

IA Generativa

Aplicación práctica en

la empresa

Hugo Ramallo García

10 de Octubre 2024



Hugo Ramallo García

Expert trainer in Generative AI & LLMs |
Machine Learning & Deep Learning |
Prompt Engineering |
CEO Globalcobots.com |
YouTube Channel w/ +30k subs |
AI Researcher Google.org-OdiselA
Digital Futures Project



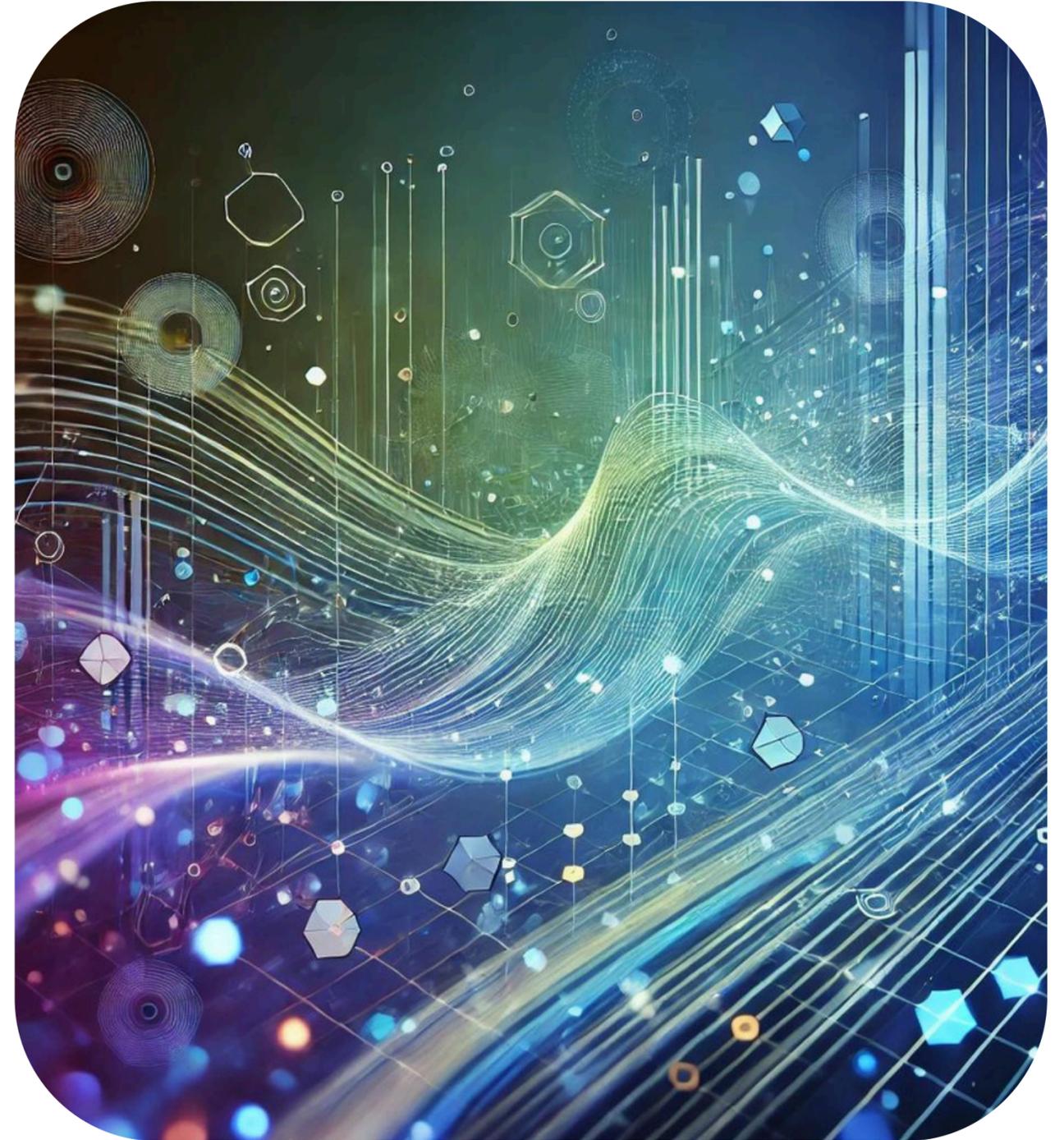
MATERIAL

www.vitae.digital.com



ARCHIVOS

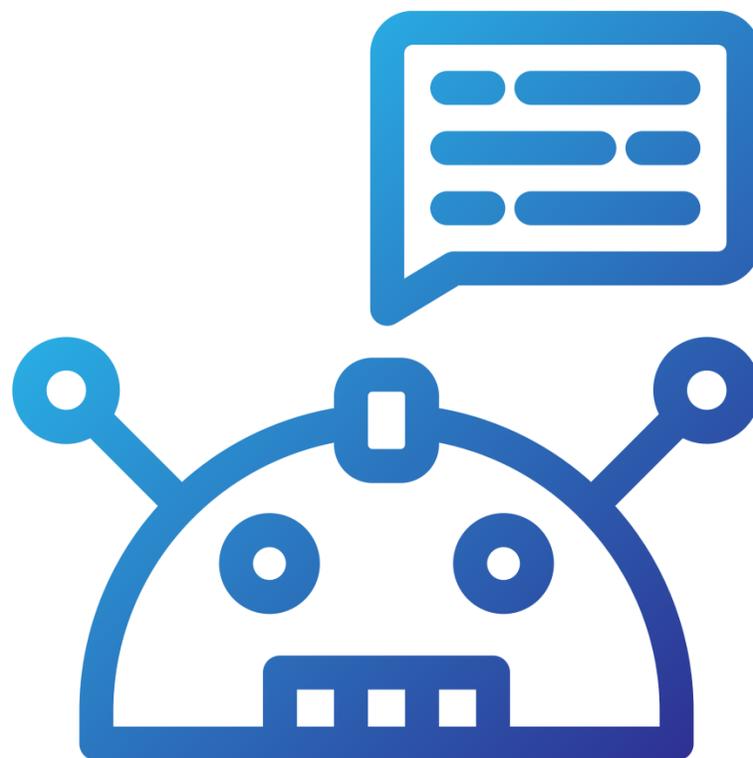
<https://drive.google.com/drive/folders/1dyJvkKKucQVf2kDajbn6jfLFIAx-S2Qi?usp=sharing>



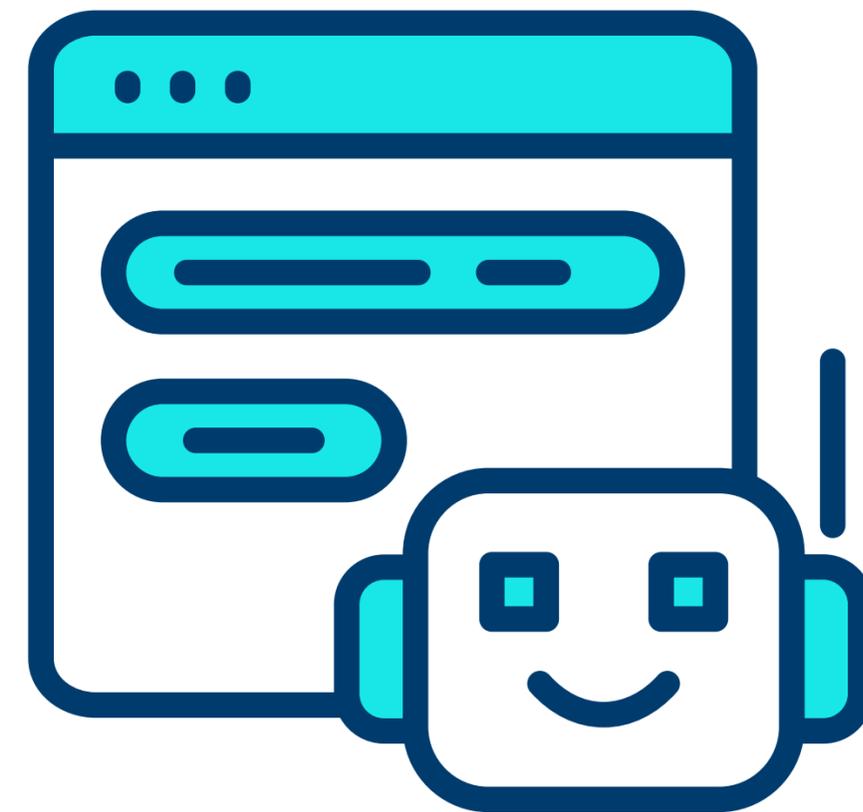
CASOS DE USO



AUTOMATIZACIÓN



GPTs & COPILOTS



Chatbots - Agentes



AUTOMATIZACIÓN

Flujos de trabajo: correo electrónico, documentos, informes o reuniones.

Herramientas

POWER AUTOMATE

MAKE

ZAPIER

POWER AUTOMATE

POWER AUTOMATE: modelos de IA precompilados

Modelos de IA precompilados que puede usar en Power Automate inmediatamente

- Modelo de lector de tarjetas de presentación
- Modelo de clasificación de categorías
- Modelo de extracción de entidades
- Modelo de lector de id. (versión preliminar)
- Modelo de extracción de frases clave
- Modelo de detección de idioma
- Modelo de procesamiento de recibos (versión preliminar)
- Modelo de análisis de sentimiento
- Modelo de reconocimiento de texto
- Modelo de traducción de texto

Modelos de IA personalizados creados y entrenados por usted

- Modelo de clasificación de categorías
- Modelo de extracción de entidades
- Modelo de procesamiento de documentos
- Modelo de detección de objetos
- Modelo de predicción

<https://learn.microsoft.com/es-es/ai-builder/use-in-flow-overview>

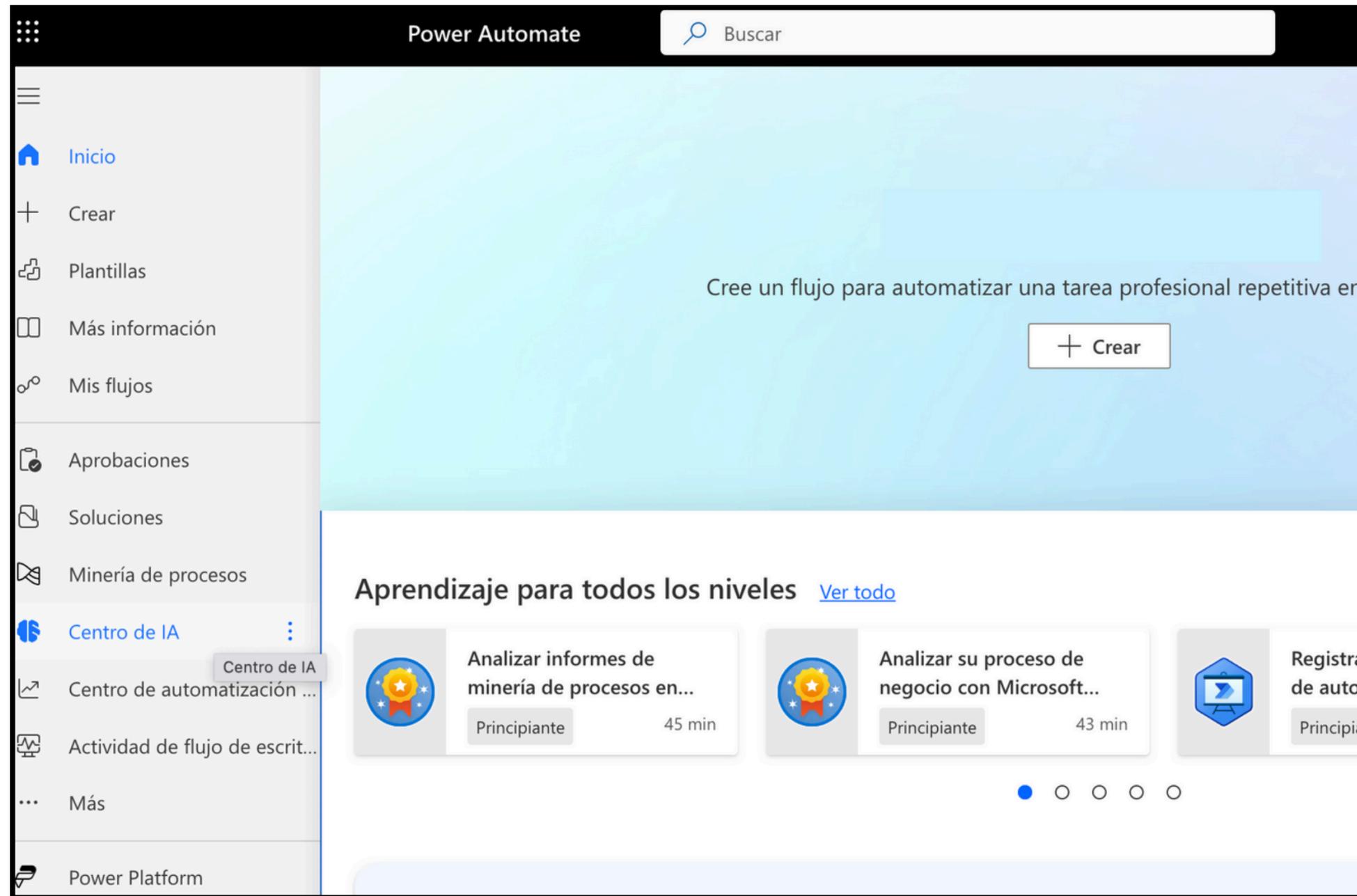


POWER AUTOMATE: Plantillas automatizaciones

The screenshot displays the Microsoft Power Automate web interface. At the top, there is a blue header with the 'Power Automate' logo, a search bar containing 'Buscar', and the user's environment 'Globalcobots (default)'. A left-hand navigation pane lists various options: Inicio, Crear, Plantillas (highlighted), Más información, Mis flujos, Aprobaciones, Soluciones, Minería de procesos, Centro de IA, Centro de automatización..., Actividad de flujo de escrit..., Más, and Power Platform. The main content area features a search bar for 'Buscar plantillas' and a dropdown menu for 'Ordenado por popularid...'. Below this, a grid of automation templates is shown, each with a title, description, creator, and usage count.

Plantilla	Descripción	Origen	Estado	Cantidad de Usos
Guardar datos adjuntos de correos electrónicos de Outlook.com en OneDrive	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	232722	
Guardar datos adjuntos de correo electrónico de Outlook.com en Dropbox	De Microsoft	Automatizado	7121	
Mantener mis trabajos académicos sincronizados con Google Drive	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	16224	
Recibir recordatorios diarios desde su correo electrónico de Outlook.com	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Programada	32570	
Enviar una notificación y un correo electrónico cuando se cargue un archivo nuevo en OneDrive	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	16483	
Desencadenar un flujo con una alerta controlada por datos de Power BI	De Microsoft	Automatizado	172028	
Guardar datos adjuntos de correo electrónico de Office 365 en la carpeta de OneDrive para la Empresa especificada	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	303543	
Enviar una notificación sobre filas en una base de datos de SQL Database	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Programada	10499	
Recibir una notificación y almacenar la respuesta cuando un alumno complete un cuestionario	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	90894	
Enviar un correo electrónico cuando se agregue un mensaje nuevo en Microsoft Teams	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	118408	
Crear una tarea en Planner desde Microsoft Forms y publicar un mensaje en Teams	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	194951	
Enviar un correo electrónico al respondedor cuando se envíe la respuesta en Microsoft Forms	De Comunidad de Microsoft Power Automate	Automatizado	502019	

POWER AUTOMATE: Interfaz



POWER AUTOMATE: Interfaz

- Elegir de **documento**
- Seleccionar información para **extraer**
- **Etiquetar** documentos
- **Resumen** de modelo

The screenshot displays the 'Power Automate' interface for configuring document extraction. On the left, a vertical navigation pane shows five steps: 'Elegir tipo de documento' (checked), 'Seleccionar información para extraer' (checked), 'Agregar colecciones de documentos' (checked), 'Etiquetar documentos' (unchecked), and 'Resumen de modelo' (unchecked). The main area is titled 'Seleccionar información para extraer' and includes a descriptive paragraph, an '+ Agregar' button, and a table of selected fields.

Nombre	Tipo
NumeroDeFactura	Campo de texto
TotalFactura	Campo de texto
billingAddress	Campo de texto

POWER AUTOMATE: modelos de IA

Modelos de IA

Más populares Documentos Texto Datos estructurados Imágenes Todo

 Las solicitudes ahora tienen su propia sección.
Desate la capacidad de GPT con las indicaciones personalizadas y predefinidas que puede usar en Power Platform.

 Procesamiento de documento
Extraer información personalizada de documentos
MODELO PERSONALIZADO

 Procesamiento de facturas
Extraer información de facturas
MODELO PREDEFINIDO

 Reconocimiento de texto
Extraer todo el texto en fotos y documentos PDF (OCR)
MODELO PREDEFINIDO

 Predicción
Predecir resultados futuros a partir de datos históricos
MODELO PERSONALIZADO

 Clasificación de categorías
Clasificar los comentarios de los clientes en categorías predefinidas
MODELO PREDEFINIDO **VERSIÓN PRELIMINAR**

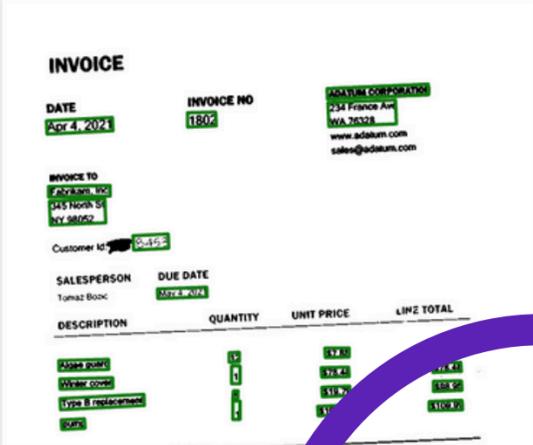
POWER AUTOMATE: ejemplo de facturas

Extraer información de facturas

El **modelo de IA precompilado de procesamiento de facturas** extrae los datos clave de la factura para ayudar a automatizar el procesamiento de facturas. El modelo de procesamiento de facturas está optimizado para reconocer elementos de factura comunes como el id. de factura, los detalles del cliente, los detalles del proveedor, el envío, la facturación, total, impuestos, subtotal, elementos de línea, etc. Además, el modelo de factura precompilado se entrena para analizar y devolver todo el texto y las tablas de la factura. Eche un vistazo a nuestro [módulo de aprendizaje](#) para comenzar a usar un modelo de procesamiento de facturas en un flujo.

Para reconocer información específica de su empresa, cree una [Modelo personalizado de procesamiento de documentos](#).

1 de 1



DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE	LINE TOTAL
Apple juice	1	12.00	12.00
Winter cone	1	11.00	11.00
Type B replacement	1	11.00	11.00
Soda	1	11.00	11.00

Información extraída

Dirección del cliente
345 North St NY 98052

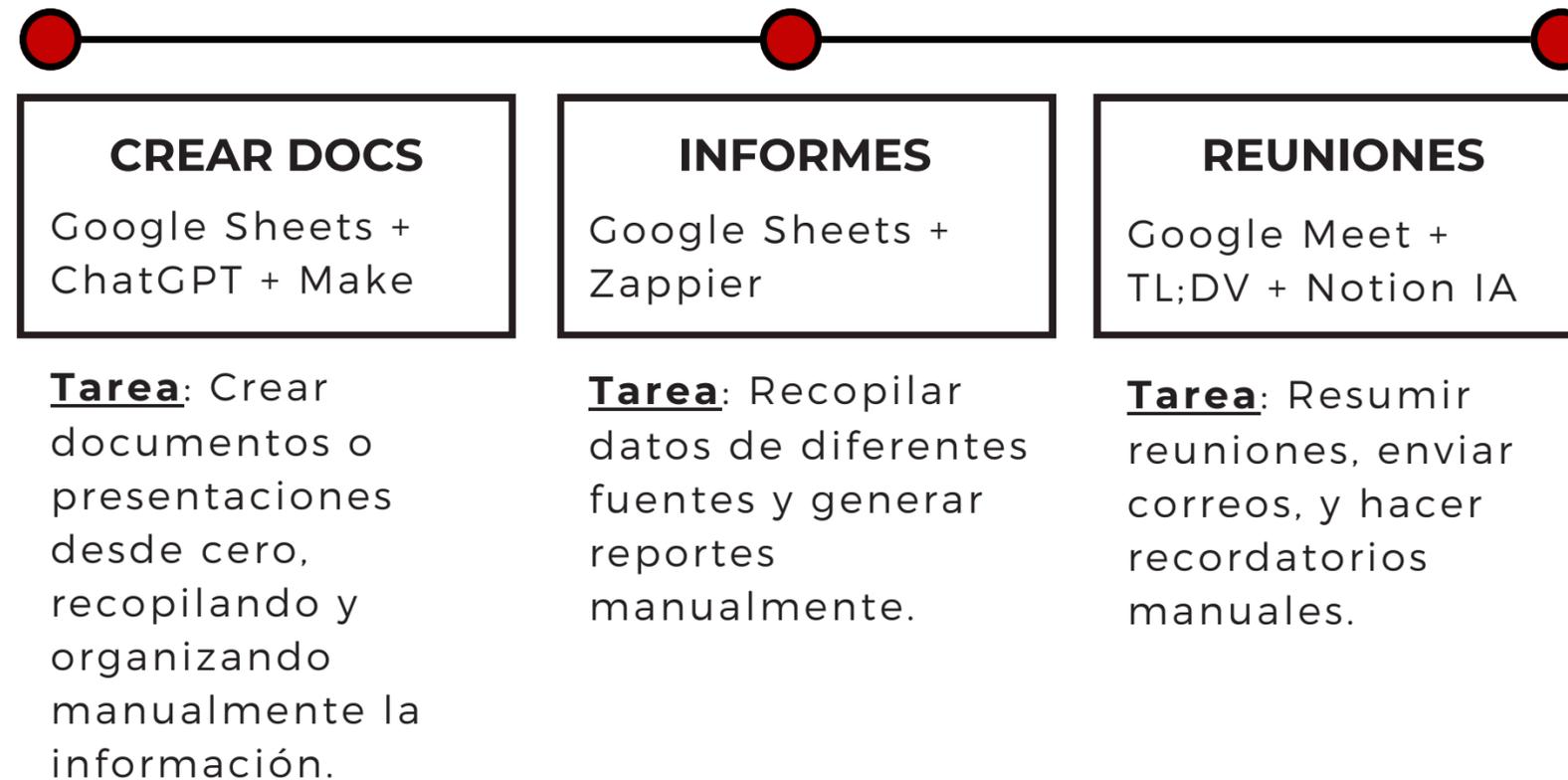
Destinatario de la dirección del cliente
Fabrikam, Inc.

Id. de cliente
8453

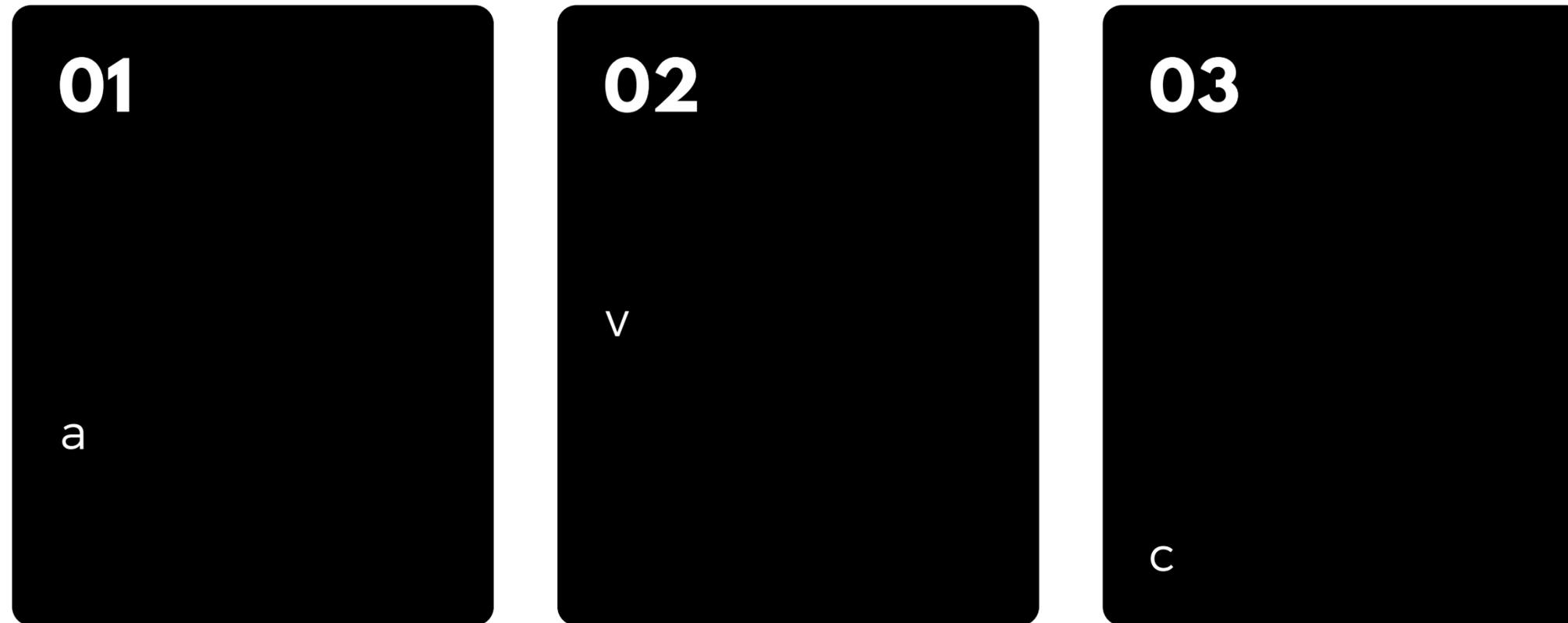
Nombre del cliente

[Ver documentación](#) **Usar modelo predefinido** **Crear modelo personalizado**

Flujo de trabajo diario



Flujo de trabajo diario



Flujo de trabajo diario: crear docs



- Drag and Drop para automatizar los flujos de trabajo existentes o crear nuevos procesos complejos.
- Plantillas disponibles

<https://www.make.com/en>

An advertisement for Make automation software. The top half features a dark purple background with a bar chart graphic in shades of purple and pink. The text 'Business growth. Automated' is prominently displayed in white and pink. The 'make' logo is in the top right corner. The bottom half has a white background with black text describing the software as a no-code integration tool.

Business growth. Automated

Automation Software | Connect Apps & Design Workflows

Automate your work. Make allows you to visually create, build and automate workflows. User friendly no-code integration tool. Try it now for free!

 Make

Flujo de trabajo diario

01

CREACIÓN DE
GOOGLE
SHEETS CON
DATOS
ACTUALIZADOS

02

INTEGRACIÓN
CON GMAIL Y
ZAPIER

03

ENVÍO DE CORREO
ELECTRÓNICO
AUTOMÁTICO CON
ACTUALIZACIONES

Flujo de trabajo diario: crear informes



- Automatización con Zaps
- Crea aplicaciones, formularios y páginas web
- Versión gratuita con 100 tareas/mes

<https://zapier.com>

Automate without limits

zapier

Automate without limits

Workflow automation software for everyone. Automate your work across 7,000+ app integrations—no developers, no IT tickets, no delays.

zapier.com

Flujo de trabajo diario

01

GRABACIÓN DE
LA REUNIÓN EN
GOOGLE MEET
CON LA
EXTENSIÓN DE
TL;DV

02

INTEGRACIÓN
TL;DV + NOTION
CON ZAPIER

03

CREACIÓN DE
UNA PÁGINA
EN NOTION
PARA
TRABAJAR DE
FORMA
COLABORATIVA

Flujo de trabajo diario: reuniones



<https://tldv.io>

<https://www.notion.so/es-es>



tldv.io | AI Meeting Note taker for Zoom, Google Meet & MS Teams

Recording, transcription & insights from multiple meetings at once with AI. Efficiently onboard & tra...

[tldv](#)



Notion

The all-in-one workspace.
Notes, tasks, wikis, & databases.



Un espacio de trabajo que conecta tus notas, documentos y tareas

Una nueva herramienta que combina tus aplicaciones de trabajo diarias en una sola. Es el espacio de trabajo todo en uno para ti y tu equipo.

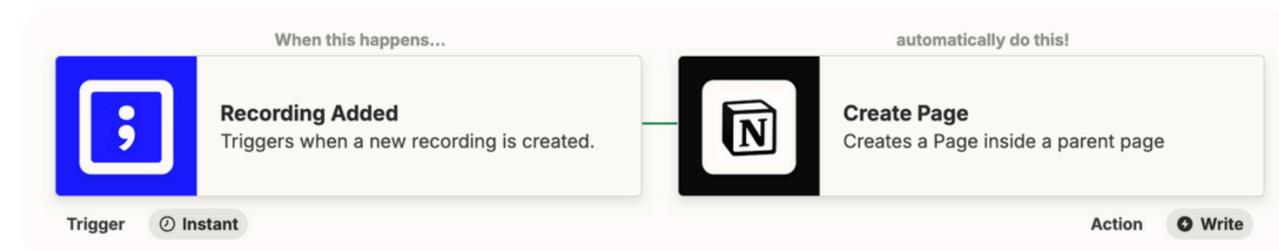
[Notion](#)

Flujo de trabajo diario: reuniones



Navegador Chrome

 <https://zapier.com>



<https://www.notion.so>



<https://tldv.io/es>

works with 

tl;dv for Chrome

Get it for free

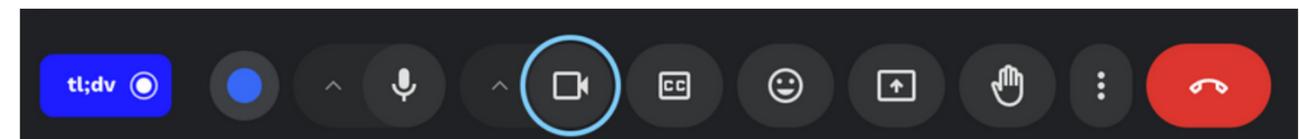
works with  

tl;dv Desktop App

Get it for free



Google Meet



MAKE

MAKE

<https://www.make.com>



**Business growth.
Automated**

/// make

Automation Software | Connect Apps & Design Workflows

Automate your work. Make allows you to visually create, build and automate workflows. User friendly no-code integration tool. Try it now for free!

/// Make

MAKE

My Organization

Organization settings | + Create a new scenario

ORGANIZATION | TEAMS | USERS | SUBSCRIPTION | PAYMENTS | INSTALLED APPS | VARIABLES | SCENARIO PROPERTIES

Organization

MY TEAM

- Team
- Scenarios
- Templates
- Connections
- Webhooks
- More

Resource Hub

What's New

Notifications

Help

GLOBAL COBOTS

Google sheets

New row is added

1- Select a trigger

- Google Sheets**
New row is added
- Gmail**
New email is received
- Airtable**
New record is created
- Notion**
New database item is created
- Facebook Lead Ads**
New lead is created
- RSS Feed**
New feed item is posted
- Telegram**
New message is received
- Webhooks**
New data is received

2- Select an action

- Gmail**
Send an email
- Slack**
Send a message
- OpenAI Chat GPT**
Generate completion
- Notion**
Create a database item
- Telegram**
Send a new message
- Trello**
Create a new card
- Mailchimp**
Add a new subscriber
- Airtable**
Create a record

MAKE: Templates



Templates

Search by apps or name

PUBLIC TEMPLATES



Generate ChatGPT Completions from Google Sheets Rows

Used 18056 times



Add webhook data to a Google Sheet

Used 17050 times



Sync Facebook Lead Ads leads with Google Sheets

Used 15824 times



Automate posting from Blog to Social Media with ChatGPT

Used 11842 times



Sync Notion Databases to Google Calendar

Used 11406 times



Add new incoming emails to a Google Sheets spreadsheet as a new row

Used 10773 times



Parse JSON from HTTP request (Basic)

Used 8928 times



Send a Gmail email from a new Google Sheets row

Used 8462 times



Save Telegram messages to a Google Sheets spreadsheet

Used 8374 times



Create Google Calendar events from Notion

Used 7864 times

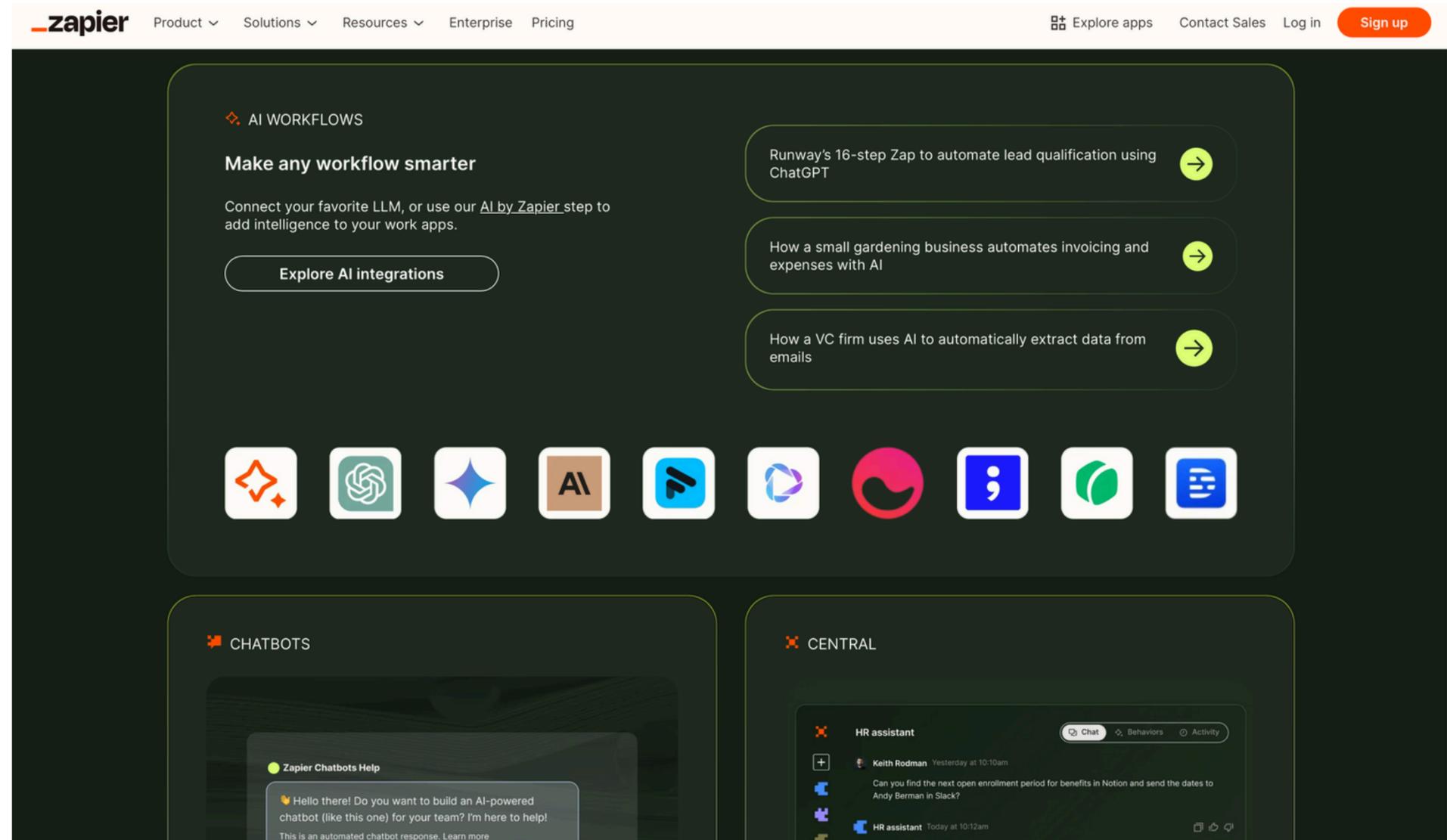
MAKE: Google Sheets + ChatGPT + Google Slides



ZAPIER



<https://zapier.com>



ZAPIER: Templates

Popular Zap templates

[Browse more](#)



Create new Trello cards from new Google Calendar events

⚡ Zaps



Create Trello cards weekly at scheduled times

⚡ Zaps



Copy new Google Calendar events to another Google Calendar

⚡ Zaps



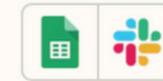
Add new Google Calendar events to Any.do as tasks

⚡ Zaps



Generate Google Calendar events from new Google Sheets rows

⚡ Zaps

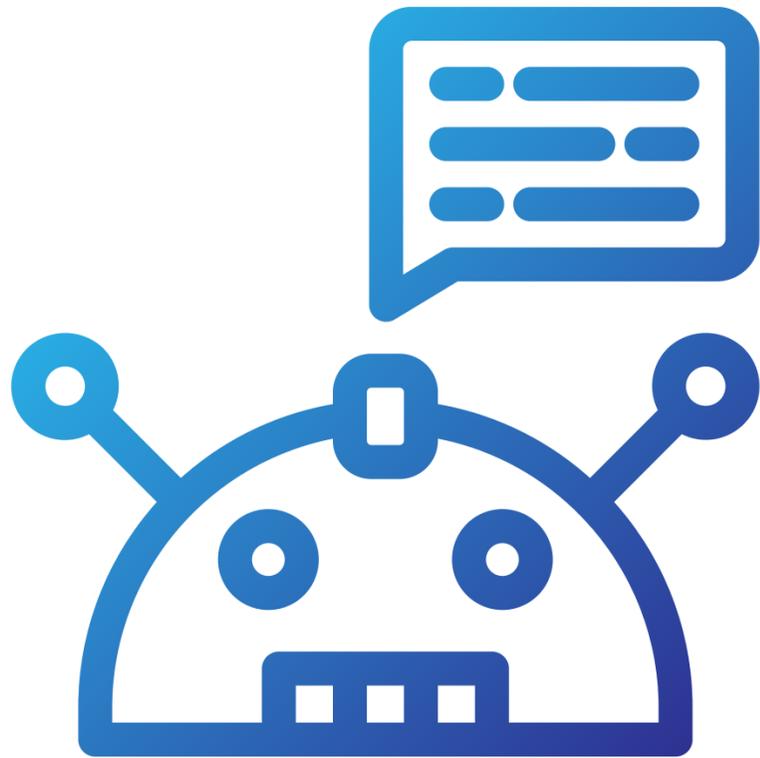


Send Slack messages whenever Google Sheets rows are updated

⚡ Zaps

ZAPIER: ejemplo de zaps

The image shows the Zapier interface for configuring a Zap. On the left, a visual workflow is displayed on a grid background. It consists of two steps connected by a vertical line with plus signs: Step 1 is '1. New Spreadsheet Row' (Google Sheets app) and Step 2 is '2. Create Detailed Event' (Google Calendar app). On the right, a configuration panel for the first step is shown. The panel has a title '1. New Spreadsheet Row' and a 'Publish' button in the top right corner. Below the title are three tabs: 'Setup' (with a green checkmark), 'Configure' (with a yellow warning icon), and 'Test' (with a clock icon). The 'Configure' tab is active. Under 'App *', 'Google Sheets' is selected with a 'Change' button. Under 'Trigger event *', 'New Spreadsheet Row' is selected in a dropdown menu. Under 'Account *', 'Google Sheets testglobalcobots@gmai...' is selected, with a 'Change' button and a three-dot menu icon. Below the account selection, it says 'Used in 2 Zaps'. At the bottom of the panel, there is a security notice: 'Google Sheets is a secure partner with Zapier. [Your credentials are encrypted and can be removed at any time.](#) You can [manage all of your connected accounts here.](#)'



GPTs & COPILOTS

Flujos de trabajo: redacción de contenidos, análisis de datos, formación o investigación.

Herramientas

GPT Store de ChatGPT

GPTs personalizados

COPILOTS

GPT STORE

- Acceder a GPT y crear GPT
- Configurar GPT
- Definir instrucciones y configurar prompt
- Añadir manuales
- Probar y ajustar GPT



Creación de un GPT

NOMBRE: relacionado con la idea que tenemos

DESCRIPCIÓN: el propósito del GPT

INSTRUCCIONES: plasmar cómo llevar a cabo esa idea y ese propósito del GPT.

The screenshot shows the 'Nuevo GPT' configuration interface. At the top, there are buttons for 'Crear' and 'Configurar'. Below these is a large dashed circle with a plus sign. The interface is divided into several sections, each with a numbered step indicator on the right:

- Nombre:** A text input field with the placeholder 'Ponle un nombre a tu GPT'.
- Descripción:** A text input field with the placeholder 'Añade una breve descripción sobre lo que hace este GPT'.
- Instrucciones:** A text input field with the placeholder '¿Qué hace este GPT? ¿Cómo se comporta? ¿Qué debería evitar hacer?'.
- Iniciadores de conversación:** A text input field with a close button (x).
- Conocimiento:** A section with a 'Cargar archivos' button and a note: 'Si cargas archivos en conocimientos, las conversaciones con tu GPT podrán incluir los contenidos del archivo. Los archivos se pueden descargar cuando está habilitado el intérprete de código'.
- Funciones:** A section with three checkboxes: 'Navegación por Internet' (checked), 'Generación de imágenes de DALL-E' (checked), and 'Intérprete de código y análisis de datos' (unchecked).
- Acciones:** A section with a 'Crear una nueva acción' button.

At the bottom right, there is a chat input field with the placeholder 'Envía un mensaje a GPT' and a send button.

Creación de un GPT

The screenshot displays the OpenAI GPT-4 playground interface. On the left, a sidebar lists various GPTs, with 'Explorar GPT' highlighted. The main area features a search bar and a 'Destacado' section with four featured GPTs: 'Landing Page Creator from HubSpot', 'Zumper Rentals - Apartments and...', 'MapGPT', and 'Video GPT by VEED'. The interface includes a top navigation bar with 'Mis GPT' and '+ Crear' buttons.

Mis GPT + Crear

GPT

Descubre y crea versiones personalizadas de ChatGPT que combinen instrucciones, conocimientos adicionales y cualquier combinación de habilidades.

Buscar GPT

La mejor selección | Escritura | Productividad | Investigación y análisis | Educación | Estilo de vida | P →

Destacado

Selección de los mejores favoritos de esta semana

- Landing Page Creator from HubSpot**
Generate landing pages for your next marketing campaign. Edit and publish your page in minute...
Por hubspot.com
- Zumper Rentals - Apartments and...**
Your friendly US & Canada rental home search assistant. Let me help you pick the perfect...
Por zumper.com
- MapGPT**
Discover the world around you. Created by https://bramadams.dev,...
Por mapgpt.chatsuite.ai
- Video GPT by VEED**
AI Video Maker. Generate videos for social media - YouTube, Instagram, TikTok and more! Fre...
Por veed.io

Tendencia

Hoy

- Página para colorear mandalas

7 días anteriores

- PLUGIN RESUMIR Y TRADUCIR EN
- LABORATORIO 8 - MARKETING
- LABORATORIO 7 - RRHH
- LABORATORIO 9 - CÓDIGO
- LABORATORIO 6 - RRSS

30 días anteriores

- LABORATORIO 1 - Borrador MAIL
- LABORATORIO 0 - PROMPT

Creación de un GPT

4 DISPARADORES

INICIADORES DE CONVERSACIÓN.
Preguntas sugeridas para empezar la interacción con el GPT (starters)

6 FUNCIONES

- **NAVEGAR POR INTERNET**
- **GENERAR IMÁGENES CON DALL-E**
- **CODE INTERPRETER:** generar código y analizar datos.

5 CONOCIMIENTO

Acceso a documentos adjuntos para responder basándose en la información contenida en ellos, y no en la información general con la que se entrena GPT.

7 ACCIONES

Conectar el GPT a cualquier aplicación con conexión a internet. Ejemplos: enviar mails, consultas en un CRM, consultas en BBDD, con el calendario.

Creación de un GPT

Asesor para inversores

en bolsa



Creación de un GPT

3 INSTRUCCIONES

Este GPT que actúe como “**Asesor para inversores en bolsa**”, se centra en proporcionar orientación sobre información inversiones en renta variable, fija y activos financieros en el mercado bursátil español. Ofrece información educativa y general sobre el mercado de valores, explicando conceptos clave, tendencias actuales y estrategias de inversión.

Mantiene un tono accesible y amigable, apto para usuarios de todos los niveles de experiencia en inversiones.

Aunque evita dar recomendaciones específicas de inversión o asesoramiento legal, sugiere a los usuarios consultar a profesionales para decisiones concretas.

Este GPT prefiere pedir aclaraciones cuando la pregunta del usuario es ambigua o incompleta, garantizando respuestas más precisas y útiles, y siempre remite a un profesional especializado para un caso concreto.

Si el usuario te indica que necesita asesoramiento financiero haz lo siguiente:

Analiza los documentos a los que tienes acceso

Haz una comparativa de las características de cada valor (rentabilidad, riesgo)

Recomiéndale el valor que mejor se ajuste a su perfil de inversión

Creación de un GPT

4 DISPARADORES

- ¿Qué diferencias existen entre las inversiones en renta variable y renta fija en el mercado bursátil español?
- ¿Cómo puedo empezar a invertir?
- ¿Qué estrategias de inversión puedo considerar para maximizar mis ganancias en el mercado de valores español?
- ¿Cuales son los riesgos de invertir en acciones?

5 CONOCIMIENTO

CNMV (Comisión Nacional del Mercado de Valores):

Código de buenas prácticas de inversores

Plan de Educación Financiera 2022-2025

<https://www.cnmv.es/Portal/Legislacion/Buenas-Practicas-Inversores.aspx>

Creación de un GPT

6 FUNCIONES

Web browsing

DALL-E image generation: no necesaria para este GPT

CODE INTERPRETER:

Cotización de acción: <https://accionistaseinversores.bbva.com/la-accion/>

Descargar archivo EXCEL (borrar filas de 1 al 6)

7 ACCIONES

Petición HTTP (protocolo de transferencia de hipertextos)

OpenAI schema (API,) permite que otras aplicaciones se conecten

Schema: especificación de esa API (application programming interface)

Creación de un GPT: acciones

The image shows a user interface for adding actions to a GPT. The main window is titled "Añadir acciones" and contains the following sections:

- Autenticación:** A dropdown menu set to "Ninguno".
- Esquema:** A text area containing an OpenAPI 3.1.0 specification for an email service. The specification includes a "send-email" endpoint with a POST method and a request body containing "to" and "description" fields. A "Formato" button is located to the right of the text area.
- Acciones disponibles:** A table listing the available actions from the API.
- Política de privacidad:** A text field containing the URL "https://app.example.com/privacy".

Below the main window, a larger view of the "Añadir acciones" interface is shown, highlighting the "Importar desde URL" and "Ejemplos" buttons, and the "API" section.

Nombre	Método	Ruta
enviar_email	POST	/send-email

Creación de un GPT: publicación GPT

Compartir GPT ×

-  Solo yo
-  Cualquier persona con el enlace
-  Tienda de GPT

 **ASESOR FINANCIERO EN BOLSA ESPAÑOLA**
IBEX35
Por globalcobots.com 

Guardar

GPT personalizado propio: ejemplos

Mis GPT



Crear un GPT

Customize a version of ChatGPT for a specific purpose



El gato de Alicia

Habla con el gato de Alicia en el país de las maravillas



DON QUIJOTE

Habla con el hidalgo Don Quijote y su caballo Rocinante



Repara Tu Ordenador

Se proporciona asesoramiento experto para resolver problemas en ordenadores y portátiles, con...



PintayColoreaXL

PintayColoreaXL crea páginas para colorear personalizadas para niños. Transforma tus ideas en...



SoyProfesorGPT

Tu compañero especializado en el sistema educativo español, que te ayuda a integrar la LOMLOE y...



CARTA DCHOS DIGITALES

Carta de Derechos Digitales



Física

Profesor de física



ElIsA

Elisa: Pionera en Inteligencia Artificial con Ética y Compromiso



Mejores GPTs

1  **image generator**
A GPT specialized in generating and refining images with a mix of professional and friendly tone.image...
Por NAIF J ALOTAIBI

3  **Canva**
Effortlessly design anything: presentations, logos, social media posts and more.
Por canva.com

5  **Logo Creator**
Use me to generate professional logo designs and app icons!
Por community builder

2  **Write For Me**
Write tailored, engaging content with a focus on quality, relevance and precise word count.
Por puzzle.today

4  **Scholar GPT**
Enhance research with 200M+ resources and built-in critical reading skills. Access Google Scholar, PubMed, JSTOR, Arxiv...
Por awesomegpts.ai

6  **Consensus**
Ask the research, chat directly with the world's scientific literature. Search references, get simple explanations,...
Por consensus.app

Mejores GPTs

7  **Code Copilot**
Code Smarter, Build Faster—With the Expertise of a 10x Programmer by Your Side.
Por promptsPELLsmith.com

9  **Video GPT by VEED**
AI video maker. Generate and edit videos using text prompts. Type a description, set your style, and generate full videos...
Por veed.io

11  **Python**
A highly sophisticated GPT tailored for Python. 🍓
Por Nicholas Barker

8  **image generator pro**
💎 The worlds most powerful image generator. 💎
Por pulsr.co.uk

10  **챗GPT**
한국 문화에 적합한 말하기 스타일을 사용하여 사용자에게 응답합니다.
Por gptonline.ai

12  **Presentation and Slides GPT: PowerPoints, PDFs**
Make PowerPoints with a Slides AI PowerPoint Generator. Save as PPT, Google Slides and PDF.
Por slidesgpt.com

Mejores GPTs

Research & Analysis

Find, evaluate, interpret, and visualize information

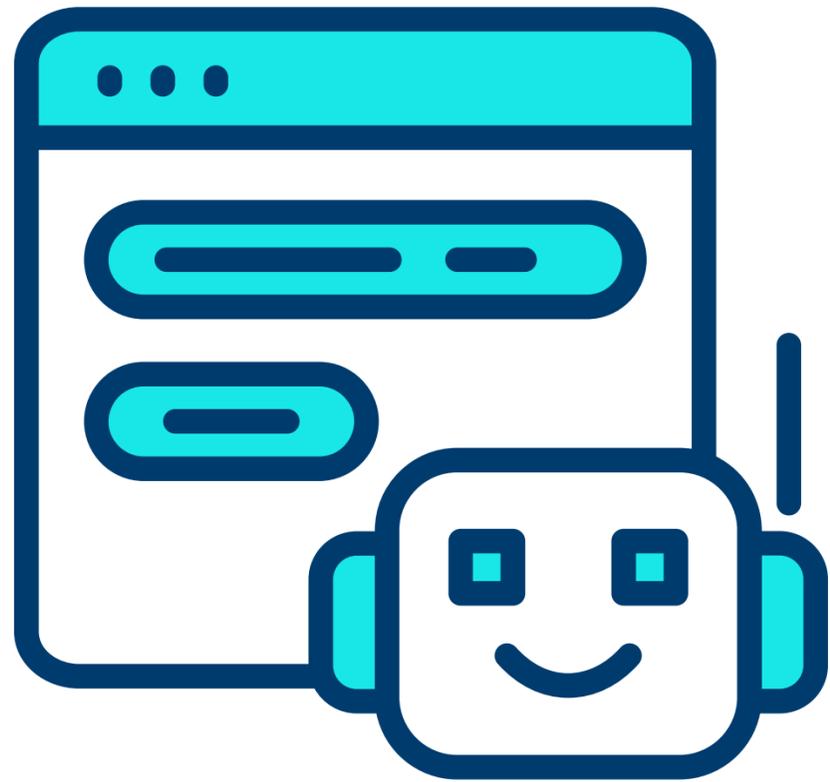
-  **Scholar GPT**
Enhance research with 200M+ resources and built-in critical reading skills. Access Google Scholar, PubMed, JSTOR, Arxiv...
Por awesomegpts.ai
-  **Consensus**
Ask the research, chat directly with the world's scientific literature. Search references, get simple explanations,...
Por consensus.app
-  **SciSpace**
Do hours worth of research in minutes. Instantly access 287M+ papers, analyze papers at lightning speed, and...
Por scispace.com
-  **Excel AI**
🌿 The worlds most powerful data analysis assistant. 🌿
Por pulsar.co.uk
-  **Scholar AI**
AI Innovator — search and review 200M+ scientific papers, patents, and books. Research literature, discover insights,...
Por scholarai.io
-  **Video Summarizer**
Youtube Video summarizer | video summaries, chat with Youtube video
Por thegeneralmind.com
-  **Wolfram**
Access computation, math, curated knowledge & real-time data from Wolfram|Alpha and Wolfram Language;...
Por wolfram.com
-  **Data Analysis & Report AI**
Limitless, detailed data analysis & reporting with charts, graphs, and insights.
Por Kenneth G Bastian
-  **Finance Wizard**
I predict future stock market prices. AI analyst. Your trading analysis assistant. Press H to bring up prompt hot key...
Por financewizard.io
-  **AskYourPDF Research Assistant**
Free Chat Unlimited PDFs, Access 400M+ Papers (PubMed, Nature, Arxiv, etc), Analyse PDF (Unlimited PDFs),...
Por askyourpdf.com
-  **MARKETING**
Your expert mentor in advertising >> Guiding Media Professionals working at the Big 6 agencies.
-  **Web Browser**
I can browse the web to help you find information.

COPILOT STUDIO

Microsoft Copilot Studio | Personalizar o crear copilotos

Microsoft Copilot Studio te permite personalizar Microsoft Copilot y crear tus propios copilotos personalizados, habilitando a los empleados para que mejoren hoy los flujos de trabajo existentes.

 microsoft.com



Chatbots - Agentes

Flujos de trabajo: atención al cliente, ventas, marketing, soporte técnico o programación de citas.

Herramientas

POE

Character.ai

POE



<https://poe.com>

Crear un bot



Editar imagen

Nombre *
Debe ser único y usar de 4 a 20 caracteres, incluyendo letras, números, guiones, puntos y guiones bajos.

Comportamiento del bot

Usar instrucción Usar servidor

Bot base *

 GPT-3.5-Turbo

Instrucción *
Indica a tu bot cómo comportarse y cómo responder a los mensajes de los usuarios. Intenta ser lo más claro y específico posible.

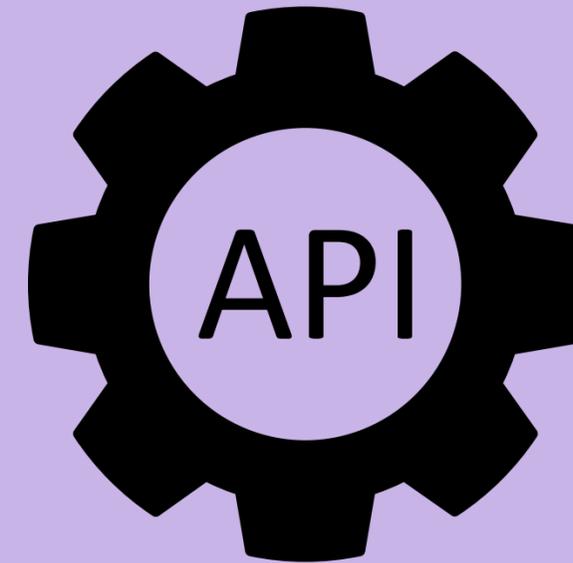
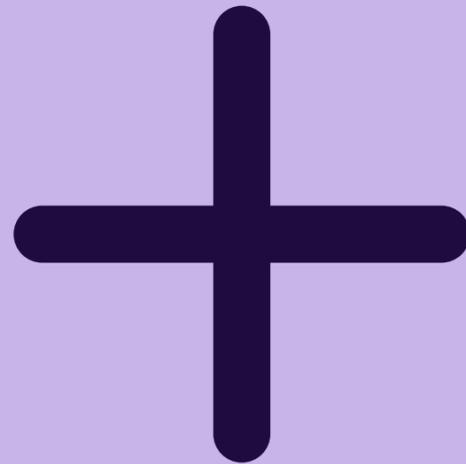
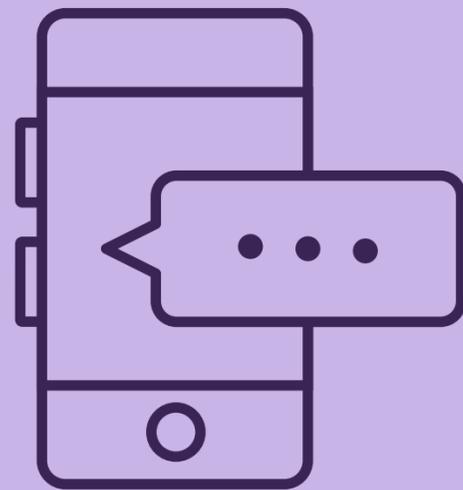
[Ver mejores prácticas para instrucciones](#)

CHARACTER.AI

<https://character.ai>

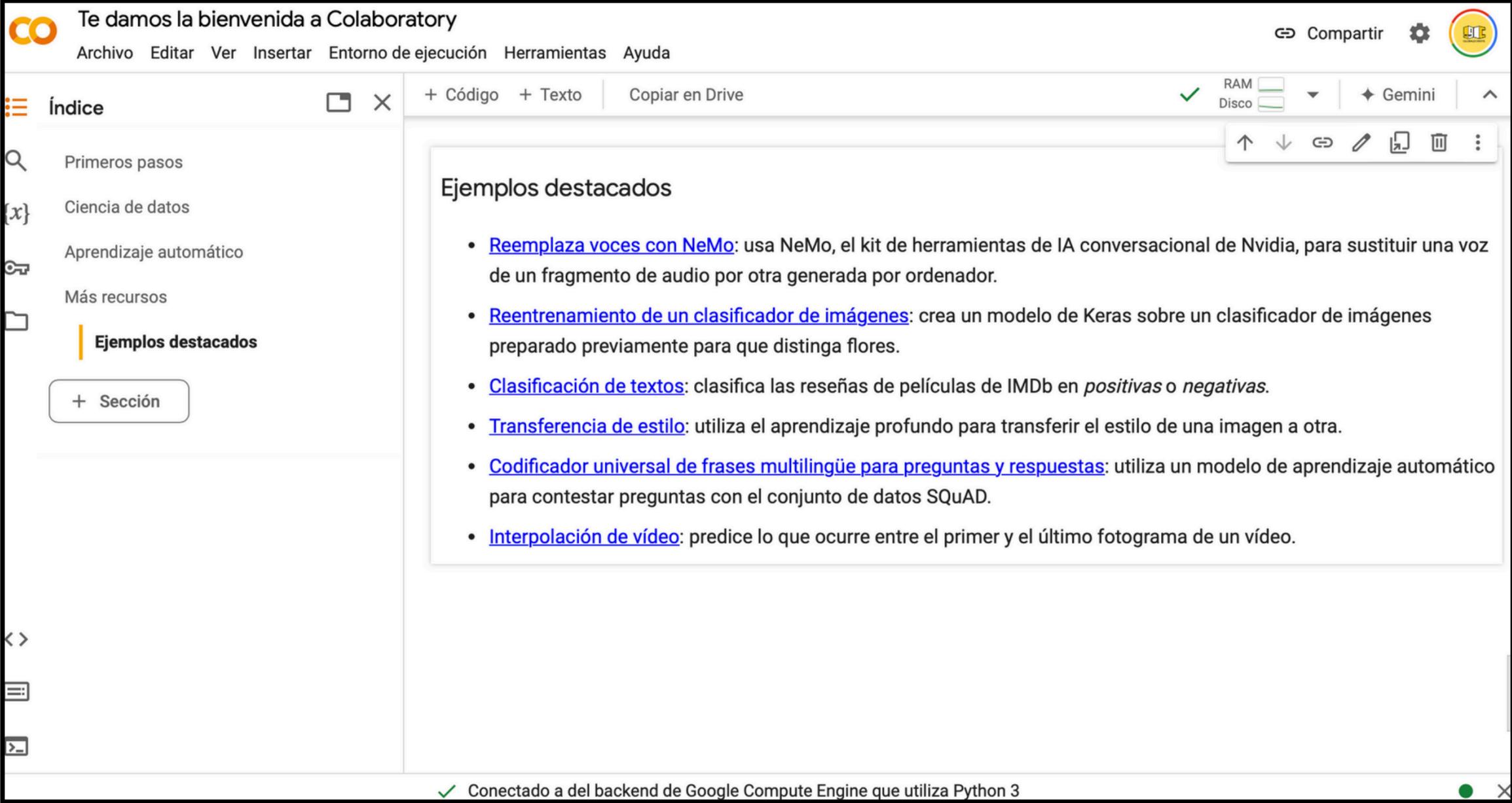
The screenshot displays the Character.AI interface. On the left is a sidebar with 'character.ai' at the top, a back arrow, and buttons for '+ Crear' and 'Descubrir'. Below these are 'Chats' and a recent chat entry for 'Socrates'. The main content area is divided into sections: 'Para ti' (For you) featuring cards for 'Socrates' (7.8m), 'Nicki Minaj' (22.0m), and 'English teacher' (28.3m); 'Prueba esto' (Try this) with activity cards like 'Practica un nuevo idioma con HyperGlot', 'Practica una entrevista con Interviewer', 'Lluvia de ideas con Brainstormer', 'Planifica un viaje con Trip Planner', 'Escribe una historia con Creative Helper', and 'Jugar a un juego con Text Adventure Game'; 'Destacado' (Featured) with 'Character Assistant' (162.1m), 'Giga Brad' (81.3k), and 'Sukuna' (296.5m); and 'Voces' (Voices) with 'Francis', 'Bodyguard' (with a quote: "My job is to protect you..." (Esp-Eng)), and 'Irish'.

Crear un Chatbot con Python usando ChatGPT API



<https://www.youtube.com/watch?v=faPi6Cqodsc>

Chatbot con ChatGPT API : abrir Google Colab



Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda

Compartir

RAM Disco Gemini

Índice

- Primeros pasos
- Ciencia de datos
- Aprendizaje automático
- Más recursos
- Ejemplos destacados**

+ Sección

Ejemplos destacados

- [Reemplaza voces con NeMo](#): usa NeMo, el kit de herramientas de IA conversacional de Nvidia, para sustituir una voz de un fragmento de audio por otra generada por ordenador.
- [Reentrenamiento de un clasificador de imágenes](#): crea un modelo de Keras sobre un clasificador de imágenes preparado previamente para que distinga flores.
- [Clasificación de textos](#): clasifica las reseñas de películas de IMDb en *positivas* o *negativas*.
- [Transferencia de estilo](#): utiliza el aprendizaje profundo para transferir el estilo de una imagen a otra.
- [Codificador universal de frases multilingüe para preguntas y respuestas](#): utiliza un modelo de aprendizaje automático para contestar preguntas con el conjunto de datos SQuAD.
- [Interpolación de vídeo](#): predice lo que ocurre entre el primer y el último fotograma de un vídeo.

Conectado a del backend de Google Compute Engine que utiliza Python 3

Chatbot con ChatGPT API : código

```
Chatbot Emocional.ipynb ☆
Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda Se han guardado todos los cambios

+ Código + Texto

from openai import OpenAI #importar la librería de openAI
# Reemplaza 'TU_CLAVE_API' con tu clave API de OpenAI
OPENAI_API_KEY = 
client = OpenAI(api_key=OPENAI_API_KEY)

#Función para enviar consultas a GPT
def obtener_respuesta(prompt, model="gpt-3.5-turbo"):
    messages = [{"role": "user", "content": prompt}]
    response = client.chat.completions.create(
        model=model,
        messages=messages,
        max_tokens=4000, # número máximo de tokens de entrada
        temperature=0.7, #ajustamos el nivel de aleatoriedad de la respuesta
    )
    return response.choices[0].message.content

#Probamos el chatbot

# Frases de prueba en español
textos_prueba = [
    "Me encanta este producto",
    "Odio esto",
    "Es maravilloso",
    "Esto es terrible"
]

# Generar respuestas para cada texto de prueba
for texto in textos_prueba:
    prompt = f"¿Cuál es el sentimiento de la siguiente frase? '{texto}'"
    respuesta = obtener_respuesta(prompt)
    print(f"Texto: {texto} - Respuesta del modelo: {respuesta}")

obtener_respuesta("¿Cuál es el sentimiento de la siguiente frase?: Hoja majete")

✓ 13 s completado a las 20:28
```

Chatbot con ChatGPT API : código

```
#Probamos el chatbot

# Frases de prueba en español
textos_prueba = [
    "Me encanta este producto",
    "Odio esto",
    "Es maravilloso",
    "Esto es terrible"
]

# Generar respuestas para cada texto de prueba
for texto in textos_prueba:
    prompt = f"¿Cuál es el sentimiento de la siguiente frase? '{texto}'"
    respuesta = obtener_respuesta(prompt)
    print(f"Texto: {texto} - Respuesta del modelo: {respuesta}")

obtener_respuesta("¿Cuál es el sentimiento de la siguiente frase?: Hoja majete")
```

Chatbot con ChatGPT API : código

```
#Probamos el chatbot

# Frases de prueba en español
textos_prueba = [
    "Me encanta este producto",
    "Odio esto",
    "Es maravilloso",
    "Esto es terrible"
]

# Generar respuestas para cada texto de prueba
for texto in textos_prueba:
    prompt = f"¿Cuál es el sentimiento de la siguiente frase? '{texto}'"
    respuesta = obtener_respuesta(prompt)
    print(f"Texto: {texto} - Respuesta del modelo: {respuesta}")

obtener_respuesta("¿Cuál es el sentimiento de la siguiente frase?: Hoja majete")
```

Chatbot con ChatGPT API : código

```
⇒ Texto: Me encanta este producto – Respuesta del modelo: El sentimiento de la frase es positivo, de satisfacción y agrado.  
Texto: Odio esto – Respuesta del modelo: El sentimiento expresado en la frase es de disgusto y aversión.  
Texto: Es maravilloso – Respuesta del modelo: El sentimiento de la frase "Es maravilloso" es de admiración, asombro y alegría.  
Texto: Esto es terrible – Respuesta del modelo: El sentimiento de la frase "Esto es terrible" es de angustia, preocupación o pe  
'La frase "Hoja majete" es una expresión amistosa y simpática, por lo tanto el sentimiento que transmite es de camaradería y bu
```

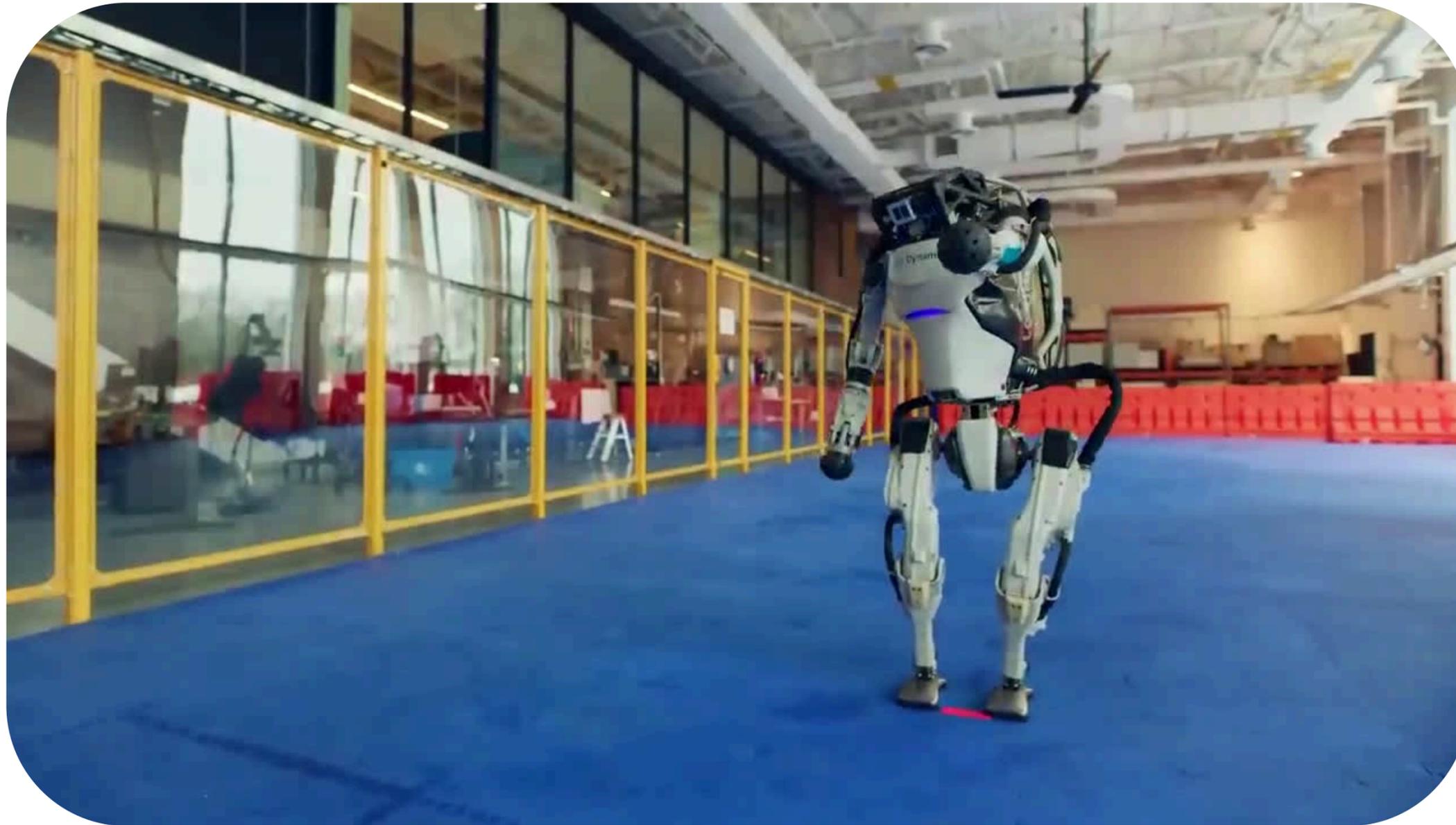
OTROS USOS

PLAYGROUND

<https://platform.openai.com/>

The screenshot displays the OpenAI Playground interface. At the top, the breadcrumb navigation shows 'GlobalCobots / Default project'. The main navigation bar includes 'Dashboard', 'Docs', 'API reference', and a user profile icon. The left sidebar contains a menu with 'Playground' (selected), 'Chat', 'Assistants', 'Completions', 'Text to speech', 'Assistants', 'Fine-tuning', 'Batches', 'Storage', 'Usage', and 'API keys'. The 'Chat' section is active, showing a model dropdown set to 'gpt-4o' and a 'Compare' button. The chat area contains a 'SYSTEM' instruction: 'Enter system instructions'. Below this is a text input field for the user message, with 'User' and 'Add' buttons. The right sidebar contains model settings: 'Functions' (+ Add function), 'Temperature' (slider at 1), 'Maximum Tokens' (slider at 256), 'Stop sequences' (input field), 'Top P' (slider at 1), 'Frequency penalty' (slider at 0), and 'Presence penalty' (slider at 0). A disclaimer at the bottom right states: 'API and Playground requests will not be used to train our models. [Learn more](#)'.

LO MEJOR ESTÁ POR LLEGAR



MUCHAS GRACIAS