

Impact the Future


International Women's Day 2024


Desbloquea tu creatividad: Prompt engineering con Gemini AI y ChatGPT

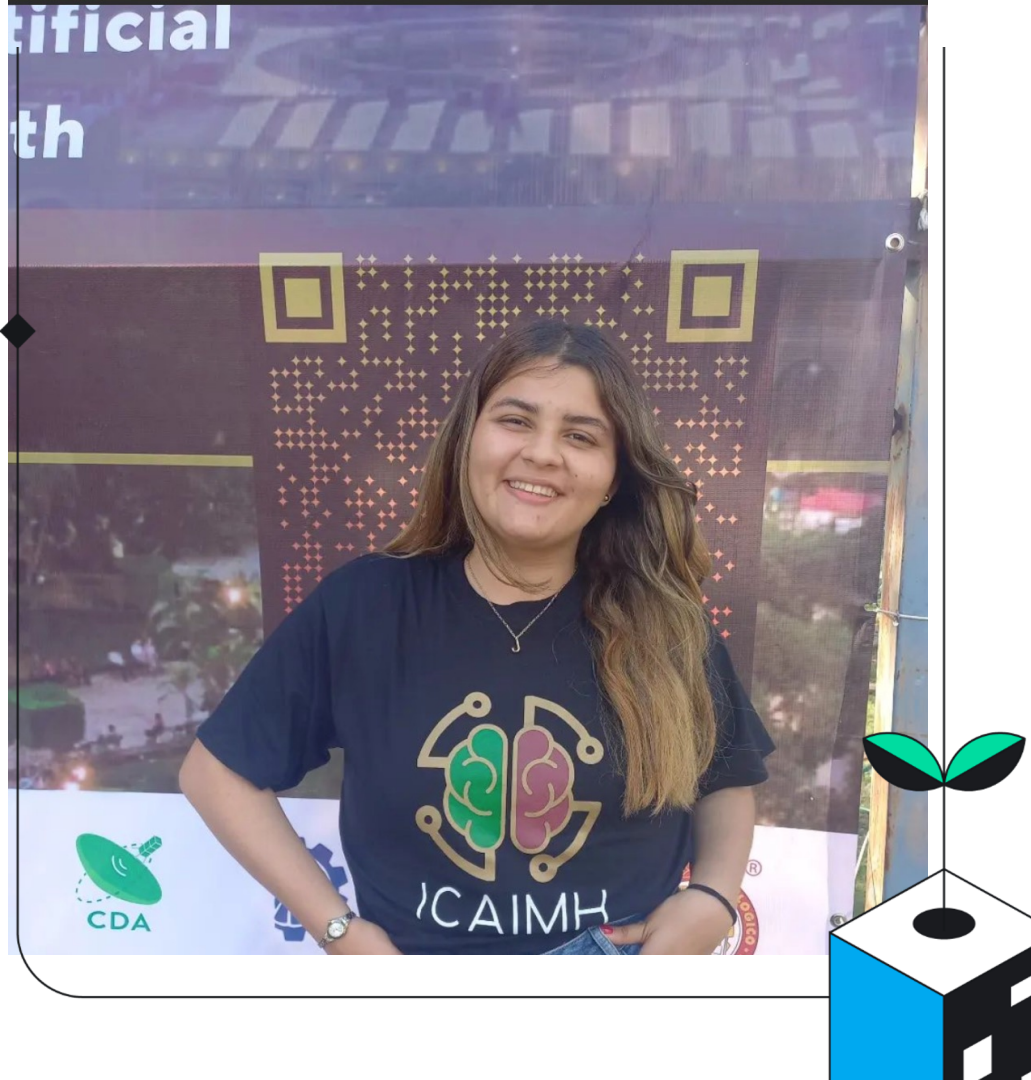
Juliana, Castillo Araujo

Computer engineer student

 @julianacastilloaraujo

 @jcastilloaraujo

 Women Techmakers



Impact the Future

International Women's Day 2024



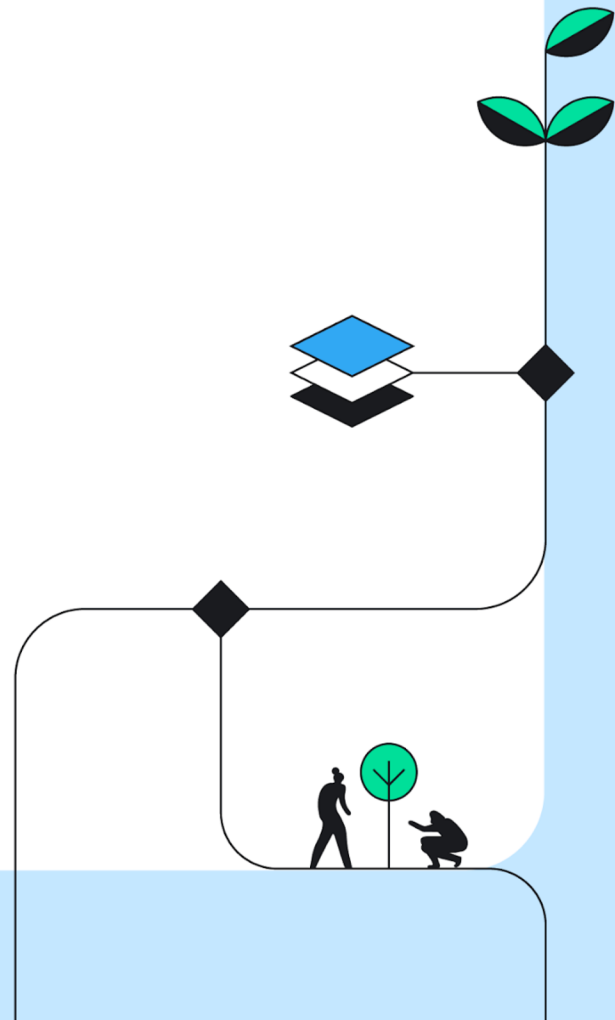
DISCLAIMER 1/2



Impact the Future

International Women's Day 2024

Tranqui, disfruta de este charla 🙌





DISCLAIMER 2/2





Hola Mundo Day 🖐️ y comunidad de MoureDev





**Y por supuesto Feliz día
128 del año 🧑💻 / 🧑💻**

Impact the Future

International Women's Day 2024

Soy Juliana 🧑💻

Estudiante Ingeniería
de Sistemas IX
Semestre

GitHub Developer
Program Member
2021

Autora Scopus
WITCOM 2023

Google WTM Ambassador
2022

Ganadora 1mer
Lugar Cybertech
Woman 2023

Platzi Associate 2024



Juliana Castillo Araujo



Impact the Future

International Women's Day 2024



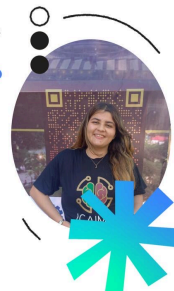
Women Techmakers
International Women's Day 2023

Juliana Castillo

Embajadora Women
Techmakers Bogotá

22 de abril
10am - 4pm CDT
Google México

#WTMDareToBe



womentechmakers.mx/wdme-2023



Impacta el futuro
Día Internacional de la mujer 2024

Desbloquea tu
Creatividad: Taller de
Prompt Engineering
con Gemini AI

Juliana Castillo

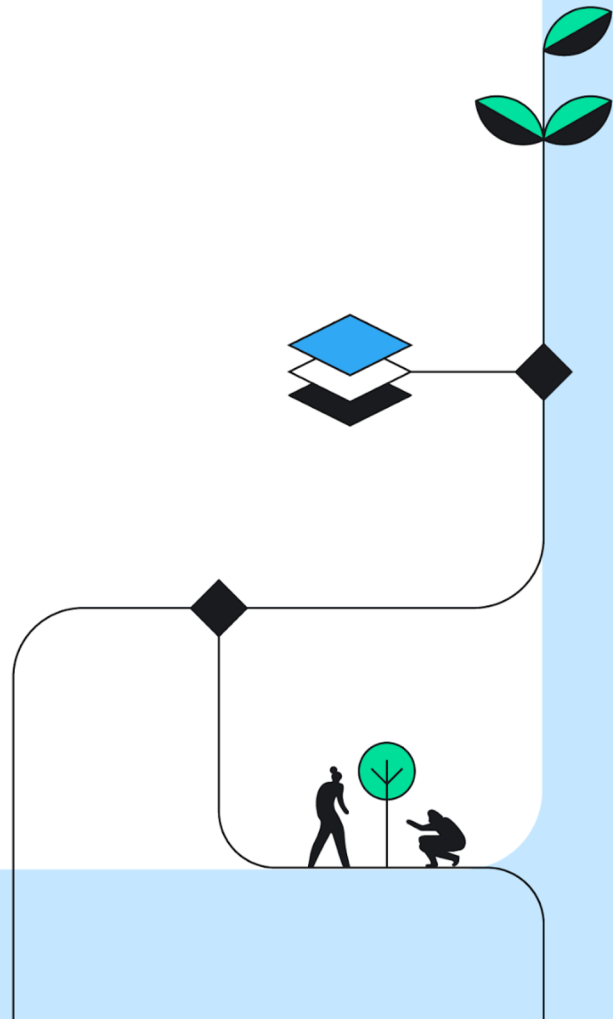
Community manager - speaker

11 de junio 11 de abril
Lugar: Centro de Convenciones
de Bogotá, sede Sur





**Ahora sí, iniciemos
BIENVENIDO/A**



Impact the Future

International Women's Day 2024

A horizontal line with a dark blue diamond at its right end.

PROMPT

ENGINEERING

Gemini



ChatGPT

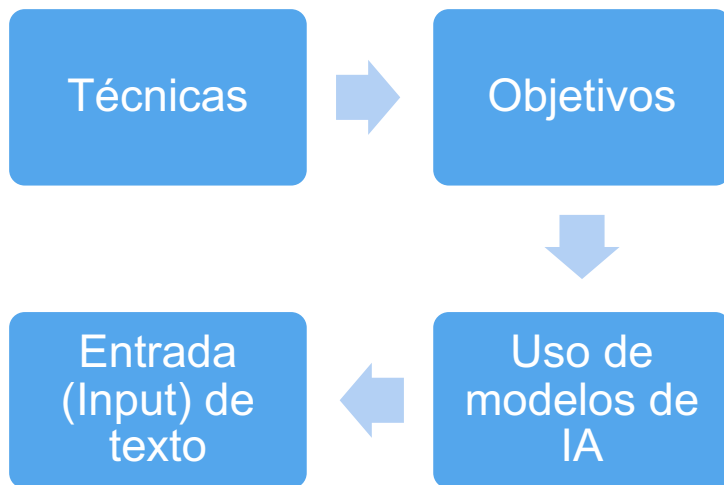
Impact the Future

International Women's Day 2024



Noviembre 2022	Diciembre 2023
Open AI	Google
Elon Musk, Sam Altman, Ilya Sutskever, Greg Brockman	Google DeepMind
Capacidad de respuesta conversacionales concretas	Capacidad de respuesta más elaboradas y extensas

PROMPT ENGINEERING



Fuente: Enrollify

PROMPT ENGINEERING



“Conjunto de técnicas y estrategias utilizadas para crear interacciones eficientes y significativas con las herramientas de IA generativa”

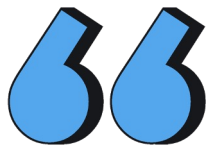
KeepCoding
2023

Fuente: Plataforma Theegg.ai

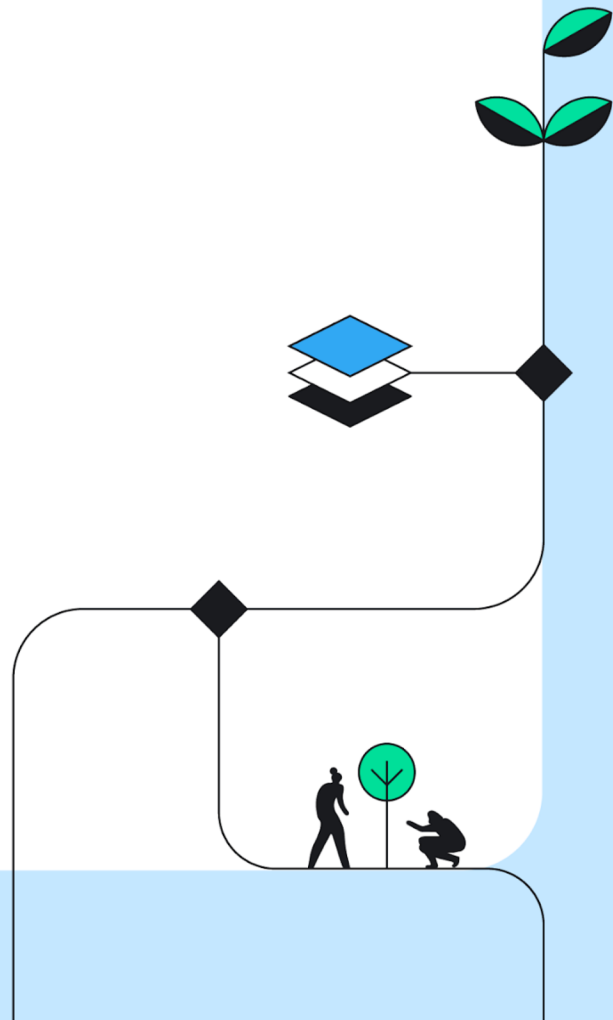


**¿Y qué significa
que esto?** 🙋





**NO más decir
“TEXTO”
ahora dile PROMPT**



Existen un montón de maneras de hacer Prompt

1. Text To Image
2. Text To Video
3. Text To Text

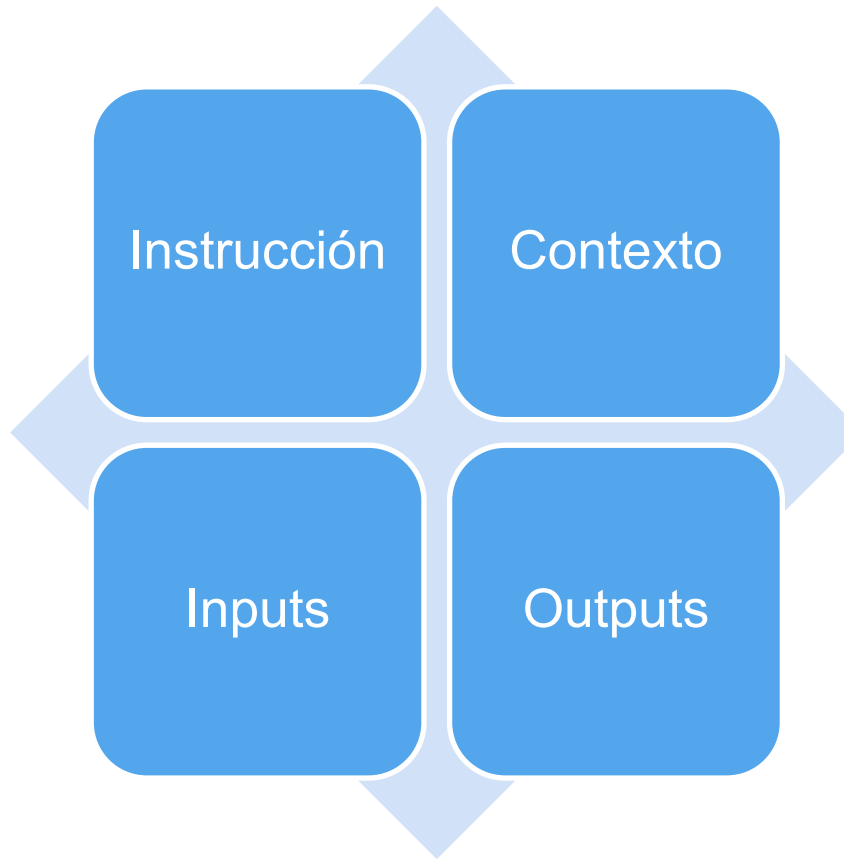


Dall-E 2





**Y todos los prompt
tiene algo en
común, su
estructura**





ESTRUCTURA DE UN PROMPT ENGINEERING

Impact the Future

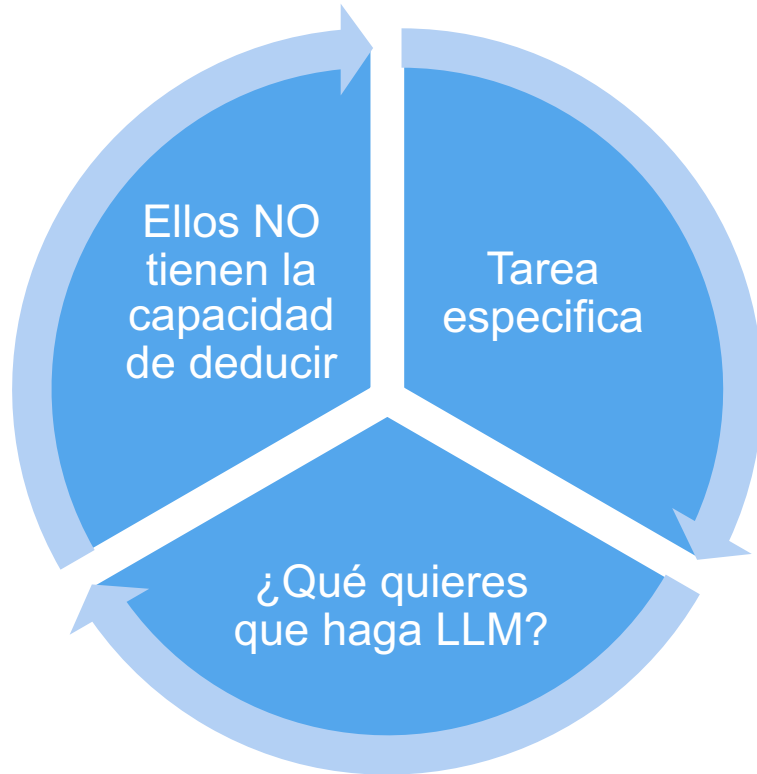
International Women's Day 2024

INSTRUCCIÓN



Impact the Future

International Women's Day 2024



Ejemplo: Compara y Contrasta

Impact the Future

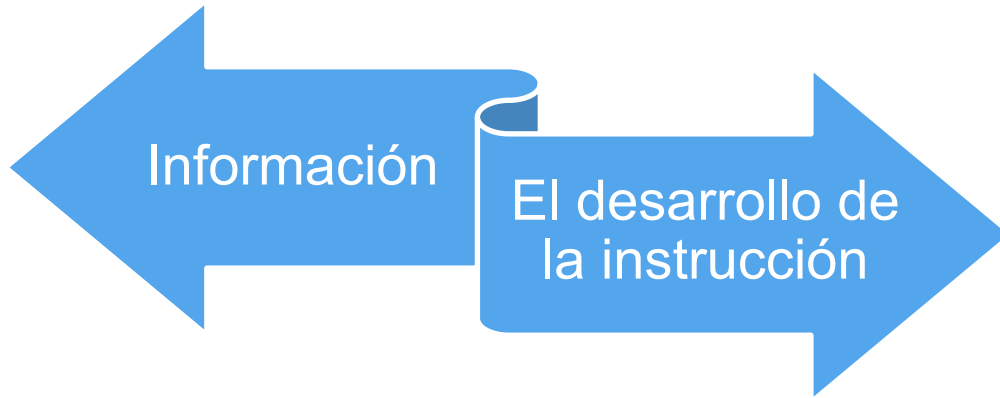
International Women's Day 2024

CONTEXTO



Impact the Future

International Women's Day 2024



Ejemplo: Actúa como un experto en

Impact the Future

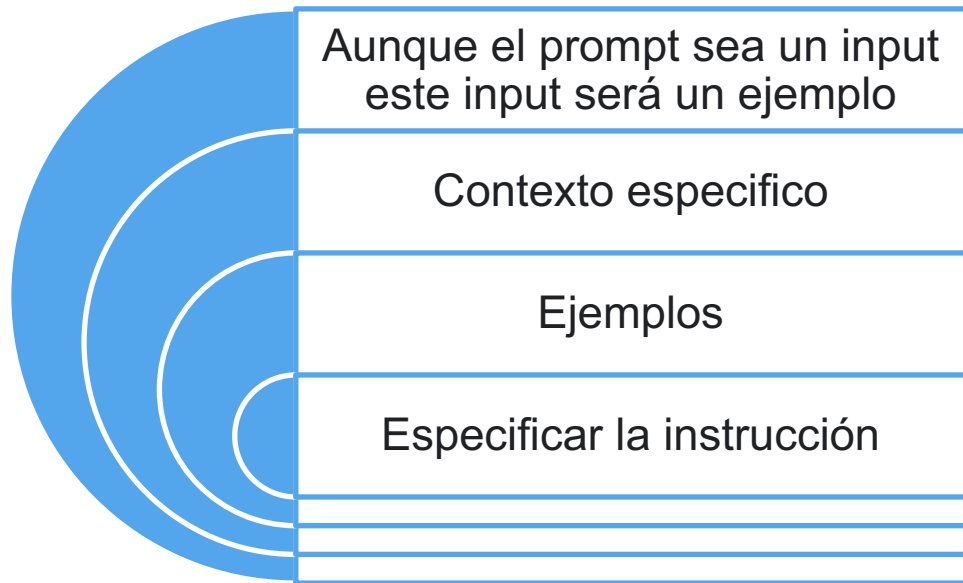
International Women's Day 2024

INPUTS



Impact the Future

International Women's Day 2024



Ejemplo:
Python con JavaScript
Con “” y “”
“” como “”

Impact the Future

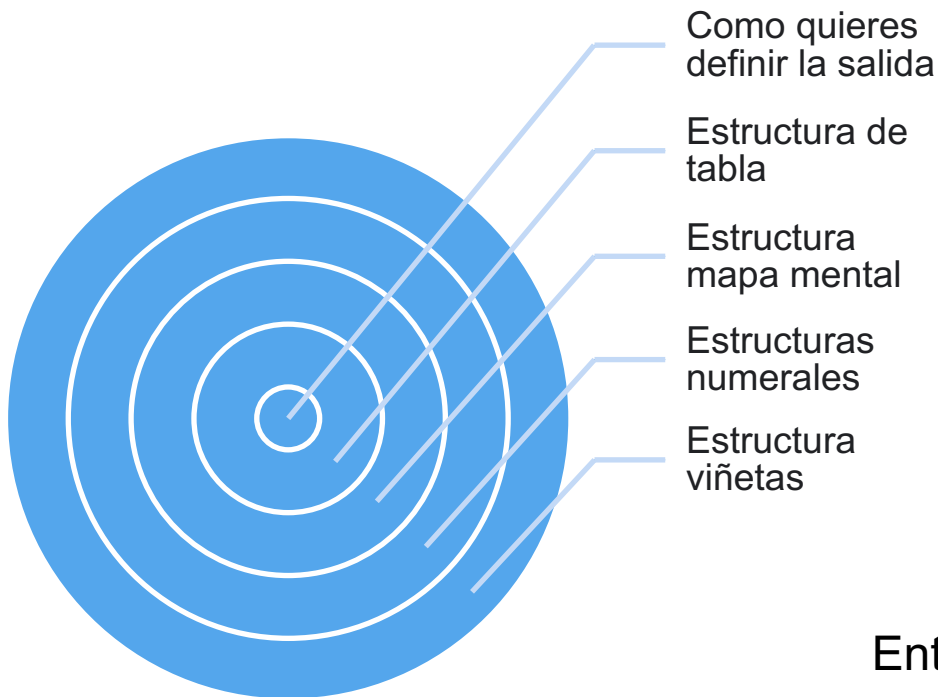
International Women's Day 2024

OUTPUTS

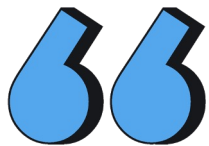


Impact the Future

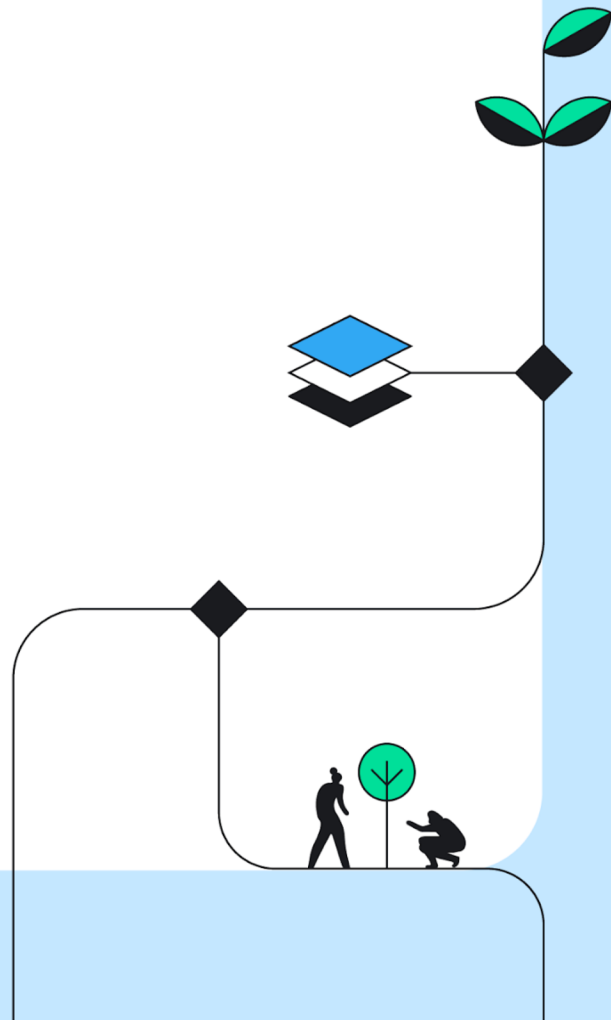
International Women's Day 2024



Ejemplo:
Entrégame comparaciones en numerales
Dame 5 ítems como ejemplo
Dame un párrafo de 30 palabras



ZERO-SHOT y ONE-SHOT



Impact the Future

International Women's Day 2024

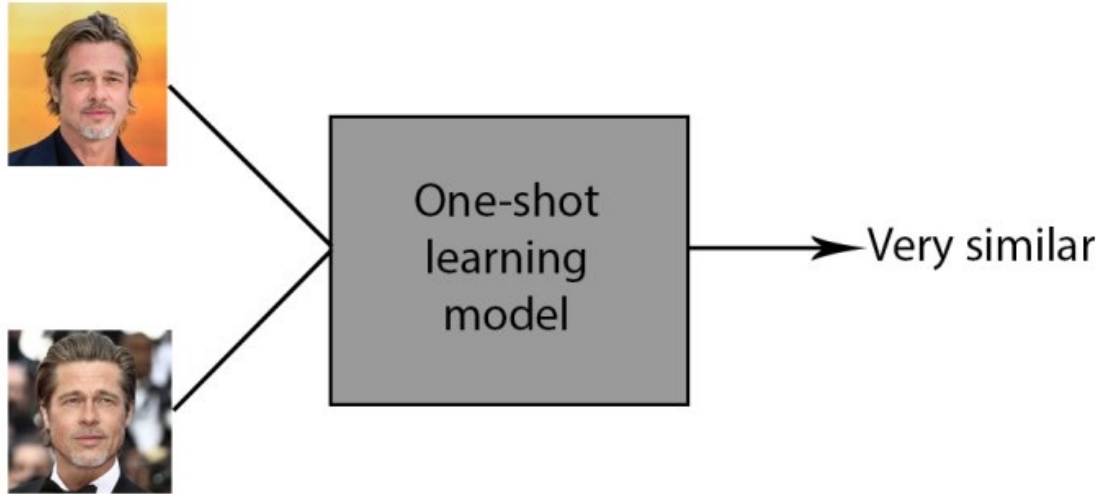


ZERO-SHOT

Como el modelo sin valerse de
ningún ejemplo
puede resolver un problema

Impact the Future

International Women's Day 2024



ONE-SHOT

Todos los modelos tienen un mayor rendimiento cuando utilizamos One-Shot

**¿Y cómo puedo usarlo en
mi profesión/carrera? 🎯**



CIBERSEGURIDAD VIDEOJUEGOS PROGRAMACIÓN



Impact the Future

International Women's Day 2024

CIBERSEGURIDAD

Instrucción o Contexto o Input o Output o

Actúa como un experto en ciberseguridad.

Compara y contrasta las prácticas de seguridad en redes privadas virtuales (VPN) y encriptación de extremo a extremo en aplicaciones de mensajería instantánea, como WhatsApp o Signal, y entrégame comparaciones en numerales.

Impact the Future

International Women's Day 2024

DISEÑO Y VIDEOJUEGOS

Instrucción  Contexto  Input  Output 

Actúa como un experto en diseño de videojuegos de simulación de camiones.
Compara y contrasta dos juegos destacados en este género, como "Euro Truck Simulator 2" y "American Truck Simulator", y entrega las comparaciones en forma de lista numerada

Impact the Future

International Women's Day 2024

PROGRAMACIÓN

Instrucción o Contexto o Input o Output o


Actúa como un experto en programación. Compara y contrasta el lenguaje de programación Python con el lenguaje de programación C++, y entrega las comparaciones en forma de numeración.

En markdown .md (Documentación) en GitHub



"Genera una introducción para la documentación del proyecto, explicando su propósito y destacando sus principales características."

"Escribe una sección detallada sobre cómo configurar el entorno de desarrollo para contribuir al proyecto, incluyendo la instalación de dependencias y la configuración del repositorio."





"Crea una lista de comandos útiles para utilizar en la línea de comandos con ejemplos de su uso."



◆ Hazlo más atractivo tú también





APLICAR LA SINTAXIS DE PROMPT ENGINEERING

Si deseas hacer algo textual

“”

En un prompt como "Crea una historia sobre"

Estás indicando al modelo que debe generar texto que siga esa estructura específica de una manera narrativa.

**Si deseas hacer una
lista de opciones
{ }**

"Haz una lista de {} cosas que te gusten"

El modelo entenderá que debe generar una lista de cosas basadas en lo que el usuario proporcionará entre las llaves.

**Si deseas hacer una
algo específico
[]**

"Escribe un poema [sobre el amor] [sobre la naturaleza]"

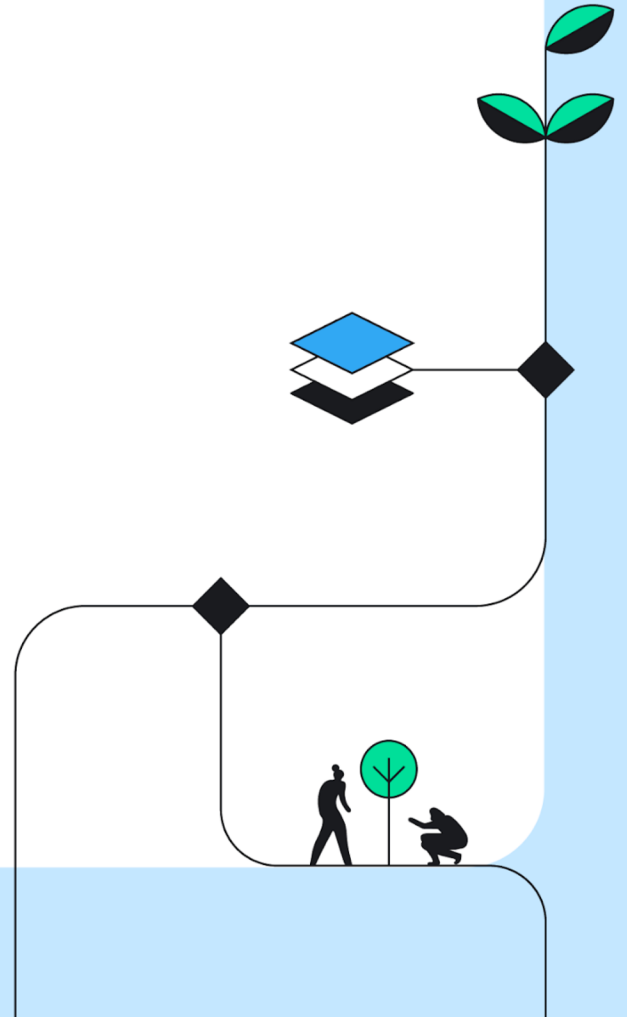
El modelo entenderá que puede generar un poema sobre el amor o sobre la naturaleza, dependiendo de lo que el usuario elija.

Impact the Future

International Women's Day 2024



CITAR GEMINI AI



CITAR A GEMINI AI



Referencia

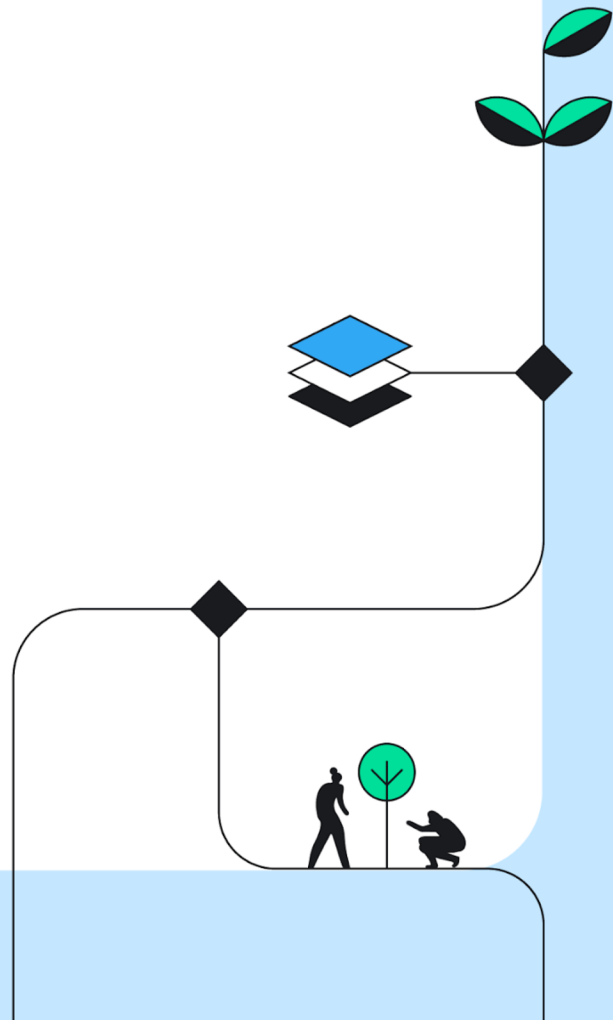
Google. (2023). GeminiAI (versión del 15 de julio) [Modelo de lenguaje de gran tamaño]. <https://Gemini.ai.com/chat>

Cita

(Google, 2024)



LONGITUD DE RESPUESTA



Impact the Future

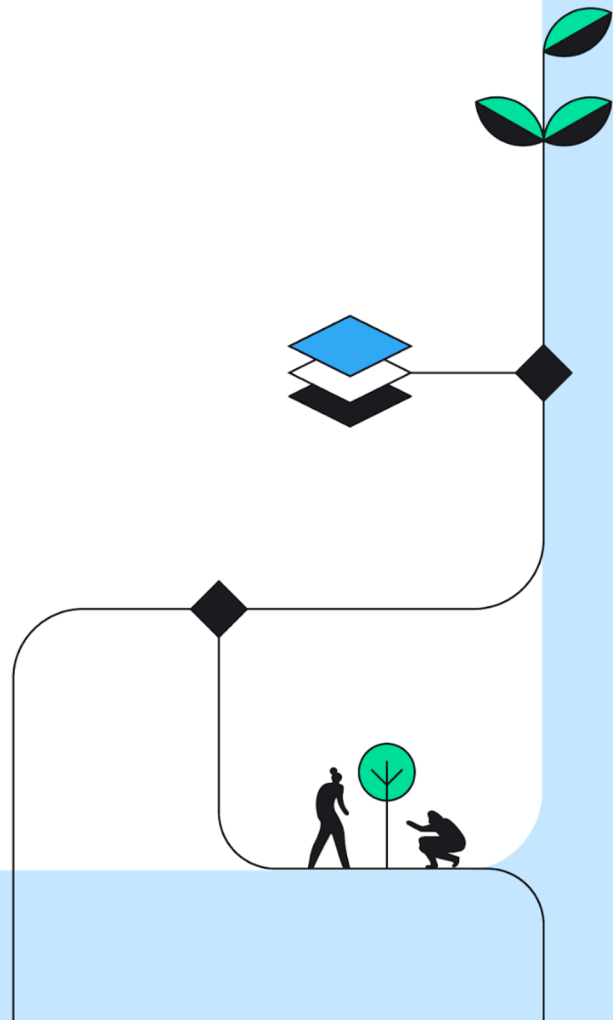
International Women's Day 2024



Gemini, dame una breve descripción de la historia de la Revolución Francesa, no más de 100 palabras



EVALUA LA RESPUESTA

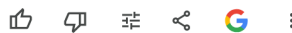


Impact the Future

International Women's Day 2024



GEMINI AI



Introduce una petición aquí



Impact the Future

International Women's Day 2024

RECURSOS

NOTION +11 templates PROMPT ENGINEERING



<https://twisty-receipt-2f6.notion.site/Prompts-en-Espa-ol-17cc22116249492c8d5a0aa7382809a9>

UN LIBRO GENIAL PARA TI 😊

“Inteligencia
Artificial y Chat
GPT para
mortales.pdf”



[https://www.cyldigital.es/system/files/selflearning/files/Inteligencia
%20Artificial%20y%20Chat%20GPT%20para%20mortales.pdf](https://www.cyldigital.es/system/files/selflearning/files/Inteligencia%20Artificial%20y%20Chat%20GPT%20para%20mortales.pdf)

Impact the Future

International Women's Day 2024

A black line starts from the left edge, goes up, then right, ending at a black diamond shape.

Q&A

A black line starts from the right edge, goes up, then left, ending at a black diamond shape.

Impact the Future

International Women's Day 2024



Y RECUERDA

“La inteligencia artificial no viene a reemplazar a las personas, sino que aprende de ellas para poderlas ayudar a ser algo mejor”

Impact the Future

International Women's Day 2024

**GRACIAS
POR TU
ATENCIÓN**

