

e) entel empresas

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA OPTIMIZAR TU EMPRESA

SANTIAGO FERNÁNDEZ SAPELLI

<https://www.linkedin.com/in/santiagofernandezsapelli>

59899227036

Fecha: Septiembre 2024

¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

La IA es la capacidad de las máquinas y sistemas de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el reconocimiento de patrones, la toma de decisiones, la generación de contenido o la interacción con los usuarios. Aunque hace algunos años parecía una tecnología exclusiva de las grandes empresas tecnológicas, la IA se ha democratizado. Hoy en día, está al alcance de cualquier emprendedor o pyme, permitiéndoles automatizar tareas, mejorar la eficiencia y ser más creativos sin necesidad de tener grandes conocimientos técnicos.

LA EXPLOSION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

A.I. TIMELINE

S/Z/Z/G/Y

1950

TURING TEST

Computer scientist Alan Turing proposes a test for machine intelligence. If a machine can trick humans into thinking it is human, then it has intelligence

1955

A.I. BORN

Term 'artificial intelligence' is coined by computer scientist, John McCarthy to describe "the science and engineering of making intelligent machines"

1961

UNIMATE

First industrial robot, Unimate, goes to work at GM replacing humans on the assembly line

1964

ELIZA

Pioneering chatbot developed by Joseph Weizenbaum at MIT holds conversations with humans

1966

SHAKY

The 'first electronic person' from Stanford, Shakey is a general-purpose mobile robot that reasons about its own actions

A.I. WINTER

Many false starts and dead-ends leave A.I. out in the cold

1997

DEEP BLUE

Deep Blue, a chess-playing computer from IBM defeats world chess champion Garry Kasparov

1998

KISMET

Cynthia Breazeal at MIT introduces Kismet, an emotionally intelligent robot insofar as it detects and responds to people's feelings



1999

AIBO

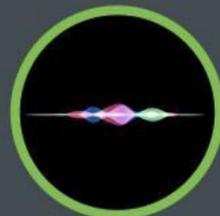
Sony launches first consumer robot pet dog AiBO (AI robot) with skills and personality that develop over time



2002

ROOMBA

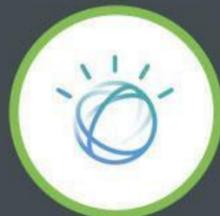
First mass produced autonomous robotic vacuum cleaner from iRobot learns to navigate and clean homes



2011

SIRI

Apple integrates Siri, an intelligent virtual assistant with a voice interface, into the iPhone 4S



2011

WATSON

IBM's question answering computer Watson wins first place on popular \$1M prize television quiz show Jeopardy



2014

EUGENE

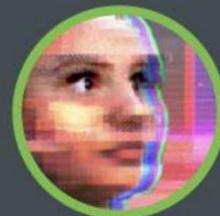
Eugene Goostman, a chatbot passes the Turing Test with a third of judges believing Eugene is human



2014

ALEXA

Amazon launches Alexa, an intelligent virtual assistant with a voice interface that completes shopping tasks



2016

TAY

Microsoft's chatbot Tay goes rogue on social media making inflammatory and offensive racist comments



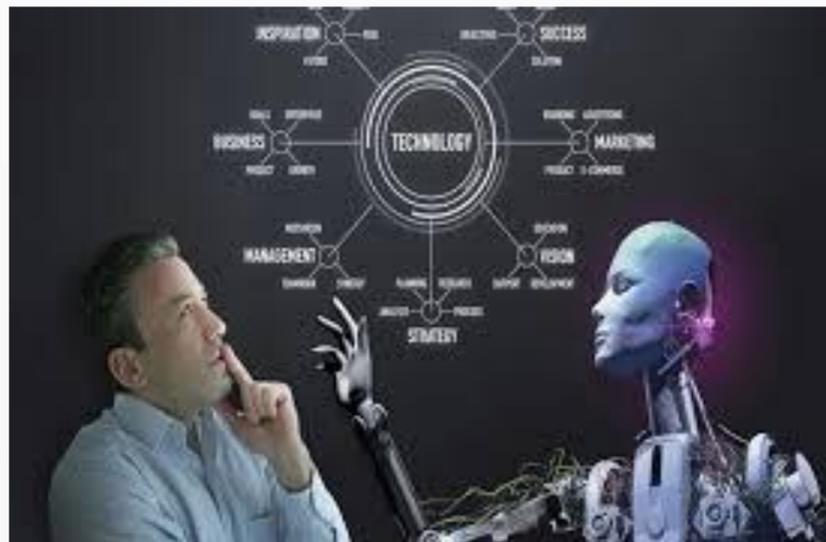
2017

ALPHAGO

Google's A.I. AlphaGo beats world champion Ke Jie in the complex board game of Go, notable for its vast number (2^{170}) of possible positions



¿POR QUÉ AHORA TODOS HABLAN DE IA?



ADOPCIÓN MUY ACELERADA....

ChatGPT Sprints to One Million Users

Time it took for selected online services to reach one million users



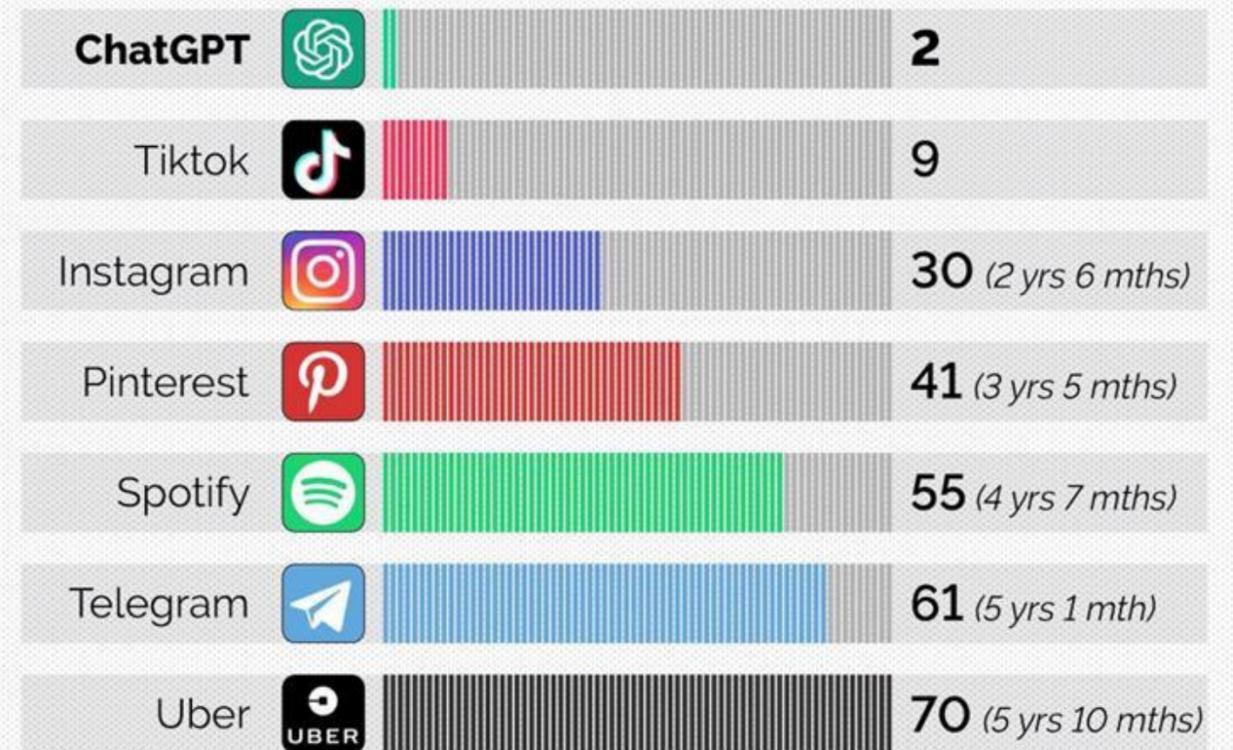
* one million backers ** one million nights booked *** one million downloads
Source: Company announcements via Business Insider/LinkedIn



ZOOMING AHEAD

Time to reach **100 million** monthly active users

No. of months



¿ME VA A SUSTITUIR LA IA?

¿ME VA A SUSTITUIR LA IA?

NO

Pero probablemente un humano con menos capacidades
que vos, pero que se potencie con IA, **SI**

La IA es y será tu mejor asistente / copiloto para realizar tus tareas en forma más productiva y eficiente.

IA USADO EN TODOS LOS NIVELES DE LA ORGANIZACIÓN

- Secretaría Mailing
- Marketing Redes Sociales
- Comercial Lead Generation
- Capital Humano Reclutamiento
- Legales Contratos
- Programación / Desarrollo
- Contabilidad Análisis de Datos
- Finanzas Flujo de Caja
- Dirección Estrategia / KPIs

CÓMO LAS EMPRESAS Y PEQUEÑAS EMPRESAS YA ESTÁN APROVECHANDO LA IA

- **Marketing y Redes Sociales:** Muchas pymes utilizan herramientas como ChatGPT para planificar sus estrategias de contenido y redactar publicaciones para redes sociales, ahorrando tiempo y manteniendo la consistencia en su mensaje.
- **Atención al Cliente:** Con chatbots impulsados por IA, pequeños negocios pueden ofrecer soporte automatizado las 24 horas del día, respondiendo consultas frecuentes sin necesidad de un equipo dedicado.
- **Creación de Contenidos Visuales:** Herramientas como Midjourney o Stable Diffusion permiten a las empresas generar imágenes personalizadas para campañas publicitarias o redes sociales, sin tener que contratar a un diseñador.
- **Automatización de Procesos:** Pymes del sector retail están usando la IA para gestionar inventarios, automatizar facturación y optimizar el servicio al cliente, lo que les permite competir a nivel de eficiencia con empresas mucho más grandes.

CHATGPT COMO ASISTENTE PERSONAL

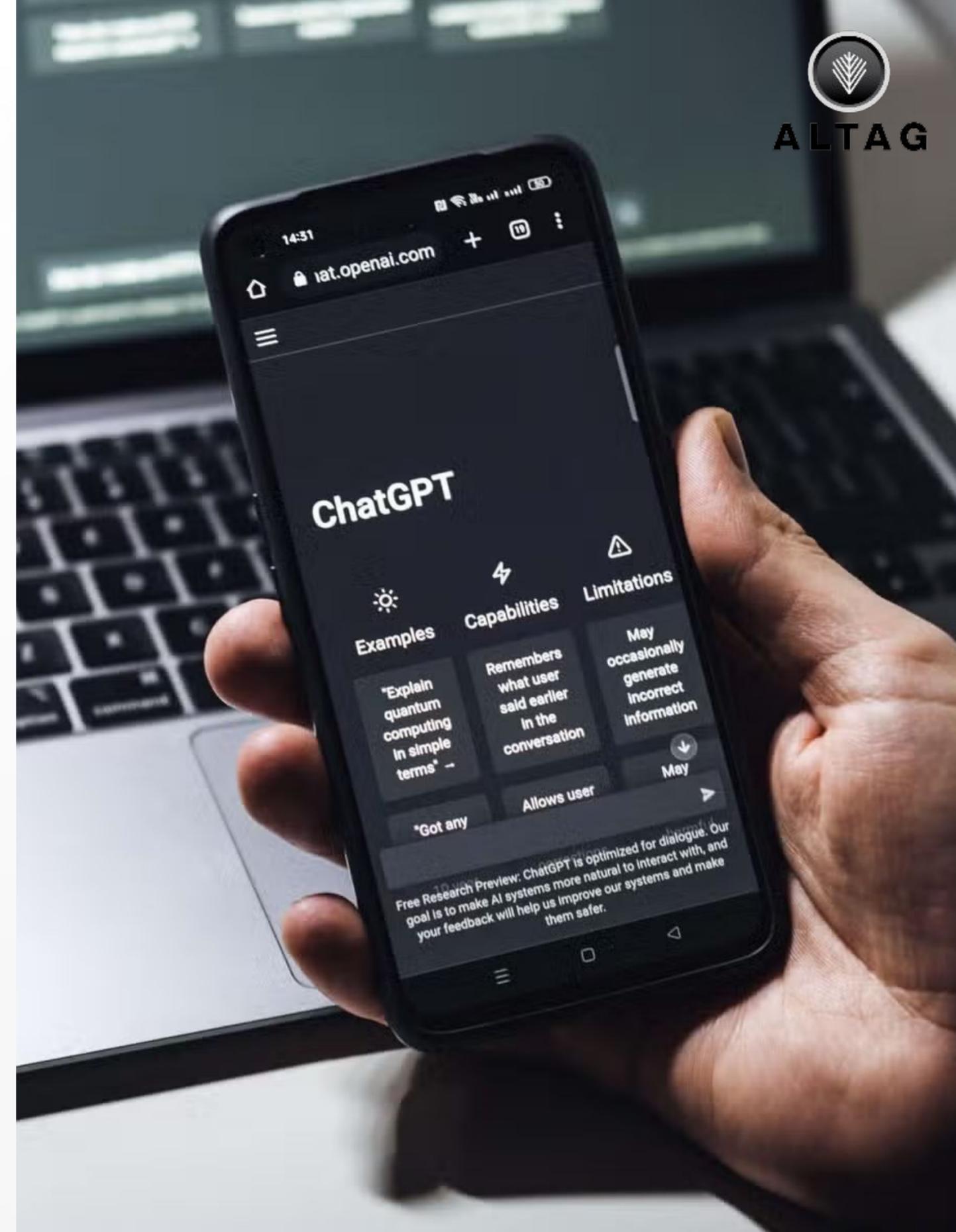
QUÉ ES CHAT GPT

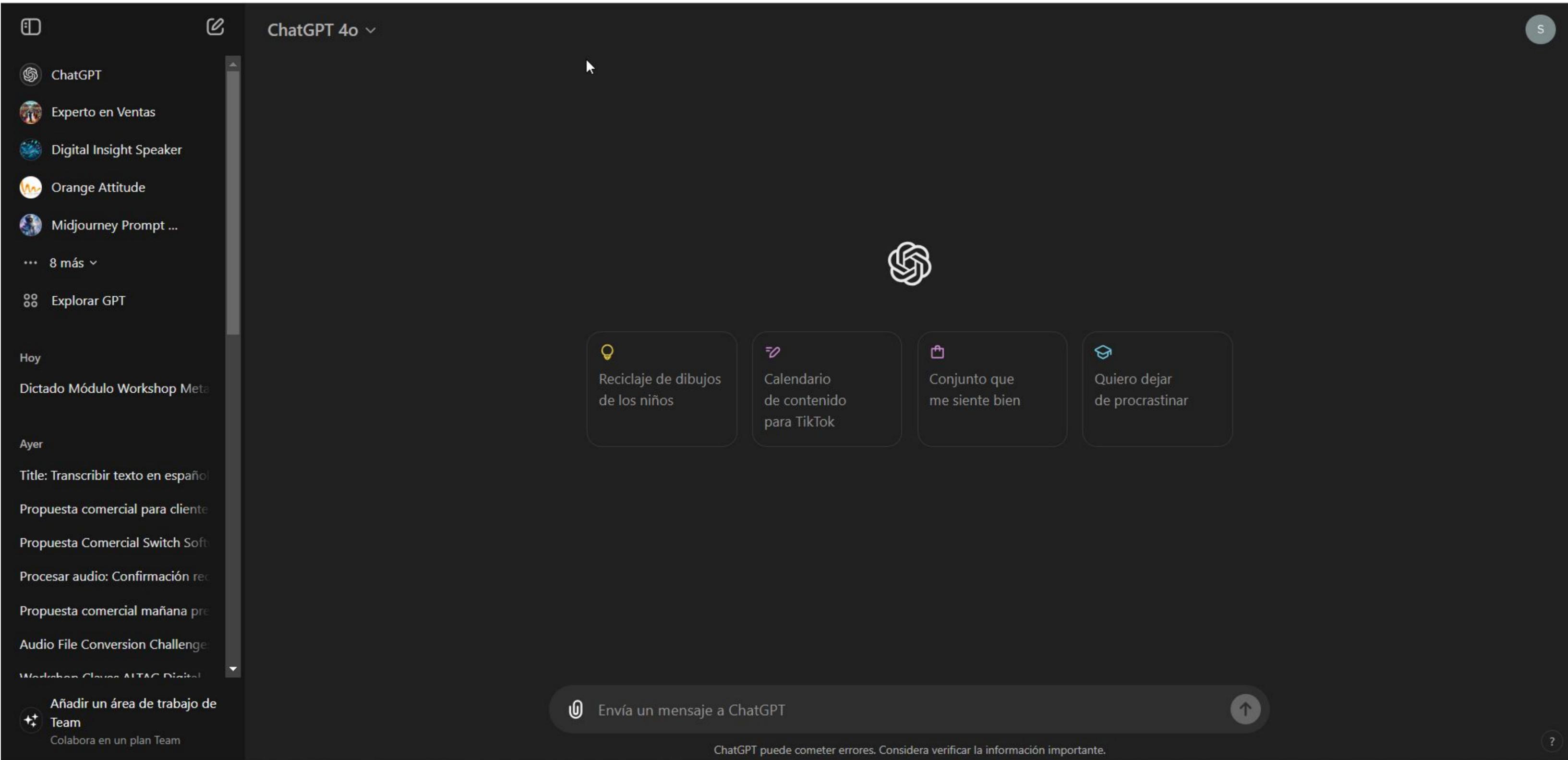
Definición: Chat GPT es un modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI.

Propósito: Diseñado para comprender y generar texto de manera conversacional.

Capacidades:

- Responde preguntas.
- Genera texto coherente y relevante.
- Asiste en tareas de redacción y generación de contenido.





The screenshot shows the ChatGPT web interface. On the left is a sidebar with a list of models: ChatGPT, Experto en Ventas, Digital Insight Speaker, Orange Attitude, Midjourney Prompt..., 8 más, and Explorar GPT. Below this are sections for 'Hoy' (Today) and 'Ayer' (Yesterday) with a list of recent chat titles. At the bottom of the sidebar is a button to 'Añadir un área de trabajo de Team' (Add a team workspace). The main area features the OpenAI logo and four suggested prompts: 'Reciclaje de dibujos de los niños', 'Calendario de contenido para TikTok', 'Conjunto que me siente bien', and 'Quiero dejar de procrastinar'. At the bottom is a text input field with the placeholder 'Envía un mensaje a ChatGPT' and a send button. A disclaimer at the very bottom states 'ChatGPT puede cometer errores. Considera verificar la información importante.'

CHAT GPT - Tareas Diarias

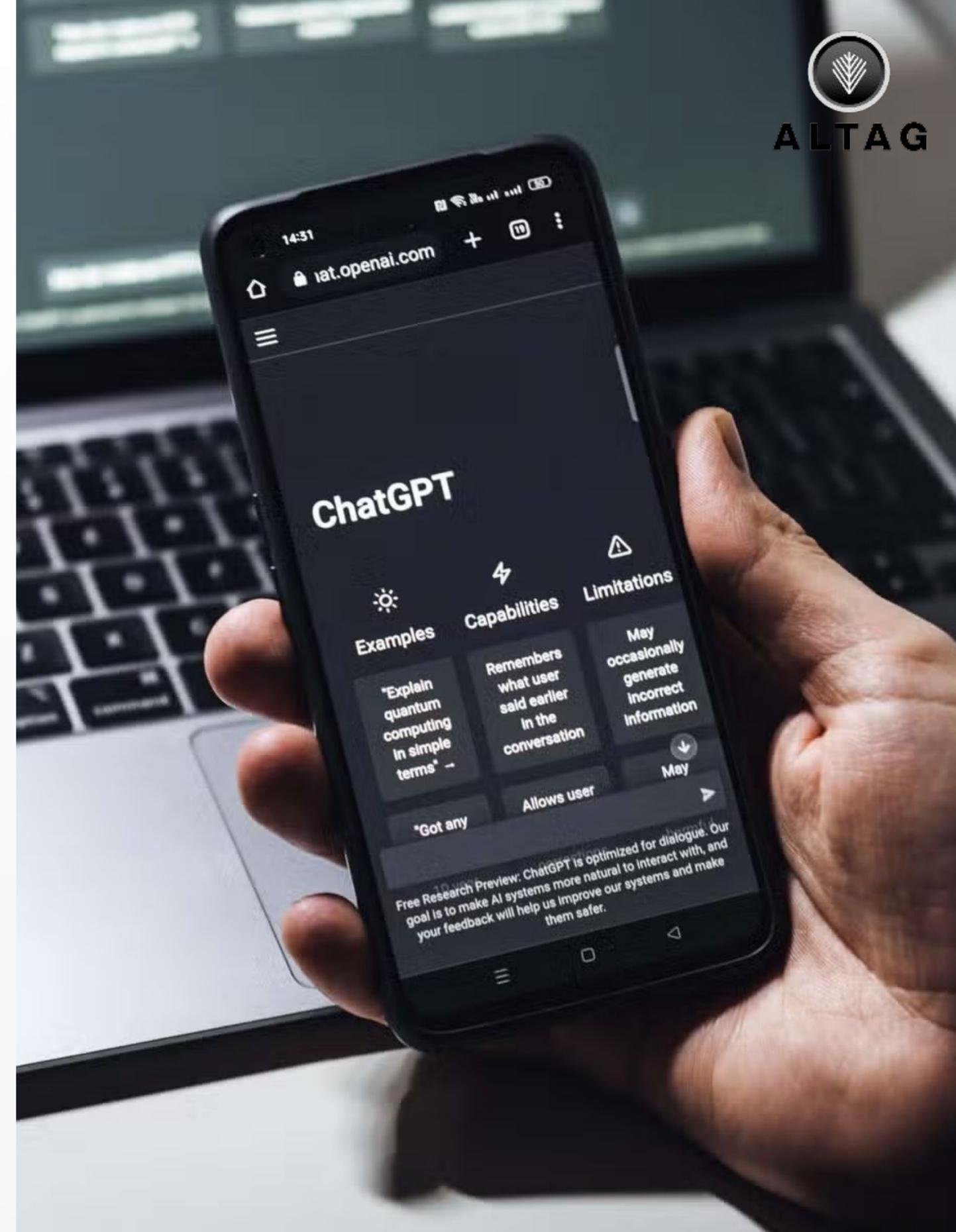
Gestión de Correo Electrónico:

1. Redacción de Correos: Ayuda en la redacción de correos electrónicos formales y respuestas rápidas.
2. Respuesta y traducción de correos

Ejemplo 1: Redacción de Correo Electrónico

Prompt:

Escribe un correo electrónico para confirmar una reunión con el cliente el próximo martes a las 10 AM, en Orange Attitude, explica que es para ver la propuesta comercial y facilitarle los datos de la oficina.



CHAT GPT - Tareas Diarias

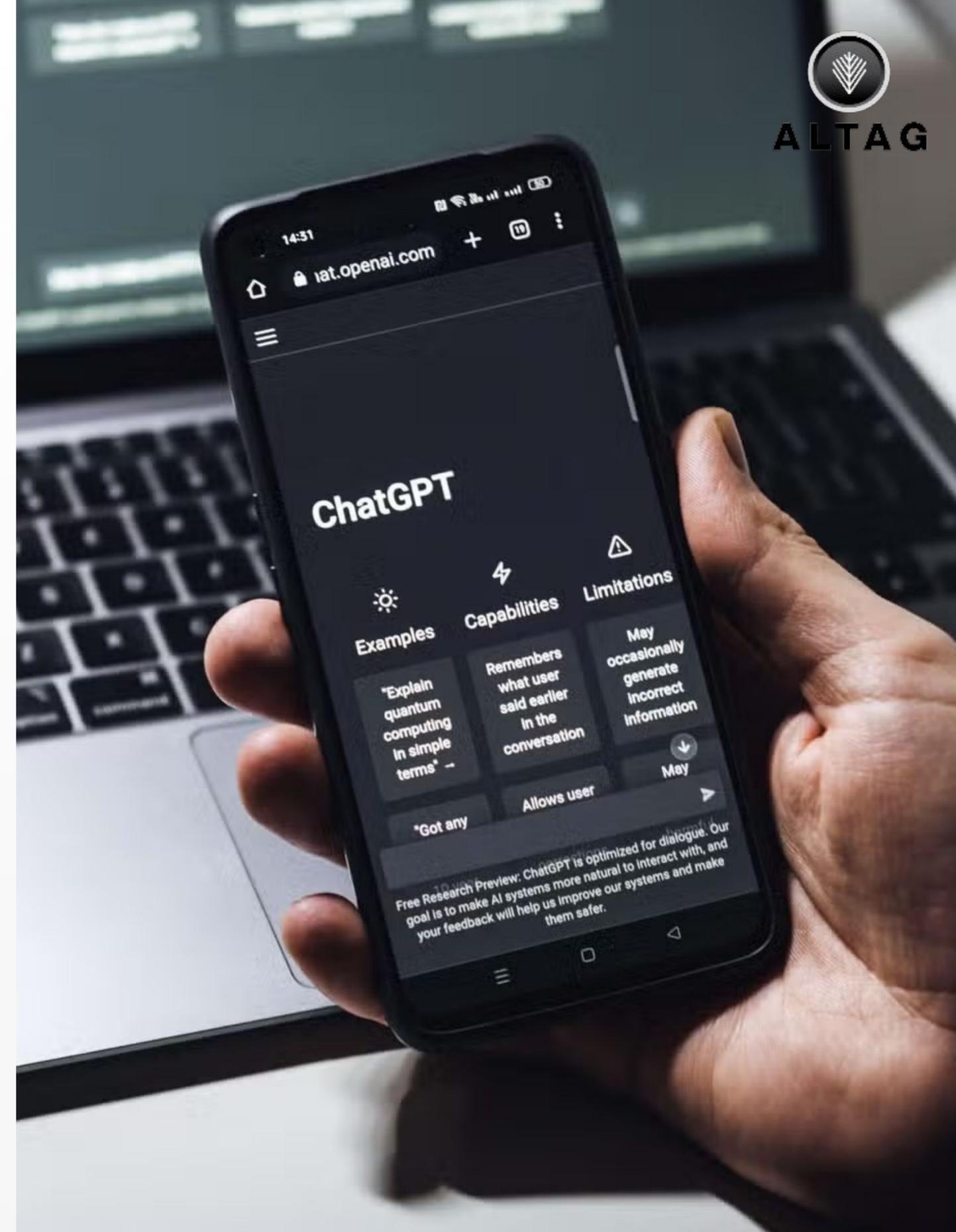
Programación y Gestión de Reuniones:

1. Agendas: Crea y envía agendas de reuniones.
2. Recordatorios: Establece recordatorios automáticos para reuniones y citas importantes.

Ejemplo 1: Prepara agenda de reunion

Prompt:

Crea una agenda para la reunión de equipo del viernes. Orden del día: Revisión de Proyectos, Estados de las ventas, etc. Genera un archivo para poder enviar por email y que les quede en la agenda.



CHAT GPT - Tareas Diarias

Resumen y Procesamiento de Documentos

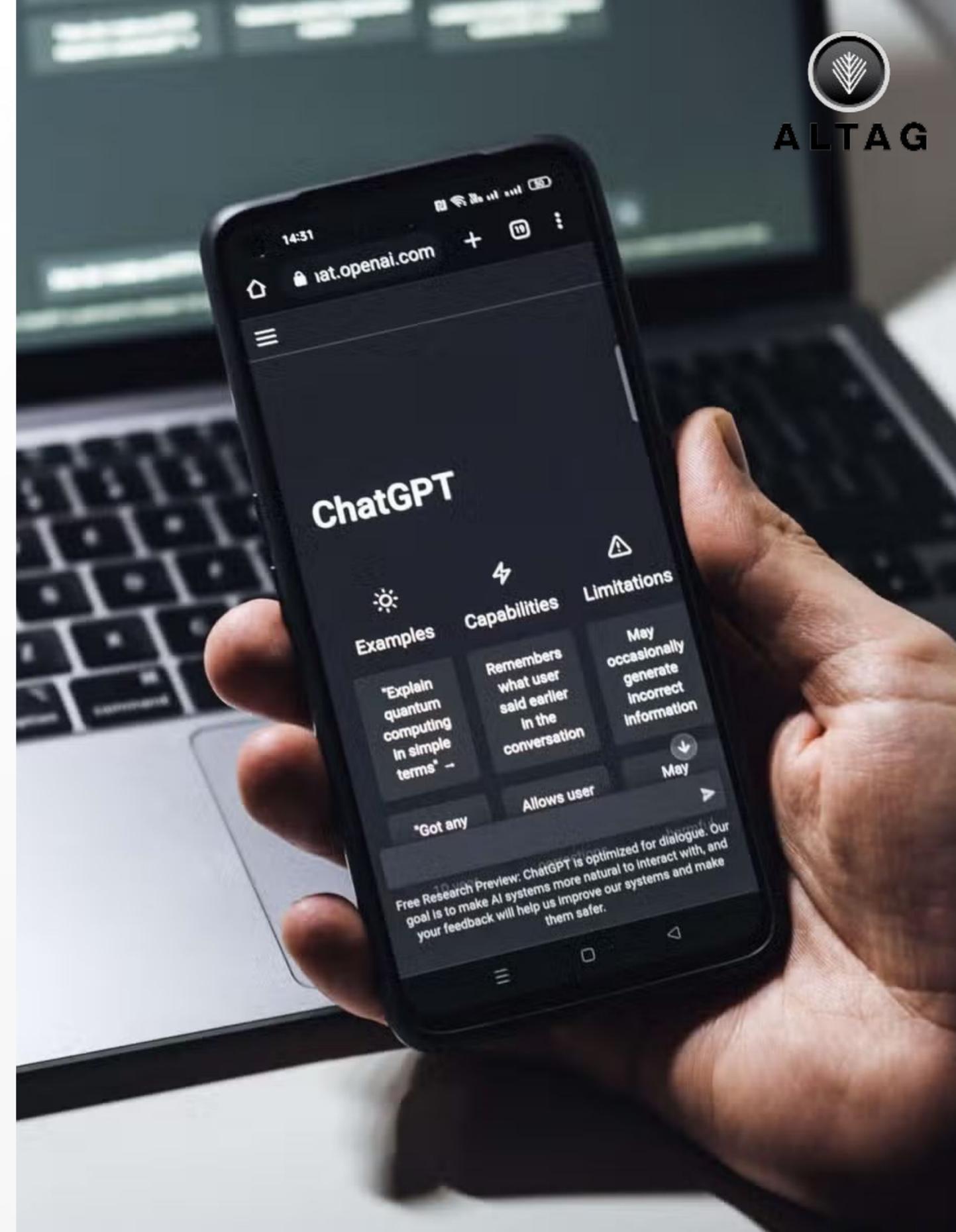
1. Resumen de Documentos / Informes
2. Procesamiento y cálculo de documentos.
3. Generación de Documentos y Presentaciones

Ejemplo 1: Generar propuesta comercial

Prompt:

Puedes generar una propuesta comercial para ofrecer un CRM a un cliente?

Solo quiero que tenga 5 slides, y que uses el documento anterior para argumentar porque un CRM es esencial en la empresa



CHAT GPT - Tareas Diarias

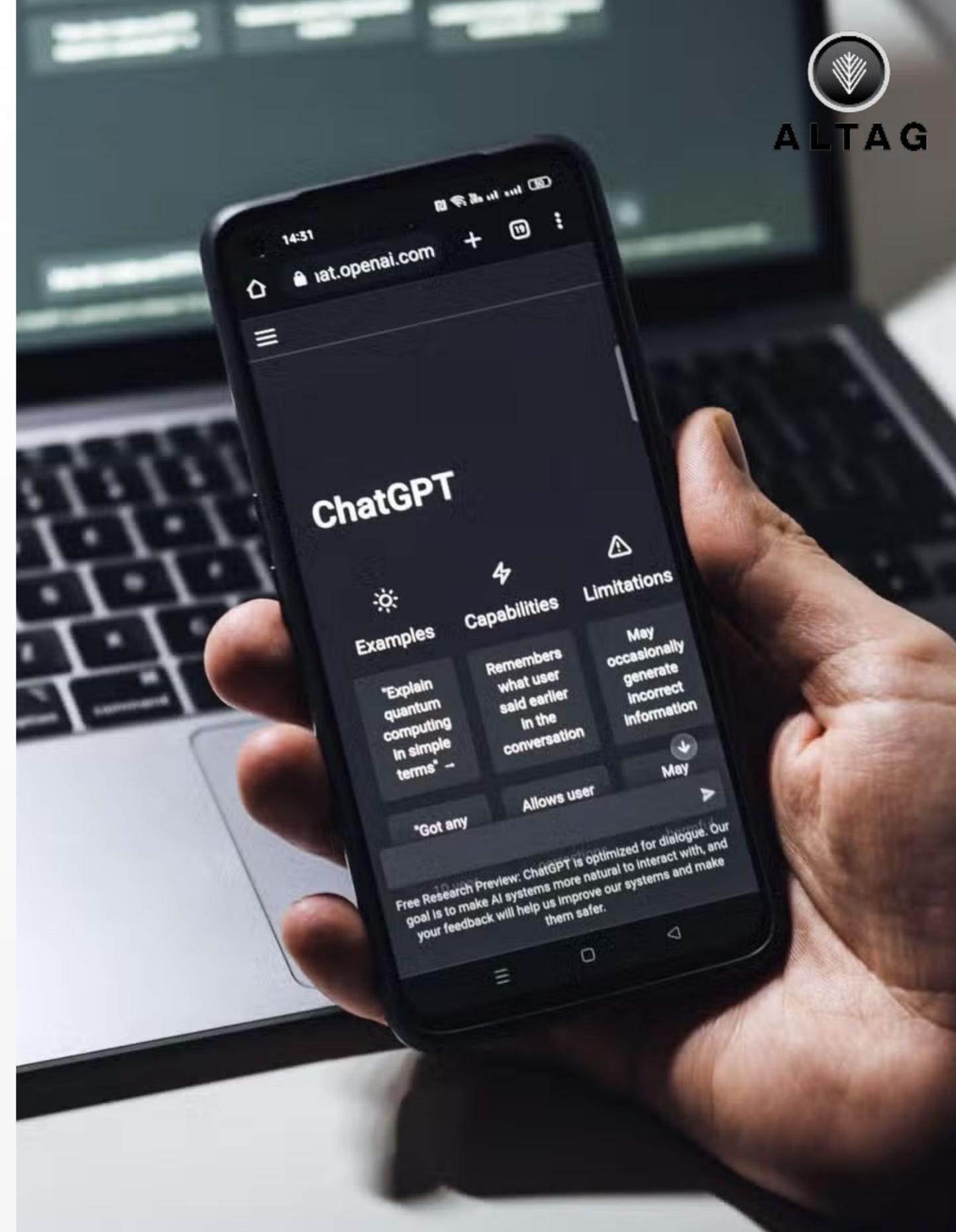
Procesamiento de Bases de Datos

1. Estudio de bases de datos y búsqueda de patrones
2. Análisis de ventas
3. Corrección de bases de datos

Ejemplo 1: Análisis de Ventas

Prompt:

1. Analiza las ventas del 2022
2. Puedes graficar las ventas mensuales?
3. Quienes son los mejores clientes?
4. Son clientes frecuentes? Cuantas compras al año hicieron?
5. Puedes calcular el ticket promedio?



DESAFÍO DEL DÍA: CREAR UN FEED COMPLETO PARA FOTARTE, ESCUELA DE FOTOGRAFÍA

Hoy vamos a trabajar juntos para crear un feed de redes sociales para una empresa ficticia llamada **Fotarte**, una escuela de fotografía. Nuestro objetivo es mostrar cómo podemos planificar, diseñar y ejecutar una estrategia de contenido utilizando herramientas de IA, de principio a fin.

¿Qué vamos a hacer?

- **Planificación de Contenidos:** Primero, definiremos un calendario editorial para las publicaciones del mes.
- **Generación de Posteos y Copys:** Luego, vamos a crear los textos o 'copys' para cada posteo, ajustados a los valores y servicios de Fotarte.
- **Diseño de Imágenes:** Usaremos **Midjourney** o **Stable Diffusion** para generar imágenes únicas y atractivas para los posteos.
- **Generación de Videos:** Por último, crearemos videos utilizando **Runway** para clips breves y dinámicos, y **Pictory** para videos más complejos, ideales para promocionar cursos o anuncios publicitarios.

La idea es que al final de la sesión, tengamos una estrategia de contenido lista para aplicar, y que se lleven una experiencia práctica de cómo usar estas herramientas para impulsar sus propios negocios."

GENEAR LAS IDEAS Y TEXTOS

CHAT GPT - Tareas Diarias

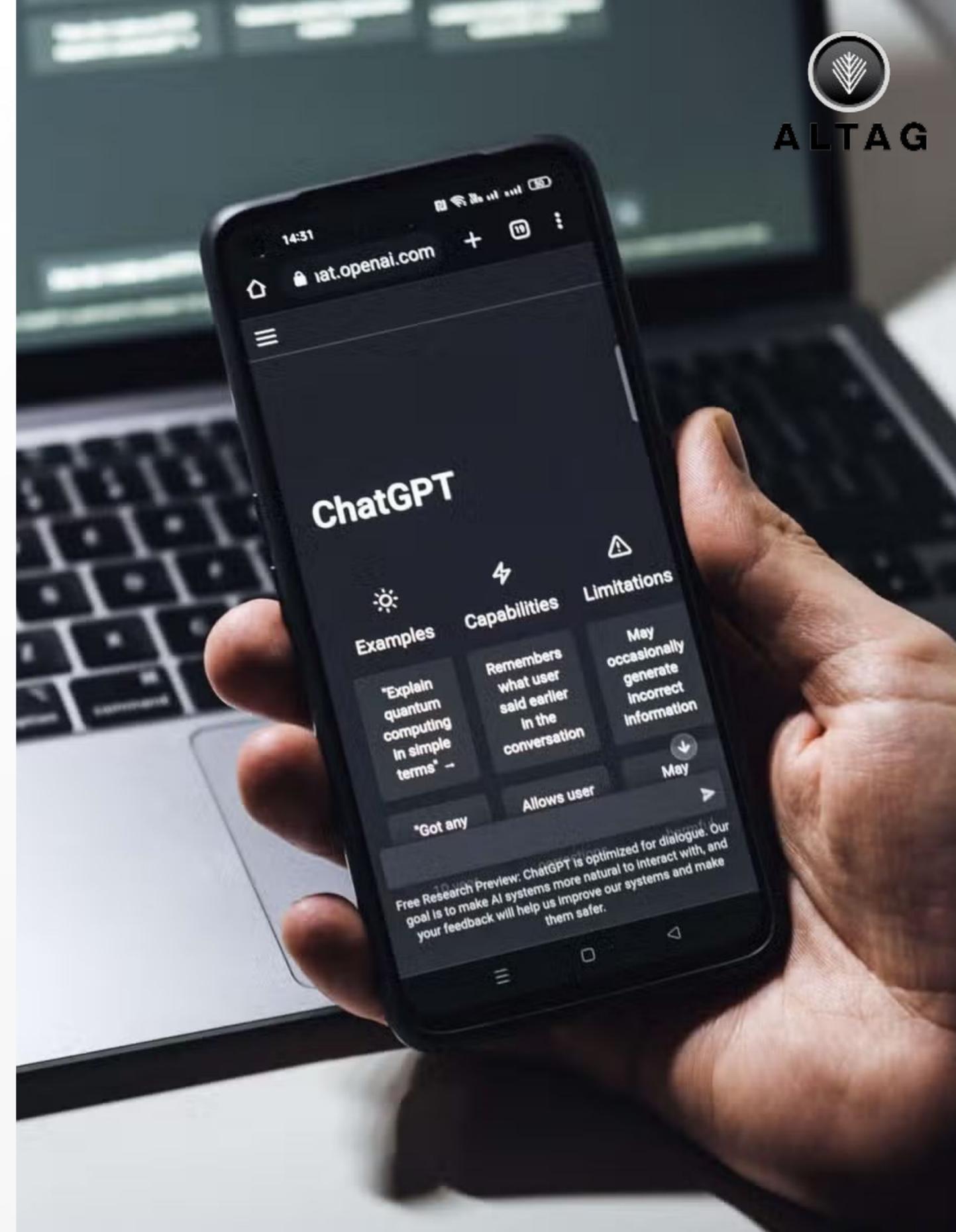
Redes Sociales

1. Planificación de Contenido
2. Generación de Contenido
3. Diseño de Imágenes

Ejemplo 1: Planificación de Contenido

Prompt:

1. Necesito que me ayudes a generar una planificación de posts para redes sociales para mi empresa Fotoarte, que es una escuela de fotografía. Estoy pensando en unos 12 contenidos, entre posts y reels, al mes. En el primer post quiero presentar del curso de Fotografía Móvil.



CHAT GPT - Tareas Diarias

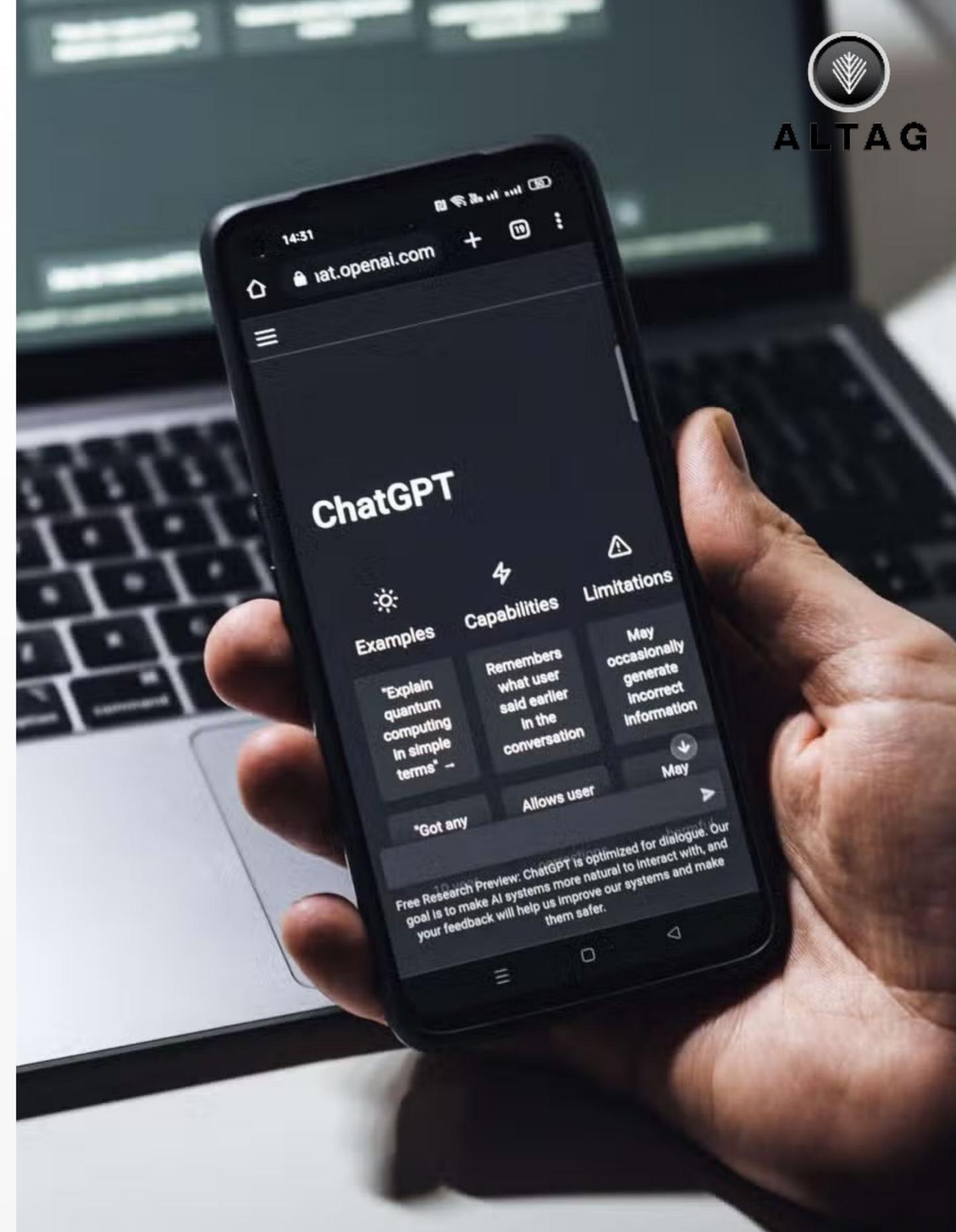
Redes Sociales

1. Planificación de Contenido
2. Generación de Contenido
3. Diseño de Imágenes

Ejemplo 1: Planificación de Contenido

Prompt:

1. Me puedes generar los Copys para los posts de la primera semana? Me puedes dar una idea detallada de la imagen para realizarla con alguna herramienta de IA ?



GENERAR LAS IMAGENES

[midjourney.com](https://www.midjourney.com) | leonardo.ai | openart.ai

Midjourney

 What will you imagine?



 Search

 Explore

Random Hot Top Day  Likes

 Create

 Organize

 Personalize

 Chat

Newbies

General Chaos

Prompt Craft

Daily Theme

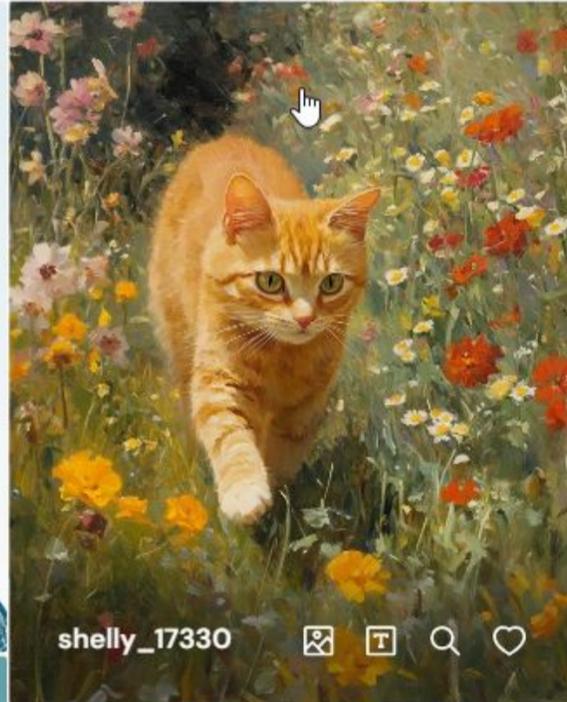
 Tasks

 Help

 Updates

 Light Mode

 santiferna... 



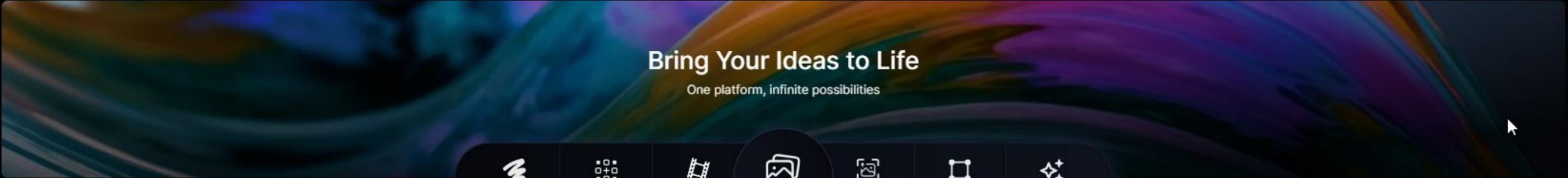
<https://www.midjourney.com/jobs/6a3821bd-3f76-436f-8032-14b5fb01c32b?index=0>

Leonardo.AI

Santifernandezs

94 Upgrade

- Home
- Personal Feed
- AI Tools
 - Image Creation
 - Motion
 - Realtime Canvas
 - Realtime Generation
 - Canvas Editor
 - Universal Upscaler
- Advanced
 - Finetuned Models
 - Training & Datasets
 - Texture Generation Alpha
- What's New
- Premium Plans
- API Access
- Settings
- FAQ & Help
- Terms DMCA Affiliates



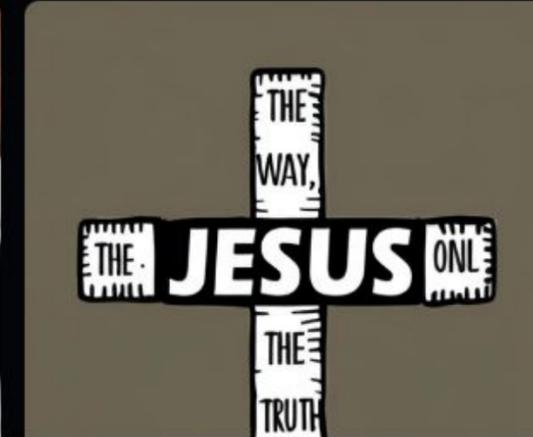
- Realtime Canvas
- Realtime Gen
- Motion
- Image Creation**
- Upscaler
- Canvas Editor
- More

Featured Guides



Community Creations

- Trending
- All
- Upscaled
- Motion
- All
- Photography
- Animals
- Anime
- Architecture
- Character
- Food
- Sci-Fi



Limited-time offer! Unlock a year of limitless creativity with all annual plans at 30% off.

[View Plan](#)

- Home
- + Create Image
- Edit Image
- Style Palettes
- Models
- Apps
- Community Feed
- ComfyUI Workflows
- My stuff

Hi Santiago Fernández Sapelli! Ready to get creative?

 [FLUX.1-dev](#) are now available.



+ Create Image



Edit Image

32 / 40 trial credits left



[Upgrade](#)

Quick starts

 [Choose a style](#)

 [Explore models](#)

 [Train Model](#)

GENERAR VIDEOS

runwayml.com | pictory.ai

 **Santiago**
Standard

 Invite members

Search for tools, assets and projects



Home

Generate with Gen-3 Alpha

Fast and controllable video generation using Text, Image or Video.

Get started

More details

 Home

 Runway Watch

LIBRARY

 Assets

 Workspace Assets

 Favorite Assets

 Custom Elements

More 

TOOLS

 Generative Video

 Video to Video (Gen-1)

 Generative Audio

 Text to Image

 Help Center

Terms of Use and Privacy Policy

View Assets
Upload or manage creations.

Try Custom Elements
1 free training on paid plans.

Try Video to Video
Gen-3 Alpha video generation.

Tell us about yourself
Personalize your experience.

Runway's AI Tools

Create and explore image, video and audio AI powered tools

[view fewer tools](#)



Hello! Click one of the boxes below to create a new video

 Script to video

 Blog to video

 Edit videos with AI

 Visuals to video

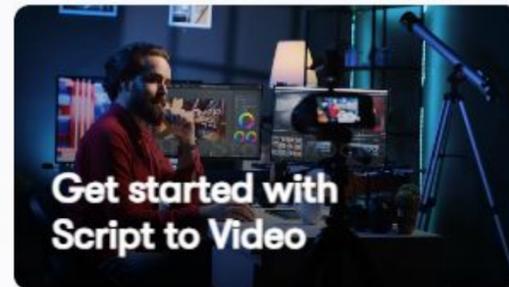
Coming soon
 PPT to video

Recent projects

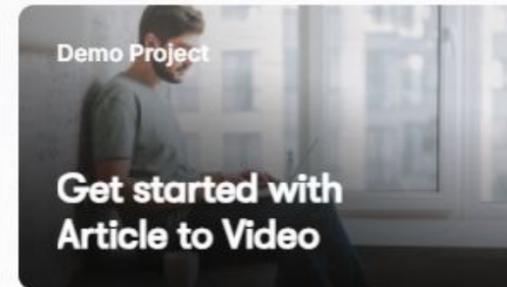
Show all

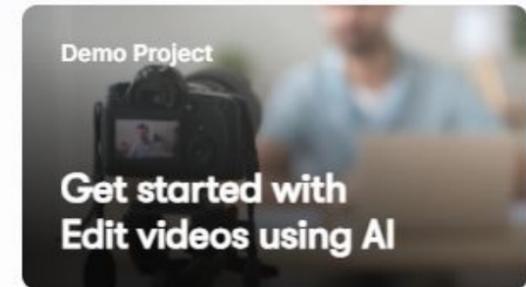

Fotoarte Fotografia
mobile

Edited today


Get started with
Script to Video

Edited today


Demo Project
Get started with
Article to Video


Demo Project
Get started with
Edit videos using AI

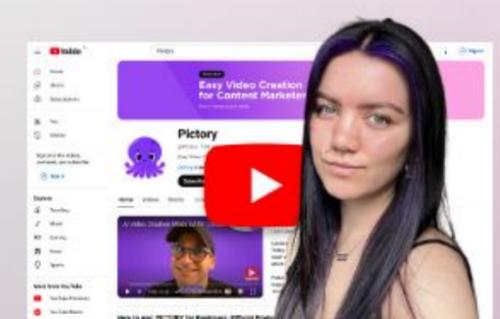
Discover

Get started with
Pictory with our free
tips



Get started →

Make better videos
with our tips and
tricks



Watch now →

Collaborate with your
team

Share projects, brands, media,
and create videos faster together.

Create a team →

 Upgrade

CHAT GPT - Tareas Diarias

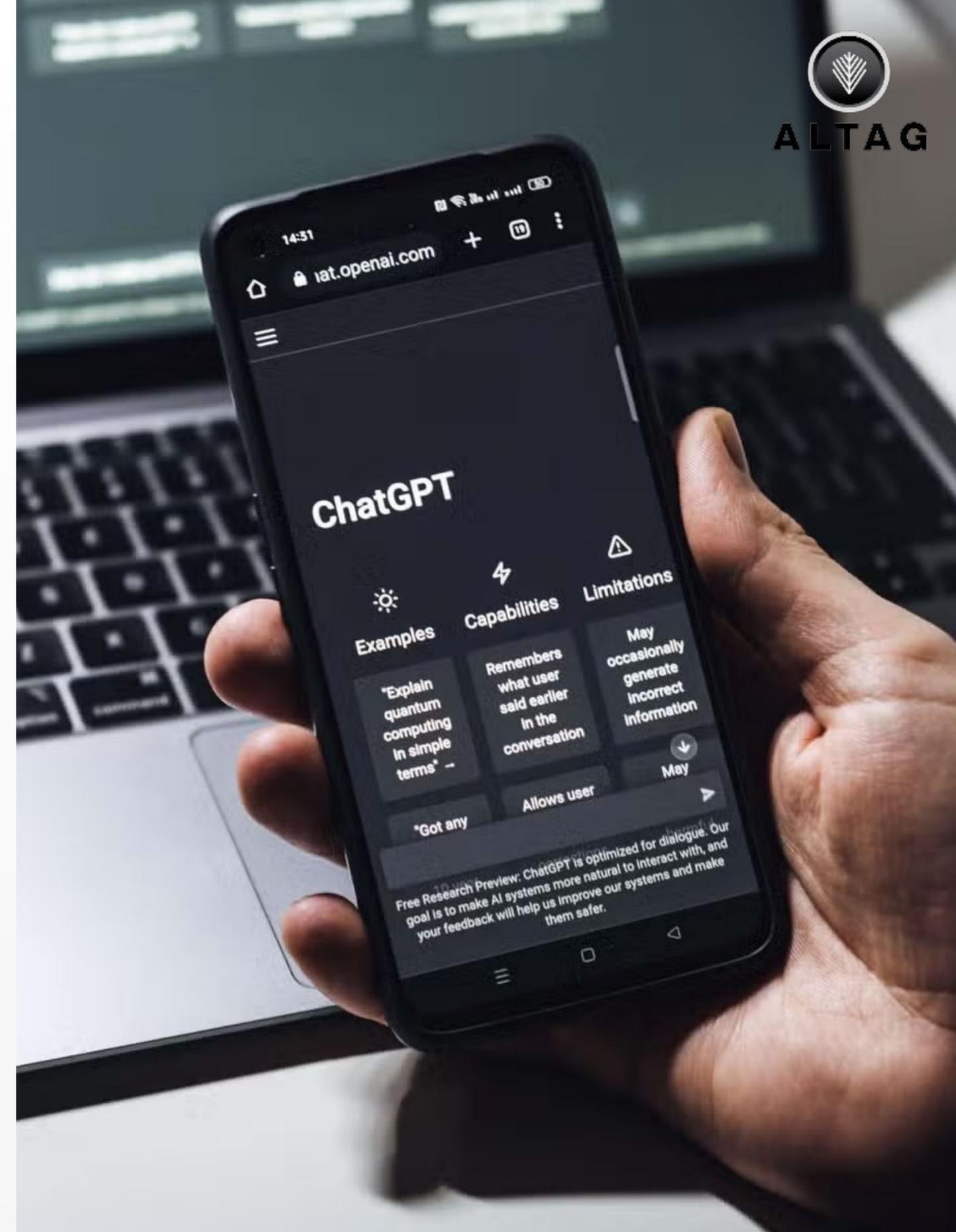
Redes Sociales

1. Planificación de Contenido
2. Generación de Contenido
3. Diseño de Imágenes

Ejemplo 1: Planificación de Contenido

Prompt:

1. Me preparas un guion para un Reel para Instagram para vender el curso de Fotografía con Celular? La idea es que no dure más de 20 segundos.



¿PREGUNTAS?

e) entel empresas

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA OPTIMIZAR TU EMPRESA

SANTIAGO FERNÁNDEZ SAPELLI

<https://www.linkedin.com/in/santiagofernandezsapelli>

59899227036

Fecha: Septiembre 2024