



# Inteligencia Artificial

## OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

# Dr. Pablo Gaiazzi

---

- Director del SIED (UCA)
- Docente de Tecnología Educativa (USI)
- Docente de IA en Producción de Cine y Animación (Da Vinci)
- Docente de la Especialización en Entornos Virtuales de Aprendizaje, Terapia Ocupacional y Diseño (UCA)
- Profesor del Curso de Herramientas de Realidad Aumentada (FLACSO)



"Pablo Gaiazzi es un profesional con amplia experiencia en su campo, apasionado por la innovación y la tecnología aplicada a diferentes áreas. Su trabajo se caracteriza por un enfoque en la creatividad, el análisis de datos y la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas. Con una sólida trayectoria en la educación y la comunicación, Pablo también ha liderado proyectos que promueven la transformación digital y el desarrollo de nuevas herramientas para optimizar procesos en diferentes sectores."



# Recorrido



Introducción



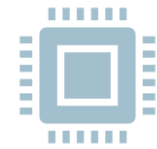
Ingeniería de Prompts



Aplicaciones



Aspectos legales



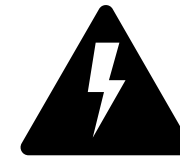
Otros casos de uso

# Impacto Transformador de las Revoluciones Industriales

- **Primera Revolución Industrial** (Finales del siglo XVIII y principios del XIX): **máquina a vapor**.



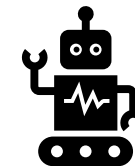
- **Segunda Revolución Industrial** (Finales del siglo XIX y principios del XX): **electricidad**, motor, producción en masa.



- **Tercera Revolución Industrial** (Segunda mitad del siglo XX): computadoras, inicios de **internet**.



- **Cuarta Revolución Industrial** (Principios del siglo XXI): industria 4.0, robótica, impresión 3D, IoT, **celular**.





¿5ta revolución  
industrial?

---

# ¿5ta revolución industrial?

---

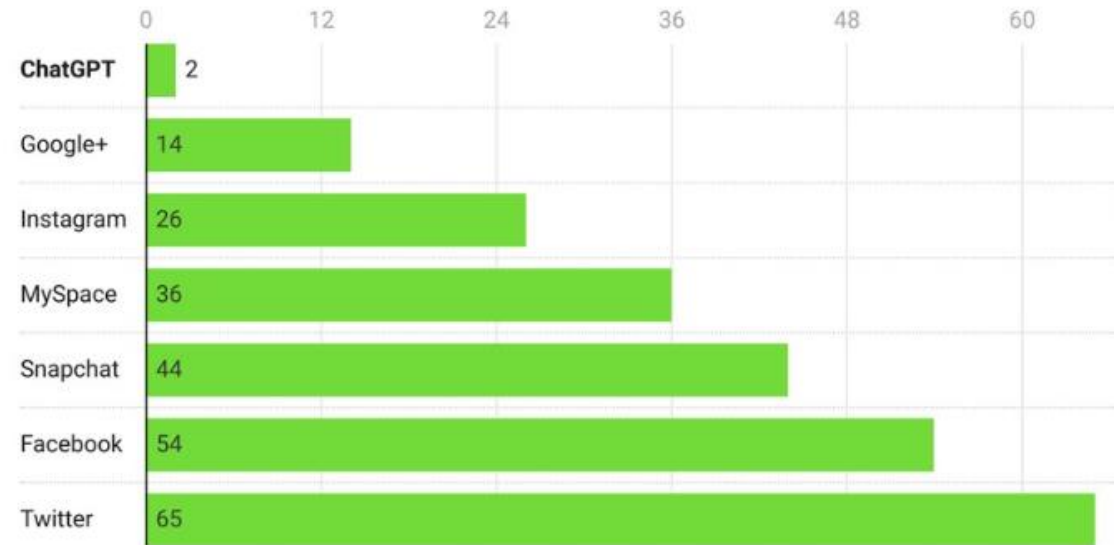
¿Es una herramienta más?

- Alta Eficiencia y productividad
- Ventaja competitiva
- Desafíos éticos y uso responsable

¿Empieza la era de la IA?

¿Qué distingue a la IA de otras tecnologías?

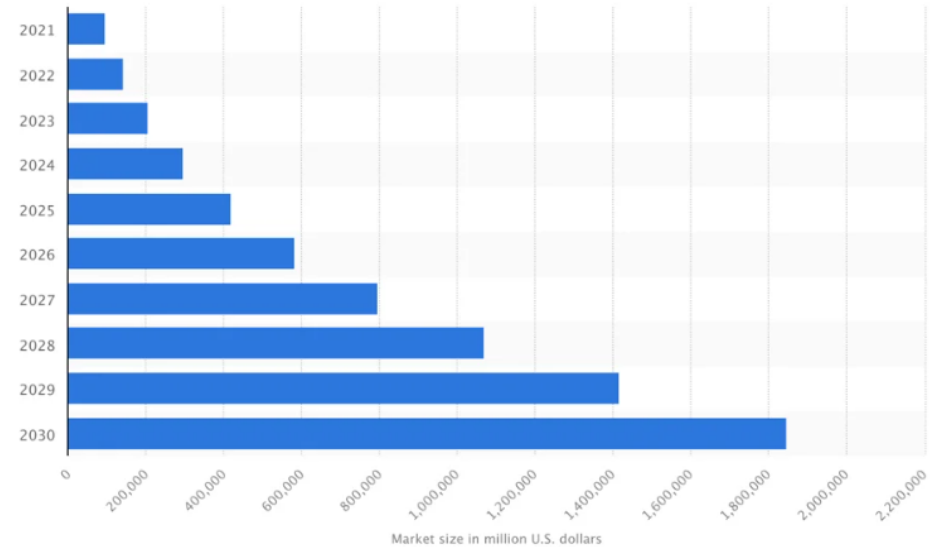
¿En cuántos meses llegaron a 100 millones de usuarios?



Rápida adopción

# ¿Qué distingue a la IA de otras tecnologías?

1. El mercado de la inteligencia artificial (IA) tiene un valor de mercado actual de casi 100.000 millones de dólares estadounidenses y se espera que se multiplique por veinte para 2030, hasta casi 2000 millones de dólares estadounidenses.



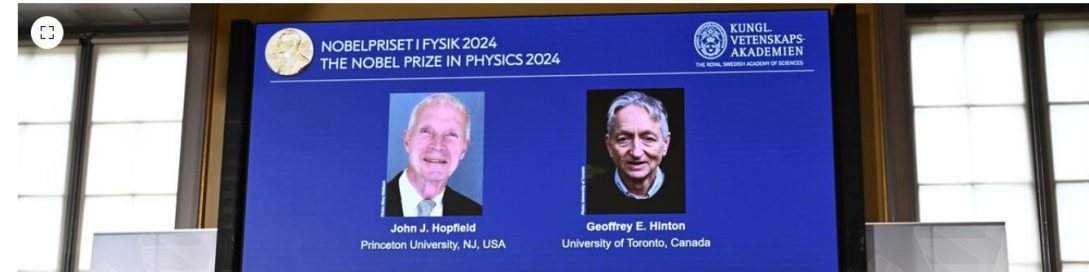
**Crecimiento exponencial**



# ¿Qué distingue a la IA de otras tecnologías?

## Premio Nobel de Física a dos científicos por sus avances en aprendizaje automático, un paso clave para la inteligencia artificial

- Los galardonados fueron el estadounidense John Hopfield y el británico-canadiense Geoffrey Hinton.
- La Real Academia de las Ciencias Sueca destacó que sus trabajos permitieron que las computadoras desarrollen funciones como la memoria y la incorporación de conocimientos.



## Inversión y atención mundial

# ¿Qué distingue a la IA de otras tecnologías?

IMPACTO SOCIAL

## Inteligencia artificial: una herramienta para facilitarte la vida

El mundo ha evolucionado a tal grado que basta un clic para acceder a una cantidad inmensa de información. Evita perderte en un mar de datos sacándole el mayor provecho a la Inteligencia Artificial (IA), una poderosa herramienta que hará de ti la persona más eficiente.

☰ EL PAÍS

### Economía

MERCADOS · VIVIENDA · FORMACIÓN · MIS DERECHOS · NEGOCIOS · CINCO DÍAS · RETINA · ÚLTIMAS NOTICIAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL >










## La inteligencia artificial destruirá 400.000 empleos en la próxima década

El comercio, las actividades administrativas y la hostelería serán los sectores más afectados por la automatización











**Cambios repentinos y rendimiento**

# ¿Qué distingue a la IA de otras tecnologías?

## Most Popular AI Tools By Business Function

-  Customer Service & Support
-  Sales
-  Back Office
-  Operations
-  Growth & Marketing
-  Writing & Editing
-  Technology & IT
-  Design & Creative
-  Workflow Automation

## Most Popular AI Tools By Category

-  AI Productivity Tools
-  AI Video Tools
-  AI Text Generators
-  AI Business Tools
-  AI Image Tools
-  Automation Tools
-  AI Art Generators
-  AI Audio Generators
-  Misc AI Tools
-  AI Code Tools

**Múltiples usos**

¿Qué distingue a la IA de otras tecnologías?

# Seeing AI

Microsoft Corporation

4,1★  
367 reseñas

50 mil+  
Descargas

E  
Para todos

Descargar

Compartir

Añadir a la lista de deseos

Esta aplicación está disponible para tu dispositivo



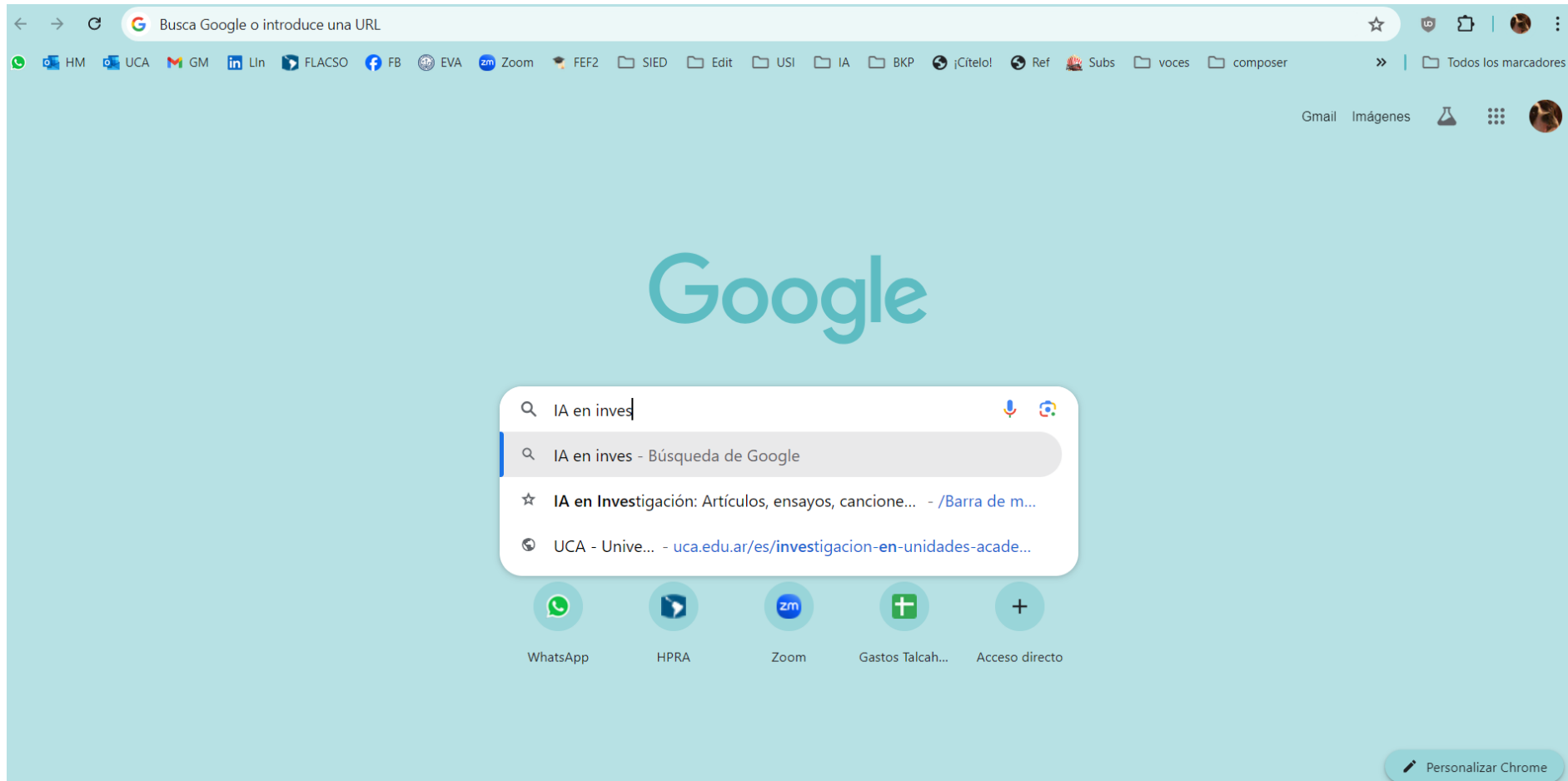
Impacto en la accesibilidad y UX



¿Qué No es IA?



# La IA no es un buscador



que edad tiene Jack Nicholson



Jack Nicholson nació el 22 de abril de 1937. Por lo tanto, actualmente tiene 87 años.



¿Es útil esta conversación hasta ahora?



Como se llama la película donde hay un tipo, creo Jack Nicholson, lo contratan para armar un equipo de Baseball y lo hace en base a estadísticas, y al final sale campeón



Parece que te refieres a la película "Moneyball", pero Jack Nicholson no actúa en ella. En realidad, la estrella principal es Brad Pitt, quien interpreta a Billy Beane, el gerente general de los Oakland Athletics. La película se basa en el libro "Moneyball: The Art of Winning an Unfair Game" de Michael Lewis y trata sobre cómo Beane y su asistente utilizan estadísticas avanzadas para armar un equipo de béisbol competitivo con un presupuesto limitado.





## Use of an Artificial Intelligence Conversational Agent (Chatbot) for Hip Arthroscopy Patients Following Surgery



Tim Dwyer, M.B.B.S., Ph.D., F.R.A.C.S., F.R.C.S.C., Graeme Hoyt, M.D., David Burns, M.D., Ph.D., F.R.C.S.C., James Higgins, M.D., F.R.C.S.C., Justin Chang, M.D., F.R.C.S.C., Daniel Whelan, M.D., M.Sc., F.R.C.S.C., Irene Kiroplis, and Jaskarndip Chahal, M.D., M.Sc., M.B.A., F.R.C.S.C.



inteligencia artificial para seguimiento...

PDF



¿Podrías indicarme cuál es la frase más relevante del texto, donde se condense el concepto principal del artículo?



En su idioma original, inglés, la frase sería:

"The results of this study demonstrate that the use of a chatbot or conversational agent can enhance the postoperative experience for hip arthroscopy patients, as demonstrated by high levels of patient satisfaction" .



contexto

¿podrías escribir brevemente sus conclusiones en cuanto a datos duros?



Claro, aquí tienes las conclusiones basadas en datos duros del estudio:

**1. Satisfacción del Paciente:**

- El 80% de los pacientes calificaron la utilidad del chatbot como buena o excelente.
- El 48% de los pacientes informó que el chatbot "Felix" les brindó tranquilidad sobre posibles complicaciones, reduciendo consultas médicas innecesarias.

**2. Precisión:**

- El chatbot manejó adecuadamente el 79% de las consultas de los pacientes.
- Resolvió de forma independiente el 31% de las preguntas sin necesidad de asistencia

**3. Seguridad:**

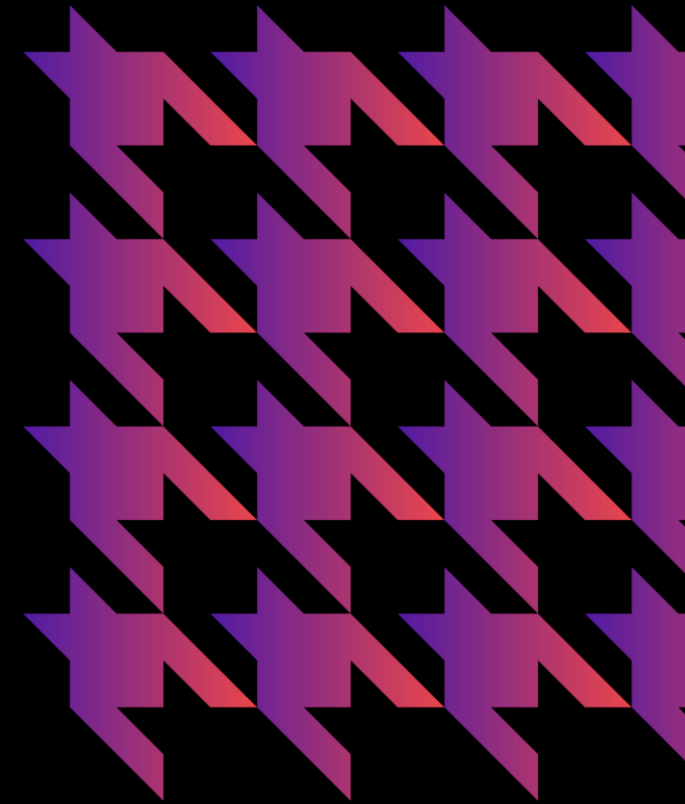
- Hubo 3 casos de 10 donde el chatbot no abordó adecuadamente preocupaciones urgentes de salud, aunque no se reportaron daños a los pacientes como resultado.



---

## La Primera Clave Ingeniería de Prompts

# Tipos de Prompt



# (A) LOS PROMPTS SECUENCIALES

Estos *prompts* buscan crear una progresión lógica en la conversación mediante la utilización de una secuencia de textos previos que permiten obtener una respuesta más elaborada y contextualizada. Para ello, se estructuran en una secuencia lógica que guía la conversación hacia un objetivo específico.

1. **¿Dónde se vacuna contra COVID?**
2. **¿Y dentro de la Ciudad de Buenos Aires?**
3. **¿Podrías elaborar una tabla con las direcciones y teléfonos de los sitios mencionados?**

Es importante estar atento a las actualizaciones locales y seguir las pautas y recomendaciones de las autoridades de salud pública para vacunarse de manera segura y eficaz contra la COVID-19.



Tú

¿Y dentro de la Ciudad de Buenos Aires?



ChatGPT

En la Ciudad de Buenos Aires, Argentina, la vacunación contra la COVID-19 se lleva a cabo en varios lugares designados por el gobierno local. Aquí hay algunas formas de averiguar dónde vacunarse dentro de la Ciudad de Buenos Aires:

# (B) Los prompts comparativos

Busca que la IA compare dos o más cosas y/o situaciones para obtener resultados más específicos.

**Compara** el Renault Clio con el Ford Focus en base a diferentes criterios que sean importantes.

1. Eficiencia de Combustible
2. Rendimiento del Motor
3. Espacio Interior y Comodidad
4. Características Tecnológicas
5. Costo
6. Adaptabilidad a Entornos Urbanos y Rurales
7. Conclusión General

## 1. Eficiencia de Combustible:

- **Renault Clio:** El Clio es conocido por ser un coche compacto y muy eficiente en términos de consumo de combustible. Sus versiones diésel y de gasolina suelen ofrecer un excelente rendimiento en ciudad, con un consumo promedio de entre 4.0 y 5.5 litros/100 km.
- **Ford Focus:** El Focus, al ser un modelo más grande, tiene un consumo ligeramente mayor, aunque sigue siendo competitivo. En sus versiones de gasolina y diésel, su consumo oscila entre 5.0 y 6.5 litros/100 km, dependiendo del motor.

**Veredicto:** El Clio tiene una ligera ventaja en cuanto a consumo en entornos urbanos, ideal para quienes buscan un coche económico para ciudad.

## 2. Rendimiento del Motor:

- **Renault Clio:** Ofrece una gama de motores que van desde opciones de gasolina de 75 CV hasta versiones más potentes de 140 CV, siendo su fuerte la eficiencia y el manejo ágil, especialmente en entornos urbanos.
- **Ford Focus:** El Focus presenta una gama de motores más amplia y potente, con opciones que van desde 100 CV hasta más de 180 CV en versiones deportivas. Su conducción es más dinámica, con un enfoque hacia un manejo deportivo sin sacrificar demasiado la eficiencia.

**Veredicto:** El Focus es mejor para aquellos que valoran más el rendimiento y la potencia, mientras que el Clio está optimizado para un manejo más urbano y eficiente.

# (C) PERSPECTIVA PROFESIONAL

Uno de los tipos de prompts más prevalentes en la generación de diálogo es el *prompt* de **perspectiva profesional**, en el que la IA es requerida a adoptar el papel de un individuo o rol específico y describir un tema en un contexto dado. La utilización de prompts de perspectiva profesional se ha mostrado como una técnica efectiva para mejorar la calidad de las respuestas generadas por los sistemas de diálogo basados en modelos de lenguaje. La estructura sugerida para prompts de perspectiva profesional es "*Actúa como [autor o profesión] y describe [tema] + contexto*", lo que permite que Chat GPT asuma un papel específico y proporcione una respuesta más detallada, objetiva y estructurada



IA 2024 - Oportunidades y desafíos.pdf  
PDF

Actúa como un **docente experto en tecnología**.  
¿Podrías darme una devolución sobre mi charla?

Tu charla sobre "IA 2024 - Oportunidades y desafíos" presenta un enfoque sólido y bien estructurado. A continuación, te ofrezco algunos puntos de devolución:

1. **Estructura clara:** El recorrido que sigues, desde la introducción de la IA hasta sus aplicaciones, aspectos legales y el uso responsable, está bien planteado. Esto permite a la audiencia seguir el hilo de la presentación sin perderse.
2. **Contenido relevante:** La inclusión de temas como la ingeniería de prompts y ejemplos prácticos de cómo utilizar IA en diferentes sectores (transcripción automática, generación de contenido, análisis de datos) es muy valiosa. Presentas aplicaciones concretas que ayudan a aterrizar el concepto de IA en la vida cotidiana y profesional.
3. **Aspectos legales y éticos:** El hecho de que dediques un espacio a hablar sobre el uso responsable, los sesgos y la regulación es fundamental. Refuerzas la importancia de abordar la IA no solo desde una perspectiva tecnológica, sino también social.
4. **Impacto transformador:** Las comparaciones con revoluciones industriales anteriores posicionan a la IA como una tecnología disruptiva. Sin embargo, podrías profundizar un poco más en ejemplos tangibles de cómo ya está transformando industrias específicas.
5. **Uso de ejemplos:** Los ejemplos de prompts que presentas son útiles, pero podrías ofrecer más casos de uso reales o adaptados al público al que te diriges, sobre todo si son directivos de empresas energéticas o sindicatos (como mencionaste previamente). Quizás podrías incorporar ejemplos de optimización energética o mantenimiento predictivo en este sector.



# (C) PERSPECTIVA PROFESIONAL



IA 2024 - Oportunidades y desafíos.pdf  
PDF

Actúa como un experto en **marketing**.  
¿Podrías darme ideas para hacer una campaña disruptiva sobre mi charla?

## 1. Desafío de Prompts Interactivo

- **Concepto:** Lanza una campaña donde invites a los participantes a crear prompts para IA en un contexto relevante para sus industrias o intereses.
- **Ejecución:** Crea un micrositio o landing page donde los usuarios puedan ingresar sus prompts y ver cómo la IA genera resultados en tiempo real. Promociona esto en redes sociales con el hashtag #RetoPromptIA. Ofrece un incentivo (como acceso a contenido exclusivo de tu charla o un asesoramiento en IA) para los prompts más creativos.
- **Objetivo:** Involucrar directamente a tu audiencia, educar sobre el poder de los prompts y generar engagement.

## 2. Campaña de Realidad Aumentada (AR)

- **Concepto:** Utiliza AR para que las personas puedan interactuar con un avatar virtual tuyo o con visualizaciones de IA.
- **Ejecución:** Diseña filtros de Instagram o Snapchat donde los usuarios puedan "preguntarle" a un avatar tuyo sobre IA o recibir datos disruptivos en sus entornos cotidianos a través de AR. Promueve el uso del filtro en redes sociales con un eslogan como: "La IA en tu bolsillo, ¿listo para el futuro?"
- **Objetivo:** Hacer que tu charla tenga una extensión más inmersiva y memorable en la vida de las personas.

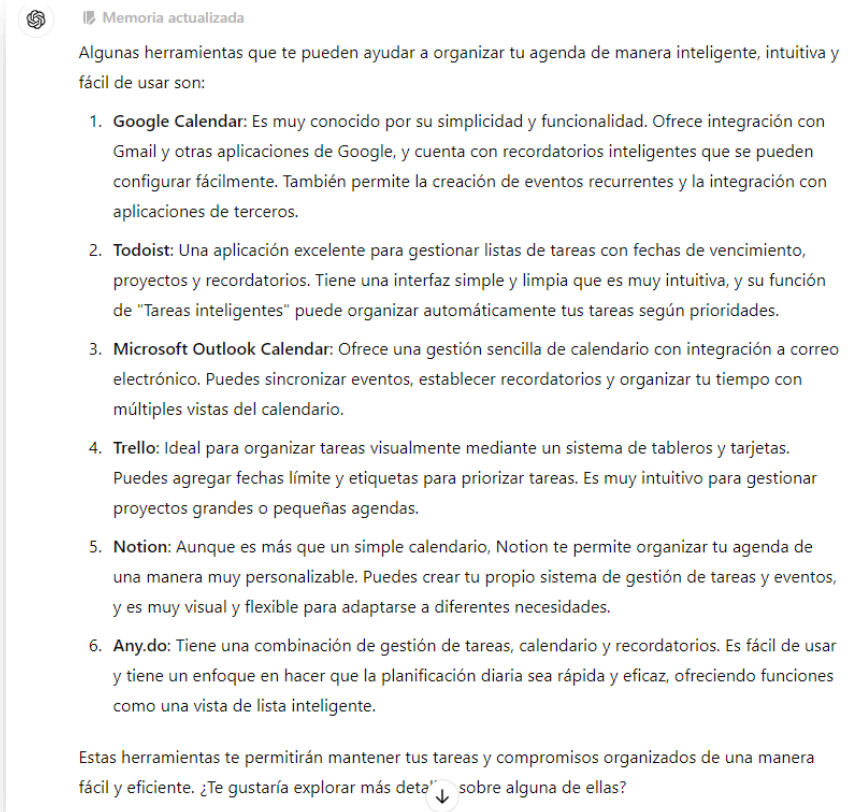




# (D) LISTA DE REQUERIMIENTOS

son otra estructura comúnmente utilizada para obtener respuestas más específicas y relevantes de Chat GPT. Al proporcionar una lista de requisitos específicos que se desean cumplir, los usuarios pueden proporcionar información detallada sobre sus necesidades y preferencias, lo que permite a Chat GPT proporcionar una respuesta más precisa y enfocada.

**Estoy buscando una herramienta que me ayude a organizar mi agenda de forma inteligente, pero que también sea fácil de utilizar, destacando sus fortalezas y limitaciones.**



Memoria actualizada

Algunas herramientas que te pueden ayudar a organizar tu agenda de manera inteligente, intuitiva y fácil de usar son:

1. **Google Calendar:** Es muy conocido por su simplicidad y funcionalidad. Ofrece integración con Gmail y otras aplicaciones de Google, y cuenta con recordatorios inteligentes que se pueden configurar fácilmente. También permite la creación de eventos recurrentes y la integración con aplicaciones de terceros.
2. **Todoist:** Una aplicación excelente para gestionar listas de tareas con fechas de vencimiento, proyectos y recordatorios. Tiene una interfaz simple y limpia que es muy intuitiva, y su función de "Tareas inteligentes" puede organizar automáticamente tus tareas según prioridades.
3. **Microsoft Outlook Calendar:** Ofrece una gestión sencilla de calendario con integración a correo electrónico. Puedes sincronizar eventos, establecer recordatorios y organizar tu tiempo con múltiples vistas del calendario.
4. **Trello:** Ideal para organizar tareas visualmente mediante un sistema de tableros y tarjetas. Puedes agregar fechas límite y etiquetas para priorizar tareas. Es muy intuitivo para gestionar proyectos grandes o pequeñas agendas.
5. **Notion:** Aunque es más que un simple calendario, Notion te permite organizar tu agenda de una manera muy personalizable. Puedes crear tu propio sistema de gestión de tareas y eventos, y es muy visual y flexible para adaptarse a diferentes necesidades.
6. **Any.do:** Tiene una combinación de gestión de tareas, calendario y recordatorios. Es fácil de usar y tiene un enfoque en hacer que la planificación diaria sea rápida y eficaz, ofreciendo funciones como una vista de lista inteligente.

Estas herramientas te permitirán mantener tus tareas y compromisos organizados de una manera fácil y eficiente. ¿Te gustaría explorar más detalles sobre alguna de ellas?

# (E) CONDICIONALES

Es cuando solicitamos una condición para obtener una respuesta sobre un tema para conseguir un objetivo concreto. Estos prompts permiten especificar ciertas variables o criterios que deben cumplirse para que el modelo de lenguaje genere una respuesta específica

**Tengo una reunión con una persona hipoacúsica en oficina. ¿Qué debería considerar tener en cuenta para el desarrollo de la reunión?**

Para tener una reunión efectiva y respetuosa con una persona hipoacúsica, es importante tener en cuenta algunos aspectos clave que facilitarán la comunicación y garantizarán que ambos puedan interactuar sin barreras:

#### 1. Ambiente y espacio adecuado:

- **Iluminación:** Asegúrate de que la sala esté bien iluminada para que la persona pueda leer tus labios si es necesario. Evita que haya contraluces que dificulten la visibilidad de tu rostro.
- **Ubicación:** Colócate frente a la persona a una distancia adecuada para que pueda verte con claridad. Evita moverte excesivamente mientras hablas.

#### 2. Comunicación clara:

- **Habla despacio y con claridad:** No es necesario gritar ni exagerar las palabras, pero sí hablar de forma clara y pausada.
- **Contacto visual:** Mantén el contacto visual cuando hables para facilitar la lectura de labios y asegurarte de que la persona está siguiendo la conversación.
- **Lenguaje corporal:** Usa gestos y expresiones faciales que refuercen lo que estás diciendo, ya que pueden complementar la comunicación verbal.
- **Evita cubrirte la boca:** No te cubras la boca ni gires la cabeza mientras hablas, ya que puede dificultar la lectura de labios.

#### 3. Herramientas de apoyo:

- **Intérprete de lengua de señas:** Si la persona utiliza lengua de señas y lo ha solicitado, asegúrate de contar con un intérprete disponible.
- **Aplicaciones de transcripción:** Existen apps y dispositivos que convierten el habla en texto en tiempo real, lo que puede ser útil si la persona prefiere leer las palabras.

#### 4. Evita ruidos de fondo:

- Intenta minimizar los ruidos externos y distracciones en la oficina para que la persona pueda concentrarse mejor en la conversación.

#### 5. Confirmación de entendimiento:

- Haz pausas frecuentes y verifica si la persona ha entendido la información. Puedes preguntar amablemente si necesita que repitas o aclares algo.

#### 6. Alternativas de comunicación:

- Si la persona prefiere, puedes escribir ciertos puntos clave en un papel, pantalla o en un chat durante la reunión. Esto puede ser útil para reforzar ideas importantes.

#### 7. Actitud abierta y comprensiva:

- Mantén una actitud empática y dispuesta a adaptar la situación según lo que la persona necesite. Si tiene alguna preferencia para la comunicación, respétala y ajústate a ello.

# (F) ESTRUCTURALES

Podemos denominar de esta forma a los prompts que nos ayudan a organizar una respuesta por parte de ChatGPT.



Charla Inteligencia Artificial - Oportun...  
Documento

Crea posteos SOBRE MI CHARLA (DOCUMENTO) para LA RED SOCIAL X, INSTAGRAM, FACEBOOK Y DAME IDEAS PARA TIK TOK.

Crea posteos sobre mi charla (Documento) para la red social X, Instagram, Facebook y dame ideas para Tik Tok.

## 1. Posteo para Red Social X (antes Twitter)

**Texto:** 💡 ¿Sabes cómo la IA está transformando el mundo? Ven a mi charla sobre *Inteligencia Artificial: Oportunidades y Desafíos* y descubre casos de éxito, aplicaciones prácticas y los riesgos que debemos considerar. 📅 ¡No te lo pierdas!

📅 Fecha: [Insertar Fecha]

🕒 Duración: 1 hora + sesión de preguntas y actividades prácticas

🎯 Descubre cómo aplicar la IA en tu trabajo y los retos éticos que enfrentamos.

#InteligenciaArtificial #IA #Tecnología #Innovación

# (F) ESTRUCTURALES

## 3. Posteo para Facebook

**Texto:** 🌟 ¡La Inteligencia Artificial está aquí para quedarse! 🌟

Te invito a una charla imperdible sobre *Inteligencia Artificial: Oportunidades y Desafíos*, donde exploraremos cómo esta tecnología está cambiando el mundo y cómo puedes aprovecharla en tu día a día.

- 📌 ¿Qué aprenderás?
- 👉 Conceptos clave de IA
- 👉 Aplicaciones prácticas en lenguaje, imagen y video
- 👉 Cómo usar la IA en tu trabajo
- 👉 Los desafíos éticos que enfrenta la IA

📅 [Insertar Fecha]

📍 [Lugar del Evento]

🕒 Duración: 1 hora (con sesión práctica y preguntas).

¡No te lo pierdas! ¡Inscríbete ya! 🔗 [Link de inscripción]

#InteligenciaArtificial #IA #Tecnología #Innovación #Desafíos #Oportunidades

## 2. Posteo para Instagram

**Texto:** 🌟 ¡La IA está cambiando el futuro! 🚀 En mi próxima charla, exploraremos cómo la inteligencia artificial está impactando en múltiples industrias y cómo puedes usarla en tu trabajo diario. ¿Te lo vas a perder?

📅 Charla de IA: Oportunidades y Desafíos

📍 [Lugar del Evento]

📅 [Insertar Fecha]

🕒 Duración: 1 hora con contenido práctico y descargable.

¡Reserva tu lugar y descubre el futuro de la tecnología! 🚀

#IA #InteligenciaArtificial #Oportunidades #Tecnología #Innovación

**Imagen sugerida:** Una representación gráfica de la IA o algo relacionado con tecnología, con un diseño atractivo que capte la atención.

## 4. Ideas para TikTok

- **Video 1:** Un clip corto con una animación o visualización de IA (tal vez generada con una herramienta de IA) con el texto sobrepuesto: "¿Qué es la Inteligencia Artificial? Descúbrelo en nuestra charla y aprende cómo aplicar esta tecnología en tu vida diaria. #IA #InteligenciaArtificial"
- **Video 2:** Un breve video tuyo hablando a cámara diciendo algo como: "La Inteligencia Artificial está cambiando todo, desde cómo trabajamos hasta cómo nos comunicamos. ¿Quieres saber más? Únete a mi charla sobre las oportunidades y desafíos de la IA. ¡Te espero!"
- **Video 3:** Un clip dinámico con frases destacadas de la charla, mostrando imágenes o videos de aplicaciones de IA en el mundo real (como generación de imágenes, análisis de texto o deep learning), y terminando con una llamada a la acción: "Descubre más en nuestra charla gratuita. ¡Inscríbete ahora!"

# Ejemplos de Prompt

🔍 Search prompts...

Search

- **Actúa** como un experto en...
- Presenta la información en una **tabla**
- Escribe para este **público**
- Escribe una **explicación** larga de...
- Elabora una **lista** de...
- Elabora un **plan detallado** para...
- Dame **instrucciones paso a paso** para...
- **Escribe como** tal personaje...
- Dónde puedo encontrar mejor **información** sobre...
- Cuáles son las **ventajas y desventajas** de...
- **Dame 10** títulos para...
- **Crea un artículo** con las 10 aplicaciones más innovadoras...
- **Escribe un correo** electrónico para preguntar/invitar...
- **Crear una estrategia** de contenidos para...
- **Desarrolla** una página de preguntas frecuentes a partir de este contenido para...
- **Crea un cuestionario** para evaluar...
- **Escribe una poesía/poema/canción** sobre...
- **Evalúa mi documento o presentación** según criterios de...
- **Escribe el código en Python** para...
- **Escribe un código HTML/CSS/JavaScript** para...
- **Escribe 5 opciones** de posteo para difundir en...
- **Encuentra** una investigación que apoye o refute tal tema o argumento
- **Analiza** la credibilidad de...
- **¿Cuál sería el mejor enfoque** para escribir un ensayo de...?
- **Explicar** el siguiente tema de forma concisa...
- **Corrige este texto**
- **Analiza los argumentos** de este artículo y **saca algunas conclusiones**
- **Ayúdame** a estructurar un guion para...
- **Crea una lista** de preguntas que podrían utilizarse para iniciar un debate sobre...
- **Resume...**
- **Compara...**
- **Traduce...**

## #1 FEEDBACK

Esta prompt te ayudará a obtener opiniones de mentes brillantes...

• Prompt:

**"Supón que eres** [inserta persona famosa, por ejemplo, Steve Jobs].

**Lee mi argumento a continuación y dame tu opinión como si fueras** [inserta la persona de nuevo]":

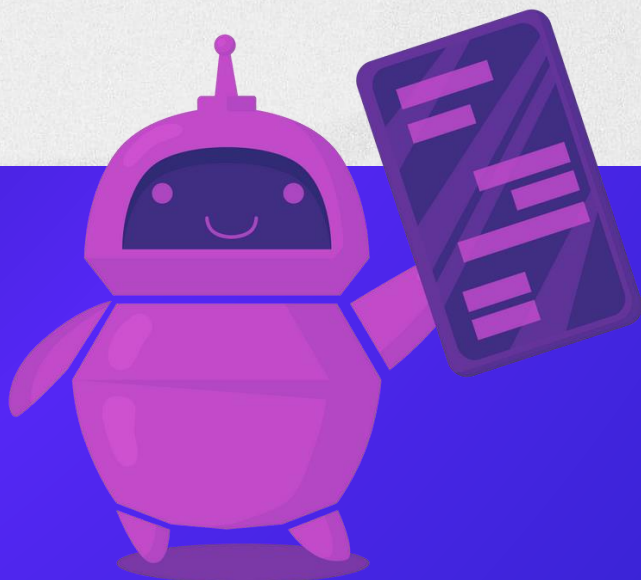
[inserta tu texto].

## #2 SOLUCIONADOR

Esta prompt te ayudará a mejorar tu capacidad para resolver problemas.

• Prompt:

**"Tu rol es el de solucionador de problemas. Dame una guía paso a paso para resolver eficientemente este problema** [inserta tu problema]".



## #3 BRAINSTORMING

Esta prompt te ayudará a generar nuevas ideas y superar el bloqueo...

• Prompt:

**"Estoy escribiendo una entrada para mi blog sobre** [insertar tema]. **Hazme un esquema con 10 viñetas. Dame también 5 opciones para un titular pegadizo**".

Puedes adaptar esta sugerencia a lo que estés escribiendo.



---

"Catholic Pope Francis wearing Balenciaga puffy jacket in drill rap music video, throwing up gang signs with hands, taken using a Canon EOS R camera with a 50mm f/1.8 lens, f/2.2 aperture, shutter speed 1/200s, ISO 100 and natural light, Full Body, Hyper Realistic Photography, Cinematic, Cinema, Hyperdetail, UHD, Color Correction, hdr, color grading, hyper realistic CG animation --ar 4:5 --upbeta --q 2 --v 5"

A futuristic, blue, metallic robot leg is shown in a dynamic, walking-like pose. The leg is highly detailed with various joints and segments, and it is illuminated with a bright blue light. The background is dark, with a floor that appears to be a digital data stream or a grid of glowing points, creating a sense of depth and movement. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

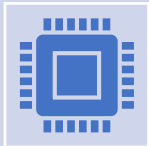
¿Por qué ahora?



# Los aspectos que favorecen la IA



**Capacidad de procesamiento:** una IA puede analizar 70 millones de nodos por segundo.



**Cantidad de datos:** la digitalización de la información suministra base de datos de todo tipo.



**Potencia en la nube:** la velocidad de internet posibilita la lectura de millones de datos casi en tiempo real.



Fuerza bruta vs.  
Aprendizaje





3 EN LINEA

DAMAS

AJEDREZ

GO

Al 3 en línea se puede jugar con un algoritmo de fuerza bruta

El soft tendría que memorizar **26.830 jugadas:**  
**10 MB**

26.830 tableros posibles



3 EN LINEA

**DAMAS**

AJEDREZ

GO

DAMAS: no se puede jugar con un algoritmo de fuerza bruta, se utiliza programación dinámica

El soft tendría que memorizar  **$10^{18}$  tableros posibles:**  
8 exabytes (1 millón de computadoras)

3 EN LINEA

DAMAS

AJEDREZ

GO

AJEDREZ: no se puede utilizar fuerza bruta. Tendríamos que esperar 3171 billones de años para cada jugada.

El soft tendría que memorizar  **$10^{110}$**  tableros posibles



## ¿Cómo es posible?

- Redes neuronales con árboles de toma de decisiones
- Aprendizaje
- Reglas de juego (heurística de evaluación)
- Base de datos de aperturas (fuerza bruta)
- Actualizaciones



HUMANO vence a STOCKFISH en 17 jugadas con sacrificio de 4 PIEZAS



3 EN LINEA

DAMAS

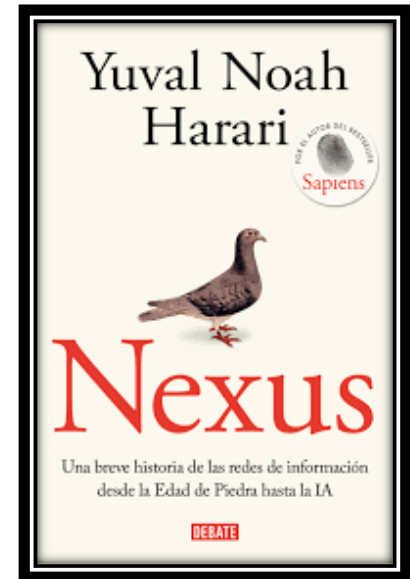
AJEDREZ

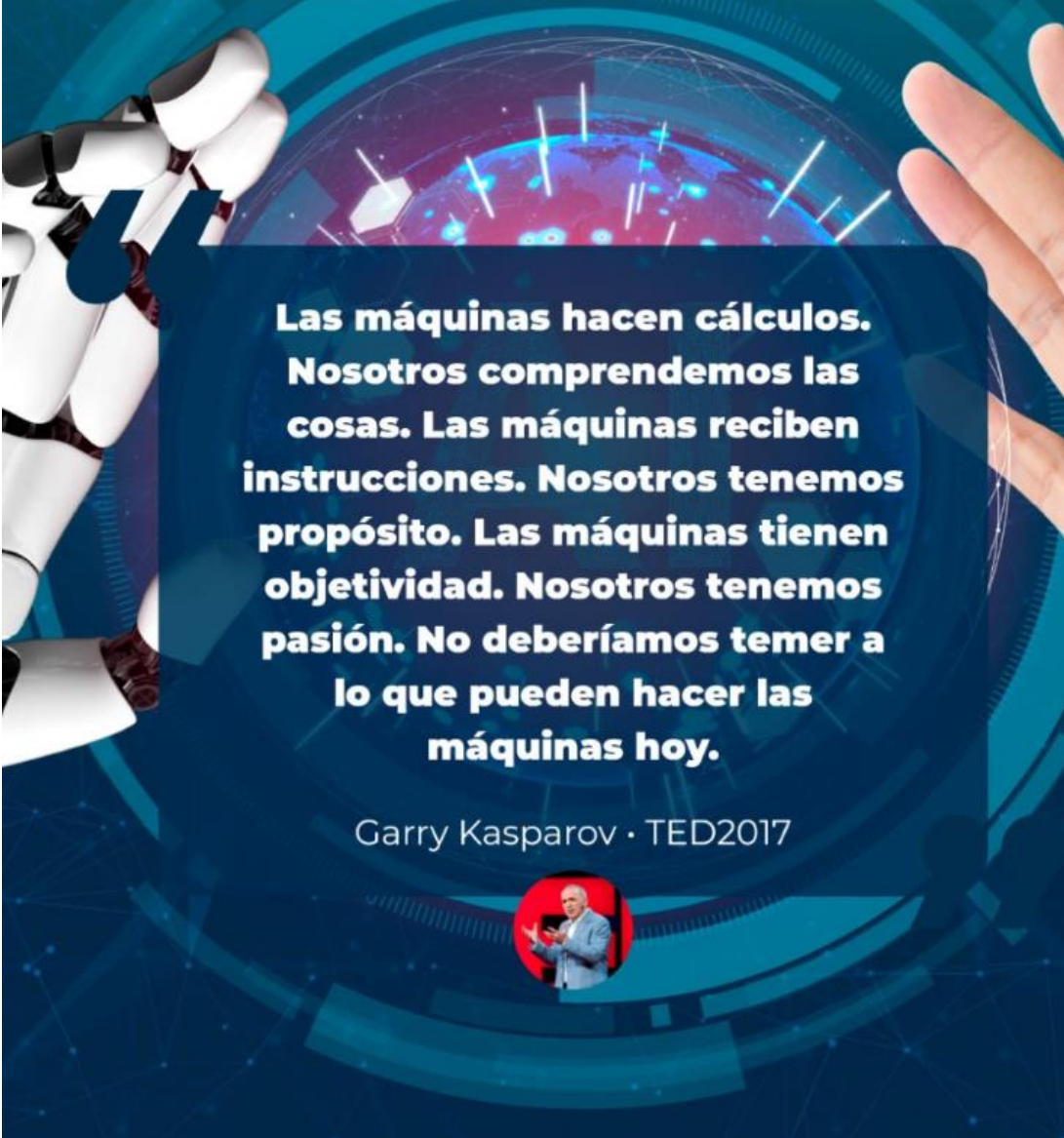
GO

GO: no es posible calcular el tiempo de respuesta. Sin embargo, un grupo de programadores que no sabe jugar al Go crearon una IA casi imposible de vencer.

El soft tendría que memorizar  
 **$10^{172}$  tableros posibles**







**Las máquinas hacen cálculos. Nosotros comprendemos las cosas. Las máquinas reciben instrucciones. Nosotros tenemos propósito. Las máquinas tienen objetividad. Nosotros tenemos pasión. No deberíamos temer a lo que pueden hacer las máquinas hoy.**

Garry Kasparov · TED2017



“

**Como alguien que luchó contra la máquina y perdió, vine a decirles que es una noticia excelente. Un día, todas las profesiones deberán enfrentar esta presión, de lo contrario, la humanidad habrá dejado de progresar.**

Garry Kasparov · TED2017



”

## Opinión

# La inteligencia artificial empieza a pensar

Entramos en una nueva era. Asumámoslo, tratemos de comprenderla e intentemos subirnos a esta ola, porque con ella deberemos convivir.





↘ La inteligencia artificial es un campo de la informática que se enfoca en crear programas y sistemas que puedan realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el aprendizaje, la toma de decisiones y la resolución de problemas.

**IA basada en reglas:** estas reglas se crean a partir del conocimiento de expertos en el tema, y el sistema las utiliza para analizar datos y tomar decisiones. Ej. Reglas para detección de **SPAM**

**Aprendizaje automático:** es una técnica de IA que utiliza algoritmos para analizar datos y aprender de ellos. El aprendizaje automático se divide en dos categorías principales: **supervisado y no supervisado**. Ej. de aprendizaje supervisado es el **reconocimiento de voz**; y no supervisado patrones de **comportamiento en de clientes**.



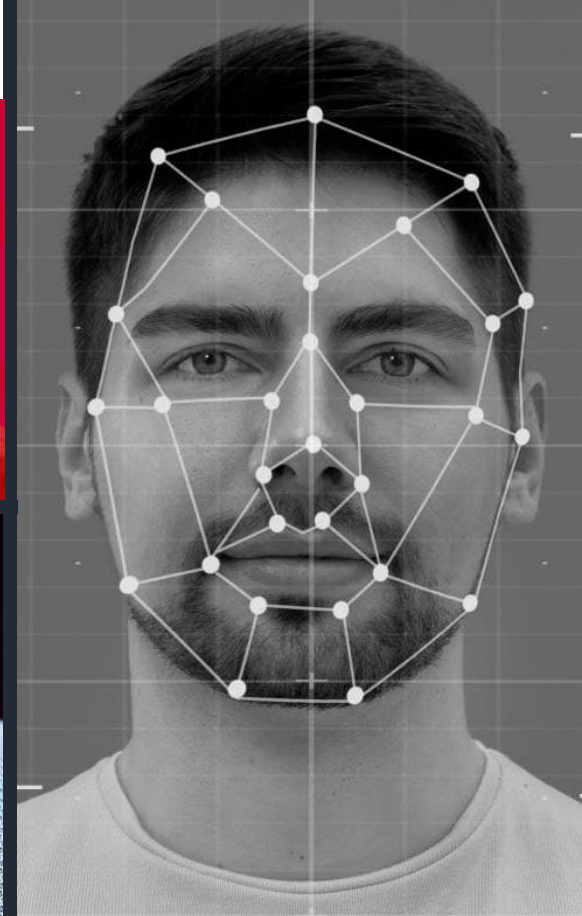


**Redes neuronales artificiales:** este tipo de IA se basa en la estructura y funcionamiento de las redes neuronales del cerebro humano. Se utilizan para reconocimiento de patrones, **procesamiento de imágenes**.

**Procesamiento del lenguaje natural:** es un tipo de IA que se centra en la **comprensión y generación de lenguaje humano**. Se utiliza para la traducción automática, **chatbots** o **análisis de sentimientos en redes sociales**.



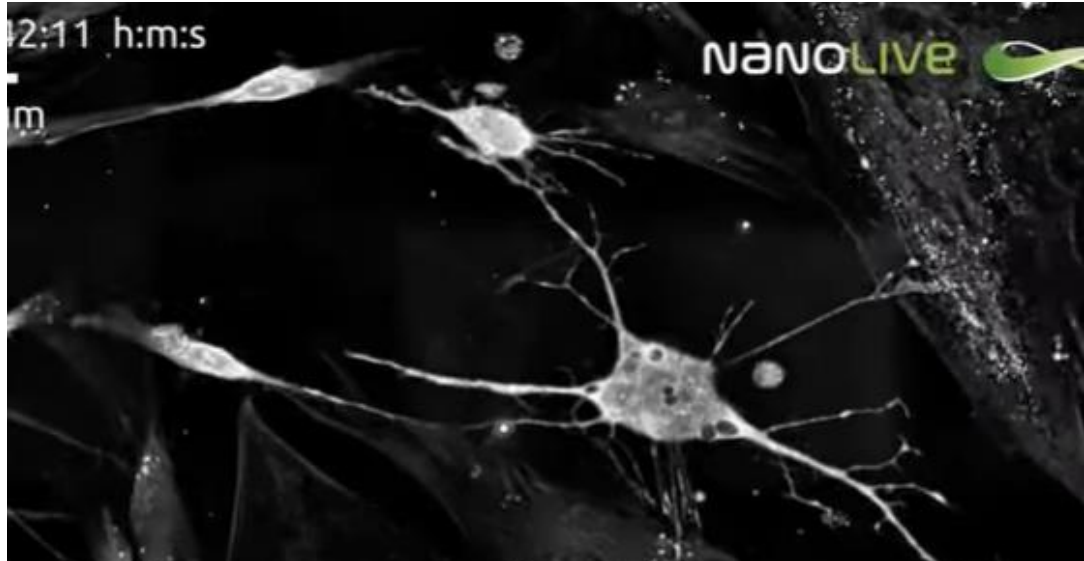
# Ejemplos de IA en el día a día



Google

- que es chat
- que es chatgpt
- que es chat de google
- que es chat
- que es chatgpt y para que sirve
- que es chat fijado
- que es chatbot
- que es chat gpt 4
- que es chat robot
- que es chat secreto en telegram
- que es chat fijado en whatsapp

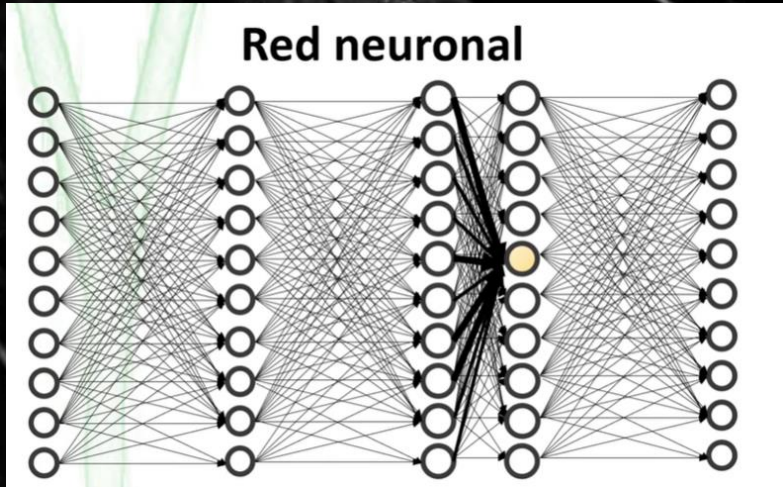
Imágenes de Google. La búsqueda de imágenes más ...



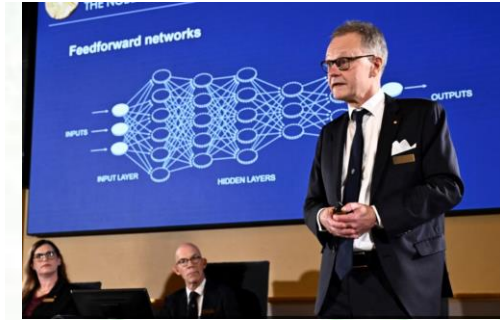
12:11 h:m:s

m

NANOLIVE

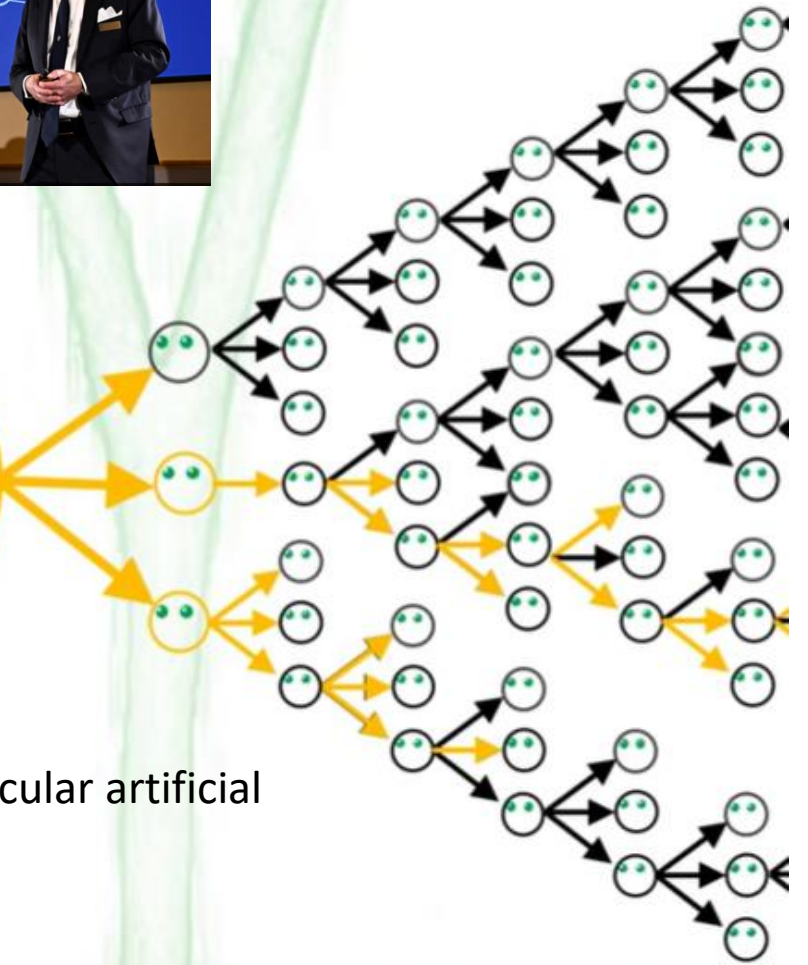


Stem cell differentiating into neuronal cells



Neurona

Memoria muscular artificial



# Tipos de inteligencia artificial



## Inteligencia artificial débil

Es diseñada para realizar tareas específicas y limitadas. Es decir, se enfoca en resolver un problema particular o **realizar una tarea específica**. Por ejemplo, un sistema de reconocimiento de voz o de análisis de datos es un ejemplo de IA débil.

## Inteligencia artificial fuerte

Es capaz de realizar cualquier tarea que una persona pueda hacer, y de adaptarse a nuevas situaciones y contextos. Esta es la forma de IA que se encuentra en los libros de ciencia ficción y películas, y aún no se ha logrado su desarrollo completo.







ChatGPT

---



# Qué es ChatGPT

ChatGPT es un modelo de lenguaje natural entrenado por OpenAI, basado en la arquitectura GPT (Generative Pre-training Transformer) que utiliza técnicas de **aprendizaje profundo** (deep learning) para generar respuestas coherentes y contextuales a las preguntas y solicitudes de los usuarios. Como modelo de lenguaje, ChatGPT es capaz de **aprender patrones lingüísticos y semánticos** complejos a partir de grandes cantidades de datos de texto, lo que le permite generar **respuestas que pueden ser tanto informativas como creativas**. ChatGPT puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones, como asistentes virtuales, chatbots y sistemas de respuesta automática en línea.



¡Claro! Aquí tienes un soneto sobre la inteligencia artificial:

La mente de la máquina es sin igual,  
su pensamiento claro y sin error,  
con rapidez logra razonar y tal  
como nunca antes lo hizo un motor.

De bits y bytes su ser se conformó,  
y un mundo nuevo así creó al azar,  
donde el hombre y la IA convivirán  
en un futuro que aún no llegará.

Pero aunque avanza con gran vigor,  
la IA no tiene alma ni pasión,  
y en su frialdad no hay amor ni ardor.

Así que aunque pueda pensar mejor,  
nunca tendrá la emoción ni el corazón  
que hacen al ser humano superior.



---

## Corrección de sintaxis

Los editores de texto corrigen ortografía y sintaxis, pero no de forma “inteligente”



Federación Argentina del Personal Superior  
de la Energía Eléctrica

[INICIO](#) [INSTITUCIONAL](#) [GREMIALES](#) [NOTAS](#) [CONTACTO](#)

## Carta Institucional

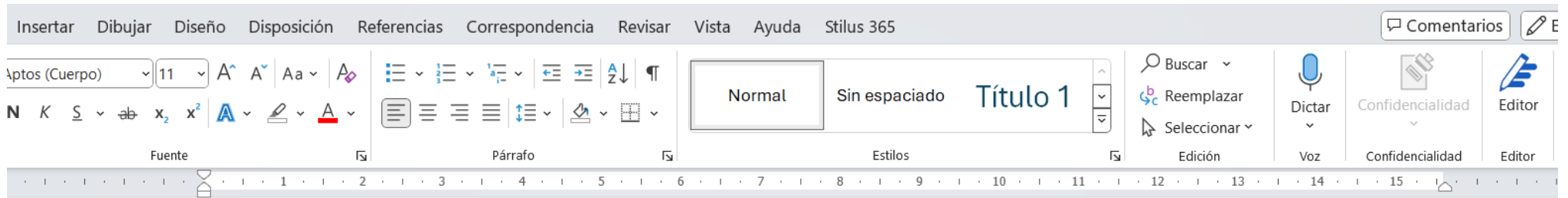
### ORGULLOSOS DE PERTENECER

La globalización que se fue dando a nivel mundial, con realidades sociales que inexorablemente requerían de un movimiento obrero fuerte y fortalecido, en nuestro país y en el resto del mundo, generaron la necesidad de **cuadros jerárquicos formados por empleados en relación de dependencia con la empresa, con un grado de especialización y un poder de decisión distinto que el que pudieran tener otros compañeros.-**

El personal de conducción en el marco de ese contexto laboral que se venía desarrollando, fue advirtiendo la necesidad de sentirse representado y buscar la manera de integrarse a compañeros que sean pares, que puedan representar el mismo pensamiento.-

De esta manera fueron naciendo cada uno de los gremios jerárquicos en la Argentina. En ese sentido, dentro del sector de la energía eléctrica, se dio además la necesidad de unificar fuerzas y tener presencia en el orden nacional; es así como hace 50 años un grupo de asociaciones se unieron a fin de constituir lo que sería la FAPSEE.-

# Word



*acento*

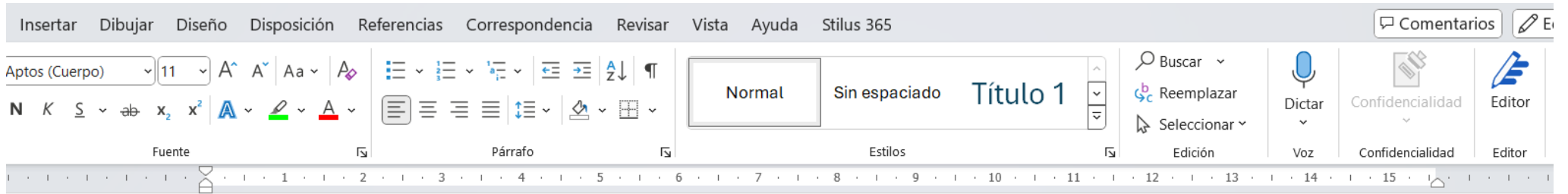
La **globalización** que se fue dando a nivel mundial, con realidades social que inexorablemente requerían de un movimiento obrero fuerte y fortalecido, en nuestro país y en el resto del mundo, generaron la necesidad de cuadro jerárquicos formados por emparedados en relación de dependencia con la empresa, con un gato de especialización y un poder de decisión distinto del que pudieran tener otros compañeros.

*espaciado*

El personal de conducción en el marco de ese contexto laboral que se **veníadesarrollando**, fue advirtiendo la necesidad de sentirse representado y buscar la manera de integrarse a compañeros que sean pares, que puedan representar el mismo pinzamiento.

De esta manera fueron naciendo cada uno de los gremios jerárquicos en la argentina. En ese sentido dentro del sector de la energía eléctrica se dio además la necesidad de unificar fuerzas y tener presencia en el orden nacional es así como hace 50 años un grupo de asociaciones se unieron a fin de constituir lo que sería la FAPSEE.

# Word



La **globalización** que se fue dando a nivel mundial, con realidades **social** que *plural*  
inexorablemente requerían de un movimiento obrero fuerte y fortalecido, en nuestro país y en  
el resto del mundo, generaron la necesidad de **cuadro** jerárquicos formados por  
**emparedados** en relación de dependencia con la empresa, con un **gato** de especialización y *i?*  
un poder de decisión distinto del que pudieran tener otros compañeros. *i?*

El personal de conducción en el marco de ese contexto laboral que se **veníadesarrollando**,  
fue advirtiendo la necesidad de sentirse representado y buscar la manera de integrarse a  
compañeros que sean pares, que puedan representar el mismo **pinzamiento**. *i?* *Mayúscula*

De esta manera fueron naciendo cada uno de los gremios jerárquicos en la **argentina**. En ese  
sentido **dentro del sector de la energía eléctrica se dio además la necesidad de unificar**  
**fuerzas y tener presencia en el orden nacional** es así como hace 50 años un grupo de  
asociaciones se unieron a fin de constituir lo que sería la FAPSEE.

*Eliminé la puntuación* →

# ChatGPT

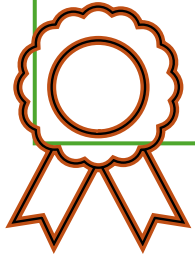


La **globalización** que se fue dando a nivel mundial, con realidades **sociales** que inexorablemente requerían de un movimiento obrero fuerte y fortalecido, tanto en nuestro país como en el resto del mundo, generó la necesidad de **cuadros** jerárquicos formados por **empleados** en relación de dependencia con la empresa, con un **grado de** especialización y un poder de decisión distinto al que pudieran tener otros compañeros.

El personal de conducción, en el marco de ese contexto laboral que se **venía desarrollando** fue advirtiendo la necesidad de sentirse representado y buscar la manera de integrarse a compañeros que fueran pares, que pudieran representar el mismo **pensamiento**.

De esta manera, fueron naciendo cada uno de los gremios jerárquicos en la **Argentina**. En ese sentido, **dentro del sector de la energía eléctrica**, se dio además la necesidad de unificar fuerzas y tener presencia en el orden nacional. Es así como, hace 50 años, **un grupo de asociaciones** se unió a fin de constituir lo que sería la FAPSEE.

**12**



**2**





---

Diferentes modelos



CHAT-GPT

PERPLEXITY

GEMINI

COPILOT

¿Podrías contarme qué es FAPSEE?

FAPSEE (Federación Argentina de Personal Superior de Empresas de Energía) es una organización sindical que agrupa a los trabajadores de nivel jerárquico o personal superior dentro de las empresas del sector energético en Argentina. Su objetivo es representar los intereses laborales, económicos y sociales de los empleados que ocupan cargos de responsabilidad en las compañías energéticas. FAPSEE tiene un rol clave en la negociación de convenios colectivos de trabajo, garantizando condiciones laborales adecuadas, seguridad en el empleo, salarios justos y otros beneficios para sus afiliados.

Este tipo de sindicatos se enfocan en la defensa de los derechos de los trabajadores jerárquicos, quienes suelen tener funciones técnicas, administrativas o de gestión en las empresas. Además de sus funciones gremiales, FAPSEE también se involucra en iniciativas relacionadas con la formación y capacitación de sus afiliados, impulsando programas de actualización en tecnología y energía.



CHAT-GPT

PERPLEXITY

GEMINI

COPILOT

## Sources

[PDF] Memoria Anual  
2022 - Universidad  
Nacional del Chaco...  
uncaus.edu · 1

FAPSEE | Federación  
Argentina del Personal  
Superior de la Energía ...  
fapsee.org · 2

HISTORIA - FAPSEE  
fapsee.org · 3

View 4 more

## Perplexity

FAPSEE, o **Federación Argentina del Personal Superior de la Energía Eléctrica**, es una organización sindical que representa a los trabajadores del sector energético en Argentina. Fundada en 1971, FAPSEE tiene como objetivo principal defender los derechos e intereses de sus afiliados, quienes son profesionales y técnicos que desempeñan funciones en empresas de energía eléctrica y áreas relacionadas.

### Objetivos y Funciones

- **Defensa de Derechos Laborales:** FAPSEE trabaja por la defensa de los derechos laborales de sus miembros, promoviendo condiciones laborales justas y seguras.
- **Formación y Capacitación:** La federación también se dedica a la formación y capacitación continua de sus afiliados, asegurando que estén actualizados en las tecnologías y normativas del sector.
- **Representación:** Actúa como un ente representativo ante las autoridades gubernamentales y otras organizaciones, buscando influir en políticas que afectan al sector energético.

### Historia

La creación de FAPSEE fue el resultado de la necesidad de agrupar a los profesionales del sector energético para mejorar su representación y condiciones laborales. Desde su fundación, ha jugado un papel crucial en la negociación de convenios colectivos y en la promoción de leyes que benefician a los trabajadores del sector <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>5</sup>.

CHAT-GPT

PERPLEXITY

GEMINI

COPILOT

¡Claro! Con gusto te explico qué es la FAPSEE.

**FAPSEE** son las siglas de **Federación Argentina del Personal Superior de Empresas de Energía**. Es una organización sindical que representa a los trabajadores de rango jerárquico en el sector eléctrico de Argentina.



¿Qué hace la FAPSEE?

- **Representación:** Actúa como voz de los trabajadores del sector eléctrico en negociaciones colectivas, reclamando por mejores condiciones laborales, salarios justos y beneficios sociales.
- **Defensa de derechos:** Protege los derechos de sus afiliados, brindando asesoramiento legal y acompañamiento en caso de conflictos laborales.
- **Participación política:** Se involucra en debates y propuestas relacionadas con el sector energético, buscando influir en las políticas públicas que afectan a sus miembros.
- **Capacitación:** Organiza actividades de capacitación y formación profesional para mejorar las competencias de sus afiliados.

¿Por qué es importante la FAPSEE?

La FAPSEE juega un papel fundamental en el sector eléctrico argentino, ya que:

- **Garantiza la calidad del servicio:** Al velar por las condiciones laborales de los trabajadores, contribuye a asegurar un servicio eléctrico eficiente y de calidad.
- **Promueve el diálogo social:** Fomenta el diálogo entre los trabajadores, las empresas y el Estado, buscando soluciones consensuadas a los problemas del sector.
- **Fortalece la democracia sindical:** Contribuye a fortalecer la democracia sindical en Argentina, promoviendo la participación de los trabajadores en la toma de decisiones.

**En resumen,** la FAPSEE es una organización sindical que representa a los trabajadores del sector eléctrico en Argentina, defendiendo sus derechos y buscando mejorar sus condiciones laborales.

CHAT-GPT

PERPLEXITY

GEMINI

COPILOT

The screenshot shows a web browser with the URL [https://fapsee.org.ar/#:~:text=FAPSEE%20\(Personer%20Gremial%20%201336\)%20%20Salta](https://fapsee.org.ar/#:~:text=FAPSEE%20(Personer%20Gremial%20%201336)%20%20Salta). The website header features the FAPSEE logo and the text "Federación Argentina del Personal Superior de la Energía Eléctrica". Below the header is a navigation menu with "INICIO", "INSTITUCIONAL", "GREMIALES", "NOTAS", and "CONTACTO". A main banner reads "NOTICIAS DE INTERÉS GENERAL" with a sub-header "CAPACITACIÓN VIOLENCIA LABORAL" and a date "VIÉNES 12 DE SEPTIEMBRE 10 h". On the right, a Copilot chat window is open, displaying the following text:

Usando **FAPSEE | Federación Argentina del P...**  
Buscando información en la página  
✓ Generando respuestas...  
Claro, FAPSEE es la **Federación Argentina del Personal Superior de la Energía Eléctrica**. Es una organización gremial que representa a los trabajadores del sector eléctrico en Argentina. Su objetivo principal es defender los derechos laborales y mejorar las condiciones de trabajo de sus afiliados. Además, FAPSEE se encarga de la negociación colectiva y ofrece diversos servicios y beneficios a sus miembros.

Más información  
1 [fapsee.org.ar](https://fapsee.org.ar) 2 [apuaye.org.ar](https://apuaye.org.ar)  
3 [cienciadehoy.com](https://cienciadehoy.com)

## Copilot

Usando **FAPSEE | Federación Argentina del P...**

Buscando información en la página

✓ Generando respuestas...

Claro, FAPSEE es la **Federación Argentina del Personal Superior de la Energía Eléctrica**. Es una organización gremial que representa a los trabajadores del sector eléctrico en Argentina. Su objetivo principal es defender los derechos laborales y mejorar las condiciones de trabajo de sus afiliados. Además, FAPSEE se encarga de la negociación colectiva y ofrece diversos servicios y beneficios a sus miembros.

Más información

1 [fapsee.org.ar](https://fapsee.org.ar) 2 [apuaye.org.ar](https://apuaye.org.ar)

3 [cienciadehoy.com](https://cienciadehoy.com)

# Sesgos en pre-entrenamiento (ChatGPT)

## Alucinaciones

Hola, cuáles son los autores más relevantes que hablan sobre inteligencia artificial en argentina



En Argentina, hay varios autores y expertos destacados que han contribuido significativamente al campo de la inteligencia artificial (IA). Algunos de los más relevantes incluyen:


1. **Pablo Javier Williams:** Es un reconocido investigador y profesor en el campo de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático. Ha publicado numerosos trabajos académicos y ha participado en diversos proyectos de investigación.
2. **Diego Fernández Slezak:** Profesor e investigador en la Universidad de Buenos Aires (UBA), su trabajo se centra en la intersección de la inteligencia artificial y las ciencias cognitivas. Ha sido parte de varios proyectos importantes y ha contribuido con investigaciones significativas en el área.
3. **Marcelo Finger:** Profesor de la Universidad de São Paulo, aunque no es argentino, ha colaborado estrechamente con investigadores argentinos en proyectos relacionados con la lógica y la inteligencia artificial.

creo que pablo javier williams no existe



Mis disculpas por el error. Aquí tienes una lista revisada de autores y expertos destacados en el campo de la inteligencia artificial en Argentina:

1. **Diego Fernández Slezak:** Profesor e investigador en la Universidad de Buenos Aires (UBA), especializado en inteligencia artificial y ciencias cognitivas. Ha publicado numerosos trabajos en revistas internacionales y es conocido por su investigación en procesamiento del lenguaje natural.
2. **Pablo G. García:** Investigador y profesor en la Universidad Nacional del Sur y el Instituto de Investigaciones en Ingeniería Eléctrica. Sus trabajos incluyen la aplicación de técnicas de inteligencia artificial en sistemas de control y robótica.
3. **Cecilia Berdún:** Profesora e investigadora en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN), con un enfoque en el aprendizaje automático y la minería de datos.



# Reduciendo los sesgos

---



# Pre-entrenamiento actualizado (Google)



cuales son los autores argentinos que escriben sobre ia



Todo

Imágenes

Noticias

Shopping

Videos

Libros

Web

⋮ Más

Herramientas

**Santiago Bilinkis y Mariano Sigman** se unen para escribir "Artificial: La nueva inteligencia y el contorno de lo humano". (Archivo). En un mundo cada vez más inundado de avances tecnológicos, la inteligencia artificial (IA) se ha convertido en una fuerza omnipresente que moldea nuestras vidas de maneras inimaginables. 2 oct 2023



Infobae

<https://www.infobae.com> › leamos › 2023/10/02 › artifi... ⋮

["Artificial", el nuevo libro de Mariano Sigman y Santiago ...](#)



Información sobre los fragmentos destacados



Comentarios

# Pre-entrenamientos especializados


## Donde empieza el conocimiento


Hola, cuáles son los autores más relevantes que hablan sobre inteligencia artificial en argentina

Academic  Adjuntar 

Pro 


 All  
Buscar en todo el internet

 Academic  
Buscar en documentos académicos publicados

 Writing  
Generar texto o chat sin buscar en la web

 Wolfram|Alpha  
Motor de conocimiento computacional

 Video  
Descubre y mira videos

 Reddit  
Buscar discusiones y opiniones

de cocina en Tiktok

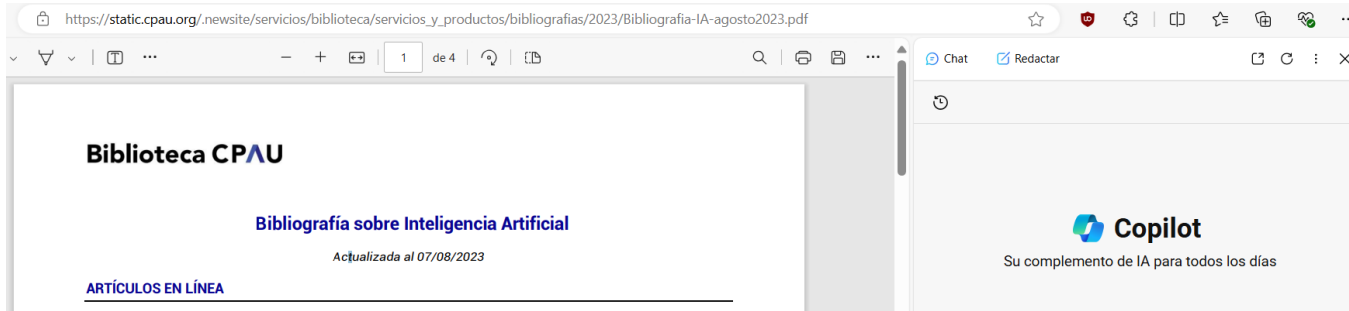
AI?

## Respuesta

Los autores más relevantes que hablan sobre inteligencia artificial en Argentina son:

1. Autores del trabajo "Patentes de invención e inteligencia artificial en Argentina. El caso DABUS" <sup>1</sup>, que analiza qué sucedería si en Argentina se presentara una solicitud de patente donde se declare a una inteligencia artificial como inventor, aplicando las normas vigentes.
2. Autores del trabajo "Debates globales en Inteligencia Artificial y el rol de Argentina" <sup>3</sup>, que aborda los debates globales en IA y el rol de Argentina en este contexto.
3. Autores del trabajo "Inteligencia artificial en el sector de maquinaria agrícola de Argentina: diagnóstico de madurez y recomendaciones de política para acelerar la adopción" <sup>4</sup>, que evalúa la madurez del sector de maquinaria agrícola en Argentina en la adopción de IA y propone recomendaciones de política pública para promover su adopción.
4. Autores del trabajo "Exame comparativo das estratégias nacionais de inteligência artificial de Argentina, Brasil, Chile, Colômbia e Coreia do Sul : consistência do diagnóstico dos problemas-chave identificados" <sup>5</sup>, que analiza la consistencia del diagnóstico de los problemas clave identificados en las estrategias nacionales de IA de Argentina, Brasil, Chile, Colombia y Corea del Sur.

# Basado en artículos seleccionados



## Copilot

Usando  [Bibliografía-IA-agosto2023.pdf](#) ▾

La página web que estás viendo contiene una bibliografía actualizada sobre Inteligencia Artificial con varios autores argentinos destacados. Aquí tienes un resumen de algunos de ellos:

- **Carranza, J. P. y otros:** Trabajaron en la valuación masiva de tierra urbana mediante inteligencia artificial en San Francisco, Córdoba [1](#).
- **Chumpitaz Requena, F.:** Escribió sobre inteligencia artificial en la arquitectura [2](#).
- **Kempff Seleme, J. I.:** Investigó la arquitectura y su contexto gráfico con procesos de digitalización [3](#).

Estos son solo algunos ejemplos de los autores argentinos mencionados en la bibliografía de la página.

Referencia: [static.cpau.org](https://static.cpau.org)

# Entrenamiento vs. Pre-entrenamiento

01

**PRE-ENTRENADA:** SOLO  
PODEMOS TRABAJAR CON  
DATOS PRE-EXISTENTES EN LA  
IA  
(CHATGPT)

02

**PRE-ENTRENADAS  
PARAMETRIZADAS:** LA IA  
TRABAJA SOBRE LOS  
PARÁMETROS DE UN  
DOCUMENTO DADO. LA  
RESPUESTA ES MENOS  
SESGADA PORQUE SE CIÑE AL  
TEXTO DE BASE  
(CHATPDF)

03

**ENTRENADAS:** SE  
DESARROLLAN EN UN  
ENTORNO DE HIPERESCALA  
(ANYTHINGLLM)

## Diversos modelos y bases de entrenamiento



ChatGPT, Gemini, Perplexity, Copilot, Humata, ChatPDF, NotebookLM



Stable Diffusion, Leonardo



Suno, Aiva

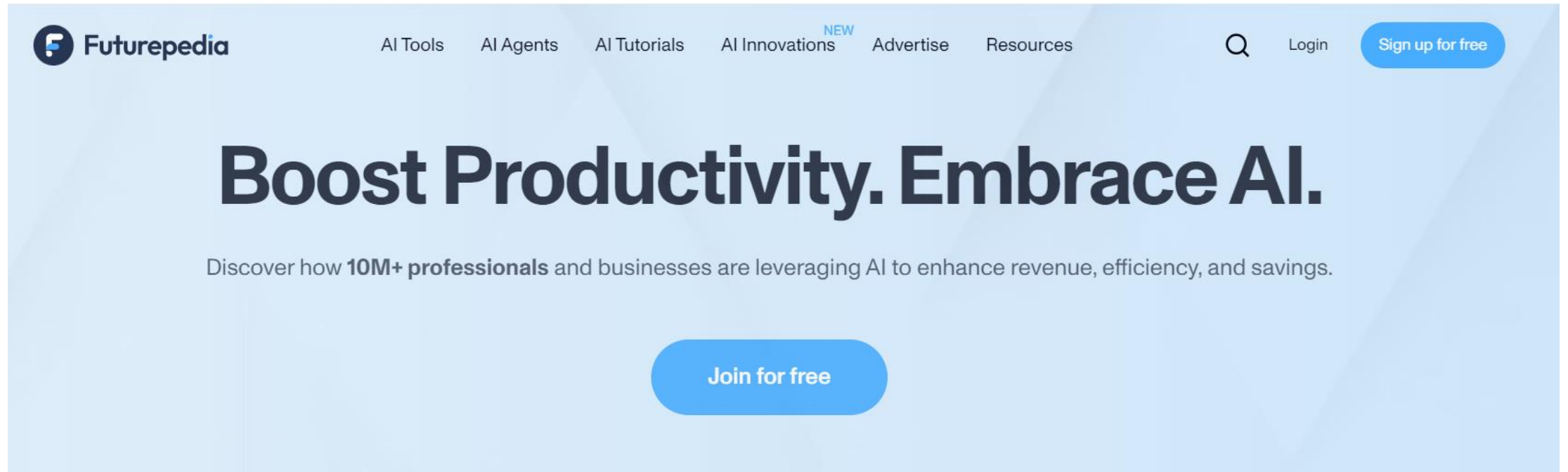


Haiper, Kaiber, LumaLabs, Img2Go



Poe, Gamma, Glasp, Microstrategy

<https://www.futurepedia.io/>



The image shows the homepage of the Futurepedia website. The header features the Futurepedia logo on the left, followed by navigation links for AI Tools, AI Agents, AI Tutorials, AI Innovations (with a 'NEW' tag), Advertise, and Resources. On the right side of the header, there is a search icon, a 'Login' link, and a blue 'Sign up for free' button. The main content area has a large, bold headline: 'Boost Productivity. Embrace AI.' Below this headline is a sub-headline: 'Discover how 10M+ professionals and businesses are leveraging AI to enhance revenue, efficiency, and savings.' At the bottom center of the main area is a large blue button with the text 'Join for free'.

**Futurepedia**

AI Tools AI Agents AI Tutorials AI Innovations <sup>NEW</sup> Advertise Resources

Q Login [Sign up for free](#)

# Boost Productivity. Embrace AI.

Discover how **10M+ professionals** and businesses are leveraging AI to enhance revenue, efficiency, and savings.

[Join for free](#)

<https://stablediffusionweb.com/#demo>

---

Imagina una vaca volando majestuosamente, con sus patas traseras extendidas hacia atrás y sus patas delanteras ligeramente levantadas para dirigir su vuelo. Sus cuernos deben estar curvados hacia atrás para mantener su aerodinámica. El cielo detrás de ella debe ser de un azul profundo con algunas nubes blancas para dar una sensación de movimiento. La vaca debe tener una expresión serena en su rostro, como si volar fuera algo natural para ella. La imagen debe tener un equilibrio entre lo imposible y lo realista, de manera que la vaca parezca estar volando con una gracia surrealista y mágica en el cielo.



<https://stablediffusionweb.com/#demo>

Genera una fotografía hiperrealista de Lionel Messi celebrando después de marcar el gol de la victoria en la final del Mundial de Costa de Marfil. Messi debe estar en el aire con los brazos extendidos en jubilosa celebración mientras sus compañeros de equipo se apresuran a felicitarlo. La emoción y el éxtasis de este momento deben estar claramente representados en la imagen. Los colores deben ser intensos y vibrantes, capturando la pasión y la energía del momento. El estadio y las gradas deben estar llenos de aficionados emocionados que celebran el triunfo de Messi y su equipo. La imagen debe ser extremadamente realista, capturando la emoción y la alegría de un momento que se convierte en historia en el fútbol mundial.

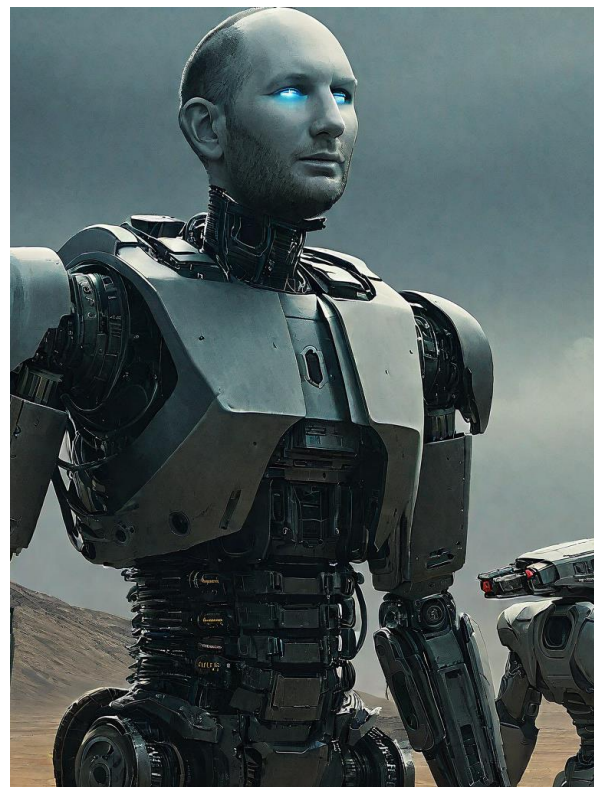




Salvador Dalí  
playing golf  
with Sigmund  
Freud



# Entrenamiento de imágenes





Sesgo

“Superhero”

<https://huggingface.co/spaces/TencentARC/PhotoMaker>

“Bald  
superhéroe”

---





“Professor”



# Sesgo invertido

## Tecnología

### Google, obligado a pausar la creación de imágenes con IA por un sesgo discriminatorio

- En un intento de ser inclusiva, Gemini terminaba generando imágenes burdamente inexactas a nivel histórico.
- "El virus *woke* está matando a la civilización occidental", dijo Elon Musk.



# El algoritmo de Amazon al que no le gustan las mujeres

Redacción  
BBC News Mundo

## Mujeres "penalizadas"

En 2015, quedó claro que el sistema tenía un sesgo machista a la hora de seleccionar a los solicitantes, sobre todo a quienes aspiraban a puestos técnicos típicamente asignados a hombres, como desarrollador de software.

Entonces, comenzó a penalizar a los currículos que incluían la palabra "mujer".



**CODED BIAS**  
A FILM BY SHALINI KANTAYYA

AVAILABLE TO STREAM  
APRIL 5TH ON  
**NETFLIX**

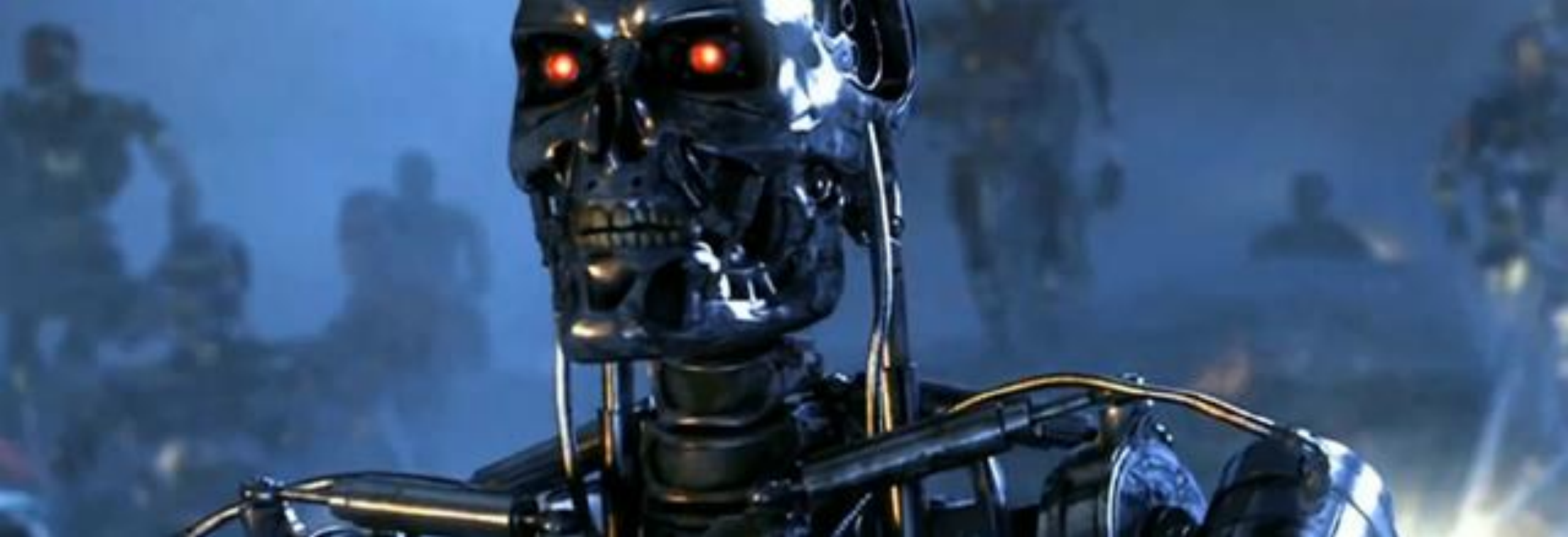
WATCH "THE BEST OF SUNDANCE"

NAACP NOMINEE  
CRITICS CHOICE AWARDS  
sundance  
SXSW 2020  
100% FRESH Rotten Tomatoes



**apple tv+** **YEARS AND YEARS**





---

## **La Tercera Clave** Uso responsable



# Desafíos

**Gestión de la información y calidad de los datos:** al igual que Google, las fuentes pueden no ser fiables, incluso se hace imposible conocer la verdadera fuente (combinación de bases de datos)

**Ética:** ¿Quién será el verdadero responsable de los razonamientos y las decisiones de los dispositivos inteligentes? Muchas organizaciones ya están trabajando en manuales de principios y uso.

**Marco regulatorio:** la ausencia de marcos normativos claros que regulen los diferentes aspectos relacionados con la IA supone un obstáculo para su adopción.

**Profesionales especializados y recambio laboral:** se trata de un punto especialmente delicado para las pymes, que disponen de presupuestos más pequeños y equipos de TI más reducidos.

**Sesgos:** toda la información suministrada tanto de texto por imágenes está basada en un aprendizaje, una copia de fuentes inaccesibles.

**Falsificación:** la generación de audio y video hiperrealista pueden llevar a la falsificación de imagen.

infobae

[Últimas Noticias](#)

[Deportes](#)

[Tendencias](#)

[Tecnología](#)

[Entretenimiento](#)

[Qué Puedo Ver](#)

[Newsletters](#)

AGENCIAS >

# Universal, Sony y Warner demandan a las empresas de IA Suno y Udio por entrenar sus modelos con canciones con copyright

Por [Newsroom Infobae](#)

## Una obra de arte hecha por inteligencia artificial ganó un premio e indignó a artistas

Théâtre D'opéra Spatial es una representación perfecta de una ópera espacial. Pero no la hizo un ser humano.



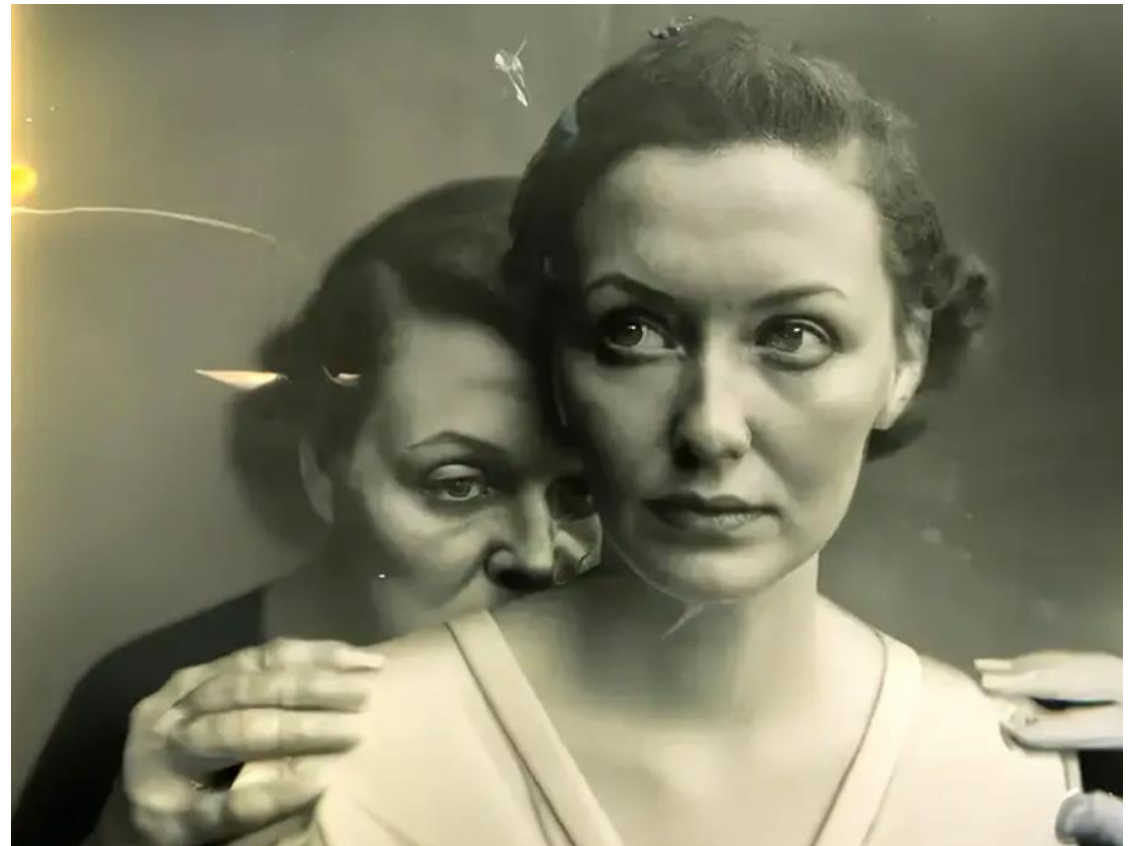
"Théâtre D'opéra Spatial" se llama la obra generada por IA. Foto Discord



Tecnología » Clix | Ciencia y Espacio | Guía de regalos

## Rechaza premio de concurso de fotografía tras revelar que su trabajo fue generado por inteligencia artificial

Un artista alemán **rechazó un premio de un prestigioso concurso internacional de fotografía** después de revelar que su obra fue generada por **inteligencia artificial**. Mira la imagen creada por Boris Eldagsen que generó polémica.



LA NACION > Tecnología

## Todo al revés: descalificaron su foto en un concurso por estar hecha con inteligencia artificial, pero era su hijo posando

Una mujer participó en un concurso de fotografía con una imagen de su hijo tomada con un iPhone, pero el jurado no creyó que fuera real y la descalificaron



# IMAGEN



fadedlofidreams 2 d

...

My first brush with the dreaded "made with AI" tag.

Not a single bit of generative fill used anywhere on any of these (because I f\*\*king hate AI) so that's a tad concerning 🤔



fadedlofidreams 2 d

Over here 🙌



infobae

Últimas Noticias Política Economía Dólar hoy Deportes Sociedad Policiales Newsletters

TECNO >

## Fotógrafos denuncian que Meta está etiquetando imágenes reales como "hechas con IA"

Pete Souza, ex fotógrafo de la Casa Blanca, sospecha que Instagram está identificando nuevas herramientas de Adobe como inteligencia artificial

LEGAL

## Getty Images demanda a la IA generativa 'Stable Diffusion' por infringir derechos de autor

*Stability AI es acusada de violar la propiedad intelectual al copiar más de 12 millones de imágenes para entrenar a su modelo de inteligencia artificial.*



Algunas imágenes creadas con Stable Diffusion tienen la marca de agua de Getty The Verge









# El Futuro de la IA

# La IA es increíblemente buena...

- 
- Resumiendo y condensando información
  - Corrigiendo texto
  - Transcribiendo sonido a texto
  - Ayudando a diseñar
  - Analizando datos
  - Chatbot con base de conocimiento
  - Generando planificaciones e ideas
  - Comparando texto o información
  - Restaurando imágenes
  - Clasificando información

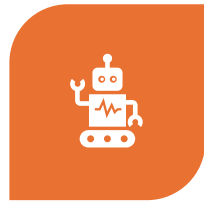
# Uso cotidiano



**CHATGPT PARA RESUMIR DE TEXTOS:** CHATGPT PUEDE PROCESAR GRANDES VOLÚMENES DE INFORMACIÓN, COMO INFORMES TÉCNICOS O MANUALES.



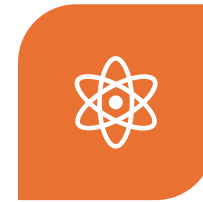
**DESGRABACIÓN AUTOMÁTICA DE CHARLAS Y REUNIONES:** DETECCIÓN DE VOZ Y SINTAXIS DE LENGUAJE NATURAL. TAMBIÉN SE PUEDEN AUTOMATIZAR LAS MINUTAS DE LAS REUNIONES.



**CHATBOTS BASADOS EN DATOS:** ALIMENTADO CON INFORMACIÓN DE MANUALES DE OPERACIÓN, DOCUMENTOS DE PROCEDIMIENTO O PREGUNTAS FRECUENTES. EL CHATBOT RESPONDE SOLO UTILIZANDO ESA BASE.



**MARKETING Y COMUNICACIÓN:** GENERACIÓN DE CONTENIDO PARA REDES, O CAMPAÑAS DE MARKETING. DESDE CORRECCIONES HASTA ESQUEMAS DE COMUNICACIÓN UNÍVOCA, TORMENTAS DE IDEAS, O ANALIZAR EL RENDIMIENTO DE LAS CAMPAÑAS.



**CREACIÓN Y DISEÑO DE PRESENTACIONES:** HERRAMIENTAS COMO BEAUTIFUL.AI, TOME.APP, O GAMMA, PUEDEN FACILITAR ENORMEMENTE LA CREACIÓN DE PRESENTACIONES PARA REUNIONES EJECUTIVAS, REPORTES O PROPUESTAS COMERCIALES.



**PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN:** LAS HERRAMIENTAS DE IA PUEDEN INTEGRARSE CON CALENDARIOS Y SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN PARA OPTIMIZAR AGENDAS.

# Transcripción y resumen automático de una reunión



**CHATGPT PARA RESUMIR DE TEXTOS:** CHATGPT PUEDE PROCESAR GRANDES VOLÚMENES DE INFORMACIÓN, COMO INFORMES TÉCNICOS O MANUALES.

A screenshot of a Microsoft Teams meeting interface. The meeting title is "Marketing meetings" and the date/time is "Jan 21, 2023 10:00 - 11:00". The interface shows a grid of nine video thumbnails for participants: Serena Davis, Aadi Kapoor, Mona Kane, Beth Davies, Bruno Zhao, Amanda Brady, and Danielle Booker. On the right side, there is a chat window with a "Transcript" button highlighted. The transcript shows a conversation between participants, including a discussion about shipping and memory usage. The chat window also includes a search bar and a "Download" button.



---

## Desgrabación automática y edición de charla

Primero se utiliza **Youtube** para descargar los subtítulos automáticos (también se puede utilizar [notta.ar](#) o [otter.ai](#))

Luego, se utiliza **ChatGPT** para dar formato al texto mejorando la sintaxis.

También se puede utilizar **Gemini** para crear posts y difundir contenidos en redes sociales.



**DESGRABACIÓN  
AUTOMÁTICA DE  
CHARLAS Y  
REUNIONES:**

DETECCIÓN DE VOZ Y  
SINTAXIS DE LENGUAJE  
NATURAL. TAMBIÉN SE  
PUEDEN AUTOMATIZAR  
LAS MINUTAS DE LAS  
REUNIONES.

- Contenido del canal
- Tu vídeo
  - El guion
  - Detalles
  - Estadísticas
  - Editor
  - Comentarios
  - Subtítulos
  - Configuración
  - Enviar sugerencias

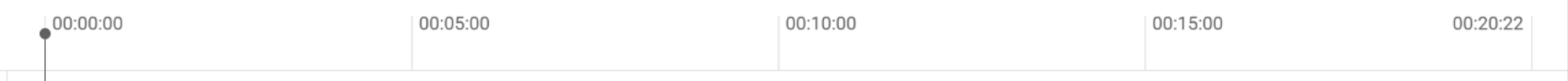
Español

bueno Qué tal a todos Bienvenidos a esta clase donde vamos a ver algunos conceptos sobre el guión vamos a arrancar como siempre viendo cómo funciona el guión en los términos en que se utiliza y ahora después vamos a ir aplicando lentamente a Cómo hacer un guión para una clase En esta clase va a tratar de cómo escribir el guión de una clase ya hablando un poco de que el guión no tiene que ser un guión estrictamente armónico sino que hay que hacer una clase totalmente exacta A como está escrito después leerla sino que se puede armar un apunte Pero esto va a ser sobre estructura del guión en esta clase vamos a hablar de cuánto tiempo hay que dedicarle a cada parte del guión a cada parte de la clase en caso de

- Emoji Win + Punto
- Cortar Ctrl + X
- Copiar Ctrl + C
- Pegar Ctrl + V
- Pegar como texto sin formato Ctrl + Mayús + V
- Seleccionar todo Ctrl + A
- Buscar bueno Qué tal a todos Bienvenidos a esta clase... en Google
- Imprimir... Ctrl + P
- Revisión ortográfica
- Sentido de la escritura
- Bloquear elemento...
- Inspeccionar

PUBLICAR

00:00:00 DESHACER REHACER



bueno Qué tal a todos Bienvenidos a esta clase donde v... a arrancar como siempre viendo cómo fun... ahora después vamos a ir aplicando lentamente a Cómo



# Texto Corregido

## Prompt: Actúa como un editor literario

¡Hola! En esta clase se hablará sobre cómo escribir un guion para una clase. El guion no tiene que ser una clase exactamente armada, sino que puede ser un apunte o una guía estructurada. En esta clase se hablará sobre la estructura narrativa del guion y cómo aplicar la estructura del inicio, nudo y desenlace en una clase. Se comparará la estructura de una película con la de una clase, donde el primer acto de una película es una presentación de los personajes y el primer acto de una clase es una pregunta, una duda o una promesa. El segundo acto de una película es una confrontación y el segundo acto de una clase es un desarrollo de la pregunta, la duda o la promesa del primer acto. El tercer acto de una película es una resolución y el tercer acto de una clase es una conclusión que debería sorprender al alumno de alguna manera, incluyendo algo nuevo que el alumno no sabía previamente.

Ahora bien, para aplicar esta estructura narrativa a la creación de un guion para una clase, podemos adaptarla de la siguiente manera:

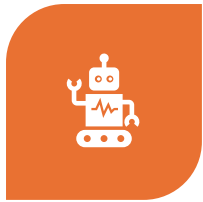
1. Planteamiento: en lugar de presentar a los personajes, en este caso debemos presentar el tema de la clase y generar una pregunta o duda en los estudiantes. Esto puede ser a través de una anécdota, una estadística impactante o cualquier otro recurso que logre captar la atención del público.
2. Desarrollo: en este segundo acto, debemos profundizar en el tema de la clase y responder a la pregunta o duda planteada en el primer acto. Aquí es donde se expondrán los conceptos, ejemplos y casos prácticos para que los estudiantes puedan comprender mejor el tema.
3. Resolución: en este tercer acto, se debe hacer un resumen de los puntos clave de la clase y proporcionar una respuesta satisfactoria a la pregunta o duda planteada al principio. También es importante dejar espacio para preguntas y comentarios de los estudiantes.

Es importante recordar que la duración de cada parte del guion dependerá del tiempo asignado para la clase. En general, se recomienda que el primer acto no supere los 10-15 minutos, el segundo acto tenga la mayor duración y el tercer acto sea breve pero contundente.

En conclusión, aplicar una estructura narrativa como la del inicio, nudo y desenlace puede ser de gran ayuda para crear un guion efectivo para una clase. Es importante generar una pregunta o duda en los estudiantes desde el principio, desarrollar el tema de forma clara y concisa y proporcionar una respuesta satisfactoria al final. Con un buen guion, es más probable que los estudiantes se mantengan interesados y aprendan de forma efectiva.



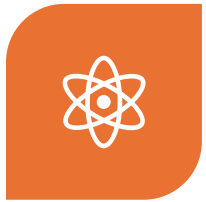
# ChatBots basados en manuales de uso o buenas prácticas



**CHATBOTS BASADOS EN DATOS:**  
ALIMENTADO CON INFORMACIÓN DE MANUALES DE OPERACIÓN, DOCUMENTOS DE PROCEDIMIENTO O PREGUNTAS FRECUENTES. EL CHATBOT RESPONDE SOLO UTILIZANDO ESA BASE.

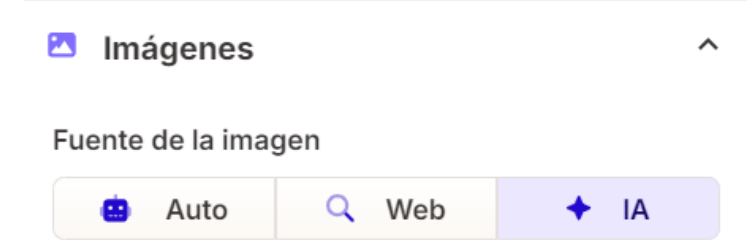
A screenshot of a chatbot interface. At the top, there is a profile card for 'Eva-Assistant' with a robot icon, the name 'Eva-Assistant', and the creator '@pablogaiazzi'. Below the profile, it shows '1 usuario mensual · 2 seguidores' and a row of buttons: 'Información del bot', a share icon, and a more options icon. The main text of the profile card reads: 'Este asistente responde consultas sobre Moodle 4.1' and '20 🗨️ por mensaje · [Ver detalles](#)'. Below the profile card, there is a chat message from 'Eva-Assistant' with a 'Poe' label and a more options icon. The message text is: 'Hola, soy Eva, una experta en Moodle 4.1. Si tienes alguna pregunta sobre Moodle, estaré encantado de ayudarte.'

# Gamma: Herramienta de Diseño de Presentaciones con IA



CREACIÓN Y DISEÑO DE PRESENTACIONES: HERRAMIENTAS COMO BEAUTIFUL.AI, TOME.APP, O GAMMA, PUEDEN FACILITAR ENORMEMENTE LA CREACIÓN DE PRESENTACIONES PARA REUNIONES EJECUTIVAS, REPORTES O PROPUESTAS COMERCIALES.

Gamma es una herramienta diseñada para facilitar la creación de presentaciones visuales, utilizando desde cero o a partir de un esquema, documento o contenido. Puede generar imágenes y cambiar el diseño en unos pocos pasos. También puede crear, sugerir o completar contenido faltante.



# Otras aplicaciones



## **ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE DATOS:**

POWER BI O MICROSTRATEGY YA INCORPORAN MÓDULOS DE IA PARA REALIZAR ANÁLISIS DE DATOS, CREAR GRÁFICOS O PANELES O HACER DIAGNÓSTICOS Y PREDICCIONES SIN NECESIDAD DE PROGRAMAR.



## **OPTIMIZACIÓN DE CORREOS ELECTRÓNICOS:**

LA IA PUEDE AYUDAR A REDACTAR CORREOS ELECTRÓNICOS DE FORMA EFICIENTE Y PROFESIONAL.



## **ANÁLISIS PROFUNDO DE USUARIOS Y CONTENIDO O ANUNCIOS PERSONALIZADOS:**

LAS REDES SOCIALES YA INCLUYEN UNA VARIEDAD DE HERRAMIENTAS PARA LA PERSONALIZACIÓN Y UNA EXTENSA RED DE OPORTUNIDADES EN EL ÁMBITO DEL MARKETING DE CONTENIDOS DIGITALES



## **ASISTENTES VIRTUALES PARA RESERVAS Y ORGANIZACIÓN:**

AMY DE X.AI O CLARA, PUEDEN ORGANIZAR REUNIONES, COORDINAR AGENDAS Y RESERVAR ESPACIOS O RECURSOS AUTOMÁTICAMENTE.



## **TRADUCCIÓN INSTANTÁNEA:**

DEEPL O GOOGLE TRANSLATE PUEDEN SER MUY ÚTILES PARA TRADUCIR CORREOS, DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE FORMA INMEDIATA. OTRAS INCLUYEN VIDEO COMO RASK AI.



## **GENERACIÓN DE CONTENIDO VISUAL PARA REDES SOCIALES:**

CANVA O ADOBE SPARK INTEGRAN IA PARA CREAR GRÁFICOS Y CONTENIDO VISUAL OPTIMIZADO PARA REDES SOCIALES. LEONARDO Y STABLE DIFFUSION TAMBIÉN PUEDEN UTILIZARSE PARA CREAR IMÁGENES IMPACTANTES.



## **DETECCIÓN DE SENTIMIENTO EN COMUNICACIONES:**

CHATGPT PUEDE HACER UN ANÁLISIS RÁPIDO DE UNA ENCUESTA DE PREGUNTAS ABIERTAS O DE COMENTARIOS EN REDES SOCIALES A PARTIR DE UN DOCUMENTO.



## **GENERACIÓN DE IDEAS Y BRAINSTORMING:**

HERRAMIENTAS COMO CHATGPT SE PUEDEN USAR PARA UNA LLUVIA DE IDEAS RÁPIDA, GENERANDO PROPUESTAS CREATIVAS EN CUALQUIER ÁMBITO DE TRABAJO.

# Microstrategy AI Answers



## ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE DATOS:

POWER BI O MICROSTRATEGY YA INCORPORAN MÓDULOS DE IA PARA REALIZAR ANÁLISIS DE DATOS, CREAR GRÁFICOS O PANELES O HACER DIAGNÓSTICOS Y PREDICCIONES SIN NECESIDAD DE PROGRAMAR.

```
555 -- Table structure for table `topik`
556 --
557
558 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `topik` (
559   `idtopik` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
560   `idkategori` int(11) NOT NULL,
561   `iduser` int(11) NOT NULL,
562   `judul_topik` varchar(200) NOT NULL,
563   `isi_topik` text CHARACTER SET utf8 COLLATE ut
564   `tgl_post` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-0
565   `tgl_mar` datetime NOT NULL,
566   PRIMARY KEY (`idtopik`)
567 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREM
568
569 --
570 -- Dumping data for table `topik`
571 --
572
573 INSERT INTO `topik` (`idtopik`, `idkategori`, `idu
574 (2, 3, 7, 'è†â± ç¹ä« JIKO SHOUKAT (Perkonal
575 (3, 4, 7, 'BELA...
```

# Contenidos personalizados, análisis de usuarios



## ANÁLISIS PROFUNDO DE USUARIOS Y CONTENIDO O ANUNCIOS PERSONALIZADOS:

LAS REDES SOCIALES YA INCLUYEN UNA VARIEDAD DE HERRAMIENTAS PARA LA PERSONALIZACIÓN Y UNA EXTENSA RED DE OPORTUNIDADES EN EL ÁMBITO DEL MARKETING DE CONTENIDOS DIGITALES

×

 Gorras Gabardina Lisas...  
\$ 4.999  
en 6 cuotas de \$ 1.158  
Color: Bordó

"Cual es la medida standard para adulto? Los otros colores que aparecen en las fotos como beige tienen?"

Hola! La medida estándar para adultos es de 50 a 60 cm de diámetro autorregulable. Actualmente, solo hay stock en negro, azul marino y bordó. El color beige no está disponible.




Respondido por Inteligencia Artificial

— 1 + [Comprar ahora](#)

### Actividad usada para personalizar anuncios

Lo que haces en sitios web y apps de Google y la zona general en la que te encuentras cuando lo haces se puede usar para personalizar los anuncios que ves.

 Actividad en la Web y en Aplicaciones	Activado	 Historial de YouTube	Activado
 Zonas donde has usado Google	Activado		

Myactivity.Google

<input type="checkbox"/>	Nueva mascota	62 M	^
<input type="checkbox"/>	Personas que tendrán un gato en casa dentro de poco	8,5 M	
<input type="checkbox"/>	Personas que tendrán un perro en casa dentro de poco	20 M	
<b>Empleo</b>			
Acontecimientos vitales			
<input type="checkbox"/>	Cambio de trabajo	91 M	^
<input checked="" type="checkbox"/>	Personas que han empezado en un trabajo nuevo recientemente	67 M	
<input type="checkbox"/>	Personas que van a empezar en un trabajo nuevo dentro de poco	15 M	
<b>Sector</b>			
<input type="checkbox"/>	Sector educativo	8 M	
<input type="checkbox"/>	Sector financiero	9 M	
<input type="checkbox"/>	Deporte y fitness	330 M	^
<input type="checkbox"/>	Aficionados a la vida sana y al fitness	270 M	v
<input type="checkbox"/>	Aficionados al deporte	320 M	v

Original



**TRADUCCIÓN INSTANTÁNEA:**

DEEPL O GOOGLE TRANSLATE PUEDEN SER MUY ÚTILES PARA TRADUCIR CORREOS, DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE FORMA INMEDIATA. OTRAS INCLUYEN VIDEO COMO RASK AI.

# Rask AI



## DETECCIÓN DE SENTIMIENTO EN COMUNICACIONES:

CHATGPT PUEDE HACER UN ANÁLISIS RÁPIDO DE UNA ENCUESTA DE PREGUNTAS ABIERTAS O DE COMENTARIOS EN REDES SOCIALES A PARTIR DE UN DOCUMENTO.



podrías hacer un análisis breve de los sentimientos en los comentarios respecto a la publicación: <https://www.instagram.com/reel/C-oR8ldpVLU/>

Buenísimo, me encantó!!

2 días Responder

Foto del perfil de lolinmendez

¡Qué maravilla! Menudo trabajo. Precioso. Muchas gracias. 🍷🍷🍷

2 días Responder

Foto del perfil de alejandrapatsan

Genialidad

2 días Responder

Foto del perfil de miricotes57

Magnífico trabajo 🍷

2 días Responder

Foto del perfil de j

@srsfmlnbtrs

2 días Responder

Foto del perfil de c

Qué maravilla 🍷👇

3 días Responder



Los comentarios muestran una actitud muy positiva hacia la publicación. Palabras como "maravilla", "magnífico", "precioso" y "espectacular" sugieren admiración y aprecio. Los emojis como corazones y aplausos refuerzan este sentimiento. En general, la respuesta es de admiración, entusiasmo y reconocimiento del talento detrás de la obra compartida.



# Aplicaciones específicas del sector



## **MANTENIMIENTO PREDICTIVO:**

ANÁLISIS DE SENSORES EN TIEMPO REAL PARA PREDECIR NECESIDAD DE TAREAS DE MANTENIMIENTO. EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO AYUDA A DIAGNOSTICAR POSIBLES FALLOS EN TIEMPO REAL.



## **OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO:**

ANÁLISIS DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN DIFERENTES MOMENTOS DEL DÍA Y BAJO DISTINTAS CONDICIONES PARA AJUSTAR EL USO DE RECURSOS DE MANERA MÁS EFICIENTE.



## **ANÁLISIS DE DATOS:**

SE PUEDEN CREAR PANELES DE CONTROL POR MEDIO DE PROMPTS SIN NECESIDAD DE PROGRAMACIÓN, MEDIANTE UN CHATBOT CONECTADO A LA BASE DE DATOS.



## **DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y FRAUDE:**

UN MODELO DE IA PODRÍA IDENTIFICAR MEDIANTE PATRONES APRENDIDOS MOVIMIENTOS SOSPECHOSOS.



## **AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS:**

ESTE ES UN AMPLIO CAMPO DE PROCESO, Y ES IMPORTANTE EVALUAR EL COMPORTAMIENTO DE LOS ALGORITMOS DECISORES.



## **PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA:**

CON DESARROLLOS SOBRE ESRI ARCGIS O GOOGLE EARTH ENGINE, ES POSIBLE CREAR PATRONES DE DETECCIÓN DE TERRENO O MEDICIÓN, PARA LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA.

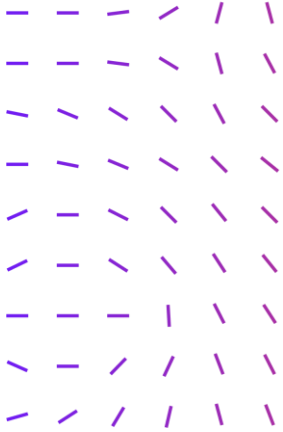


## **GESTIÓN DE PROYECTOS CON IA:**

ASANA, MONDAY O NOTION INTEGRAN FUNCIONES DE IA PARA OPTIMIZAR EL SEGUIMIENTO DE TAREAS, DELEGACIÓN DE RESPONSABILIDADES Y AJUSTE DE CRONOGRAMAS.



# Conclusiones



## MANTENERSE ACTUALIZADO

Probar diferentes IA para explorar su potencial y utilidad.



## ENTENDER CÓMO FUNCIONA

Para reducir respuestas incorrectas o inadecuadas.



## DESAFÍOS

Comprender el potencial y los límites del uso de IA como herramienta.



## RESPONSABILIDAD

Trabajar y/o aplicar la IA desde el marco regulatorio.



## REFINAR

Mejorar los Prompts para lograr mejores resultados.



## COMPARTIR

Socializar y difundir las experiencias entre colegas y equipo de trabajo.





Texto Transcripción Subtítulos Gráficos Video mensaje del Papa Francisco a fieles de Rosario en Argentina (1)

Buscar

Desconocido 00:00:00:00 - 00:00:30:04 que en el camino de la paz se deben **dar** respuestas complejas, integrales y con la colaboración de todas las instituciones que conforman la vida de una sociedad, [...] es necesario fortalecer la comúnidad. [...] Todo pueblo tiene en sí mismo las herramientas para superar aquello que atenta contra su propia integridad y contra la vida de sus hijos más débiles. [...]

Desconocido 00:00:30:06 - 00:01:05:19 Contrá todo. Que atenta. [...] Es necesario fortalecer la comunidad. Nadie de buena voluntad puede sentirse excluido ni ser excluido de la gran tarea de que Rosario sea un lugar en el que todos puedan experimentarse. Hermanos, [...] sin complicidades, de un sector del poder político, policial, judicial, económico y financiero. No sería posible llegar a la situación en la que se encuentra la ciudad de Rosario. [...]

Desconocido 00:01:05:21 - 00:01:43:07 Es necesario rehabilitar la política, que es una altísima vocación, en la que [...] una de las formas más preciosas de la caridad, porque busca el bien común. [...] Todos los sectores políticos están llamados a transitar ese gran camino del consenso y del diálogo para generar leyes y políticas públicas que acompañen un proceso de recuperación del entramado **social**. [...] La alternancia de las gestiones deben sostener la continuidad de los procesos de cambio. [...]

Desconocido 00:01:43:09 - 00:02:23:08 Es necesario trabajar no sólo sobre la oferta sino también sobre la demanda de drogas a través de políticas de prevención y asistencia. El silencio del Estado en esta materia sólo naturaliza y facilita la promoción del consumo y comercialización de la cultura. [...] En un contexto como éste es necesario que el sistema democrático vele por la institucionalidad de la justicia de tal manera que pueda ser independiente para investigar los entramados de la corrupción y del lavado de dinero que facilitan el avance del narcotráfico. [...]

Desconocido 00:02:23:10 - 00:02:53:20 Cada miembro del Poder Judicial es responsable de custodiar su integridad, la que comienza por la rectitud de su corazón. [...] Asimismo, es de agradecer a todos aquellos hombres y mujeres que con su compromiso silencioso con la justicia, muchas veces ponen en riesgo su vida por el bien común, en un contexto [...] que [...] tantas veces es deshumanizado. [...]

Desconocido 00:02:53:22 - 00:03:22:01 El empresario es una figura fundamental de toda buena economía. No hay una buena economía sin un buen empresario. Lamentablemente también hay una mala economía. Sin la complicidad de una parte del sector privado [...] hay una gran tarea por delante. En el sector empresarial, no sólo en impedir la complicidad en los negocios con las organizaciones mafiosas, sino también en un compromiso social.

Desconocido 00:03:22:03 - 00:03:53:24 Hay grandes ejemplos en la vida del empresariado argentino, entre los que se encuentra Enrique Yb. Nadie se salva sólo. Aún en los barrios privados se puede encontrar la inseguridad y la amenaza del consumo para los propios hijos. [...] La paz es una empresa que exige de la creatividad y del compromiso de todos aquellos que tienen el don de emprender e invocar y ustedes saben cómo hacerlo.

Desconocido 00:03:54:01 - 00:04:30:17

Programa: Video mensaje del Papa Francisco a fieles de Rosario en Argentina (1)



00:00:02:20 Ajustar 1/2 00:04:46:10

Video mensaje del Papa Francisco a fieles de Rosario en Argentina (1)

00:00:02:20 00:00 00:01:00:00 00:02:00:00 00:03:00:00 00:04:00:00 00:05:00:00 00:06:00:00 00:07:00:00 00:08:00:00 00:09:00:00 00:10:00:00 00:11:00:00 00:12:00:00 00:13:00:00 00:14:00:00 00:15:00:00 00:16:00:00 00:17:00:00 00:18:00:00 00:19:00:00 00:20:00:00 00:21:00:00 00:22:00:00 00:23:00:00 00:24:00:00 00:25:00:00 00:26:00:00 00:27:00:00 00:28:00:00 00:29:00:00 00:30:00:00 00:31:00:00 00:32:00:00 00:33:00:00 00:34:00:00 00:35:00:00 00:36:00:00 00:37:00:00 00:38:00:00 00:39:00:00 00:40:00:00 00:41:00:00 00:42:00:00 00:43:00:00 00:44:00:00 00:45:00:00 00:46:00:00 00:47:00:00 00:48:00:00 00:49:00:00 00:50:00:00

Timeline and effects panel showing video tracks (V1, V2, V3, A1, A2, A3, Música) and a video clip titled 'Video mensaje del Papa Francisco a fieles de Rosario en Argentina (1).mp4 [V]'.

Proyecto: Papa Francisco Historial Controles de efectos Información Efectos Navegador de r

Project panel table with columns: Nombre, Velocidad de fotog., Inicio de audio, Fin de audio, Duración de audi., Punto de. It lists video message clips.



¡Muchas gracias!