



Inteligencia Artificial **para el desarrollo profesional** Nivel Inicial.

presentado por:
Jesús Gaxiola



**¿Esto de la IA es
una tecnología
para jóvenes y me
estresa?**

Hola!

Soy Jesús Gaxiola

Maestro Universitario
Consultor de Negocios
Divulgador Tecnológico

@jesusgaxiola
[linkedin.com/in/jesusgaxiola/](https://www.linkedin.com/in/jesusgaxiola/)
jesusgaxiola.com
jesus@Yaquivalley.mx





Preguntas!

em. jesus@yaquivalley.mx

Lin. [linkedin.com/In/jesusgaxiola](https://www.linkedin.com/company/jesusgaxiola)

bg. jesusgaxiola.com

tw. [@jesusgaxiola](https://twitter.com/jesusgaxiola)

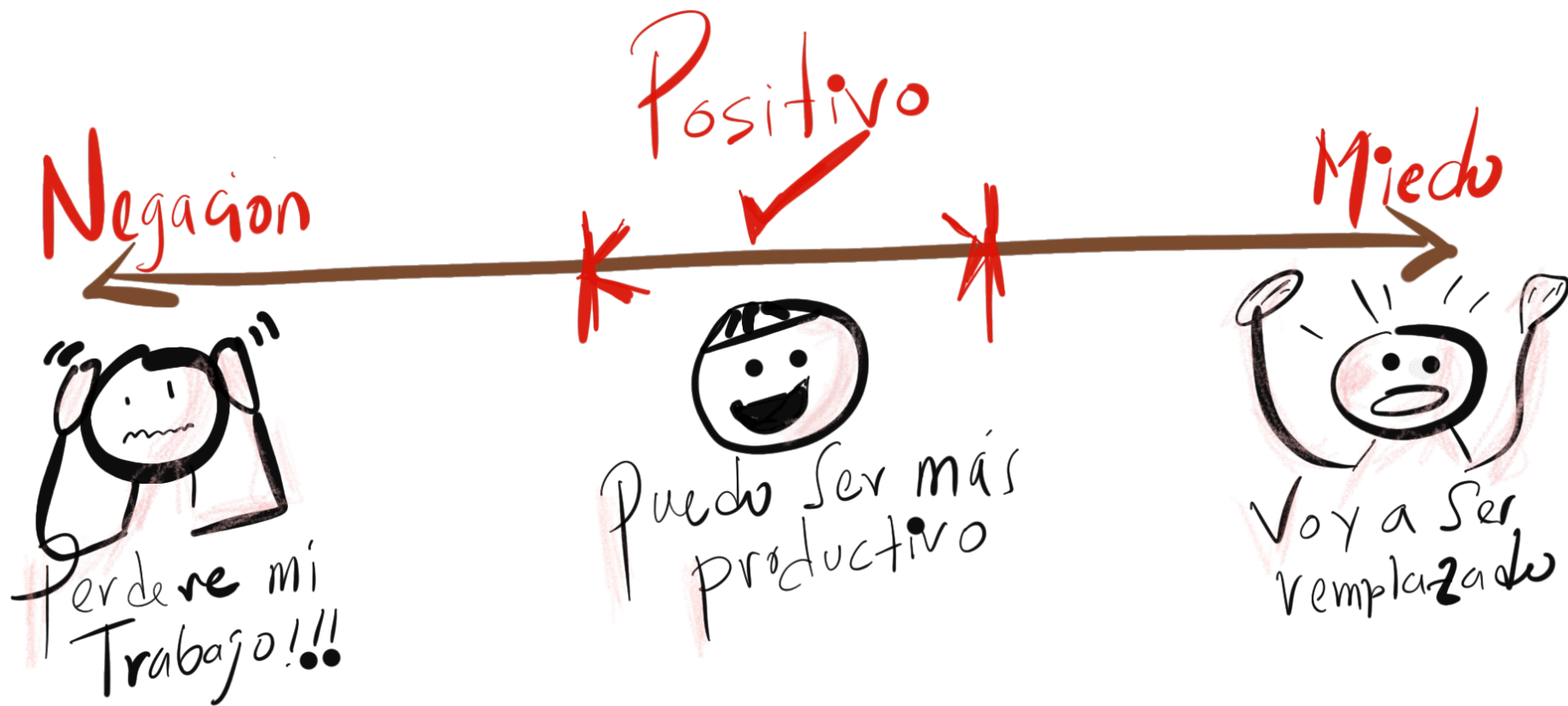
fb. [jesus.antonio.gaxiola](https://www.facebook.com/jesus.antonio.gaxiola)

Yt. [@jesusgaxiola](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Es la Inteligencia Artificial ¿Amiga o Enemiga?



¿Cómo Enfrento a la IA?





Al final conoceras:

1. ¿Qué es la IA Generativa (Gen IA)?
2. ¿Qué son los prompt (peticiones)?
3. ¿Cómo utilizar la Gen IA en los negocios?
4. Casos de uso de IA en los negocios



01

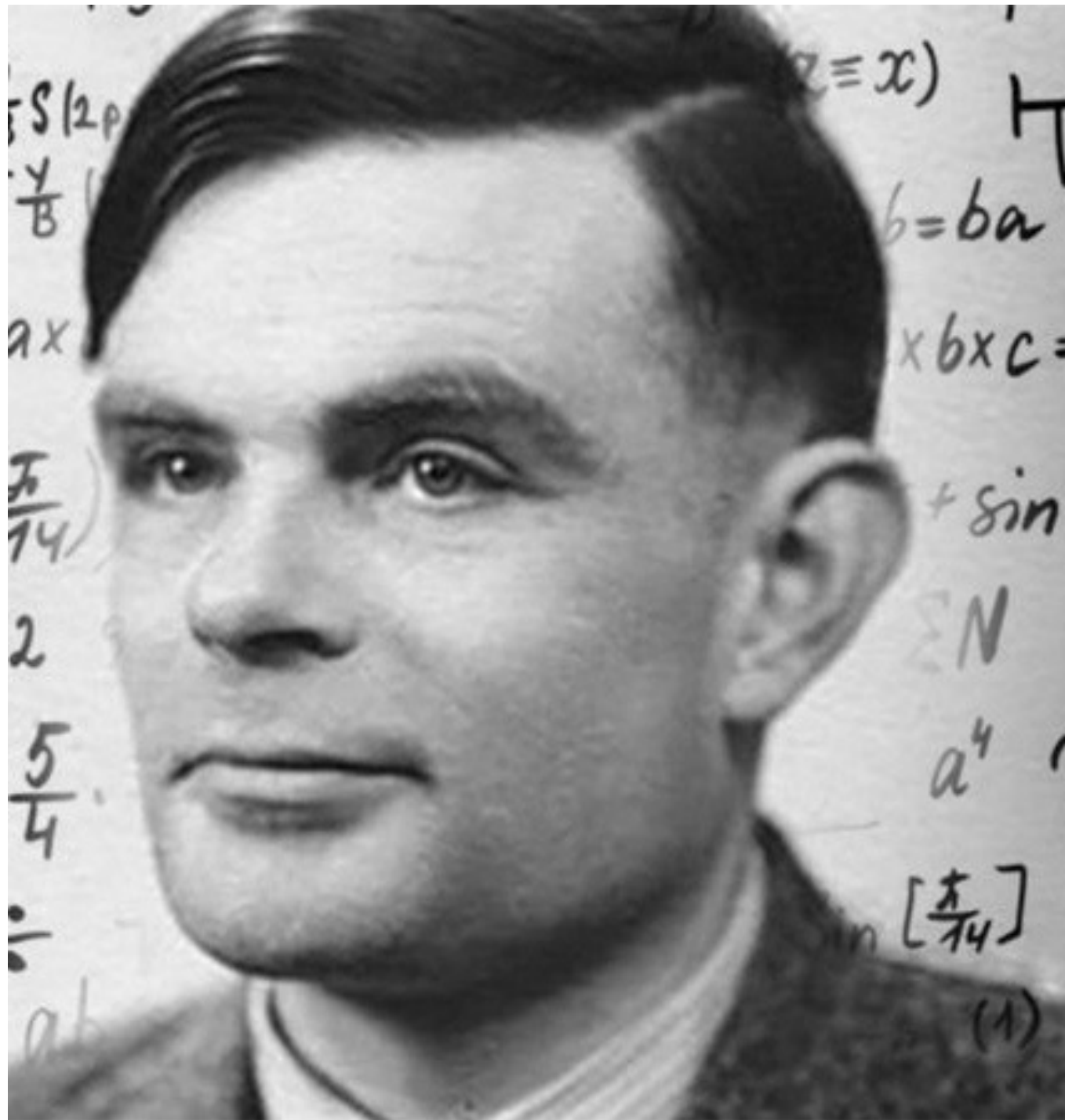
La Revolución de la IA está aquí

No es una evolución!!! Se ha convertido
una revolución

1936:

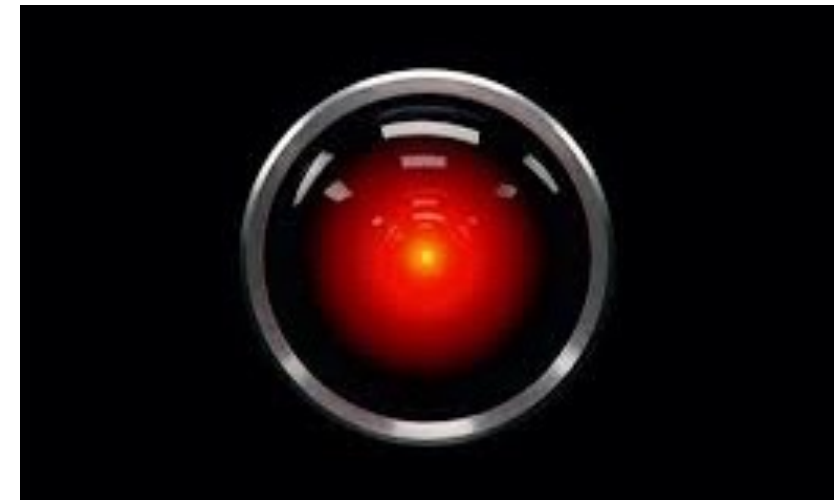
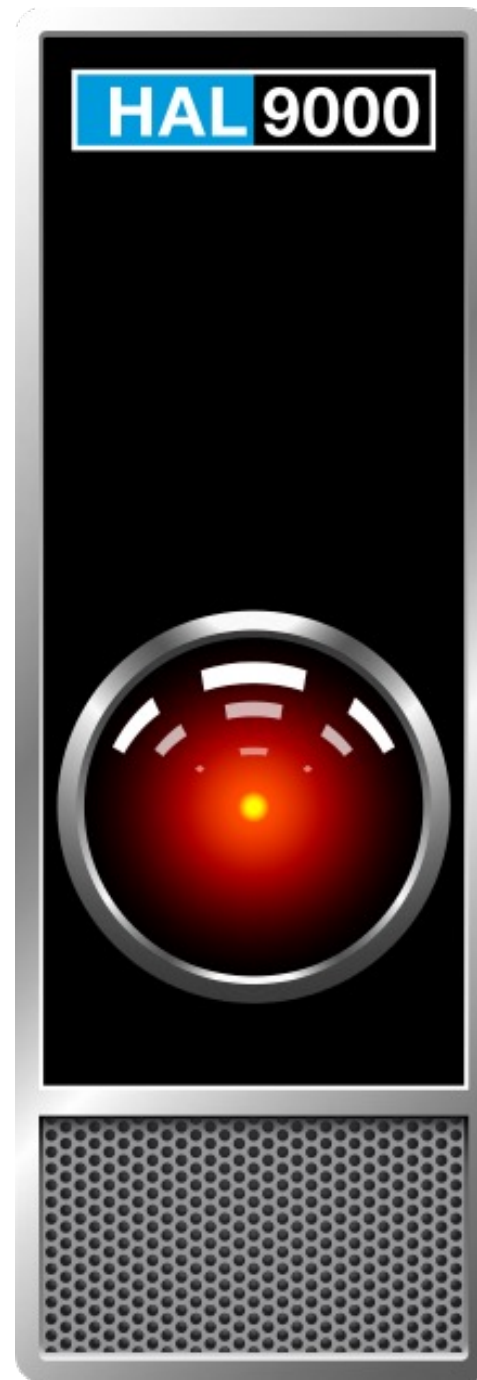
Alan Turing:

Padre de la
inteligencia artificial
y creador del
Test de Turing



1968:

2001-Odisea en el espacio.



1977:
Star Wars.
R2D2
C3-PO



A photograph of a man and a woman in a 1980s-style office or computer room. The man is seated at a desk, looking intently at a computer monitor. The woman stands behind him, also looking at the screen. The computer system includes a large CRT monitor, a keyboard, and a base unit with multiple floppy disk drives. The background is filled with stacks of papers and other electronic equipment, creating a sense of a busy, early digital workspace.

1983:

Juegos de Guerra.

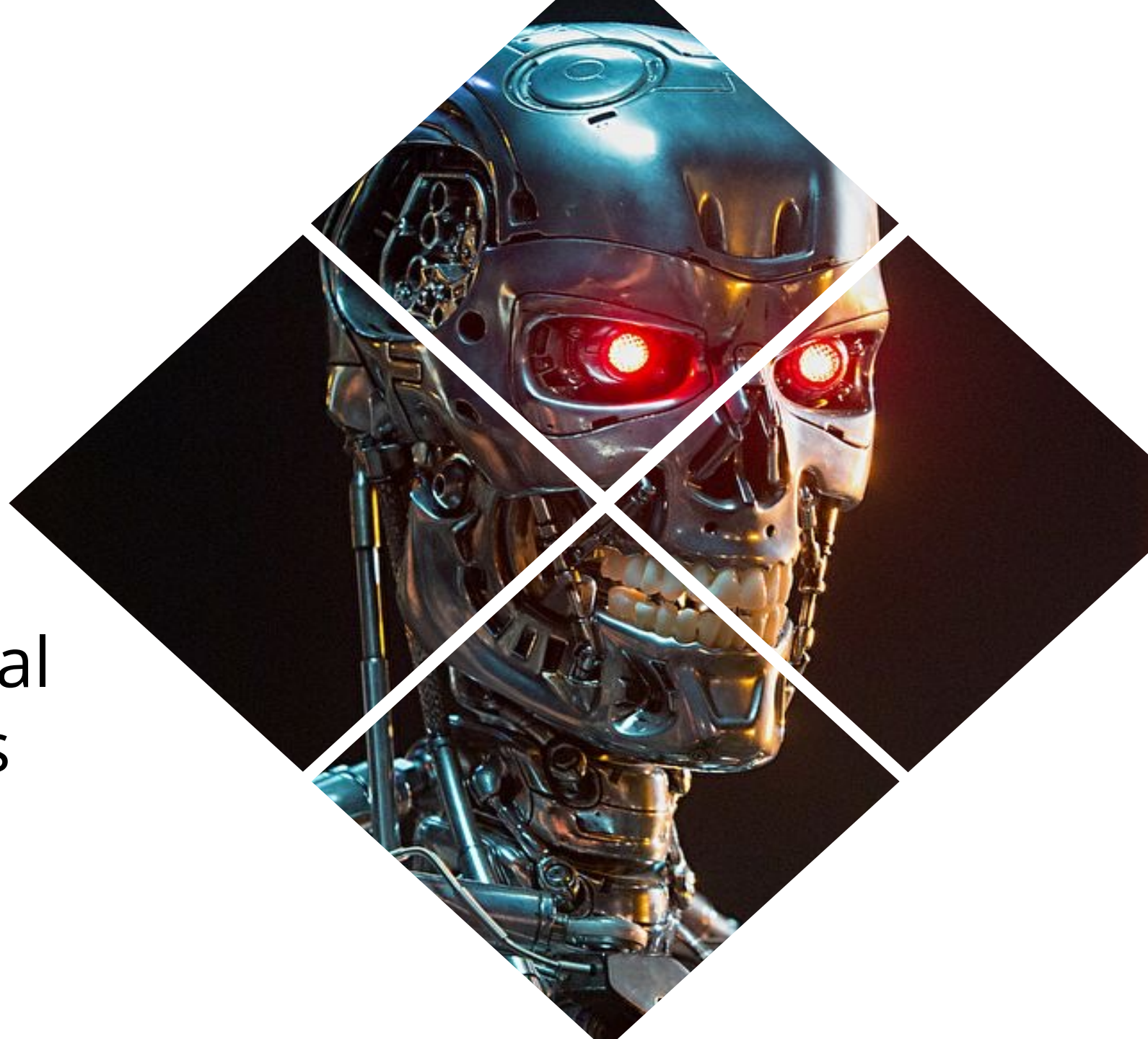
Una inteligencia artificial controla el armamento nuclear y puede iniciar una Guerra termo-nuclear

1984:

Terminator.

SkyNet

Una máquina con
inteligencia artificial
creando máquinas
asesinas.



1997:

Juego de Ajedrez

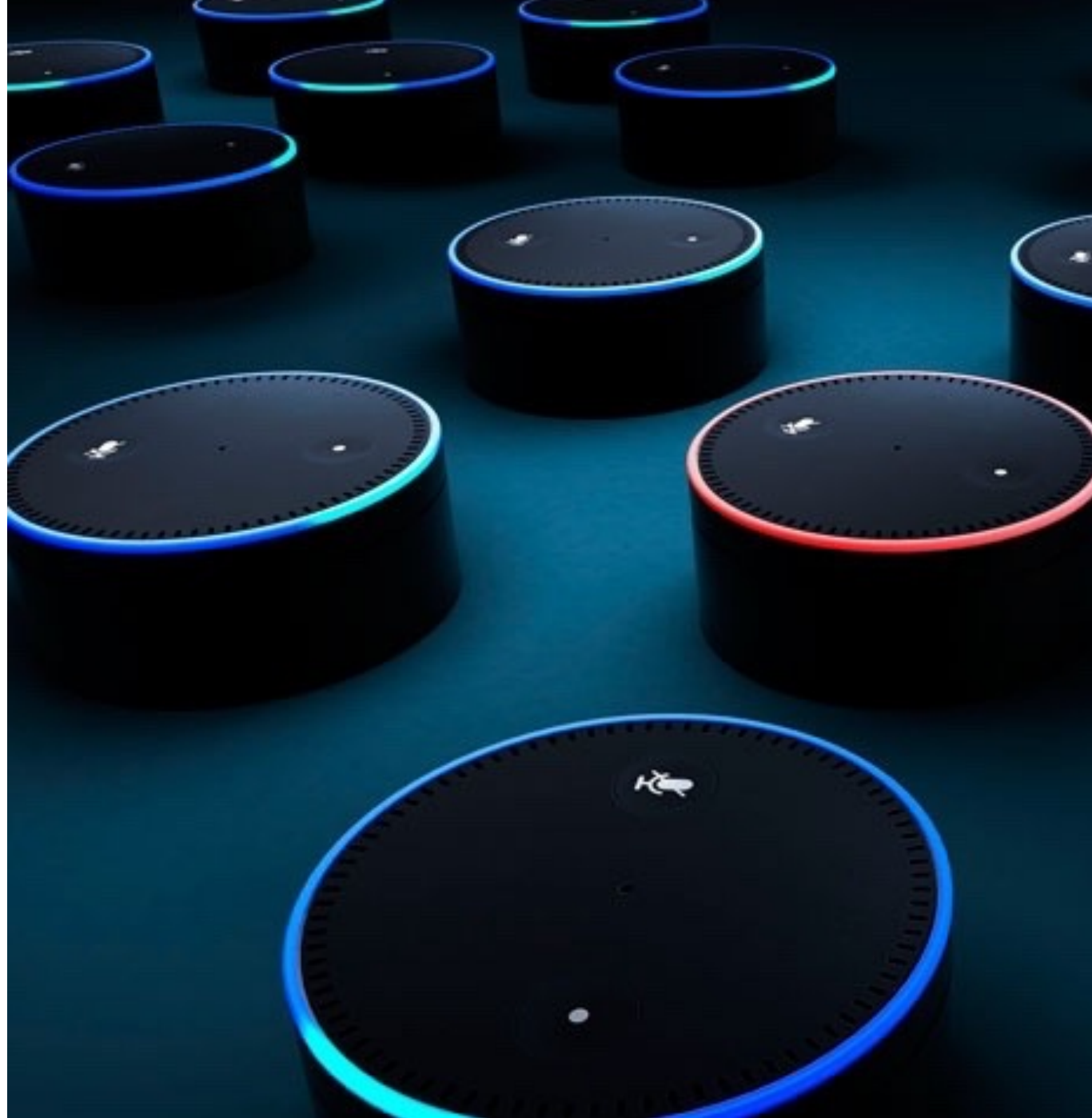
Una máquina
llamada Deep Blue
le gana un partida
al campeón del
mundo Gary
Kaspárov.



1990 - 2000

Aumentó el poder de
computo y se desarrolló
el procesamiento del
lenguaje natural, visión
por computadora y
robótica.

Asistente virtuales
Auto-Bots



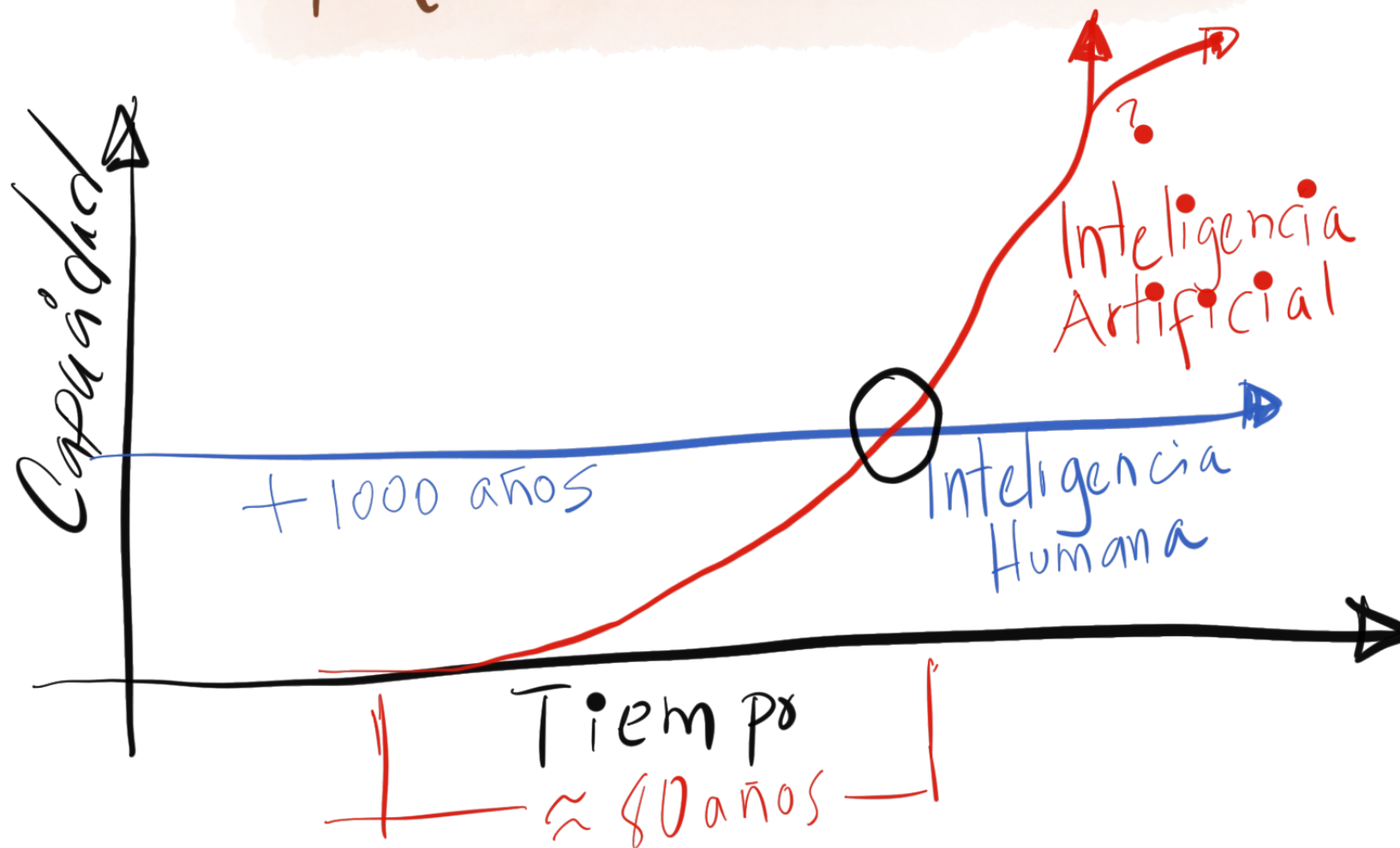
1

¿Qué es la IA Generativa (Gen IA)?

Hoy:

La inteligencia artificial Generativa (Gen IA) es la capacidad de una máquina de realizar tareas que normalmente se consideran propias de los seres humanos, como el razonamiento, el aprendizaje y la capacidad de planear. Puede entender y generar lenguaje humano

La Era de la IA





Inteligencia Artificial.

Para el Desarrollo Profesional

Gen IA
100M/M

Crear
Imágenes

Crear
videos

Componer
música

Contestar
preguntas

Inventar
historias

Crear
relaciones
profundas con
las personas.

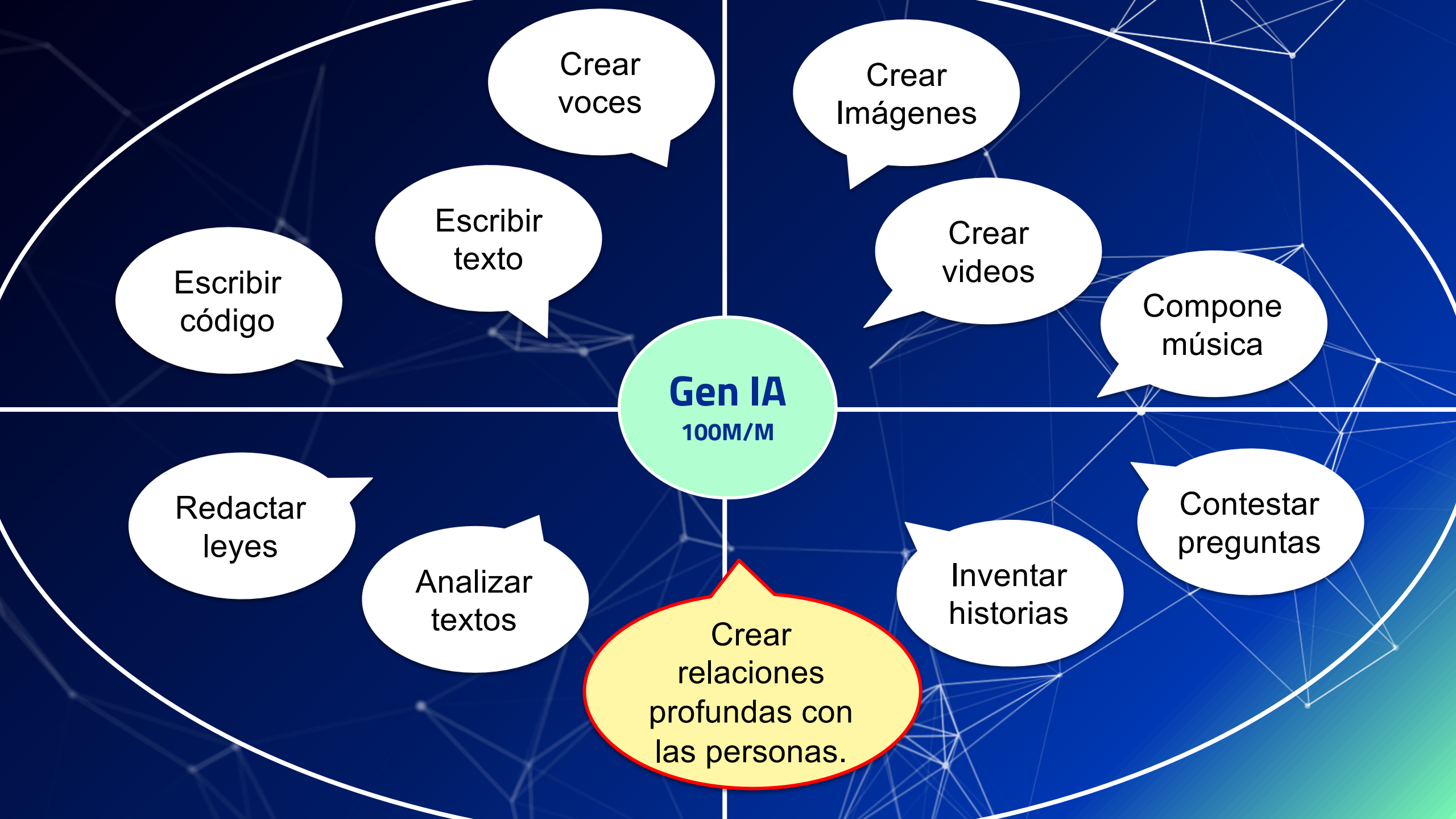
Analizar
textos

Redactar
leyes

Crear
voces

Escribir
texto

Escribir
código



**Competitividad
(Equipo)**

**Actividades
profesionales**

**Nuevas
Competencias**

Presente.

IA

Futuro.

**Actividades
personales**

**Nuevas
Habilidades**

**Productividad
(Individual)**

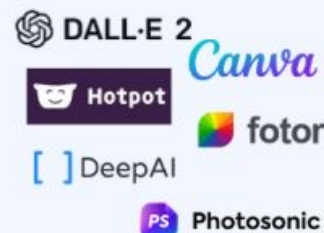
Modelo adaptado de Radar IA
empresarial de Gartner.

Productividad:
Debemos integrar la IA como una herramienta de eficiencia.
“Nuestro compañero de equipo”

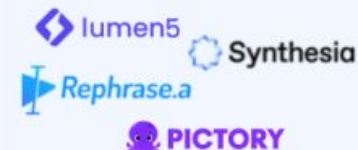
LAS MEJORES HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Imágenes desde texto



Creación de vídeos



Productividad/ Traqueo tiempo



Generador de voz



Copywriting



Simulación de conversaciones



Redes Sociales

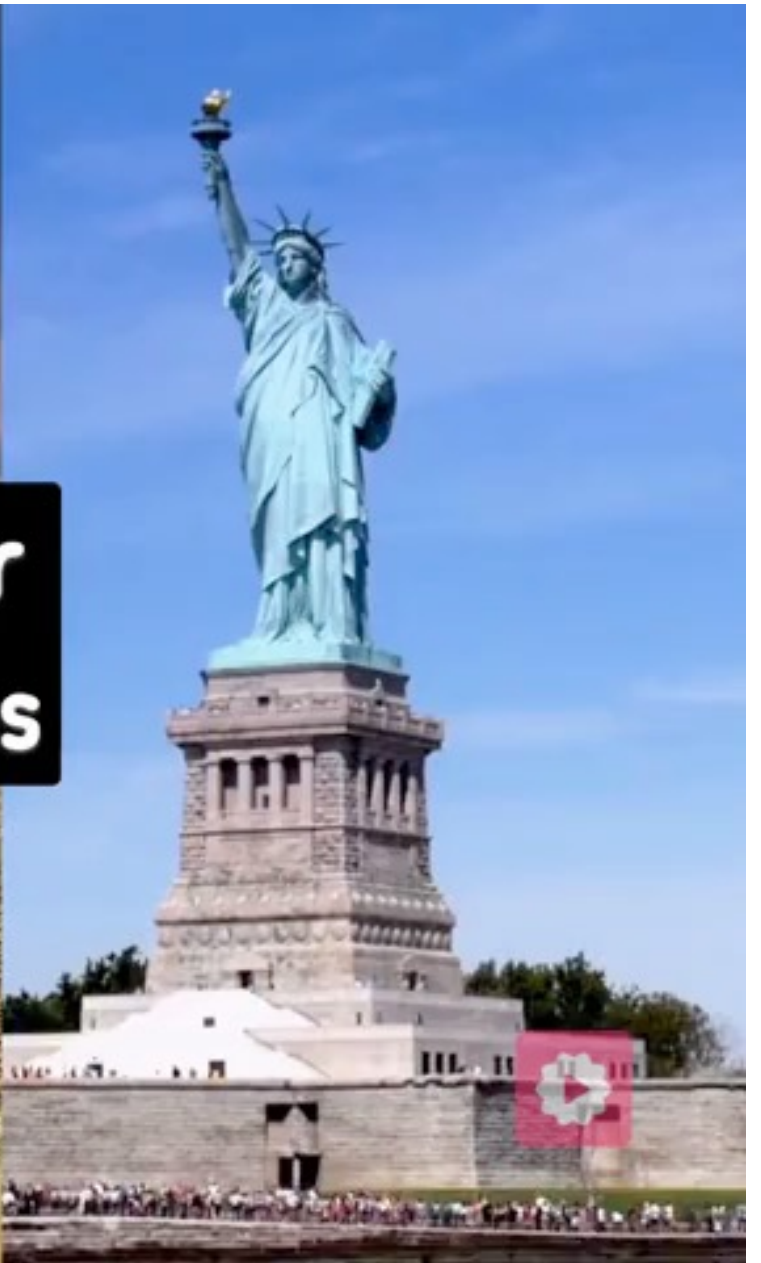
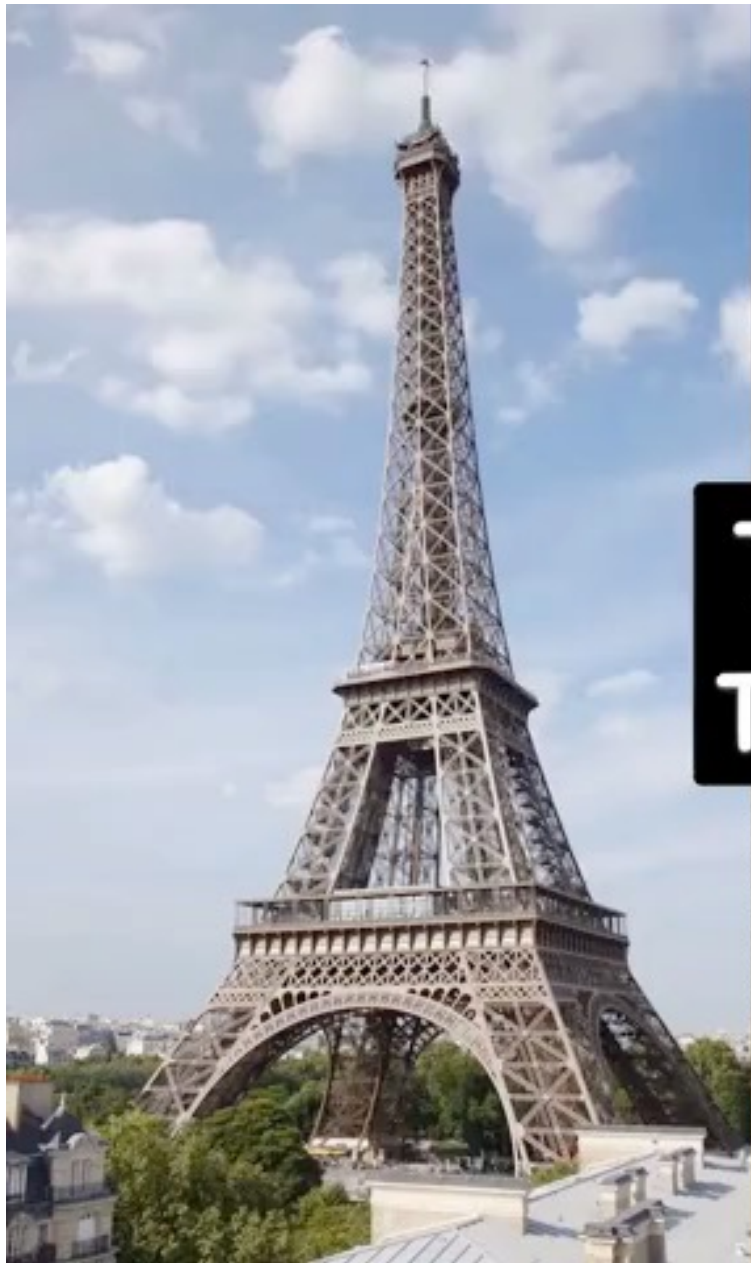


Contenido



Codificación





Three Most Popular Tourist Destinations



Fliki

Features ▾

Use cases ▾

Explore ▾

Pricing

Login

Signup →

Video creation made 10x simpler & faster with AI

Transform your ideas into stunning content with AI voices, using our text to video tool.

Start for free →

credit card not required



Fliki

Files

Account



Files > Demo > 3 Tips to Improve Your Public ... ▾

✦ Convert

⚙ Settings

⋮ More

Competitividad



**Futuro.
Estratégico**

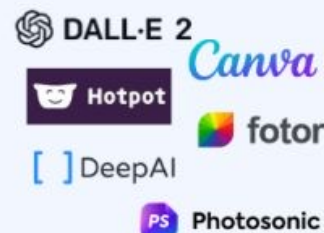
Productividad

Futuro:
Debemos
integrar la IA
como una
herramienta de
aprendizaje

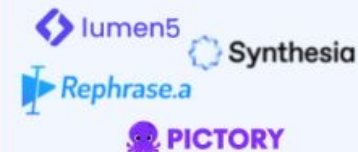
LAS MEJORES HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Imágenes desde texto



Creación de vídeos



Productividad/ Traqueo tiempo



Generador de voz



Copywriting



Simulación de conversaciones



Redes Sociales



Contenido



Codificación



La mayor Limitación
es tu Imaginación!!!

¿Qué puedo
Crear?

¿Cómo lo
puedo hacer?



Ingeniería
de
Prompt

2

**¿Qué son los prompt
o peticiones?**



¿Qué es el ChatGPT?

Es una HERRAMIENTA que utiliza el procesamiento de lenguaje natural para generar **respuestas a preguntas y conversaciones** en tiempo real.

Es un (ro)**bot** conversacional



**¿cuáles son los
más populares?**

“



”



+ New chat



ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021



Upgrade to Plus

NEW



yaquivalley Ciudad Obre...



Send a message.





Nuevo chat



Explorar Gems



Configuración y ayuda

Gemini

2.5 Pro ▼

PRO



Hola yaquivalley

Pregúntale a Gemini



Herramientas





Gemini

2.5 Pro ▼

PRO



Nuevo chat



Explorar Gems



Configuración y ayuda

Espacio donde se
guardan las
pláticas con
Gemini

Hola yaquivalley

Herramientas





Gemini

2.5 Pro ▾



Nuevo chat



Explorar Gems

PRO



Espacio de línea
de conversación,
indicación de
texto o **prompts**

Hola yaq

Pregúntale a Gemini



 Herramientas



Configuración y ayuda

¿Qué son los prompt de un ChatGPT?

Son una serie de preguntas, peticiones o indicaciones que se le hacen a los GPT para que genere una respuesta





Gemini

2.5 Pro ▼

PRO



Nuevo chat



Explorar Gems



Configuración y ayuda

Hola yaquivalley

Peticiones,
Indicaciones
o prompts

Pregúntale a Gemini



 Herramientas



Primeras peticiones o prompts

Ejemplo1 de peticiones o Prompt:

Me puedes contar la historia de Norman E. Borlaug.



Gemini

2.5 Pro ▼

PRO



Nuevo chat



Explorar Gems



Configuración y ayuda

Hola yaquivalley

Peticiones,
Indicaciones
o prompts

Pregúntale a Gemini



 Herramientas



¿Qué es la Ingeniería de Prompt?

Son una serie de técnicas que se utilizan para crear, mejorar, utilizar y potenciar modelos de lenguajes basados en Inteligencia Artificial (como el ChatGPT)





+ New chat



Tarea o Acción

Contexto / Objetivo

Rol

Formato

Tono

Ejemplos

Send a message.



Upgrade to Plus

NEW



yaquivalley Ciudad Obre...



Ejemplo2: Una petición o Prompt mejorado.

Me puedes contar la historia de Norman E. Borlaug, tipo un cuento y dirigido a niños de 10 a 12 años para que entiendan lo que hizo como científico, en dónde lo hizo y cómo lo logro

ejemplo de peticiones o Prompt

Tarea:	Me puedes contar la historia de Norman E. Borlaug,
Formato:	tipo un relato de cuento y
Tono:	dirigido a niños de 10 a 12 años
Contexto:	para que entiendan lo que hizo como científico, en dónde lo hizo y cómo lo hizo

Importante:
Chatgpt es conversacional
recordará toda la plática

Ejemplo de refinar y conversar:

Me explicar mejor la parte de la historia en donde se menciona “la revolución verde”,
Qué es y en qué consiste.

Ejemplos de refinar y mejorar las respuestas:

- Explique mejor el punto [n]
- Explique de manera informal y sencilla
- Resuma la respuesta en [n] puntos
- Escriba esto como si fuera un **[Abogado]**
- Muestre datos curiosos sobre el tema
- Explique como si fuera para un **[niño de 5 años]**

3

¿Cómo utilizar la Gen IA en los negocios?

Gen IA: Para el trabajo

**Crear
Estrategias
de negocio**

**Investigación
tendencias
de la
industria**

**Establecer
objetivos y
metas**

**Tomar
mejores
decisiones**

4

Casos de uso de IA en los negocios

“

jesusgaxiola.com/gruposaru

”

“

Rol, Tarea, Formato

”

“

Tarea - Contexto - Objetivo

”

“

(Rol - Tarea - Formato)

Generar planes de
acción

”

“

Prompts de
inspiración para
descubrir nuevas
formas de evaluar

”

“

**(Rol - Tarea – contexto -
Formato)**

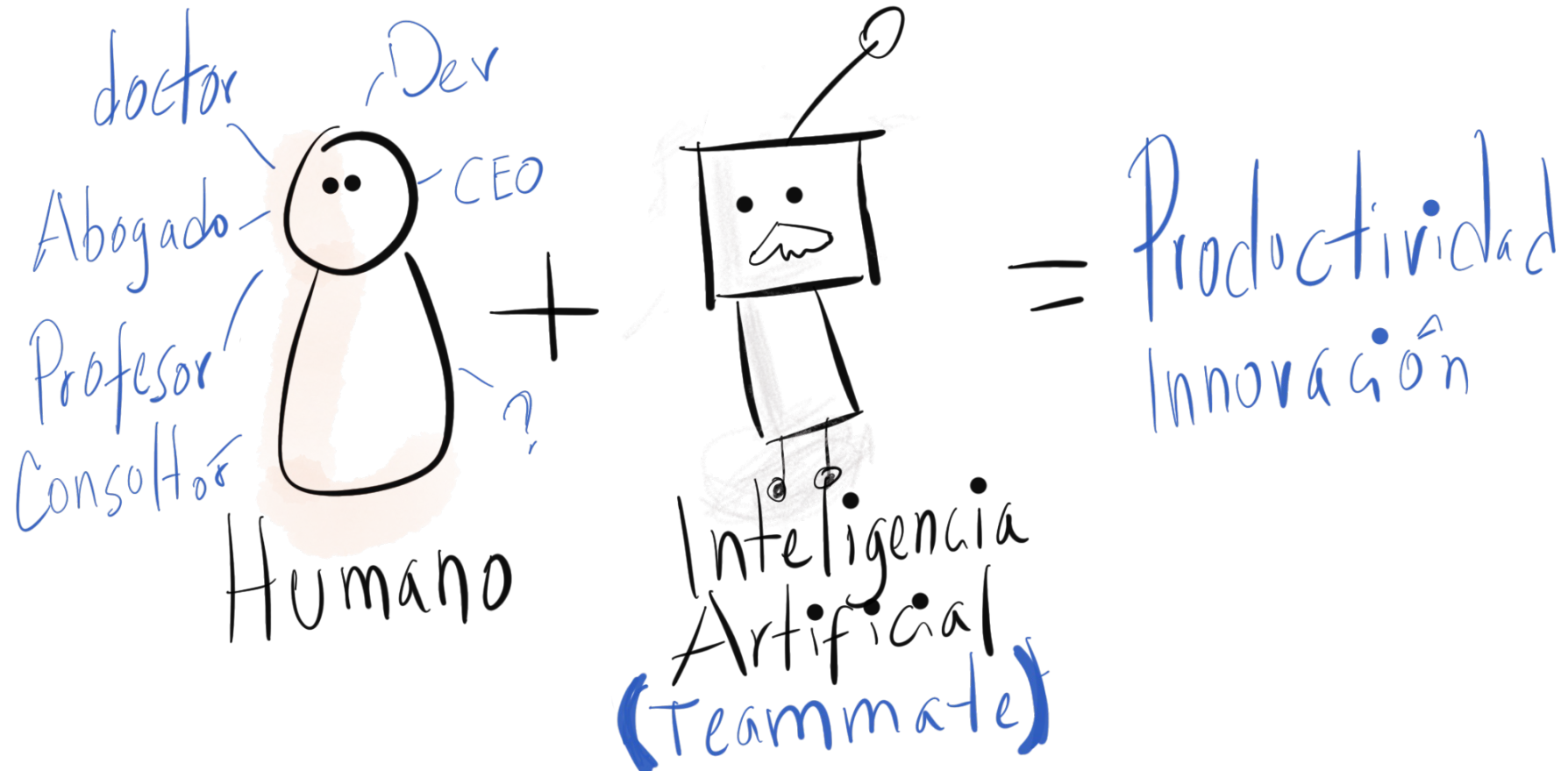
Rubricas de
autoevaluación

”



Reflexión Final

El Rol del Humano



Es un TeamMate que:

- Puede inspirarte
- Puede ayudarte a ser más productivo
- Es multifacético
- Es casi automático

**¿La IA me puede
ayudar para mi labor
profesional?**



Súper Importante:

La calidad de las respuestas dependerá en gran medida de la calidad de las instrucciones y la especificidad de la petición.

ROL

+

CONTEXTO

+

LA TAREA

Definir un rol
que debe
cumplir

Darle contexto
para realizar la
tarea

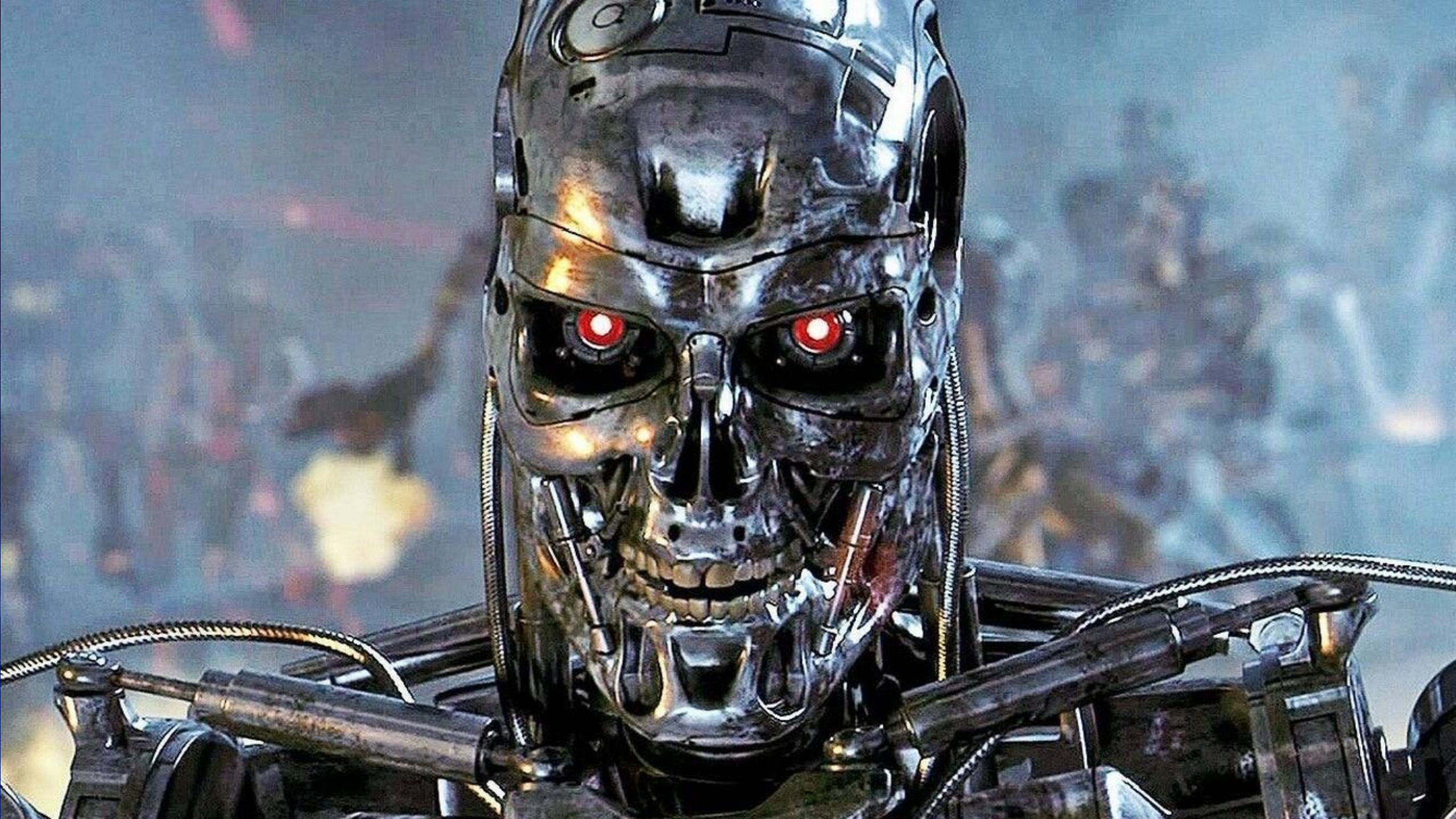
Dar un
objetivo claro
de lo que
queremos

- Generar respuestas rápidas y en lenguaje común
- Resumen de información
- Diseñar estrategias
- Diseñar Planes
- Generar ideas y sugerencias de mejora

¿Qué cosas hace bien la IA para apoyar el negocio?

- No tiene empatía y inteligencia emocional
- Información sin entorno contextual
- Mala petición, mala respuesta
- Si no sabe, inventa

¿Qué cosas hace mal la IA sin supervisión?





Al final:

No sé cómo será el futuro, lo que sí sé es que los negocios se jugarán ese lado de la cancha.



Gracias!!

Me pueden contactar en:

em. jesus@yaquivalley.mx

Lin. [Linkedin.com/In/jesusgaxiola](https://www.linkedin.com/in/jesusgaxiola)

bg. jesusgaxiola.com

tw. [@jesusgaxiola](https://twitter.com/jesusgaxiola)

fb. [jesus.antonio.Gaxiola](https://www.facebook.com/jesus.antonio.Gaxiola)

Yt. [@jesusgaxiola](https://www.youtube.com/@jesusgaxiola)





Extras!!!

Tipos de escritura:

- Formal
- Informal
- Persuasivo
- Descriptivo
- Humorístico
- Narrativo
- Inspiracional
- Confrontacional