



Inteligencia Artificial



Introducción

- Los prompts mejoran la interacción con la tecnología.
- Se estudian los elementos para crear prompts efectivos.
- Gamma y Colossyan automatizan tareas y mejoran la comunicación.
- La IA apoya a profesionales y pacientes de manera ética.
- Problemas comunes al usar IA.

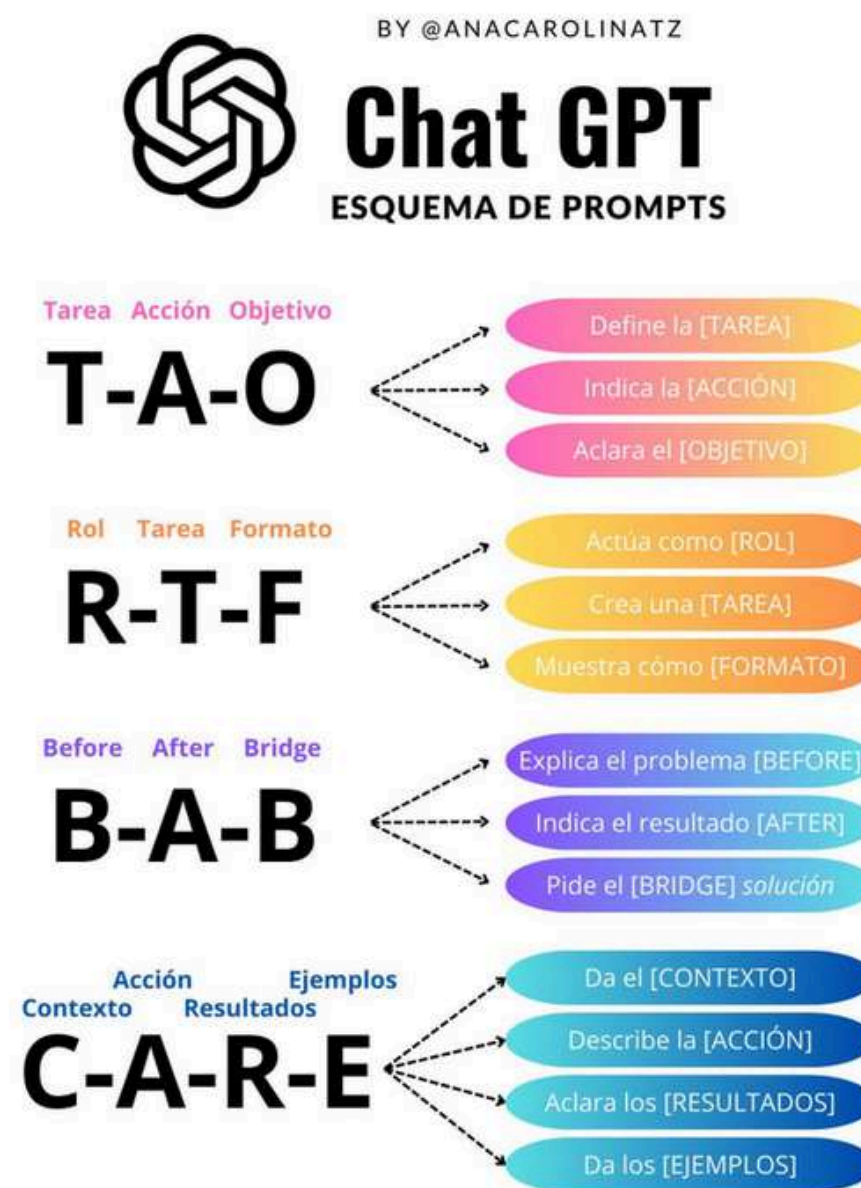
Prompts

En la interacción con chatbot los prompts juegan un papel fundamental para garantizar respuestas relevantes y efectivas. Según Budiu et al, (2023) los prompts están diseñados bajo una estructura específica que permite orientar de manera precisa al chatbot asegurando que las respuestas cumplan con las expectativas y necesidades del usuario.

01

Estructura de los PROMPTS

1. Contexto inicial.
2. Instrucción principal.
3. Especificidad en el contenido.
4. Ejemplo o guía opcional.
5. Indicaciones adicionales.



02

Consejos y ejemplos

Para Núñez (2024), el uso de los prompts es muy importantes es por ello que se resaltan algunos consejos que se deben tomar en cuenta antes de buscar alguna información en específico.

- Ser específico sobre el rol del chatbot.
- Aclarar que se necesita logrará con la interacción.
- Detalla el nivel de profundidad.
- Indica el formato de la respuesta.
- Agrega contexto si es necesario.
- Proporcionar detalles que ayuden a personalizar la respuesta.
- Usa preguntas abiertas para explorar más.
- Experimento con casos prácticos.





IA para generación de textos

Chat GPT

"Chat Generative Pre-trained Transformer"



ChatGPT

Modelo avanzado de lenguaje, permite mantener conversaciones en lenguaje natural con los usuarios.

Funcionamiento

Entrenada para mantener conversaciones con cualquier persona. Capaz de entender con precisión lo que se le pregunte y responder de una manera coherente.



Aplicaciones en Psicología Clínica

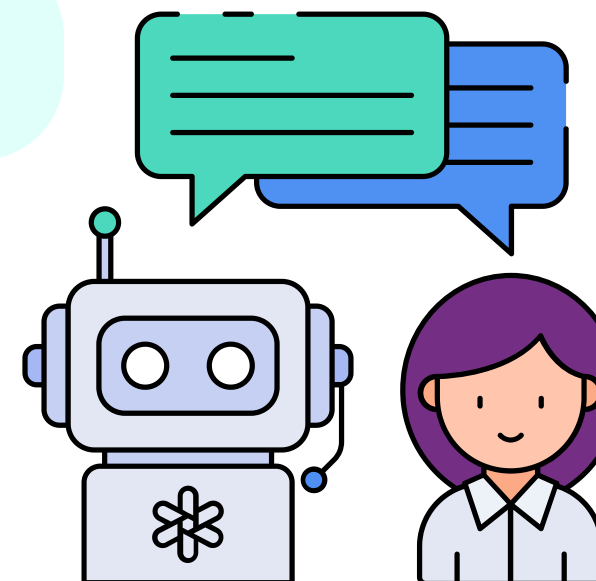
Para Psicólogos:

- Recopilación de Datos
- Investigación Clínica
- Desarrollo de Materiales Educativos



Para Pacientes:

- Accesibilidad
- Psicoeducación Personalizada
- Monitoreo de Sintomatología

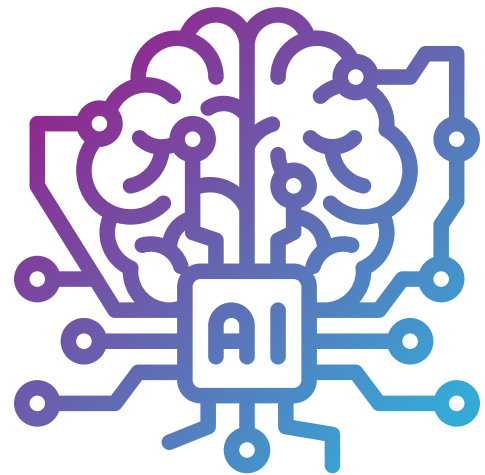




Claude y psicología clínica

Psicología

- Surge de avances científicos, tecnológicos y psicométricos
- Aborda patologías y problemas cotidianos

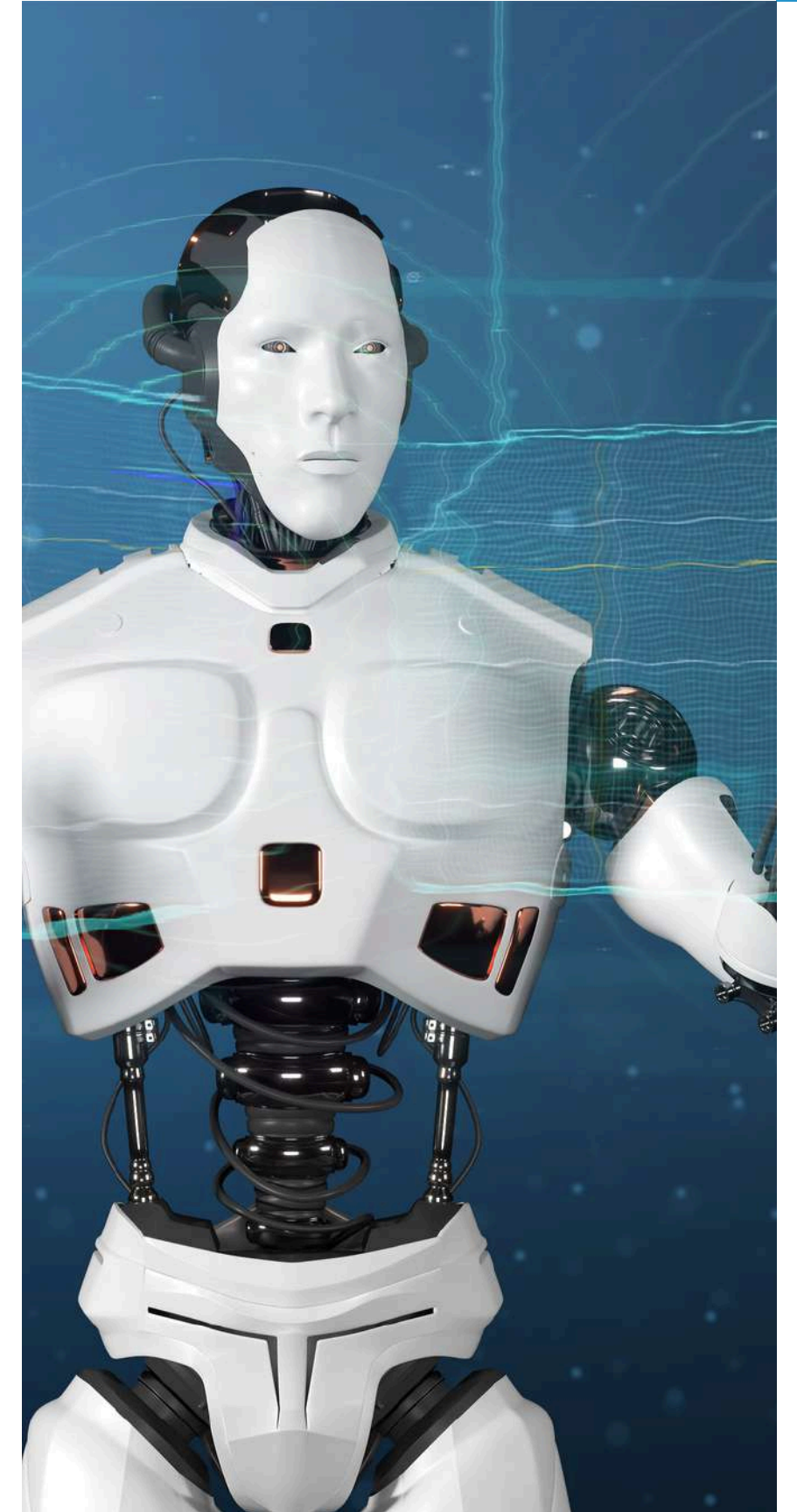


Impacto de IA en psicología clínica

- Análisis de datos, simulaciones y aprendizaje.
- Terapias virtuales y diagnósticos personalizados.
- **Ventajas:** eficiencia, manejo de datos y accesibilidad.
- Aplica en investigación, análisis clínico y seguimiento de casos.
 - Plantea desafíos en relación con la conexión humana y el rol profesional.

¿Qué límites tiene?

- Ausencia de empatía, intuición y comprensión emocional.
- Necesita validación clínica y depende de la calidad de datos.
- La conexión humana sigue siendo crucial en intervenciones clínicas.

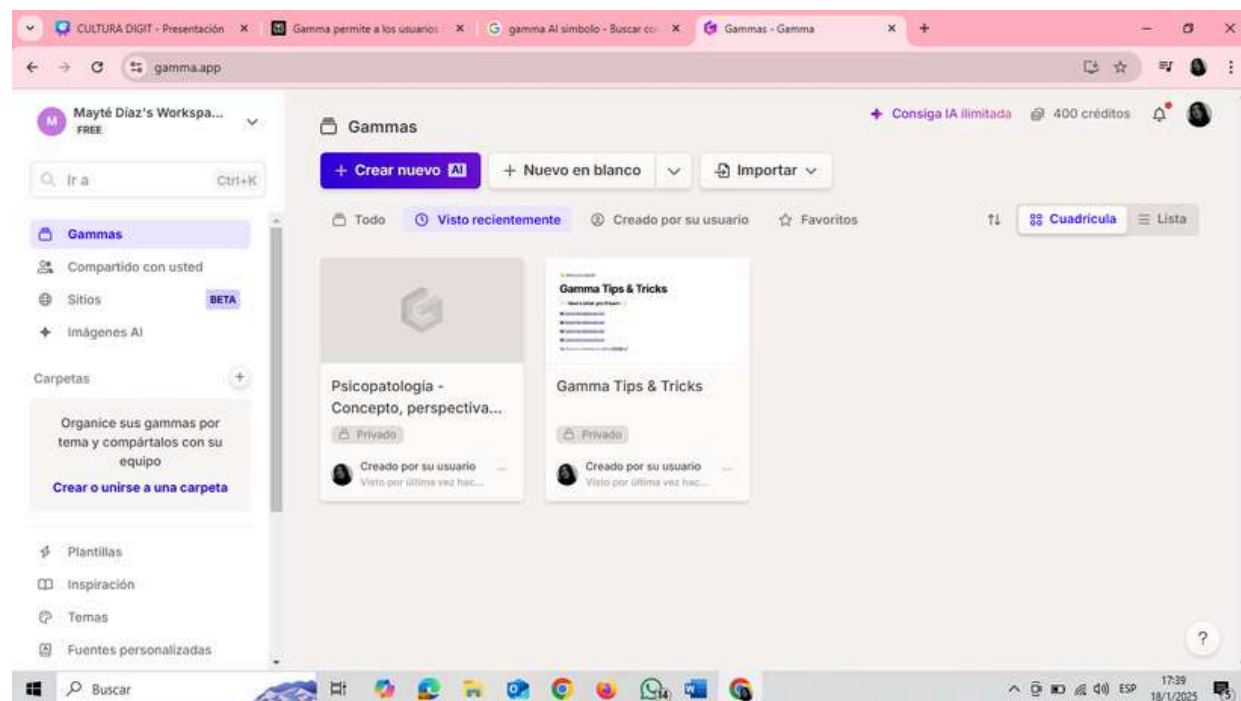




IA PARA PRESENTACIONES Y VISUALIZACIÓN DE DATOS



Plataforma de IA crea presentaciones estructuradas a partir de texto, ideal para educación, marketing y finanzas

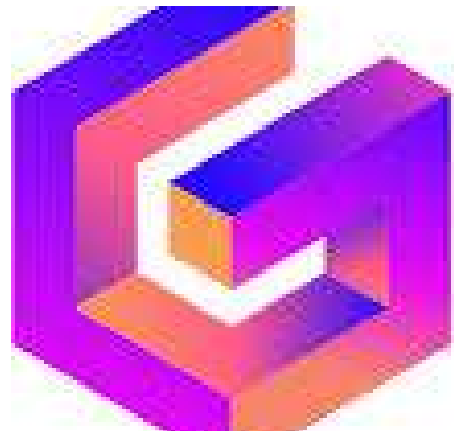


¿CÓMO FUNCIONA?

- Registro y acceso
- Definición del contenido
- Generación automática
- Personalización
- Interactividad y multimedia
- Exportación

CARACTERÍSTICAS

- Generación automática de diapositivas
- Personalización
- Facilidad de uso
- Exportación y compartición
- Interactividad y multimedia
- Visualización efectiva de datos



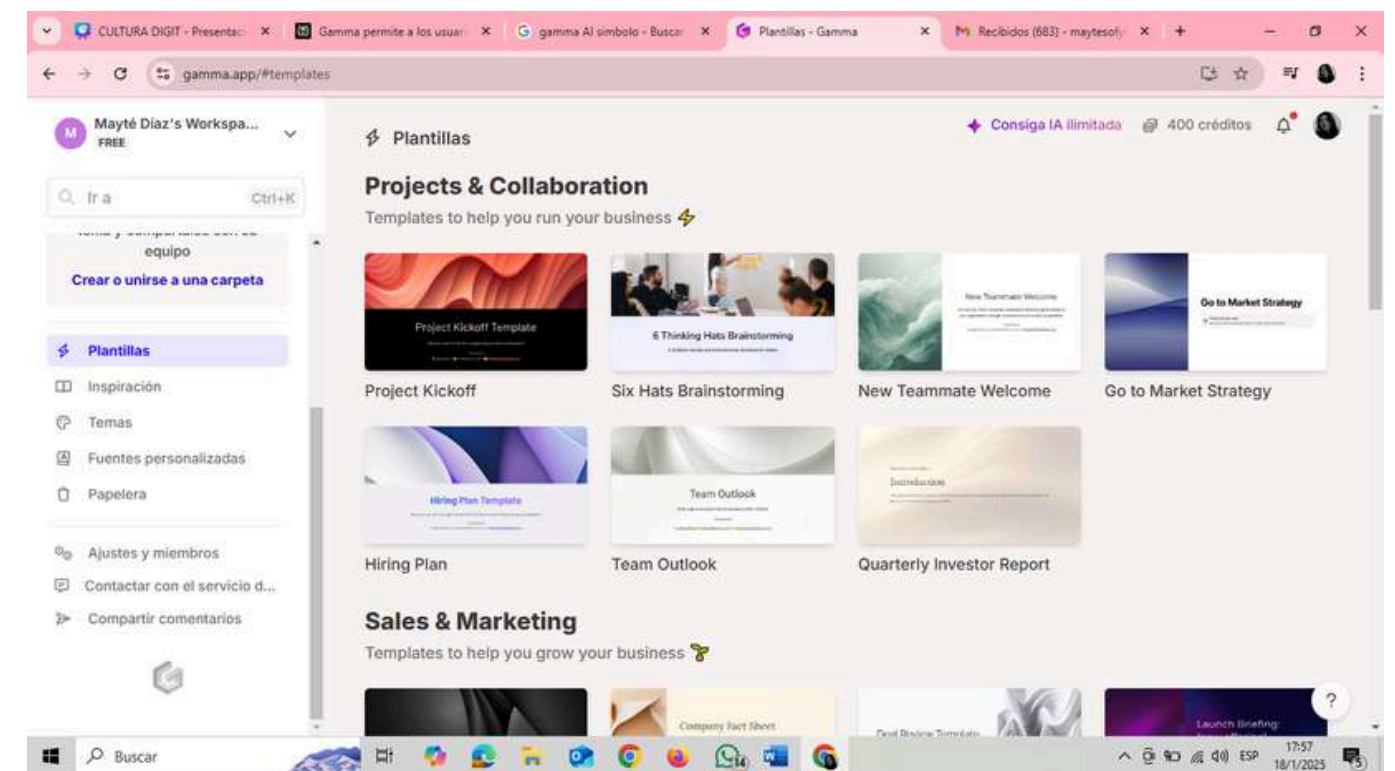
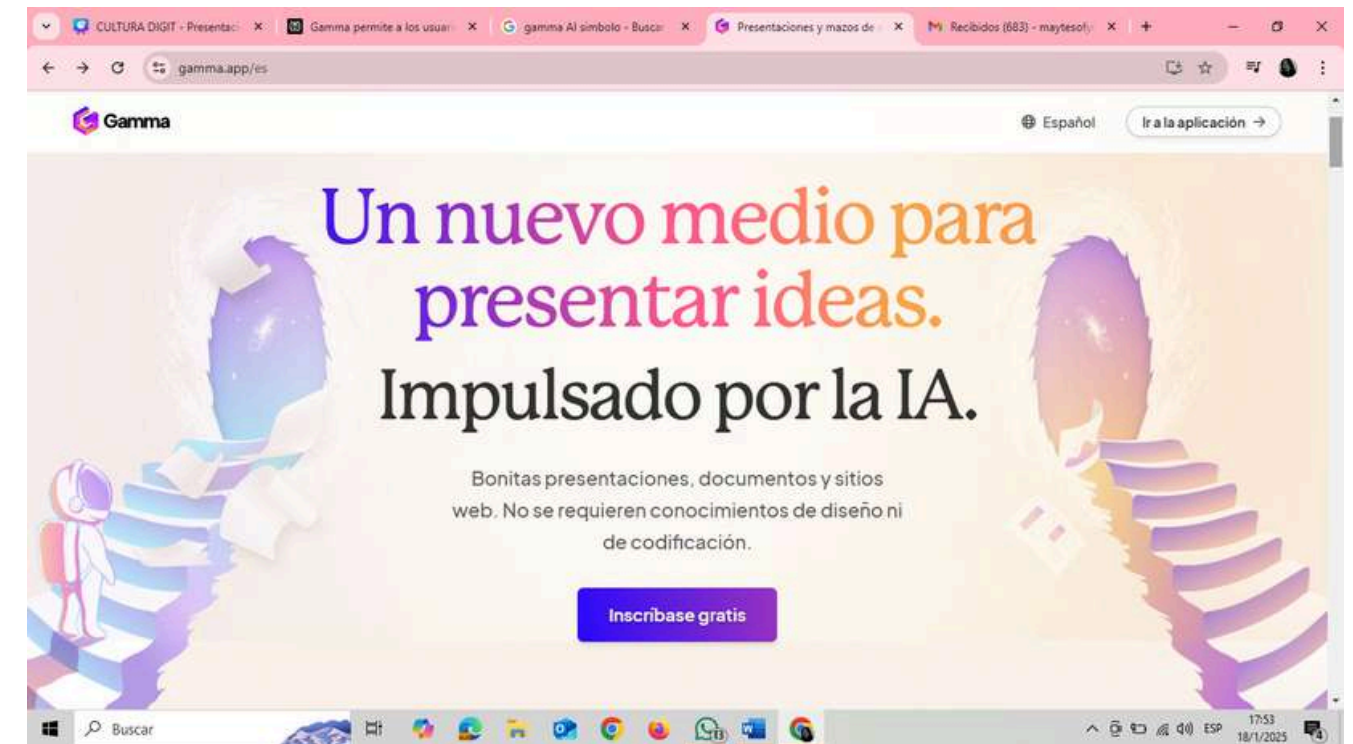
Gamma

BENEFICIOS

- Accesibilidad
- Contenido visual atractivo
- Personalización
- Elementos interactivos y multimedia
- Exportación en múltiples formatos

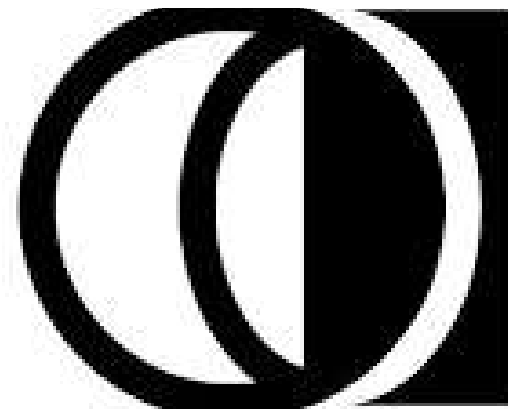
¿CÓMO REGISTRARSE?

1. Visita
(<https://gamma.app/es>)
2. Clic en la opción de suscribirse.
3. Formulario de registro con la información requerida
4. Inicia sesión en la plataforma para acceder a las funcionalidades.





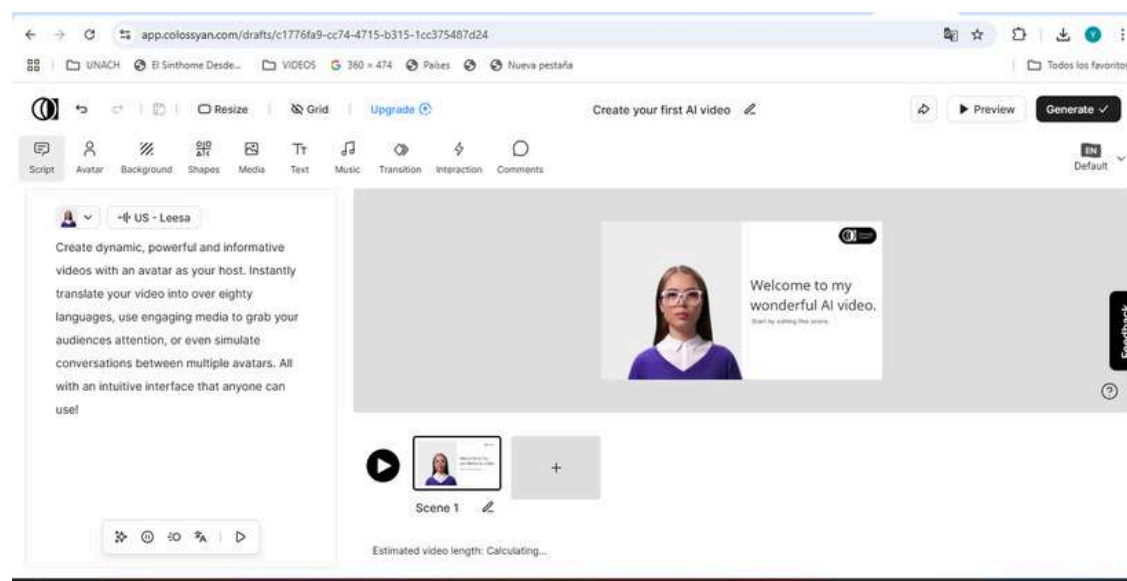
IA EN AUDIO Y VIDEO



COLOSSYAN

¿QUÉ ES?

Plataforma de IA que facilita la creación de videos.



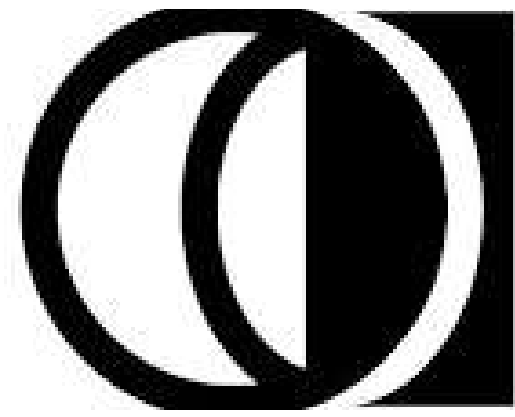
¿CÓMO FUNCIONA?

Emplea aprendizaje profundo para procesar grandes volúmenes de datos.



CARACTERÍSTICAS

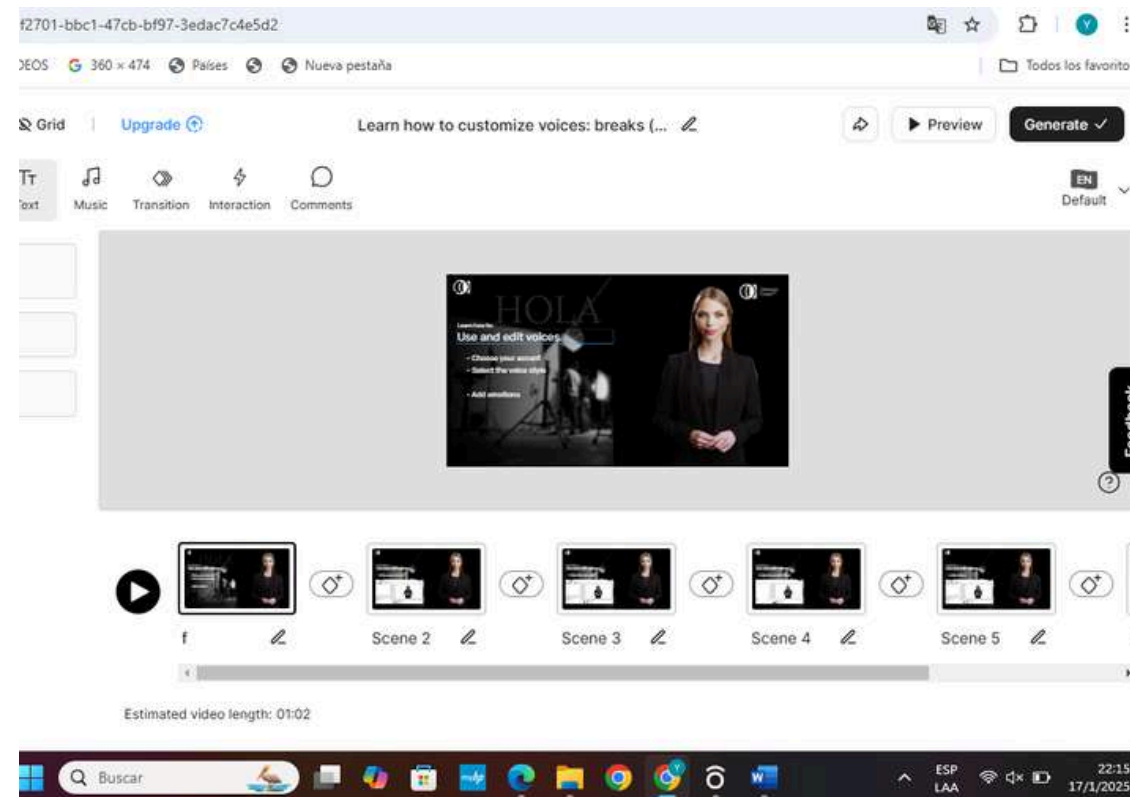
- Avatares y locuciones
- Graba fondos
- Interacciones
- Roles
- Subtítulos y traducción
- 70+ idiomas
- Avatares y voces
- Plantillas



COLOSSYAN

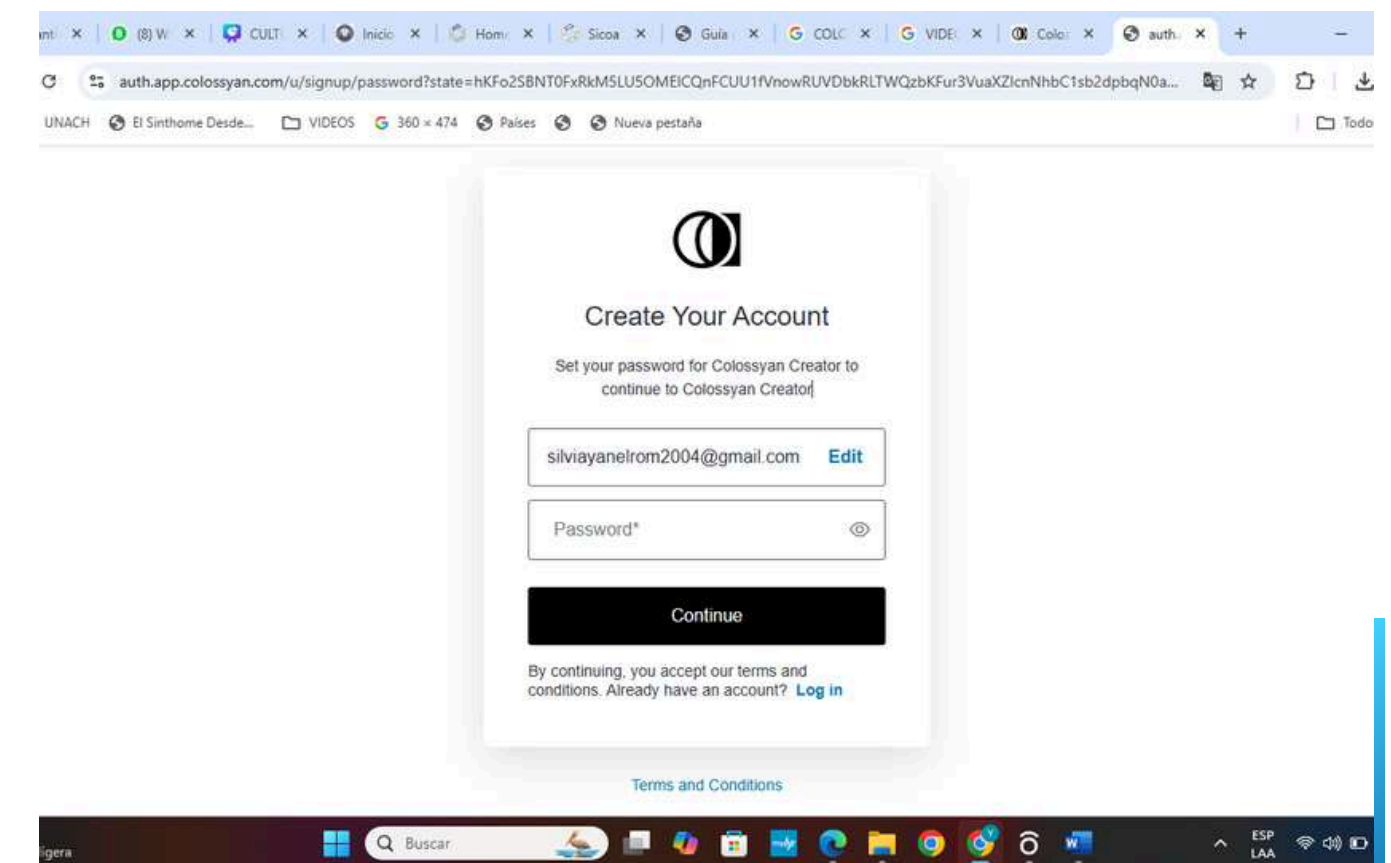
BENEFICIOS

- Escalabilidad
- Procesamiento distribuido
- Multilenguaje
- Integración Big Data
- Interfaz fácil
- Soporte en la nube
- Flexibilidad
- Eficiencia y precisión
- Costo-efectividad



¿CÓMO REGISTRARSE?

- Visita la web de Colossyan (www.colossyan.com).





Next

CHATBOTS EN EL ÁMBITO PSICÓLOGO

PI.IA

¿QUÉ ES?

- Asistente conversacional con enfoque en empatía e inteligencia emocional, diseñado para reducir ansiedad y promover la autoexploración.

Propósito

Crear conversaciones cálidas y personalizadas, interpretando emociones y proporcionando apoyo emocional inicial.

- **Uso Clínico**

Complementa terapia, ofrece técnicas de relajación y guía a recursos confiables.

CARACTERÍSTICAS

- Recuerda interacciones previas.
- Adapta el tono según el estado emocional.
- Fácil acceso en aplicaciones móviles.

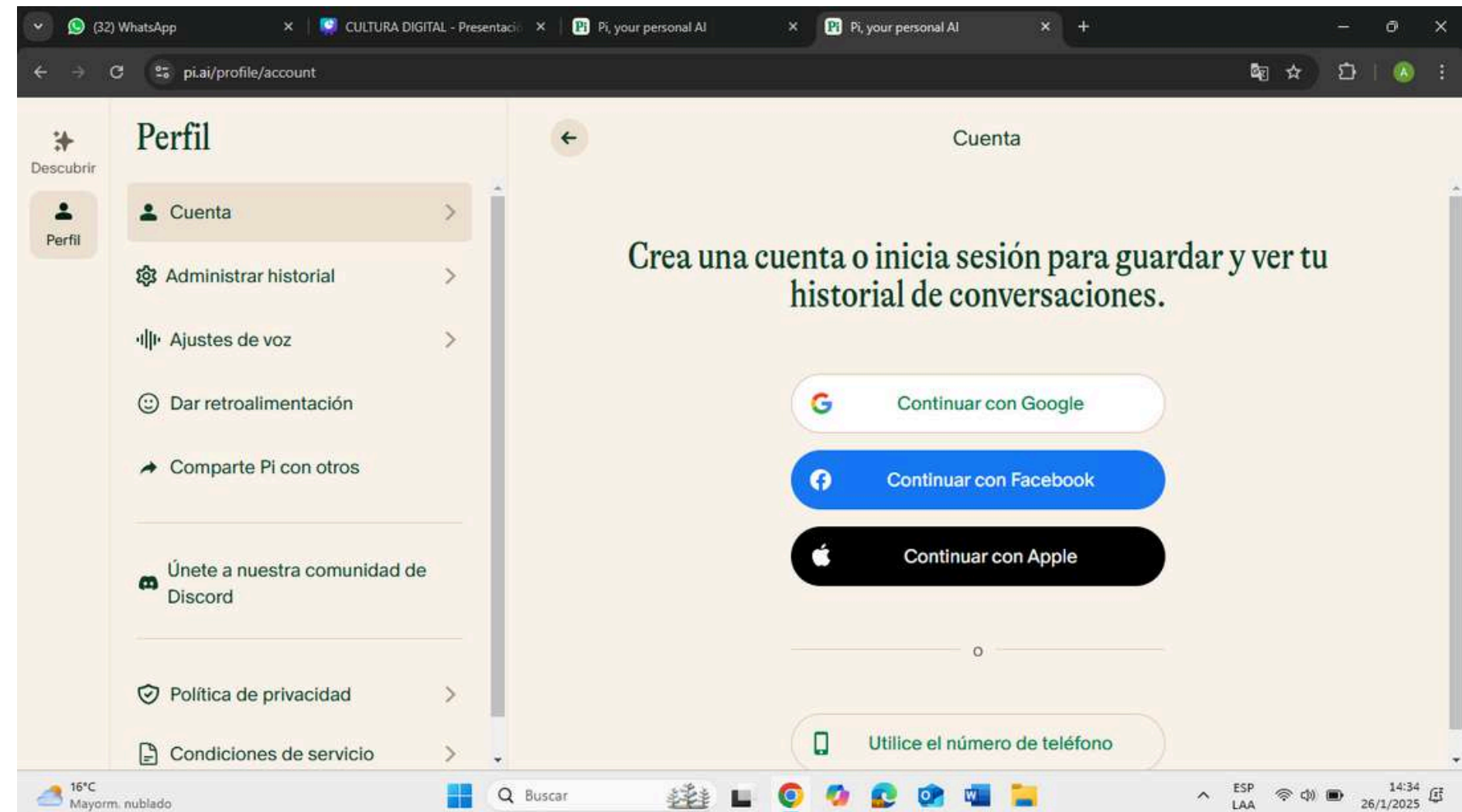


PI.A



¿CÓMO REGISTRARSE?

- Abrir el navegador (<https://pi.ai/onboarding>) en la barra de búsqueda y presiona Enter.
- Buscar el que diga “Perfil” le damos click
- Cuando ya entramos al perfil le damos un click en “Cuenta”
- Se puede crear una cuenta o iniciar sesión con “Google, Facebook, Apple”





BOT WRITER

¿QUÉ ES?

- Es una herramienta de inteligencia artificial diseñada para generar texto de forma automatizada y personalizada.



Propósito

Facilitar la escritura reflexiva al ofrecer una plataforma donde los usuarios puedan organizar sus ideas y explorar sus emociones.

- **Uso Clínico**

Por su escritura asistida aumenta la motivación de los pacientes para realizar ejercicios introspectivos.

CARACTERÍSTICAS

- Identifica patrones emocionales en la escritura.
- Genera textos motivacionales.
- Ofrece retroalimentación inmediata.

¿CÓMO REGISTRARSE?

Ingresa a
<https://pi.ai/profile/account>



IA PARA INVESTIGACIÓN



SCISPACE

¿QUÉ ES?

- Una plataforma diseñada para facilitar la investigación científica, ofreciendo herramientas avanzadas para buscar, leer, y colaborar
- Antes conocida como Typeset,

¿CÓMO FUNCIONA?

Utiliza inteligencia artificial avanzada para facilitar una interacción innovadora con artículos de investigación.

- Gestión de artículos
- Interacción con el texto
- Resolución de dudas
- Extensión de Chrome

CARACTERÍSTICAS

- Búsqueda eficiente
- Lectura interactiva
- Resúmenes automáticos
- Colaboración en tiempo real
- Integración académica.



SCISPACE

APLICACIONES

- Investigadores académicos
- Estudiantes de posgrado
- Instituciones de investigación
- Editores y revisores

¿CÓMO REGISTRARSE?

- Abrir el navegador (www.scispace.com) en la barra de búsqueda y presiona Enter.
- Buscar el botón "Registrarse"
- Llenar el formulario de registro
- Haz clic en "Registrar" o "Enviar" para finalizar el registro.
- Confirmar el correo: Revisa tu bandeja de entrada, abre el correo de SciSpace y haz clic en el enlace de verificación.
- Iniciar sesión

The screenshot shows the SciSpace website interface. A modal window titled "SCISPACE" is open, displaying the registration form. The form includes a "Continuar con Google" button, a "Nombre" field with a red error message "El nombre es obligatorio", a "Dirección de correo electrónico" field, and a "Contraseña" field. Below the fields is an orange "Inscribirse" button. At the bottom of the modal, there is a link for "¿Ya tienes una cuenta? Acceso" and a disclaimer about terms and conditions.



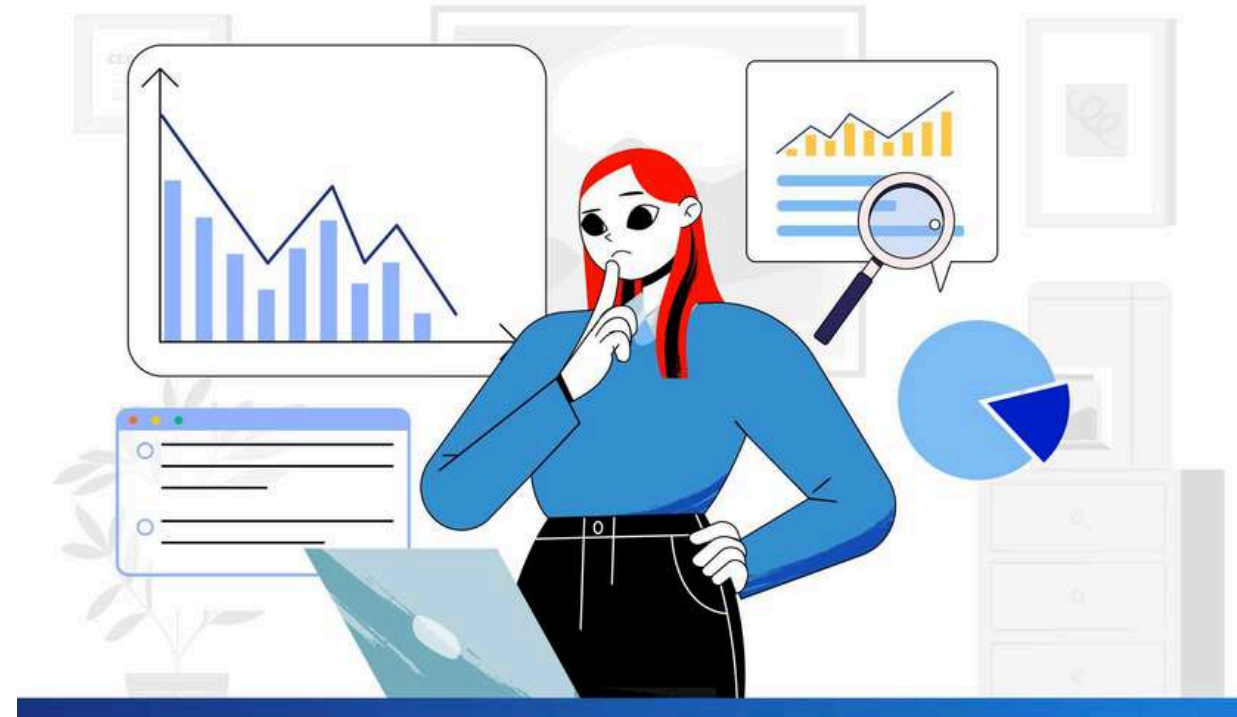
Ejercicios Prácticos



CHAT GPT

Simulación de casos clínicos

Objetivo: Mejorar las habilidades de análisis clínico y diseño de estrategias terapéuticas.



Prompt para Chat GPT:

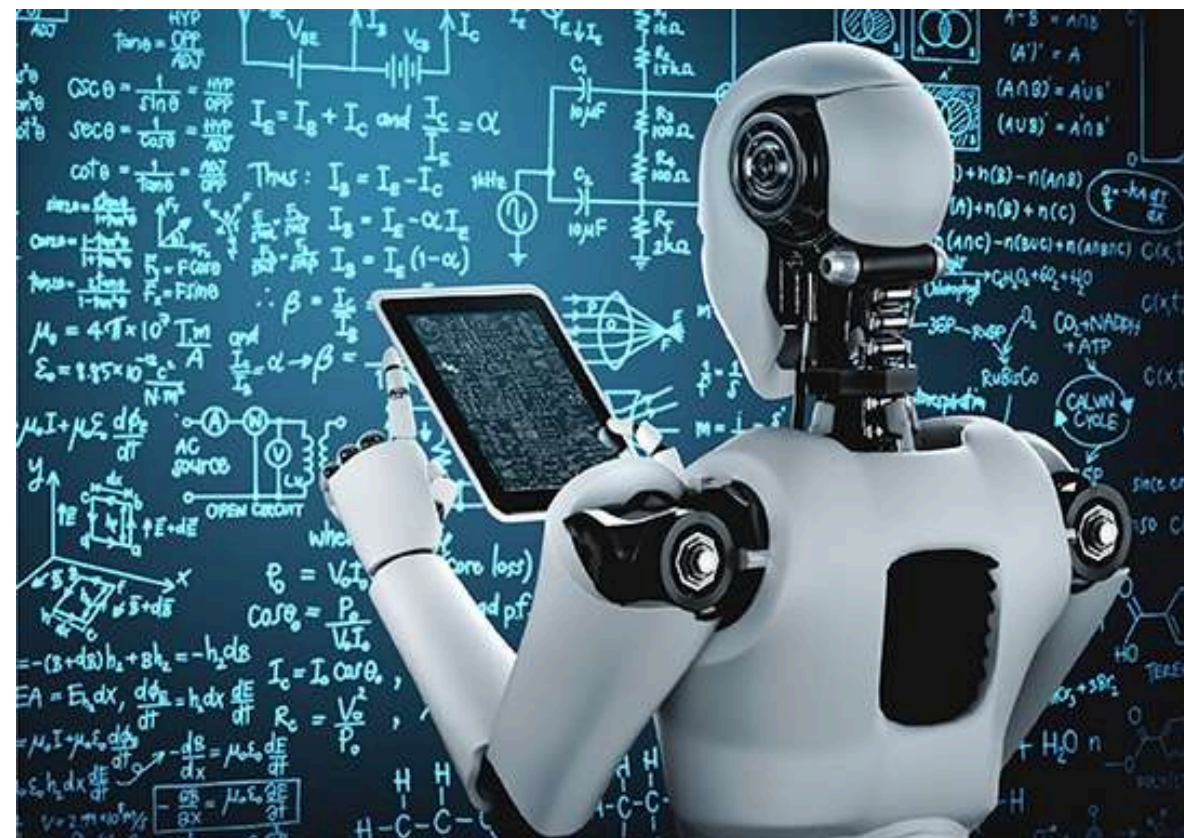
"Genera un caso de un paciente con ansiedad generalizada que incluya antecedentes familiares, estilo de vida, síntomas principales y un desafío terapéutico"



Creación de preguntas para entrevistas clínicas

Objetivo: Practicar la recopilación de datos durante la evaluación psicológica.

CLAUDE



Prompt para Claude y psicología clínica:

"Crea una lista de 10 preguntas abiertas para explorar los antecedentes emocionales de un paciente con depresión".



Elaboración de materiales psicoeducativos

Objetivo: Diseñar recursos visuales atractivos para educar a pacientes sobre temas de salud mental.

GAMMA



Prompt para Gamma:

"Genera una presentación con estrategias y ejemplos sobre el manejo de estrés"



COLOSSYAN

Como usar un avatar

Objetivo:

Generar videos con avatares virtuales para facilitar la creación de contenido en educación, marketing y comunicación empresarial.

Prompt para Colossyan:

Crea un video con un avatar profesional explicando un tema.





SCISPACE

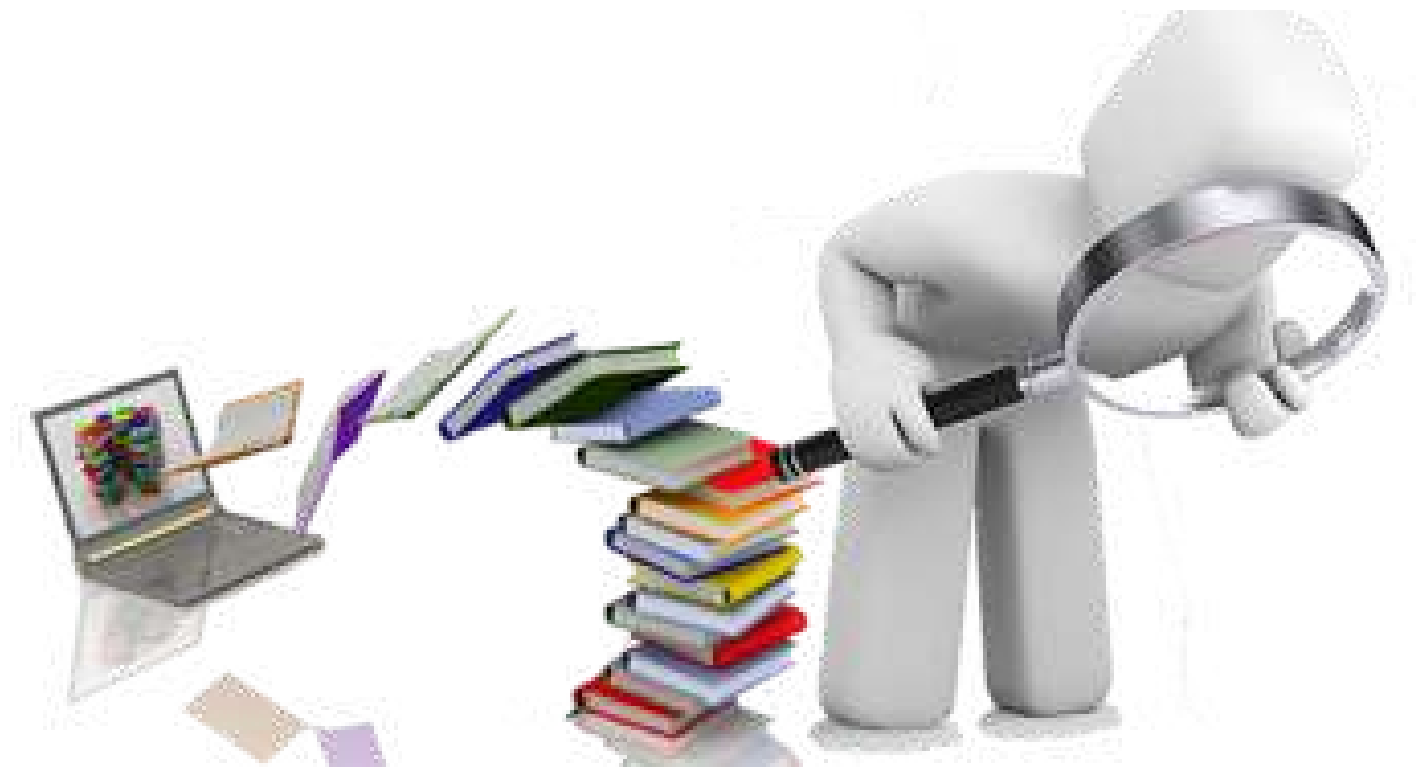
Resumir artículos científicos

Objetivo:

Investigar, comprender y escribir artículos científicos mediante IA, facilitando el acceso y análisis de información académica.

Prompt para SciSpace:

Analiza este artículo y resume sus puntos clave en un lenguaje claro y conciso.





PI.A



Simulación de un Espacio de Desahogo Emocional

Objetivo: Ayudar al paciente a identificar y expresar emociones de manera segura y guiada.

Prompt para Pi:

"Tuve un día muy difícil y siento que estoy acumulando muchas emociones negativas. Ayúdame a identificar qué podría hacer para sentirme mejor."



BOT WRITER



Creación de un Plan de Autocuidado

Objetivo: Guiar al paciente a identificar y actividades estrategias que contribuyan a su bienestar emocional.

Mensaje para Bot Writer:

"Crea un plan de autocuidado que incluye:

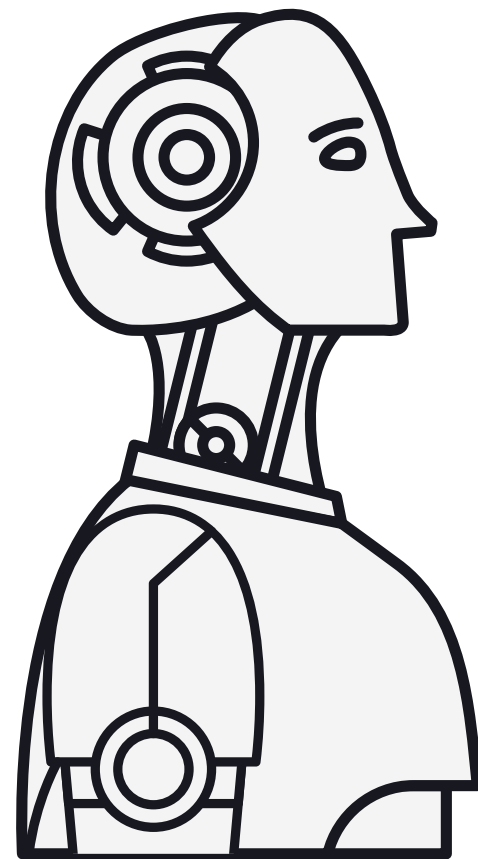
- Actividades diarias para relajarme.
- Estrategias para enfrentar el estrés.
- Redes de apoyo emocional.
- Metas pequeñas para mejorar mi bienestar."
- Completa el plan y reflexiona sobre cómo implementarlo en tu rutina diaria.



Problemas comunes al usar IA

Soluciones

- Acceso limitado a datos actualizados y confiables
 - Falta de profesionales especializados
 - Excesiva dependencia tecnológica
 - Riesgo de uso malintencionado
-
- Usar lenguaje directo y ejemplos.
 - Incluir detalles relevantes.
 - Consultar fuentes actualizadas.
 - Aclarar términos y reformular preguntas.
 - Dividir problemas en pasos simples.
 - Revisar conectividad y plataforma.





Conclusión

La inteligencia artificial está transformando la psicología clínica al optimizar procesos terapéuticos y mejorar la accesibilidad a la salud mental. Aunque ofrece herramientas valiosas para los profesionales, es esencial mantener el equilibrio entre la tecnología y la conexión humana, priorizando la empatía y la ética en el tratamiento. Un enfoque integrador que combine la IA con los valores humanos es crucial para enriquecer la práctica clínica sin comprometer la calidad del vínculo terapéutico.

