

CLAVES PARA ENTENDER EL ECOSISTEMA DE LA IA



¿DE QUÉ HABLAREMOS HOY?

**LAS 9 CLAVES PARA ENTENDER EL
ECOSISTEMA DE LA IA...**

SIN MÁS.



INNN.

INTERRUMPIDME CUANDO QUERÁIS

DEBATE → PRÁCTICA → TEORÍA

LO MÁS IMPORTANTE ES LA BASE, NO LA HERRAMIENTA

NO HACE FALTA QUE SIGAMOS TODO AL PIE DE LA LETRA



¿QUIÉN SOY YO?

DAVID GARRIDO LEAL

Ingeniero biomédico

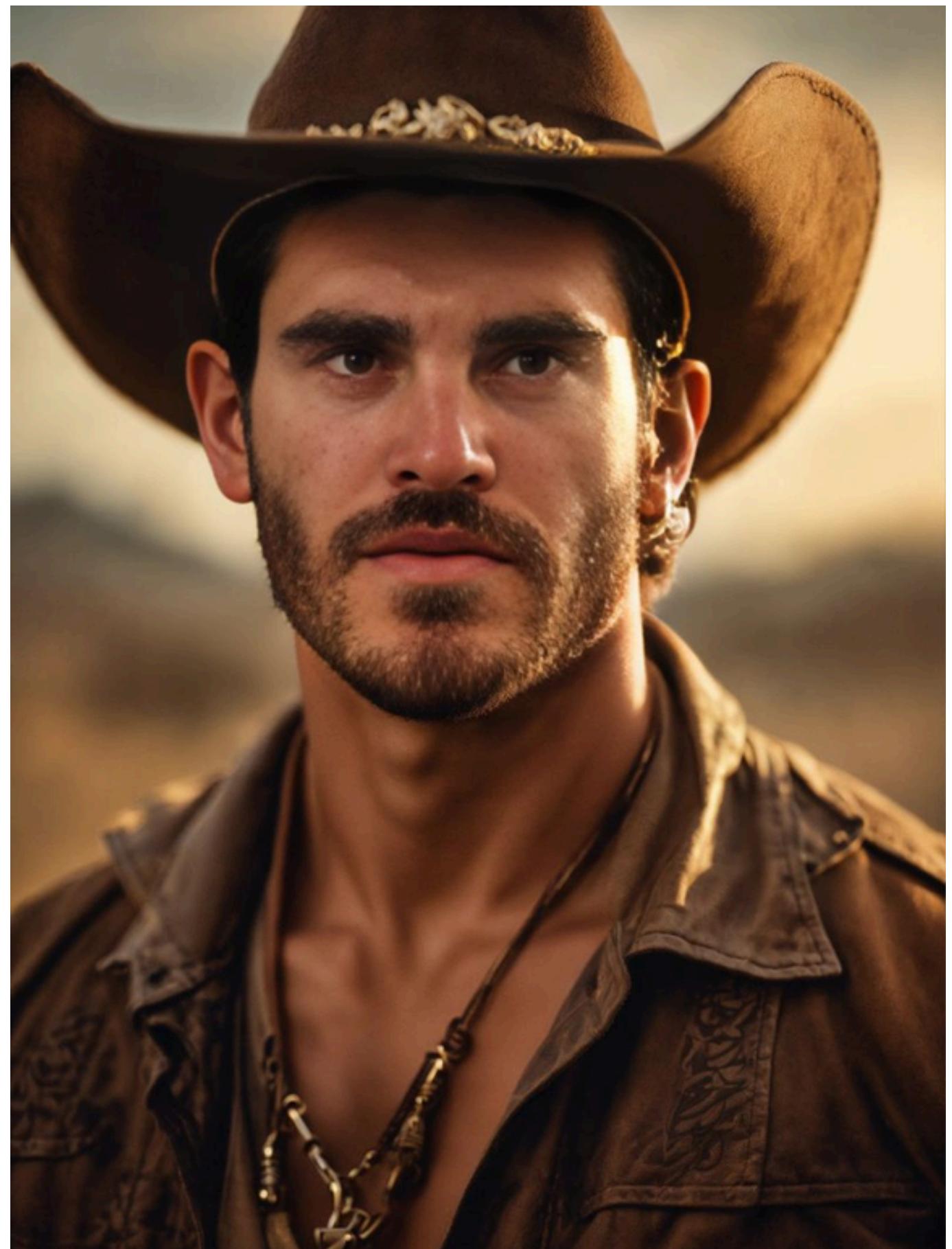
Cinco años mezclando IA y salud

Ahora consultor en IA



<https://www.linkedin.com/in/david-mentor-ia/>

INNN.



I N N N.

¿QUIÉN SOY YO?

DAVID GARRIDO LEAL

Ingeniero biomédico

Cinco años mezclando IA y salud

Ahora consultor en IA

El grupo de jóvenes que se ha propuesto acabar con la ansiedad entre los universitarios

• Junto con cuatro compañeros más, el estudiante David Garrido ha explicado a 'La Vanguardia' el proyecto que ha resultado vencedor en el 'Innovation Day' de la UB



<https://www.linkedin.com/in/david-mentor-ia/>

INNN.

¿QUIÉN SOY YO?

DAVID GARRIDO LEAL

Ingeniero biomédico

Cinco años mezclando IA y salud

Ahora consultor en IA



<https://www.linkedin.com/in/david-mentor-ia/>



El grupo de jóvenes que se ha propuesto acabar con la ansiedad entre los universitarios

• Junto con cuatro compañeros más, el estudiante David Garrido ha explicado a 'La Vanguardia' el proyecto que ha resultado vencedor en el 'Innovation Day' de la UB



¿QUIÉN SOY YO?

DAVID GARRIDO LEAL

Ingeniero biomédico

Cinco años mezclando IA y salud

Ahora consultor en IA



<https://www.linkedin.com/in/david-mentor-ia/>



Mamá, Papá e IA

Aprende a convertir la Inteligencia Artificial en una herramienta para el bien. Te hago reflexionar y te propongo desafíos para que aprendas cómo utilizarla de manera segura y beneficiosa para ti y los tuyos.



LA IA ESTÁ EN TODAS PARTES



LA IA ESTÁ EN TODAS PARTES

INN.



LA IA ESTÁ EN TODAS PARTES

INNN.



 Devin Ai

The World's First Fully
Autonomous AI Software
Engineer

LA IA ESTÁ EN TODAS PARTES



The World's First Fully
Autonomous AI Software
Engineer

tell me about Elegant Themes

Sources

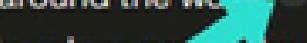
- About Elegant Themes
elegantthemes · 1
- The Most Popular WordPress Themes In Th...
elegantthemes · 2
- Elegant Themes Reviews & Product Details - G2
g2 · 3
- Elegant Themes Review: Is It Still Worth The...
wpkube · 4
- Elegant Themes Review - What do They Offer and L...
winningwp · 5
- Elegant Themes - YouTube
youtube · 6



Answer

Elegant Themes is a community-driven WordPress theme shop that has been in operation for over 14 years ¹. It was founded by Nick Roach, who started the theme club in his college apartment and has since grown it into a diverse and distributed team of WordPress enthusiasts from around the world ¹ ⁴. The company is known for its commitment to community-centric values and its love for WordPress and Open Source ¹.

Elegant Themes offers a range of products, including premium themes and helpful plugins like Monarch and Bloom ⁴. Its most popular product is Divi, which is not just a theme but a complete web design framework and website building framework ³. Divi allows users to design beautiful websites without touching a single line of code or installing and configuring





Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

INNN.

...Y CADA VEZ MÁS



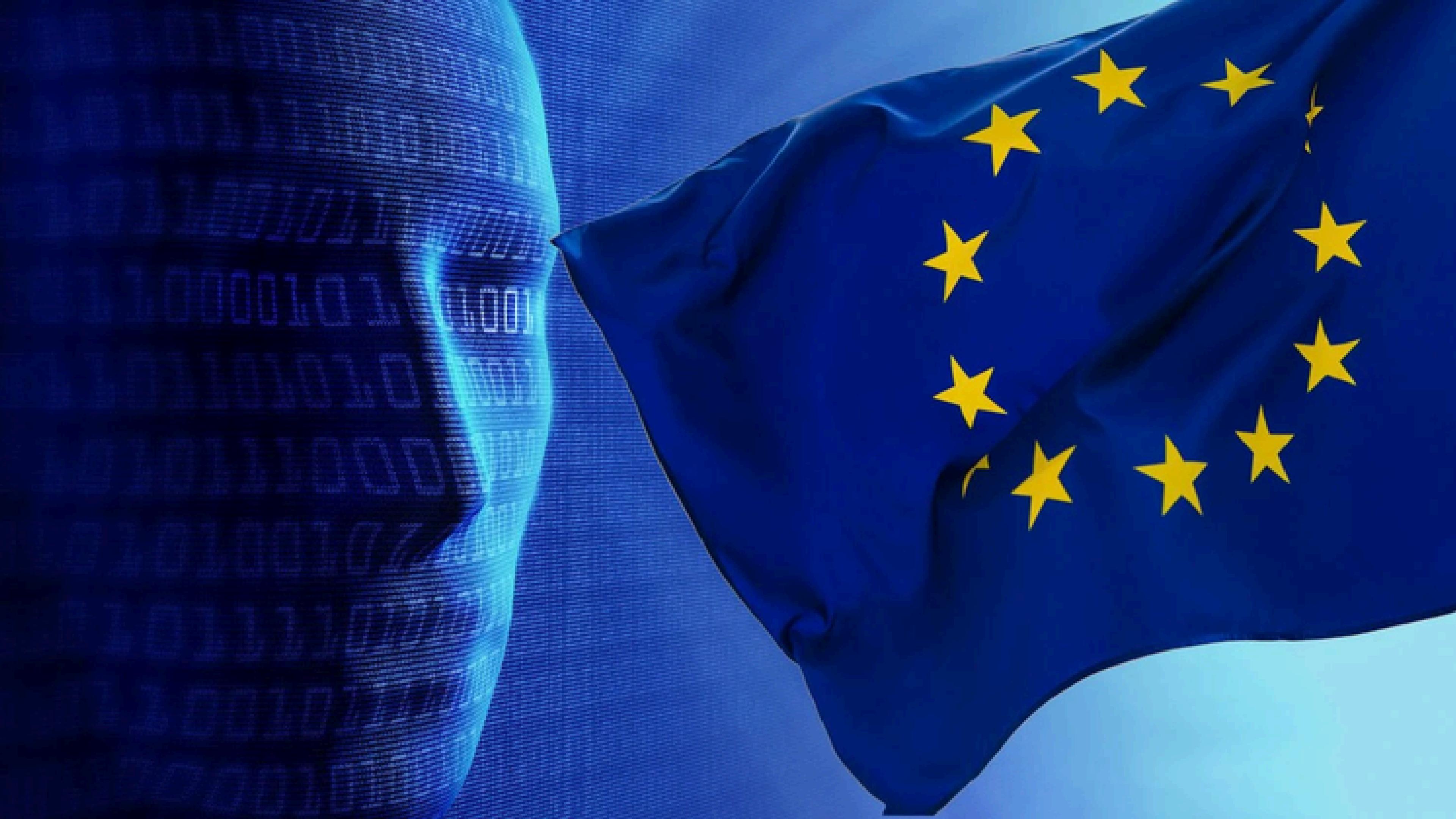


hailuo AI x MINIMAX



Toys R Us
Studios

VFX + CGI





Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CLAVE NÚMERO 1

**EL MUNDO
CONFIA EN
LA IA**

INNN.





Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

PERO...

**¿CÓMO HEMOS
LLEGADO AQUÍ...?**

INNN.



**TODO
COMENZÓ
HACE 68
AÑOS...
INNN.**



¿QUÉ QUERÍA ESTA GENTE?

LOGRAR QUE LAS MÁQUINAS:

USEN LENGUAJE NATURAL

FORMEN CONCEPTOS Y ABSTRACCIONES

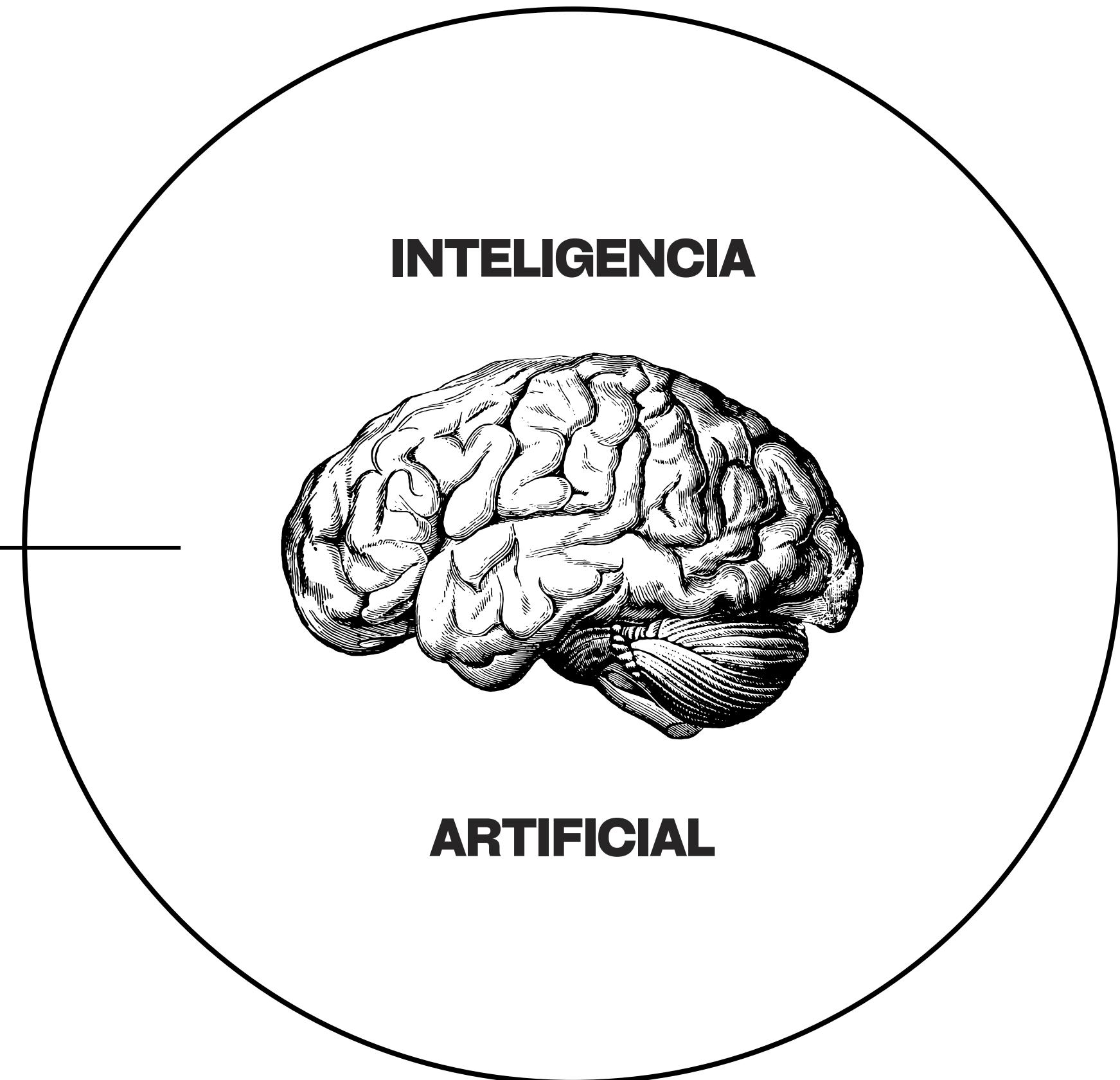
RESUELVAN PROBLEMAS HASTA AHORA RESERVADOS A LOS HUMANOS

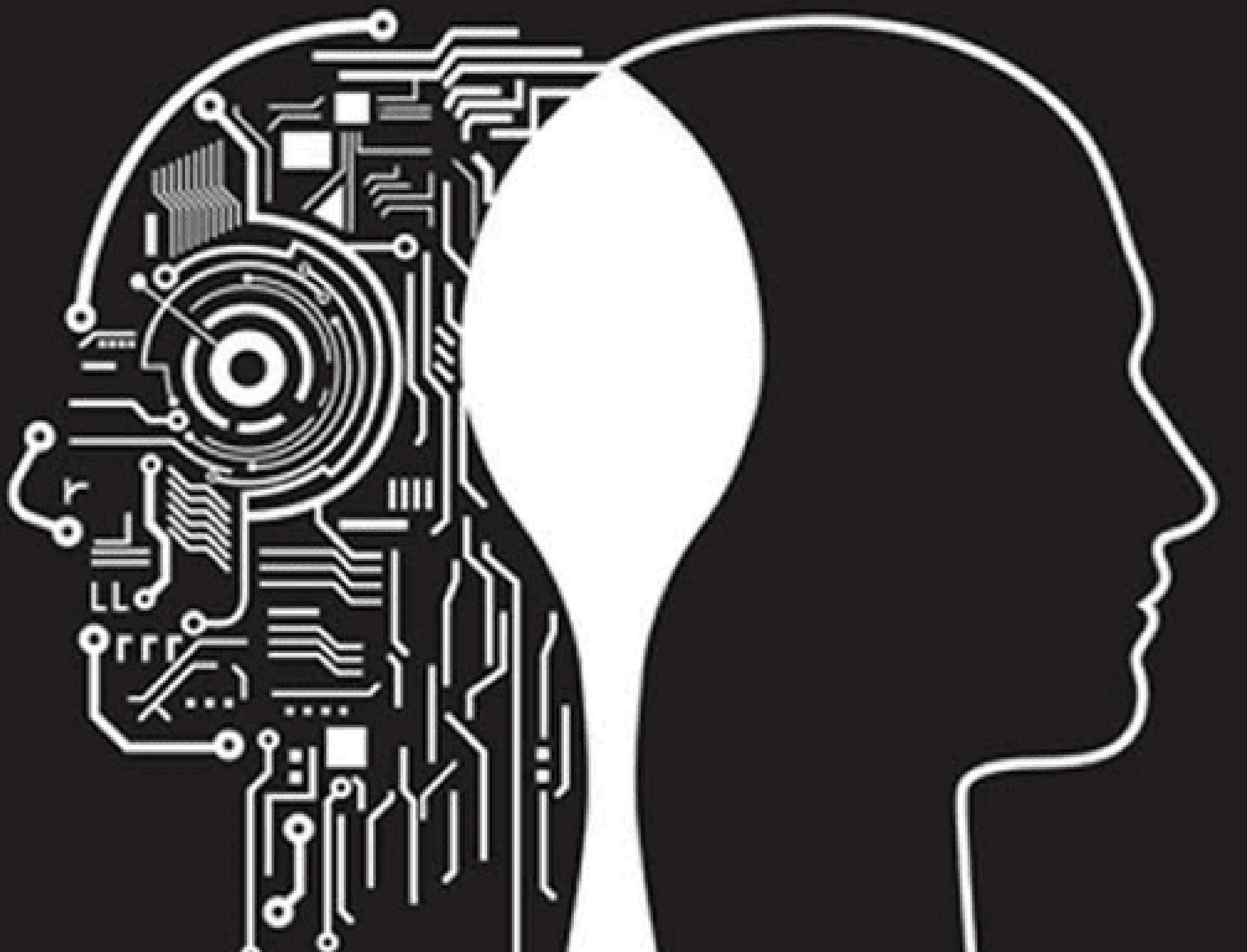
SE MEJOREN A SÍ MISMAS



IA

Intenta emular los
patrones de
actuación y de
comportamiento de
los seres humanos



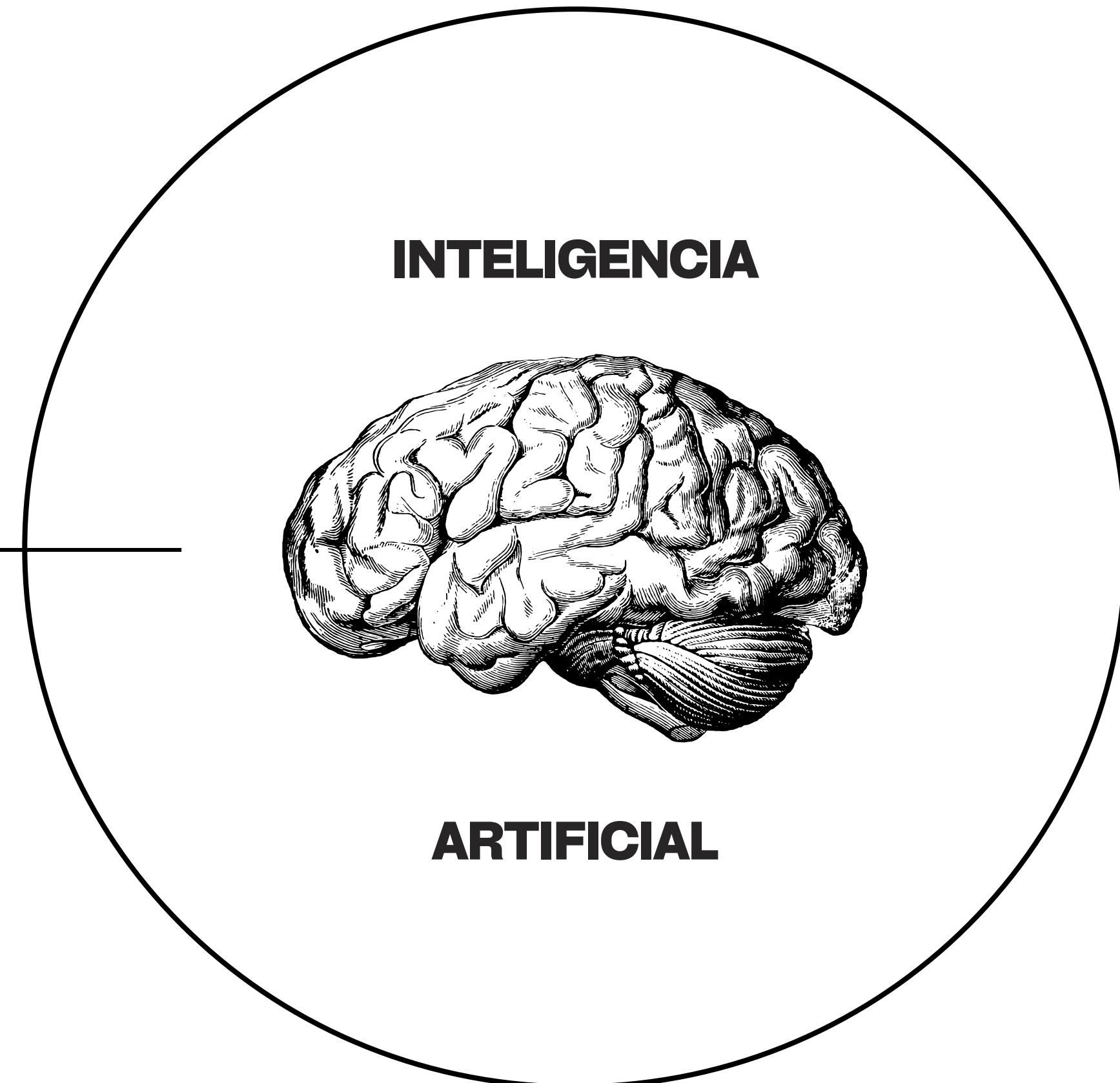


Turing test



IA

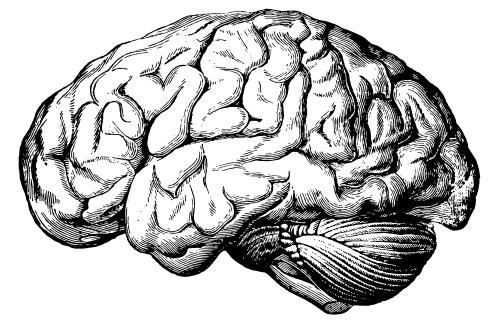
Intenta emular los
patrones de
actuación y de
comportamiento de
los seres humanos



IA

Intenta emular los patrones de actuación y de comportamiento de los seres humanos

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



ML

Sistemas que **aprenden de datos** sin ningún tipo de regla establecida

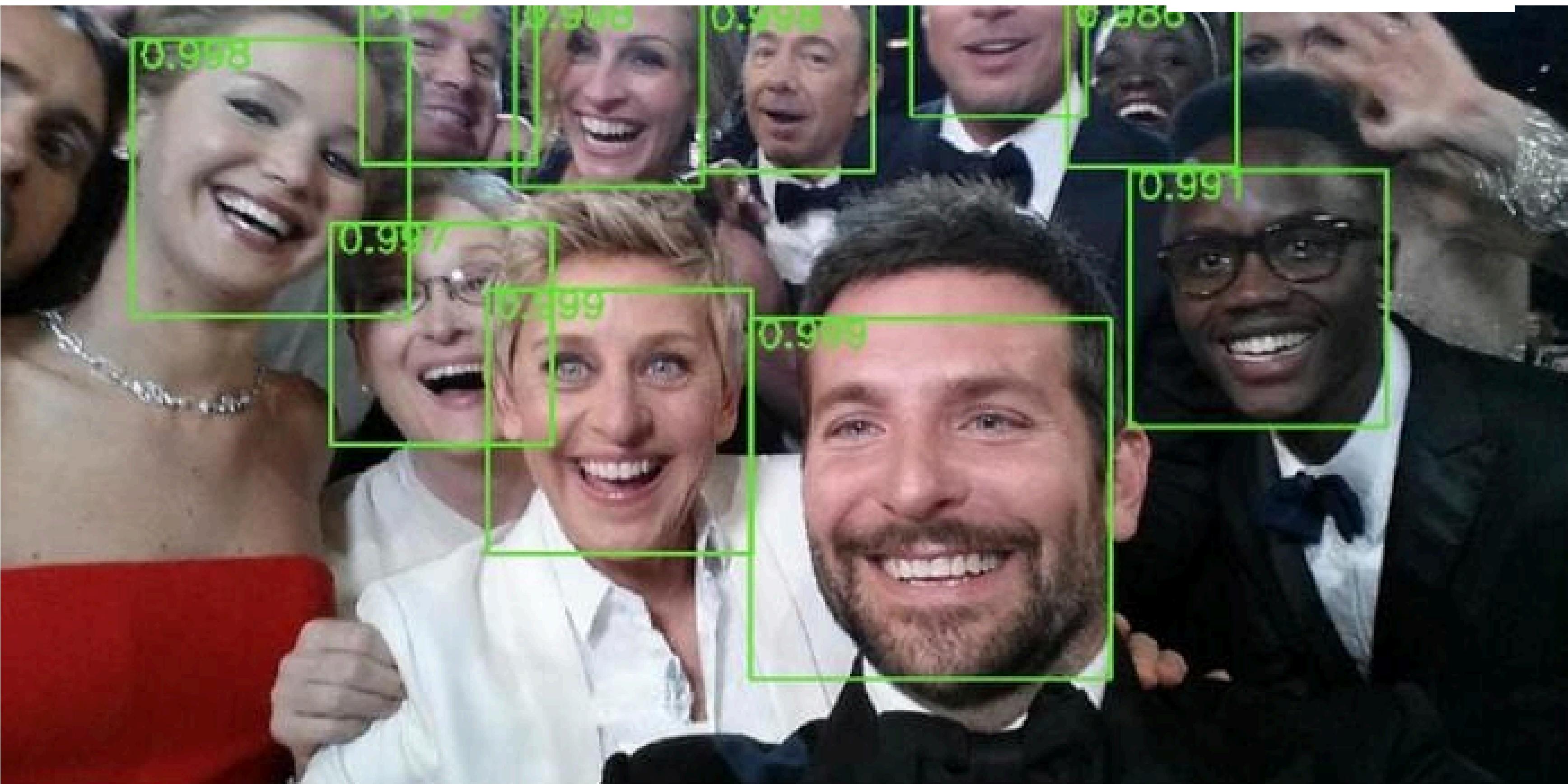
MACHINE LEARNING

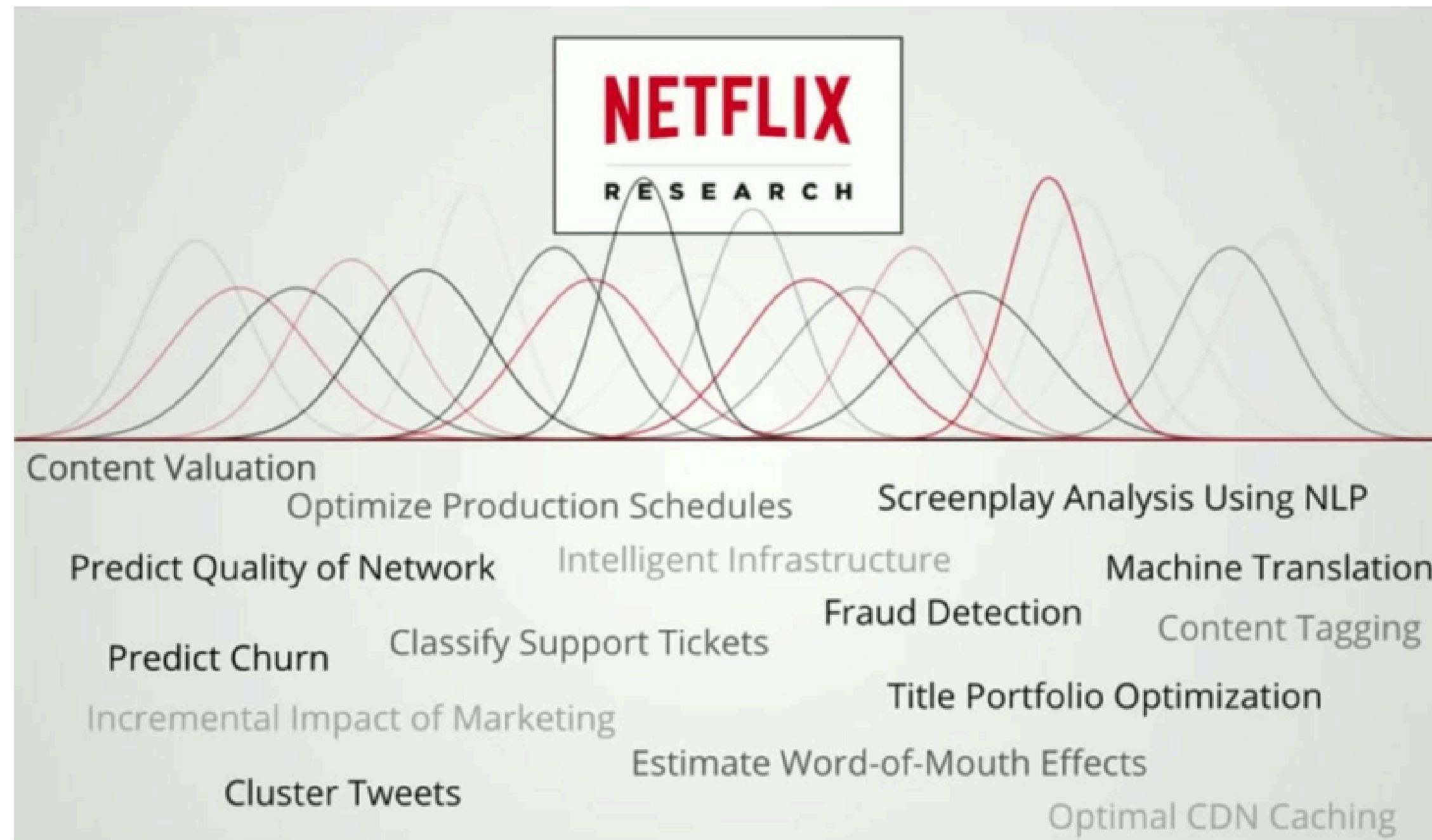


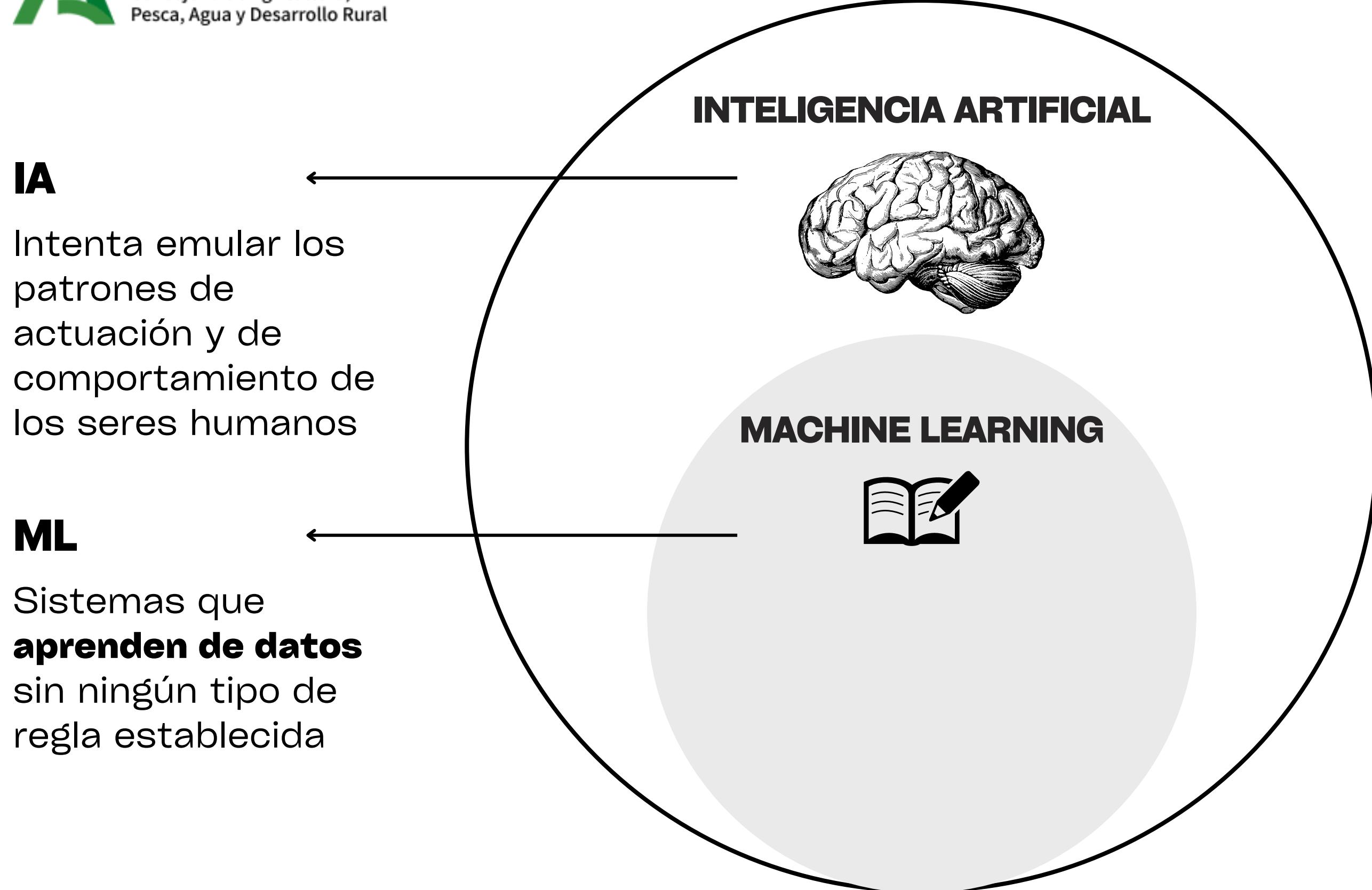


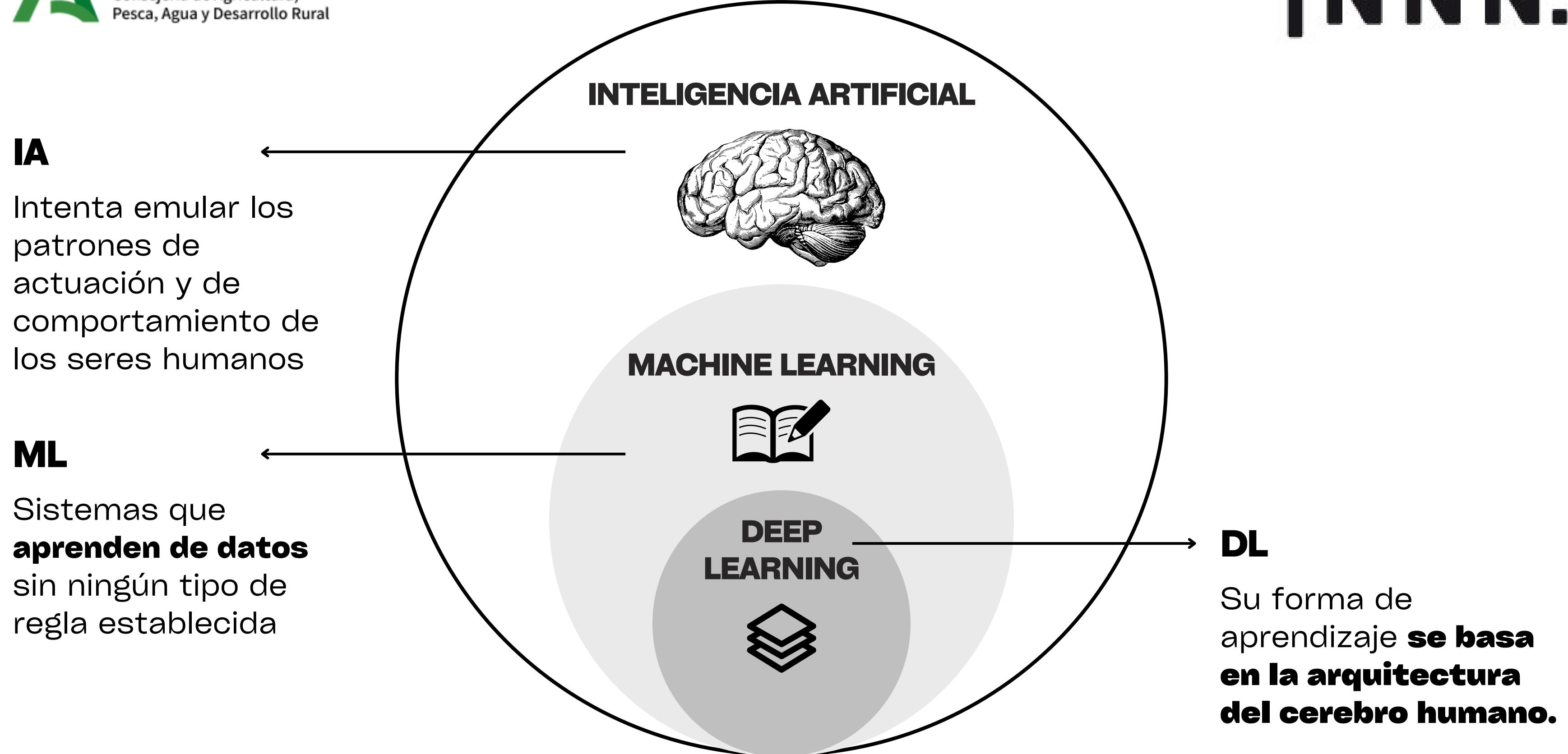
Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

INNN.

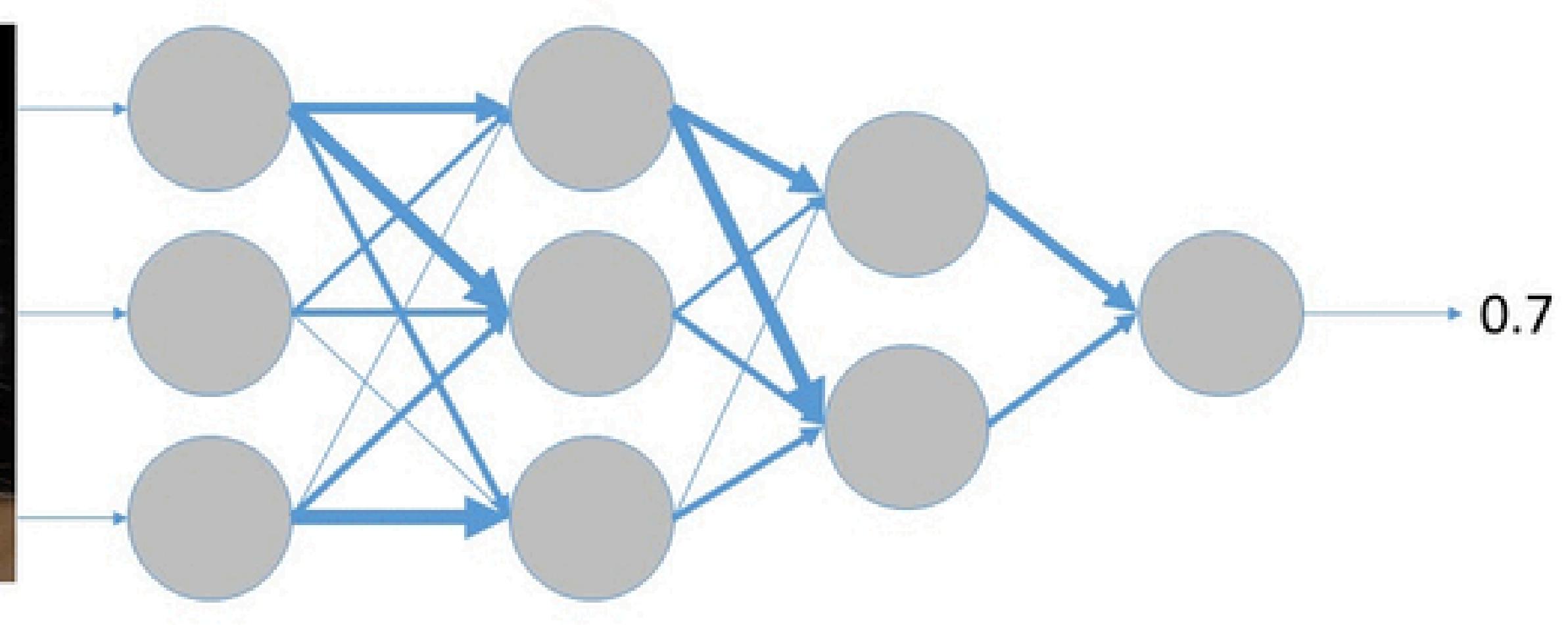
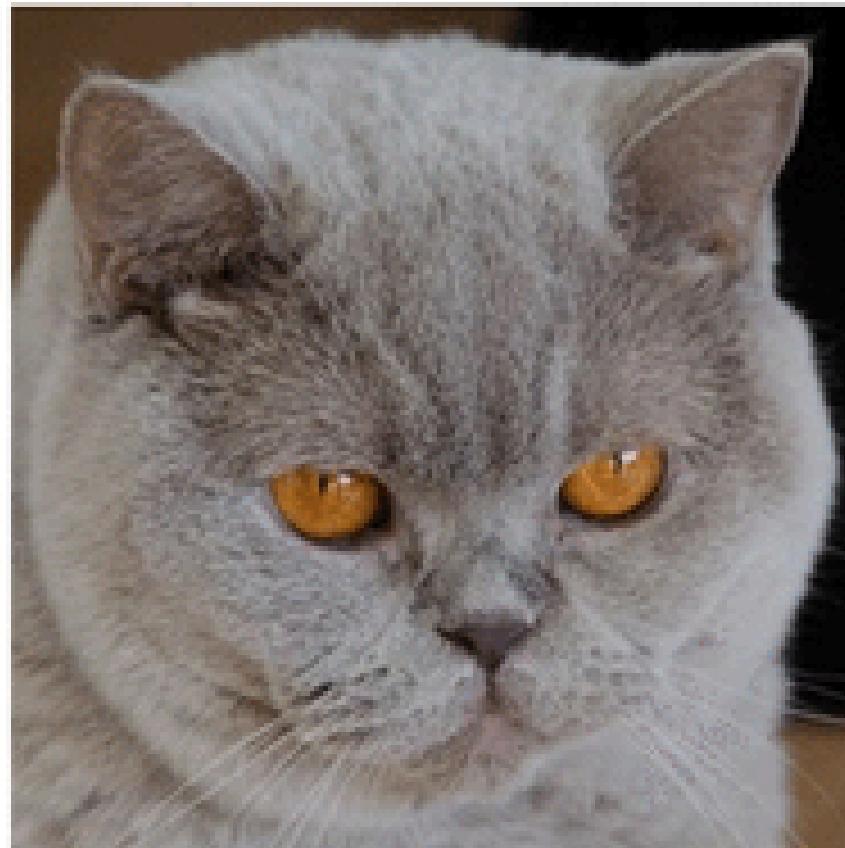




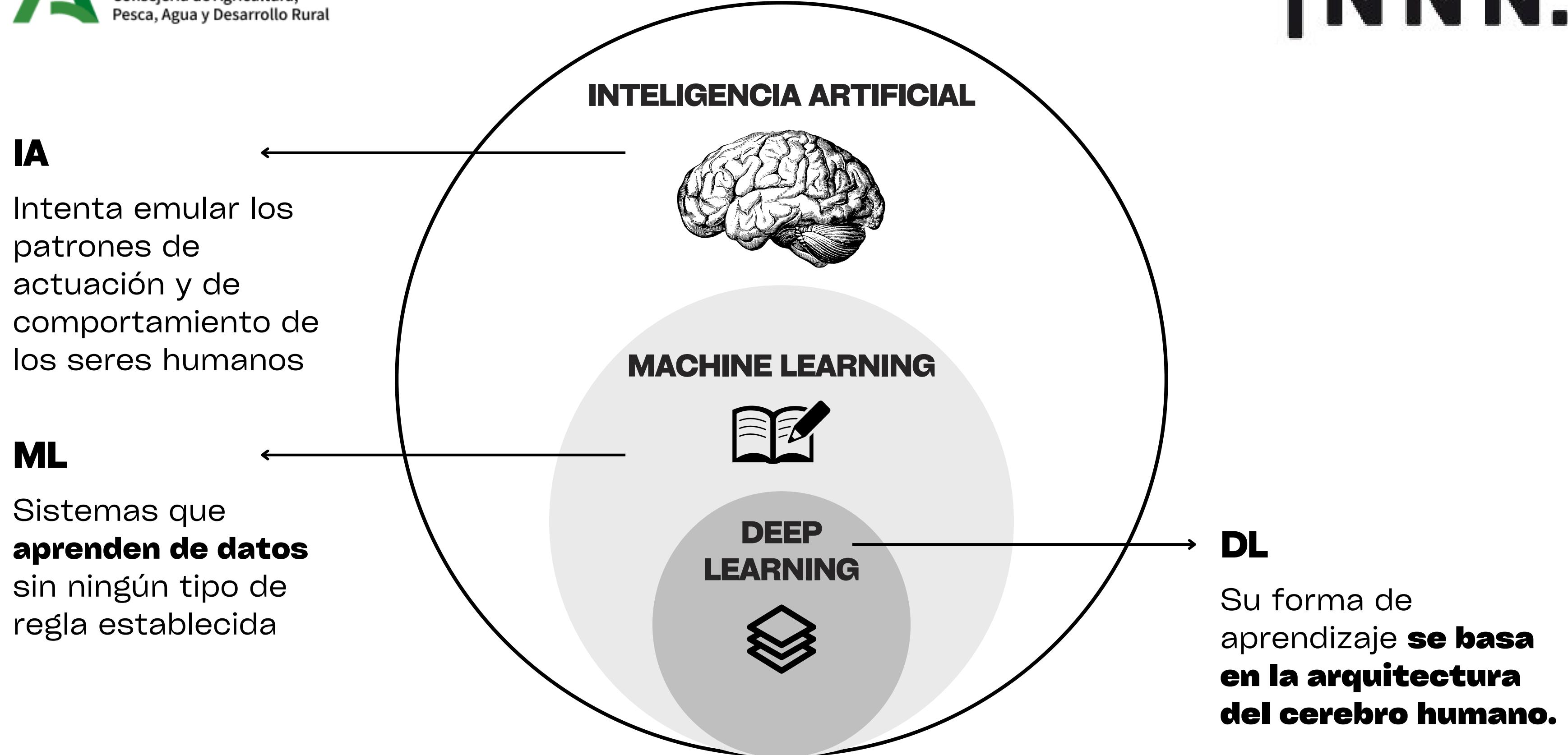


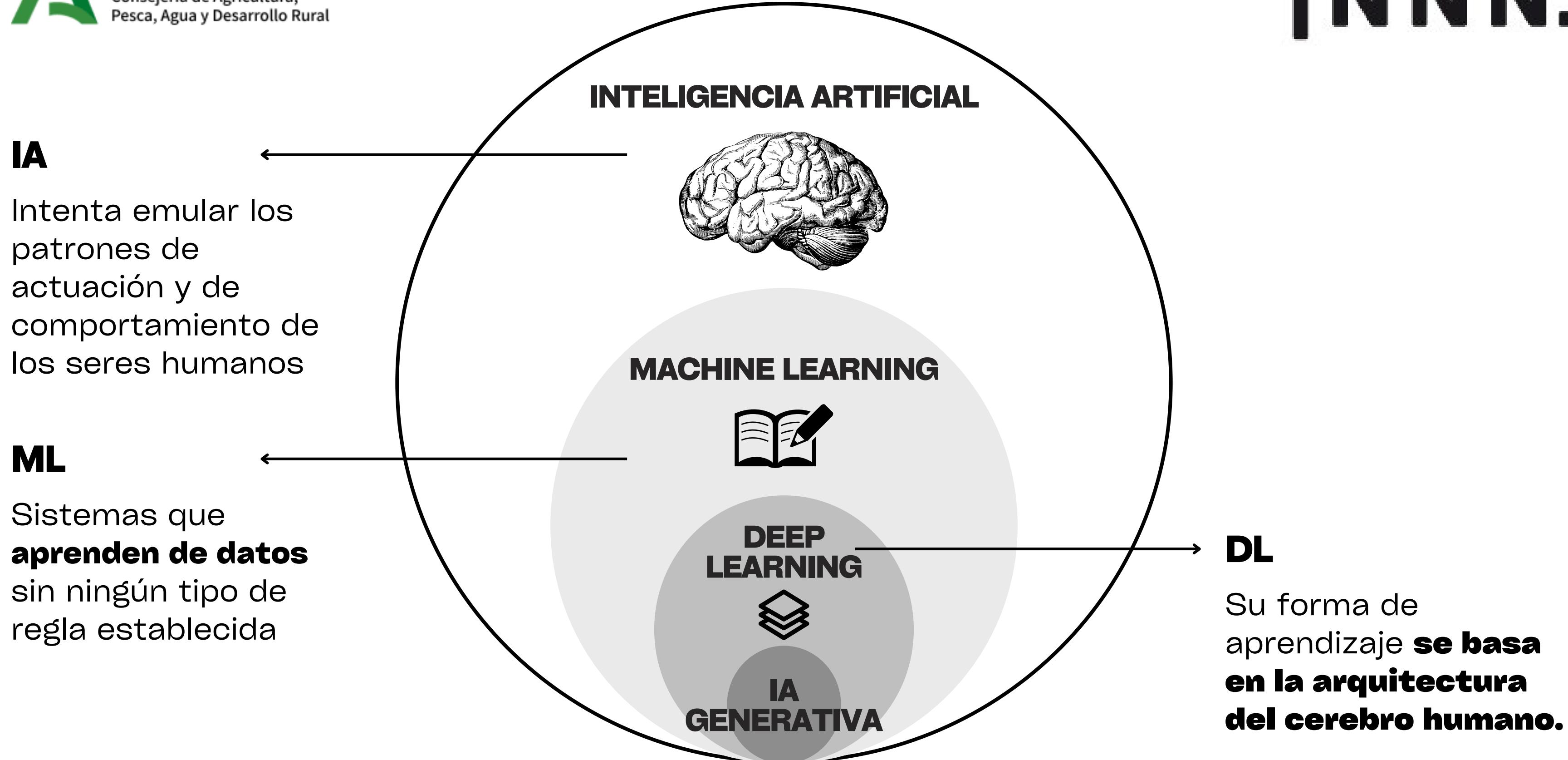


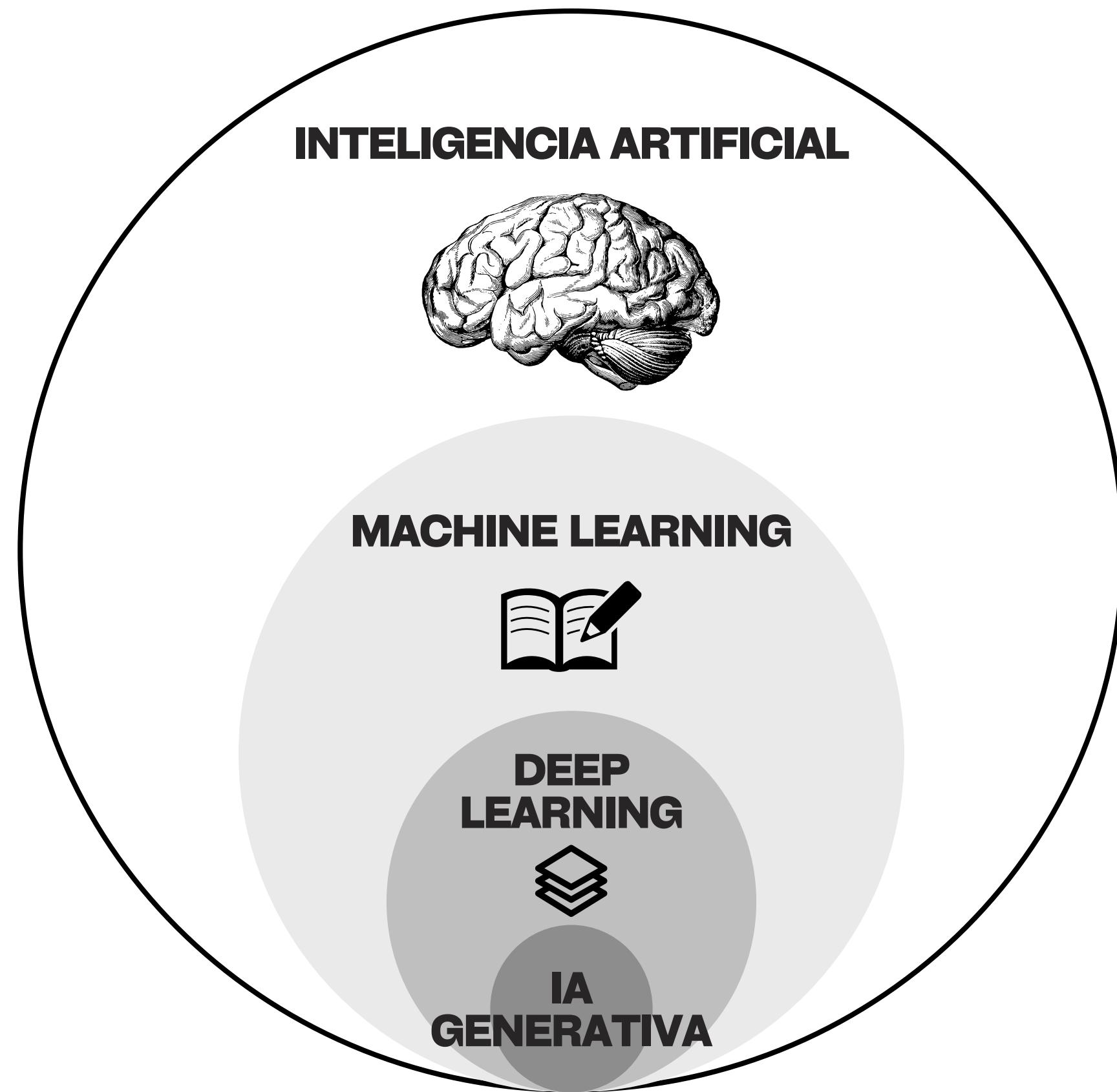
IS IT A CAT?







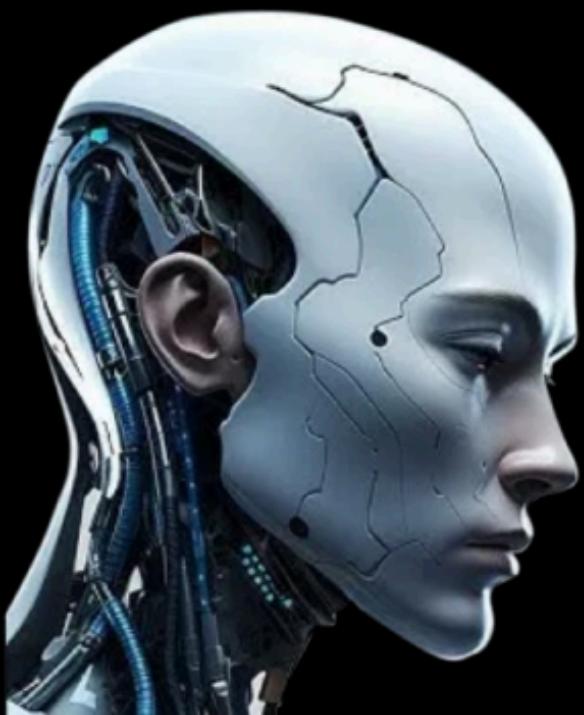




LA IA ESTÁ EN TODAS PARTES



ChatGPT



The World's First Fully
Autonomous AI Software
Engineer

tell me about Elegant Themes

Sources

| | | | |
|---|--|---|---|
| About Elegant Themes | The Most Popular WordPress Themes In Th... | Elegant Themes Reviews & Product Details - G2 | Elegant Themes Review: Is It Still Worth The... |
| • elegantthemes • 1 | • elegantthemes • 2 | • g2 • 3 | • wpkube • 4 |
| Elegant Themes Review – What do They Offer and L... | Elegant Themes - YouTube | winningwp • 5 | youtube • 6 |
| winningwp • 5 | youtube • 6 | | |

Answer

Elegant Themes is a community-driven WordPress theme shop that has been in operation for over 14 years ¹. It was founded by Nick Roach, who started the theme club in his college apartment and has since grown it into a diverse and distributed team of WordPress enthusiasts from around the world ¹ ⁴. The company is known for its commitment to community-centric values and its love for WordPress and Open Source ¹.

Elegant Themes offers a range of products, including premium themes and helpful plugins like Monarch and Bloom ⁴. Its most popular product is Divi, which is not just a theme but a complete web design framework and website building framework ². Divi allows users to design beautiful websites without touching a single line of code or installing and configuring

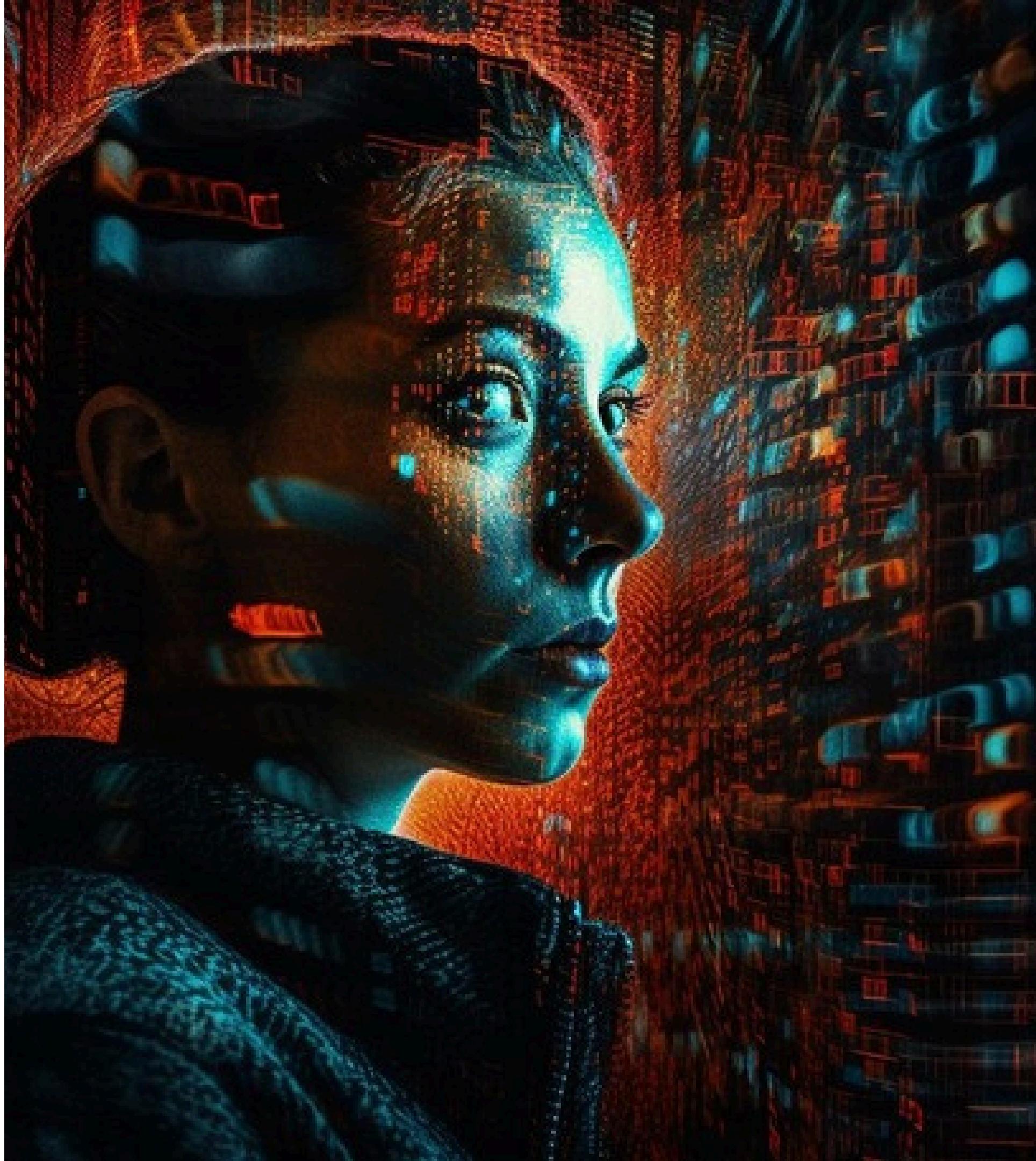


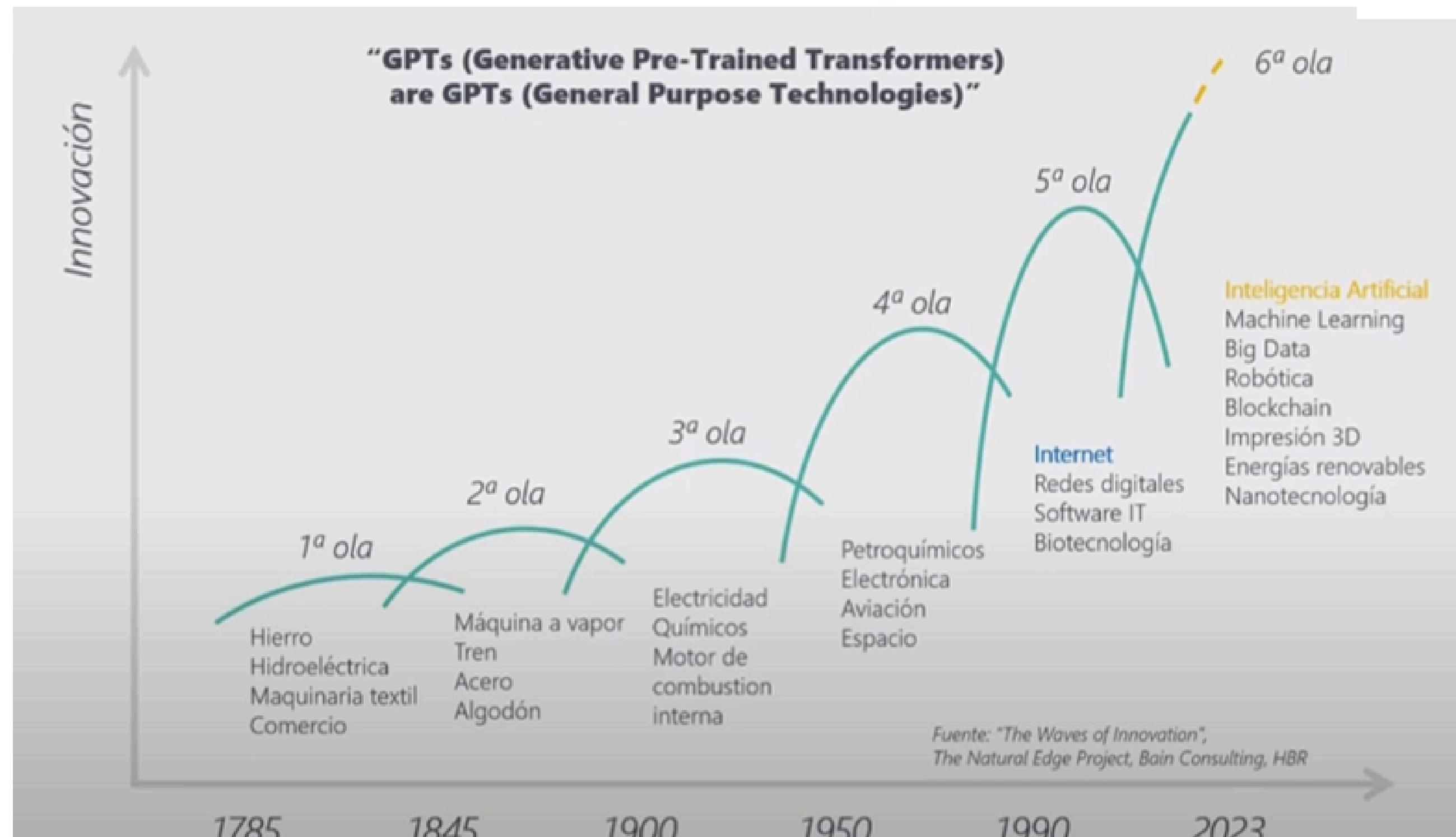
Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

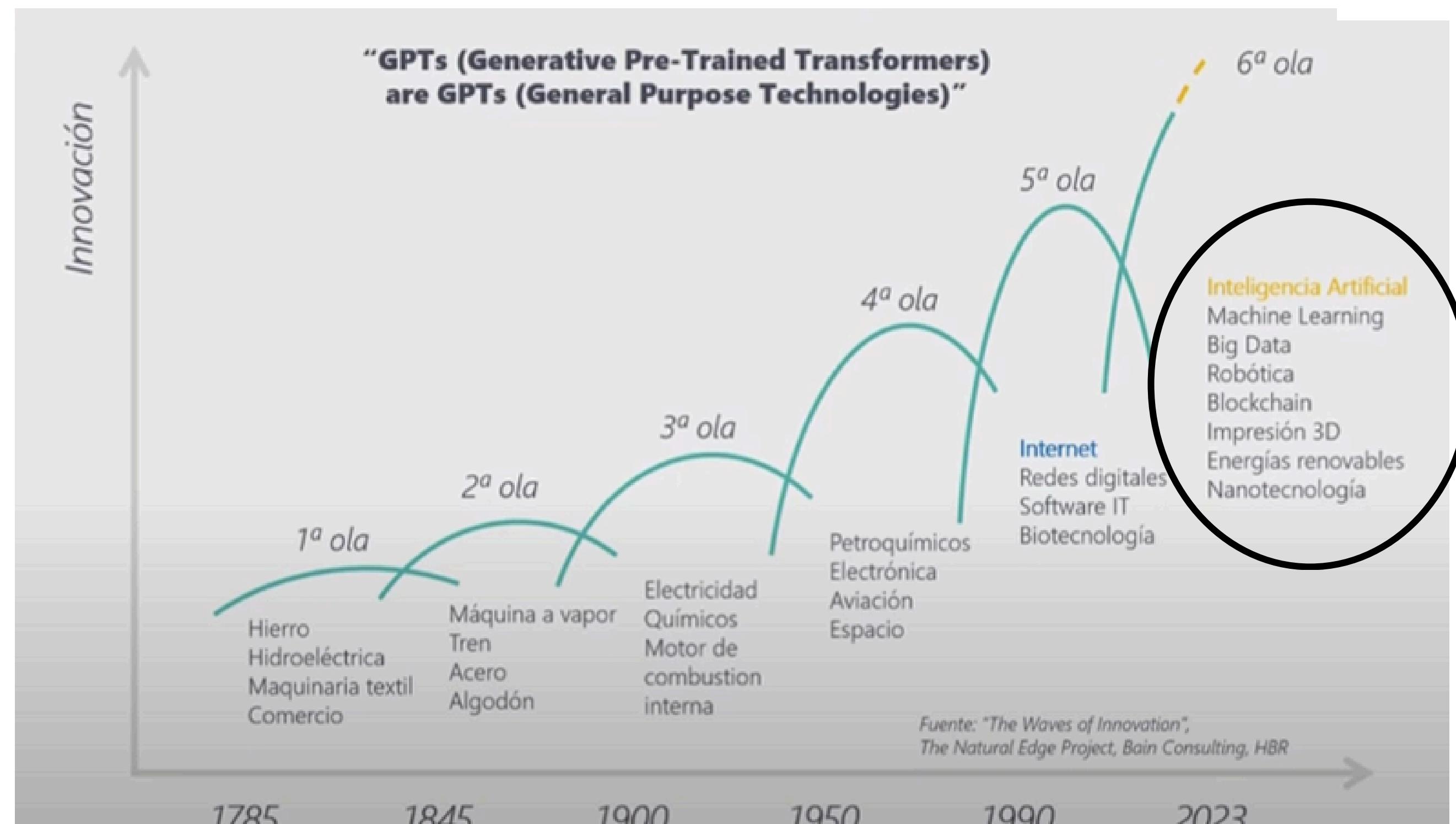
CLAVE NÚMERO 2

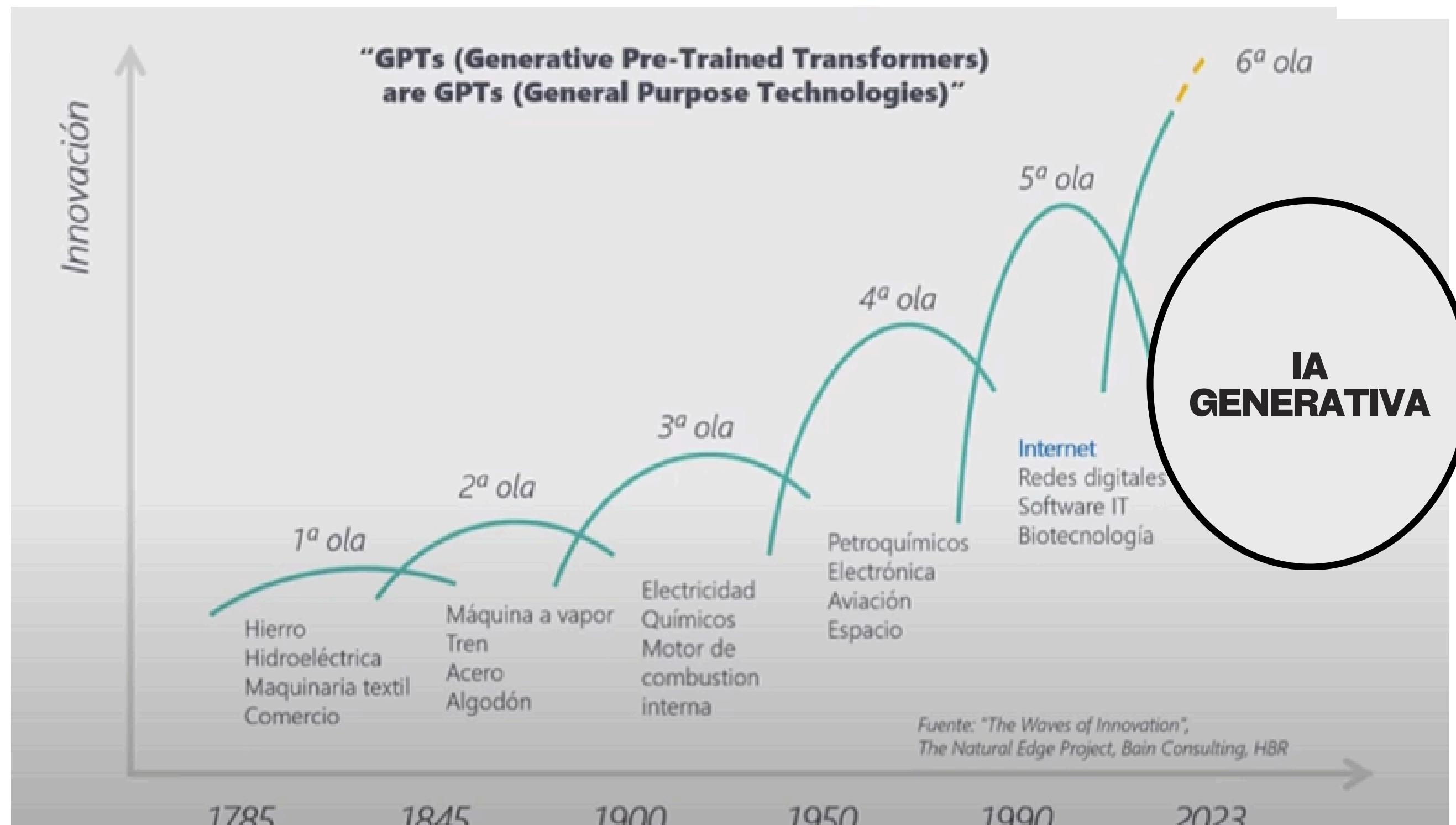
**LA IA LLEVA
MUCHO
TIEMPO CON
NOSOTROS**

INNN.









Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CLAVE NÚMERO 3

**LA IA NOS
OBLIGA A
ADAPTARNOS
RÁPIDO**

INNN.



La IA generativa o inteligencia artificial generativa hace referencia al **uso de la IA para generar contenido nuevo, como texto, imágenes, música, audio y videos.**

La IA generativa usa modelos básicos, es decir, **grandes modelos de IA, que pueden realizar varias tareas a la vez** y realizar tareas listas para usar, como **resúmenes, preguntas y respuestas, clasificación, etc.**

Además, al llevar a cabo una preparación mínima, los modelos de base **se pueden adaptar a casos prácticos concretos con muy pocos datos de ejemplo.**

La IA generativa o inteligencia artificial generativa hace referencia al **uso de la IA para generar contenido nuevo, como texto, imágenes, música, audio y videos.**

La IA generativa usa modelos básicos, es decir, **grandes modelos de IA, que pueden realizar varias tareas a la vez** y realizar tareas listas para usar, como **resúmenes, preguntas y respuestas, clasificación, etc.**

Además, al llevar a cabo una preparación mínima, los modelos de base **se pueden adaptar a casos prácticos concretos con muy pocos datos de ejemplo.**

INNN.

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA LAS EMPRESAS?

MÁQUINAS QUE PUEDEN TOMAR DECISIONES Y CREAR

POR PRIMERA VEZ, LAS MÁQUINAS PUEDEN RESOLVER
PROBLEMAS HASTA AHORA RESERVADOS A LOS HUMANOS

DELEGAR TAREAS Y MEJORAR PROCESOS.

HACER MUCHOS MÁS EXPERIMENTOS



INNN.

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA LAS EMPRESAS?

MÁQUINAS QUE PUEDEN TOMAR DECISIONES Y CREAR

POR PRIMERA VEZ, LAS MÁQUINAS PUEDEN RESOLVER
PROBLEMAS HASTA AHORA RESERVADOS A LOS HUMANOS

DELEGAR TAREAS Y MEJORAR PROCESOS.

HACER MUCHOS MÁS EXPERIMENTOS



INNN.

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA LAS EMPRESAS?

MÁQUINAS QUE PUEDEN TOMAR DECISIONES Y CREAR

POR PRIMERA VEZ, LAS MÁQUINAS PUEDEN RESOLVER
PROBLEMAS HASTA AHORA RESERVADOS A LOS HUMANOS

DELEGAR TAREAS Y MEJORAR PROCESOS.

HACER MUCHOS MÁS EXPERIMENTOS



**¿QUÉ
SIGNIFICA
ESTO
PARA TI?**





**LA IA NO TE VA QUITAR EL
TRABAJO, PERO SÍ ALGUIEN QUE
SEPA USARLA**

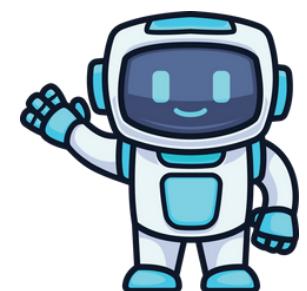


Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

INNN.













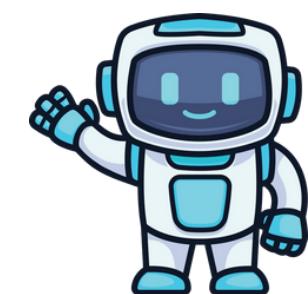


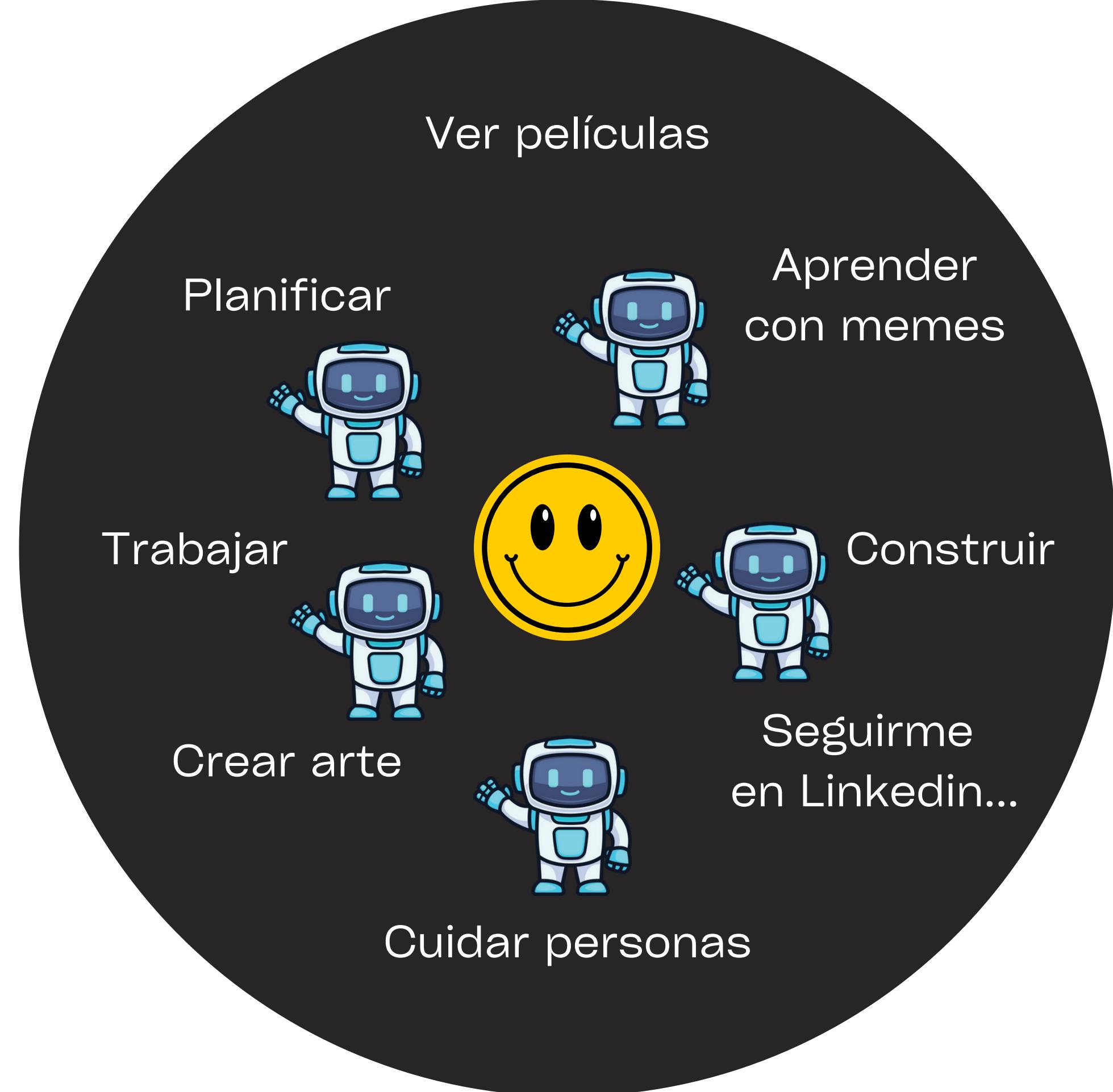


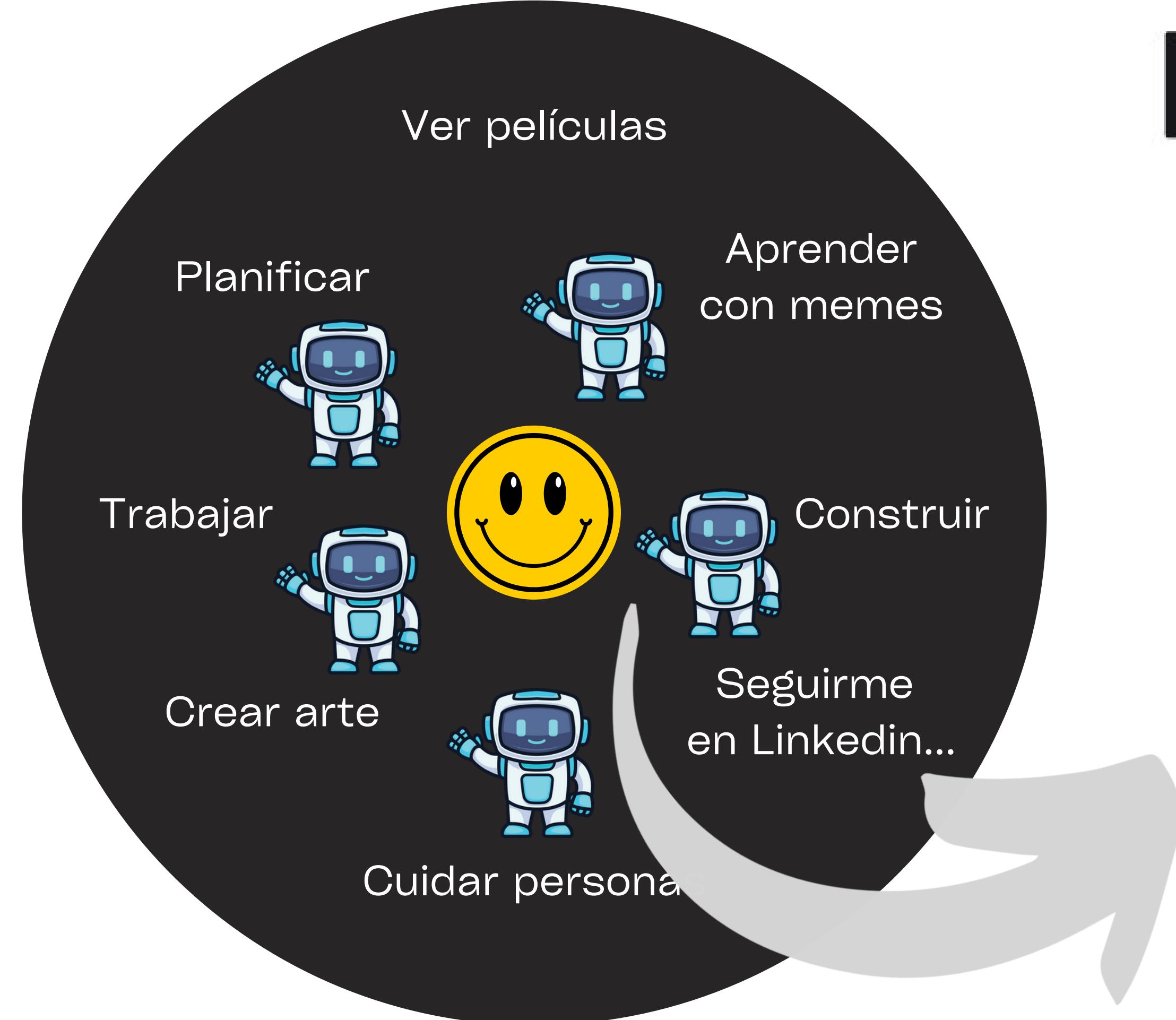


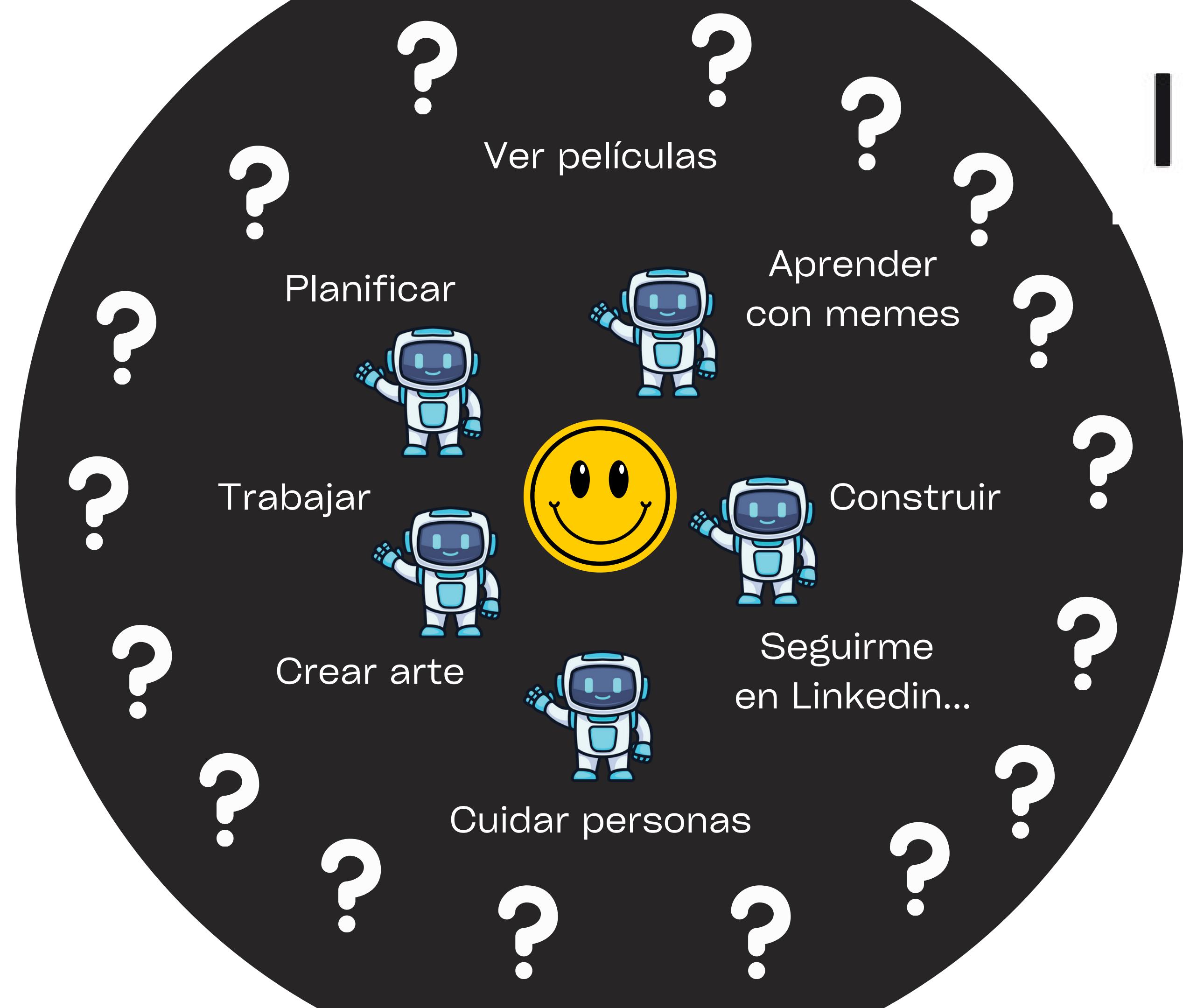
Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

INNN.











Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CLAVE NÚMERO 4

**NOS ABRE
POSIBILIDADES
QUE AÚN NO
CONOCEMOS**

I N N N.



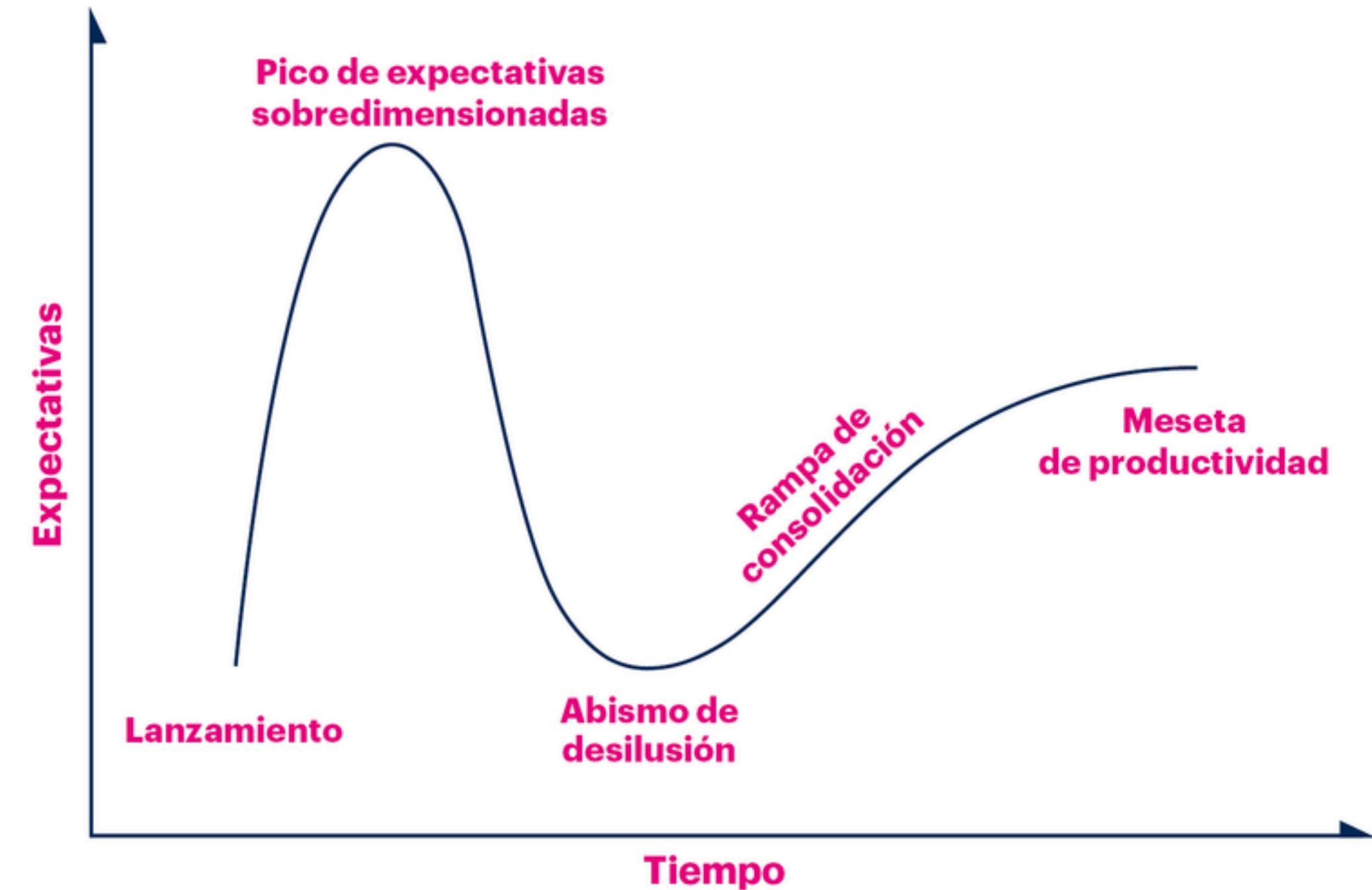
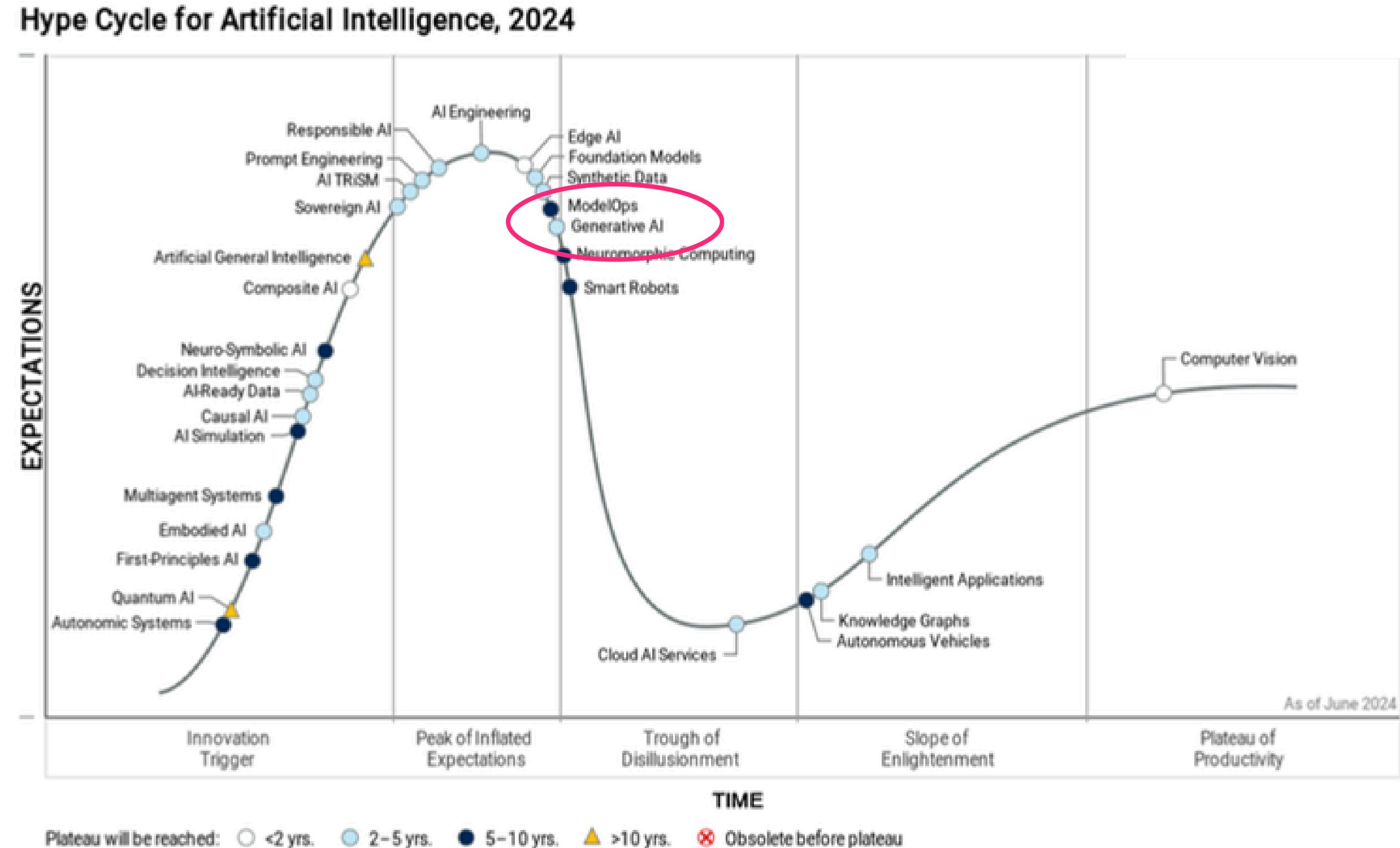


Figure 1: Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2024



CLAVE NÚMERO 5

**ESTO SOLO
ACABA DE
EMPEZAR**

I N N N.



**¿CUANTAS
HERRAMIENTAS
DE IA
CONOCÉIS?**





Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

NO TODO ES CHATGPT



INNN.



Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

NO TODO ES CHATGPT



NNN.

DESCUBRIMIENTO

ChatGPT Gemini Dall-E 3

lidjourney

EXPERIMENTACIÓN

copilot GPTs
Claude

Perplexity
Leonardo AI

ÁS ALLÁ DE IMÁGENES Y TEXTOS...

HeyGen RunwayML
evenLabs Descript Whi

AUTOMATIZACIÓN BÁSICA

Make.com APIs Zapier

AS LOCALES Y PERSONALIZADAS

| | |
|---------------------|------------------|
| Modelos sin censura | Open-source |
| Fine-tuning | Stable Diffusion |

INTEGRACIÓN AVANZADA

Integrating MuggingFace RPA with Langchain

AS QUE SE COMUNICAN ENTRE SÍ

rewAI MultiON AutoGEN

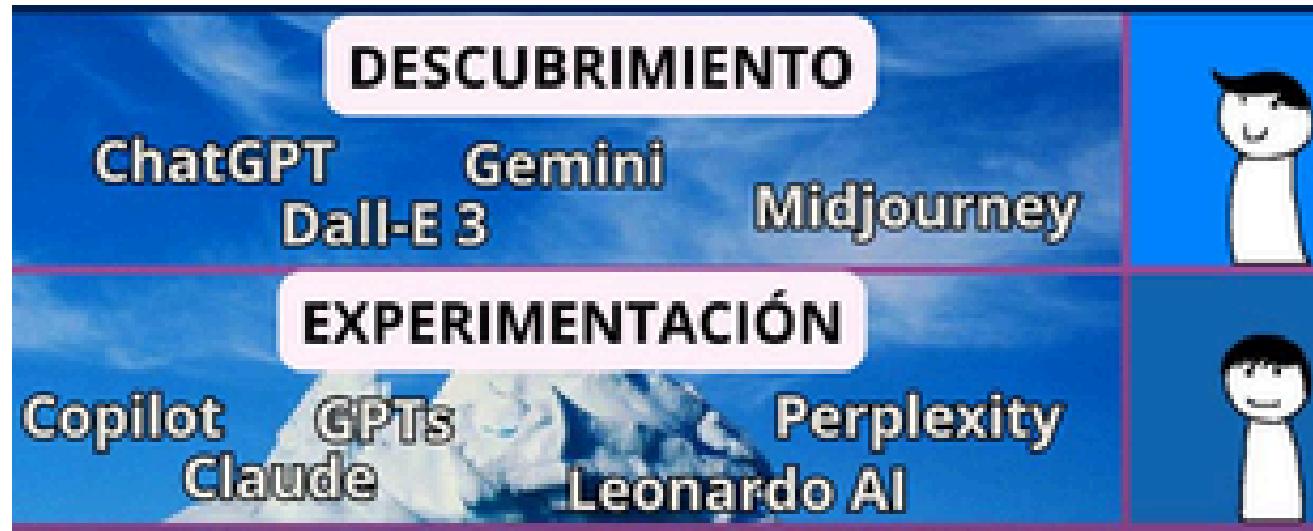
AUTONOMÍA COMPLETA

A explicativa

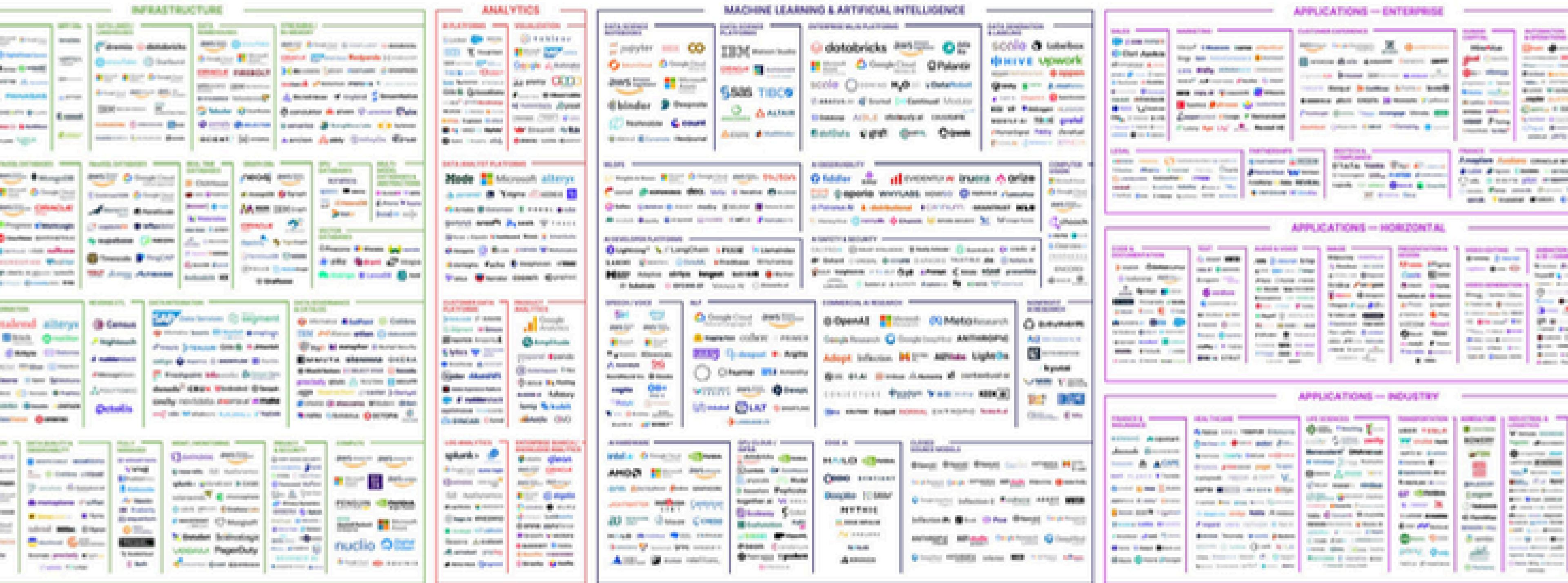
Algoritmos evolutivos



INNN.



THE 2024 MAD (MACHINE LEARNING, ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA) LANDSCAPE



Open Source Infrastructure Tools



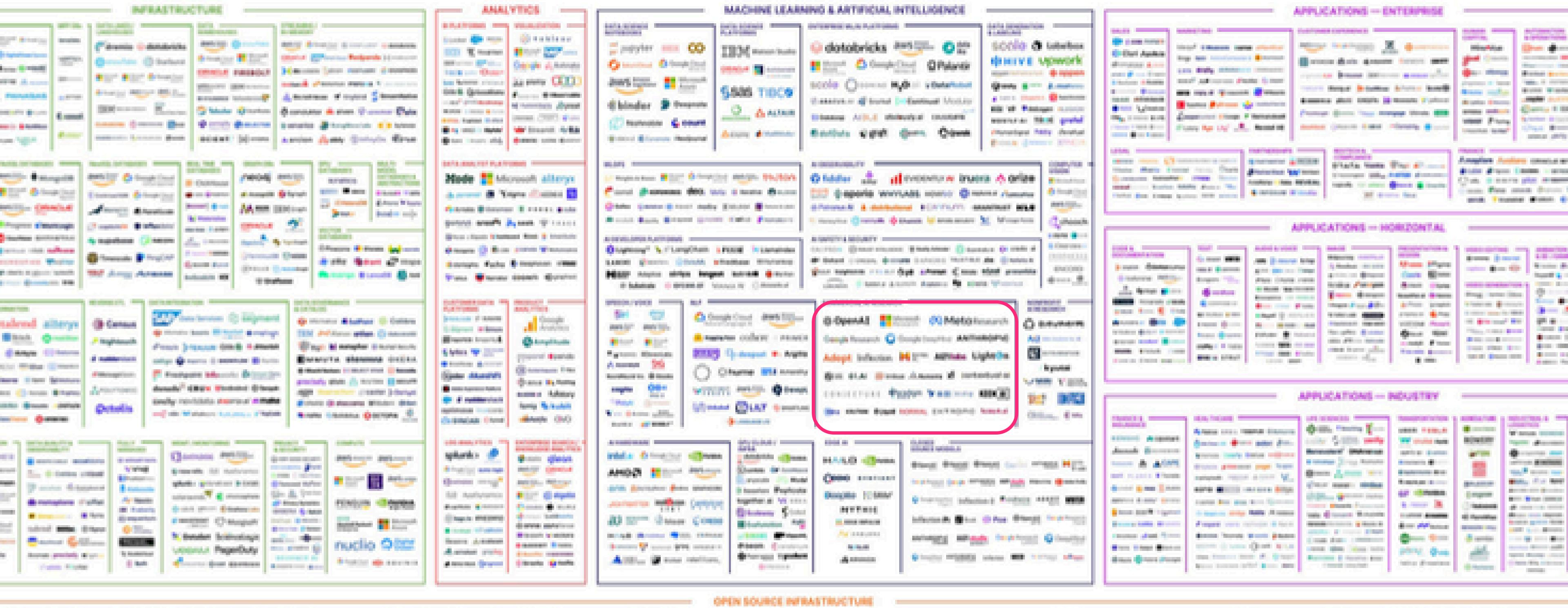
DATA PREPARATION



第10章 (2019年, 第2版)



THE 2024 MAD (MACHINE LEARNING, ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA) LANDSCAPE



OPEN SOURCE INFRASTRUCTURE



DATA & AI CONSULTING



CLAVE NÚMERO 6

**SE TRATA DE
CONOCER LOS
FUNDAMENTOS**

INNN.



**OS VOY A
LANZAR UN
RETO**





Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

INNN.





Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

INNN.



**QUIÉN QUIERE SER
MILLONARIO**

**En tres años, ¿cuál será el porcentaje de contenido
de Internet generado por IA?**

- A** 30%
- B** 55%
- C** 75%
- D** 90%

QUIÉN QUIERE SER
 MILLONARIO

**En tres años, ¿cuál será el porcentaje de contenido
de Internet generado por IA?**

- A
- B
- C 75%
- D 90%

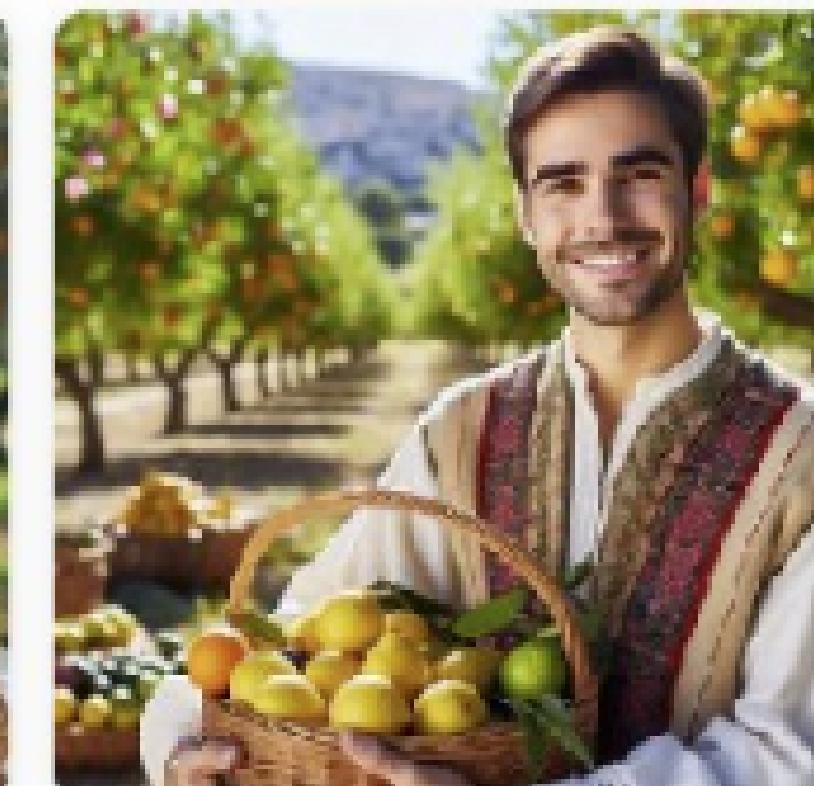
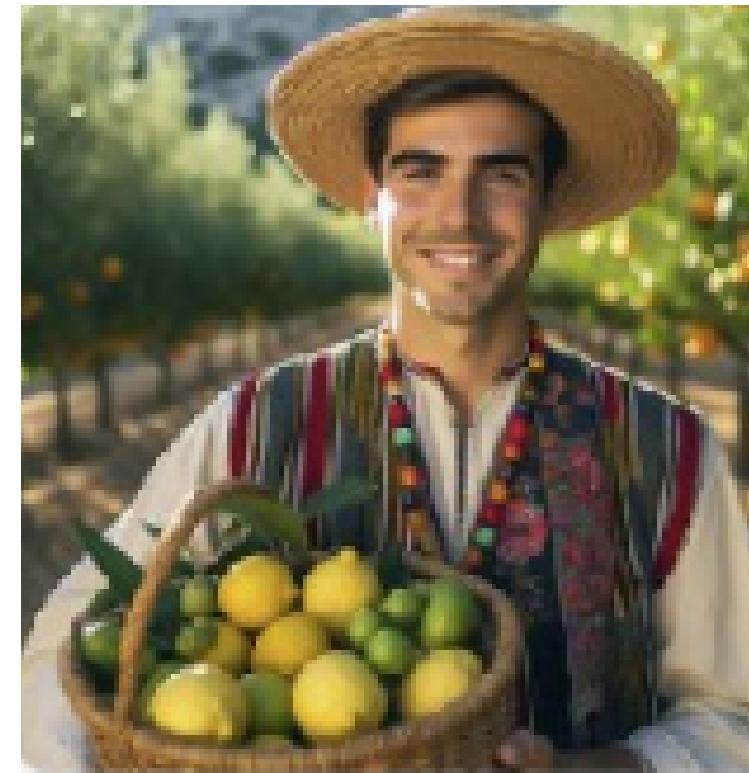
**QUIÉN QUIERE SER
MILLONARIO**

**En tres años, ¿cuál será el porcentaje de contenido
de Internet generado por IA?**

- A**
- B**
- C 75%**
- D 90%**



Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



UN ESPAÑOL DE MURCIA

INNN.



Cancel Send



Professional American football players ↻

Cancel Send



A group of people in American colonial ↻

Cancel Send



Founding fathers ↻

CLAVE NÚMERO 7

**NECESITAMOS
CONTROLAR
LA IA Y SABER
DISTINGUIRLA**

I N N N.



**¿CÓMO NOS
PODEMOS
DISTINGUIR EN UN
MUNDO GENERADO
POR IAS?**







Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

INNN.

**CUANDO LE PIDES
PERMISO A TU NOVIA**



@ELREALBASTARDO

**Y TE DICE:
HAZ LO QUE QUIERAS**

Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CLAVE NÚMERO 8

SER REALMENTE HUMANO

I N N N.





Low Budget Stories

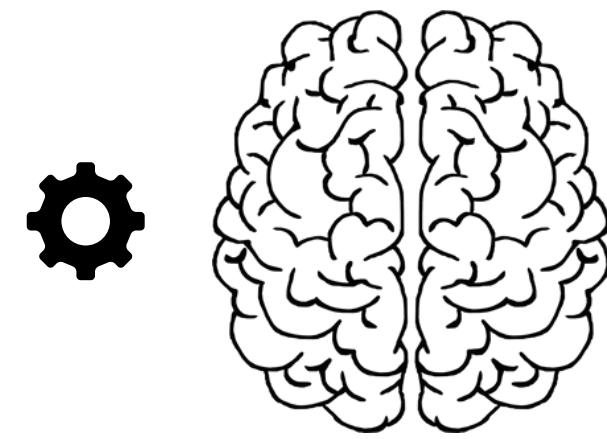
CLAVE NÚMERO 9

**LA IA
NECESITA
NUESTRO
PENSAMIENTO
CRÍTICO**

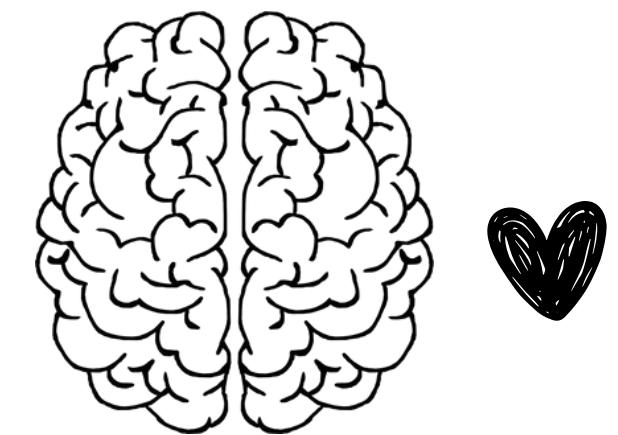
INNN.



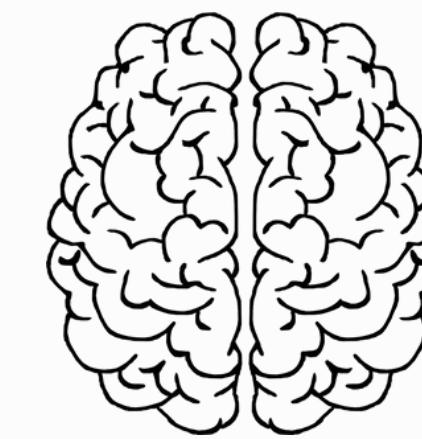




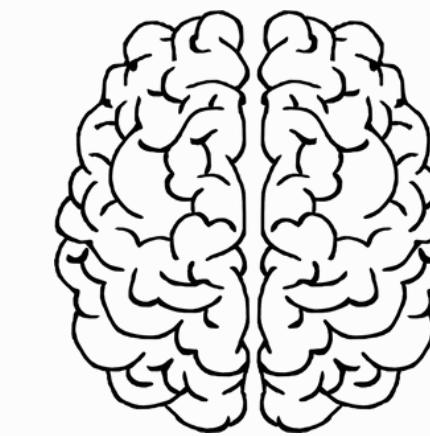
HUMANO < IA < HUMANO + IA



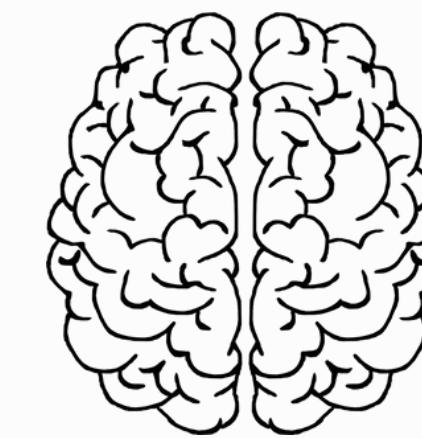
IA < HUMANO < HUMANO + IA



HUMANO < IA < HUMANO + IA



IA < HUMANO < HUMANO + IA



HUMANO < HUMANO + IA

CLAVE NÚMERO 10

**LA RELACIÓN
ENTRE LOS
HUMANOS Y LA IA
DEBE SER UNA
SIMBIOSIS**

I N N N.



USO DE PROGRAMAS TEXTO A TEXTO PARA GENERACIÓN DE CONTENIDO



DAVID GARRIDO LEAL

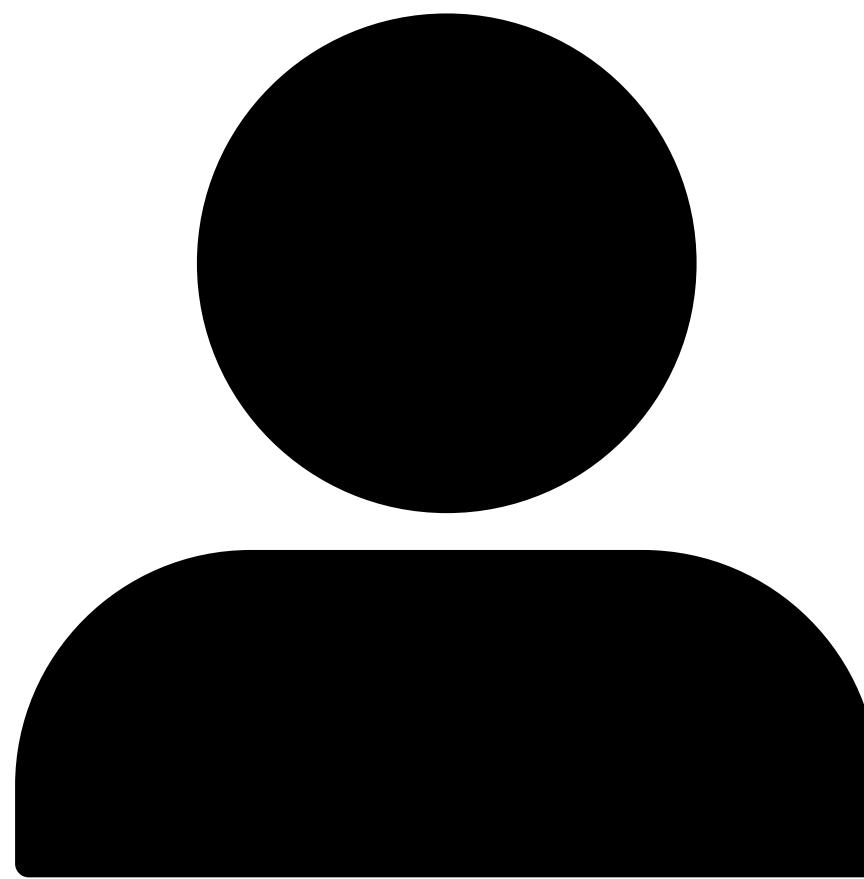
¿DE QUÉ HABLAREMOS HOY?

UN PROMPT PARA GOBERNARLOS A TODOS

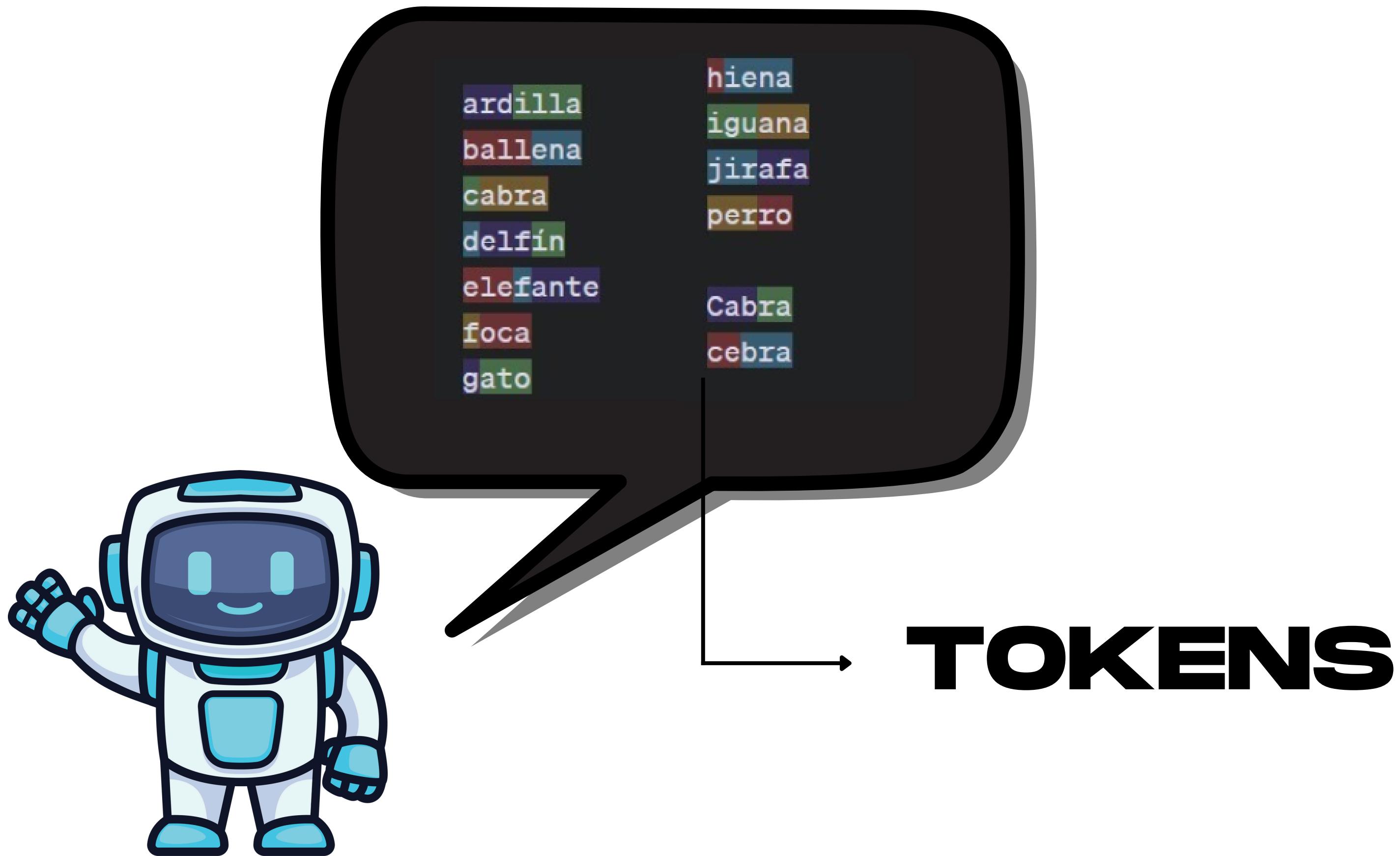
CÓMO CONTROLAR UN PROMPT

CÓMO CREAR TU PROPIO ASISTENTE DE IA





INNN.



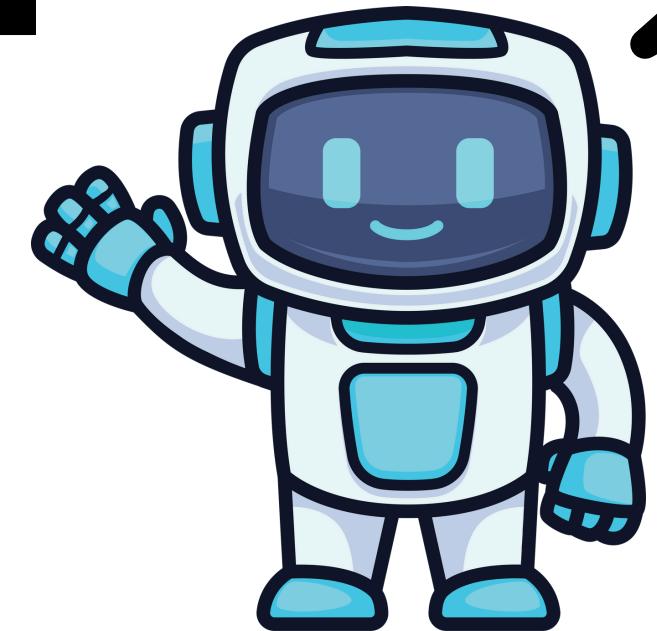
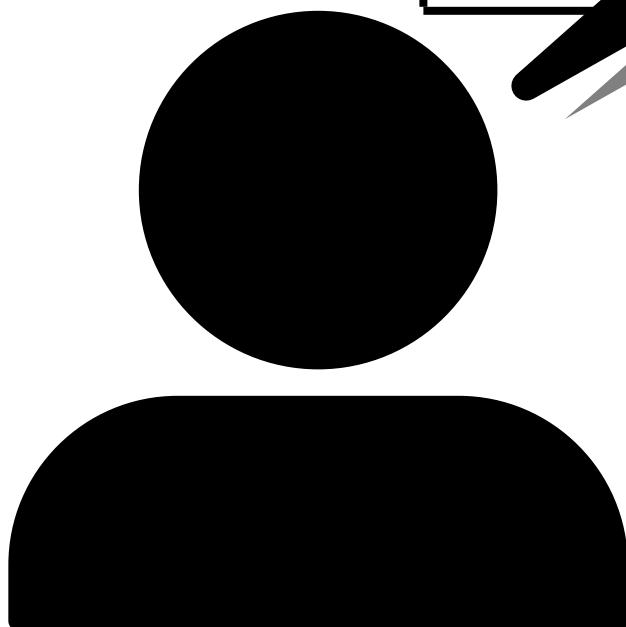
TRADUCE ESTA ESPAÑOL AL CHINO:

Aquí tienes la traducción al chino:

"我在创意产业人工智能硕士课程的学生们非常棒。"

¶ □ △ ♡ ⌂

PROMPT



INNN.

¿CÓMO PODEMOS HACER QUE CHATGPT ALUCINE MENOS?

INNN.

03 Mejorando nuestras peticiones

PROMPT



¿Qué es una "fecha de corte"? ¿Cuál es la tuya?



La "fecha de corte" se refiere al momento en que se detuvo la recolección de datos y actualizaciones de conocimiento para mi entrenamiento actual. Esto significa que cualquier información que haya sido publicada o que haya ocurrido después de esa fecha no está incluida en mi base de datos.

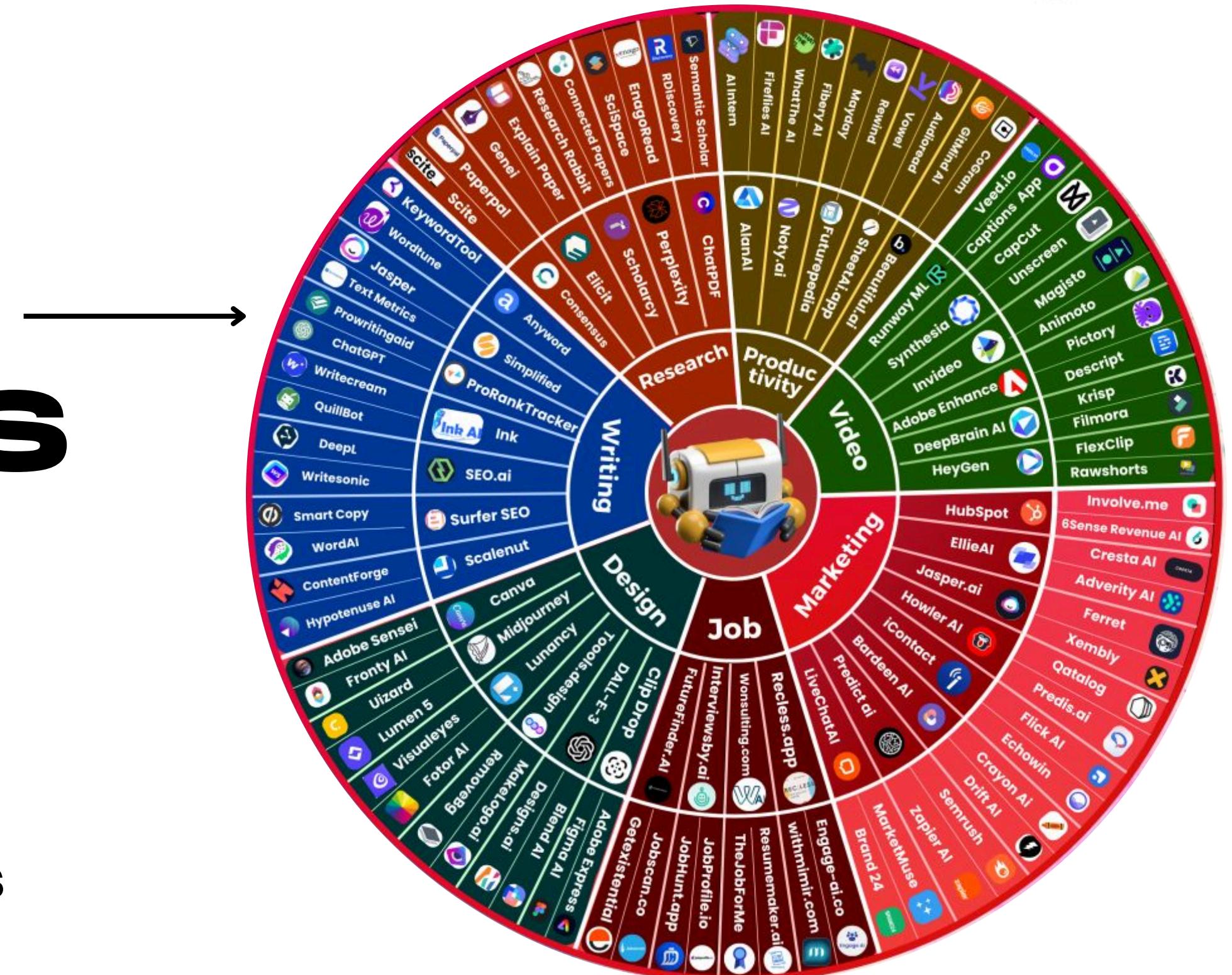
Mi fecha de corte es **septiembre de 2023**, lo que significa que mi conocimiento está actualizado hasta ese mes. Cualquier evento o desarrollo posterior a esa fecha no lo conozco, a menos que utilice herramientas adicionales para buscar información en tiempo real.



Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

NO TODO ES CHATGPT

...PERO TODAS ESTAS HERRAMIENTAS FUNCIONAN IGUAL

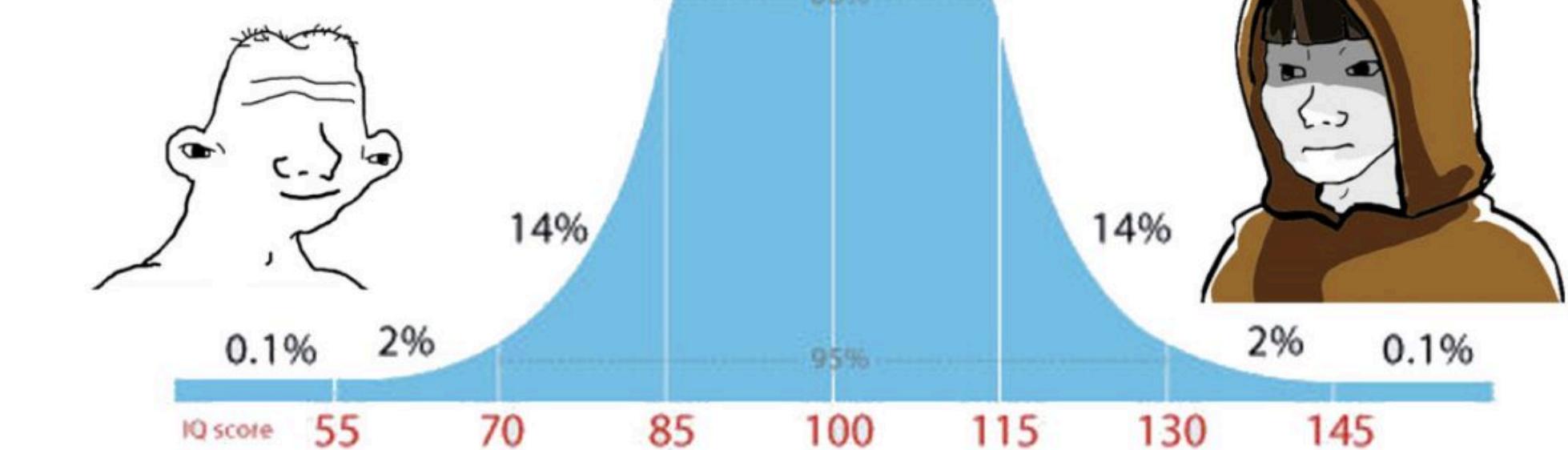




¿CÓMO HABLAR CON LA IA?



**Voy a hablarle a
ChatGPT como si
fuera un humano.**



**Voy a hablarle a
ChatGPT como si
fuera un humano.**

¿CÓMO HABLAR CON LA IA?



Necesitas un método que te ayude no sólo a aprovechar la IA al máximo...sino a hacer que **la IA te pueda comprender y que tú puedas entenderla a ella**



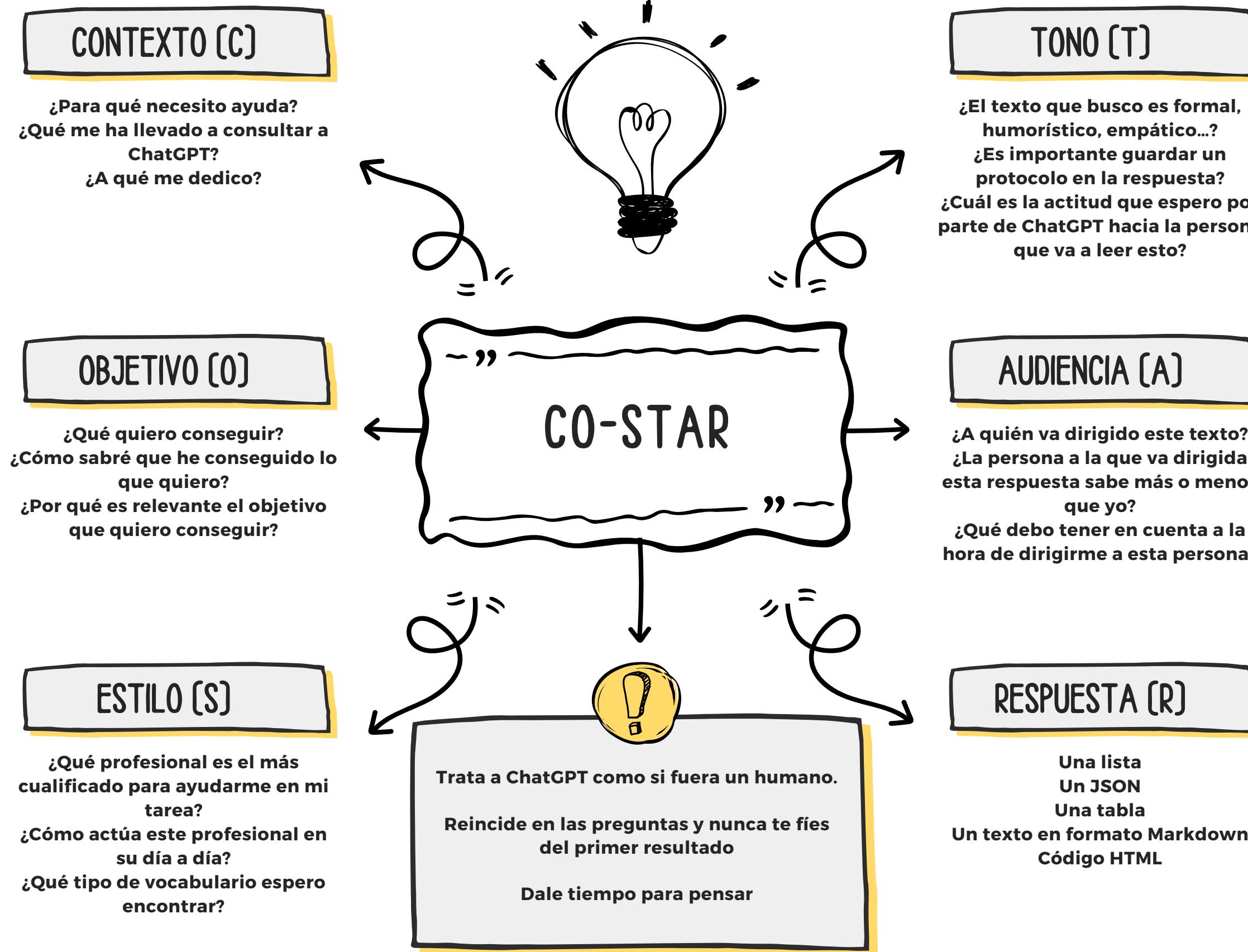
Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

EL MÉTODO

¡CO-STAR!

INNN.





CONTEXTO (C)

**¿Para qué necesito ayuda?
¿Qué me ha llevado a consultar a
ChatGPT?
¿A qué me dedico?**

OBJETIVO (0)

**¿Qué quiero conseguir?
¿Cómo sabré que he conseguido lo
que quiero?
¿Por qué es relevante el objetivo
que quiero conseguir?**

ESTILO (S)

**¿Qué profesional es el más
cualificado para ayudarme en mi
tarea?**

**¿Cómo actúa este profesional en
su día a día?**

**¿Qué tipo de vocabulario espero
encontrar?**

TONO (T)

**¿El texto que busco es formal, humorístico,
empático...?**

**¿Es importante guardar un protocolo en la
respuesta?**

**¿Cuál es la actitud que espero por parte de
ChatGPT hacia la persona que va a leer esto?**

AUDIENCIA (A)

**¿A quién va dirigido este texto?
¿La persona a la que va dirigida esta
respuesta sabe más o menos que yo?
¿Qué debo tener en cuenta a la hora de
dirigirme a esta persona?**

RESPUESTA (R)

Una lista

Un JSON

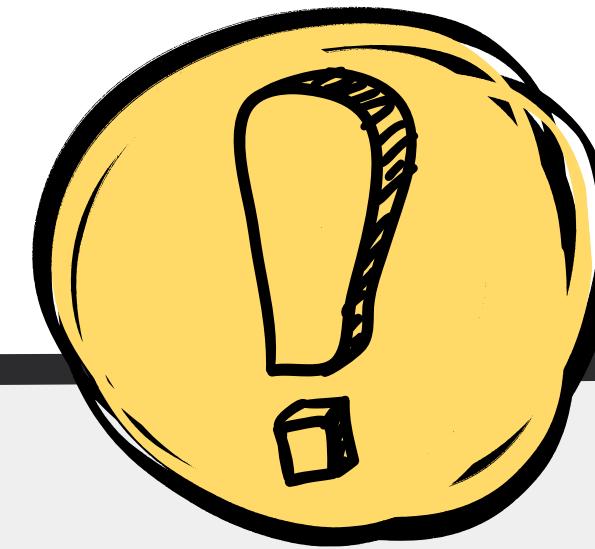
Una tabla

Un texto en formato Markdown

Código HTML

Límite de caracteres

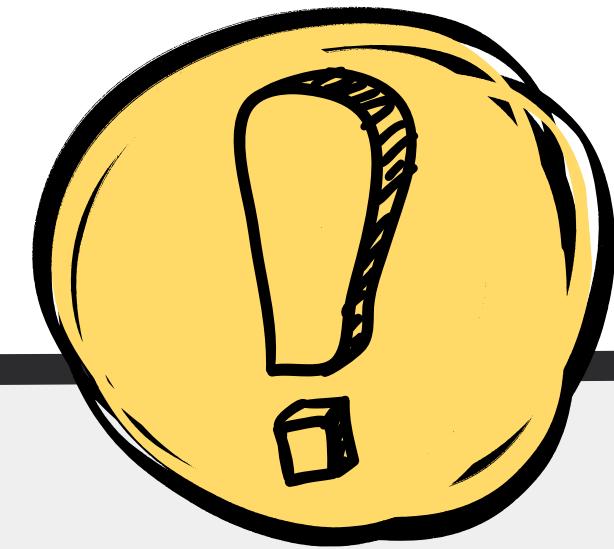
Características del texto



Da instrucciones claras y precisas.

**Reincide en las preguntas y nunca te fíes
del primer resultado**

Dale tiempo para pensar



BONUS TRACK:

ESTRUCTURA TU RESPUESTA

¿CÓMO HABLAR CON LA IA?

Ejemplo sin CO-STAR

Escribe un post en Facebook para promocionar el nuevo producto de mi empresa. El nombre de mi empresa es Alpha y el producto se llama Beta, un nuevo secador de pelo ultra rápido.

¿CÓMO HABLAR CON LA IA?



Ejemplo con CO-STAR

CONTEXTO

Quiero promocionar el nuevo producto de mi empresa. El nombre de mi empresa es A y el producto se llama Beta, que es un nuevo secador de pelo ultra rápido.

OBJETIVO

Crea un post en Facebook para mí, que tenga como objetivo maximizar el CTR, es decir que las personas hagan clic en el enlace del producto para comprarlo.

ESTILO

Emula el estilo de un experto en marketing digital. Has trabajado para empresas exitosas que promocionan productos similares, como Dyson, por lo que conoces las técnicas de persuasión y copywriting que garantizan una máxima atención.

TONO

Persuasivo, pero educado.

AUDIENCIA

El perfil de audiencia de mi empresa en Facebook suele ser la generación mayor. Adapta tu post para enfocarte en lo que esta audiencia suele buscar en productos para el cabello.

RESPUESTA

Un texto que pueda usar como base para un post en Facebook, conciso pero impactante. Sigue el formato AIDA.

LA MAYORÍA DE PERSONAS PIENSA

**QUE
HABLAR
CON LA IA
ES ESTO...**

INNN.



PERO EN REALIDAD...

**SE PARECE
MÁS A
ESTO...**

INNN.



**¡PONGÁMOSLO EN
PRÁCTICA!**

