



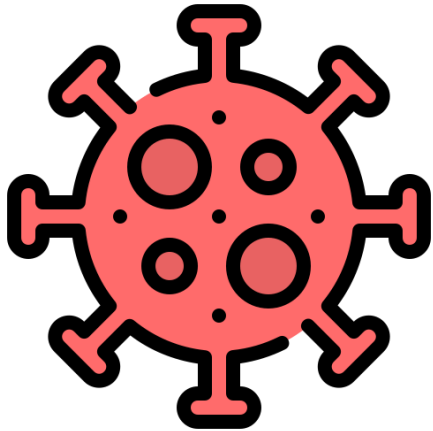
/imagine artistic illustration combining
colors and textures representing AI
looking to the future

TALLER DE IA GENERATIVA

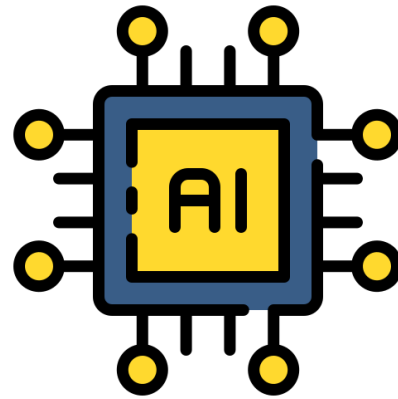
dataScience **UDD**

Disrupción en la Educación Superior

2020: COVID



2023: IAG



Muchas tecnologías nuevas no tienen el impacto que ha tenido y tendrá la IA. Va a estar tan integrado en las apps que será tan “invisible” como el corrector ortográfico

88%

La IA Generativa va a cambiar profundamente la Educación superior en los próximos 3 a 5 años

65%

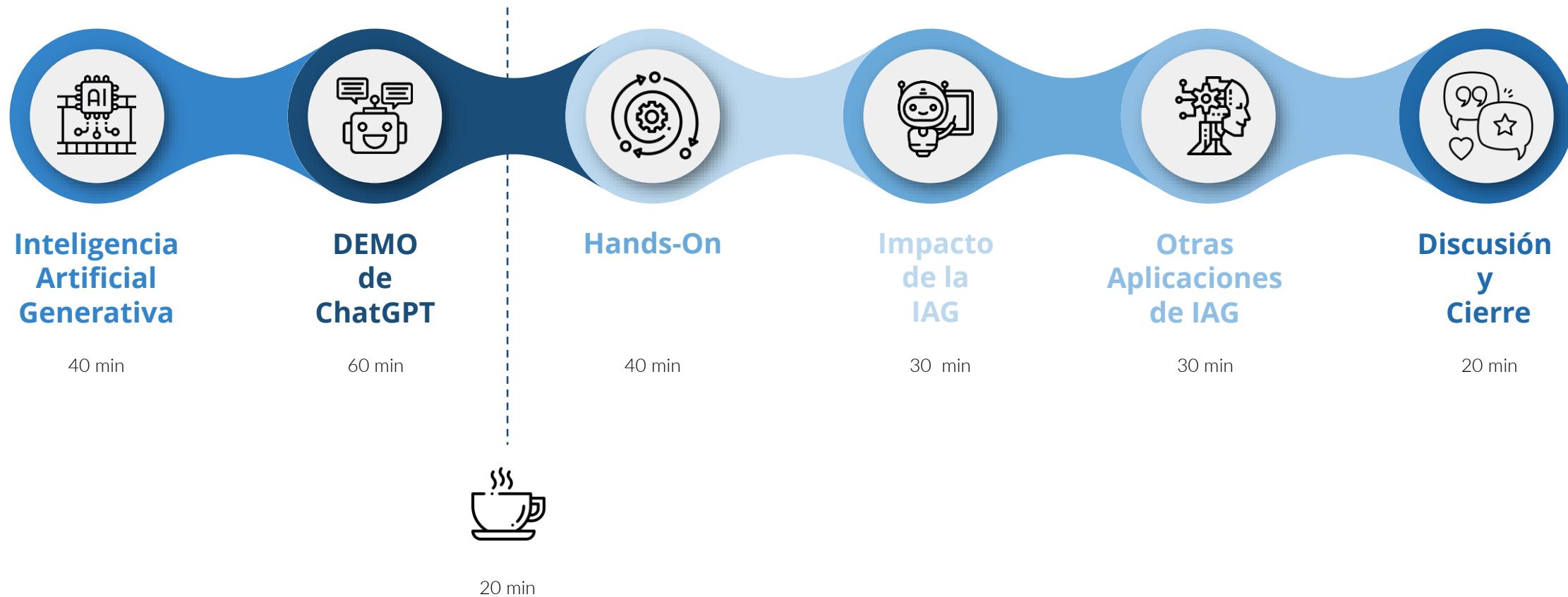
La IA Generativa va a generar más cambios positivos que negativos



**“It's not AI that is going to take your job, but
someone who knows how to use AI might”**

Richard Baldwin

PROGRAMA DE HOY

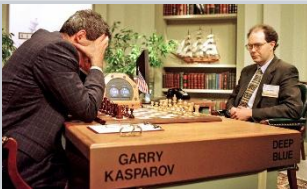


¿Qué es la Inteligencia Artificial?



La IA es la capacidad de las máquinas para **imitar** la inteligencia humana y realizar tareas que requieren razonamiento, aprendizaje y percepción.

¿Qué tan avanzados estamos?

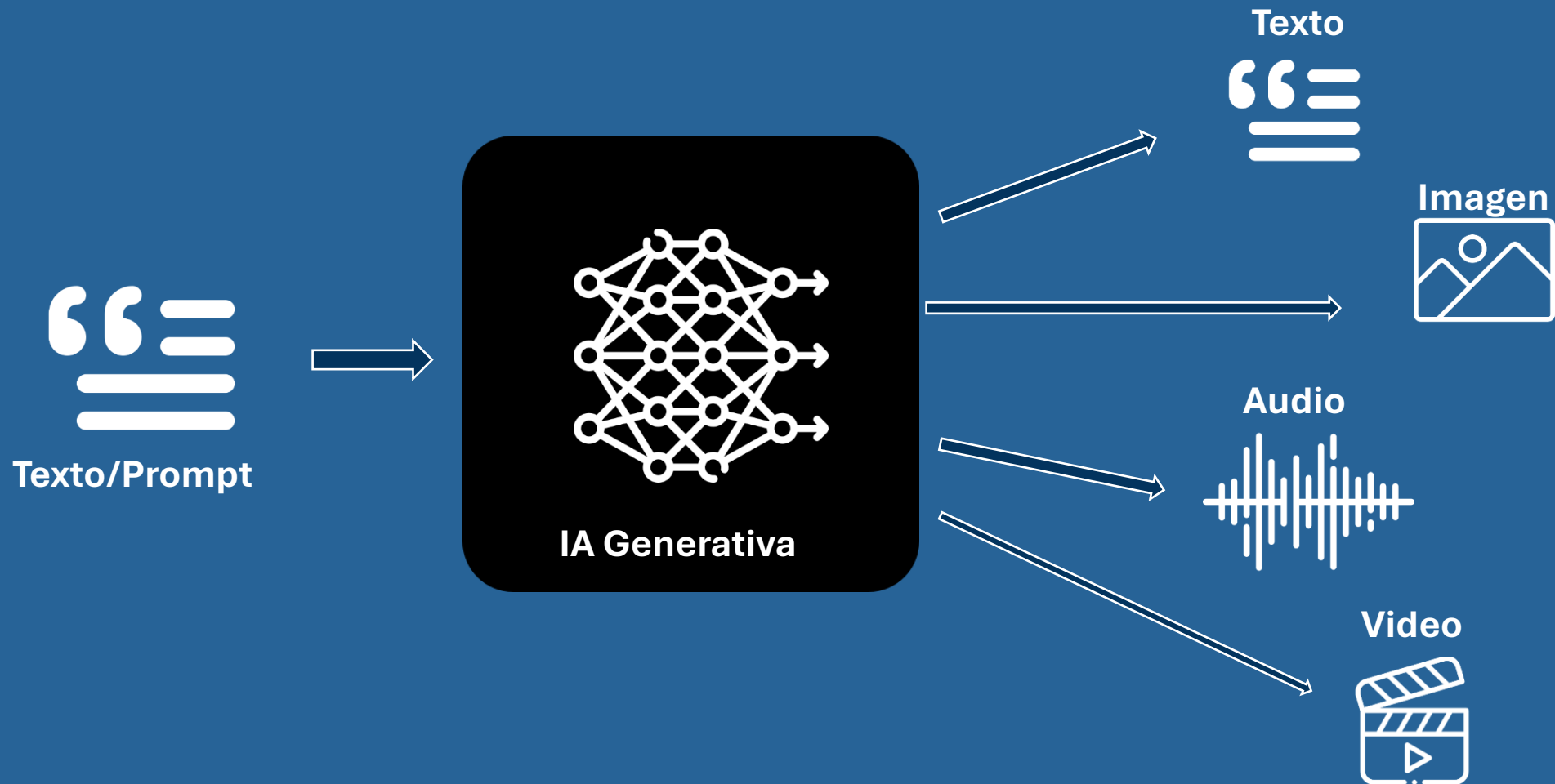
	Emergente Igual o algo mejor que una persona sin capacitación	Competente Al menos en el percentil 50 de adultos capacitados	Experto Al menos en el percentil 90 de adultos capacitados	Virtuoso Al menos en el percentil 99 de adultos capacitados	Superhumano Supera el desempeño del 100% de los humanos
Weak (Débil) Capaz de realizar una tarea específica (o conjunto de tareas)	Sistemas basados en reglas	 Siri  Alexa	 DALL-E  grammarly	  AlphaGo	 AlphaZero 
Strong (Fuerte) Amplio rango de tareas incluyendo meta-habilidades como la capacidad de aprender nuevas habilidades	 ChatGPT  Gemini  Claude	Aún no existe	Aún no existe	Aún no existe	Aún no existe

Boston Dynamics (2021)



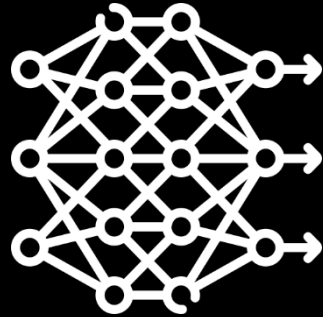
IA Generativa

Una inteligencia artificial generativa es un tipo de sistema de IA capaz de generar respuestas en distintos formatos a indicaciones escritas o **PROMPTS**



IA Generativa de Texto

“Dame ideas para una tesis de psicología”



IA Generativa

ChatGPT

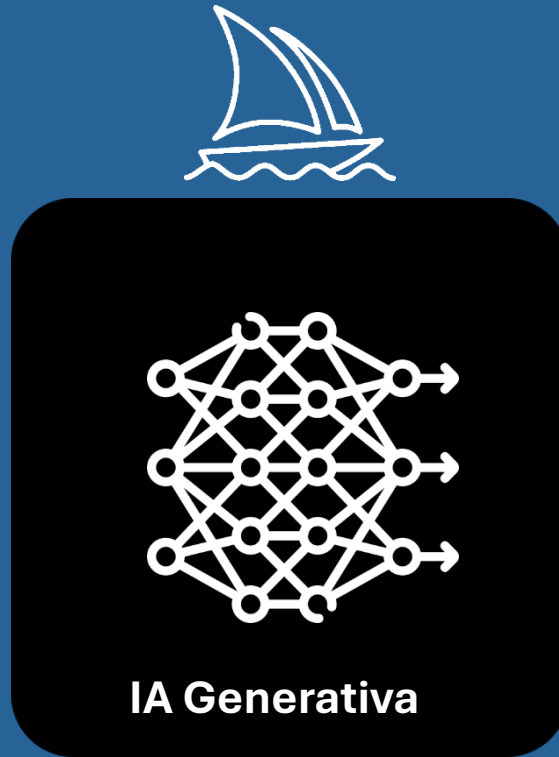


¡Claro! Aquí tienes algunas ideas interesantes para una tesis en psicología que podrían inspirarte:

1. **Efectos de la terapia virtual en la reducción del estrés y la ansiedad:** Estudia cómo las terapias a través de realidad virtual pueden ser efectivas para tratar trastornos como la ansiedad y el estrés postraumático.
2. **Impacto psicológico de las redes sociales en adolescentes:** Analiza cómo el uso de plataformas como Instagram, TikTok, y Facebook afecta la autoestima y la percepción de la realidad en los jóvenes.
3. **Neuroplasticidad y aprendizaje en adultos mayores:** Investiga cómo actividades específicas pueden influir en la neuroplasticidad y en consecuencia mejorar la memoria y otras funciones cognitivas en personas mayores.
4. **Estrategias de resiliencia en comunidades afectadas por catástrofes naturales:** Explora las técnicas y métodos que ayudan a comunidades a recuperarse psicológicamente después de eventos como terremotos o inundaciones.
5. **Influencia del mindfulness en el rendimiento académico:** Estudia cómo la práctica regular de mindfulness puede afectar la concentración, el estrés y el rendimiento académico en estudiantes universitarios.
6. **Psicología del consumidor y marketing sostenible:** Analiza cómo las estrategias de marketing verde influyen en las decisiones de compra y en la percepción de marca entre los consumidores.
7. **Dinámicas de grupo y liderazgo en entornos laborales remotos:** Investigar cómo la falta de

IA Generativa de Imagenes

“psychology
student”

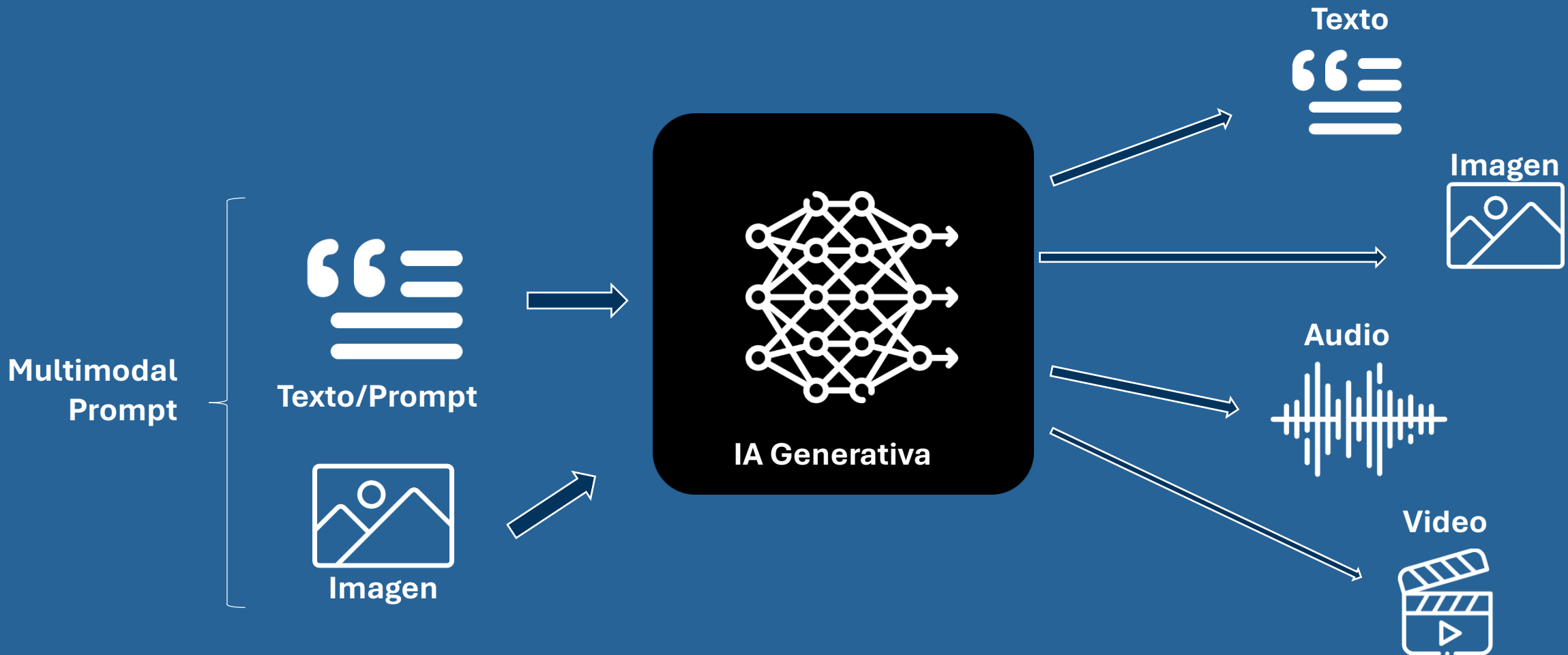


MidJourney



IA Generativa

Una inteligencia artificial generativa es un tipo de sistema de IA capaz de generar respuestas en distintos formatos a indicaciones escritas o **PROMPTS**



IA Generativa



¿Como se deben interpretar los resultados de esta imagen en el test de Rorschach?

La imagen que has mostrado es típica de las manchas utilizadas en el Test de Rorschach, un tipo de prueba psicológica proyectiva que se utiliza para analizar cómo una persona interpreta información ambigua. Sin embargo, interpretar los resultados de esta prueba es bastante complejo y debe ser hecho por un psicólogo o psiquiatra entrenado en este método específico. Aquí hay algunos puntos clave sobre cómo se interpretan estas pruebas:

1. **Respuesta al Estímulo:** Se analiza qué parte de la mancha llama la atención del sujeto y qué ve en ella. Esto puede proporcionar información sobre sus focos de atención y cómo procesa la información visual.
2. **Contenido de la Interpretación:** Lo que el sujeto ve en la mancha (animales, objetos, figuras humanas, etc.) puede revelar aspectos de sus preocupaciones, deseos y emociones. Por ejemplo, ver figuras agresivas o amenazantes podría sugerir ansiedad o conflictos internos.
3. **Determinantes:** Cómo el sujeto decide lo que la imagen parece ser, basado en el color, la forma o la textura de las manchas. Esto puede indicar cómo el individuo usa la percepción para tomar decisiones o resolver problemas.
4. **Originalidad:** Se considera si la respuesta es común o inusual. Las respuestas más originales pueden indicar mayor creatividad o, en algunos casos, pensamientos desorganizados.
5. **Consistencia y Estabilidad:** Se observa si las interpretaciones del sujeto son consistentes a lo largo de la prueba o si cambian dramáticamente, lo cual puede dar indicios sobre su estabilidad emocional y coherencia cognitiva.

La interpretación de estas pruebas debe ser llevada a cabo considerando el contexto completo del sujeto, incluyendo su historia personal, estado mental y emocional. Además, es importante recordar que el Test de Rorschach es solo una herramienta dentro de una evaluación psicológica más amplia y no debe usarse como único método para determinar el estado psicológico de una persona.

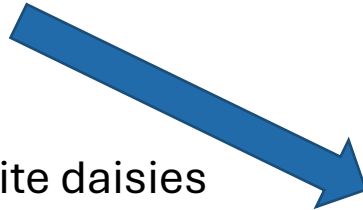
IA Generativa



YouCam [Online Editor](#)



Pink flowers



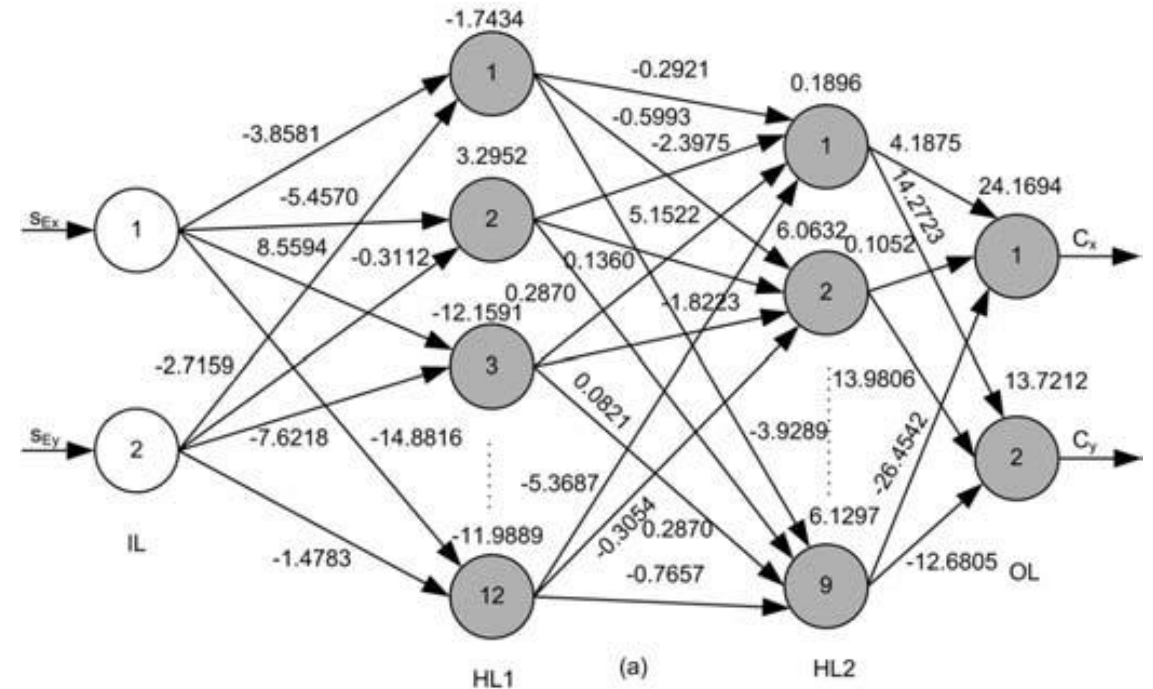
White daisies



¿Cómo funciona la IA Generativa?



Nuestro Cerebro: Neuronas y Sinapsis



Red Neuronal Computacional

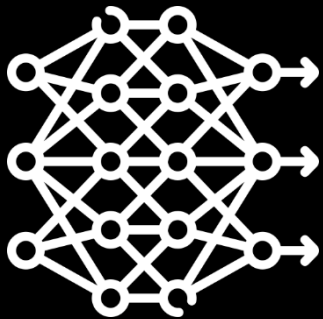
Redes neuronales con parámetros que se calibran con grandes volúmenes de datos

Las IAG de Texto se basan en Large Language Models (LLM)

Las IA Generativas de Texto actuales se basan en LLMs



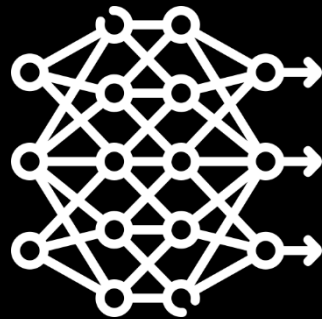
Chat GPT
Gratuito



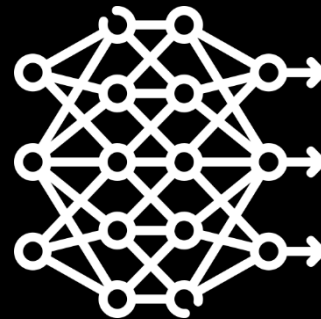
LLM: GPT 3.5 /
GPT 4o



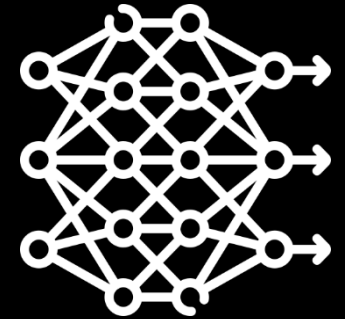
Chat GPT
Pagado



LLM: GPT 4

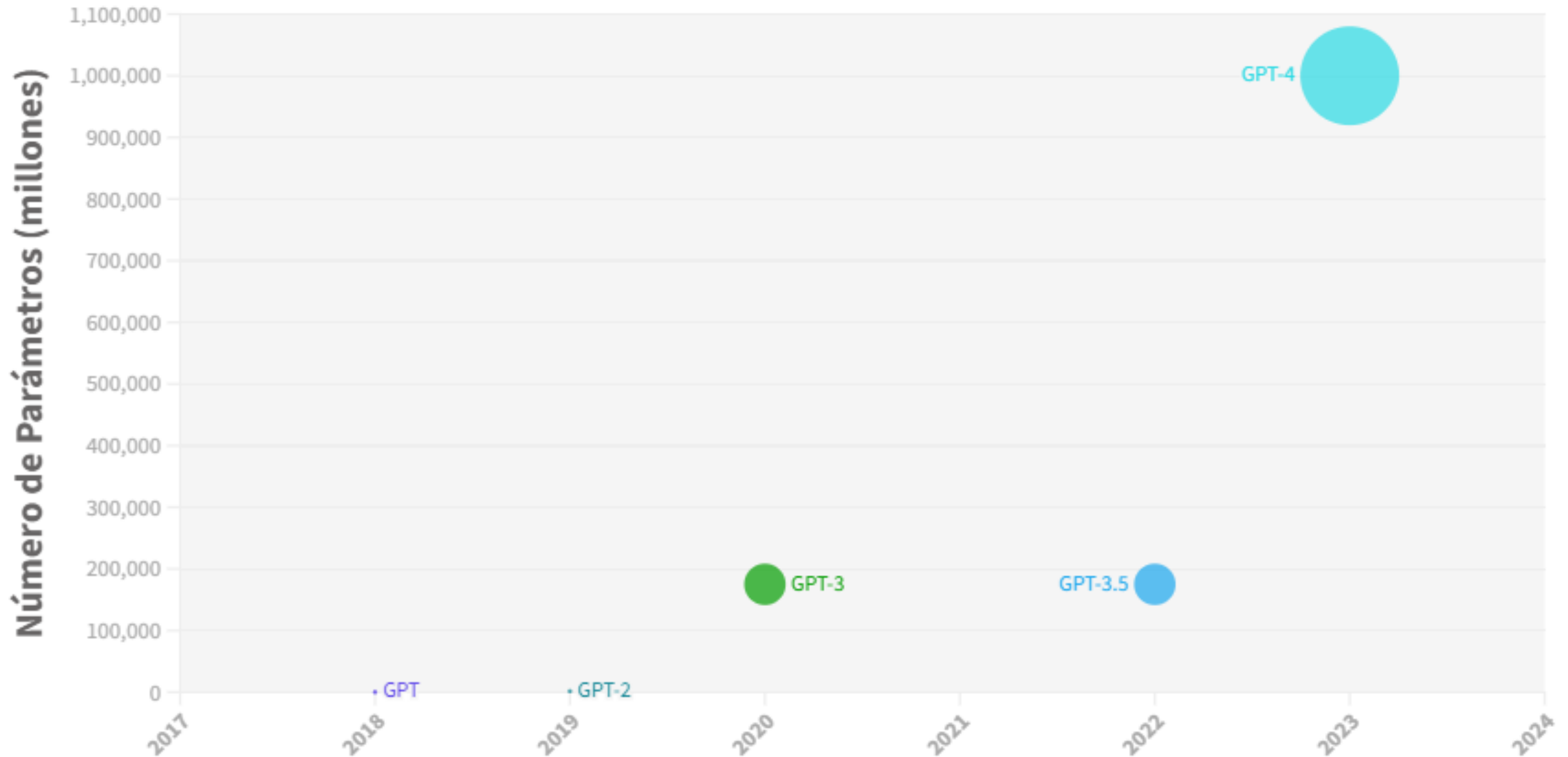


LLM: Gemini

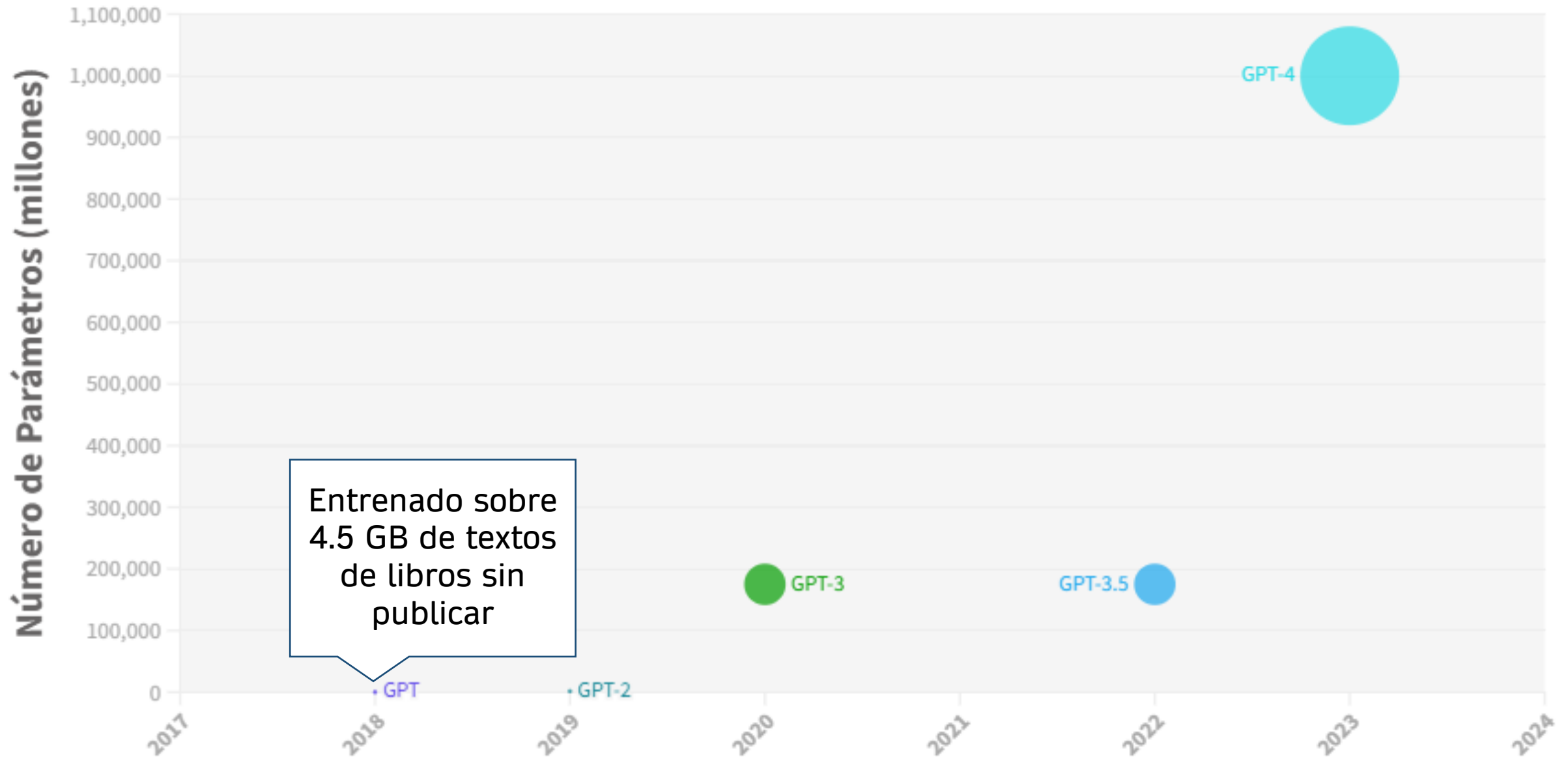


LLM: Claude3

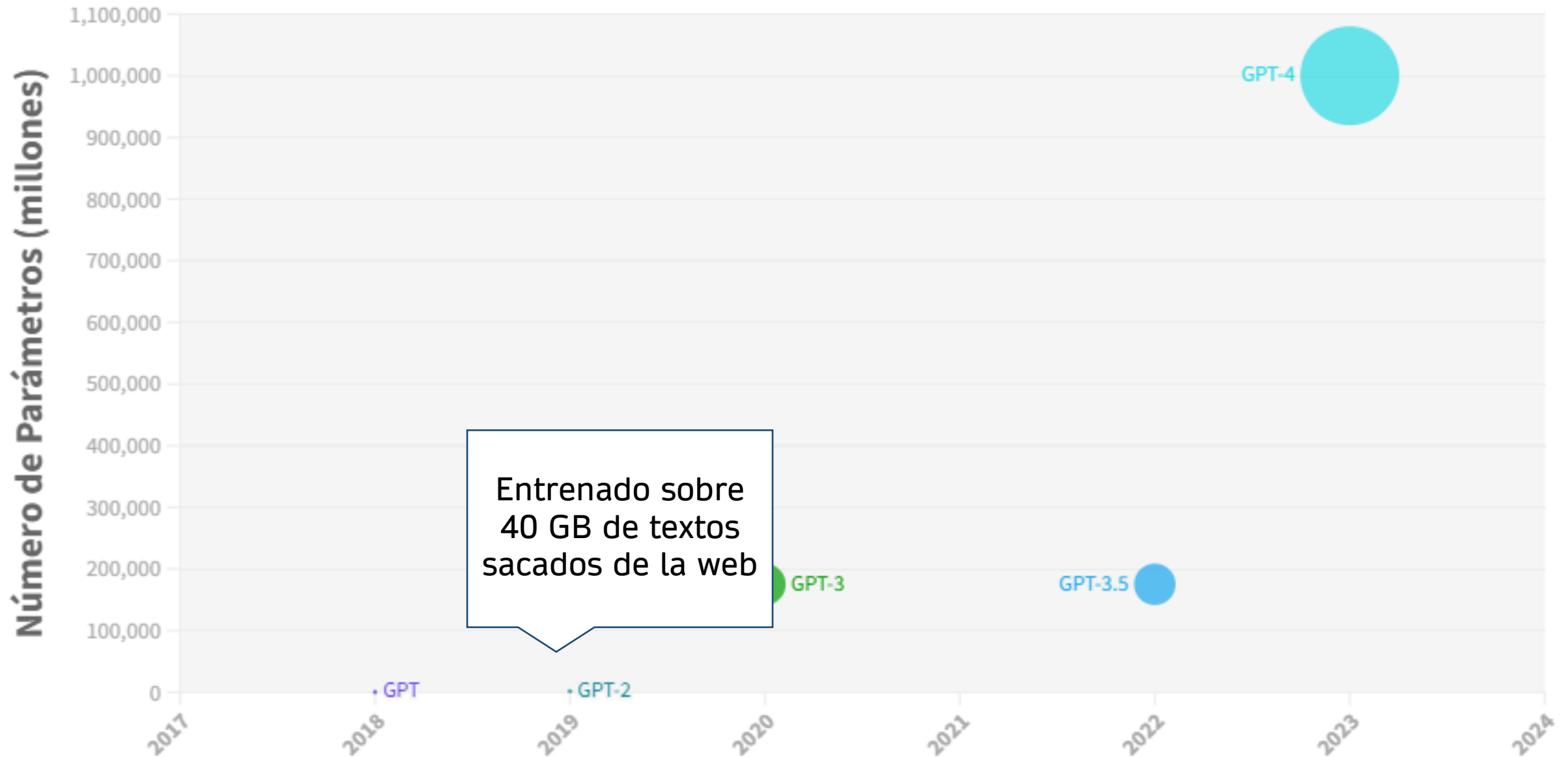
Evolución Modelo GPT Utilizado por ChatGPT



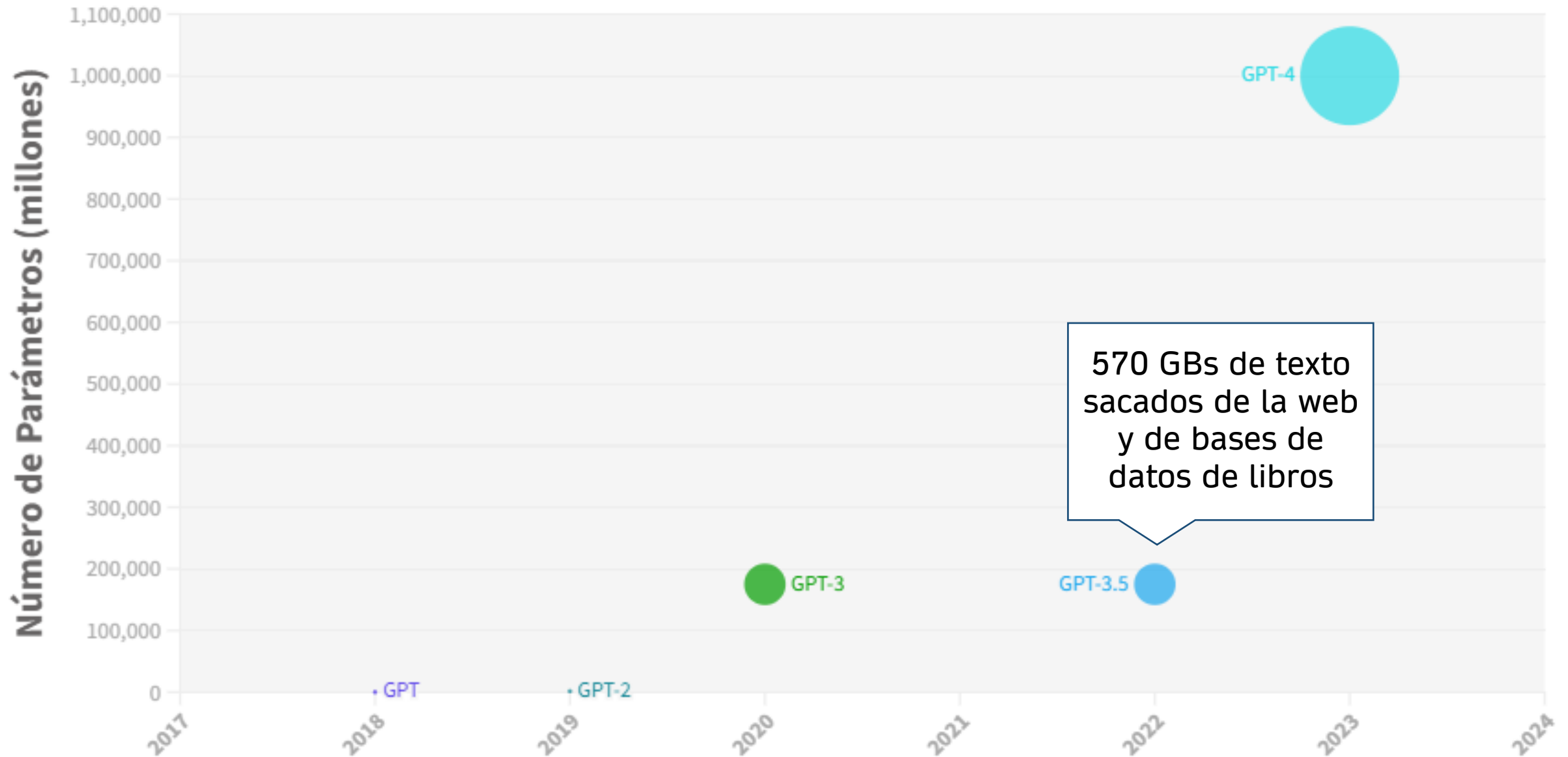
Evolución Modelo GPT Utilizado por ChatGPT



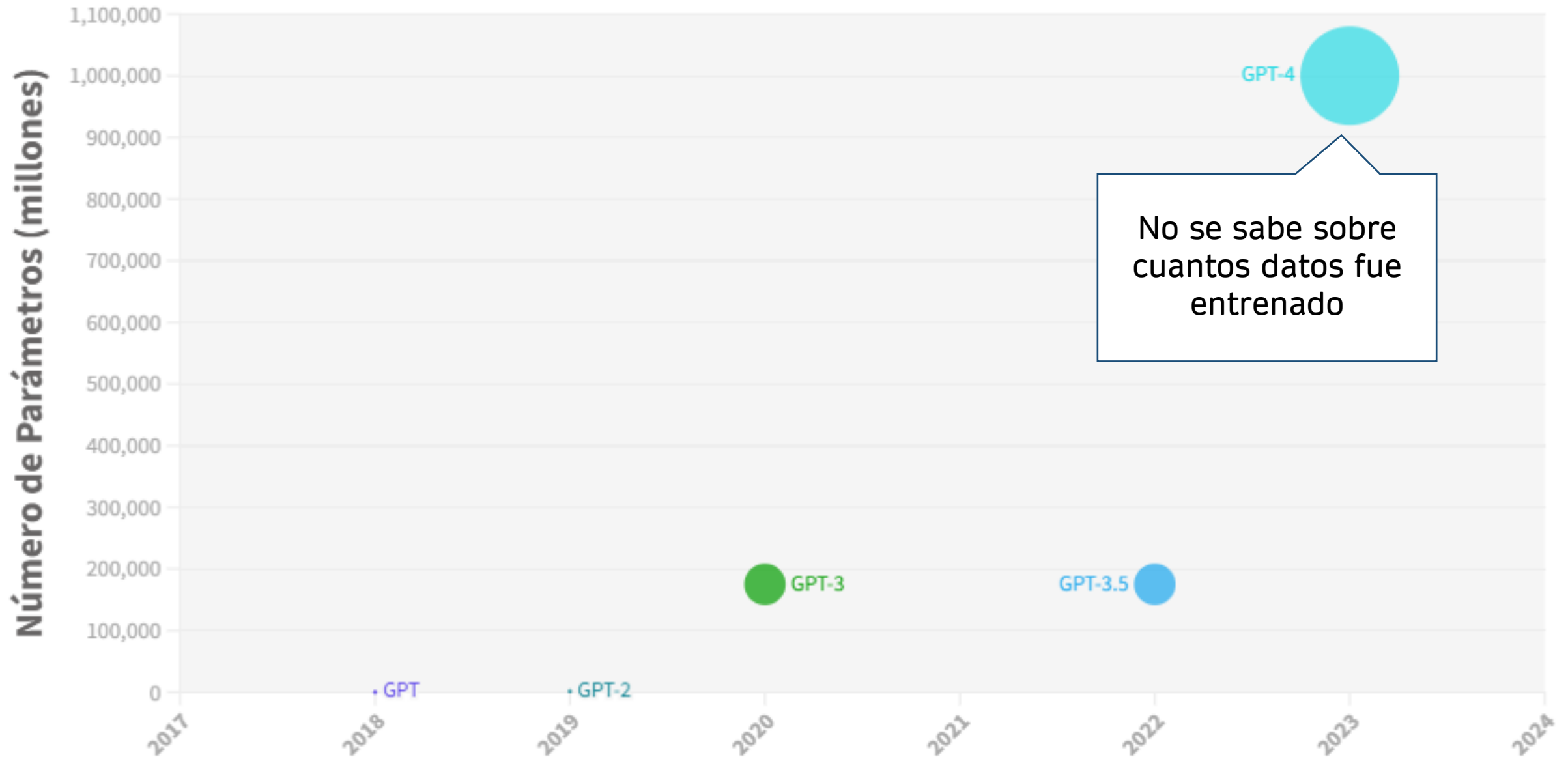
Evolución Modelo GPT Utilizado por ChatGPT



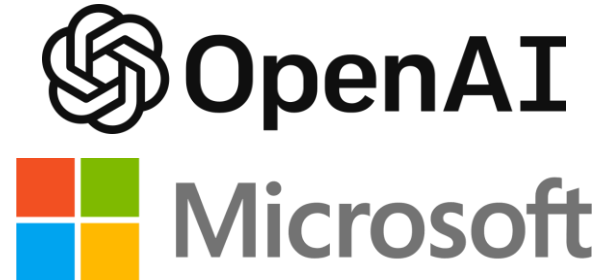
Evolución Modelo GPT Utilizado por ChatGPT



Evolución Modelo GPT Utilizado por ChatGPT



Ejemplos de Herramientas de IA Generativa de Texto



ANTHROPIC



Chat GPT

Disponible
desde 30 de
nov 2022



API

Disponible
2023



NEW BING

Disponible



COPILOT

Aún no está
disponible para
todos







IAs Generativas de Imágenes y Videos

Aplicaciones de IA Generativa de Imágenes



Midjourney

<https://www.midjourney.com/>
US\$10/mes



Leonardo.Ai

<https://leonardo.ai/>
Gratis 150
imágenes al día



DALL-E

<https://labs.openai.com/>
15 créditos
gratis

/imagine artist working



Versión 1, febrero 2022



Versión 2, abril 2022



Versión 3, julio 2022



Versión 4, nov 2022



Versión 5, marzo 2023



Versión 5.1, mayo 2023



Versión 5.2, junio 2023



Versión 6, diciembre 2023

/imagine artist working



MidJourney



Leonardo.ai



Dalle3

Generación de Video: 2023



Generación de Video: 2024 con SORA



Generación de Video: 2024 con SORA



Monster Illustration in flat design style of a diverse family of monsters. The group includes a furry brown monster, a sleek black monster with antennas, a spotted green monster, and a tiny polka-dotted monster, all interacting in a playful environment.

Generación de Video: 2024 con SORA

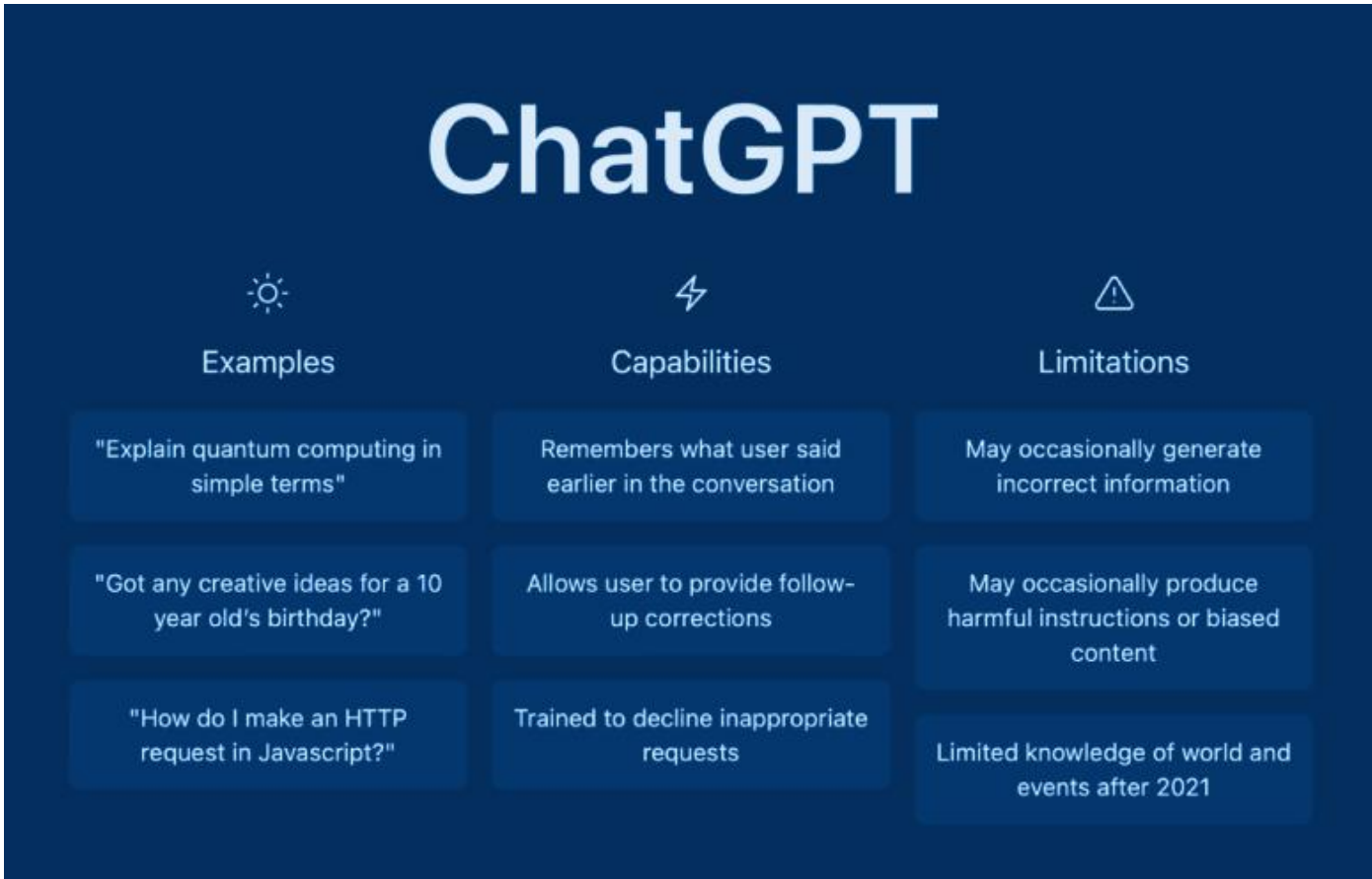






ChatGPT

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



The screenshot shows the ChatGPT landing page with a dark blue background. At the top, the text "ChatGPT" is displayed in large white font. Below it, there are three columns: "Examples" (with a sun icon), "Capabilities" (with a lightning bolt icon), and "Limitations" (with a warning triangle icon). Each column contains three items in a light blue box.

Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms"	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?"	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?"	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer) es un **chatbot** lanzado por OpenAI en noviembre de 2022.

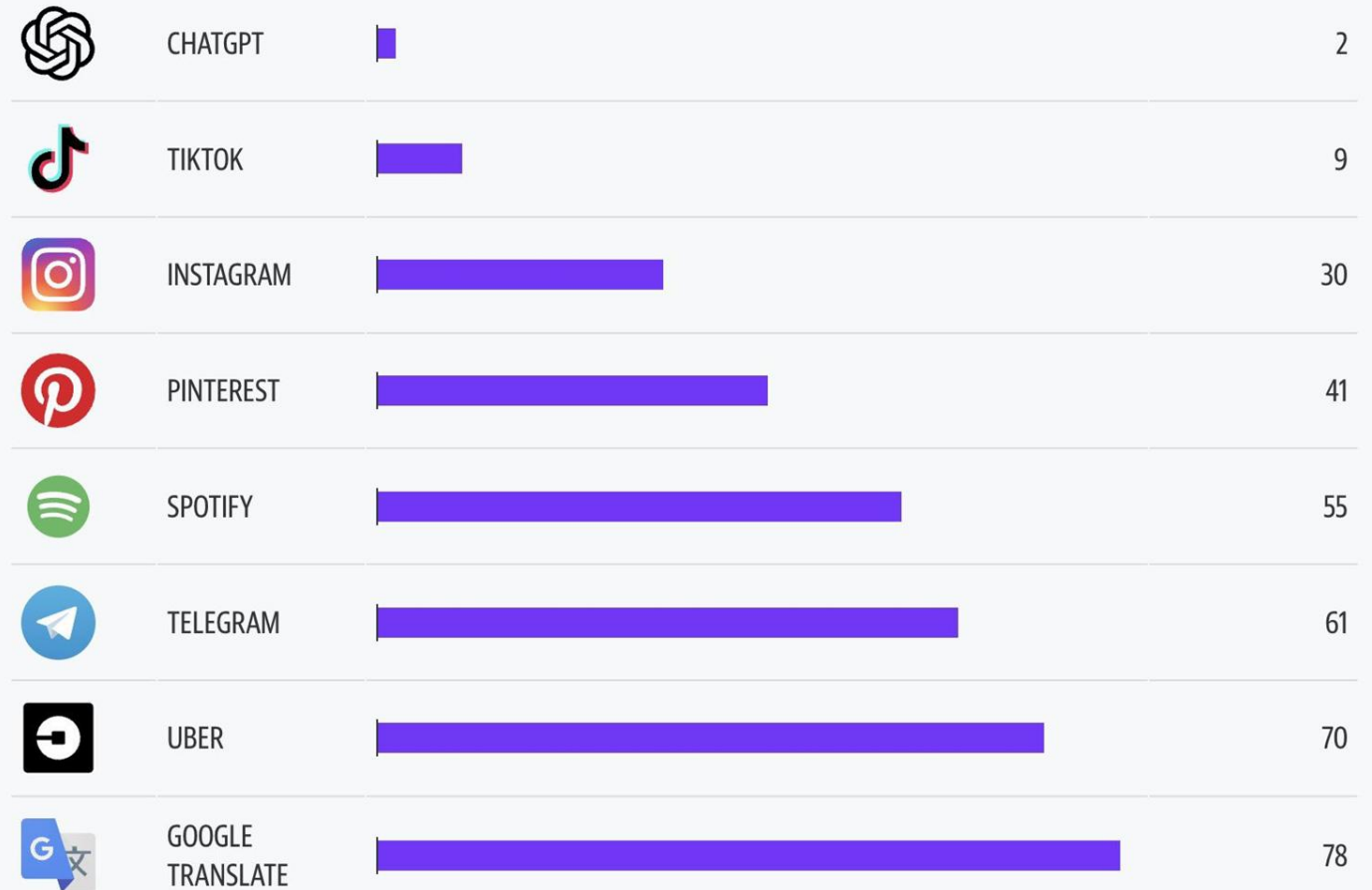
Nos permite tener dialogo con el sistema como si estuviéramos conversando con una persona

Utiliza el modelo GPT3.5 o GPT4

Adopción de ChatGPT



¿Cuánto tardaron en tener 100 millones de usuarios?



SOURCE: UBS

Desempeño en Pruebas Admisión

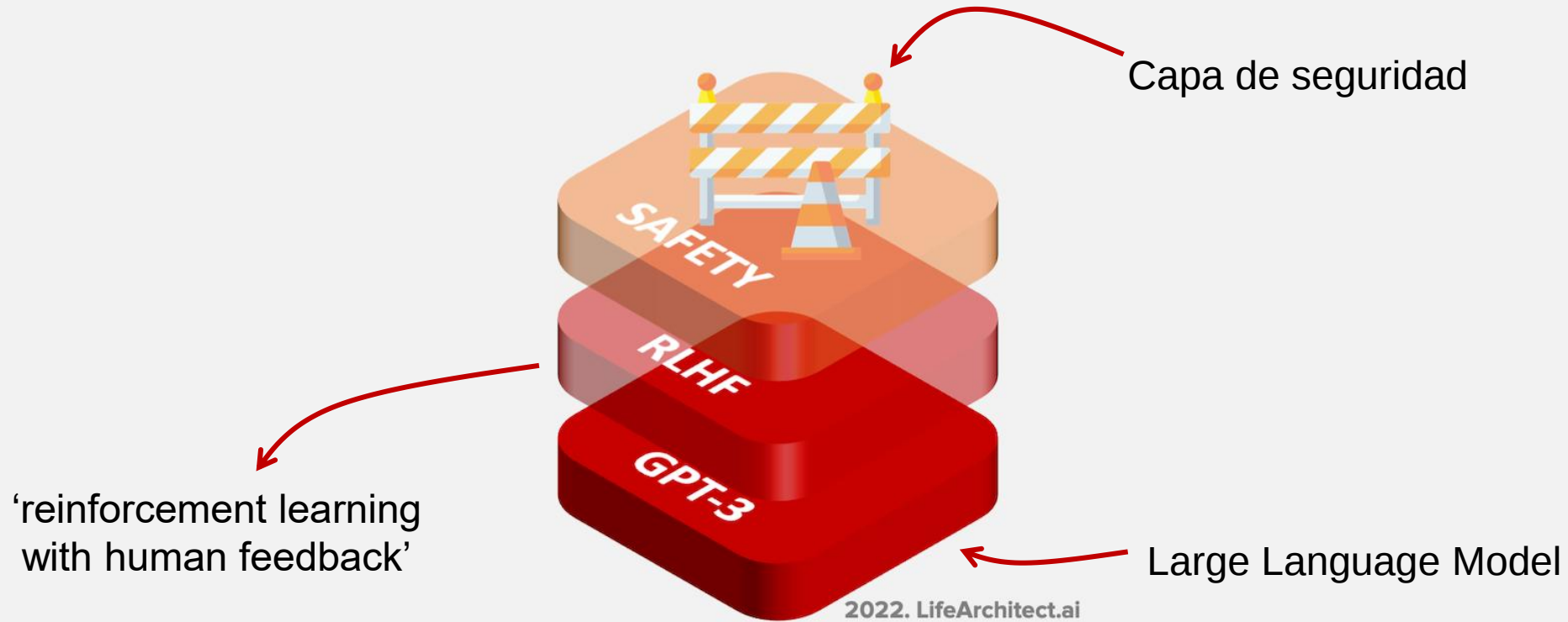
Mejor que
99%
de alumnos en
GRE Verbal

Mejor que
99%
de alumnos en la
PAES

Mejor que
88%
de alumnos en
SAT Matemáticas

Mejor que
90%
bar exam

ChatGPT



A person wearing a dark hoodie is centered in the frame. Their face is obscured by a digital, glitchy overlay that resembles a corrupted image or a digital mask. The background is dark and textured with white, splatter-like patterns. The overall aesthetic is dark, mysterious, and digital.

Vamos a portarnos mal...

CHATS



30 días anteriores

Hola, ¿cómo estás?

Tasa de participación laboral.

Agradecimiento por apoyo.

Habla español tambien

Hola ¿Cómo estás?

Helpful summary of conversation.

Desarrollo GenAI para Desarrollad

IA en Bolsillo

Niveles de habilidad.

Agricultores Baby Boomer en Chil

Tecnología: Artículo de Expertos

Corrección Ensayo Santiago Chile

Calentamiento Global: Argumento

Manejo Conflict Perceptivos

ChatGPT 4 ▾

- Cada chat guarda **contexto** (en la medida que el modelo lo permite)
- Cambio de tema ➔ Cambio de chat
- Puedes borrar chats viejos
- Los chats pueden ser utilizados por Open AI para mejorar la app

Configuración



 General

Mejora el modelo para todos

Desactivado >

 Personalización

Enlaces compartidos

Administrar

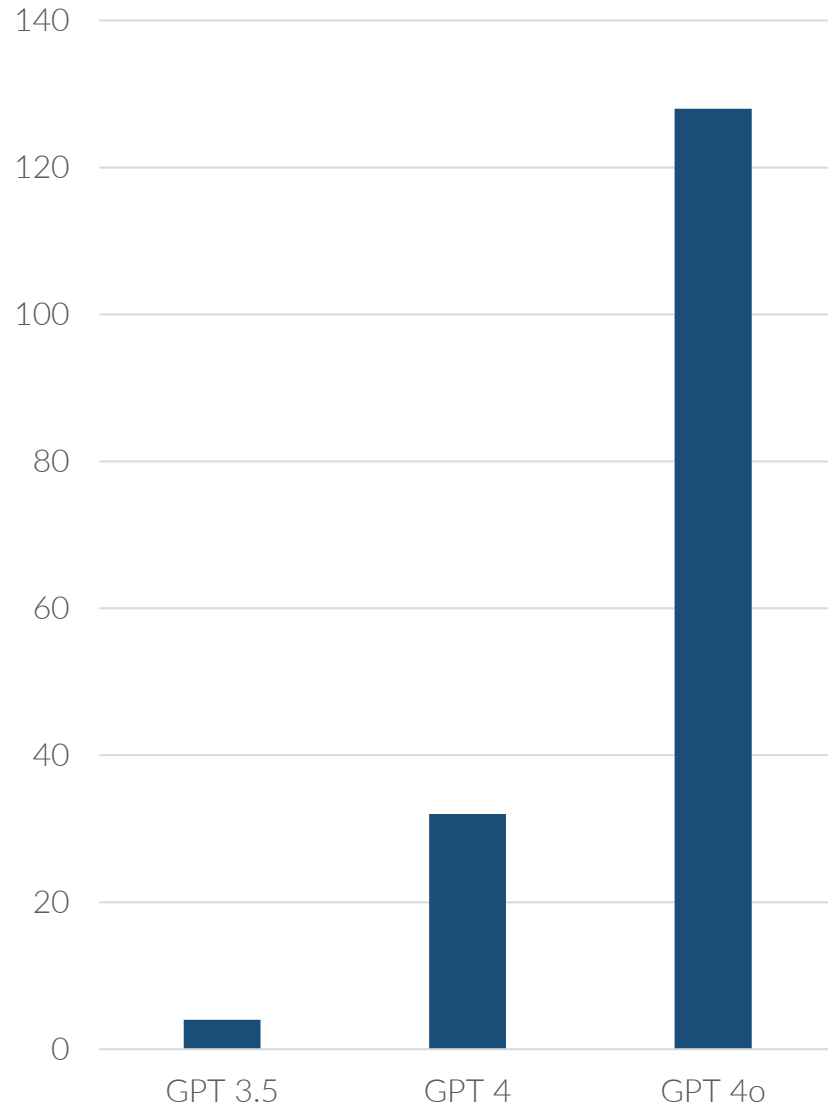
 Audio

 Controles de datos

 Perfil de constructor

Aplicaciones

CONTEXTO EN CHATGPT



- 1 token es aproximadamente $\frac{3}{4}$ de una palabra
- GPT 3.5 ➔ 4K tokens (~ 3000 palabras)
 - Si el prompt es de 4000 tokens, la respuesta no tendrá más de 97 tokens.
- GPT 4 ➔ 32K tokens (~ 25000 palabras)
- GPT 4o ➔ 128K tokens (~ 96,000 palabras)

CONTEXTO

GPT - 3.5

GPT - 4

- 1 token es aproximadamente $\frac{3}{4}$ de una palabra
- GPT 3.5 => 4097 tokens (~ 3000 palabras)
 - Si el prompt es de 4000 tokens, la respuesta no tendrá más de 97 tokens.
- GPT 4 => 32768 tokens (~ 25000 palabras)

La IAG está en su infancia

No se puede
confiar 100%:
es probabilístico y
alucina

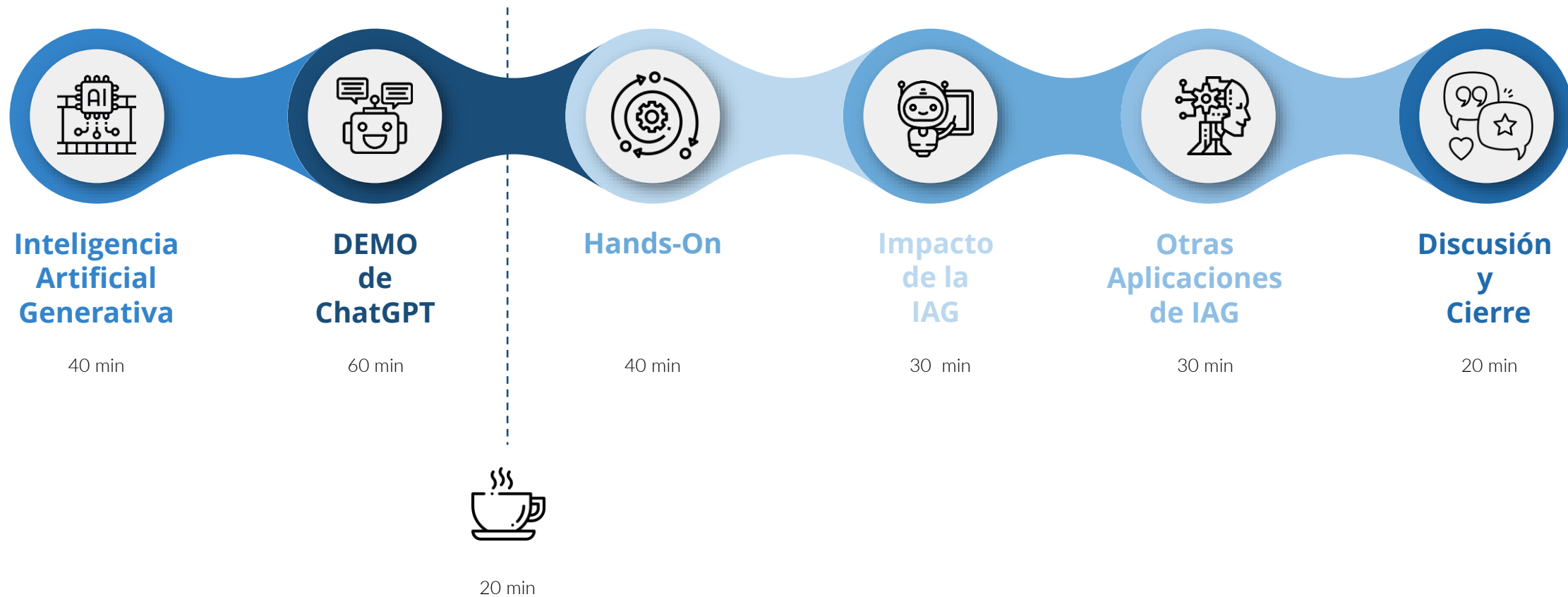
Contexto limitado
(cuanto se “acuerda”
de lo conversado)



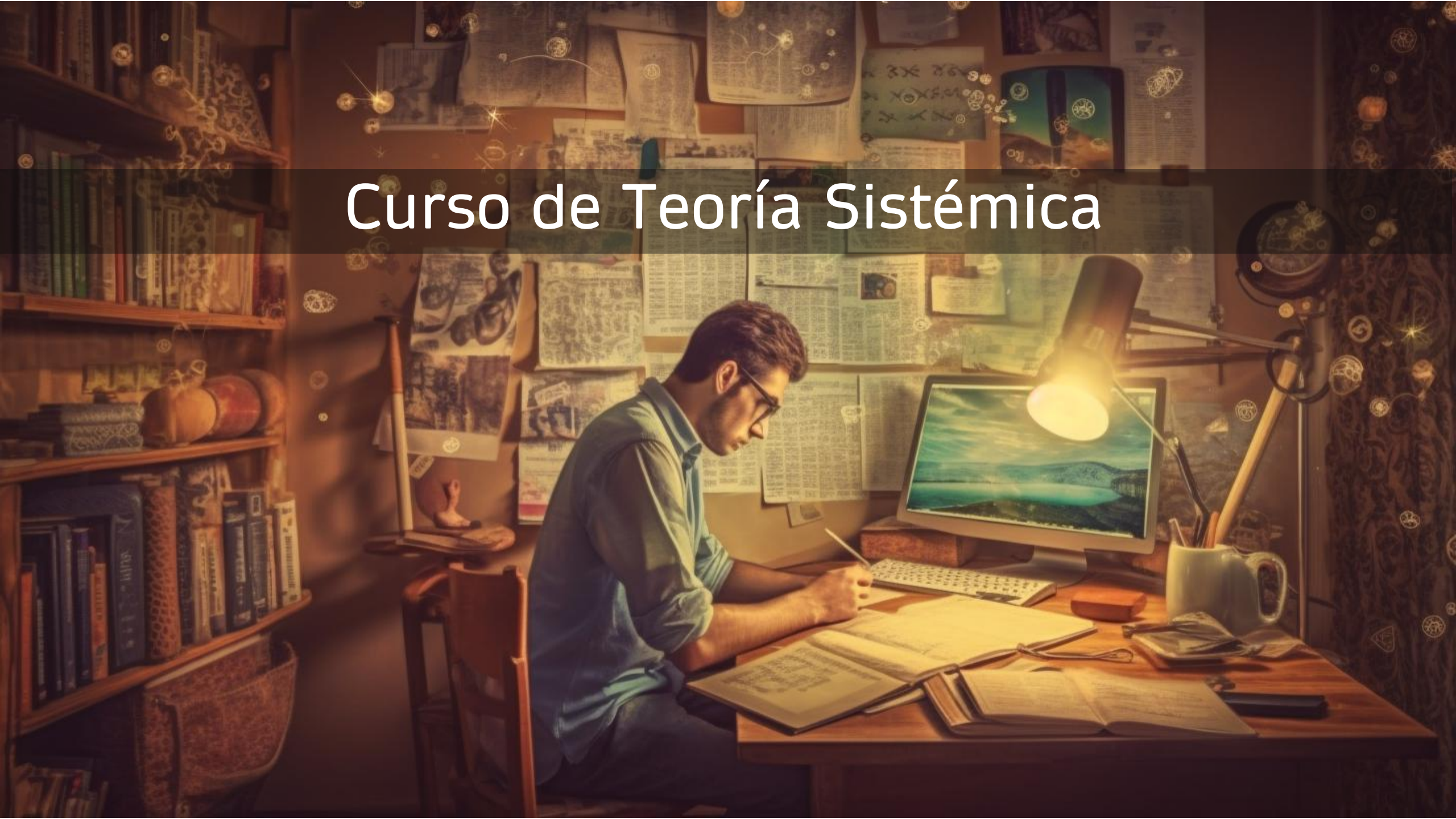
Al menos
ChatGPT está
entrenado con
datos viejos

La realidad
cambia semana a
semana (si es que
no de día a día)

PROGRAMA DE HOY



Curso de Teoría Sistémica



Alumno Universitario



Gestión Universitaria



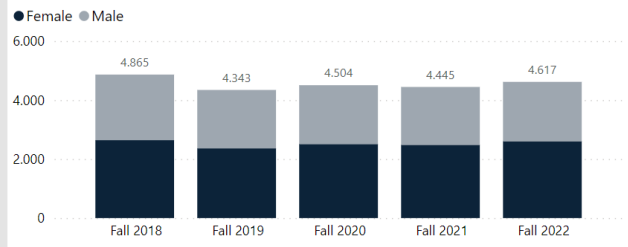


ChatGPT Plus: análisis de imágenes,
procesamiento de datos, navegación web, y
generación de imágenes

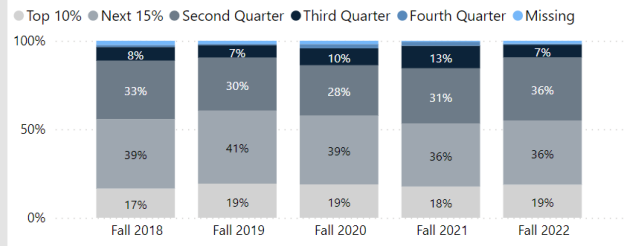
Trends in New First-Time Full-Time Undergraduates



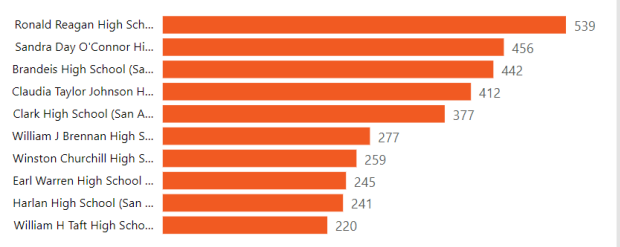
Headcount by Cohort Year



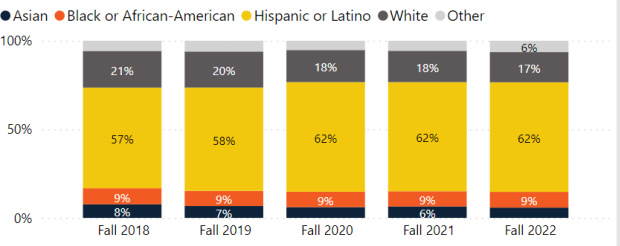
First-Time Undergraduates by High School Rank Percentile



Top Feeder High Schools, Last 5 Years



First-Time Undergraduates by Race/Ethnicity



Note: "Other" category includes American Indian or Alaska Native, Native Hawaiian or Other Pacific Islander, students who selected two or more races, and students whose race/ethnicity is unknown or not reported.

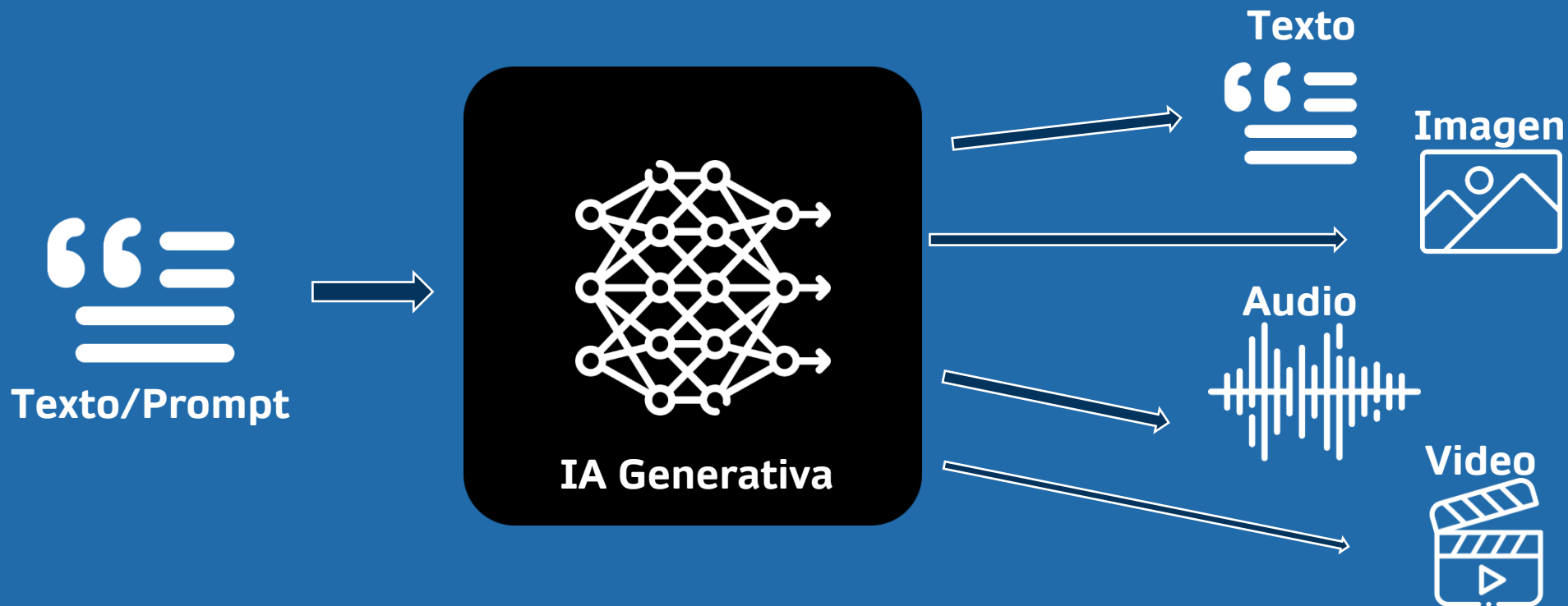
CUADRO 4	Ranking exportadores chilenos de salmonídeos		
Empresa	Noviembre 2021		
	Valor FOB Miles US\$	Toneladas Netas	Precio US\$/Kg
GRUPO AQUACHILE	106,502	13,844	7.69
GRUPO CERMAQ	58,300	7,718	7.55
GRUPO MULTIEXPORT	46,485	5,002	9.29
AUSTRALIS MAR S.A.	39,215	4,255	9.22
SALMONES CAMANCHACA S.A.	34,113	3,270	10.43
GRUPO AUSTRAL	30,681	3,590	8.55
GRUPO M.HARVEST	30,046	3,570	8.42
GRUPO BLUMAR	26,800	2,832	9.46
SALMONES AYSÉN S.A.	25,831	3,528	7.32
GRANJA MARINA TORNAGALEONE	21,317	2,634	8.09
GRUPO VENTISQUEROS	20,478	2,825	7.25
INVERTEC PESQUERA MAR DE CHILE	17,248	1,899	9.08
SALMONES ANTÁRTICA S.A.	14,105	1,570	8.98
CULTIVOS YADRAN S.A.	13,551	1,351	10.03
OTROS	59,156	6,435	9.19
TOTAL	543,825	64,323	8.45



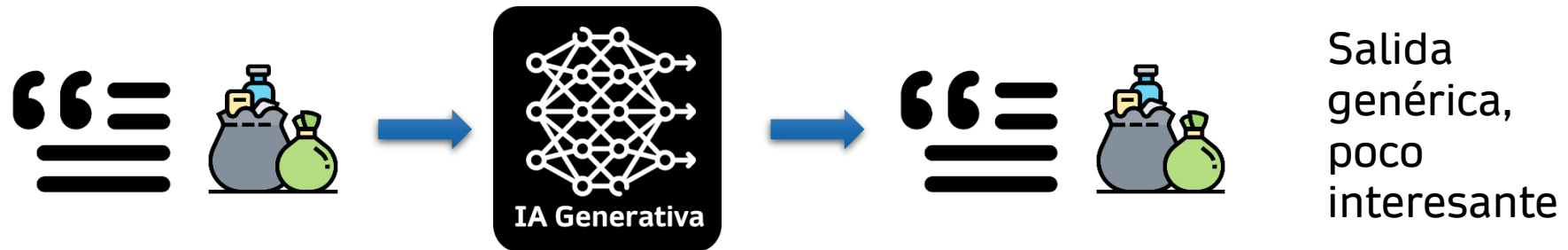
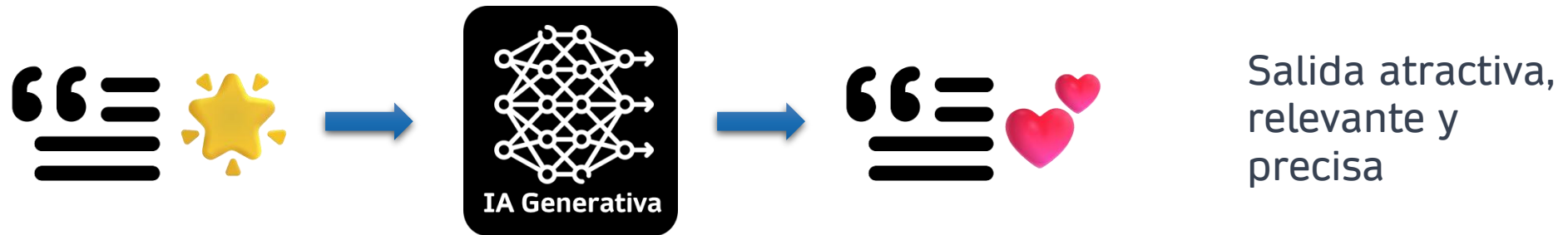
PROMPTS

Un **prompt** de IA es un fragmento de texto o información que sirve como instrucción o comando para el modelo de IA.

Un prompt es la **clave** que nos permite comunicar nuestras intenciones a la máquina.



PROMPTS



PROMPT ENGINEERING

EL “ARTE” o “TÉCNICAS” para escribir buenos PROMPTS y conseguir que la IA haga lo que uno necesita

TIPS: ESTRUCTURA DE ROLES

Asume el de rol de ...

Necesito que hagas...

**Sigue los siguientes
pasos, pero no hagas...**

Formato de salida

Asume este rol

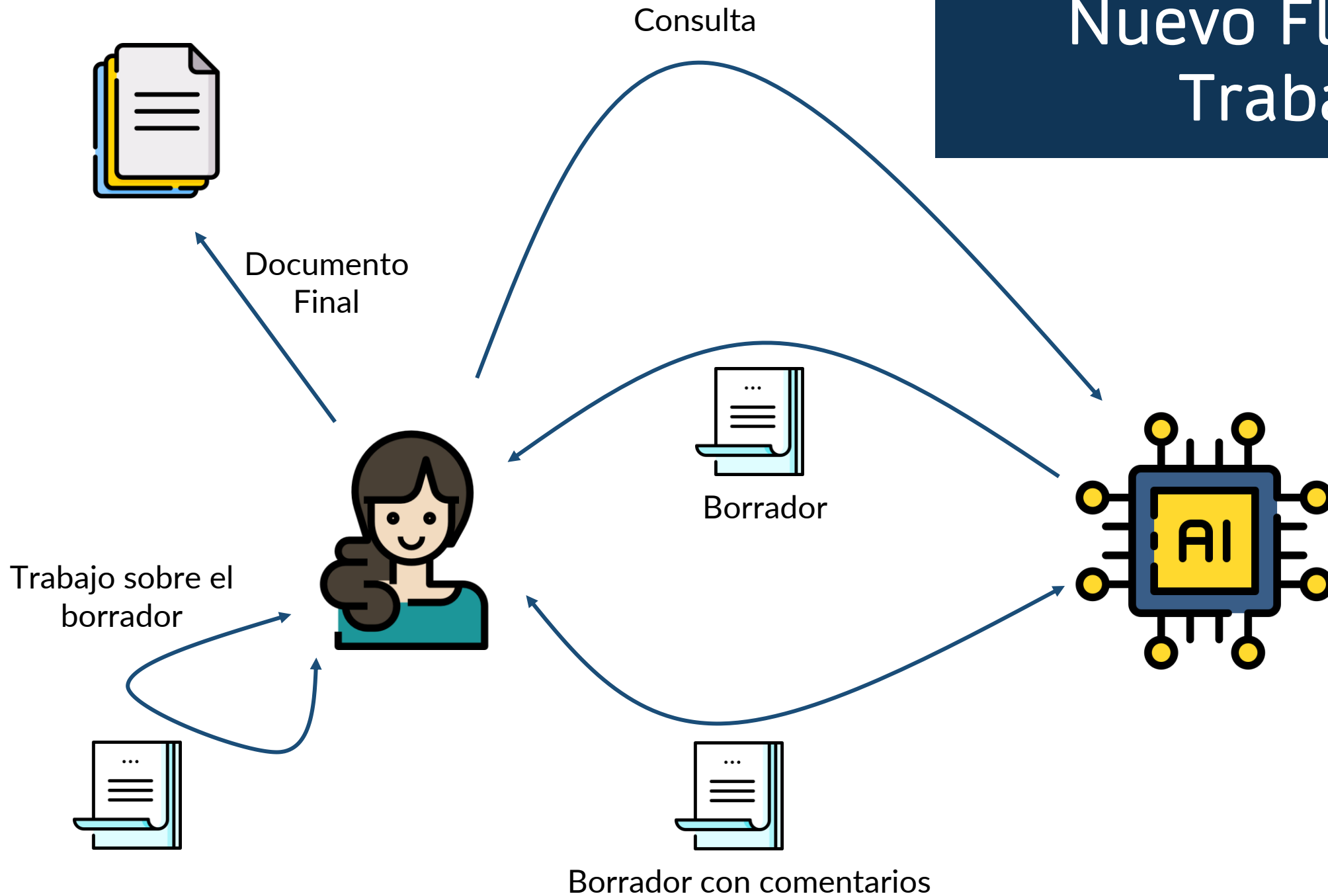
Tarea

**Pasos y
restricciones**

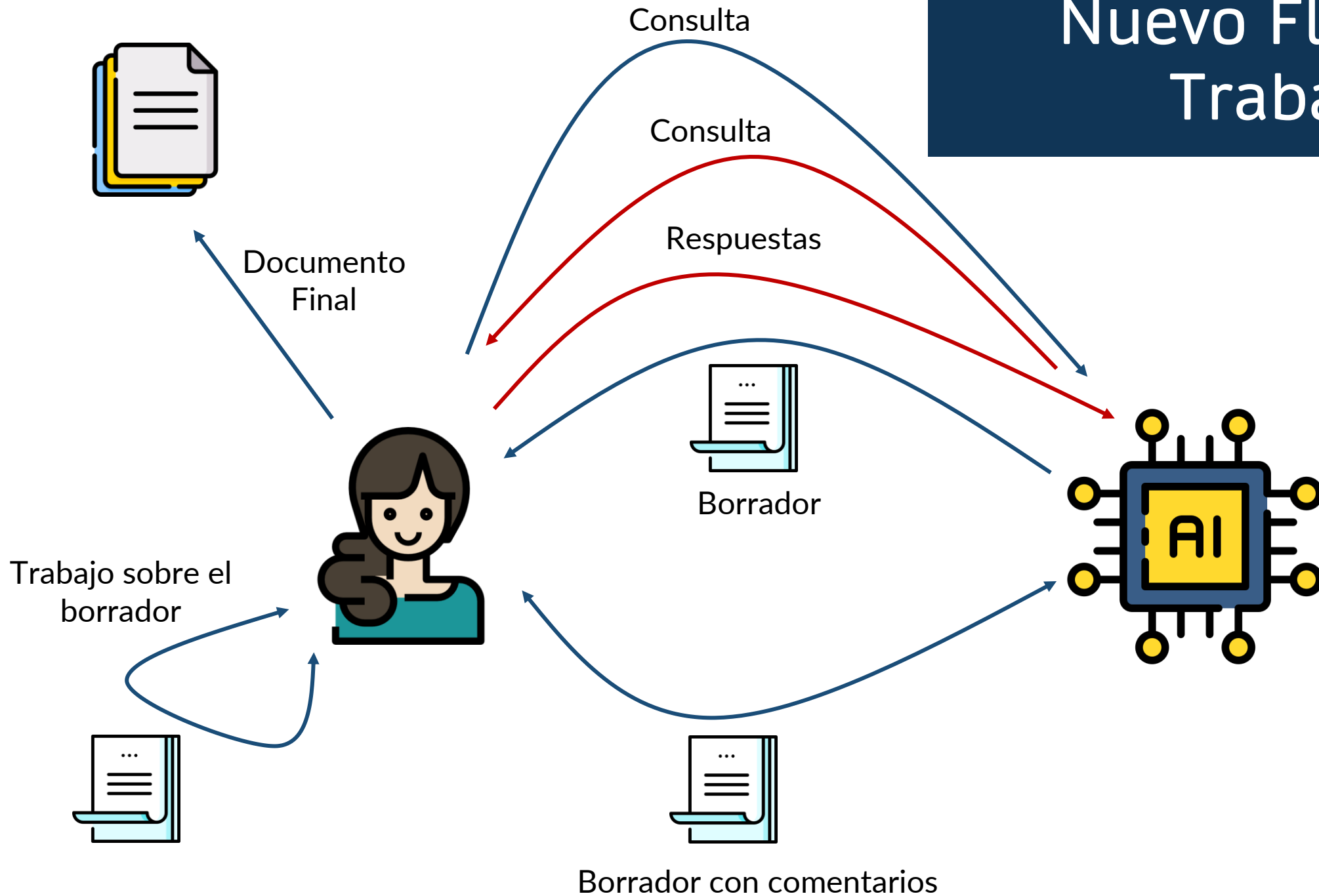
**Formato de
salida**

Quiero que actúes como un experto en diseño instruccional. Crearás el syllabus para un curso de Teoría Sistémica de 2do año de la carrera de Psicología. Debes elaborar un syllabus que tome en cuenta que los cursos son semestrales (17 semanas de clases). El syllabus debe contener descripción, resultados de aprendizaje (utilizando verbos de la taxonomía de Bloom), contenidos, metodología de enseñanza, evaluación y bibliografía. Entrega tu respuesta marcando claramente cada sección

Nuevo Flujo de Trabajo



Nuevo Flujo de Trabajo



Asume este rol



Quiero que actúes como un experto en diseño instruccional. Crearás el syllabus para un curso

Tarea



Pregúntame sobre el nombre del curso, carrera en la que se dicta, año de la carrera, duración, contenidos (da la opción de tu generarlos en forma independiente) y cualquier información que necesites saber para poder armar un buen syllabus. Haz las preguntas una a una y no me agobies con más de una pregunta en una sola conversación. El

Pasos y restricciones



syllabus debe contener (1) Descripción del curso, (2) resultados de aprendizaje (utilizando verbos de la taxonomía de Bloom). Idealmente no deben ser más de 4; (3), contenidos agrupados en a lo más 6 temas; (4) Metodología de enseñanza, , (5) Estrategia de evaluación (debe incluir dos certámenes y un examen que corresponda al 30% del curso y (6) bibliografía

Formato de salida



Asume este rol

Tarea

**Pasos y
restricciones**

Salida

Eres un experto en generar PPTs. Tu misión es hacer una ppt en español. Pregúntame sobre el contenido, extensión, público objetivo, quien presentará las slides, sugiere un outline y preguntacualquier cosa que necesites saber para armar el conjunto de slides. Haz las preguntas una a una y no me agobies con más de una pregunta en una sola conversación. Finalmente, da al usuario para cada slide: (1) El Título, (2) El texto completo que debe incluir en la slide (idealmente bullets), (3) Un prompt (en inglés) que se pueda utilizar en un generador de imágenes como MidJourney para generar la imagen a usar en la slide, y (4) Texto para el orador explicando en detalle todo lo que debe decir

Limitaciones (actuales) de ChatGPT



**Las respuestas pueden estar
basadas en información
obsoleta**

**GPT3.5 hasta enero del 2022
GPT4 hasta Abril del 2023**



**Puede generar
texto sesgado,
discriminatorio u
ofensivo.**



**Rara vez reconoce
que no sabe**

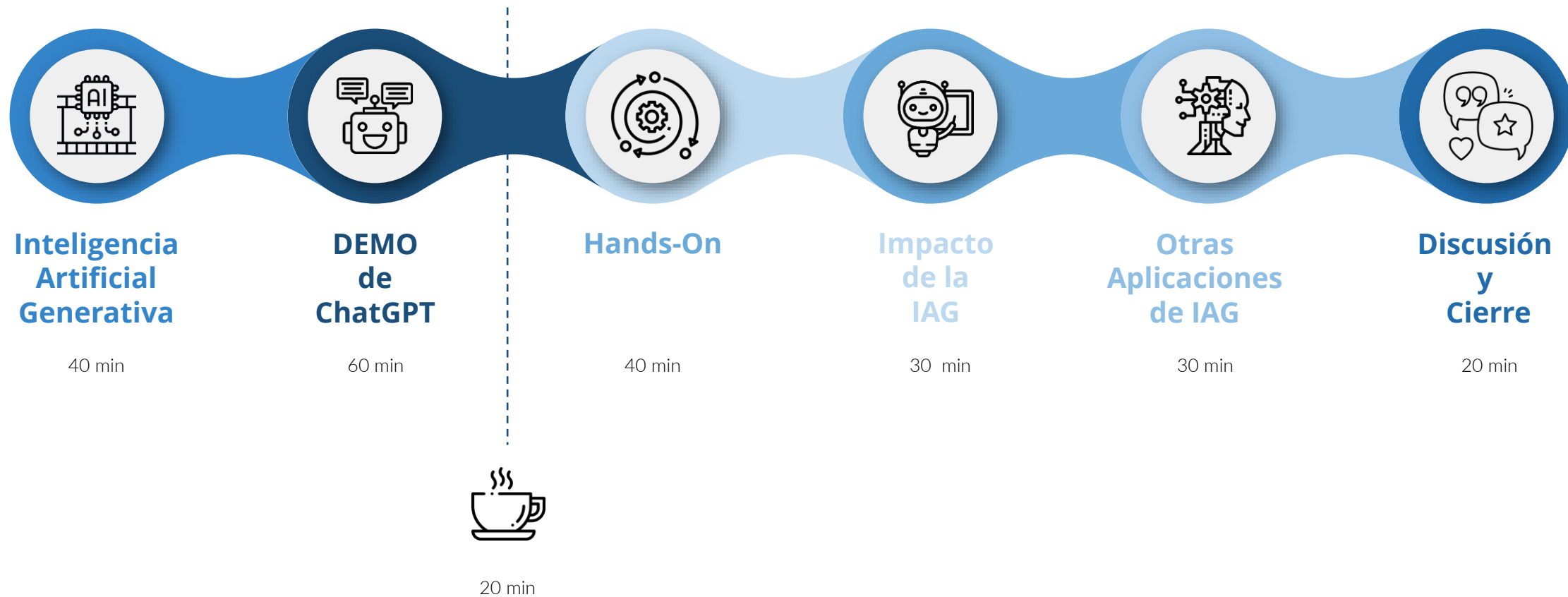


**Los modelos de
lenguaje “alucinan” e
inventa contenido (GPT-
4 bastante menos que
GPT-3.5)**



**GPT-3/GPT-4 puede
mantener un contexto
limitado**

PROGRAMA DE HOY



Hands-On

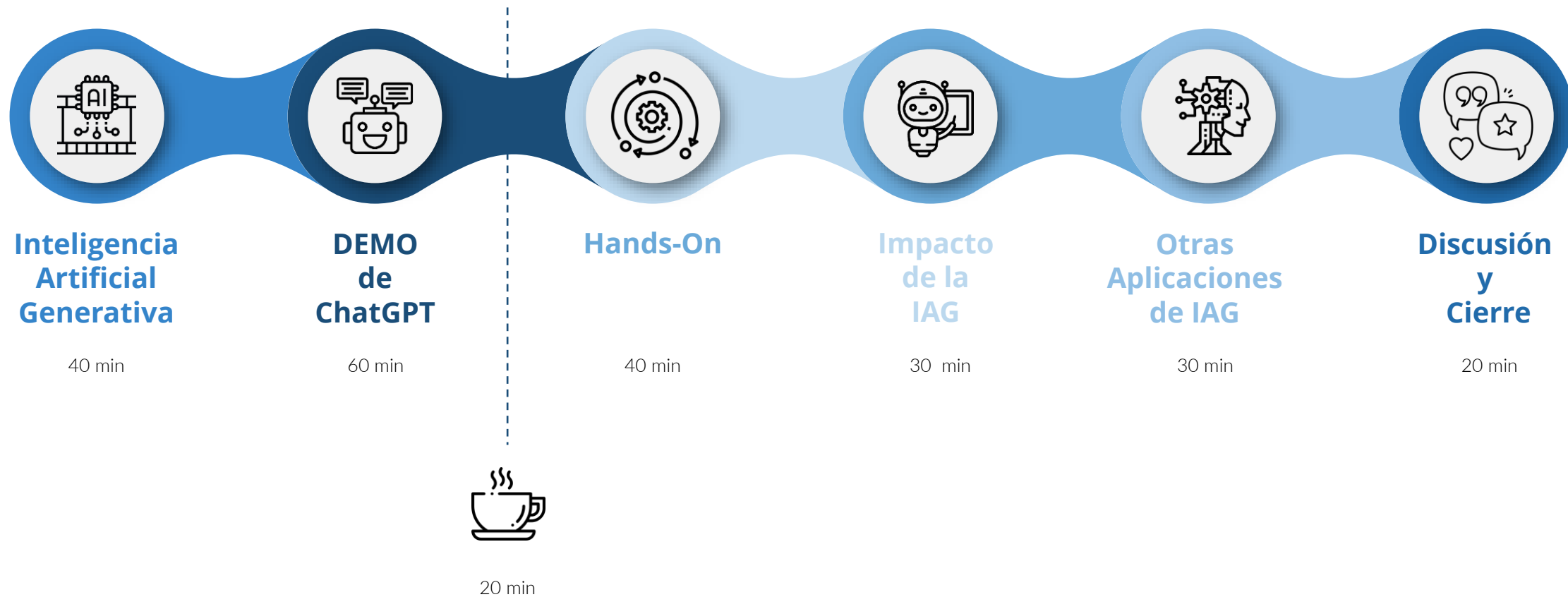
- Ingresa a <http://chat.openai.com>
- Piensa en una tarea COMPLEJA que hayas tenido o tengas que desarrollar
 - Ejemplos:
 - Escribir una postulación a fondos
 - Diseñar un curso (syllabus, calendarización, contenidos semanales, etc.)
 - Hacer un reporte a partir de datos históricos
 - Preparar un reporte
 - Resumir un documento
 - Diseñar una campaña de marketing para una carrera nueva
 - Diseño de una nueva carrera
 - Campaña de difusión para alumnos
 - Contestar email en base a reglamento UDD
- ¿Cómo lo harías con ChatGPT?

Si necesitas ideas pídele a la IA!

PROMPT: Genera una lista de tareas que una **académica de psicología** pueda hacer con la ayuda de Inteligencia Artificial Generativa, como ChatGPT.

PROMPT: Genera una lista de tareas que un **encargado de admisión de la Facultad de Psicología de la Universidad del Desarrollo** pueda hacer con la ayuda de Inteligencia Artificial Generativa, como ChatGPT.

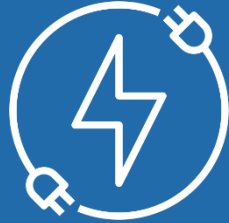
PROGRAMA DE HOY



Tecnología de Propósito General



Imprenta



Electricidad



Computador



Internet



IAG

100%

de los profesionales se
encuentran expuestos

40%

aumento en
productividad

20%

aumento en calidad
de resultado

Puestos de Trabajo Más Expuestos

- Una tarea/actividad está **expuesta** si es que el tiempo para realizarla para obtener un resultado de igual calidad se disminuye en 50% o más
- Los trabajos más expuestos son los que tienen más de sus tareas/actividades expuestas
- Que una profesión esté más expuesta no significa que va a desaparecer, sino que **debe cambiar su forma de trabajar**



<http://bit.ly/ExposedJobs>



Traductores



Contadores



Escritores



Relaciones
Públicas



Periodistas

Brechas

ChatGPT is at capacity right now

[Get notified when we're back](#)

¿Quién sabe usarlo?

TECNOLOGÍA

Escuelas de Nueva York bloquean ChatGPT tras considerar que afecta el aprendizaje

El uso de ChatGPT en escuelas públicas de Nueva York no estará permitido, ya que afecta el desarrollo de habilidades críticas en el proceso de aprendizaje.

por Luis Miranda
6 de enero de 2023



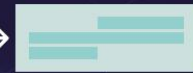
¿Quién tiene acceso?

Completion

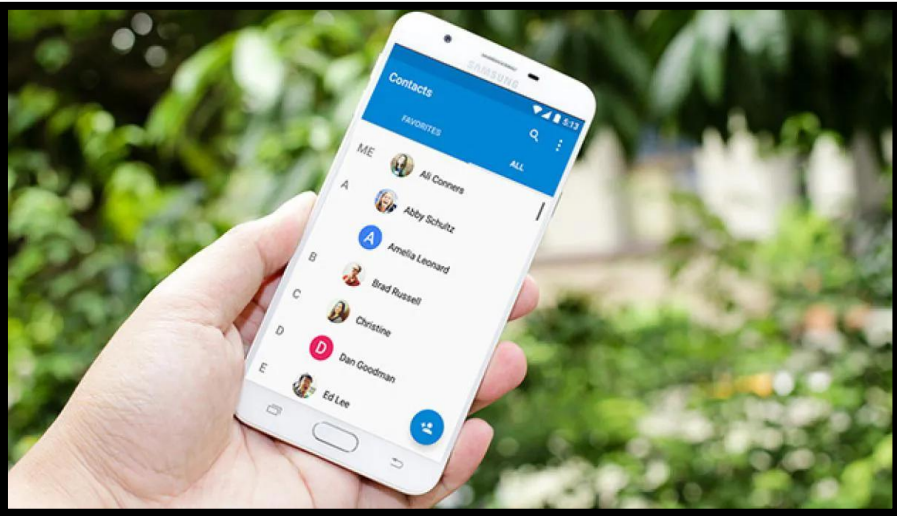
Prompts



Output



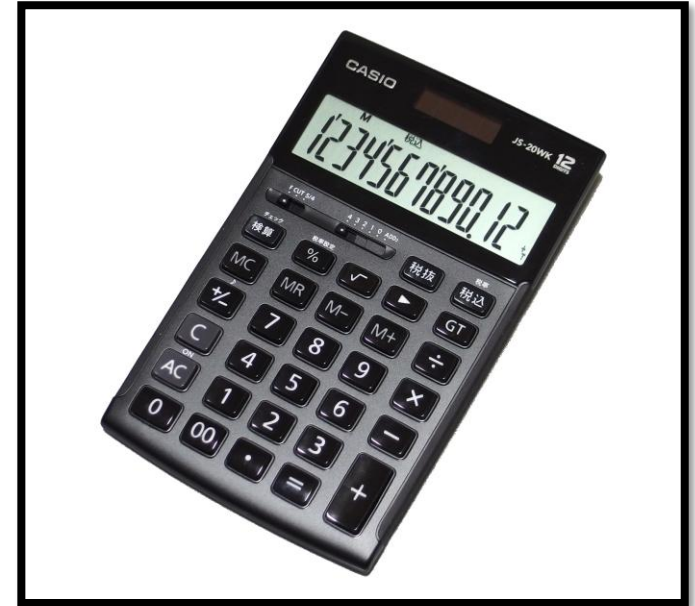
Dependencia



¿Cuántos números de teléfono nos sabemos?



¿Conocemos nuestra ciudad?



¿Qué tan rápido calculamos?

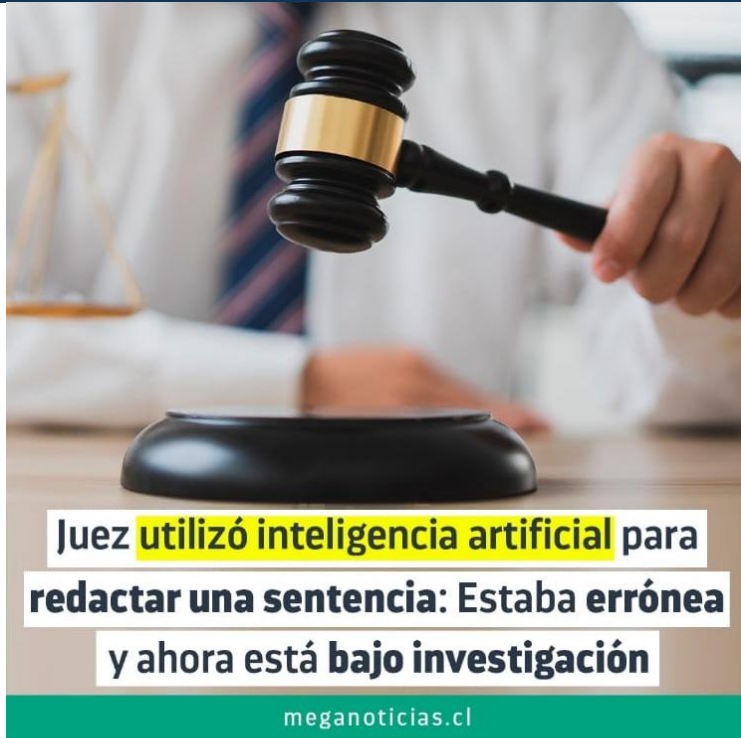
Riesgos de IA Generativa: Fake News



Terremoto y Tsunami en la costa pacífica el 2001

<https://www.forbes.com/sites/mattnovak/2023/03/27/ai-creates-photo-evidence-of-2001-earthquake-that-never-happened/?sh=107602239855>

Human in the Loop



19,249 Me gusta

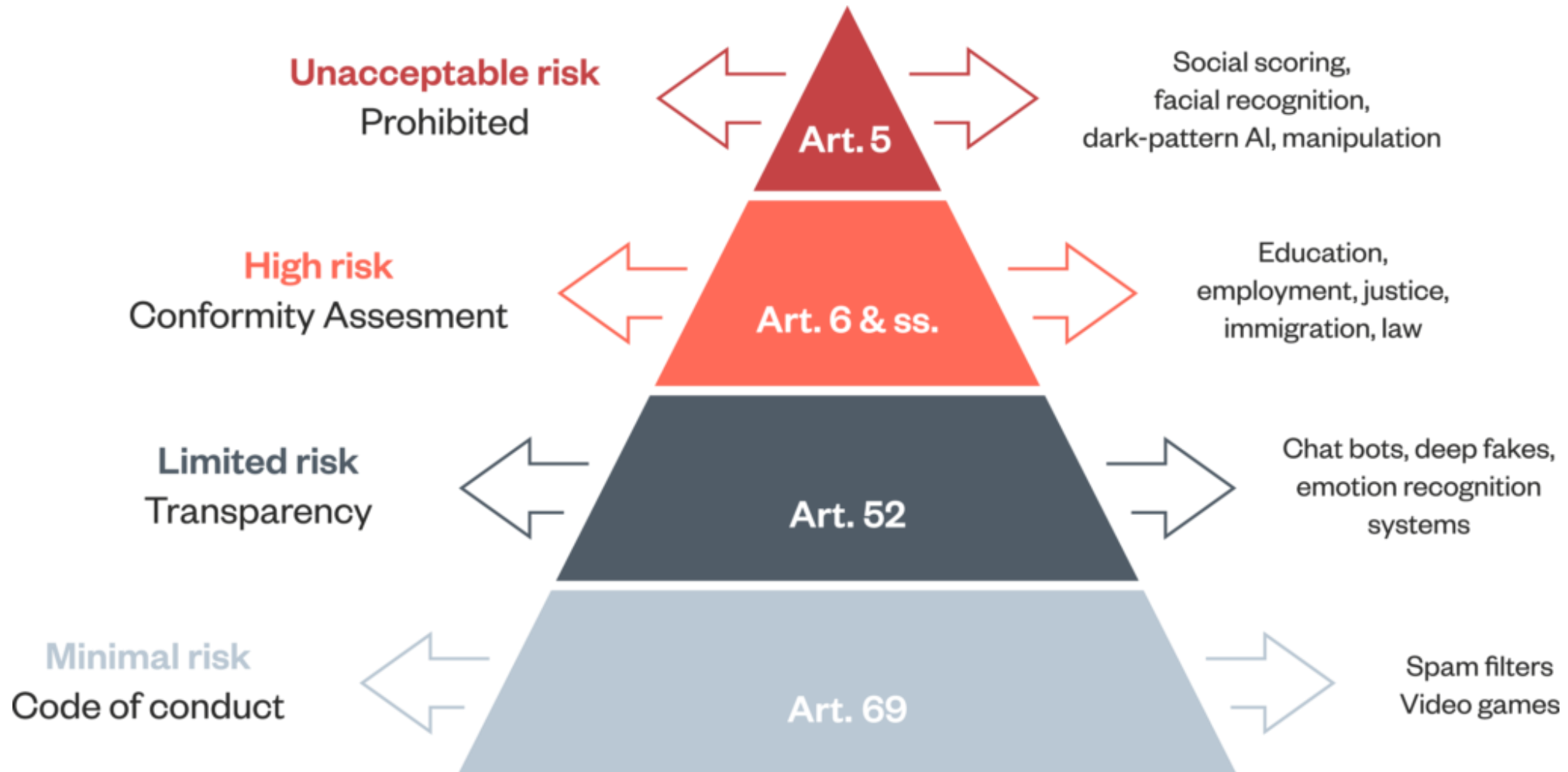
meganoticias.cl Las autoridades de Brasil iniciaron una investigación contra un juez federal por haber utilizado la Inteligencia Artificial (IA) para la redacción de una sentencia, la cual estaba errónea. El juez Jefferson Rodrigues, que se desempeña en el estado de Acre (norte), entregó una sentencia que contenía fragmentos erróneos formulados por la herramienta ChatGPT.

🇧🇷 Rodrigues fundamentó su sentencia con antecedentes procesales falsos, atribuidos al Supremo Tribunal de Justicia (STJ), uno de los más altos tribunales de Brasil, según información recopilada por AFP. Según el documento, el magistrado alegó que la decisión redactada con la ayuda de la inteligencia artificial fue elaborada por un "asesor de confianza".

🗣️ Asimismo, precisó que "las disconformidades ocurrieron debido a la utilización de alguna herramienta virtual que se mostró inadecuada". Rodrigues calificó la situación de "un mero equívoco" originado debido a la "frecuente sobrecarga de trabajo que recae sobre los hombros de los jueces". El magistrado también señaló que el redactor de la sentencia fue un asesor "experimentado" de su gabinete, por lo que no vio necesidad de "revisar" cada una de las jurisprudencias citadas erróneamente.

🔴 El Consejo Nacional de Justicia (CNJ) manifestó que este es el primer caso de este tipo y le dio 15 días al juez Rodrigues para que esclarezca lo ocurrido. De acuerdo con el propio CNJ, cada vez más tribunales brasileños han utilizado herramientas de inteligencia artificial, aunque la tecnología todavía no ha sido regulada por una ley.

Propuesta Europea (EU AI Act Proposal)



¿Es arte?

Una imagen generada por IA ganó un premio de arte



Imitando Artistas...



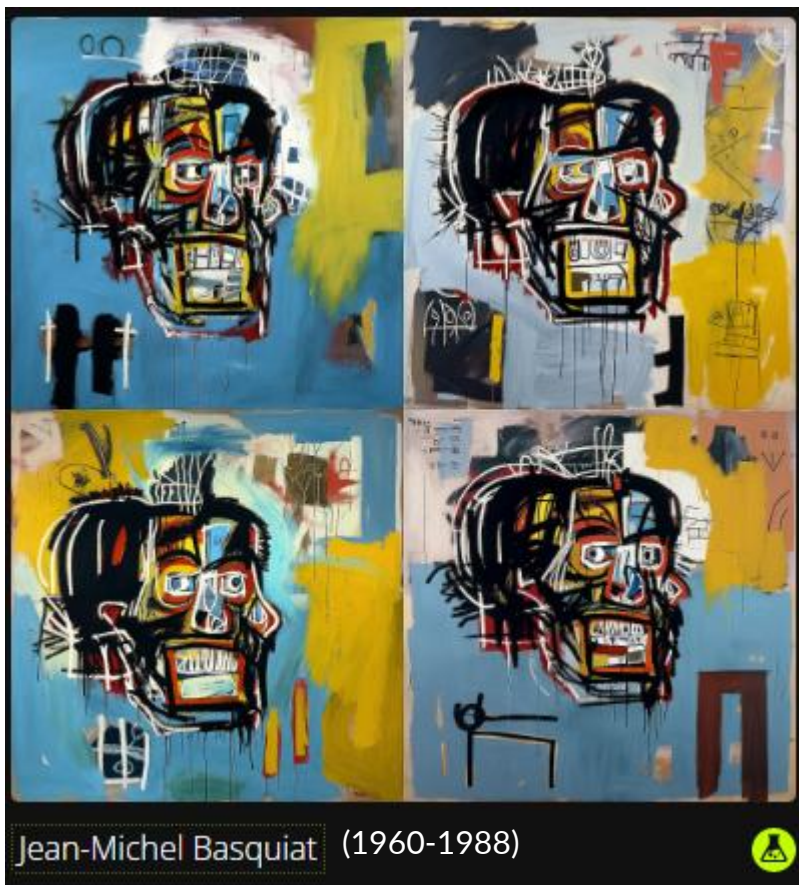
Hiroshi Yoshida (1876 -1950)

MidJourney Prompt: Villarrica by Hiroshi Yoshida--ar 16:9



Imitando Artistas...

MidJourney Prompt: Classroom by Jean-Michel Basquiat --ar 16:9



¿De quien es la propiedad intelectual?

MidJourney Prompt: Classroom by photographer Miles Aldridge --ar 16:9



Privacidad de Datos

AI in practice May 2, 2023

Samsung bans ChatGPT, Bard and generative AI over security concerns



BBC NEWS MUNDO

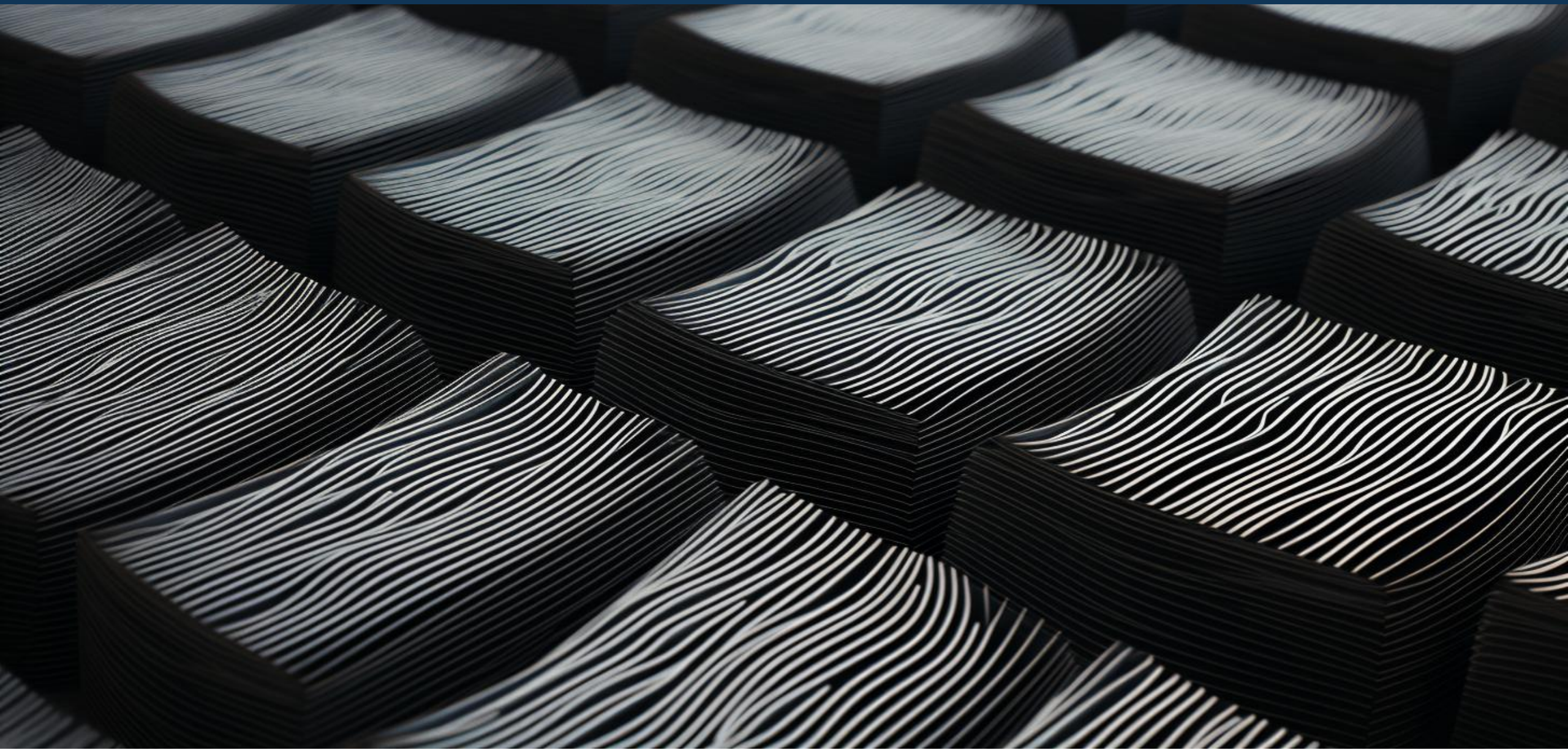
[Noticias](#) [América Latina](#) [Internacional](#) [Hay Festival](#) [Economía](#) [Ciencia](#) [Salu](#)

ChatGPT: Italia se convierte en el primer país occidental en bloquear el acceso al programa de inteligencia artificial

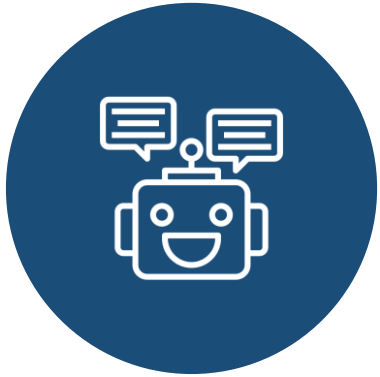
Redacción
BBC News Mundo

31 marzo 2023

¿Es copia? ¿Podemos detectar uso?



Sugerencias para Educadores



Usar ChatGPT

Nuestros estudiantes ya lo están utilizando, y nosotros también deberíamos hacerlo. Identificaremos los aspectos negativos, pero también encontraremos nuevas posibilidades para mejorar la enseñanza y el aprendizaje.



Reevaluar Evaluaciones

Repensar las evaluaciones considerando la generación de videos/audios y otro tipo de evaluaciones (competencias de prompts, mejorar salida de ChatGPT)



Poner Foco en el Proceso de Escritura

Podemos centrar más nuestros esfuerzos en proporcionar retroalimentación formativa durante las etapas iniciales de la escritura en lugar de esperar al producto final. El historial de versiones también mostrará si el texto se creó en el documento o se copió y pegó de una sola vez



Fijar Expectativas

Sé absolutamente claro en cómo deseas que los estudiantes utilicen (o no utilicen) la IA generativa

Impacto en Educación Superior: Alumnos

- Aunque hay debate sobre el uso aceptable de estas herramientas, **los estudiantes lo van a utilizar y lo van a necesitar en su desempeño profesional**
- Es necesario :
 - Enseñar a los estudiantes de **todas las carreras** cómo funciona la IA y cómo **evaluar su precisión**
 - Revisar **resultados de aprendizajes, metodologías de enseñanza y estrategias de evaluación**
 - Formar a nuestros **profesores y colaboradores en IAG**



Líderes organizacionales

■ En desacuerdo +
Muy en desacuerdo

■ Muy de acuerdo +
De acuerdo

Preveo que mis empleados necesitarán aprender / necesitaré aprender nuevas habilidades o conocimientos para estar preparados para la IA



Soy optimista sobre cómo me ayudará la IA en mi trabajo



No me genera temor el aumento de la IA en mi trabajo



Creo que el uso de la IA podría prevenir o reducir el riesgo de agotamiento



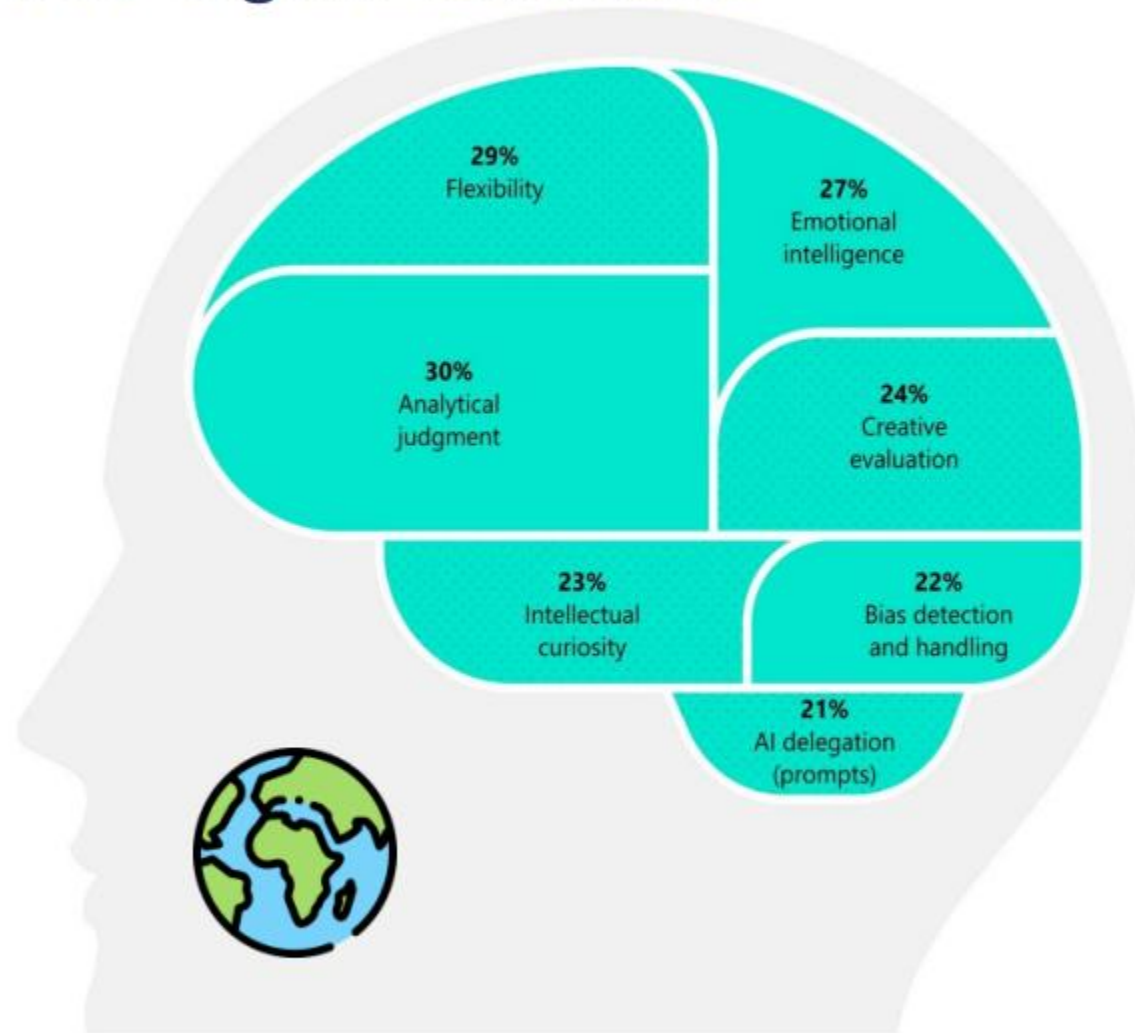
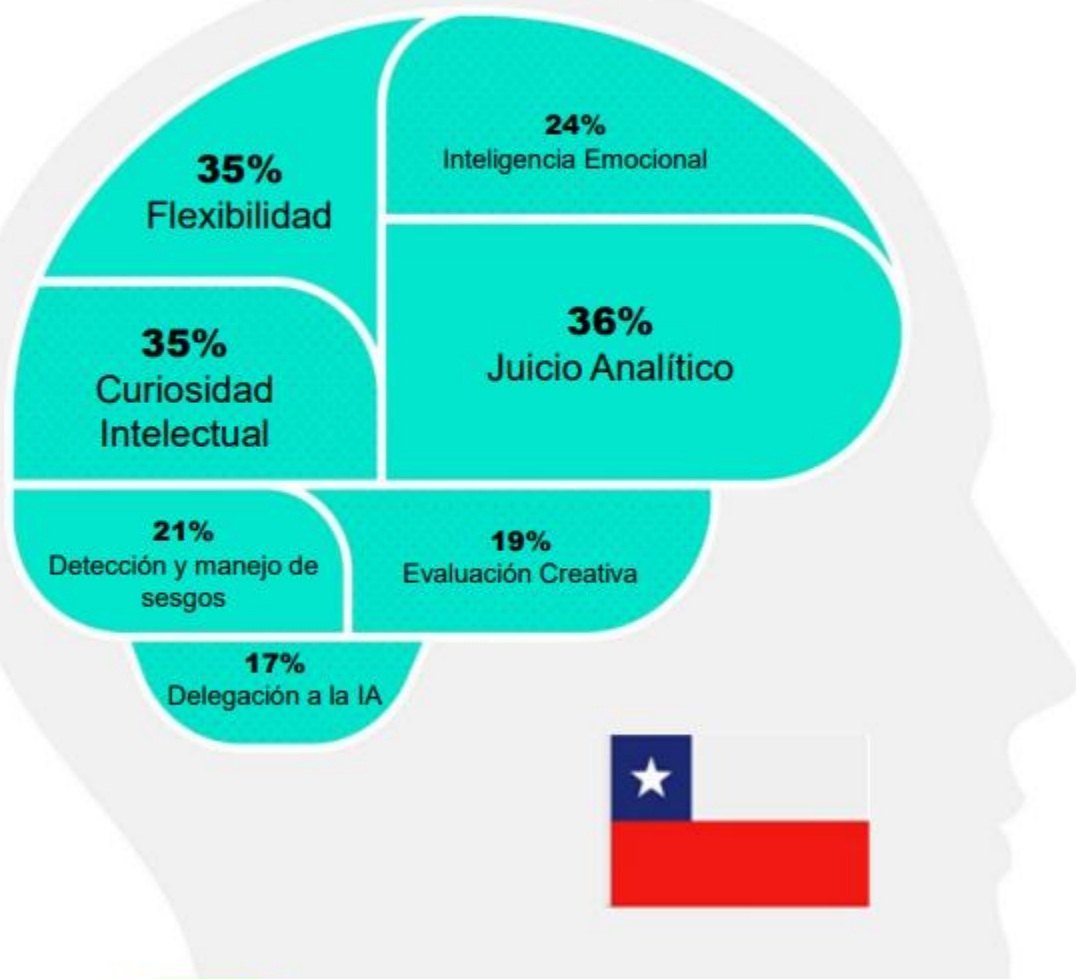
Creo que se puede confiar en las herramientas de IA en mi trabajo



Me preocupa que la IA sustituya mi trabajo



Nuevas habilidades para una nueva forma de trabajo: mirada de los líderes organizacionales



Para los trabajadores la habilidad más importante es la flexibilidad (40%), por sobre la curiosidad intelectual (27%)

Impacto en Educación Superior: Colaboradores

Acreditación

**Redacción de
informes/correos**

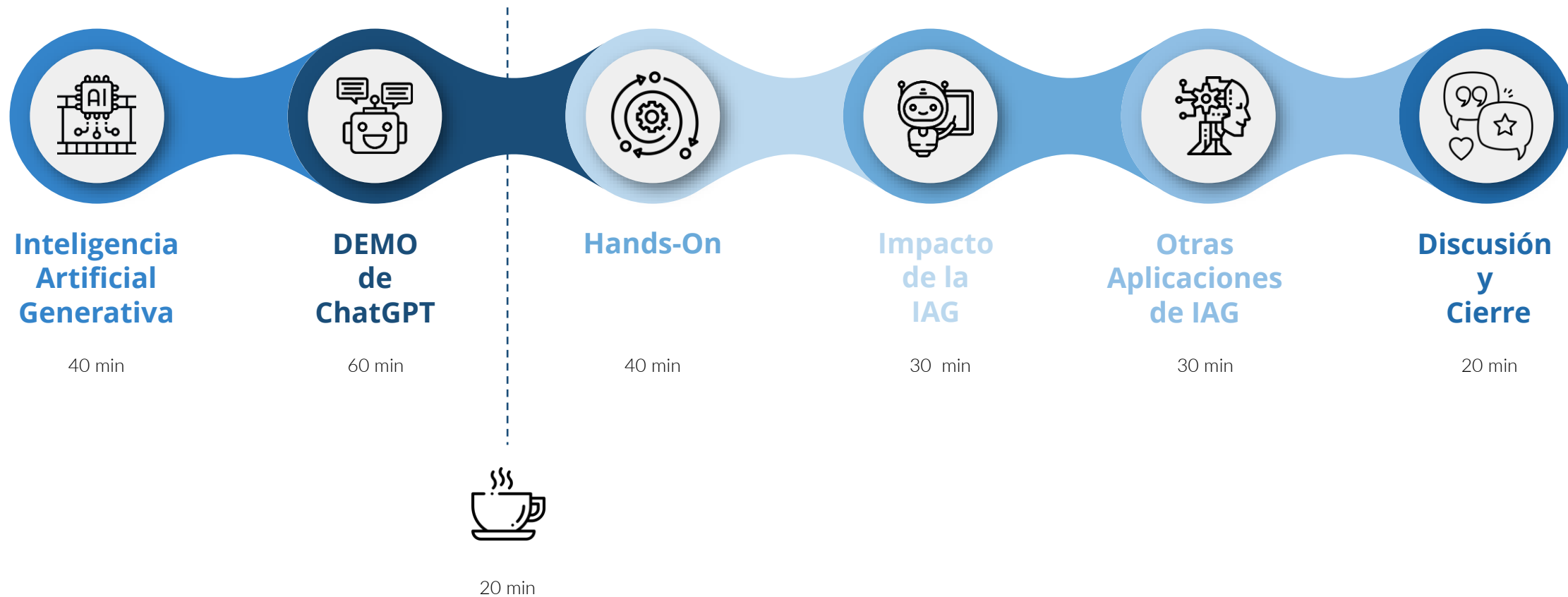
**Agente de
Admisión**

**Asistentes
Virtuales para
Coordinadores**

Harvard's New Computer Science Teacher Is a Chatbot

The university is encouraging students to use 'CS50 bot' as their 24/7 learning assistant.

PROGRAMA DE HOY



DEMO

Dall-E & MidJourney





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



<https://www.midjourney.com/app/>

DEMO GENERACIÓN DE SLIDES

Gamma



Gamma

<http://bit.ly/gammaLB>

En este momento sólo tiene créditos
por referir a otros (o ser un referido)



DEMO GENERACIÓN DE AUDIO

Play.ht



Play.ht

DEMO GENERACIÓN DE Video

HeyGen



Meet HeyGen

One-Stop AI Video Generation Platform



<http://bit.ly/HeyGenLB>

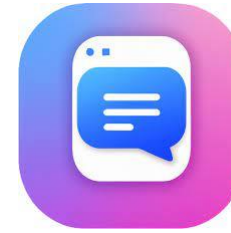
Claude



Generación de contenido para ver
en celular
<https://piggy.to/>



Voz a texto
Tomador de notas virtual
<https://otter.ai/>



Resume y conversa con tus PDFs
<https://www.chatpdf.com/>



Ideas de Prompts
<https://flowgpt.com/>



Creación de videos con Avatares
<https://www.synthesia.io/>



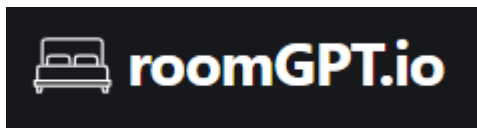
Creación de Slides
<https://slidesgpt.com/>



Apoyo en programación
<https://github.com/features/copilot>



Creación de Música con tu letra
<https://tuna.voicemod.net/>



Ayuda a rediseñar tu habitación
<https://www.roomgpt.io/>



A partir de una idea de negocio
crea logo/nombre/página web
<https://app.mixo.io/>

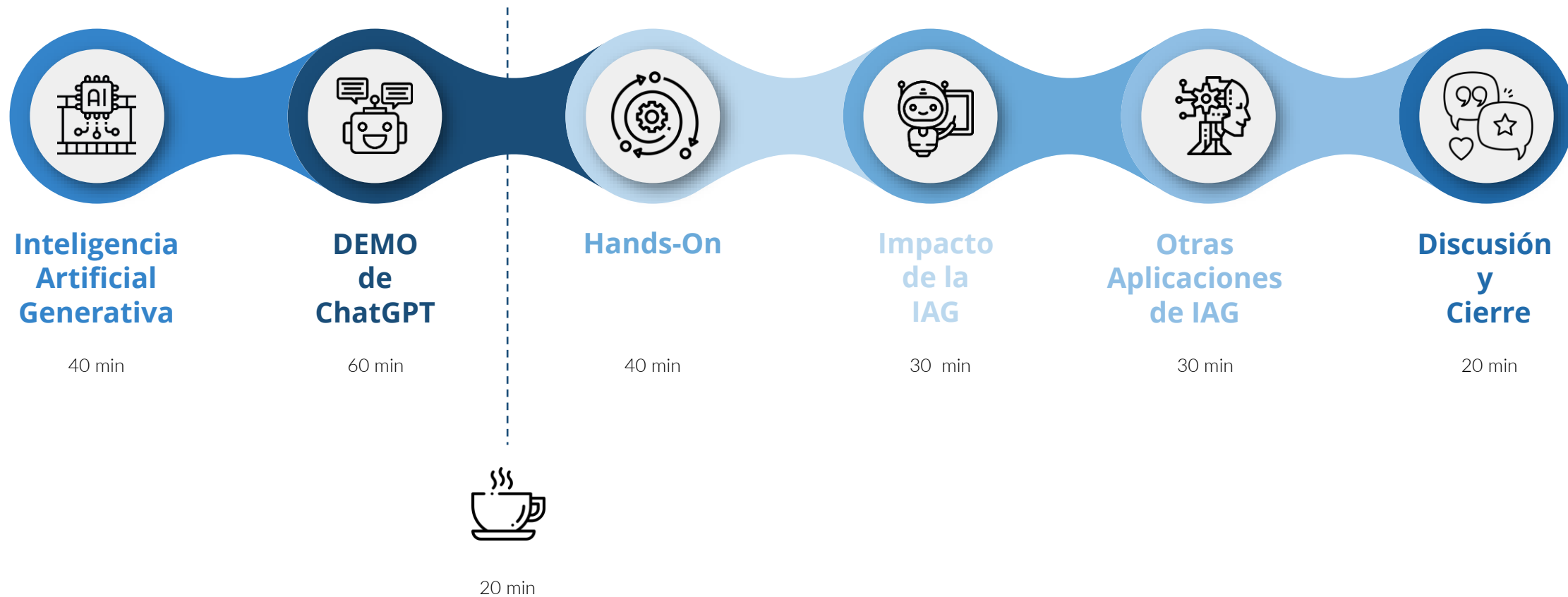


IA para Excel y Google Sheets
<https://ajelix.com/>



Creación de Música Royalty Free
<https://soundful.com/>

PROGRAMA DE HOY





Futuretools.io

[illegible]

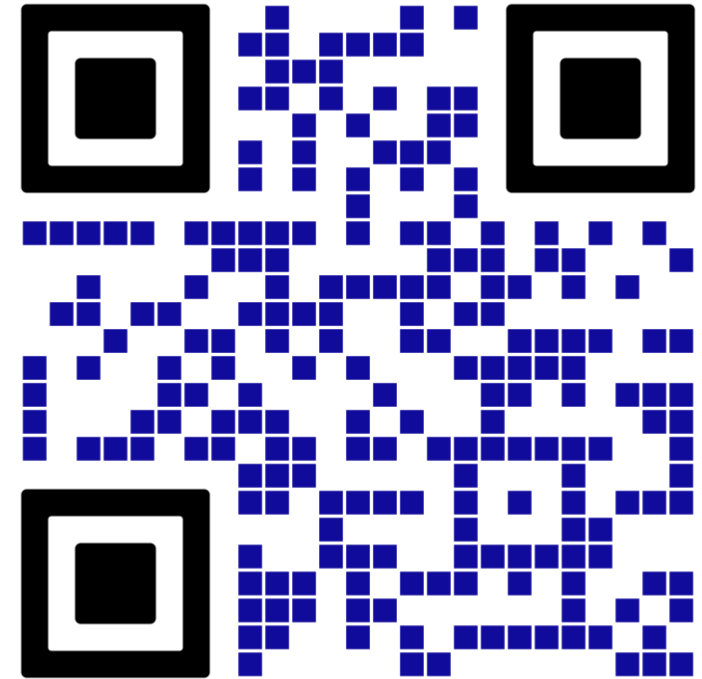
Newsletter para Mantenerse Actualizado

Este es el newsletter que leo para saber qué está pasando en temas de IA



The Rundown

Get the rundown on the latest developments in AI before everyone else.
Join 90,000+ daily readers from Microsoft, Tesla, Nasa, Meta, and more.



<https://www.therundown.ai/subscribe?ref=8vbCFgW5Rd>

¿Con que sentimiento te quedas al terminar este taller?



Join at
slido.com
#1324 301



/imagine artistic illustration combining
colors and textures representing AI
looking to the future

TALLER DE IA GENERATIVA

dataScience **UDD**