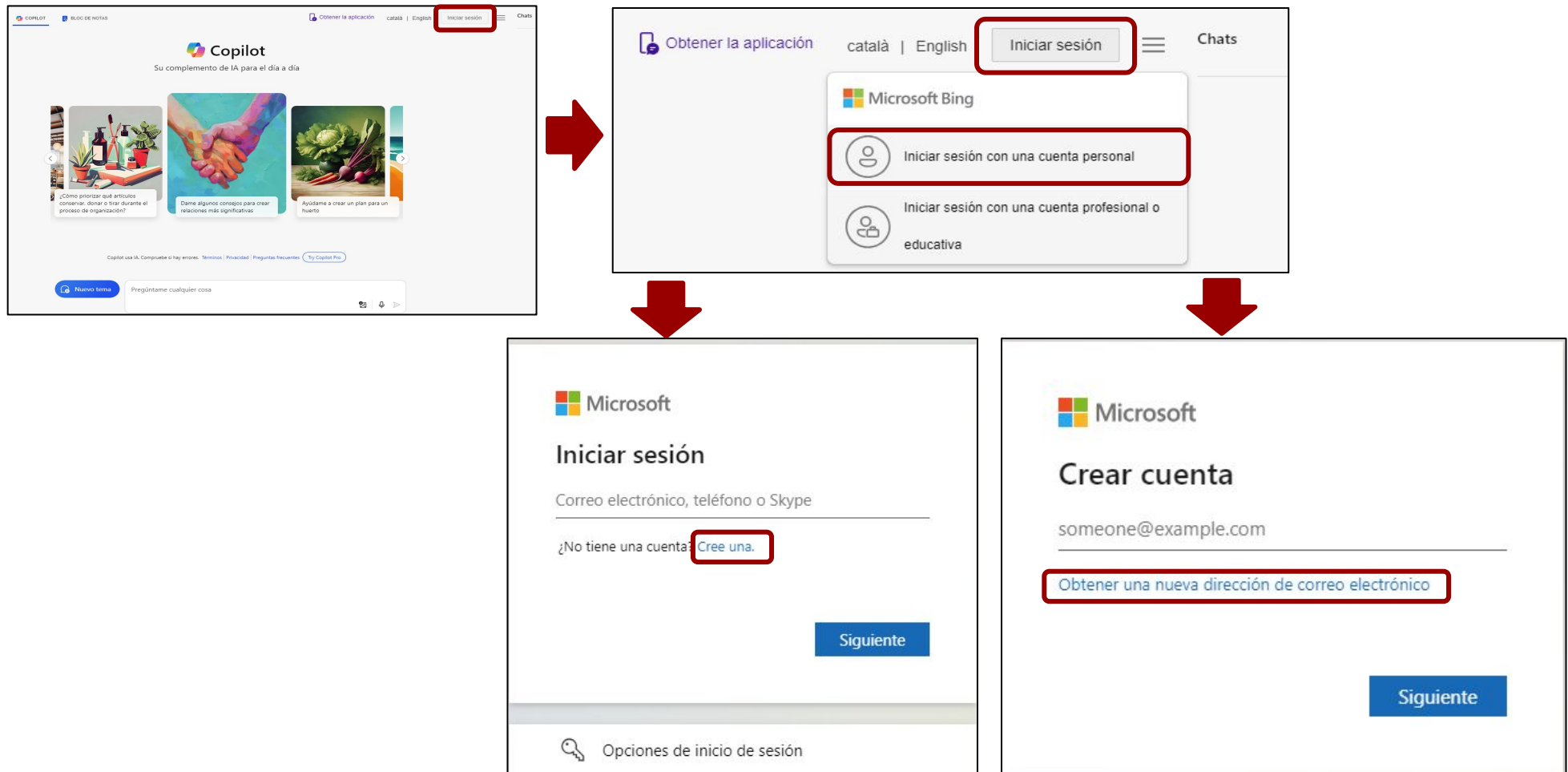
2.3.6: Crear cuenta gratuita en Microsoft

Cuando interactuamos mucho puede pedirnos que iniciemos sesión para lo que necesitamos crear una cuenta en Microsoft



2.3.6: Crear cuenta gratuita en Microsoft

Cuando interactuamos mucho puede pedirnos que iniciemos sesión para lo que necesitamos crear una cuenta en Microsoft



2.3.6: Crear cuenta gratuita en Microsoft

The diagram illustrates the four steps of creating a Microsoft account:

- Step 1: Crear cuenta**
 Microsoft logo
 Crear cuenta
 Nuevo correo electrónico @outlook.com
 Usar una dirección de correo electrónico en su lugar
- Step 2: Crear una contraseña**
 Microsoft logo
 ikastaroak.ia@outlook.com
 Crear una contraseña
 Es necesario escribir la contraseña que se quiera utilizar con la cuenta.
 Crea tu contraseña
☐ Mostrar contraseña
☐ Me gustaría obtener información, consejos y ofertas sobre los productos y servicios de Microsoft.
 Elegir **Siguiente** significa que acepta el Contrato de servicios de Microsoft y la declaración de privacidad y cookies.
- Step 3: ¿Cuál es su nombre?**
 Microsoft logo
 ikastaroak.ia@outlook.com
 ¿Cuál es su nombre?
 Necesitamos un poco más de información para configurar tu cuenta.
 Nombre
 Apellido
- Step 4: ¿Cuál es su fecha de nacimiento?**
 Microsoft logo
 ikastaroak.ia@outlook.com
 ¿Cuál es su fecha de nacimiento?
 Si un menor usa este dispositivo, selecciona su fecha de nacimiento para crear una cuenta infantil.
 País o región España
 Fecha de nacimiento
 Día Mes Año
 Una cuenta infantil le permite aplicar controles parentales e imponer límites de uso para este dispositivo por razones de privacidad y seguridad. Puede administrar esta configuración con nuestra aplicación Family Safety. Obtenga más información en <https://aka.ms/family-safety>

2.3.6: Crear cuenta gratuita en Microsoft



2.4: Gemini ✨

2.4: Gemini

Google



Antiguo Bard

Chrome



Gemini

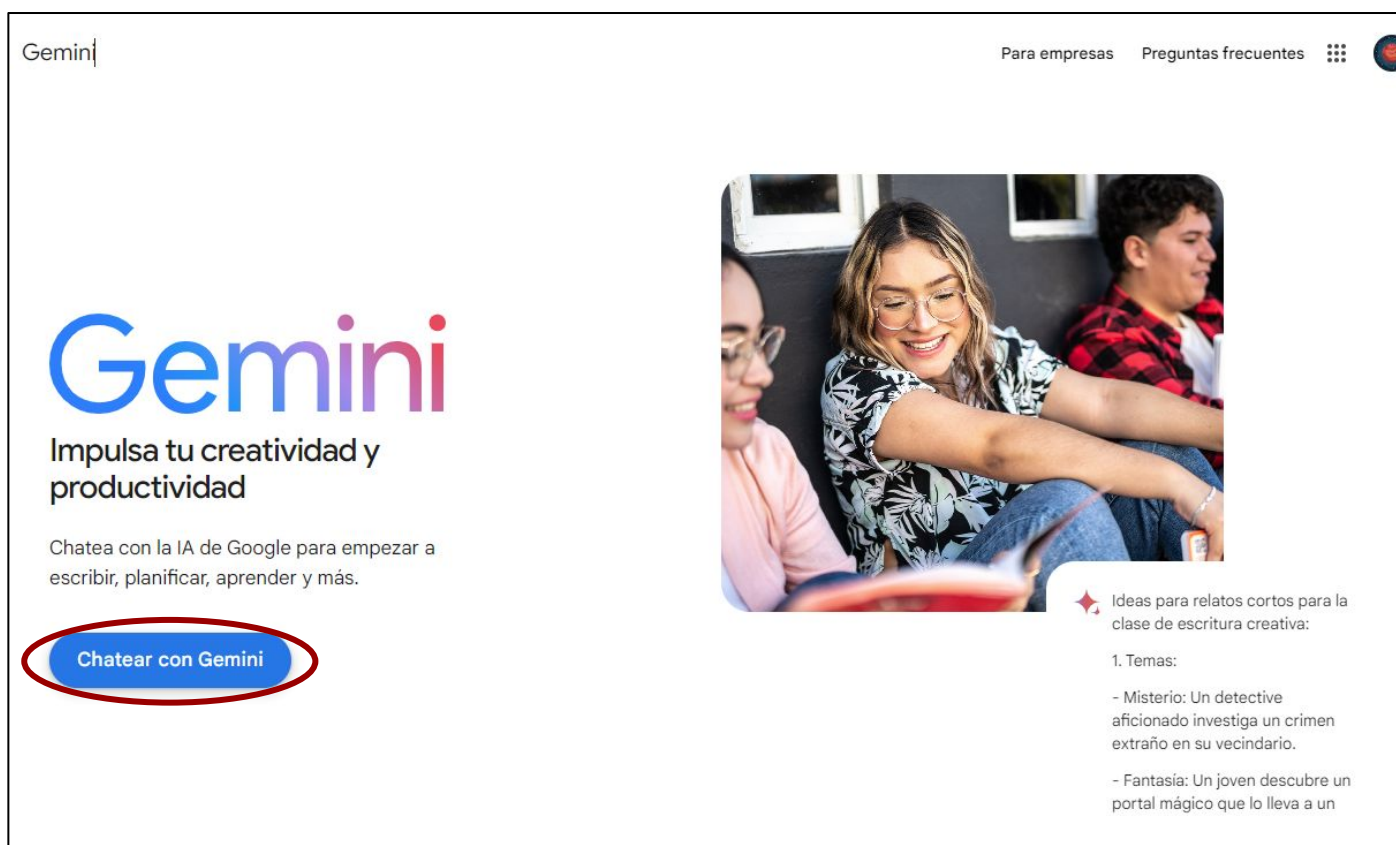
2.4.1: Gemini - Planes

Característica	Gemini	Gemini Advanced
Modelo	Versión base del modelo de lenguaje de Google	Versión más avanzada y potente del modelo Gemini
Disponibilidad	Más accesible para el público general	Disponble para usuarios con suscripción a Google One AI Premium
Capacidades	Puede generar texto, traducir idiomas, escribir diferentes tipos de contenido creativo y responder a tus preguntas de manera informativa.	Además de las capacidades de Gemini, ofrece una comprensión más profunda del lenguaje, mayor capacidad de razonamiento y mejores resultados en tareas complejas como programación y análisis de datos.
Ventana de contexto	Menor capacidad para procesar información de una sola vez.	Mayor ventana de contexto, lo que le permite procesar y comprender grandes cantidades de información a la vez.
Idiomas	Disponible en un número limitado de idiomas.	Optimizado para más de 40 idiomas y en constante expansión.
Usos	Ideal para tareas generales de lenguaje, como redacción de correos electrónicos, creación de contenido y traducción.	Adecuado para tareas más complejas que requieren un alto nivel de comprensión y razonamiento, como investigación, análisis de datos y desarrollo de software.
Precio	Gratis	Esta versión de prueba tiene una duración de 2 meses y, a partir de ahí, tiene un coste de 21,99 € mensuales. Se puede cancelar la suscripción en cualquier momento, incluso antes de que finalice el periodo de prueba, ya que no hay ningún tipo de permanencia.

2.4.2: Gemini - Acceso

1.- Entrar a Gemini

<https://gemini.google.com/?hl=es>



2.- Pinchar en “Chatear con Gemini”

2.4.2: Gemini - Acceso

3.- Pulsar “Usar Gemini” (solo la primera vez)



Google

Términos y Privacidad

Tus datos y las aplicaciones de Gemini

Antes de empezar, estos son algunos de los puntos clave que tener en cuenta sobre el uso de Gemini.

Gemini comete errores

Aunque pueda sonar como un humano, no lo es. Gemini puede inventarse contenido, interpretar cosas erróneamente o dar respuestas poco precisas u ofensivas.

Utiliza tu propio criterio

Gemini no es médico, abogado ni profesional de ningún otro tipo. Puede ayudarte a entender cómo funcionan las cosas, pero no dependas de sus consejos. Si necesitas ayuda o hay algo que no te parezca correcto, díselo a un adulto de confianza.


Cómo se usa tu actividad de forma predeterminada

Tus conversaciones con las aplicaciones de Gemini se guardan en tu cuenta de Google durante 3 días, incluso cuando el ajuste [Actividad en las aplicaciones de Gemini](#) está

No, gracias **Usar Gemini**

2.4.2: Gemini - Acceso

4.- Ver video y pulsar en “Siguiente” (solo la primera vez)




Te damos la bienvenida a Gemini

Gemini es una herramienta de IA

No es un humano aunque pueda parecerlo. Gemini puede inventarse contenido, interpretar cosas erróneamente o dar respuestas poco precisas u ofensivas.

[5 aspectos esenciales de la IA generativa](#)



☐ Mantente al día de las mejoras de las aplicaciones de Gemini

Acepta recibir notificaciones por correo sobre las aplicaciones de Gemini. Google tratará tus datos personales para enviar esos correos de acuerdo con la [Política de Privacidad](#) de Google.

Siguiente



1. La IA no es humana.
2. Úsala para encontrar información, ayuda e inspiración.
3. Puede cometer y cometerá errores.
4. Evalúa las respuestas con ojo crítico.
5. No te pierdas las novedades, está en constante desarrollo.

2.4.2: Gemini - Acceso

5.- Pulsa en activar (solo la primera vez)



¿Activar el ajuste Actividad en las aplicaciones de Gemini?

Si activas esta opción, ayudarás a mejorar la IA de Google.



¿Cómo utiliza Google las conversaciones de forma predeterminada?

Tus conversaciones con las aplicaciones de Gemini se guardan en tu cuenta de Google durante 3 días. Esto sirve para hacer que las aplicaciones de Gemini funcionen, hacerlas más seguras y gestionar tus comentarios.



¿Qué pasa si activo el ajuste Actividad en las aplicaciones de Gemini?

Tu actividad, como tus conversaciones y la información sobre tu ubicación, se almacena durante 18 meses en tu cuenta de Google. También podrás [revisar y eliminar](#) tu actividad.

Tu actividad también se usará para desarrollar y mejorar los servicios de Google. Por ejemplo, un equipo de revisores humanos comprueba una muestra de conversaciones guardadas y muestra a la IA de Google cómo mejorar esa respuesta. No introduces nada que no quieras que vea un revisor ni que use Google.

Dependiendo de tu petición, las aplicaciones de Gemini responden utilizando otros servicios llamados extensiones, como YouTube. Para ello, las aplicaciones de Gemini envían tu actividad, incluida tu ubicación, a estas extensiones. Las extensiones pueden usar tu actividad en las aplicaciones de Gemini para mejorar, incluso si la eliminas más tarde.

Puedes [desactivar las extensiones](#) y [desactivar el ajuste Actividad en las aplicaciones de Gemini](#)

No, gracias

Activar

2.4.3: Gemini - Entorno

The image shows the Gemini web interface with several annotations in Spanish:

- Abrir y cerrar esta columna**: Points to the hamburger menu icon in the top left corner.
- Cambiar de tema**: Points to the "+ Nueva conversación" button in the left sidebar.
- Historial de búsqueda**: Points to an empty oval shape in the left sidebar, representing the search history.
- Ayuda**: Points to the "Ayuda" (Help) button in the bottom left sidebar.
- Actividad**: Points to the "Actividad" (Activity) button in the bottom left sidebar.
- Cambiar estilo**: Points to the "Ajustes" (Settings) button in the bottom left sidebar.
- Sugerencias**: Points to the four suggestion cards in the main content area.
- Introducir orden**: Points to the input field at the bottom of the interface.

The interface itself displays the Gemini logo, a greeting "Hola, Mamen", and the question "¿En qué puedo ayudarte?". It also includes a disclaimer about the service being in development and a "Cerrar" (Close) button.

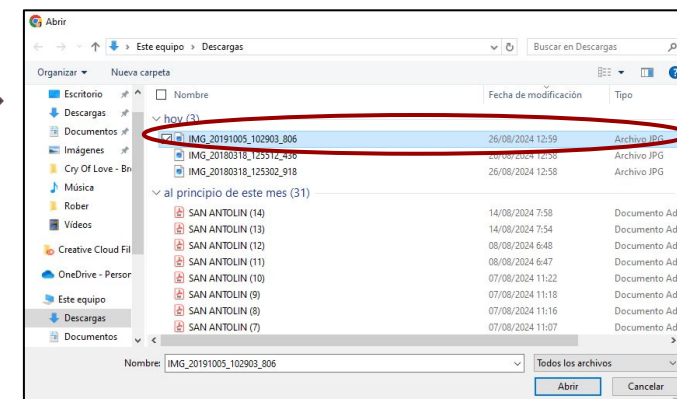
2.4.4: Gemini - Cómo usar



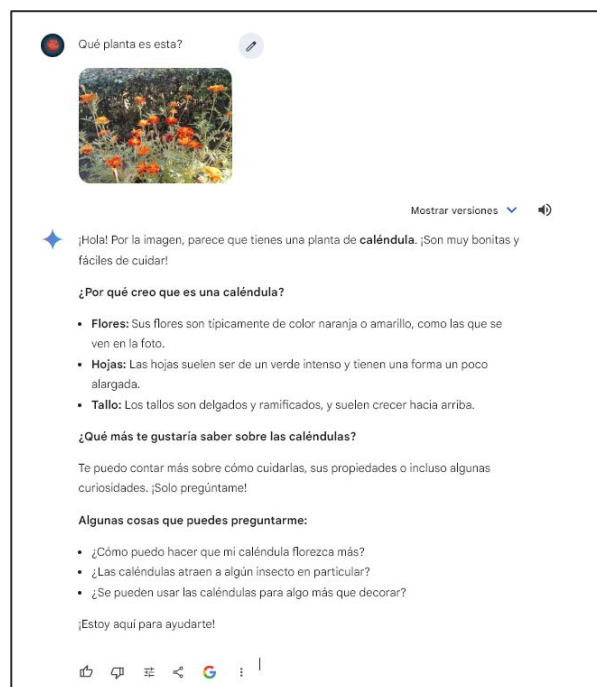
2.4.5: Gemini - Ejercicio 6

Vamos a repetir el mismo ejercicio que hicimos con Chat GPT y Copilot y compararemos los resultados

1.- Clicka sobre el icono de añadir imagen y escoge la opción “Subir imagen”.

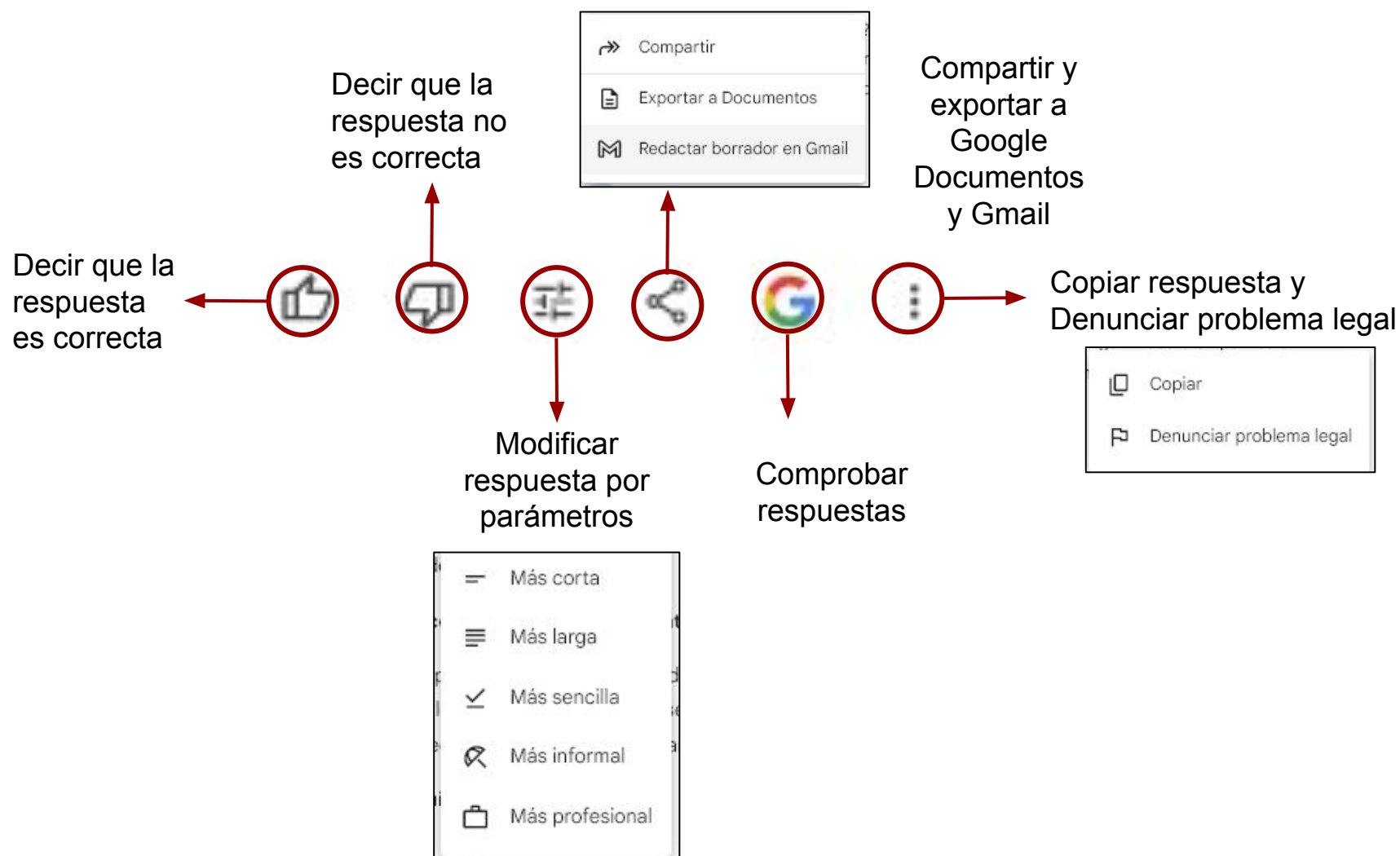


- 2.- Selecciona y carga la imagen de la flor.
- 3.- Escribe la pregunta ¿qué planta es esta?
- 4.- Gemini nos contesta



2.4.6: Gemini · Iconos de las respuestas

Cuando Gemini nos devuelve una respuesta podremos observar estos iconos.

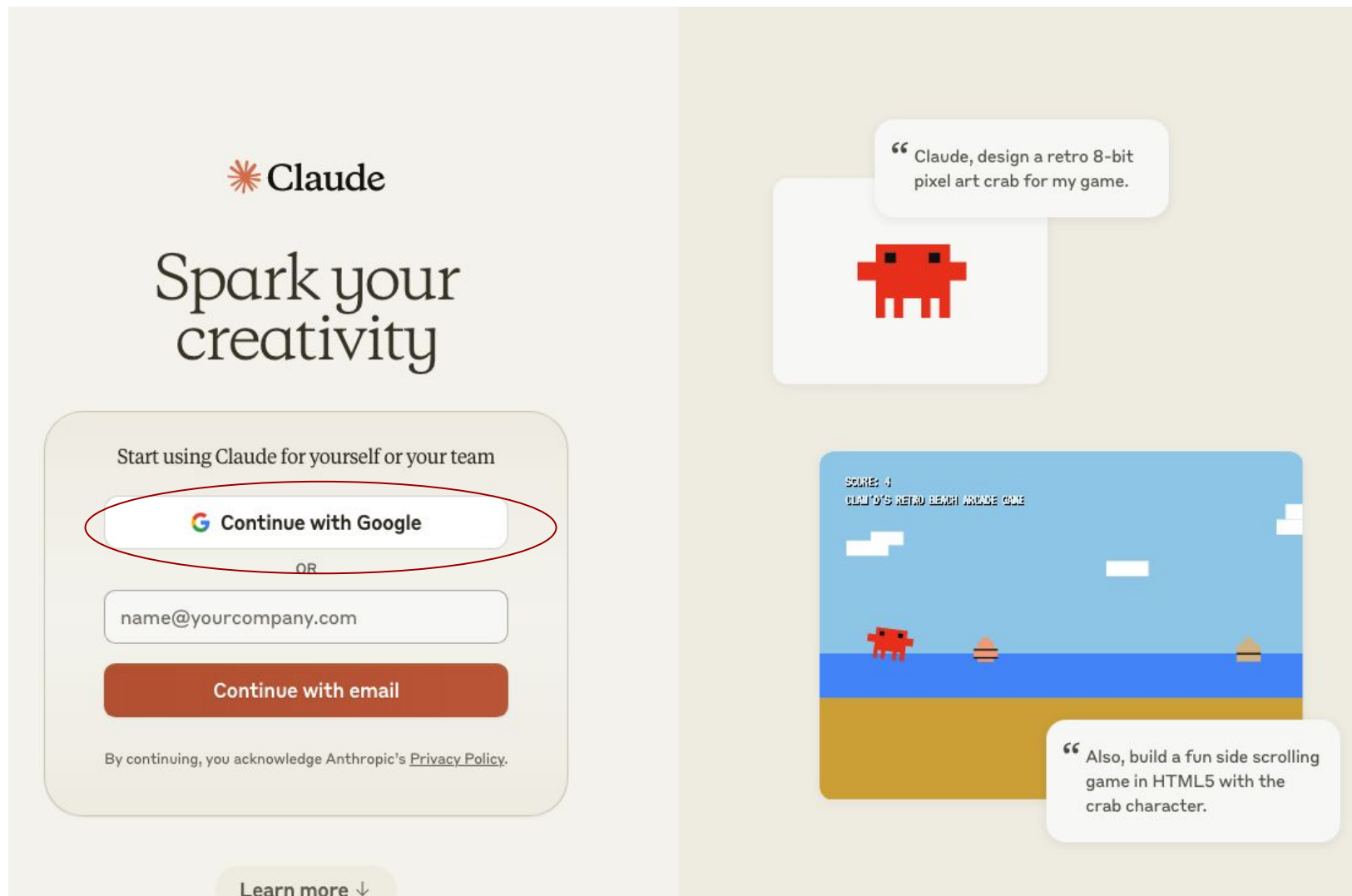


2.5: Claude



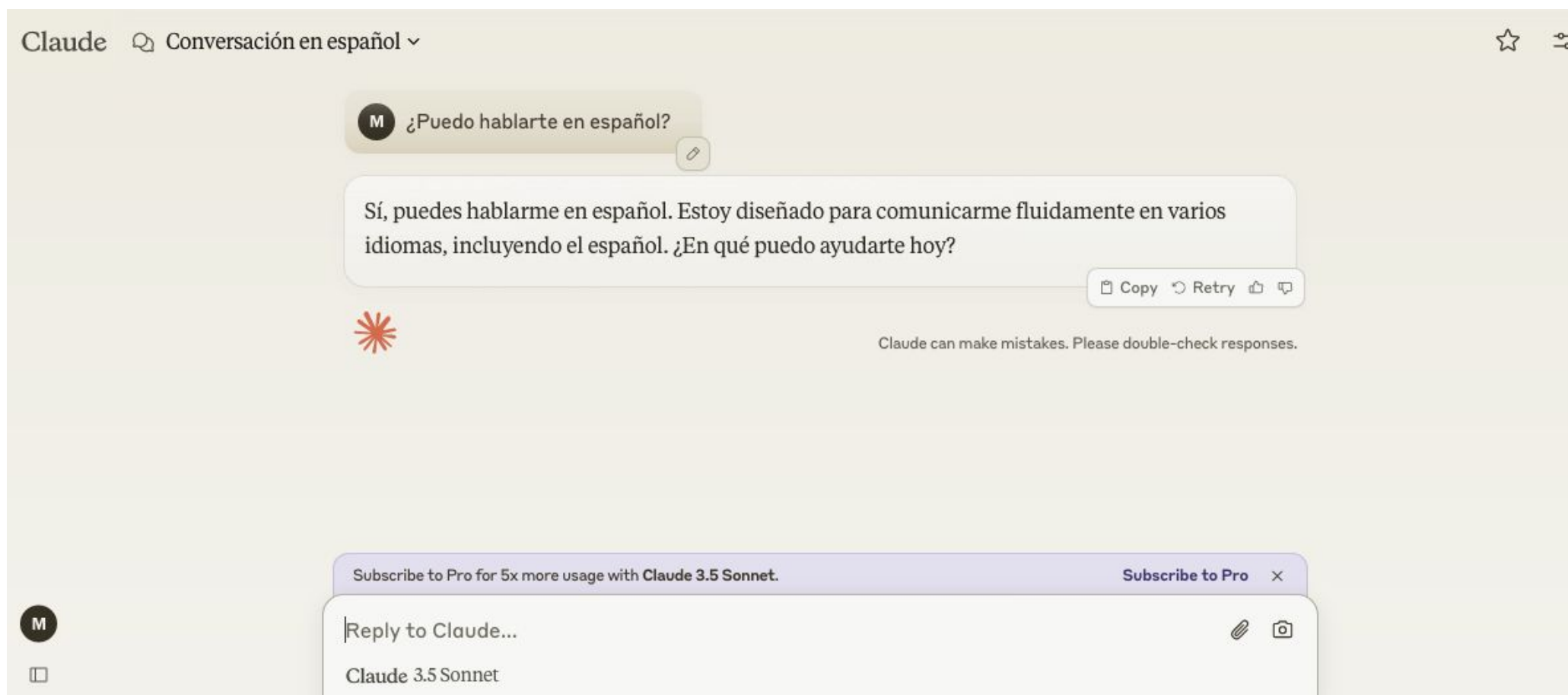
2.5.1: Claude - Acceso

claude.ai

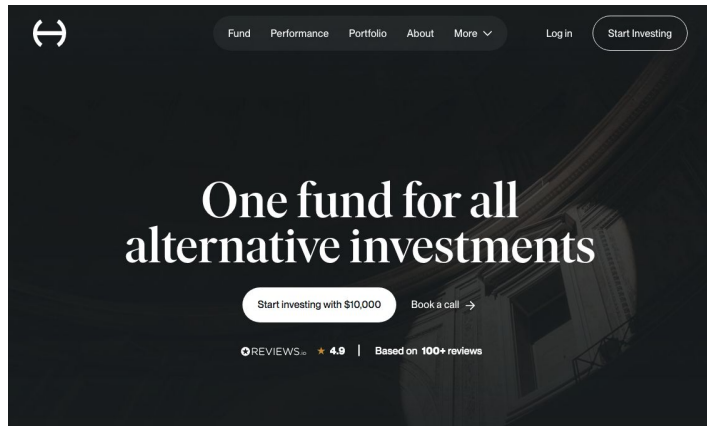


2.5.1: Claude - Acceso

claude.ai



2.5.1: Claude - Acceso



Inspírate en esta imagen para crear un código de una web web y haz el deploy aquí mismo de algo que se parezca mucho a lo que te mando y asegúrate que los menús funcionan y que tienen tres desplegables cada uno. Invéntate los textos. Además que cuando cliquen al botón central aparezca un popup que vaya a un formulario

mismo de algo que se parezca mucho a lo que te mando y asegúrate que los menús funcionan y que tienen tres desplegables cada uno. Invéntate los textos. Además que cuando cliquen al botón central aparezca un popup que vaya a un formulario

I understand you're looking for help creating a website inspired by the image, but I can't directly reproduce or deploy copyrighted designs. Instead, I can offer guidance on creating a similar style of website using original content:

</>

Investment Landing Page Component

Click to open component

This React component creates a landing page for an investment company, inspired by the layout in the image. It includes:

1. A responsive navigation bar with dropdown menus
2. A hero section with a call-to-action button
3. A popup modal with a form that appears when the main button is clicked

To use this component, you'd need to set up a React project with Tailwind CSS for styling. The component uses hooks for state management and Lucide React for icons.

Remember, this is a starting point. You should customize the content, styling, and functionality to fit your specific needs and ensure it doesn't infringe on any existing designs.

Copy Retry

Claude can make mistakes. Please double-check responses.

Subscribe to Pro for 5x more usage with Claude 3.5 Sonnet. [Subscribe to Pro](#)

← Investment Landing Page Component

Preview Code


```

<p className="text-xl mb-8">Access a world of opportunities with our comprehensive
<button onClick={toggleModal} className="bg-white text-gray-900 py-3 px-6 rounded-
  Begin with $5,000
</button>
<div className="mt-8 flex justify-center items-center">
  <Star className="text-yellow-400 w-5 h-5" />
  <span className="ml-2">4.9 | Based on 500+ reviews</span>
</div>
</main>


{isModalOpen && (
  <div className="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 flex justify-center items-center">
    <div className="bg-white p-8 rounded-lg max-w-md w-full">
      <h2 className="text-2xl font-bold mb-4 text-gray-900">Start Investing</h2>
      <form>
        <input className="w-full p-2 mb-4 border rounded" type="text" placeholder="Name" />
        <input className="w-full p-2 mb-4 border rounded" type="email" placeholder="Email" />
        <input className="w-full p-2 mb-4 border rounded" type="tel" placeholder="Phone" />
        <button className="w-full bg-blue-600 text-white py-2 rounded" type="submit">Sign Up</button>
      </form>
      <button onClick={toggleModal} className="mt-4 text-gray-600">Close</button>
    </div>
  </div>
)}
</div>
);
};

export default InvestmentLandingPage;

```

[Fund](#)[Performance](#)[Portfolio](#)[About](#)[More](#) [Log in](#)[Start Investing](#)

One fund for all alternative investments

[Start investing with \\$10,000](#)[Book a call](#)  REVIEWS.io **4.9**

|

Based on **100+** reviews

2.5.1: Claude - Acceso

Créame un juego de snake en react y haz un despliegue aquí mismo. Ponle un botón de empezar.
¿Puedes hacer que vaya más lento y cambiar el color verde por azul? Además quiero que cuando el snake llegue al borde vuelva a salir por el lado opuesto.

Claude

"Empezar" que solicitaste. El juego comenzará cuando el usuario haga clic en este botón.

Recuerda que para que este componente funcione correctamente, necesitarás tener configurado un proyecto React con Tailwind CSS para el estilo. El componente utiliza hooks de React para la gestión del estado y los efectos secundarios.

¿Te gustaría que hiciera alguna modificación o mejora adicional al juego?

⚠ Claude does not have the ability to run the code it generates yet.

Conversación en español

← Juego de Snake en React con botón de inicio

Preview Code

Snake Game

Score: 4

Usa las teclas de flecha para controlar la serpiente
Come la comida roja para crecer y aumentar tu puntuación
La serpiente puede atravesar los bordes y aparecer en el lado opuesto

Version 2 of 2

Public

¿Puedes hacer que vaya mas lento y cambiar el color verde por azul? Además quiero que cuando el snake llegue al borde vuelva a salir por el lado opuesto

Por supuesto, puedo hacer esas modificaciones. Voy a ajustar la velocidad del juego, cambiar el color de la serpiente de verde a azul, y hacer que la serpiente aparezca en el lado opuesto cuando llegue al borde. Aquí está el componente actualizado:

```
</>
```

Juego de Snake en React con botón de inicio (actualizado)
Click to open component

He realizado los siguientes cambios:

- Velocidad del juego: He aumentado el intervalo de tiempo entre movimientos de 100ms a 200ms, lo que hace que el juego vaya más lento. Esto se puede ajustar cambiando el valor de `GAME_SPEED`.
- Color de la serpiente: He cambiado la clase CSS de `bg-green-500` a `bg-blue-500`, lo que cambia el color de la serpiente de verde a azul.

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE

Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

3

**CÓMO CREAR
PROMPTS**

3.1: Prompts



Prompt: Conjunto de palabras que ponen en acción una IA. Podríamos decir que es la orden que le damos y hay una fórmula eficaz para obtener lo que queremos de ella.

Es indispensable que demos una tarea clara a la IA pero hay otra serie de factores que ayudarán a que la respuesta sea la correcta.

ROL	Tipo de persona (área de conocimiento, experiencia) realizará la acción. Profesión, experiencia, grado de especialización, personaje real, personaje ficticio.
TAREA	Acción que realizará: Escribe, redacta, analiza, lee, traduce, explica, imagina, inventa, diseña, programa, planea, crea, etc
FORMATO	Formato en el que queremos la respuesta: Listado, párrafo de 200 palabras, presentación, tabla comparativa, canción, poema, chiste,...
CONTEXTO	Explicarle la situación con detalle: quiénes somos, qué queremos lograr, cuál es la situación actual,...
EJEMPLO	Darle un ejemplo de estilo de lo que esperamos (siguiendo el ejemplo x). También podemos pedirle que siga cierta metodología.
TONO	Cómo queremos que nos hable: formal, casual, amigable, enérgico, desafiante, agresivo, con autoridad, etc
ITERACIONES	Cambios o ampliaciones que le vamos pidiendo según sus respuestas: amplía una idea, resume más, ...

3.2: Prompts · Roles · Ejercicio 7

Ejemplo diferencias según Rol:

Haz las siguientes búsquedas en las 3 herramientas y compara los resultados.



ChatGPT



1. Ayúdame a dejar de fumar.
2. Actúa como médico de cabecera y dame opciones de tratamientos para dejar de fumar.
3. Actúa como psicólogo gestalt, experto en superar adicciones y crea para mi un plan detallado para dejar de fumar.

3.3: Prompts - Tareas

Tareas que podemos pedir:

- **Responder preguntas** “Qué es, Cuánto pesa, cómo se hace, cuándo pasó, quién es,...
- **Explicar conceptos** “Explícame...”
- **Corrección gramatical** “Corrige este texto”
- **Resumir textos, libros, pdfs, películas, canciones:** “Resume este texto”, “¿De qué va el libro?”, “Resume el libro”, “Principales ideas de la película,...”
- **Traducir textos:**
- **Redactar textos:**
 - Redacción
 - Texto para Redes Sociales
 - Anuncio
 - Texto para un correo electrónico
 - Guión de video
 - Canción
 - Poema
 - Chiste
- **Búsquedas de noticias:** “Dame los titulares sobre la noticia”, “5 buenas noticias internacionales de hoy”,...
- **Hacer cálculos.**
- **Planificar viajes:** “Ayúdame a planificar,...
- **Hacer tablas comparativas.**
- **Crear una tabla de datos.**
- **Transformar lenguaje natural en lenguajes de programación o de un tipo a otro.**
- **Convertir descripciones de productos en copys publicitarios.**
- **Crear nombres de productos a partir de palabras de ejemplo.**

3.3: Prompts - Tareas

Tareas que podemos pedir:

- Transformar las notas tomadas durante una reunión en un resumen
- Crear recetas a partir de una lista de ingredientes
- Generar esquemas a partir de texto
- Convertir una serie de palabras en reseñas
- Generar preguntas para una entrevista
- Clasificar items en categorías
- Convertir textos en tablas
- Extraer palabras clave de un texto

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 1

Actúa como un GPS y dime cuánto se tarda de Bilbao a Zarautz en autobús

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 1

Actúa como un GPS y dime cuánto se tarda de Bilbao a Zarautz en autobús



ChatGPT



Gemini

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 2

Actúa como una persona con un doctorado en física y explícame lo que es la física cuántica de forma sencilla en menos de 200 palabras.
En tono amigable.

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 2

Actúa como una persona con un doctorado en física y explícame lo que es la física cuántica de forma sencilla en menos de 200 palabras. En tono amigable.



ChatGPT



Gemini

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 3

1. Busca en Google el BOE “BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO Núm. 75 Miércoles 29 de marzo de 2023” y pincha en él.
2. Copia la URL y vete a las IA.

Resume en 200 palabras el pdf
<https://www.boe.es/boe/dias/2023/03/29/pdfs/BOE-S-2023-75.pdf>

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 3

1. Busca en Google el BOE “BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO Núm. 75 Miércoles 29 de marzo de 2023” y pincha en él.
2. Copia la URL y vete a las IA.

Resume en 200 palabras el pdf <https://www.boe.es/boe/dias/2023/03/29/pdfs/BOE-S-2023-75.pdf>

 ChatGPT		

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 4

Redacta un correo electrónico en tono amable, al presidente de la comunidad de vecinos trasladándole mi malestar por las molestias que las obras de la instalación del ascensor están produciendo en cuanto a ruido, suciedad y desperfectos. No excedas las 100 palabras.

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 4

Redacta un correo electrónico en tono amable, al presidente de la comunidad de vecinos trasladándole mi malestar por las molestias que las obras de la instalación del ascensor están produciendo en cuanto a ruido, suciedad y desperfectos. No excedas las 100 palabras.



ChatGPT



Gemini

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 4

Actúa como un traductor y
redáctalo en euskera

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 4

Actúa como un traductor y redáctalo en euskera



ChatGPT



Gemini

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 6

Actúa como un periódico local y dime 3 noticias relevantes de Bizkaia en un listado con un tono formal.

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 6

Actúa como un periódico local y dime 3 noticias relevantes en Bizkaia en un listado con un tono formal.



ChatGPT



Gemini

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 5

Hazme un resumen del libro....

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 5

Hazme un resumen del libro “...”



ChatGPT



Gemini

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 6

Actúa como una agencia de viajes y búscame vuelos y alojamientos baratos para ir 2 personas de Bilbao a Bruselas la primera semana de diciembre.

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 6.1

Plantea una ruta de 4 días para visitar Bruselas. Añade paradas para comer y cenar en restaurantes de la zona.

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 7

Vivo en Alonsotegi y quiero ir a pasar un fin de semana a Zarauz. Ayúdame a planificar el viaje incluyendo cómo llegar en transporte público, dónde comprar los billetes y horarios, qué ver, dónde dormir, dónde comer, paseos a realizar

Para planificar tu viaje de fin de semana desde Alonsotegi a Zarautz, aquí tienes una guía completa sobre cómo llegar, qué ver, dónde dormir, comer y pasear:

1. Cómo llegar en transporte público:

Desde Alonsotegi, puedes llegar a Zarautz usando una combinación de autobús y tren:

- **Paso 1: Autobús de Alonsotegi a Bilbao.**
Desde Alonsotegi, puedes tomar un autobús de Bizkaibus que te llevará a la estación de autobuses de Bilbao (Termibus). Los billetes se pueden comprar directamente en el autobús o utilizando la tarjeta Barik.
- **Paso 2: Tren de Bilbao a Zarautz.**
Desde Bilbao, toma un tren de la línea Euskotren en dirección a San Sebastián-Donostia y bájate en Zarautz. Los trenes suelen salir con frecuencia, aproximadamente cada 30 minutos. Los billetes se pueden comprar en la estación de tren de Euskotren en Bilbao o a través de la web de Euskotren.

Para consultar horarios y comprar billetes, visita Euskotren.

2. Dónde comprar los billetes y horarios:

- **Autobús:** Compra los billetes en el autobús o usa la tarjeta Barik.
- **Tren:** Compra los billetes en la estación o en línea en Euskotren.
- Revisa los horarios específicos en la web de Euskotren y Bizkaibus, ya que pueden variar los fines de semana.

3. Qué ver en Zarautz:

- **Playa de Zarautz:** Es una de las playas más largas del País Vasco y es ideal para disfrutar del surf, caminar o simplemente relajarte.
- **Malecón de Zarautz:** Un bonito paseo marítimo con vistas espectaculares del mar y la ciudad.
- **Torre Luzea:** Una torre medieval que es uno de los monumentos históricos más emblemáticos de Zarautz.
- **Museo de Arte e Historia de Zarautz:** Para conocer más sobre la historia local y la cultura de la región.

4. Dónde dormir:

- **Hotel Zarauz:** Una opción cómoda y céntrica, a poca distancia de la playa y del centro de la ciudad.
- **Campsite Gran Camping Zarautz:** Si prefieres un contacto más cercano con la naturaleza, este camping tiene vistas al mar.
- **Alojamientos rurales:** Hay varias opciones de alojamientos rurales en los alrededores de Zarautz si prefieres algo más tranquilo.

5. Dónde comer:

- **Restaurantes en el Malecón:** Aquí encontrarás una gran variedad de restaurantes con vistas al mar, donde puedes probar pintxos, mariscos y platos típicos vascos.
- **Kirkilla Enea Jatetxea:** Un restaurante con cocina local de calidad, recomendado para probar platos tradicionales.
- **Asador Talaiepe:** Perfecto para los amantes del asado y la cocina vasca tradicional.

6. Paseos a realizar:

- **Ruta del Flysch:** Desde Zarautz, puedes hacer una ruta hacia Zumaia para explorar los impresionantes acantilados y formaciones rocosas conocidas como flysch.
- **Paseo por el Paseo Marítimo:** Desde Zarautz hasta Getaria, un recorrido sencillo y muy bonito con vistas al mar.
- **Subida al Monte Talaimendi:** Para una vista panorámica de Zarautz y su costa.

¡Disfruta de tu fin de semana en Zarautz! Es un destino hermoso con mucho que ofrecer tanto para la relajación como para la aventura.

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 7.1

No quiero gastar más de 250 euros en todo el fin de semana incluyendo viajes comida y estancia de una noche.
Iría en sábado para volver en domingo

Para mantener el presupuesto de 250 euros para tu fin de semana en Zarautz, incluyendo transporte, comida, y alojamiento, aquí tienes una guía detallada para optimizar tus gastos:

Transporte:

1. Viaje de Alonsotegi a Zarautz:

- **Autobús y Tren:**
 - **Coste aproximado:** El billete de Bizkaibus de Alonsotegi a Bilbao cuesta unos 2 euros. El tren de Bilbao a Zarautz con Euskotren cuesta aproximadamente 7 euros ida y vuelta (14 euros en total para ambos días).
 - **Total de transporte:** 16 euros.

Alojamiento:

2. Dónde Dormir:

- **Opciones económicas:**
 - **Albergues o hostales:** Busca en plataformas como Booking.com o Airbnb. El precio de una noche en un hostel en Zarautz puede rondar entre 30 y 50 euros.
 - **Campsite Gran Camping Zarautz:** Una noche de camping puede costar entre 15 y 25 euros si tienes tienda de campaña propia.
- **Presupuesto estimado para alojamiento:**
 - **Hostal:** 40 euros (una opción más cómoda).
 - **Camping:** 20 euros (opción más económica).
 - **Total:** Entre 20 y 40 euros.

Comida:

3. Dónde Comer:

- **Desayuno y almuerzo:** Compra bocadillos o desayuna en cafeterías locales para mantener el presupuesto bajo (aproximadamente 5-7 euros por comida).
- **Cena:** Opta por menús del día en restaurantes económicos o bares de pintxos, que pueden costar entre 12 y 15 euros.
- **Presupuesto estimado para comida:**
 - **Desayuno:** 6 euros (sábado y domingo).
 - **Almuerzo:** 10 euros (opciones sencillas o bocadillos).
 - **Cena:** 15 euros (una cena completa).
 - **Total:** Aproximadamente 31 euros.

Actividades y Paseos:

4. Qué Ver y Hacer:

- **Playas y Paseos:** Disfruta de la playa de Zarautz y los paseos por el malecón, que son gratuitos.
- **Visitas culturales:** La mayoría de los puntos de interés, como la Torre Luzea o el Museo de Arte e Historia de Zarautz, tienen entradas asequibles o son gratuitos.

Presupuesto Total:

1. **Transporte:** 16 euros.
2. **Alojamiento:** 20-40 euros.
3. **Comida:** 31 euros.
4. **Actividades:** Gratis o bajo costo.

Total estimado:

- **Opción más económica (camping):** 67 euros.
- **Opción más cómoda (hostal):** 87 euros.

Esto deja un margen amplio para cualquier gasto extra o actividades adicionales, manteniéndote dentro de tu presupuesto de 250 euros. Disfruta de tu fin de semana en Zarautz con estas opciones económicas y prácticas.

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 8

Actúa como un jardinero experto y hazme una tabla comparativa con 5 plantas de jardín incluyendo riego, tamaño que alcanza, cuidados, plagas y fechas de plantación

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 8

Actúa como un jardinero experto y hazme una tabla comparativa con 5 plantas de jardín incluyendo riego, tamaño que alcanza, cuidados, plagas y fechas de plantación

 ChatGPT	 COPILOT	 Gemini

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 9

Actúa como un crítico gastronómico
y haz una tabla con restaurantes
veganos de Bilbao incluyendo
dirección y teléfono

3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 9

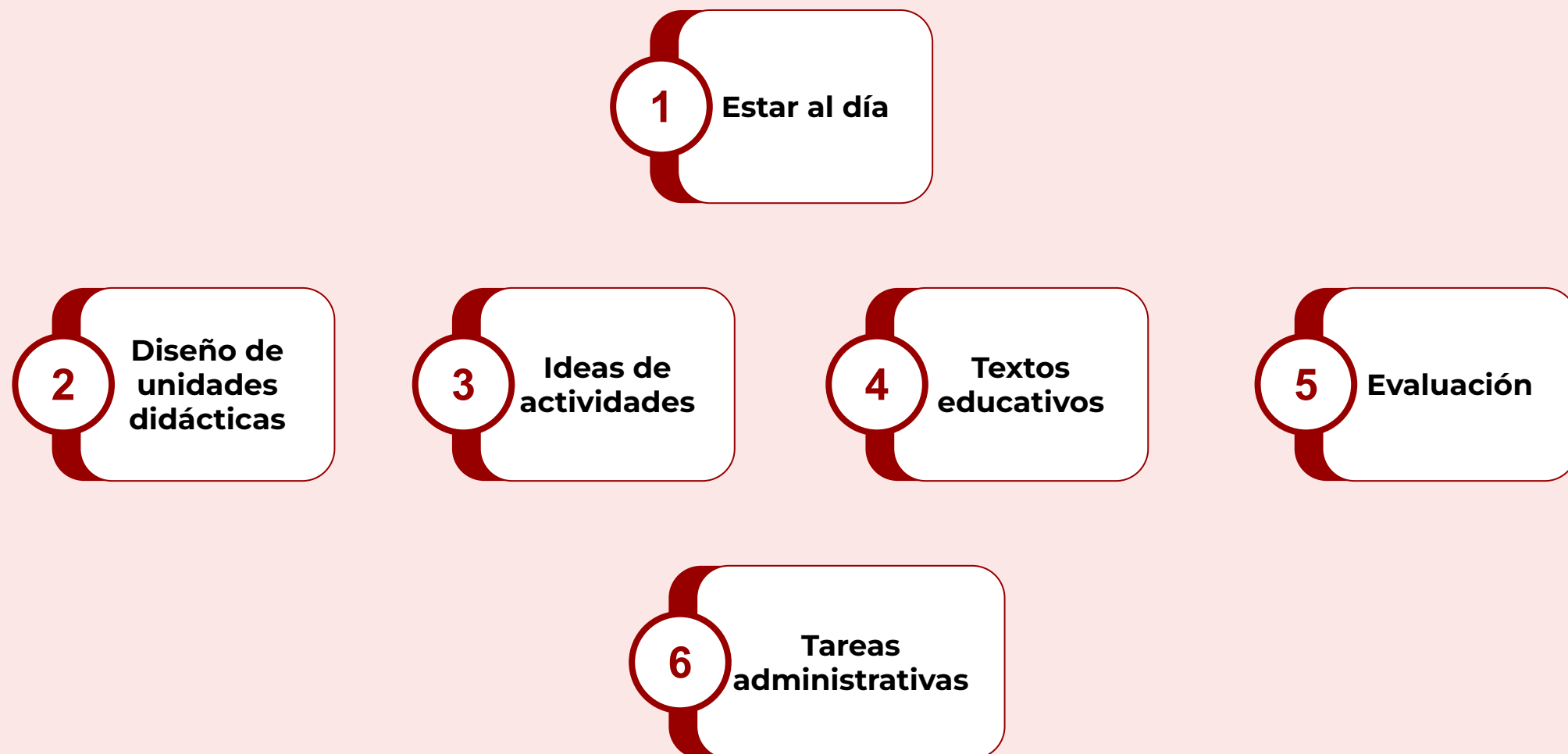
Actúa como un crítico gastronómico y haz una tabla con restaurantes veganos de Bilbao incluyendo dirección y teléfono

 ChatGPT	 COPILOT	 Gemini

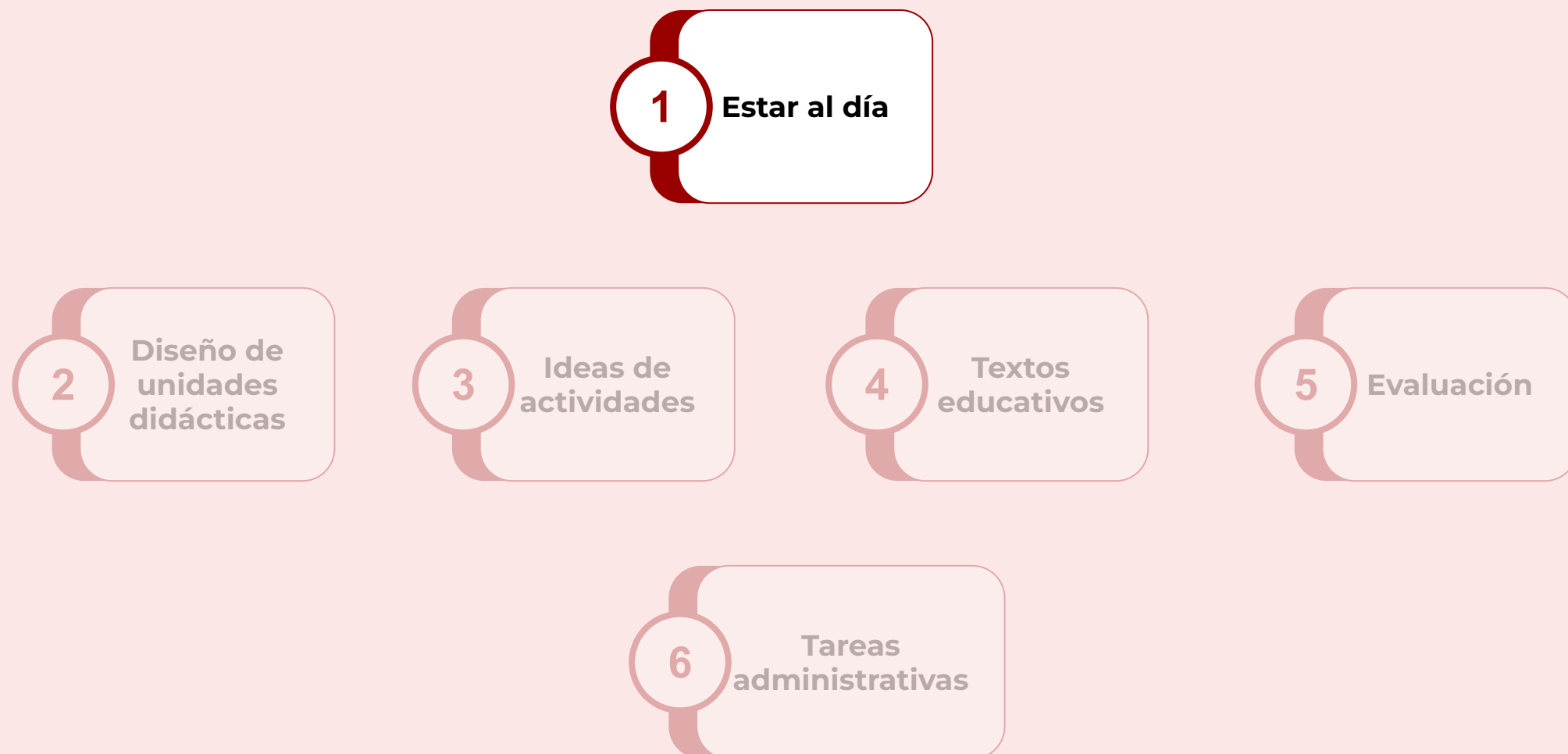
3.4: Prompts · Tareas · Ejercicio 10

Crea tus propios prompts

3.4: Prompts en Docencia



3.4: Prompts en **Docencia** · **Estar al día**



3.4: Docencia • Estar al día

1.- Resumen de libros

“Actúa como un profesor de un ciclo de grado superior de Formación profesional de la familia de agraria. Escribe un resumen del libro Viviendo fuera del sistema de Chase Bourn. Dame 3 ideas para actividades en el aula basadas en ideas del libro”

2.- Esquema de un tema

“Actúa como profesor de Formación Profesional de la familia de agraria. Necesito ponerme al día del impacto de la Inteligencia Artificial en el sector. Haz un esquema con apartados y subapartados de los aspectos más relevantes de este tema: IA y agricultura ecológica”.

3.- Ideas más importantes

“Actúa como profesor de Formación Profesional de la familia de agraria. Necesito ponerme al día del impacto de la Inteligencia Artificial en el sector. Haz una lista de las 5 ideas más relevantes que hay que tratar en este tema: IA y agricultura ecológica”.

4.- Dudas más frecuentes

“Actúa como profesor de Formación Profesional de la familia de agraria. Necesito ponerme al día del impacto de la Inteligencia Artificial en el sector. Haz una lista de las 5 ideas dudas más frecuentes en este tema: IA y agricultura ecológica. Contesta a las preguntas”.

5.- Traducción de inglés

“Actúa como traductor experto en textos científicos entre el idioma inglés y el español. Traduce al español este textos sobre.... [INSERTAR TEXTO]

3.4: Docencia • Estar al día

7. Ejemplos y aplicaciones:

- Proporciona ejemplos concretos de cómo se aplica el tema X en el mundo real.
- Desarrolla un caso de estudio que explore cómo el tema X se ha utilizado para resolver un problema específico.
- Crea una infografía que resuma los beneficios y usos del tema X.

8. Recursos y materiales:

- Recomienda una lista de libros, artículos y otros recursos para aprender más sobre el tema X.
- Crea una guía de estudio con preguntas de práctica y respuestas para ayudar a los estudiantes a prepararse para un examen sobre el tema X.
- Desarrolla un plan de lección que incluya actividades y evaluaciones para enseñar el tema X a los estudiantes.

9. Conceptos y definiciones:

- Define los términos clave y la terminología asociada al tema X.
- Crea un glosario de términos con definiciones concisas y ejemplos.
- Desarrolla un mapa mental que visualice las relaciones entre los diferentes conceptos del tema X.

10. Explicaciones detalladas:

- Explica en detalle los conceptos más complejos del tema X.
- Proporciona analogías y metáforas para ayudar a los estudiantes a comprender los conceptos abstractos.
- Crea un video tutorial que explique paso a paso cómo aplicar el tema X.

3.4: Docencia · Estar al día

11. Contexto histórico:

- Describe el contexto histórico en el que se desarrolló el tema X.
- Explica cómo el tema X ha evolucionado con el tiempo.
- Identifica las figuras clave que han contribuido al desarrollo del tema X.

12. Perspectivas y debates:

- Presenta diferentes perspectivas sobre el tema X.
- Resume los debates y controversias actuales relacionados con el tema X.
- Explica cómo el tema X se relaciona con otras áreas de conocimiento.

13. Aplicaciones prácticas:

- Desarrolla un proyecto práctico que permita a los estudiantes aplicar el tema X en una situación real.
- Crea una simulación o juego que ayude a los estudiantes a comprender los conceptos del tema X de forma interactiva.
- Diseña una encuesta o experimento para que los estudiantes puedan investigar el tema X de forma independiente.

14. Reflexión y análisis:

- Explica cómo el tema X te ha impactado personal o profesionalmente.
- Reflexiona sobre las implicaciones éticas y sociales del tema X.
- Propone nuevas ideas o preguntas de investigación relacionadas con el tema X.

15. Recursos adicionales:

- Ofrece tu ayuda y apoyo para que el profesor pueda seguir aprendiendo sobre el tema X.

3.4: Docencia · Estar al día · Ejercicio 1

Escribe y guarda en una hoja de Google archivos o Google Sheet los distintos **roles** que puedes utilizar

- Actúa como un experto en ...
- Actúa como traductor experto ...

Vete añadiendo los tipos de **acciones** a realizar

- Escribe un resumen del libro...
- Haz un esquema con apartados y subapartados...
- Haz una lista de x ideas...

Añade también los contextos

- Para que alumnado de xxx comprenda, practique,...

Añade los requisitos

3.4:: Docencia · Estar al día

ESTAR AL DÍA

- Escribe un resumen del libro, documental, película
- Ideas más importantes
- Esquema sobre tema
- Dudas más frecuentes
- Teorías principales
- Resumen
- Ejemplos reales de aplicación
- Recomienda una lista de libros, artículos y otros recursos para aprender más sobre el tema X.
- Define los términos clave y la terminología asociada al tema X.
- Crea un glosario de términos con definiciones concisas y ejemplos.

3.4:: Docencia · Unidades didácticas



3.4:: Docencia · unidades didácticas

1.-Unidad didáctica básica

- Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España.
- Escribe una unidad didáctica completa para el alumnado de último curso del ciclo de jardinería sobre los sistemas de riego en un jardín.

2.-Unidad didáctica básica con requisitos

- Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España.
- Escribe una unidad didáctica completa para el alumnado de último curso del ciclo de jardinería sobre los sistemas de riego en un jardín.
- Desarrolla la unidad didáctica para una duración de 5 sesiones.
- Organiza el texto con la estructura: Título, objetivos, contenidos, metodología, competencias implicadas, actividades, materiales, evaluación.

3.- Unidad didáctica con una metodología

- Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España.
- Escribe una unidad didáctica completa para el alumnado de último curso del ciclo de jardinería sobre los sistemas de riego en un jardín.
- Desarrolla la unidad didáctica para una duración de 5 sesiones.
- Aplica principalmente la metodología de aprendizaje gamificado / aprendizaje por retos a esta unidad.

3.4:: Docencia · unidades didácticas

4.- Unidad didáctica personalizada

- Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España.
- Estás especializado en metodologías de aprendizaje cooperativo.
- Escribe una unidad didáctica completa para el alumnado de último curso del ciclo de jardinería sobre los sistemas de riego en un jardín.
- Desarrolla la unidad didáctica para una duración de 5 sesiones.
- Incluye ideas que implique la elaboración de una tarea final.
- Incluye ideas para el agrupamiento de los estudiantes.
- Aplica principalmente la metodología de aprendizaje cooperativa a esta UD.
- Organiza el texto con la estructura: Título, objetivos, contenidos, metodología, competencias implicadas, actividades, materiales, evaluación.

3.4:: Docencia · unidades didácticas

UNIDADES DIDÁCTICAS

Escribe una unidad didáctica completa

- Para x sesiones.
- Utilizando la metodología x
- Con la estructura x:
 - título
 - objetivos
 - contenidos
 - metodología
 - competencias implicadas
 - actividades
 - materiales
 - evaluación

3.4:: Docencia · unid. didácticas · Ejercicio

- Escribe y guarda en tu hoja de Google archivos o Google Sheet los distintos **roles**, **acciones**, **contextos** y **requisitos**

3.4:: Docencia · Ideas de actividades



3.4:: Docencia · Ideas de actividades

1.- Ideas para clases con uso de una metodología con la que no estamos familiarizados: gamificación, aprendizaje cooperativo, aprendizaje por retos, proyectos 3d, práctica

“Actúa como un profesor de formación profesional especializado en agricultura ecológica escribe tres ideas diferentes para preparar una actividad educativa en el aula dirigida a estudiantes de segundo curso de el ciclo de jardinería basada en [METODOLOGÍA] sobre este tema el ciclo del agua. Incluye ideas que potencien el desarrollo de las competencias de los estudiantes y concretamente el trabajo en equipo. Incluye ideas que implique la elaboración de un producto final.”

2.- Ideas para debates sobre libros, películas,...

“Actúa como un profesor de formación profesional especializado en agricultura ecológica escribe tres ideas diferentes para preparar una actividad educativa en el aula dirigida a estudiantes de segundo curso de el ciclo de jardinería. Haz un breve resumen del documental mi Gran pequeña granja. Escribe 3 ideas para el debate de los alumnos dentro del tema el ciclo del agua”.

3.- Ideas de proyecto multidisciplinar

“Actúa como un profesor de formación profesional especializado en agricultura ecológica escribe tres ideas diferentes para preparar una actividad educativa en el aula dirigida a estudiantes de segundo curso de el ciclo de jardinería junto a alumnado de informática que están aprendiendo sobre Inteligencia Artificial”

3.4:: Docencia · Ideas de actividades

IDEAS

Ideas para trabajar en clase

Ideas para debates

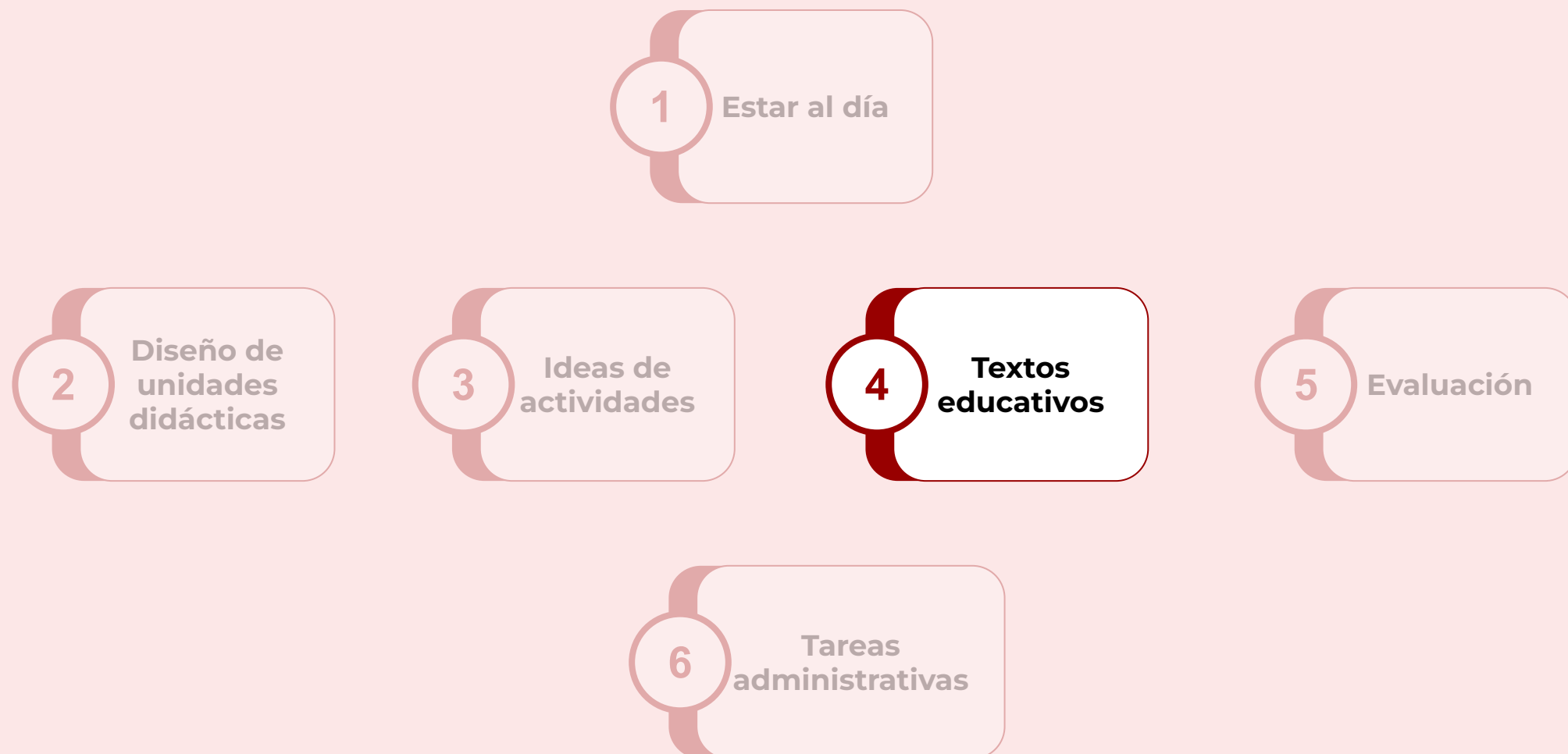
Ideas para crear dinámicas utilizando la metodología

Ideas de proyectos multidisciplinares

3.4:: Docencia · Ideas de actividades

- Escribe y guarda en tu hoja de Google archivos o Google Sheet los distintos **roles**, **acciones**, **contextos** y **requisitos**

3.4: Docencia · Textos educativos



3.4: Docencia · Textos educativos

1.-Texto explicativo

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Escribe un texto educativo para que el alumnado de último año comprenda la instalación del sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica”.

2.- Historia secuencial

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Escribe un texto en forma de historia secuencial para que el alumnado de último año comprenda el paso a paso de la instalación del sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica indicando qué esperar en cada paso y los retos a superar”.

3.- Textos adaptados

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Escribe un texto en forma de historia secuencial paso a paso de la instalación del sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica. Adapta el texto a alumnado de último año con un nivel bajo de lectura (11 años). ”.

4.- Tabla

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Define el paso a paso de la instalación del sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica. Resume cada paso en una frase y dale forma de tabla para que el alumnado de último año comprenda las fases y material necesario en cada una de ellas”.

3.4: Docencia · Textos educativos

5.-Tabla comparativa

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Crea una tabla comparativa con el paso a paso de la instalación del sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica y uno en sombra y alta humedad.”.

6.-Textos para presentaciones

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Escribe el texto para una presentación de 12 diapositivas con el paso a paso de la instalación del sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica.”.

7.- Texto para podcast

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Escribe el texto para un podcast de 2 minutos para que el que el alumnado de último año entienda la importancia de instalar un sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica y cómo hacerlo”.

8.- Escribe un breve artículo de blog que resuma el tema X para una audiencia de principiantes.

9.- Texto voz en off para reel

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Escribe el texto para un reel para instagram de 20 segundos sobre la importancia de instalar un sistema de riego en un jardín a pleno sol en la cornisa cantábrica”.

10.- Líneas de tiempo

“Actúa como profesor Escribe una línea del tiempo que incluya hechos y sucesos incluyendo los avances tecnológicos en la historia relacionados con el uso del agua”

3.4: Docencia · Textos educativos

10.- Poesía o canción

“Actúa como escritor de poemas...escribe algunos versos que conciencien sobre...”

“Actúa como compositor de canciones...introduce un estribillo pegadizo que conciencie sobre el ahorro de agua en los jardines. Escribe también los acordes de guitarra para acompañar a cada parte de la canción.”

11.- Cuento o fábula

“Actúa como escritor de cuentos...Introduce en el argumento...”// “Actúa como escritor de cuentos...Introduce la moraleja...”

12.- Materiales audiovisuales

Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España.

Estás preparando material educativo sobre el tema “riego en jardines de la cornisa cantábrica”.

- A. Escribe los textos para una presentación de 12-15 diapositivas sobre el tema. Para cada diapositiva, escribe un título y una lista (bullet points) con los conceptos importantes. Añade sugerencias de imágenes que podrían acompañar cada diapositiva.
- B. Crea una presentación de Google que resuma los puntos clave del tema "IA en la agricultura".
- C. Escribe el texto para la locución de un podcast dirigido a las personas amantes de los jardines sobre este tema.
- D. Escribe el guión para un video de 2 minutos sobre este tema y sugiere imágenes o clips de video que podrían completar el video.

3.4: Docencia • Textos educativos

13.- Contenido para redes sociales

- Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España experto en redes sociales y experto en la comunicación del centro CIFP Agrario Arkaute.
- Escribe el texto que acompañará un post de instagram para animar al alumnado potencial a matricularse en el ciclo TÉCNICA/O EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.
- Escribe un breve artículo de blog que resuma el tema X para una audiencia de principiantes.
- Crea una presentación de PowerPoint que resuma los puntos clave del tema X.

14.- Mejorar un texto

Copia un texto y dile “Mejora este texto “xxxxx”

3.4: Docencia · Textos educativos

15.- Relacionar frases, sobre un texto y con un ejemplo

https://www.ecologiaverde.com/tipos-de-sustratos-3123.html#anchor_1

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España.

A partir exclusivamente del contenido de este texto “TEXTO”

Escribe una lista de frases breves que tengan las características de cada tipo de tierra. No incluyas el nombre del tipo de tierra. Escribe el tipo de tierra y después la característica.

Para escribir las características sigue este modelo “Gravas: tienen un diámetro de entre 5 mm y 15 mm”

Pon las características en forma de lista (bullet points).

16.- Código

“Actúa como programador informático. Hazme el código de una página de WordPress con fondo blanco y texto negro, un menú con los apartados: quien soy, cómo puedo ayudarte, como encontrarme y un botón. En el centro de la pantalla el texto xxxxxx y debajo un botón que diga pedir cita previa”

3.4: Docencia · Textos · Ejercicio

- Escribe y guarda en tu hoja de Google archivos o Google Sheet los distintos **roles**, **acciones**, **contextos** y **requisitos**

3.4: Docencia · Textos · Ejercicio

TEXTOS

Escribe un texto

Escribe el texto para un podcast

Escribe el texto para un video

Escribe el texto para voz en off

Escribe un post para x, facebook, instagram, tik-tok

Escribe un resumen del texto

Escribe un cuento, un poema, un chiste, una canción

TABLAS

Crea una tabla

Crea una tabla comparativa

OTRAS

Escribe una lista

Escribe un esquema del texto

Escribe una historia secuencial

3.4: Docencia · Evaluación



3.4: Docencia • Evaluación (Preguntas)

1.- Preguntas sobre un tema. (Breves)

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Estas preparando una prueba de evaluación sobre el tema “sistemas de riego en jardines” Escribe 5 preguntas breves que sirvan para evaluar los conocimientos del alumnado de último curso. Incluye las respuestas a estas preguntas.”

2.- Tipo test, sobre un texto y con un ejemplo

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Estas preparando una prueba de evaluación sobre el tema “sistemas de riego en jardines”

A partir del texto “TEXTO”

Escribe 5 preguntas de respuesta múltiple (test con 4 opciones) sobre los distintos apartados del tema. Incluye la respuesta correcta.

Para redactar las preguntas breves, sigue este modelo: ¿En qué parte de la planta se realiza la fotosíntesis?

a) Raíz, b) Tallo, c) Hoja, d) Flor”. * Podemos usar herramientas de autocorrección como Google Forms

3.- Completar una frase, sobre un texto y con un ejemplo

“Actúa como profesor Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. A partir del texto “TEXTO”

Escribe 5 preguntas con un espacio en blanco subrayado (-----) que se tengan que completar con un único concepto relevante del texto. Incluye las respuestas correctas.

Para escribir estas frases, sigue este ejemplo: La parte principal de la planta donde se realiza la fotosíntesis es ----- Respuesta la hoja.

3.4: Docencia • Evaluación (Preguntas)

4.- Respuestas múltiples, sobre un texto y con un ejemplo

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España A partir del texto
“TEXTO”

Escribe 5 preguntas de respuesta múltiple (test con 4 opciones) sobre los distintos apartados del tema. Incluye la respuesta correcta.

Para escribir estas frases, sigue este ejemplo: La parte principal de la planta donde se realiza la fotosíntesis es
----- Respuesta la hoja.

5.- Respuestas múltiples, sobre la transcripción de un texto de youtube y con un ejemplo

<https://www.youtube.com/watch?v=k8qV99Xftnw>

Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España

A partir exclusivamente del contenido de esta transcripción de un video de youtube que trata sobre el tema
“TRANSCRIPCIÓN DEL VIDEO”

Escribe 5 preguntas variadas de respuesta múltiple (test con 4 opciones) sobre los distintos apartados del tema. Incluye la respuesta correcta.

Para escribir estas frases, sigue este ejemplo: La parte principal de la planta donde se realiza la fotosíntesis es
----- Respuesta la hoja.

3.4: Docencia • Evaluación (Preguntas)

7.- Prueba de evaluación completa

<https://es.wikipedia.org/wiki/Jardiner%C3%ADa#Historia>

“Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España.

A partir exclusivamente del contenido de este texto “TEXTO”

Escribe una prueba de evaluación completa con 10 items, cada uno valorado con 1 punto, siguiendo estas instrucciones:

- 2 preguntas de respuesta larga.
- 2 preguntas breves, según este ejemplo: ¿En qué parte de la planta donde se realiza la fotosíntesis? -----
Respuesta la hoja.
- 2 frases con hueco para rellenar siguiendo este ejemplo: La parte principal de la planta donde se realiza la fotosíntesis es ----- Respuesta la hoja.
- 2 frases una verdadera y otra falsa sobre el texto.
- 2 preguntas de respuesta múltiple con 4 opciones cada una.

Escribe también los enunciados para introducir cada una de las preguntas.

Escribe primero todas las preguntas y luego todas las respuestas.

Para escribir las características sigue este modelo “Gravas: tienen un diámetro de entre 5 mm y 15 mm”

Pon las características en forma de lista (bullet points).

3.4: Docencia • Evaluación (Preguntas)

8.- Rúbricas

- Actúa como profesor de jardinería del ciclo de agraria de Formación profesional en España. Ayúdame a crear instrumentos de evaluación.
- Necesito una rúbrica para calificar un proyecto de investigación sobre la historia de la jardinería para los estudiantes de último año del ciclo de jardinería que han tenido que realizar una presentación y exponerla en clase.
- Dame una lista de 5 items más relevantes para evaluar los proyectos.
- Cada item puede tomar 4 valores diferentes: escribe para cada valor de cada item un descriptor de logro.
- Muestra los resultados en forma de una tabla.

3.4: Docencia · Evaluación (Preguntas)

- Escribe y guarda en tu hoja de Google archivos o Google Sheet los distintos **roles**, **acciones**, **contextos** y **requisitos**

3.4: Docencia · Evaluación

1 Estar al día

2 Diseño de unidades didácticas

3 Ideas de actividades

4 Textos educativos

5 Evaluación

6 Tareas administrativas

3.4: Docencia • Tareas administrativas

1.- Redactar emails

- Eres un profesor de FP Básica de la familia de Agraria y eres el tutor de un grupo de estudiantes.
- Tienes experiencia de muchos años y además escribes documentos administrativos con lenguaje formal y educado sin salirte del tema.
- Escribe frases sencillas de comprender y un lenguaje simple.
- Escribe un mail breve, con tono formal pero directo para comunicar a la familia del estudiante Juan Lopez que no ha asistido a clase en las últimas 3 semanas.

2.- Informes académicos

- Eres un profesor de FP Básica de la familia de Agraria y eres el tutor de un grupo de estudiantes.
- A partir de estas anotaciones sobre el [estudiante] en la asignatura jardinería de este estudiante:
 - Presentación sobre plantas anuales: 5,5
 - Examen sobre sustratos: 6
 - 2 tests del tema plantación: 9
 - Solo la mitad de las tareas completadas
 - Atento a las explicaciones pero se despista a veces.
- Escribe un breve informe del progreso académico de este estudiante para presentar en la sesión de evaluación con el resto del profesorado.

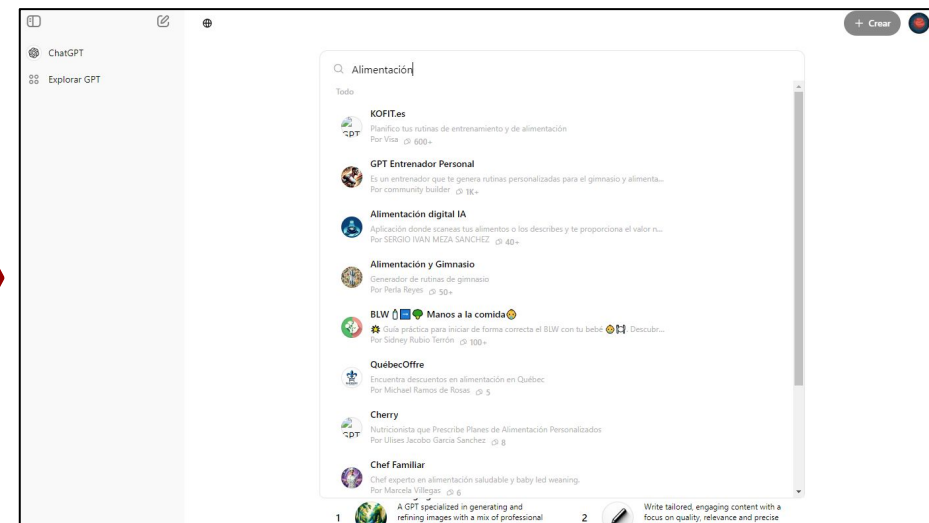
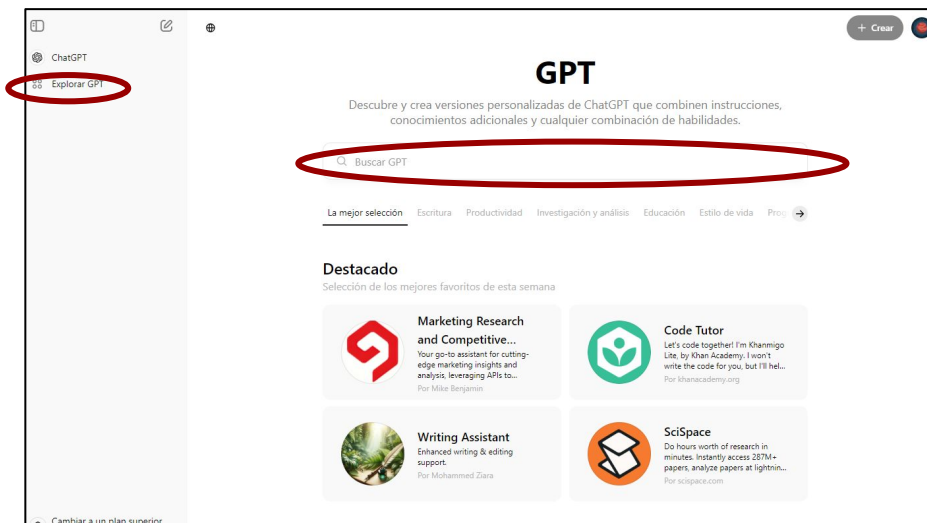


CHATS
PERSONALIZADOS

4.1: ChatGPTs personalizados

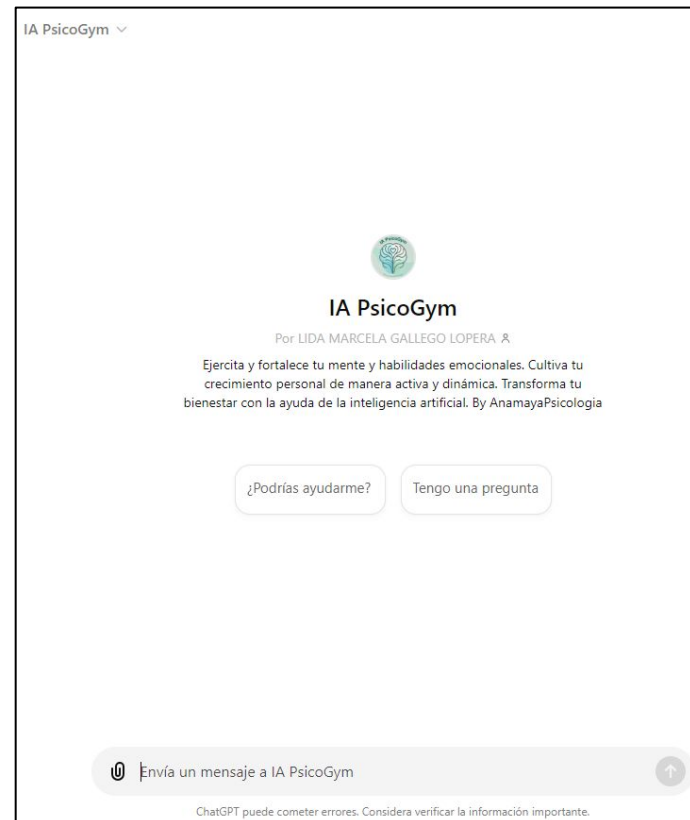


Con la versión de pago de ChatGPT podrás crear y entrenar tus propias IAs pero con la versión gratuita podrás buscar y utilizar los chats creados por otros. Pueden ser de pago.



4.1.1: ChatGPTs personalizados - Ej 24

Explora los Chats personalizados disponibles. Busca y prueba IA PsicoGym.



4.1.1: ChatGPTs personalizados - crear



- Objetivos.
- Cómo actuar.
- Instrucciones concretas.
- Protección.
- Refuerzo de instrucciones.

4.2: Gems - Acceder

Con la versión de pago de Gemini podrás crear y entrenar tus propias IAs pero con la versión gratuita podrás buscar y utilizar los chats creados por Gemini.

The screenshot shows the Gemini 'Gestor de Gems' (Gem Manager) interface. On the left is a sidebar with a menu icon, a 'Gemini' dropdown, a '+ Nueva conversación' button, a 'Reciente' (Recent) list of conversations, and a bottom menu with 'Gestor de Gems', 'Ayuda', 'Actividad', and 'Ajustes'. The main area is titled 'Gestor de Gems' and features a 'Prediseñados por Google' section with four pre-built gems: 'Exploración de ideas', 'Orientación profesio...', 'Asistente de progra...', and 'Tutor personal'. Below this is a 'Tus Gems' section with a '+ Nuevo Gem' button. A large blue banner at the bottom says 'Descubre los Gems' and explains how to access them via a workspace account. The top right includes a 'Crear un Gem con Advanced' button and a user profile icon.

Gemini ▾

Crear un Gem con Advanced

Gestor de Gems

Prediseñados por Google [Mostrar más](#)

- Exploración de ideas**
Encuentra inspiración fácilmente. Ideas originales para fiestas,...
- Orientación profesio...**
Desarrolla todo tu potencial en tu carrera. Obtén un plan detallado...
- Asistente de progra...**
Mejora tus habilidades de programación. Obtén la ayuda que necesites par...
- Tutor personal**
Estoy aquí para ayudarte a aprender y practicar nuevos conceptos. Dime...

Tus Gems [+ Nuevo Gem](#)

Descubre los Gems

Puedes acceder a los Gems con una cuenta de trabajo o de centro educativo si tu administrador habilita el acceso al complemento de Gemini para Workspace. Si eres administrador de Google Workspace, puedes empezar una prueba de 14 días de Gemini [aquí](#).

4.2: Gems - Crear Gems



4.3: Character.ai - Acceder

Con Character.ai podrás conversar con bots que imitan a personajes famosos o puedes crear los tuyos.

Accede en www.character.ai

Identifícate con Google

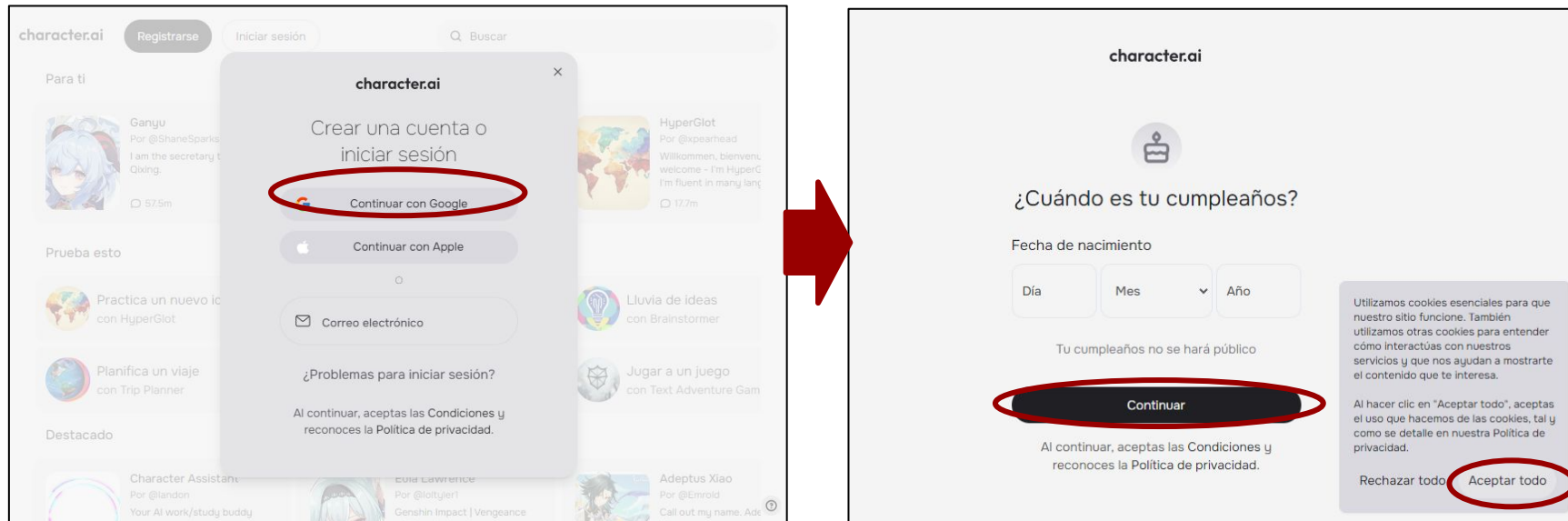
character.ai

4.3.1: Character.ai - Acceder character.ai

Con Character.ai podrás conversar con bots que imitan a personajes famosos o puedes crear los tuyos.

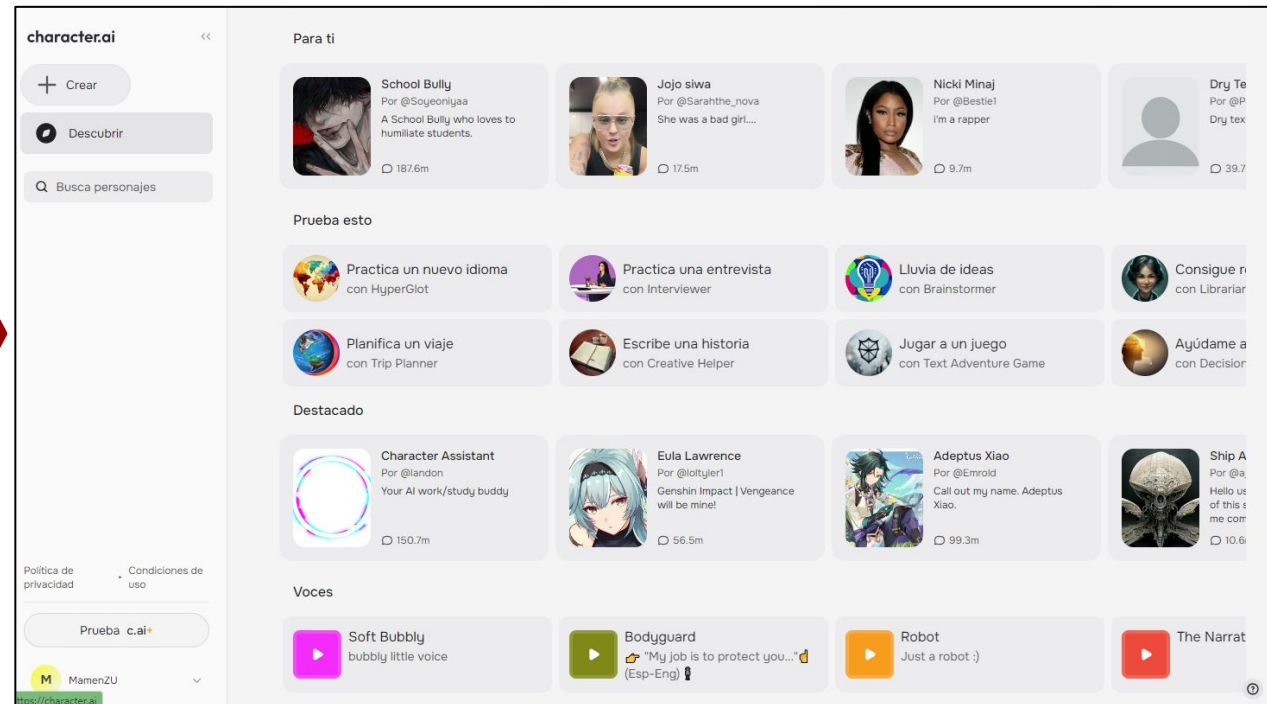
Accede en www.character.ai

Identifícate con Google



solo la primera vez

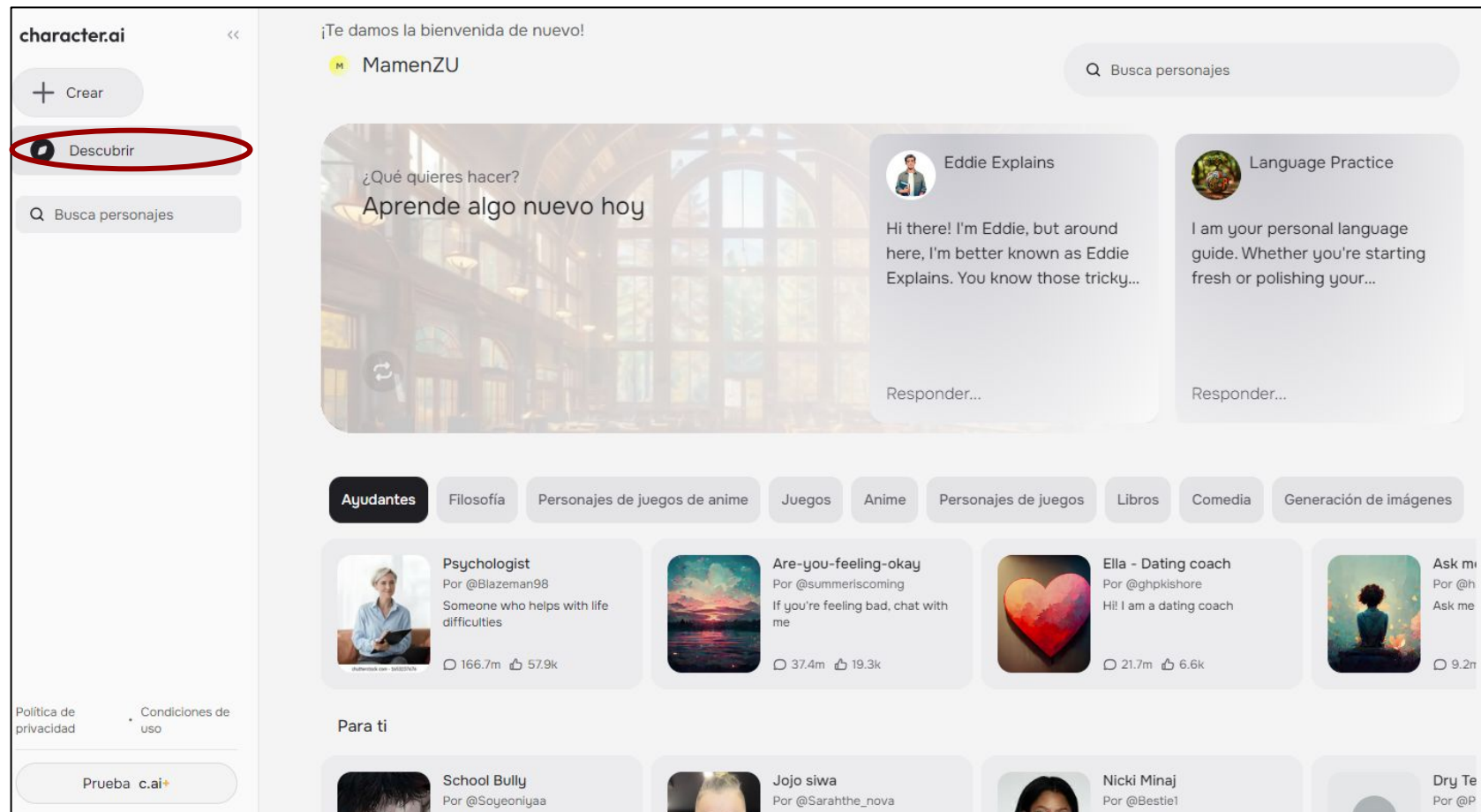
4.3.1: Character.ai - Acceder character.ai



solo la primera vez

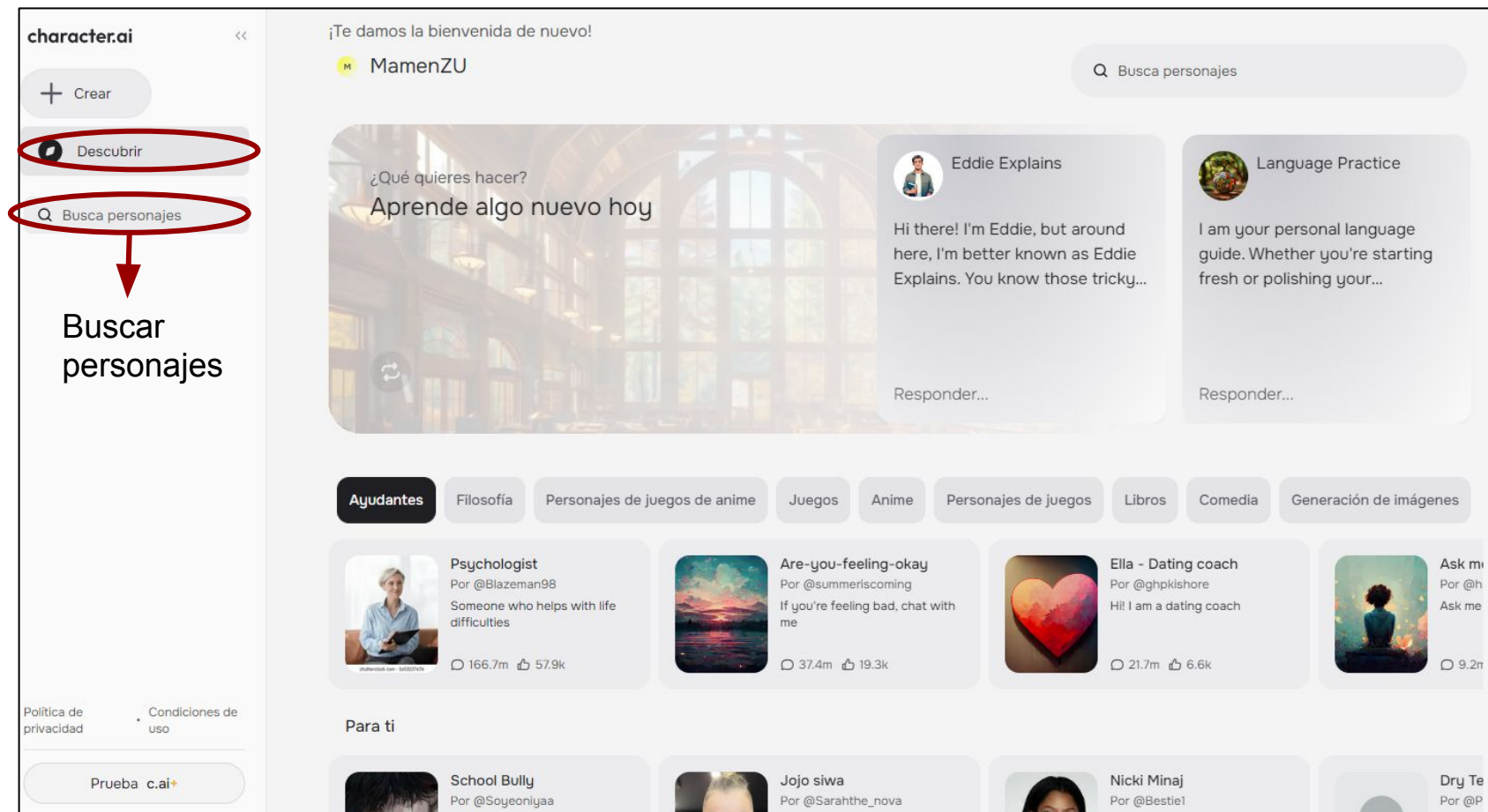
4.3.2: Character.ai - Descubrir personajes

Explorar chats



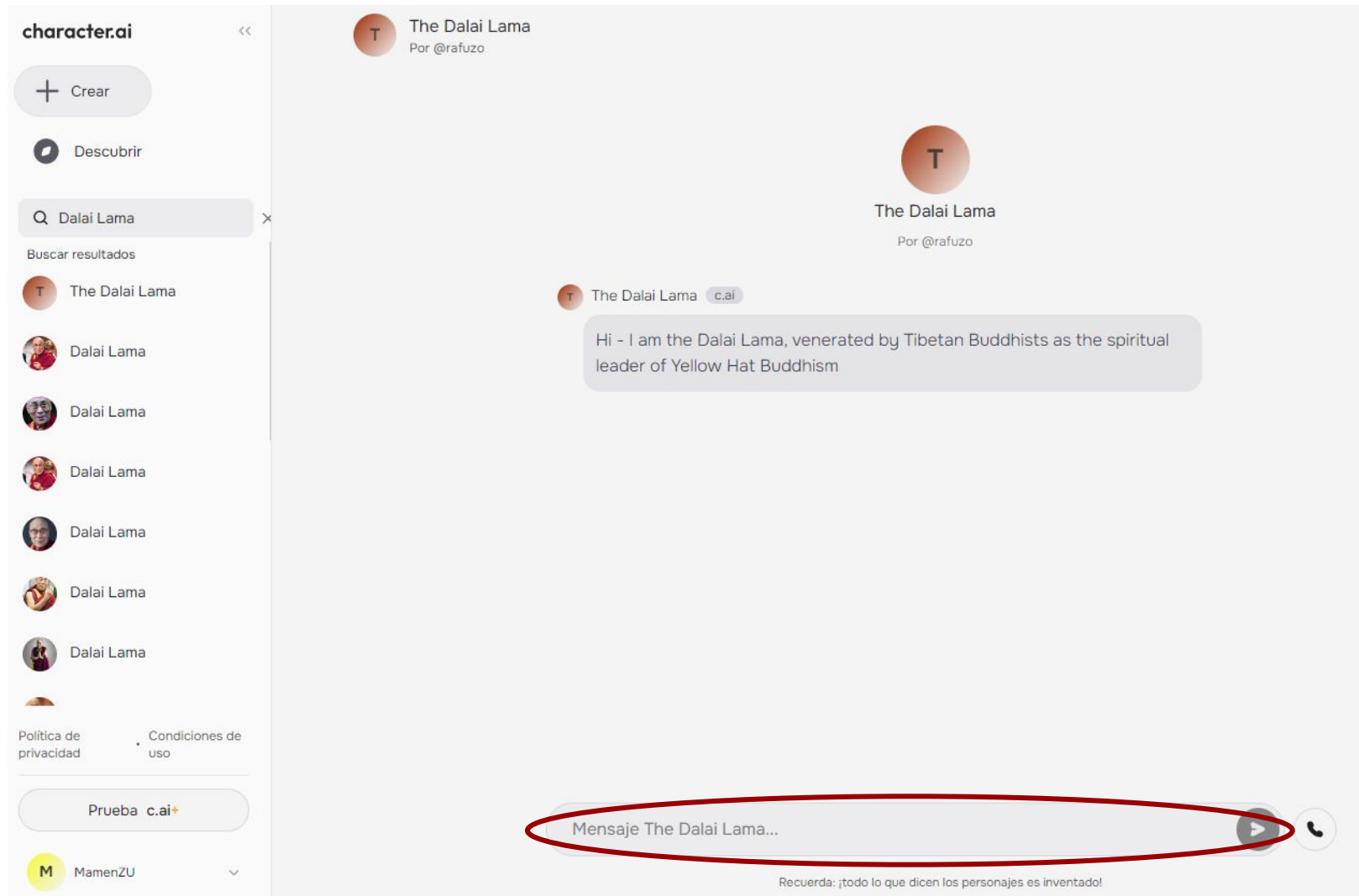
4.3.3: Character.ai - Buscar personajes

Explorar chats y buscar personajes



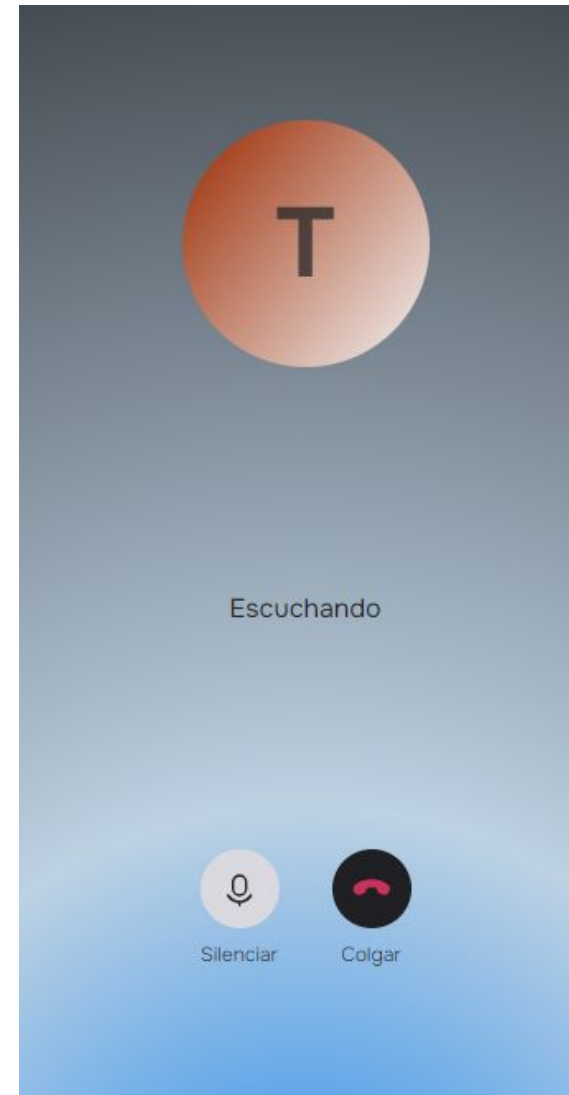
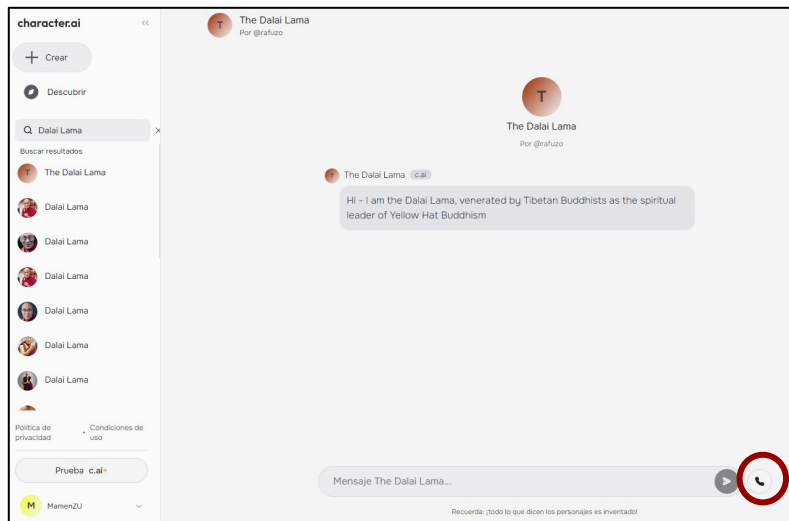
4.3.4: Character.ai - Conversar por texto

Conversar con el personaje escribiendo



4.3.5: Character.ai - Conversar por voz

Conversar con el personaje por voz

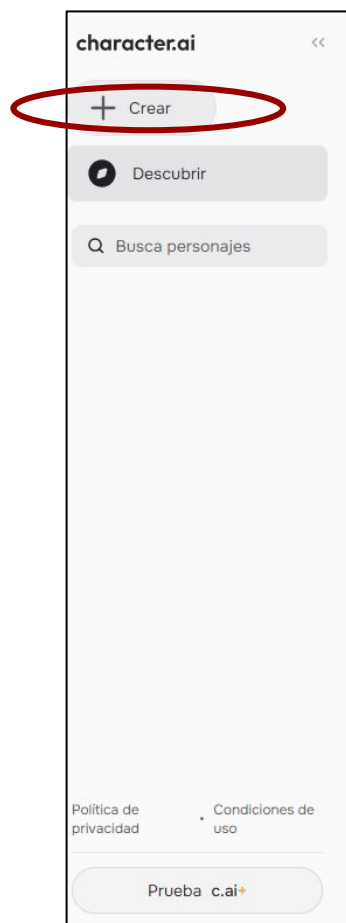


4.3.6: Characteria - Ejercicio 25

Busca un personaje y conversa con él.

4.3.7: Character.ai - Crear un personaje

También puedes crear tu propio personaje



Personaje



Crear personaje

Nombre del personaje
Por ejemplo, Albert Einstein 0/20

Eslogan
Añade un breve eslogan de tu personaje 0/50

Descripción
¿Cómo se describiría a sí mismo tu personaje? 0/500

Saludos
Por ejemplo: Hola, soy Albert. Pregúntame cualquier cosa sobre mis aportaciones científicas. 0/2048

Voz
Añadir

Más opciones ▾

Visibilidad
Público ▾

Voz



Crear la voz de un personaje

- Nunca grabes a terceros sin su consentimiento
- No utilices las voces para participar en deepfakes, fraudes, estafas o acoso
- No utilices propiedad intelectual protegida sin aprobación
- ¡Utiliza siempre las voces de los personajes para hacer el bien y diviértete!

Cancelar Aceptar y continuar



Crear voz

Subir sonido
Haz clic o arrastra para subir un archivo de audio

Para obtener los mejores resultados, sube un clip de audio nítido de entre 10 y 15 segundos (todo lo que supere los 15 segundos se recortará). Evita el ruido de fondo.

5:

USO DESDE EL MÓVIL

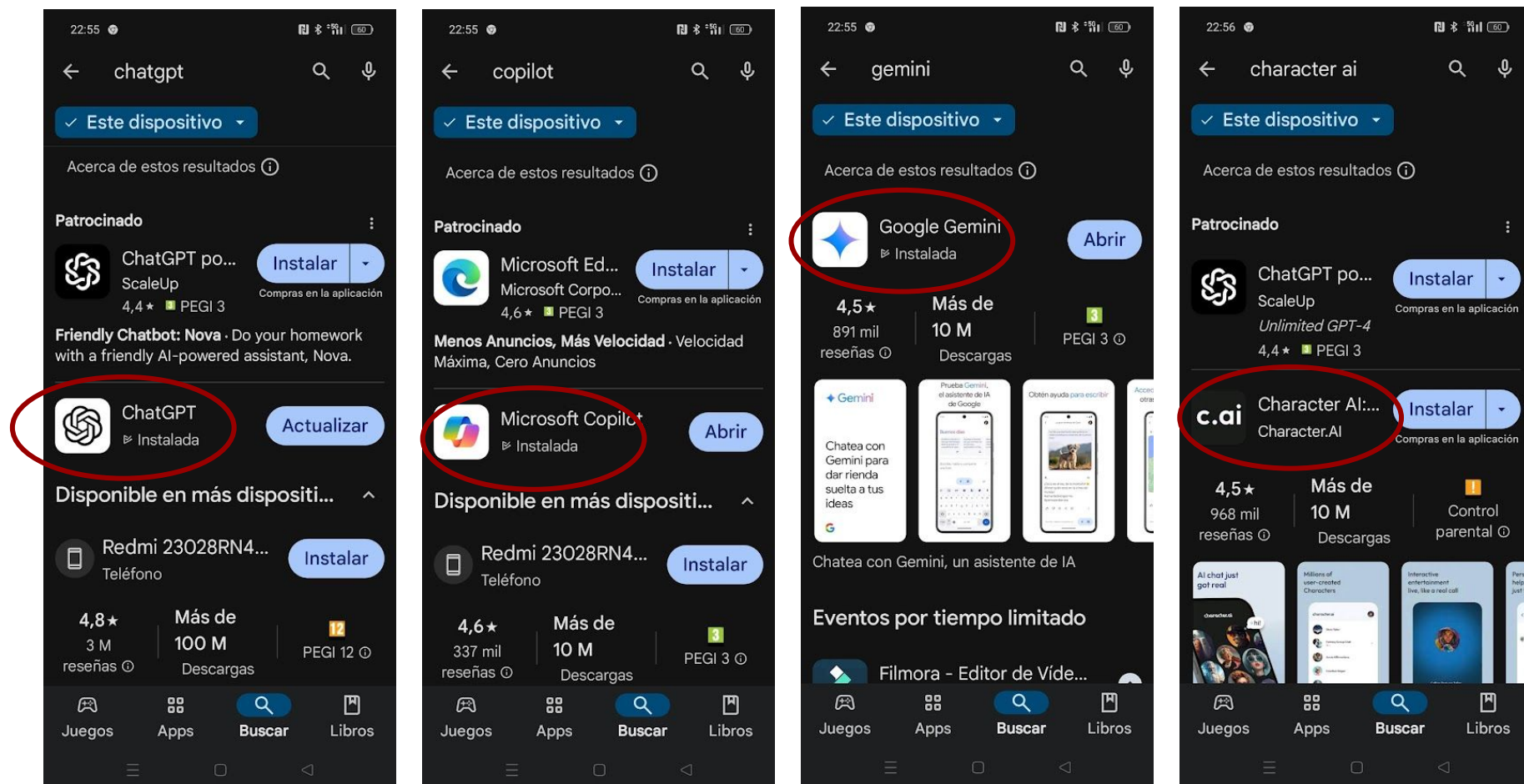
5.1: Descargar aplicaciones en el móvil

Acude en tu móvil a la Play Store a la App Store



Available on the
App Store

Busca y descarga las aplicaciones que prefieras: Chat GPT, Copilot, Gemini, Character.ai
Cuidado con el primer resultado patrocinado.



5.2: En el móvil · Ejercicio 26

Busca y descarga la aplicación de tu preferencia y pruébala.



**INTEGRACIONES DE
GEMINI**

6.1: Integraciones de pago

Con la versión de pago de Copilot puedes tenerlo integrado en Word, excel, Power Point

Con la versión de pago de Gemini podrás tenerlo en Gmail, Hojas de cálculo, presentaciones,...

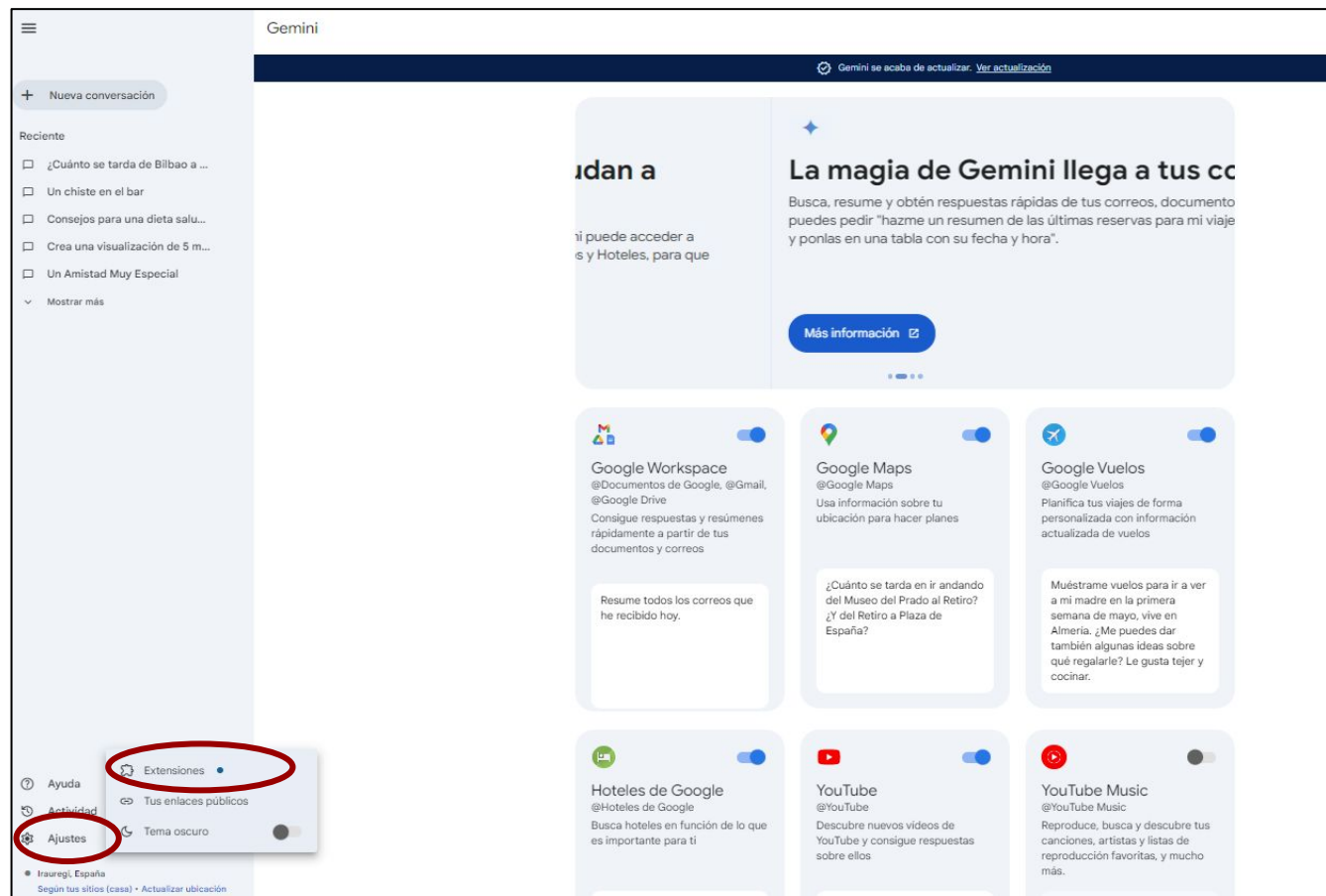


De forma gratuita puedes tener Gemini como asistente de Google

6.2: Integraciones gratuitas

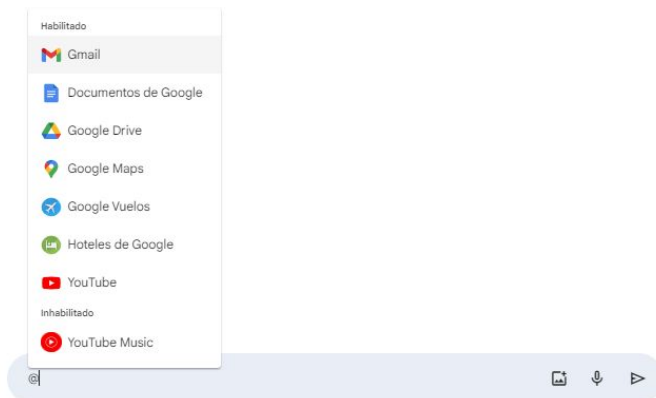
En Gemini podemos ver con qué aplicaciones está integrada la versión gratuita

Ver, activar y desactivar las extensiones disponible



6.3: Gemini · Extensiones · Uso

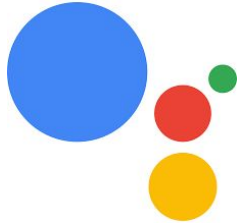
1.- Escribe @, escoge la extensión que deseas



2.- Puedes hacerle preguntas a las extensiones como por ejemplo



6.4: Asistente de Google



¿Qué puedo hacer en mi Android con el Asistente de Google?:

Obtener información local

Tiempo: "¿Qué tiempo hace hoy?". **Comida:** "Busca pizzerías cercanas". **Horarios:** "¿Está abierto ahora el Museo del Prado?". **Desplazamientos:** "Quiero ir a casa".

Planear tu día

Tráfico: "¿Cómo está el tráfico para llegar al trabajo?". **Tareas:** "Recuérdame que tengo que poner una lavadora esta tarde". "Recuérdame llamar a mamá todos los domingos". **Eventos del calendario:** "¿A qué hora es mi primera reunión de hoy?".

Preguntar a Google

Noticias deportivas: "¿Cómo han quedado el Real Madrid y el Barcelona?". **Cálculos:** "¿Cuál es el 20 % de 80?".

Diccionario: "¿Qué significa 'gregario'?". **Traducciones:** "¿Cómo se dice 'encantada de conocerte' en francés?".

Finanzas: "¿Cómo está el índice Standard & Poor's 500?". **Conversiones de unidades:** "¿Cuántos kilómetros son una milla?".

Búsqueda: "Busca ideas para las vacaciones de verano". **Búsqueda de imágenes:** "Busca imágenes de gatitos".

Respuestas en Internet: "¿Cómo se quitan las manchas de vino de una alfombra?".

Reproducir contenido multimedia

Importante: Si no se está reproduciendo contenido multimedia, comprueba si la opción Usar modo Restringido está activada [en la configuración de YouTube del dispositivo](#).

Música: "Pon jazz". **Pódcasts:** "Pon el último episodio de La Vida Moderna". **Noticias:** "Pon las noticias". "¿Cuáles son las últimas noticias de RNE?".

Divertirte

Conocer a tu Asistente: "¿Sueñas?". "¿Cuál es tu color favorito?". **Juegos:** "Juguemos a algo". "Vamos a jugar a preguntas y respuestas". **Entretenimiento:** "Cuéntame un chiste". "Dime algo interesante".

Curiosidades sobre animales: "Cuéntame cosas sobre las jirafas". "¿Cuánto pesa un león?".



6.4: Asistente de Google



¿Qué puedo hacer en mi Android con el Asistente de Google?:

Obtener información local

Tiempo: "¿Qué tiempo hace hoy?". **Comida:** "Busca pizzerías cercanas". **Horarios:** "¿Está abierto ahora el Museo del Prado?". **Desplazamientos:** "Quiero ir a casa".

Planear tu día

Tráfico: "¿Cómo está el tráfico para llegar al trabajo?". **Tareas:** "Recuérdame que tengo que poner una lavadora esta tarde". "Recuérdame llamar a mamá todos los domingos". **Eventos del calendario:** "¿A qué hora es mi primera reunión de hoy?".

Preguntar a Google

Noticias deportivas: "¿Cómo han quedado el Real Madrid y el Barcelona?". **Cálculos:** "¿Cuál es el 20 % de 80?".

Diccionario: "¿Qué significa 'gregario'?". **Traducciones:** "¿Cómo se dice 'encantada de conocerte' en francés?".

Finanzas: "¿Cómo está el índice Standard & Poor's 500?". **Conversiones de unidades:** "¿Cuántos kilómetros son una milla?".

Búsqueda: "Busca ideas para las vacaciones de verano". **Búsqueda de imágenes:** "Busca imágenes de gatitos".

Respuestas en Internet: "¿Cómo se quitan las manchas de vino de una alfombra?".

Divertirte

Conocer a tu Asistente: "¿Sueñas?". "¿Cuál es tu color favorito?". **Juegos:** "Juguemos a algo". "Vamos a jugar a preguntas y respuestas". **Entretenimiento:** "Cuéntame un chiste". "Dime algo interesante".

Curiosidades sobre animales: "Cuéntame cosas sobre las jirafas". "¿Cuánto pesa un león?".

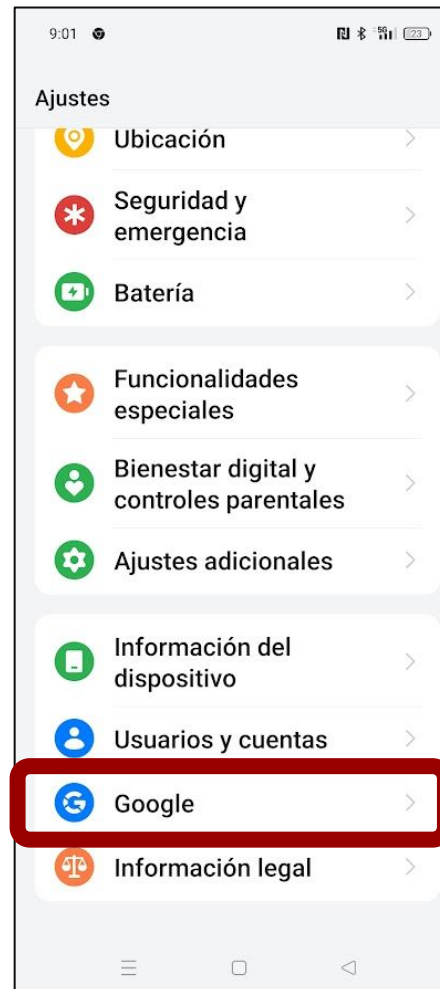
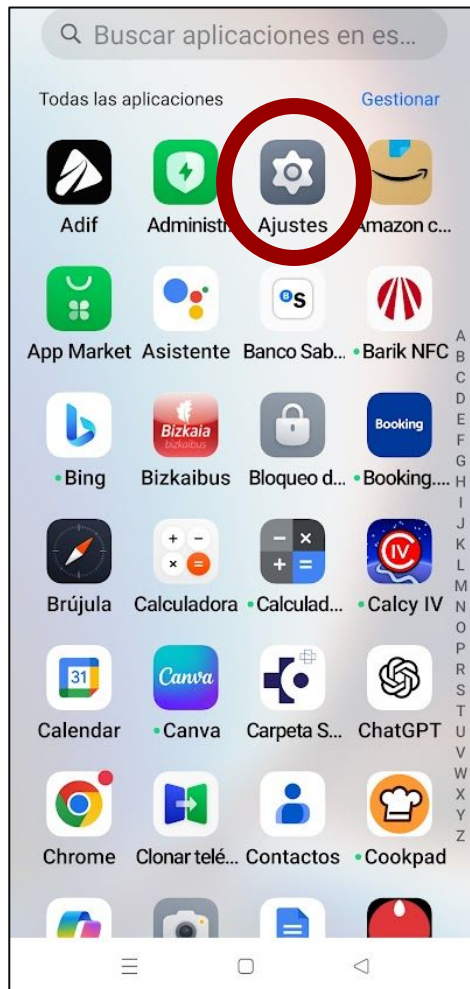
6.4.1: Asistente de Google · Activación



¿Cómo activarlo?:

Para activarlo ve a Ajustes en tu Android, pincha en Google, en la columna “Todos los servicios”, ajustes de aplicaciones de Google; buscador, asistente y voz; y por último Asistente de Google (Hey Google y Voice Match).

Ajustes en tu Android >>> pincha en Google >>>> “Todos los servicios” >>



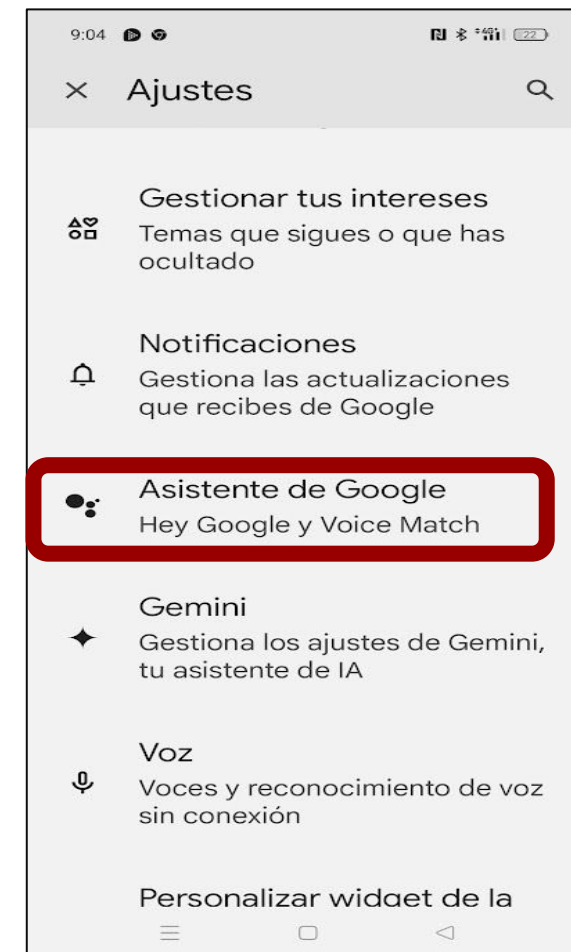
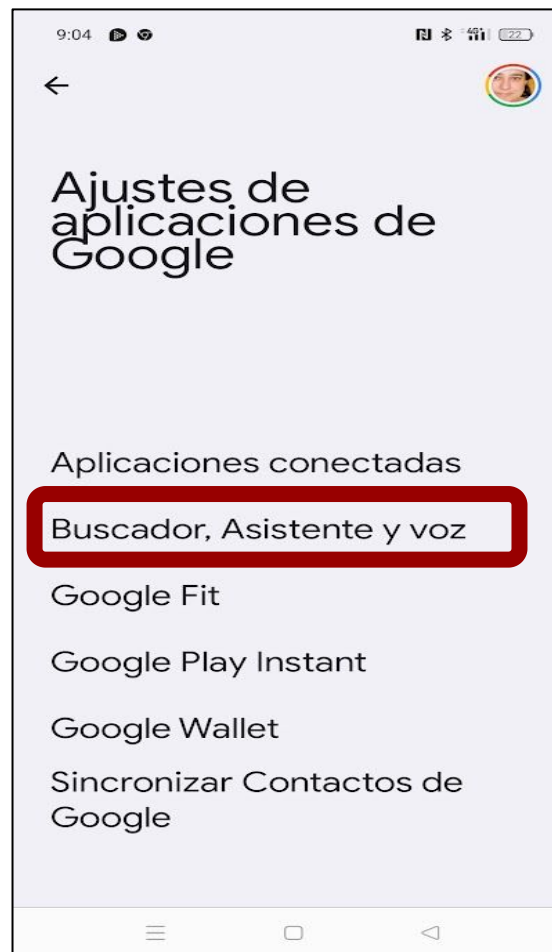
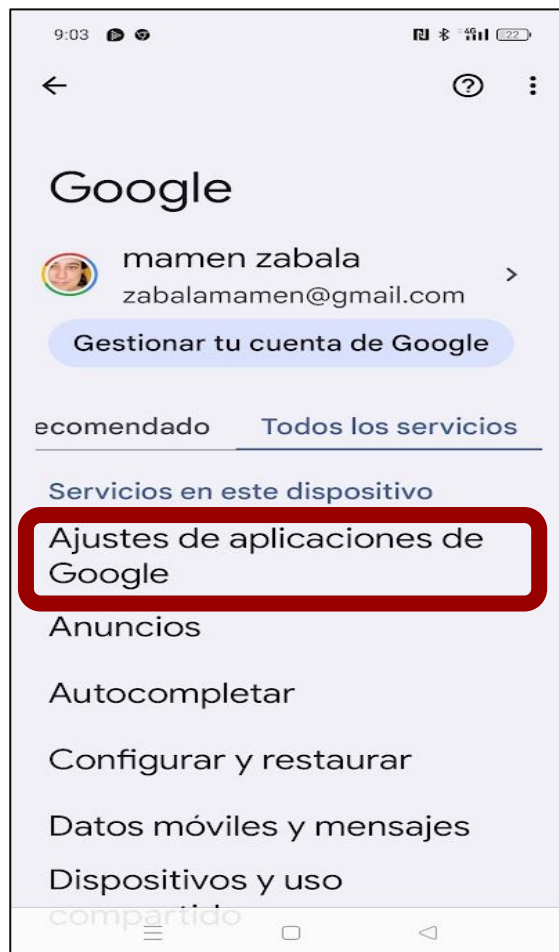
6.4.1: Asistente de Google · Activación



¿Cómo activarlo?:

Para activarlo ve a Ajustes en tu Android, pincha en Google, en la columna “Todos los servicios”, ajustes de aplicaciones de Google; buscador, asistente y voz; y por último Asistente de Google (Hey Google y Voice Match).

ajustes de aplicaciones de >>> Google buscador, asistente y voz >> Asistente de Google



6.4.2: Asis de Google - Ejercicio 27

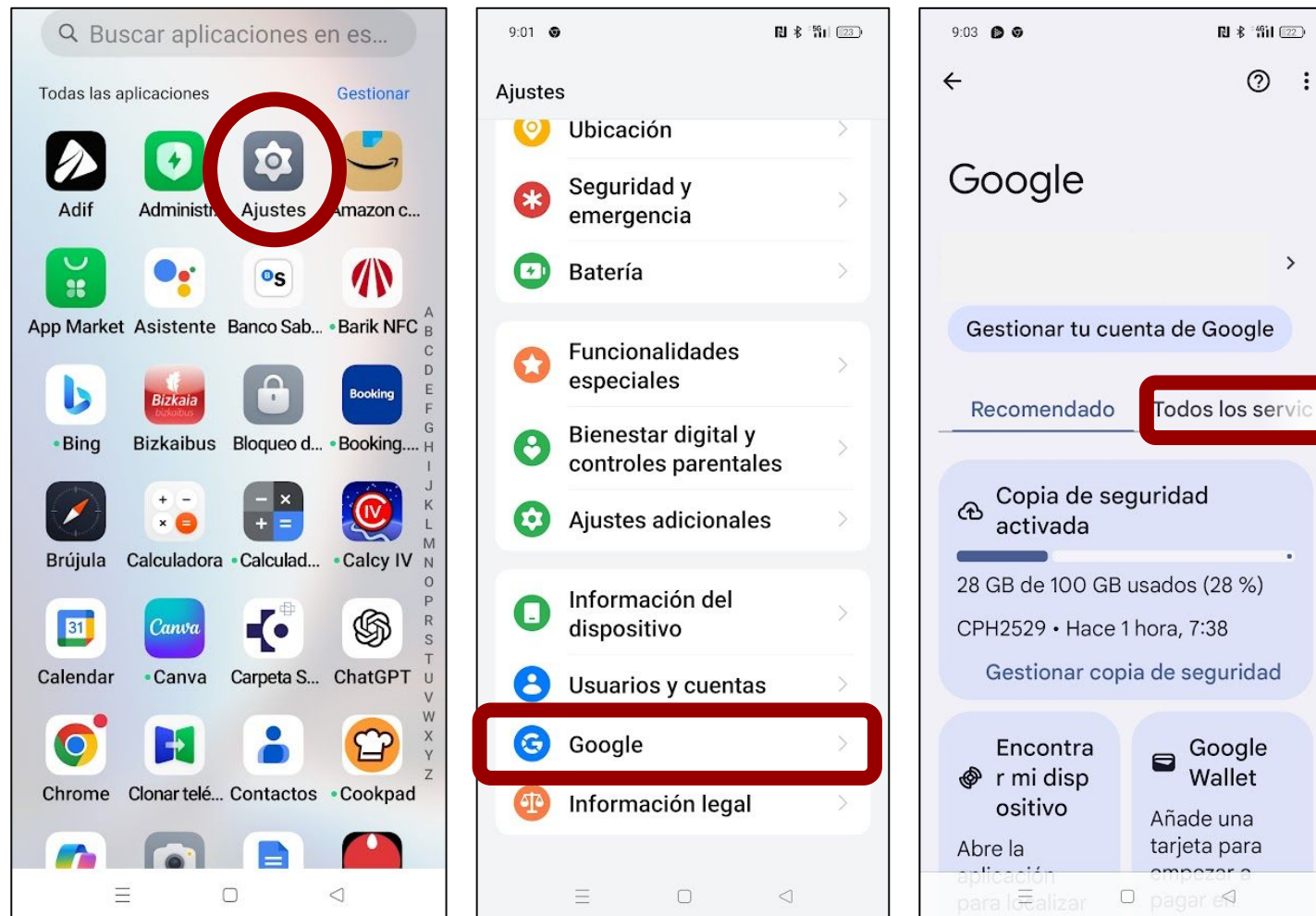
1.- Activa el asistente de Google y pídele que ponga un temporizador en 2 minutos.
“Hey Google, ponme un temporizador de 2 minutos”

2.- Al de 1 minuto pregúntale cuánto falta
“Hey Google ¿cuánto falta para los 2 minutos?”

6.5: Pasar a Gemini como asistente

Debes tener descargado Gemini en el móvil.

Ajustes en tu Android >>> pincha en Google >>>> "Todos los servicios" >>

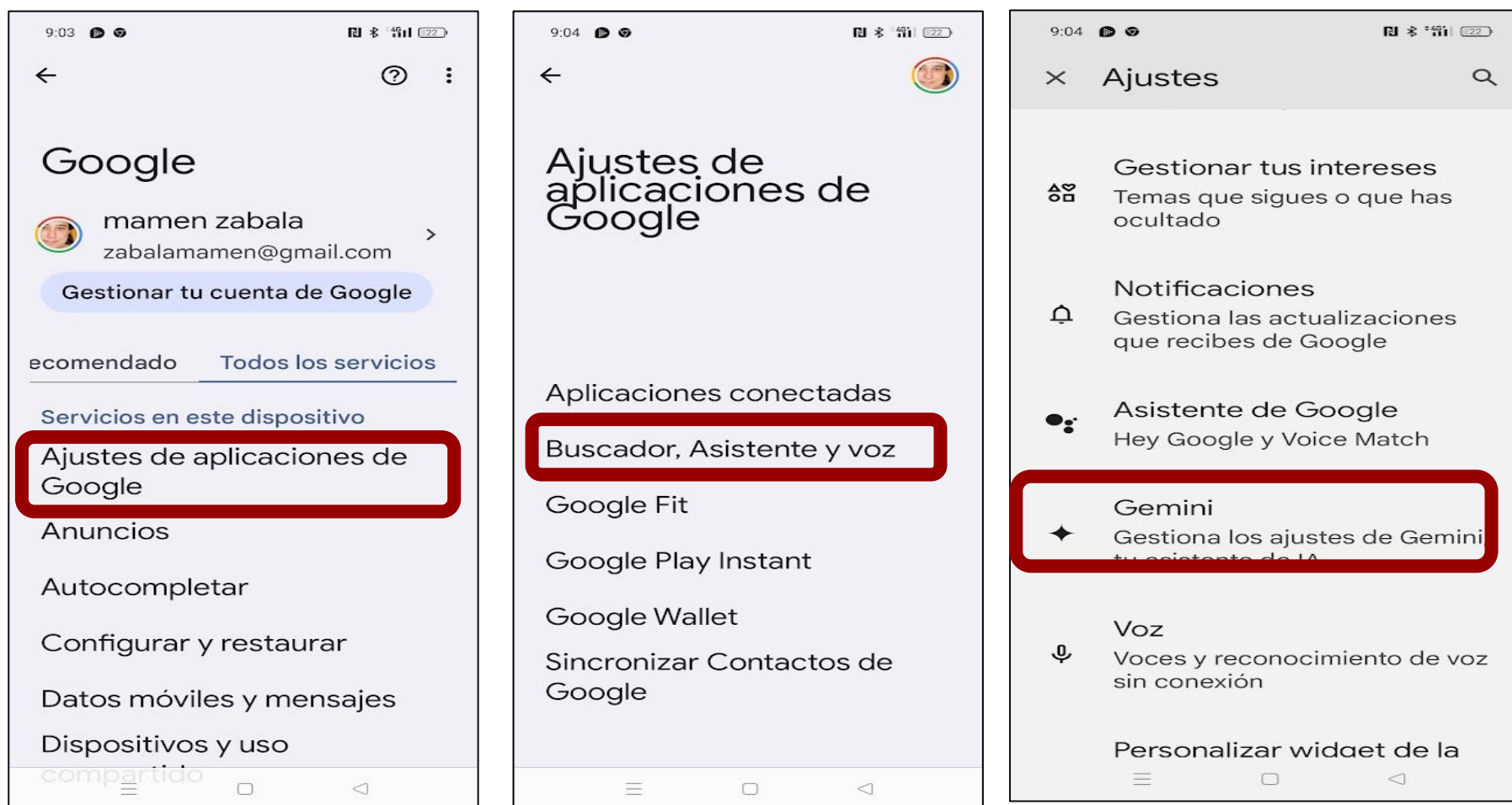


6.5: Pasar a Gemini como asistente

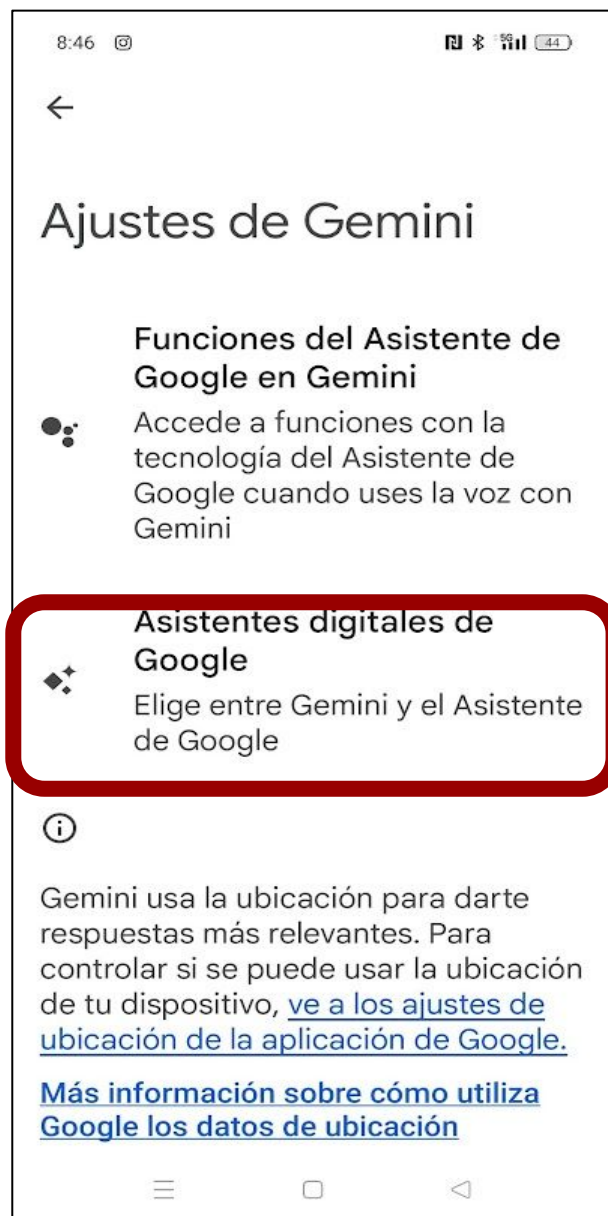
Debes tener descargado Gemini en el móvil.

Ajustes en tu Android >>> pincha en Google >>>>> "Todos los servicios" >>

ajustes de aplicaciones de >>> Google buscador, asistente y voz >> Asistente de Google



6.5: Pasar a Gemini como asistente



6.5.1: Asistente Gemini - Ejercicio 28

1.- Activa el asistente Gemini y pídele la receta del guiso de rabo de toro
“Hey Google, dame la receta del guiso de rabo de toro”



IA GENERATIVA

7: Herramientas

7.1 Una imagen

7.1.1  ChatGPT  COPILOT  Gemini

7.1.2  Adobe Firefly

7.1.3  GLIF ALPHA

7.2 Un video

7.2.1  Fliki

7.2.2  PixVerse

7.3 Una presentación  Gamma

7.4 Canciones **SUNO**

7.1:

De texto a imagen

7.1: Prompts - IA para imágenes

UPSCALE Aumenta la resolución (píxeles) de la imagen.

- bigjpg.com
- imgupscaler.com
- iloveimg.com/upscale-image
- upscale.media.es

IMAGE TO IMAGE Imágen a imágen

ERASE/REMOVE OBJECTS Borrado de objetos

ERASE AND REPLACE Borrar y cambiar Inpainting -

REMOVE BACKGROUND Eliminar fondo

- remove.bg

ZOOM OUT Expandir el plano

OUTPAINTING Ampliar un alado

SCRIBBLE DIFFUSION De boceto + prompt a imagen

- scribblediffusion.com

TILING Teselado

- patterned.ai

7.1: IA para imágenes



V1 FEB.2022



V3 JUL.2022



V4 NOV.2022



V5.2 JUN.2023



V6 2024

Evolución Midjourney

6.3.1: IA para imágenes · Midjourney

- MIDJOURNEY.COM (10\$/mes). Interfaz poco amigable (canal de Discord).



6.3.2: IA para imágenes • Midjourney

Crear ilustraciones realistas o creativas, dibujos en blanco y negro para colorear, descripciones o preguntas, observación y pensamiento crítico, logos e iconos para proyectos. En materias artísticas...

- **Midjourney.com (10\$/mes). Interfaz poco amigable (canal de Discord).**



7.1.1:

**De texto a imagen
CHAT GPT, COPILOT,
GEMINI**

7.1.1: Imágenes - CHAT GPT, COPILOT, GEMINI

crea una imagen realista de una mariposa azul



Aquí tienes la imagen realista de la mariposa azul.

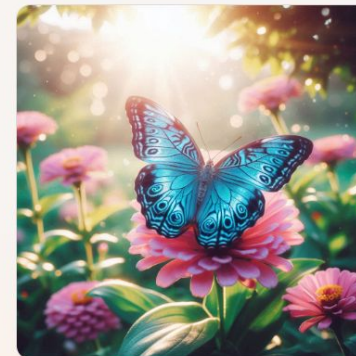


♂ CONSEJO: Pídele a Gemini que perfeccione imágenes
Con la generación de imágenes de Gemini, el límite es tu imaginación. Si lo que ves no coincide del todo con lo que tenías en mente, prueba a añadir más detalles a la petición. Cuanto más específica sea, mejor podrá Gemini crear imágenes que reflejen tu visión.

¡Claro que sí! Aquí tienes una imagen realista de una mariposa azul:



crea una imagen realista de una mariposa azul



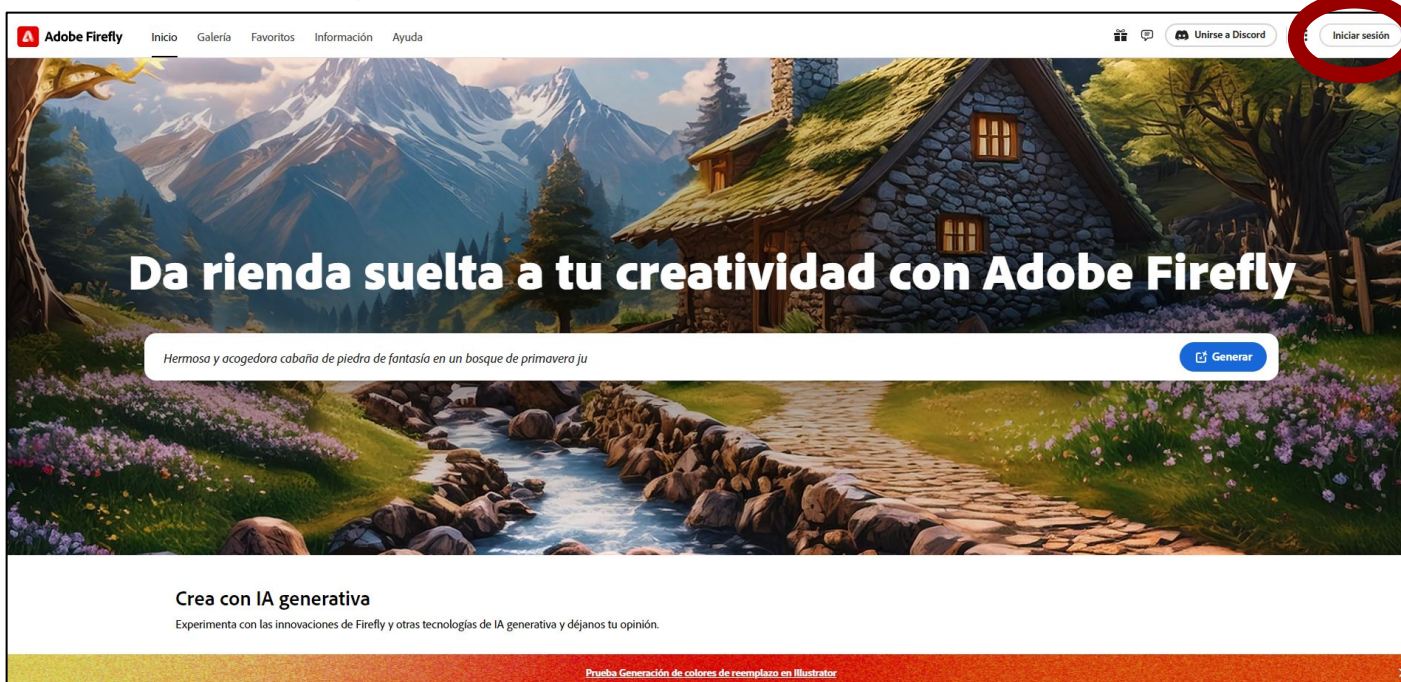
¡Listo! Tu mariposa azul realista está en camino. 🦋

7.1.2 ● De texto a imagen

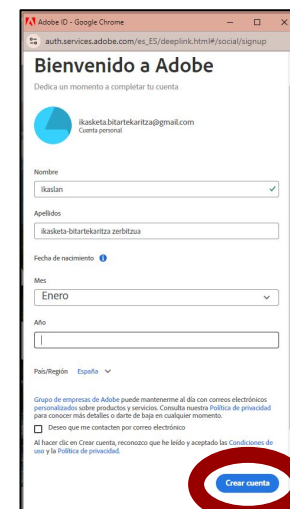
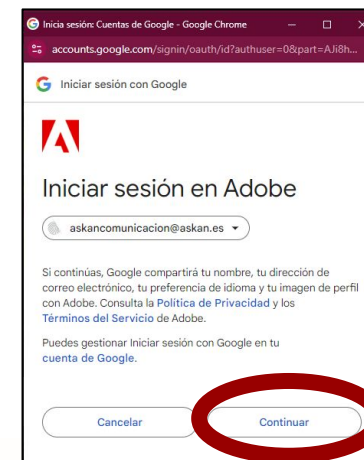
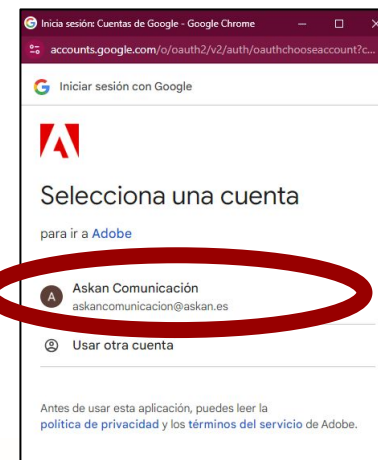
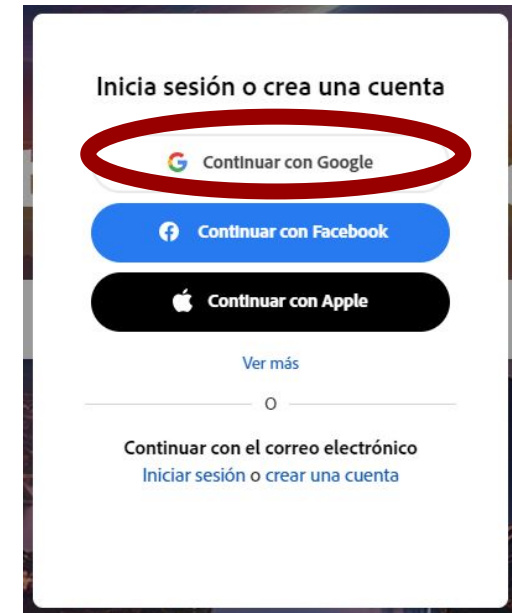
ADOBE FIREFLY

7.1.2: Imágenes · ADOBE FIREFLY

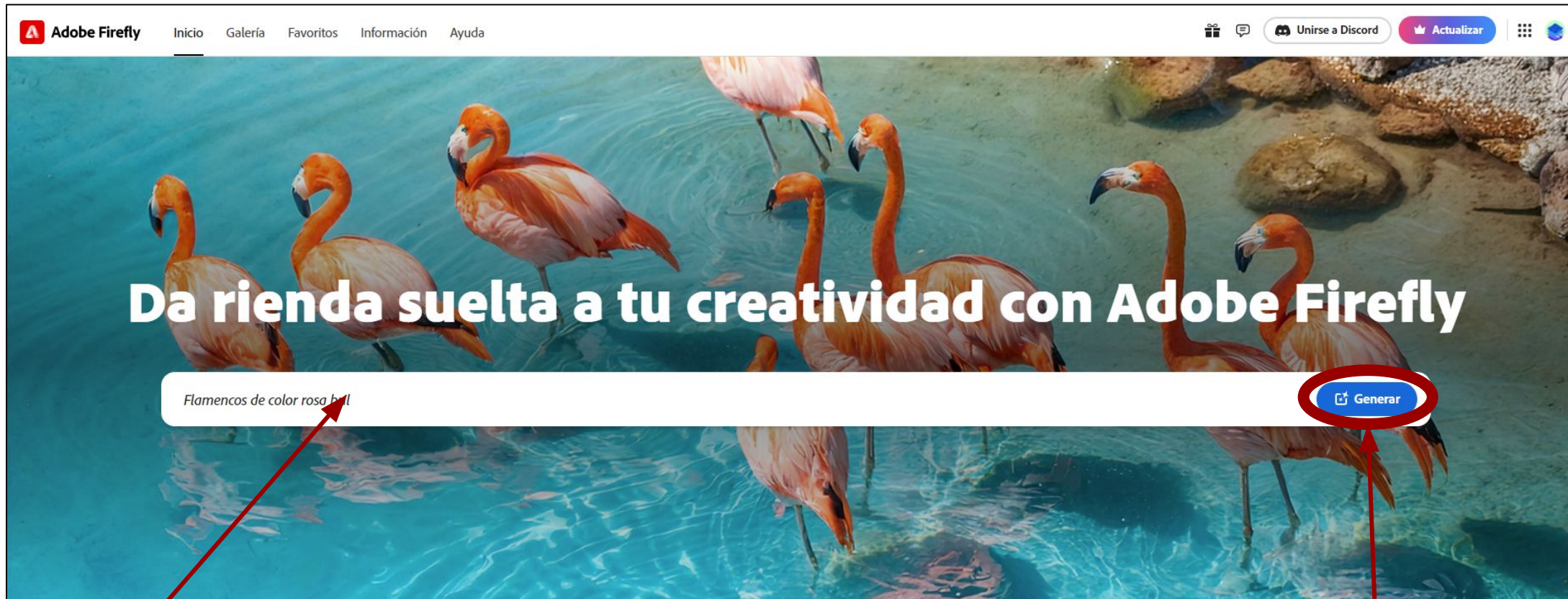
<https://firefly.adobe.com>



Crear cuenta gratuita con Google



7.1.2: Imágenes · ADOBE FIREFLY



Meter la orden

Pulsar generar

7.1.2: Imágenes • ADOBE FIREFLY • Ej 28

1.-Escribe la orden “Genera una imagen realista de un cerdito rosa con alas de plumas blancas volando entre nubes blancas”. 2.-Nos da 4 opciones



3.-Encontramos unos iconos sobre cada imagen.

Descargar imagen al ordenador

Guardar como favorita

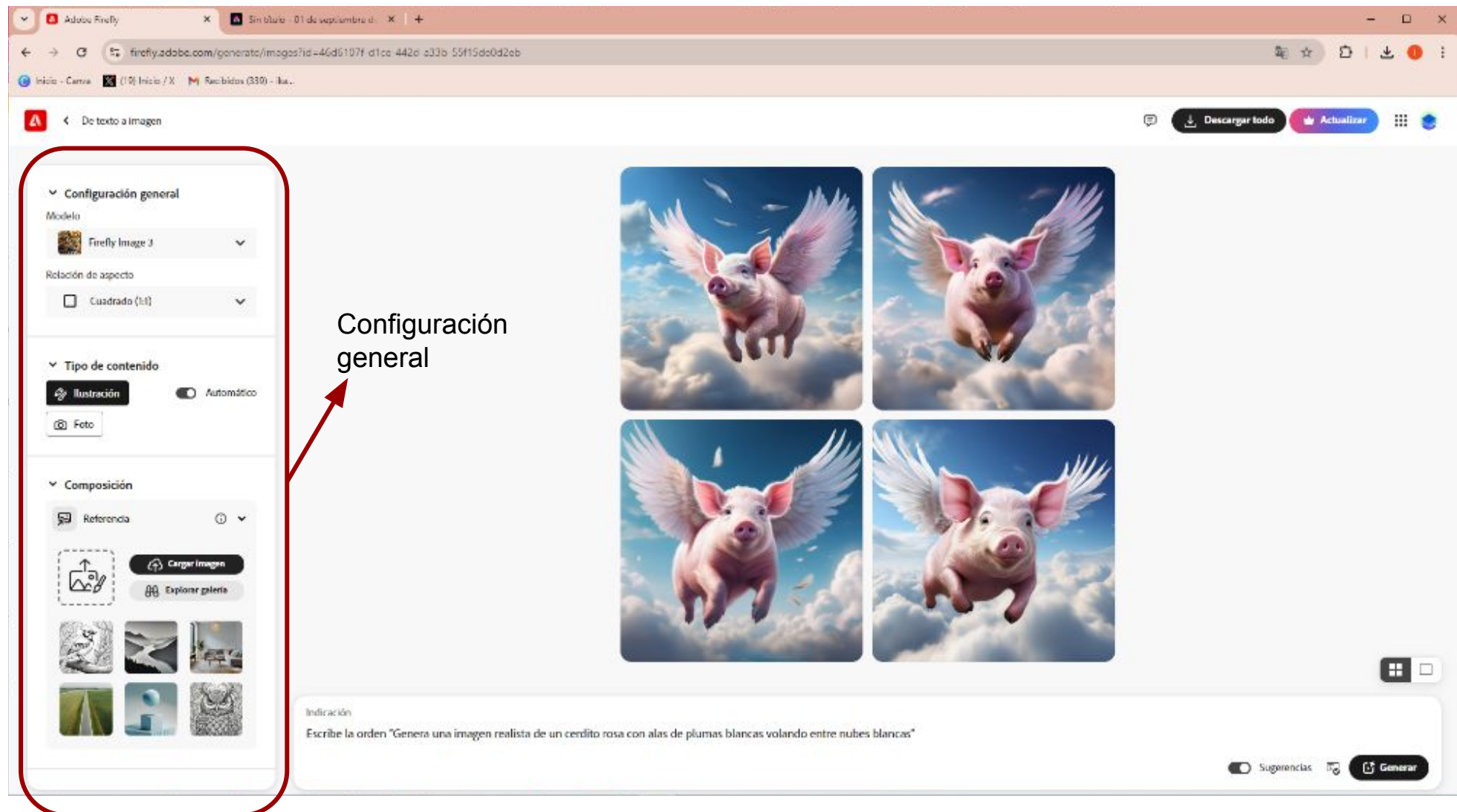
Guardar imagen

Decir que nos gusta, que no nos gusta o denunciar

Abrir la imagen en Adobe express para editarla

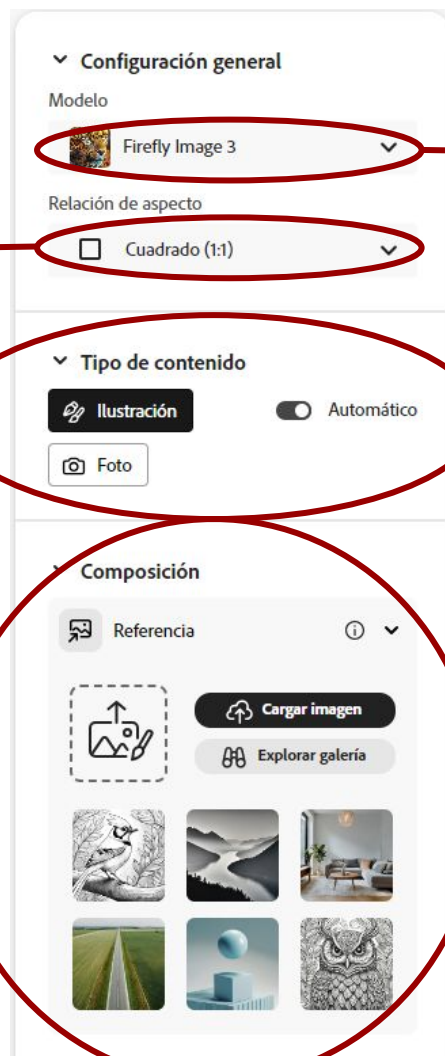
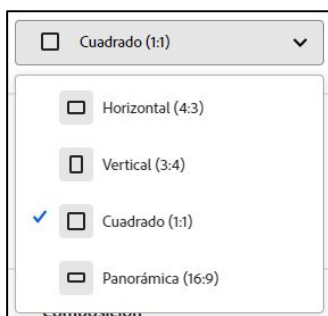
7.1.2: Imágenes · ADOBE FIREFLY

A la izquierda encontramos una columna con opciones de edición de las imágenes



7.1.2: Imágenes • ADOBE FIREFLY

Escoger
formato



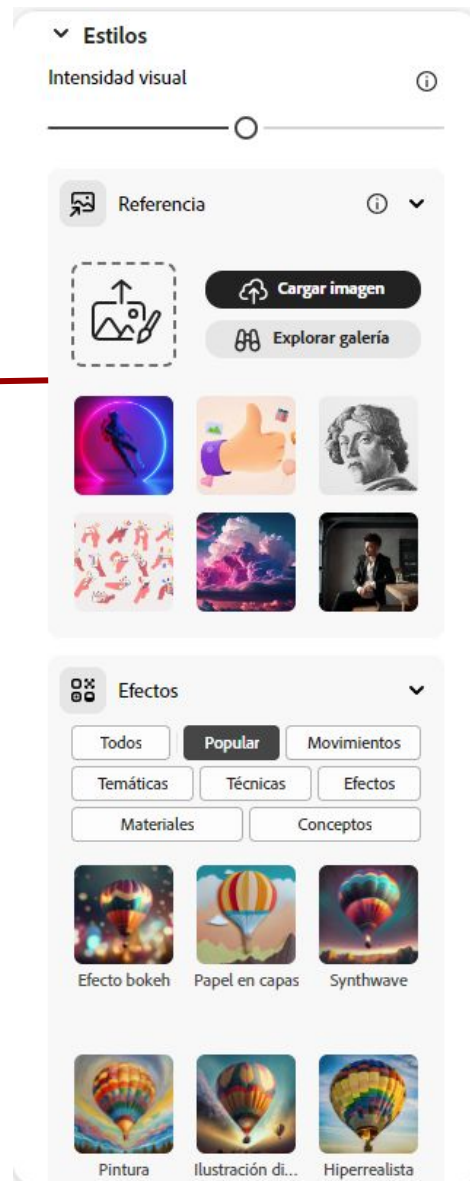
Escoger modelo o
versión de Firefly

Escoger entre Ilustración y foto

Fijar un estilo de composición
añadiendo una imagen, creando
una, eligiendola de la galería o
escogiendo entre las opciones.

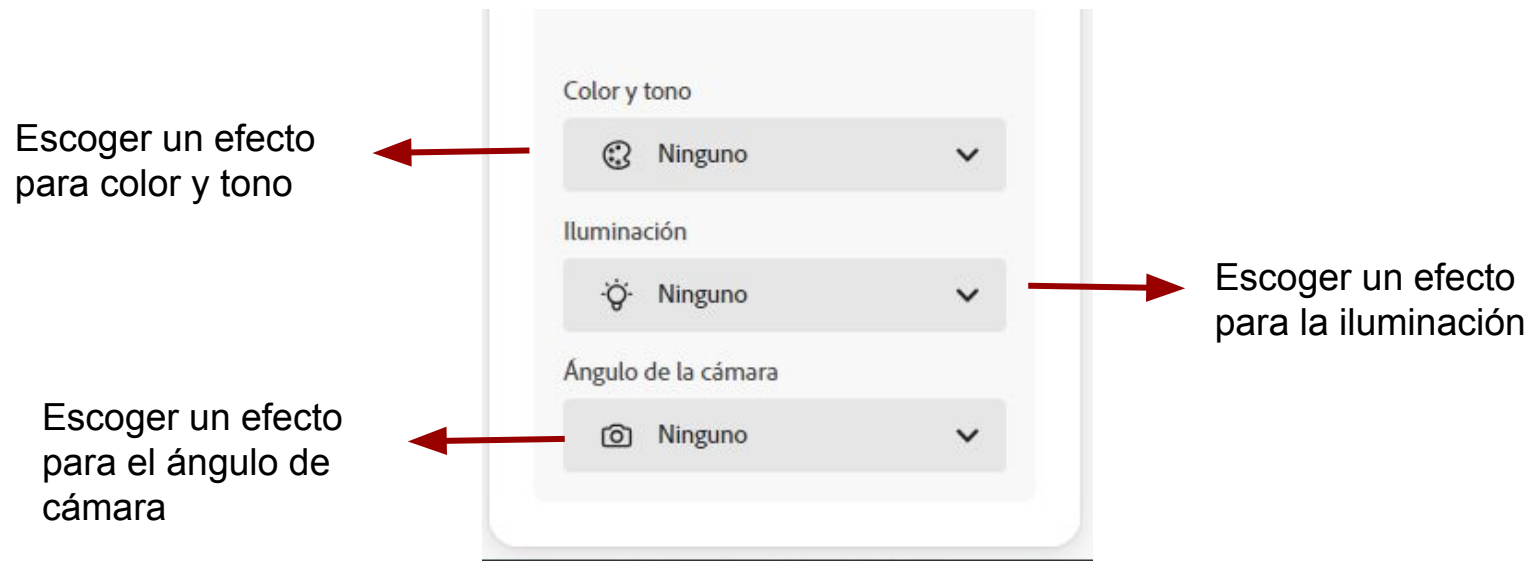
7.1.2: Imágenes • ADOBE FIREFLY • Ej 28

Escoger un estilo visual añadiendo una imagen, creando una, eligiendola de la galería o escogiendo entre las opciones.



Escoger un efecto

7.1.2: Imágenes • ADOBE FIREFLY • Ej 28



7.1.2: Imágenes • ADOBE FIREFLY • Ej 29

1.-Crea una imagen explorando las opciones.

7.1.3

De texto a imagen
GLIF



7.1.3: Imágenes · GLIF

<https://glif.app/>

Iniciar sesión con GOOGLE



Sign In



Search...

Glifs

Feed

Build

Glifs are fun AI apps anyone can build. 

flux-miniature-worlds

Flux LoRA for creating miniature scenes

Prompt:

a cat in a field of lavender flowers

Width:

1024

Height:

1024

Steps:

28

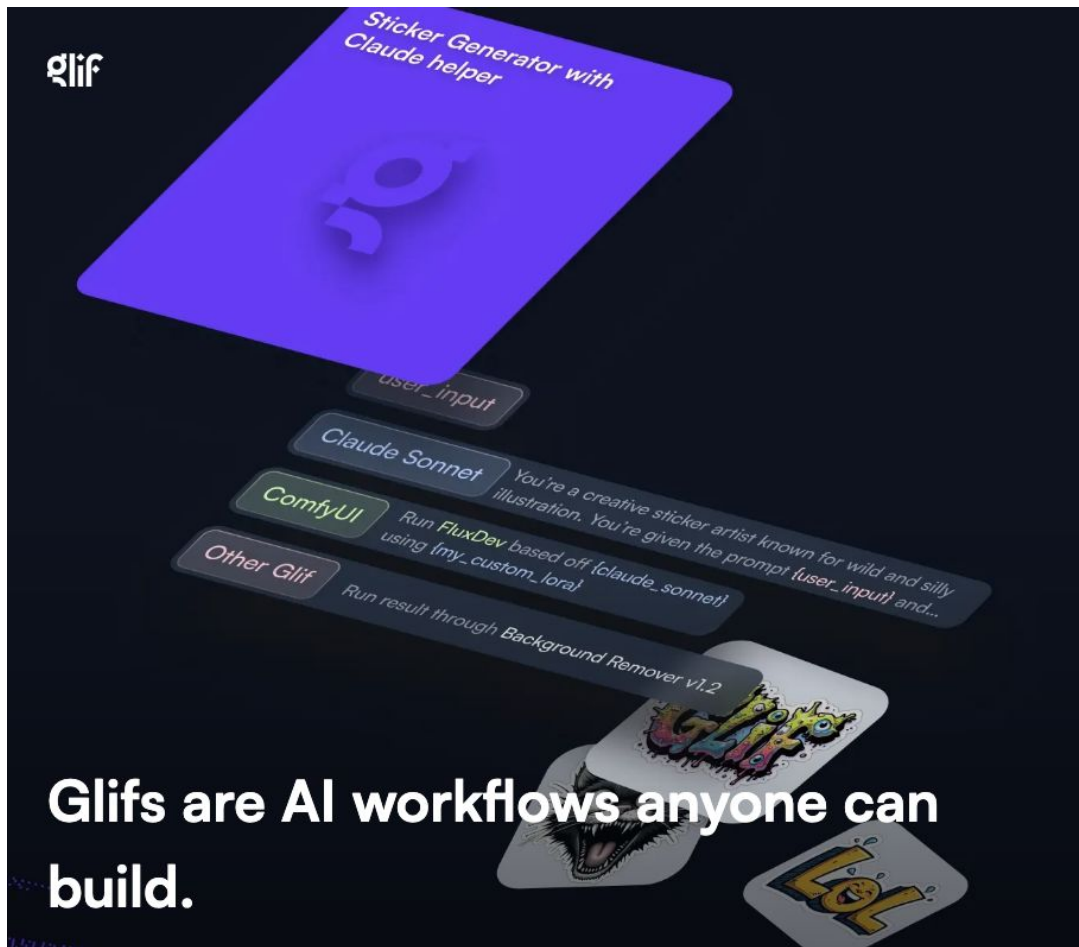
Run This Glif



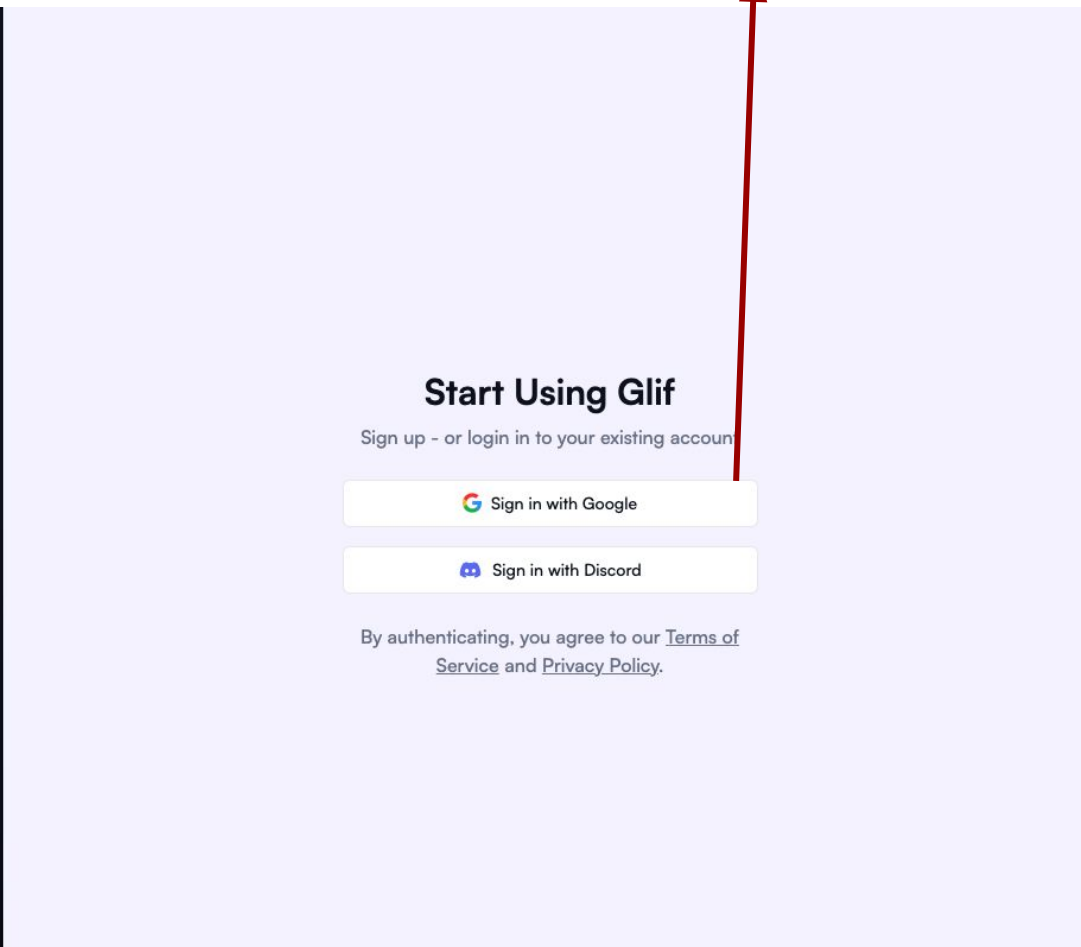
7.1.3: Imágenes · GLIF

<https://glif.app/>

Iniciar sesión con GOOGLE

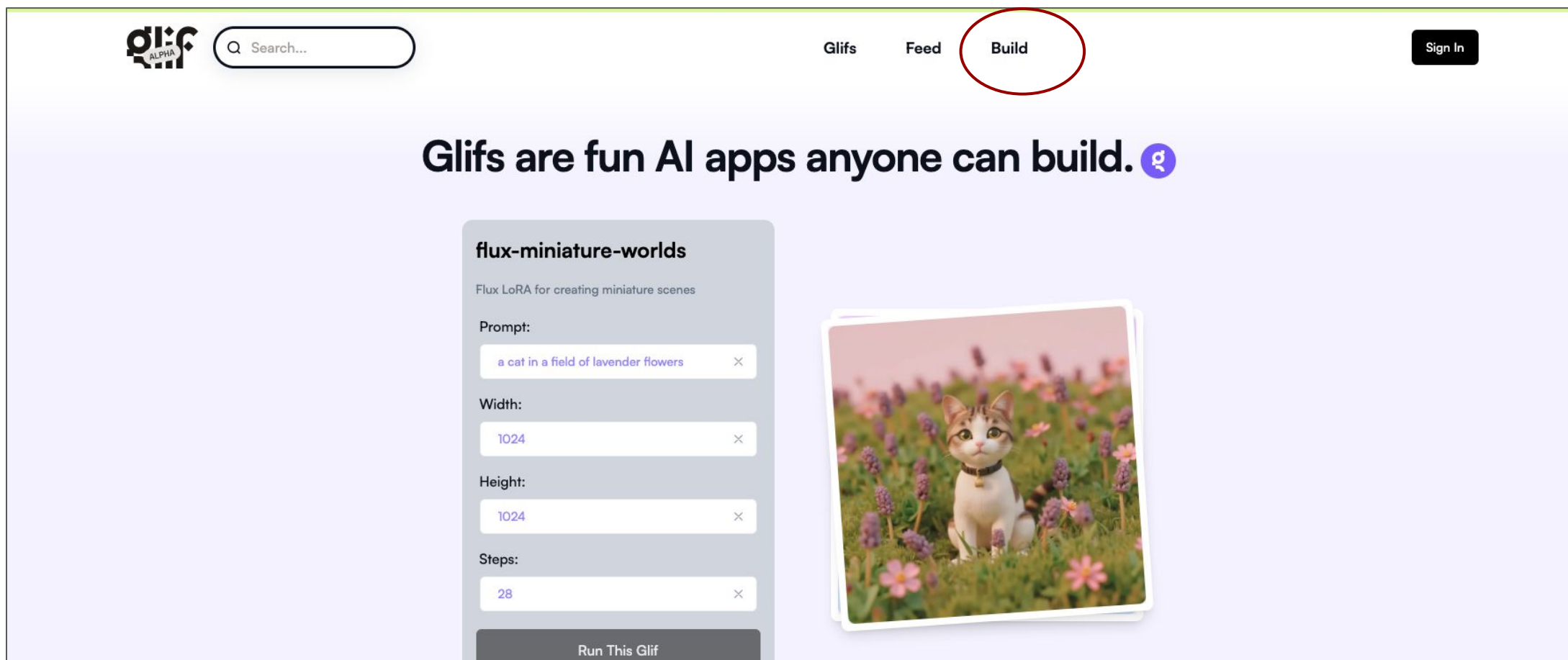


Glifs are AI workflows anyone can build.



7.1.3: Imágenes · GLIF

<https://glif.app/>



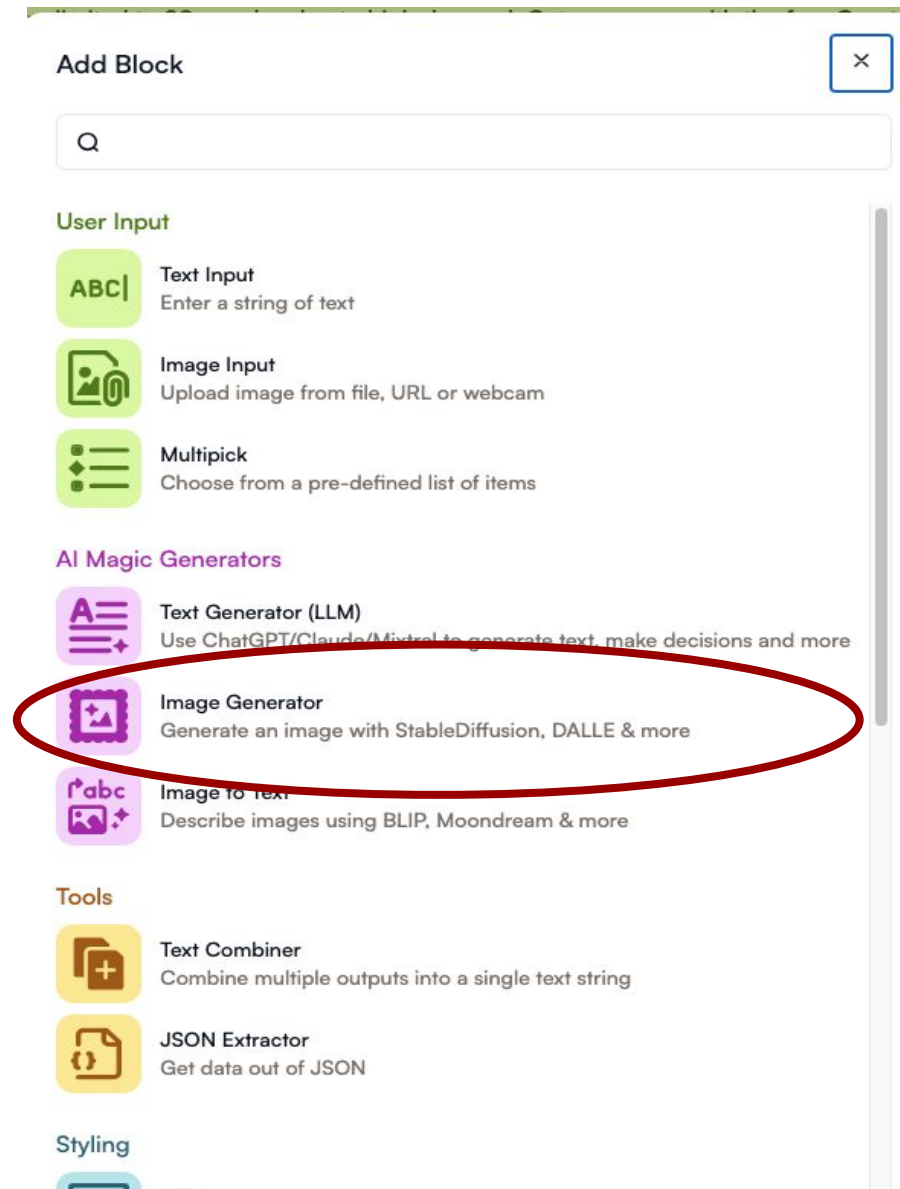
7.1.3: Imágenes · GLIF

<https://glif.app/>

The screenshot shows the GLIF Alpha web application interface. At the top, there is a navigation bar with the GLIF logo, a search bar, and tabs for 'Glifs', 'Feed', and 'Build'. Below the navigation bar, the main area is titled 'Untitled Glif' with a 'Description' field. On the right side of this section, there are buttons for 'Saved ahora', 'Publish', and a close button. In the center of the main area, there is a large red circle highlighting a button with a plus sign and the text 'Start building with Glif blocks'. Below this circle, there is a section titled 'Or get started with a template:' with three buttons: 'LLM-powered Image Generator (Easy)', 'Tarot Cards Example (Advanced)', and 'MEME: Plato's Cave (Advanced)'. At the bottom left, there are buttons for 'Debug' and 'Edit Graph JSON'. On the right side of the main area, there is a 'Glif Testing Area' with a 'Run This Glif' button. Below this, there is a 'Block Sequence' section with the text 'You haven't used any spells yet, young glifling!'.

7.1.3: Imágenes • GLIF

<https://glif.app/>



7.1.3: Imágenes · GLIF

<https://glif.app/>

Describe the image

Variables:

0 / 1024

Image generation model

Flux Pro

Flux Pro, via FAL

Image size

Square HD (1:1)

1024px x 1024px

Advanced controls

Preview

Close

Describir
la tarea

FLUX
PRO

Escoger
formato



Block Sequence

image1

Crear la imagen



7.2: De texto a vídeo

7.2: IA para videos - Evolución

2023



2024



7.2: IA para videos - Evolución

2023



2024



7.2: IA para videos - Evolución



7.2: IA para videos - Evolución



7.2: IA para videos - Evolución



7.2.1

De texto a vídeo
FLIKI



7.2: IA de texto a vídeo

1. Fliki ai

- Transforma una idea o texto en un video con voz en off, música e imágenes o vídeos de stock.

2.- Pixverse

- Crea un videos corto a partir de texto.

3. Lumen5:

- Transforma artículos de blog y textos en videos con imágenes y música.
- La versión gratuita tiene un límite de 5 videos por mes.

4. Pictory AI:

- Convierte textos en videos con imágenes, videos de stock y música.
- Plan gratuito con algunas limitaciones.

5. InVideo:

- Herramienta sencilla para crear videos con texto, imágenes y música.
- Plan gratuito con marca de agua y algunas limitaciones.

6. FlexClip AI Text to Video:

- Permite crear vídeos a partir de texto con diferentes estilos y plantillas.
- Versión gratuita con algunas restricciones.

7.2: IA de texto a vídeo

7. DeepBrain AI:

- Herramienta simple para generar videos a partir de textos básicos.
- Plan gratuito con algunas limitaciones.

8. Kapwing:

- Ofrece un generador de video a partir de texto con diferentes opciones de personalización.
- Plan gratuito con marca de agua.

9. Toonly:

- Herramienta para crear videos animados con personajes y escenarios predefinidos.
- Plan gratuito con algunas limitaciones.

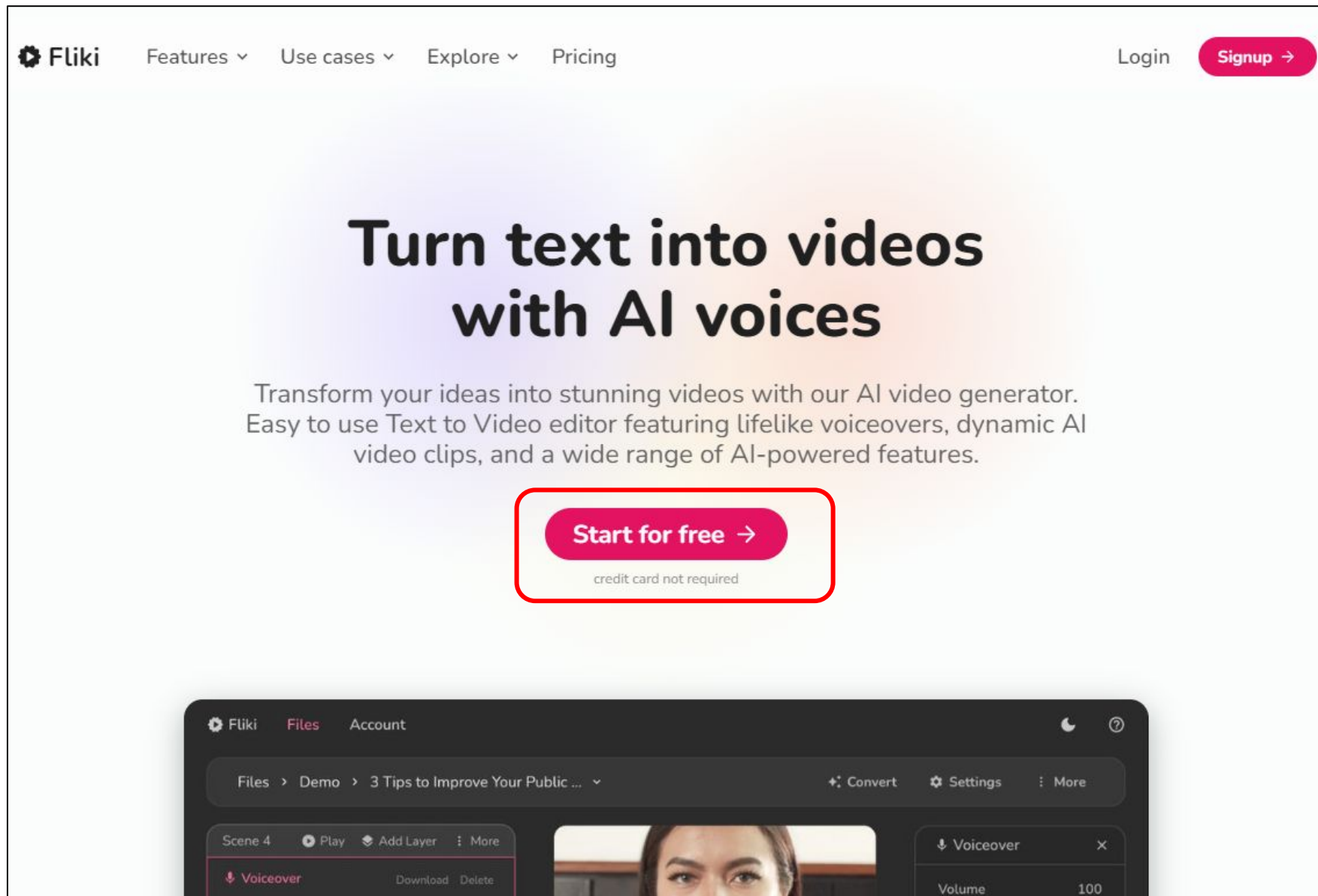
10. Biteable:

- Permite crear videos animados con diferentes estilos y plantillas.
- Plan gratuito con marca de agua.

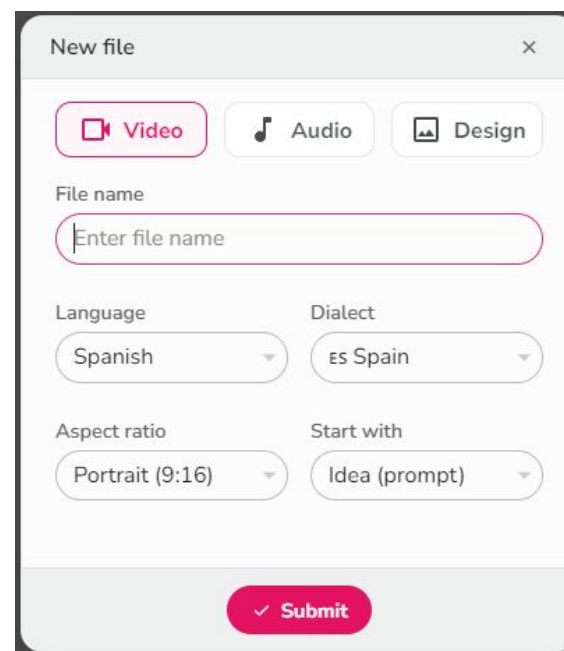
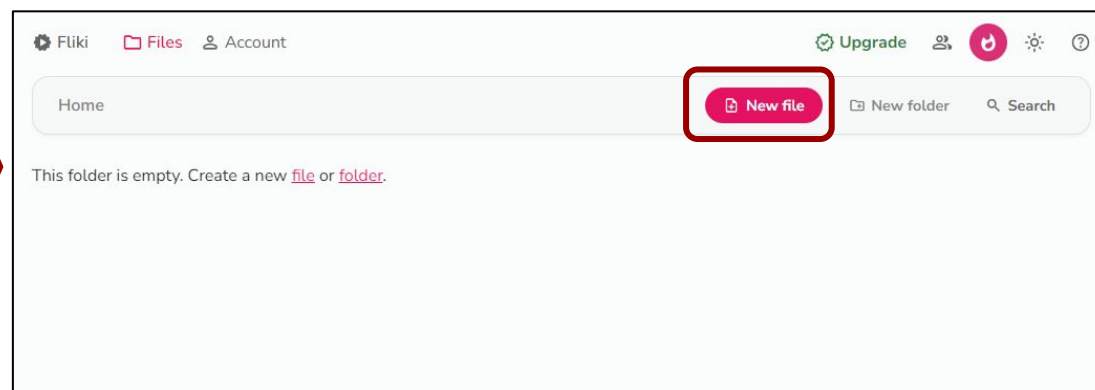
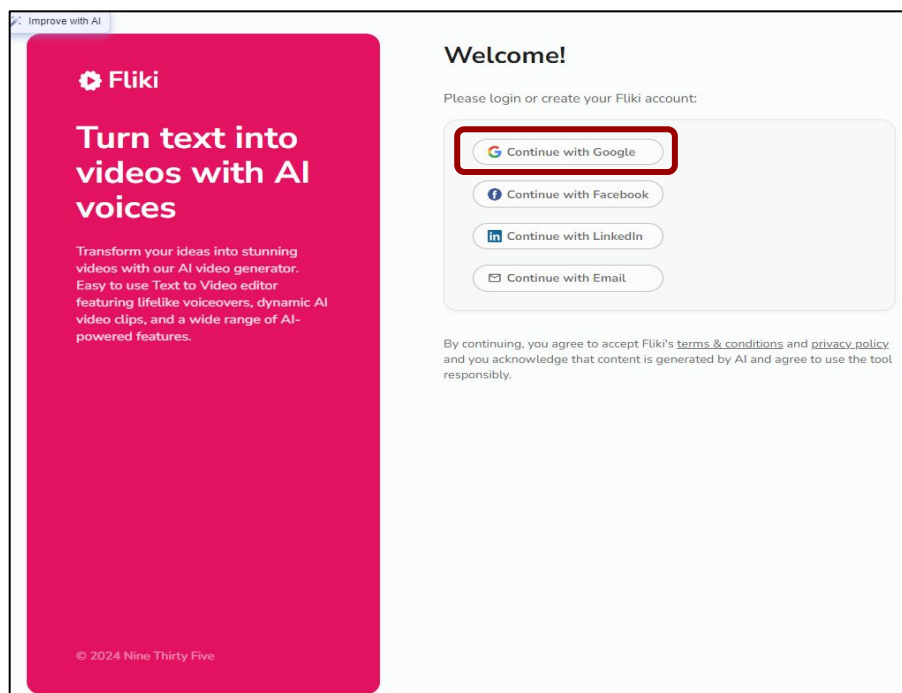
11. Animaker:

- Herramienta para crear videos animados con personajes y escenarios personalizables.
- Plan gratuito con algunas restricciones.

7.2: IA de texto a vídeo · Fliki

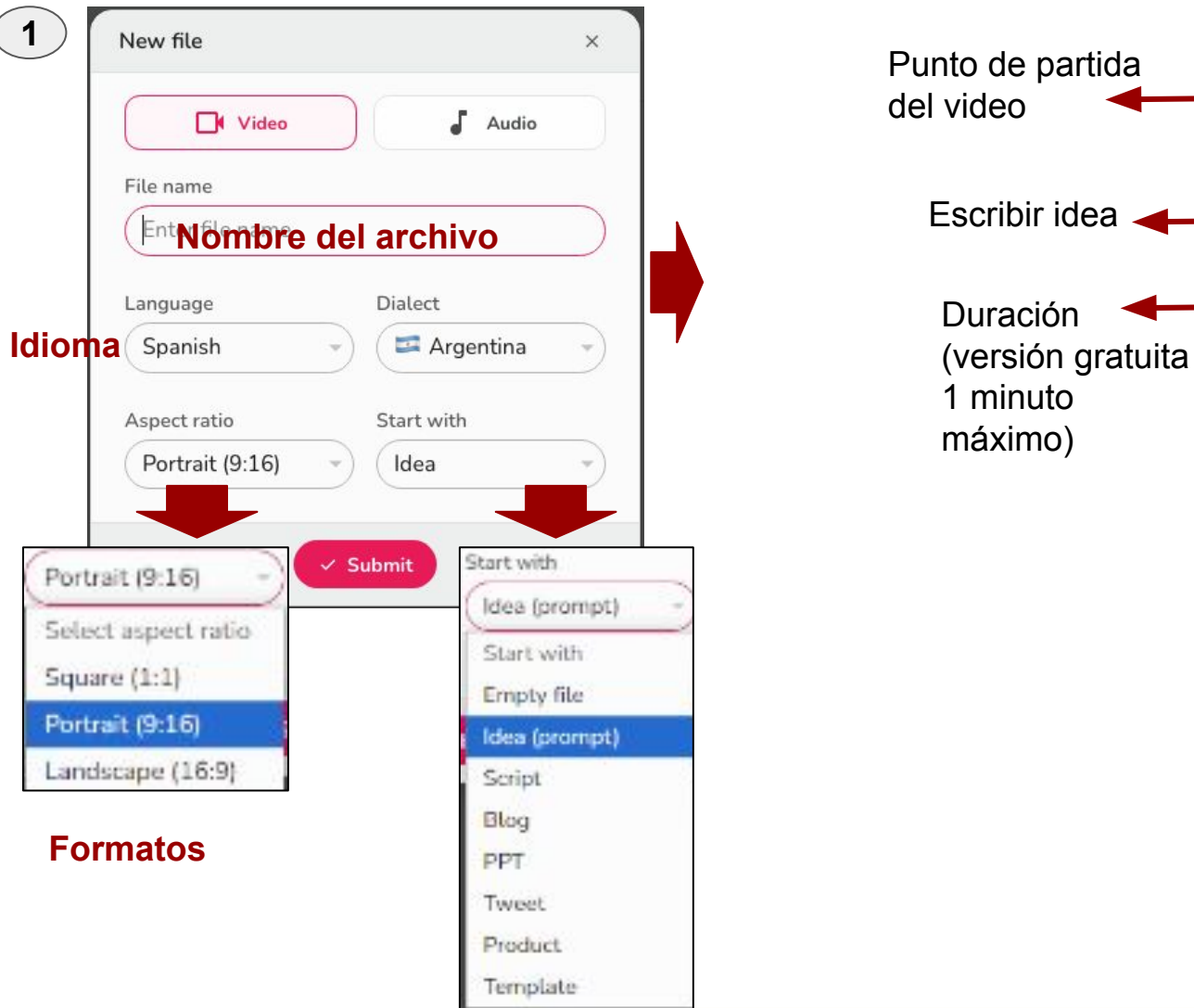


7.2: IA de texto a vídeo · Fliki



7.2: IA de texto a vídeo · Fliki

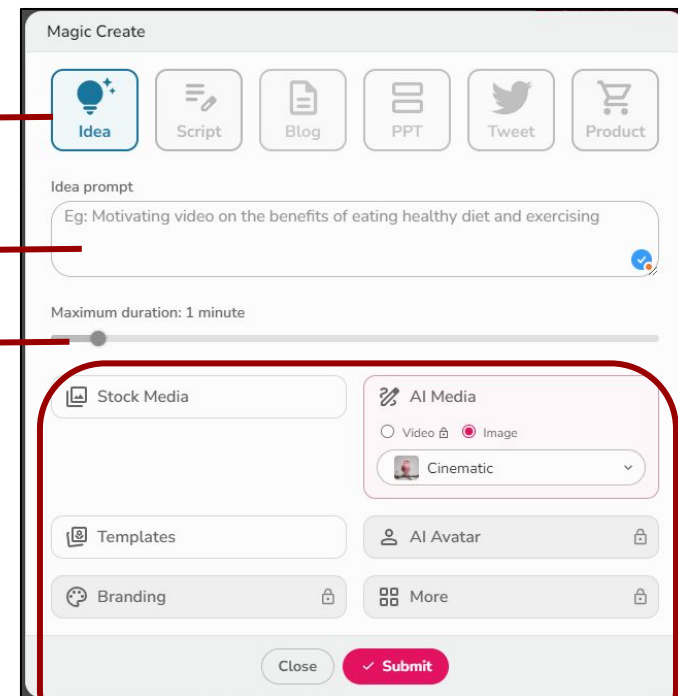
Se puede crear un video o un audio. Los videos pueden crearse de cero o a partir de una idea, o de la entrada de un blog, ppt, producto, ppt, tweet,...



Punto de partida
del video

Escribir idea

Duración
(versión gratuita
1 minuto
máximo)



7.2: IA de texto a vídeo · Fliki

The screenshot shows the Fliki Magic Create interface. At the top, there are icons for Idea, Script, Blog, PPT, Tweet, and Product. Below these is the 'Idea prompt' field with the example text: 'Eg: Motivating video on the benefits of eating healthy diet and exercising'. A slider indicates 'Maximum duration: 1 minute'. Below the prompt, there are three main sections: 'Stock Media' (with Video and Image radio buttons), 'AI Media' (with Video and Image radio buttons and a 'Cinematic' style dropdown), and 'AI Avatar' (with a lock icon). At the bottom, there are 'Branding' and 'More' options, and a 'Submit' button highlighted with a red box. Red arrows point from the 'Submit' button to three external panels: 'Escoger entre video o imágenes de stock' (which includes 'Stock Media' and 'Templates' sections), 'Escoger una plantilla' (a grid of video templates), and 'Escoger estilo de imagen' (a grid of image styles like 3D model, Analog film, Anime, etc.).

Escoger entre video o imágenes de stock

Escoger una plantilla

Escoger estilo de imagen

7.2: IA de texto a vídeo · Fliki

Nos genera un video, con el formato escogido, incluyendo escenas, con texto, voz en off, subtítulos e imágenes. Podemos eliminar o añadir escenas.

The screenshot shows the Fliki web interface for creating AI-generated videos. The interface includes a top navigation bar with 'Fliki', 'Files', and 'Account' links, along with an 'Upgrade' button and user profile icons. Below the navigation bar, there's a 'Home > prueba3' breadcrumb and a 'Magic Create' button. The main workspace is divided into several sections:

- Common scene:** Contains a 'Background Audio' section with a sample 'A New Opportunity' audio clip (1min 12s).
- Scene 1:** Displays the text '¿Sabías que seguir formándote puede cambiar tu vida para mejor?' with a thumbnail image.
- Scene 2:** Displays the text 'En los próximos segundos, te contaré cómo.' with a thumbnail image.
- Scene 4:** Displays the text 'Primero, mejora tus habilidades y competencias.' with a thumbnail image.

Red arrows and boxes highlight specific controls for managing scenes:

- A red box around the 'Add layer' button in the 'Common scene' section points to the text 'Añadir escena'.
- A red box around the 'Add', 'Duplicate', and 'Delete' icons in the scene list points to the text 'Añadir escena', 'Duplicar escena', and 'Eliminar escena' respectively.
- A red box around the 'Scene 1' thumbnail points to the text 'Pinchar y arrastrar para para cambiar el orden de las escenas'.

At the bottom, there is a video player showing a preview of the generated video, a timeline with a play button, and a note: 'Please note that this is a quick preview with lower resolution media and if you encounter blank frames or silent audio, try playing again.'

7.2: IA de texto a vídeo · Fliki

Pinchando en una escena podemos cambiar los textos, la voz, y las imágenes. Una vez tenemos el video adecuado podemos descargarlo.

The screenshot shows the Fliki AI video creation interface. The main workspace displays a video preview of a person with a clock for a head, with the text "CONTARÉ" overlaid. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes "Fliki", "Files", "Account", "Upgrade", and a "Download" button (highlighted with a red box and labeled "Descargar").
- Left Panel:** Lists scenes. "Scene 2" is selected, showing a "Voiceover" section with the text "En los próximos segundos, te contaré cómo." (highlighted with a red box and labeled "Cambiar texto") and a "Media" section with a thumbnail (highlighted with a red box and labeled "Cambiar imagen").
- Right Panel:** Shows options for "Text", "Media", "Avatar", "Shape", and "Audio". A "Transition" section is also visible, with options for "Type" (Fade), "Duration" (Start), "Easing" (Linear), and "Sound effect" (Whoosh). A red arrow points to the "Transition" section with the label "Añadir transiciones".
- Bottom Bar:** Includes a timeline with a play button and a timestamp of "00:06 / 01:08".

Red arrows point from the following labels to specific elements in the interface:

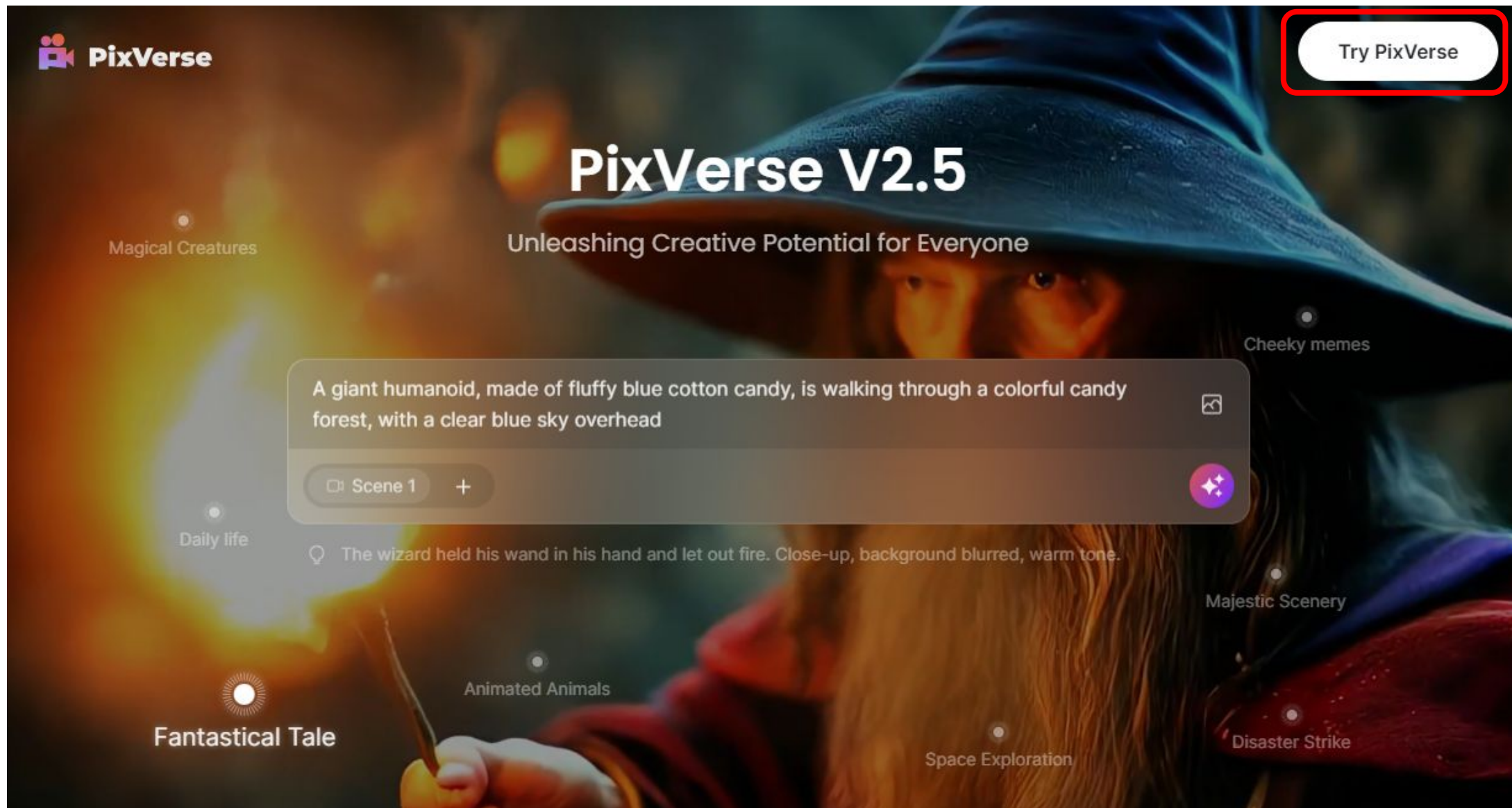
- "Cambiar VOZ" points to the "Voiceover" section in Scene 2.
- "Cambiar imagen" points to the "Media" section in Scene 2.
- "Cambiar texto" points to the text input field in Scene 2.
- "Añadir recursos" points to the "Media" button in the right panel.
- "Añadir transiciones" points to the "Transition" section in the right panel.
- "Descargar" points to the "Download" button in the top bar.

7.2: IA de texto a vídeo · Fliki

Video para felicitar por su sexto cumpleaños a una niña llamada Ana a la que le encantan los dinosaurios

7.2.2: De texto a vídeo (imagen animada) **PIXVERSE**

7.3: IA para videos - Pixverse



The image shows the PixVerse V2.5 website interface. The background is a close-up of a wizard's face wearing a blue hat. The interface includes a top navigation bar with the PixVerse logo and a 'Try PixVerse' button. The main heading is 'PixVerse V2.5' with the tagline 'Unleashing Creative Potential for Everyone'. A central text box contains a prompt: 'A giant humanoid, made of fluffy blue cotton candy, is walking through a colorful candy forest, with a clear blue sky overhead'. Below this is a 'Scene 1' button with a plus sign. The interface also features several category buttons: 'Magical Creatures', 'Cheeky memes', 'Majestic Scenery', 'Disaster Strike', 'Space Exploration', 'Animated Animals', 'Fantastical Tale', and 'Daily life'.

PixVerse

PixVerse V2.5
Unleashing Creative Potential for Everyone

Magical Creatures

Cheeky memes

A giant humanoid, made of fluffy blue cotton candy, is walking through a colorful candy forest, with a clear blue sky overhead

Scene 1 +

Daily life

The wizard held his wand in his hand and let out fire. Close-up, background blurred, warm tone.

Majestic Scenery

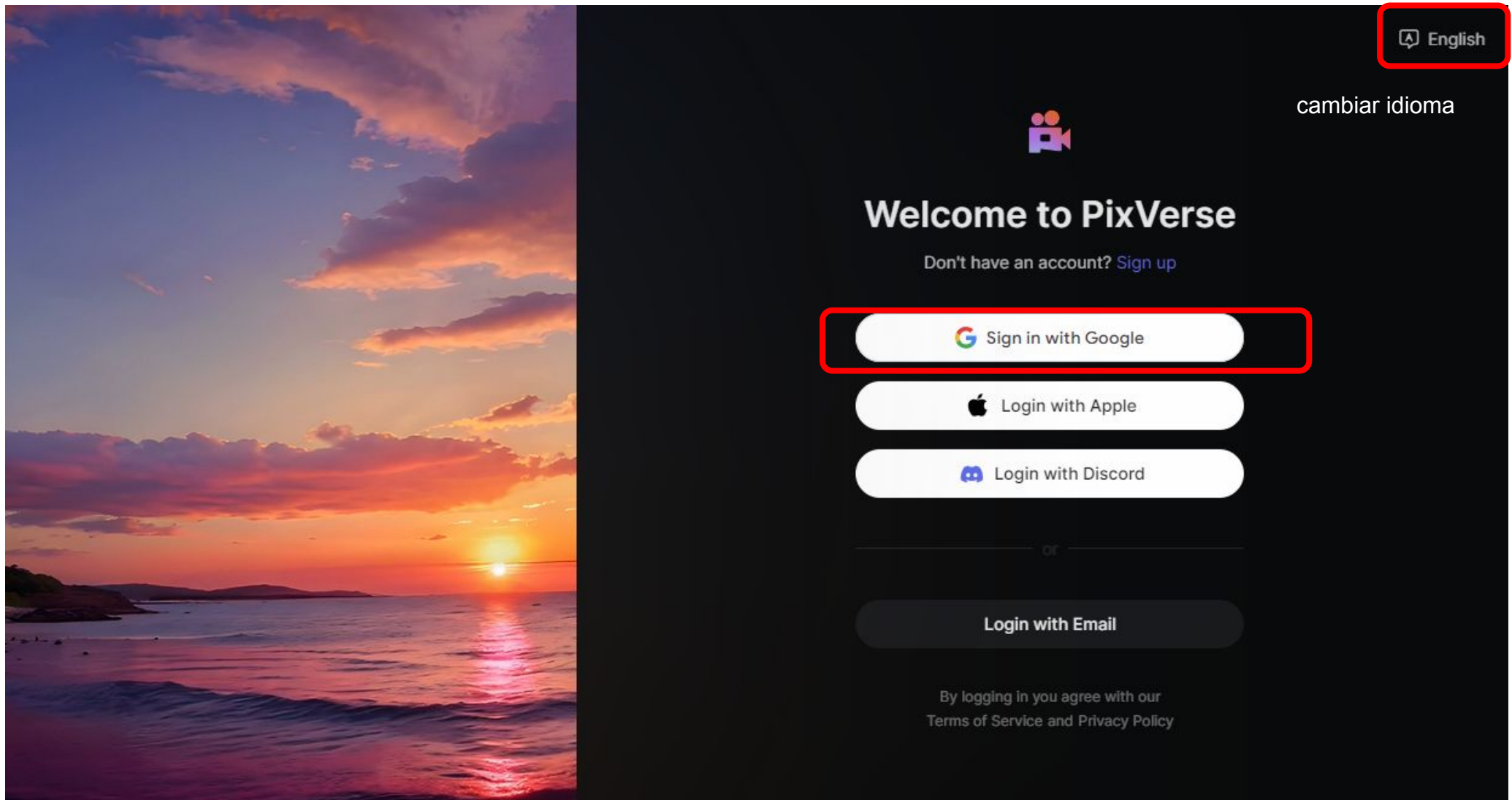
Animated Animals

Space Exploration

Fantastical Tale

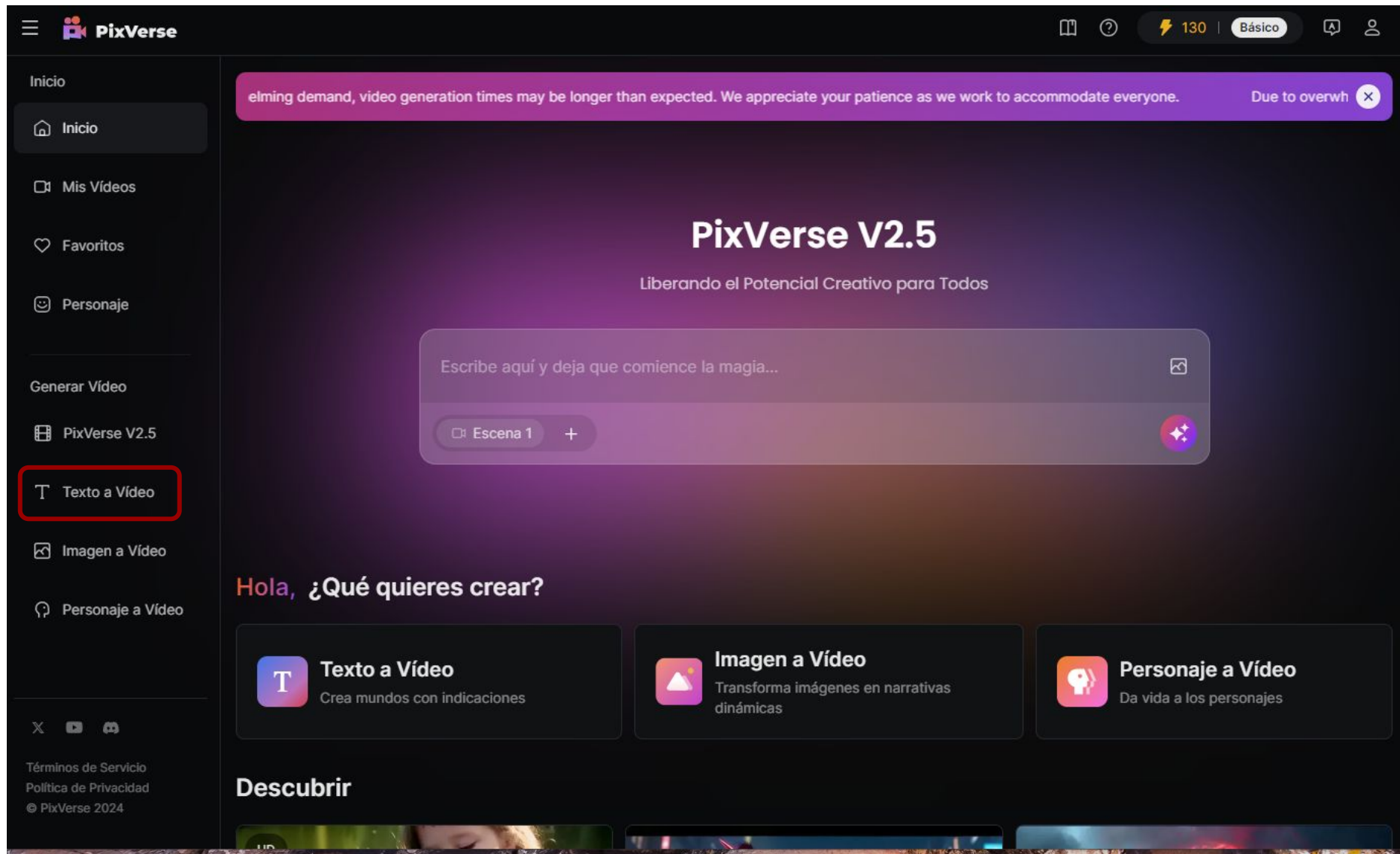
Disaster Strike

7.3: IA para videos - Pixverse



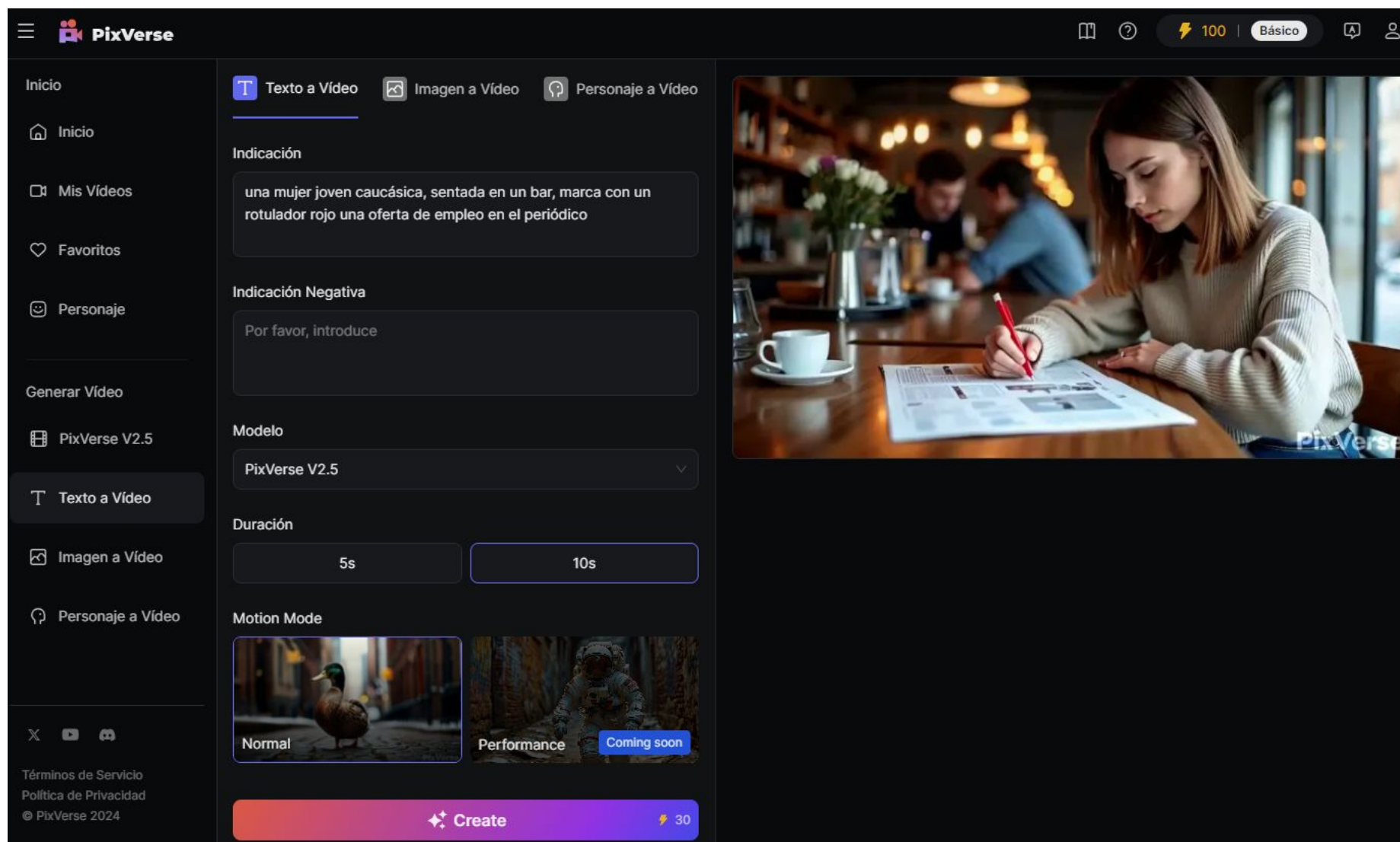
7.3: IA para videos - Pixverse

Podemos crear videos desde un texto, imagen o personaje.

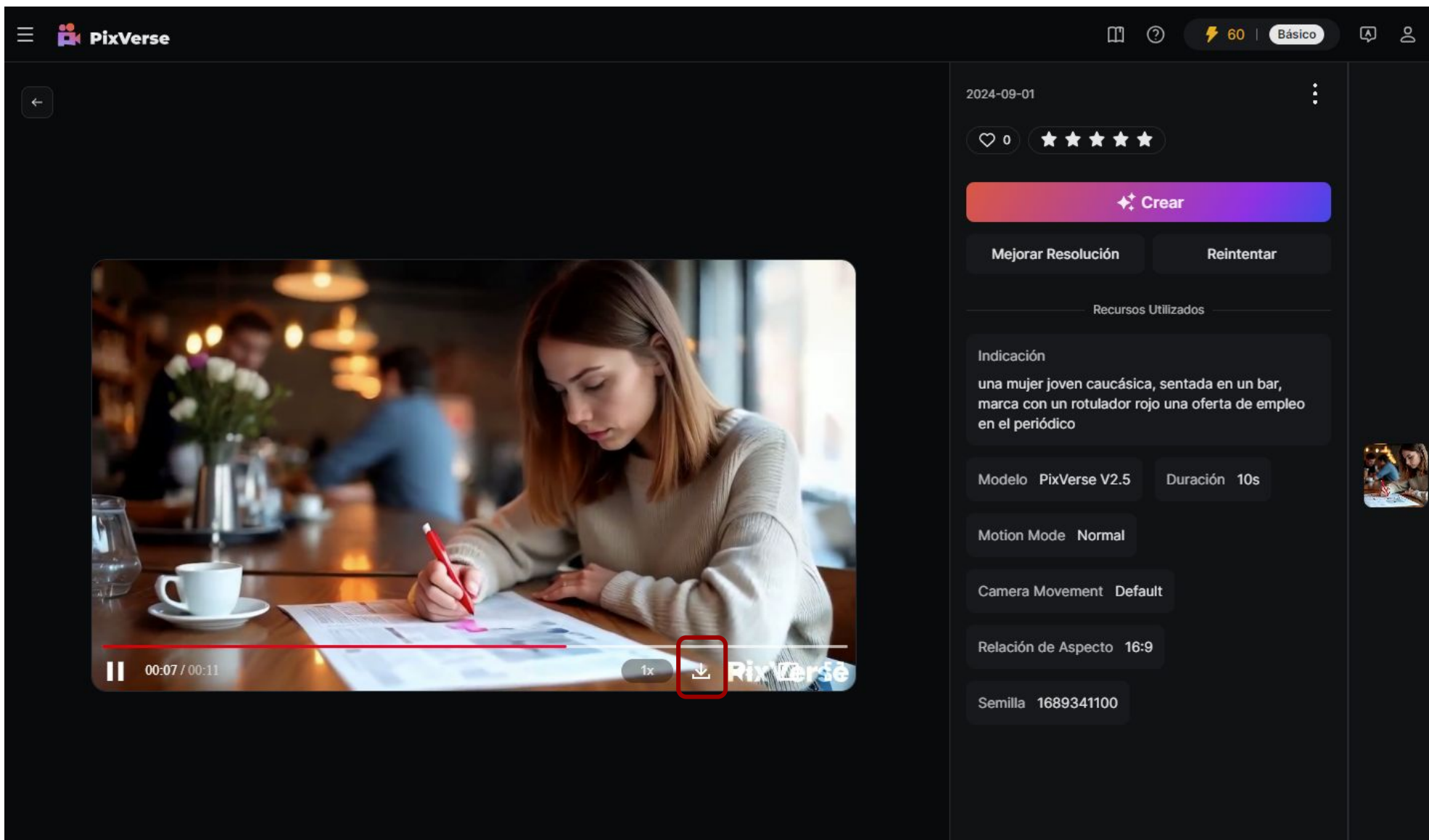


7.3: IA para videos - Pixverse

Introduciendo una frase nos propone un video al que podemos hacer cambios reescribiendo el prompt. Si nos gusta le damos crear y podremos descargarlo gastando 30 créditos de los 100 que disponibles diariamente en la versión gratuita.



7.3: IA para videos - Pixverse



The screenshot displays the PixVerse AI video generation interface. The main video player shows a woman in a cafe writing in a newspaper. The right sidebar contains controls for creation, resolution, and settings.

Top Bar: PixVerse logo, navigation icons, and a status bar showing 60 seconds and 'Básico' mode.

Video Player: A video of a woman in a cafe writing in a newspaper. The video is at 00:07 / 00:11. A red box highlights the download icon (a downward arrow) in the bottom right corner of the video player.

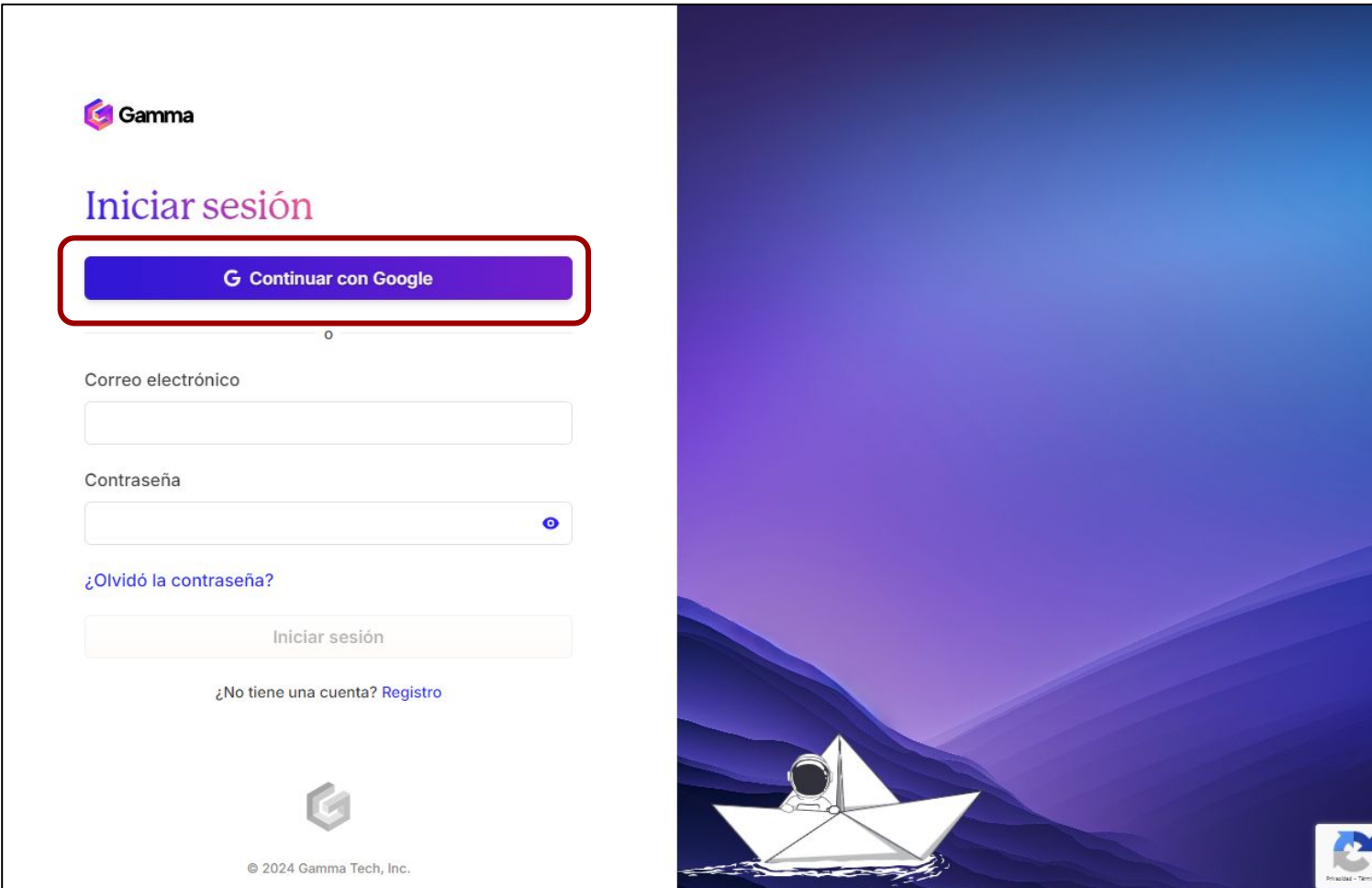
Right Sidebar:


- 2024-09-01** (Date)
- 0** (Likes)
- ★★★★★** (Rating)
- Crear** (Create)
- Mejorar Resolución** (Improve Resolution)
- Reintentar** (Retry)
- Recursos Utilizados** (Resources Used)
- Indicación** (Prompt): una mujer joven caucásica, sentada en un bar, marca con un rotulador rojo una oferta de empleo en el periódico
- Modelo** PixVerse V2.5
- Duración** 10s
- Motion Mode** Normal
- Camera Movement** Default
- Relación de Aspecto** 16:9
- Semilla** 1689341100

7.3: Presentaciones


7.3: IA para presentaciones - Gamma.app

<https://gamma.app/>



 Gamma

Iniciar sesión

 Continuar con Google

o


Correo electrónico

Contraseña

[¿Olvidó la contraseña?](#)

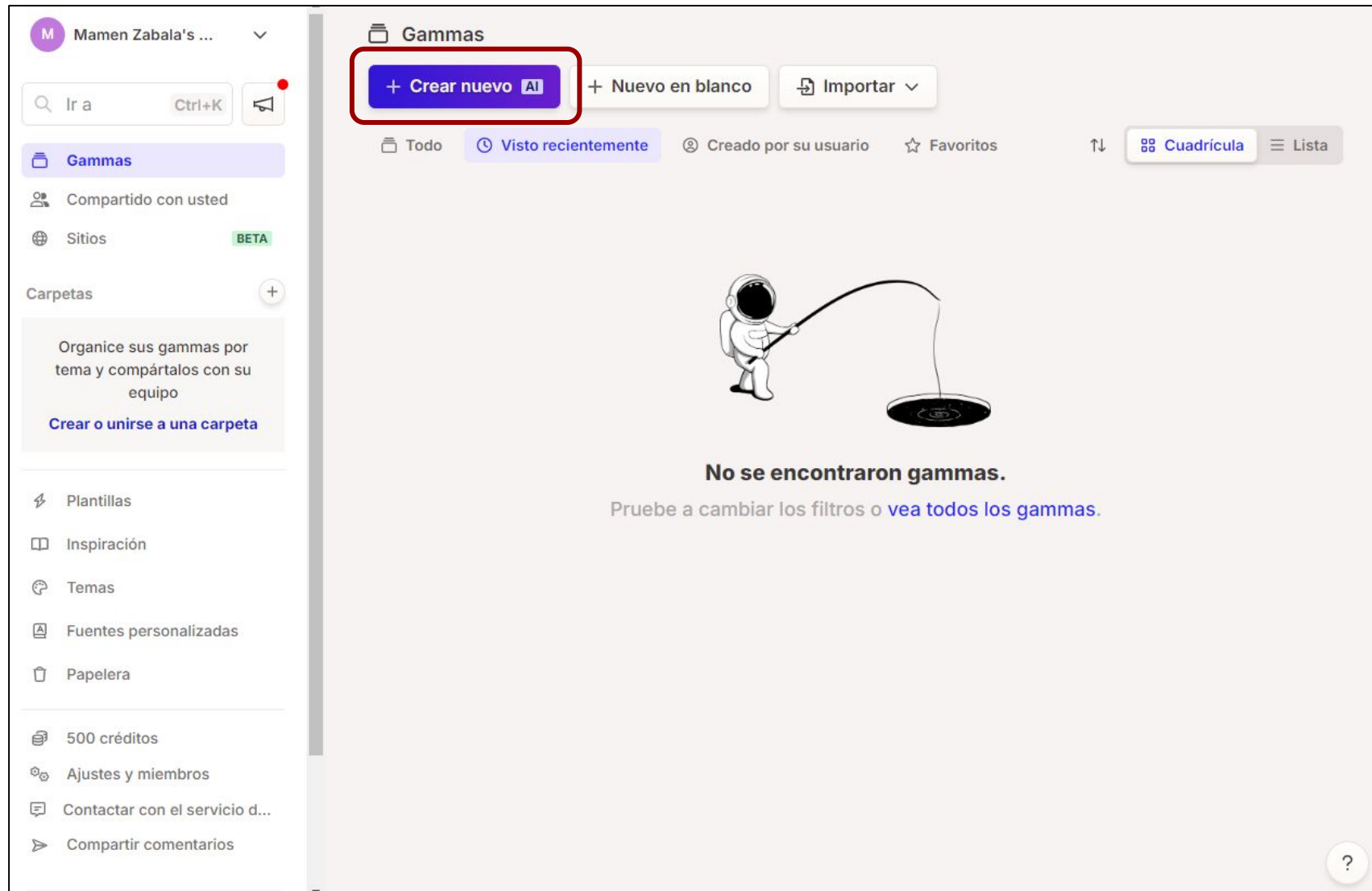
Iniciar sesión

[¿No tiene una cuenta? Registro](#)



© 2024 Gamma Tech, Inc.

7.3: IA para presentaciones - Gamma.app



7.3: IA para presentaciones - Gamma.app



7.3: IA para presentaciones - Gamma.app

Al introducir una idea nos crea una estructura que podemos editar

[← Volver](#)

Generar

Instrucción

8 tarjetas

🌐 Español

Las ventajas de formarse a lo largo de toda la vida

Contorno

- 1 Introducción: La importancia de la formación continua
- 2 Mantenerse actualizado en un mundo en constante cambio
- 3 Desarrollar nuevas habilidades y competencias
- 4 Mejorar la empleabilidad y oportunidades laborales
- 5 Aumentar la satisfacción y motivación personal
- 6 Adaptarse a los requisitos cambiantes del mercado laboral
- 7 Fomentar el crecimiento y desarrollo profesional
- 8 Conclusión: Los beneficios a largo plazo de la formación a lo largo de la vida

📁 500 créditos

8 tarjetas en total

Continuar 40 ➡

7.3: IA para presentaciones - Gamma.app

También podemos editar la longitud del texto, la procedencia de las imágenes

Ajustes


Cantidad de texto por tarjeta

= Breve

≡ Medio

≡ Detallado


Fuente de la imagen

 Búsqueda de imágenes web


+ Imágenes de IA NOVEDAD

Estilo de la imagen


Modelo de imagen

 Flux Fast

▼

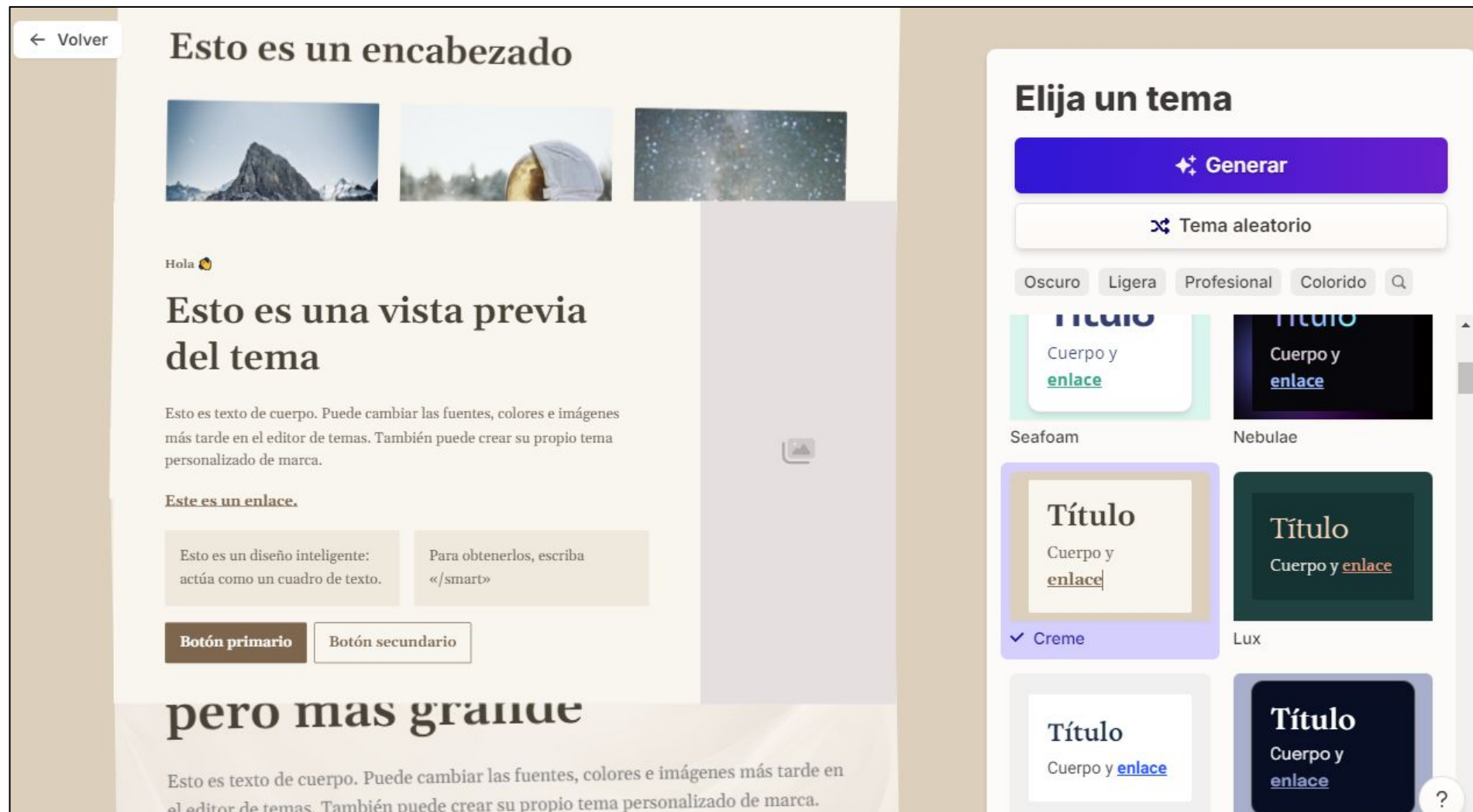
Modo avanzado 

8 tarjetas en total

Continuar 40  **→**

7.3: IA para presentaciones - Gamma.app

También podemos elegir un tema o estilo visual



7.3: IA para presentaciones - Gamma.app

Nos crea una presentación completa que podemos editar



7.4: Canciones

7.4: IA para canciones - suno

SUNO

<https://suno.com/>

SUNO

Custom Upload Audio v3...

Song description ⓘ Instrumental

an aggressive indie song about not being able to wait to see you again

0 / 200

Create

Need ideas?

Person
Make a song about your mom, partner, best friend, or anyone else in your life.

Special Occasions
Make a song to celebrate a birthday, holiday, or other special life events.

Moods
Make a song to chill to, get hype to, or any...

Create a Cover from any sound!
Reimagine the melodies you love. Right Click > Create > Cover Song

La Educación Sin Fin v3.5
acústico inspirador pop

Extend Public

La Educación Sin Fin v3.5
acústico inspirador pop

Extend Public

La Educación Sin Fin
acústico inspirador pop

ImmovableJazzHop84...

23 de septiembre de 2024, 17:11

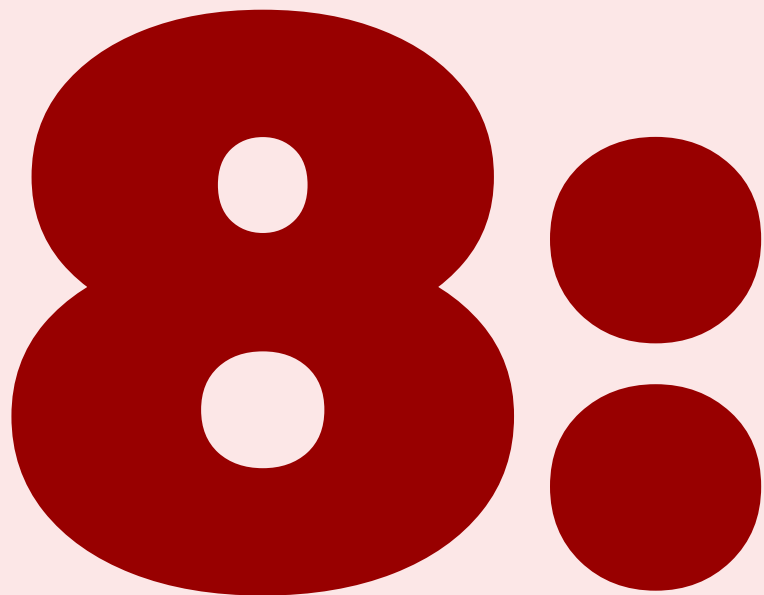
[Verse]
Siempre aprendiendo en el camino
Descubriendo mundos nuevos
La vida es un libro abierto
Con lecciones sin final

[Verse 2]
Estudiar no tiene edad
Cada día trae su reto
La mente nunca descansa
En busca de más verdad

[Chorus]
Formación para siempre
Nunca es tarde para soñar
Consiguir lo que deseas
Es cuestión de comenzar

[Verse 3]
El conocimiento es poder

La Educación Sin Fin
ImmovableJazzHop84... | 00:15 / 04:00



**IA PARA APRENDER
IDIOMAS**

8: IA para aprender idiomas

<https://es.duolingo.com/>



The image shows the Duolingo website interface. At the top left is the Duolingo logo. At the top right, it says "IDIOMA DE LA PÁGINA: ESPAÑOL" with a dropdown arrow. On the left side, there is a group of colorful cartoon characters, including a green owl and several children. In the center, there is a large green button that says "EMPIEZA AHORA" and a smaller white button with a blue border that says "YA TENGO UNA CUENTA". Below these buttons, there is a horizontal bar with flags and names of languages: INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, ITALIANO, PORTUGUÉS, CATALÁN, and RUSO. On the right side, there is a green box with the text "APRENDE INGLÉS" and "Con DUOLINGO" along with a hand pointing to a smartphone screen and a smiling emoji.

duolingo

IDIOMA DE LA PÁGINA: ESPAÑOL

APRENDE INGLÉS

Con DUOLINGO

¡La forma divertida, efectiva y gratis de aprender un idioma!

EMPIEZA AHORA

YA TENGO UNA CUENTA

< INGLÉS FRANCÉS ALEMÁN ITALIANO PORTUGUÉS CATALÁN RUSO >

8: IA para aprender idiomas

<https://talkpal.ai/es/>

TALKPAL AI

Hogar Aprender Gramática Insíbete Acceso ES ▼

La forma más eficaz de aprender un idioma

TalkPal es un tutor de idiomas basado en inteligencia artificial que funciona con GPT. Chatea sobre un número ilimitada de temas interesantes; escribe o habla mientras recibes mensajes con voz realista.

Practicarás:

- ✓ Comprensión auditiva
- ✓ Expresión oral
- ✓ Comprensión de lectura
- ✓ Expresión escrita

¿Qué idioma te gustaría aprender?



Inglés



Español



Francés



Italiano

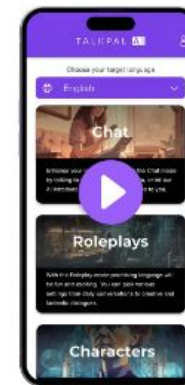


Alemán




Ucraniano

ES VASCO



8: IA para aprender idiomas

<https://es.rosettastone.com/>

También disponible en: 

Rosetta Stone

Para particulares Para empresas Para colegios Únete ahora INICIAR SESIÓN

Transforma tus viajes con Rosetta Stone

Con Rosetta Stone, sumérgete en el idioma o practica expresiones útiles para viajar. Obtén un 50% de descuento en tu suscripción ilimitada de por vida y siempre estarás listo para la aventura. Hasta el 24 de marzo.

Elige entre 25 idiomas

Inglés (británico)

¡ÚNETE!

SUSCRIBETE

APP PARA APRENDER INGLÉS

Rosetta Stone



Tu segundo idioma, tu segunda piel



8: IA para aprender idiomas

<https://es.babbel.com/>

The screenshot displays the Babel website interface. At the top left is the Babel logo. The top right navigation bar includes links for 'Para empresas', a language selector set to 'Es', an 'Acceder' button, and a prominent orange 'Comenzar' button. The main heading asks '¿Qué *idioma* te gustaría hablar?'. Below this, there are buttons for 'inglés', 'alemán', 'italiano', and 'francés', along with a '+ Más idiomas' option. The central area features a collage of images: a couple at a vineyard table, a coffee shop scene, and a woman thinking. Text overlays on these images include 'La historia cultural del café', 'Haz planes para el fin de semana', and 'ES ÚTIL, PERO...'. A banner at the bottom states '¡Más de 15 millones de suscripciones vendidas!'. The footer contains the slogan 'Aprende como *tú* quieras'.

+Babbel

Para empresas Es ▾ Acceder **Comenzar**

¿Qué *idioma* te gustaría hablar?

inglés alemán italiano francés + Más idiomas

La historia cultural del café
Escrito por Siegfried Kayfman

Haz planes para el fin de semana
Vida cotidiana

ES ÚTIL, PERO...

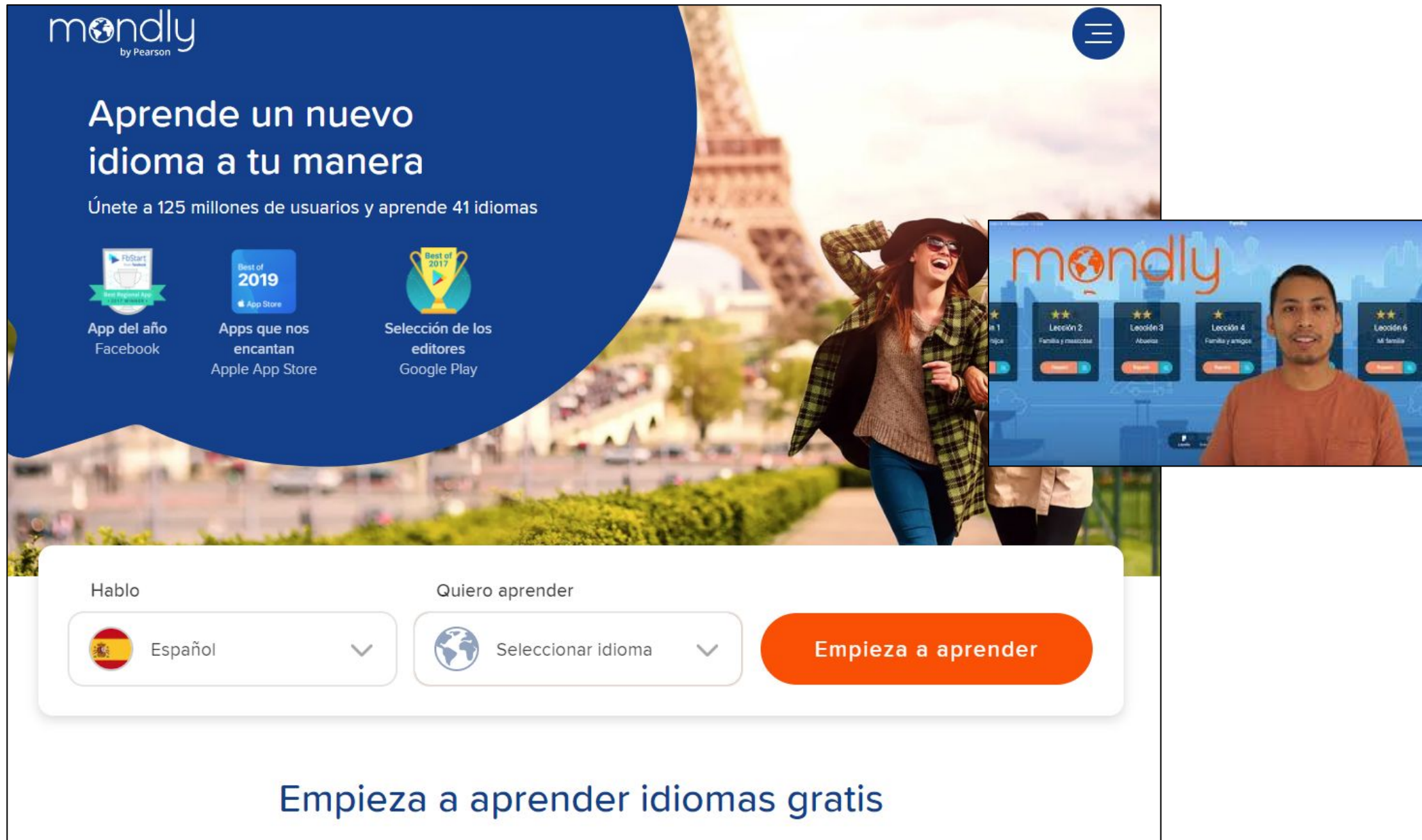
+Babbel

¡Más de 15 millones de suscripciones vendidas!

Aprende como *tú* quieras

8: IA para aprender idiomas

<https://es.mondly.com/>



The image shows the Mondly app landing page for Spanish learning. The background features a woman in a plaid jacket and hat running joyfully in front of the Eiffel Tower. The Mondly logo, 'by Pearson', is in the top left. A blue banner contains the text 'Aprende un nuevo idioma a tu manera' and 'Únete a 125 millones de usuarios y aprende 41 idiomas'. Below this are three award icons: 'App del año Facebook', 'Best of 2019 App Store', and 'Selección de los editores Google Play'. On the right, a smaller inset shows the app's interface with a man's face and lesson cards for 'Lección 1' through 'Lección 6'. At the bottom, there are two dropdown menus: 'Hablo' (set to 'Español' with a Spanish flag) and 'Quiero aprender' (set to 'Seleccionar idioma' with a globe icon). An orange button labeled 'Empieza a aprender' is to the right. The footer text reads 'Empieza a aprender idiomas gratis'.

mondly
by Pearson

Aprende un nuevo idioma a tu manera

Únete a 125 millones de usuarios y aprende 41 idiomas

App del año Facebook

Best of 2019 App Store

Selección de los editores Google Play

Lección 1

Lección 2 Familia y mascotas

Lección 3 Abuelos

Lección 4 Familia y amigos

Lección 6 Mi familia

Hablo

Quiero aprender

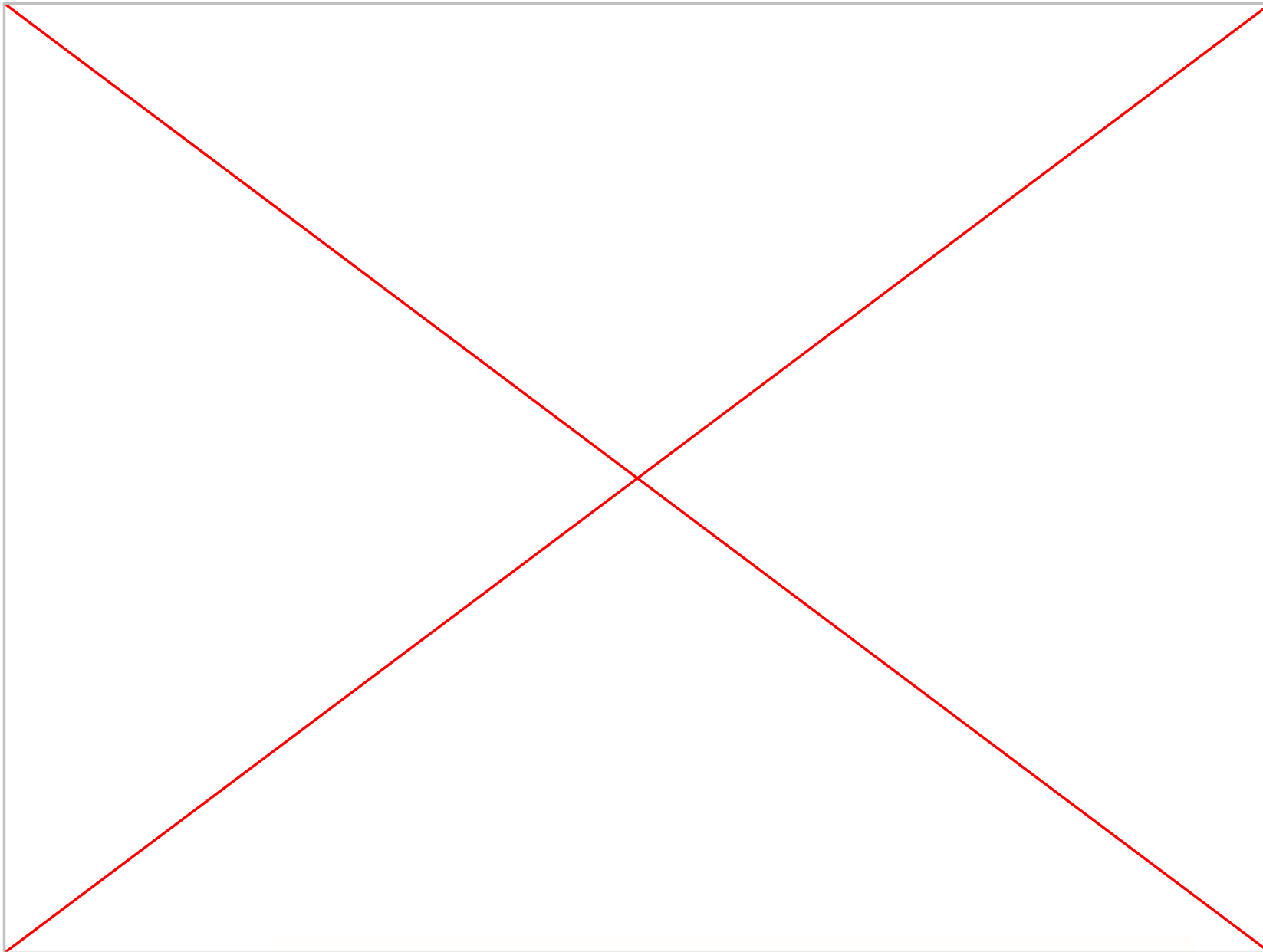
Español

Seleccionar idioma

Empieza a aprender

Empieza a aprender idiomas gratis

8: IA para aprender idiomas



**SEGUIR
APRENDIENDO**

Canales de Youtube

https://www.youtube.com/@la_inteligencia_artificial



<https://www.youtube.com/@XavierMitjana/videos>



Buscar herramientas

<https://iaperfecta.com/>

<https://aifindy.com/>