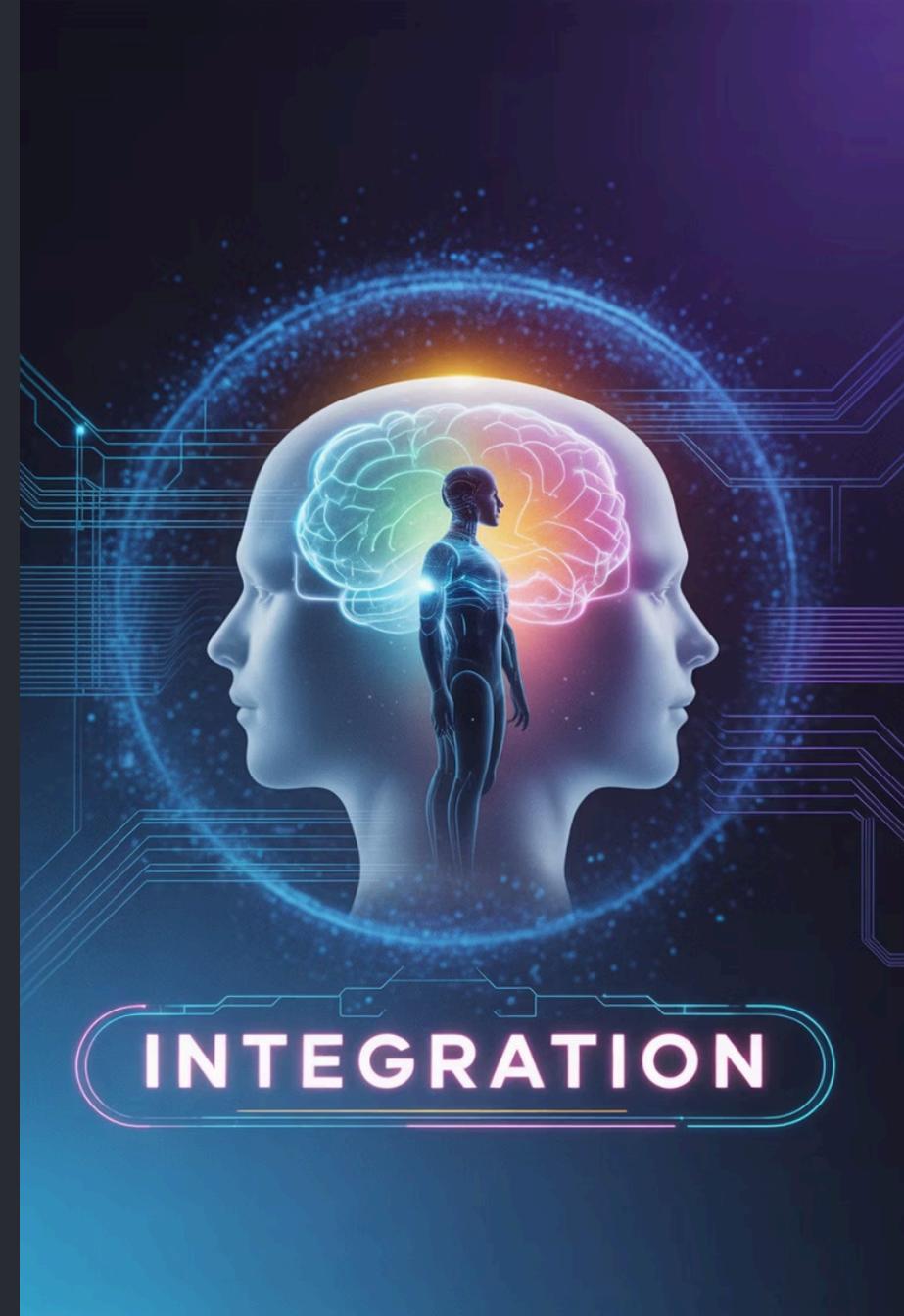


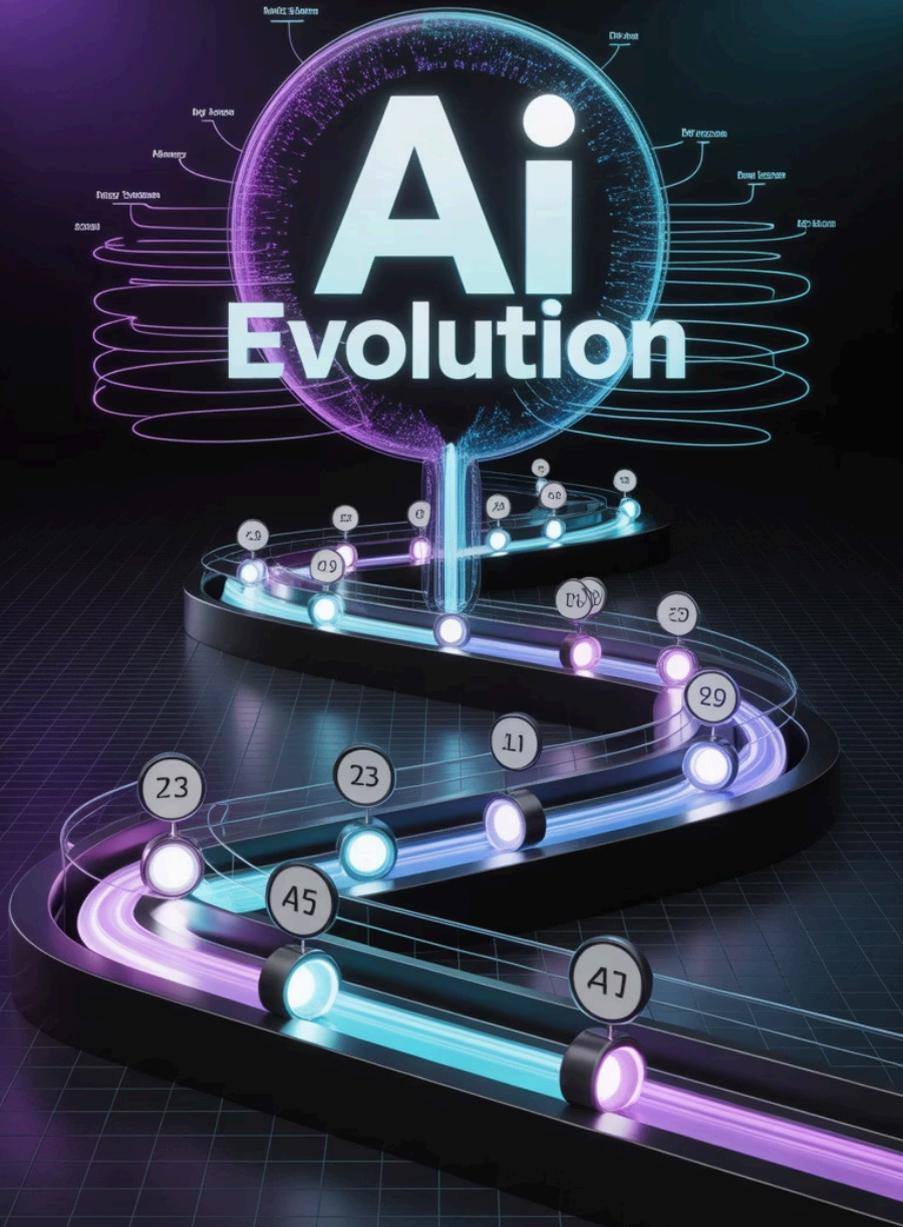
¿Qué es la Inteligencia Artificial General (AGI)?

La Inteligencia Artificial General representa sistemas con capacidades cognitivas similares a humanos. Se diferencia radicalmente de la IA estrecha actual.

Aunque es una meta ambiciosa de la ciencia computacional desde 1956, AGI sigue siendo un concepto teórico en desarrollo.

K por Keisa Avila





Evolución de la IA hasta AGI

1

IA Estrecha

Sistemas especializados en tareas específicas como ajedrez o reconocimiento facial.

2

IA Actual

Modelos como GPT-4 y Gemini con capacidades multimodales avanzadas.

3

AGI

Sistemas con razonamiento general comparable al humano.

4

ASI

Superinteligencia hipotética que superaría todas las capacidades humanas.

Características Fundamentales de AGI



Estado Actual del Desarrollo hacia AGI

\$250B

Inversión Global

Estimada para investigación en IA avanzada durante 2024.

7+

Años Estimados

Rango de predicciones expertas para alcanzar AGI funcional.

2023

Hito Reciente

Lanzamiento de GPT-4, avance significativo en capacidades de IA.

Las limitaciones actuales incluyen razonamiento causal y sentido común. OpenAI, DeepMind y Anthropic lideran esta carrera tecnológica.



Enfoques Técnicos para Desarrollar AGI

Modelos de Aprendizaje Profundo

Arquitecturas transformer y redes neuronales avanzadas forman la base actual de investigación.

Sistemas Modulares

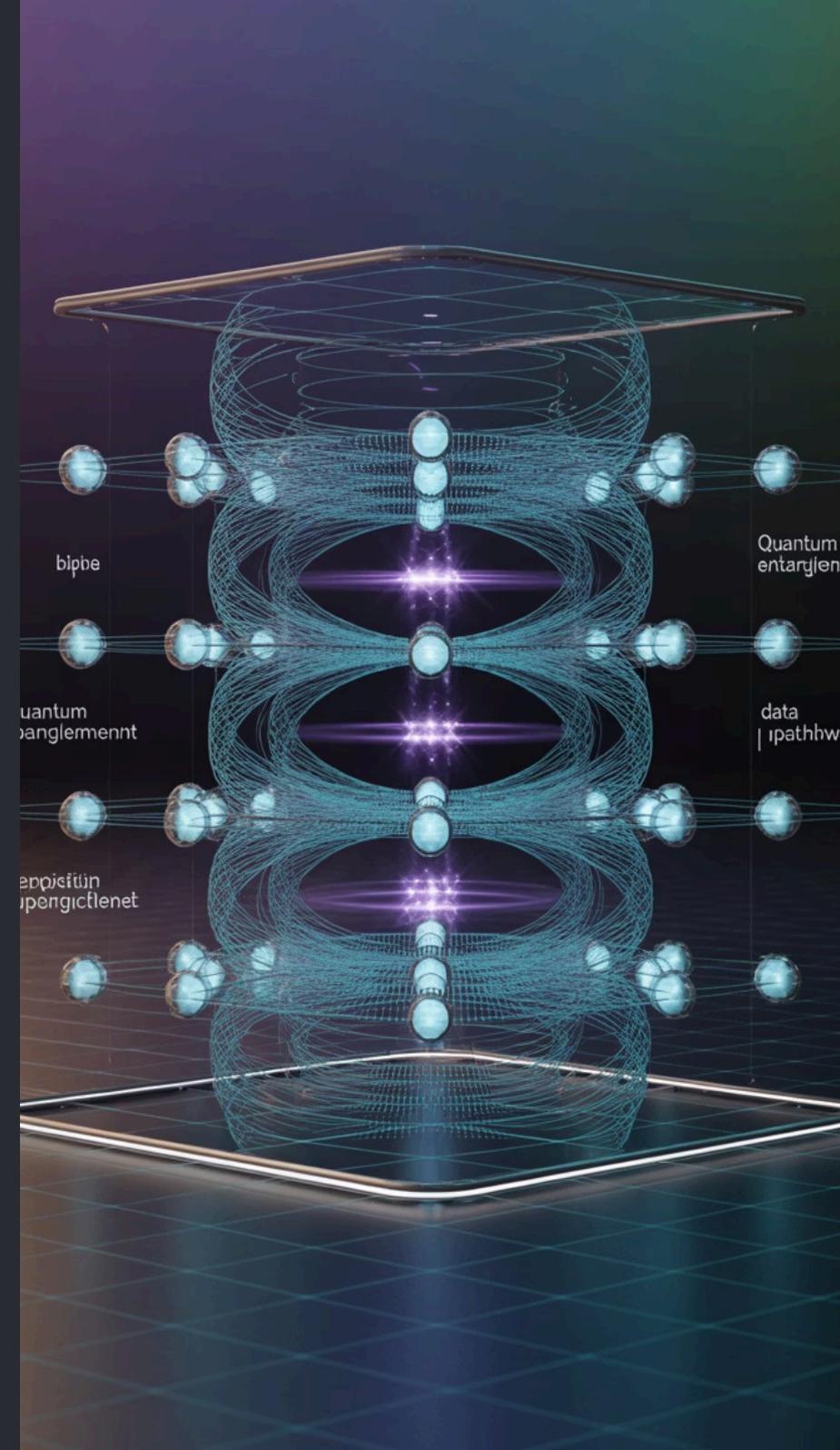
Combinación de componentes especializados que trabajan en conjunto para lograr inteligencia general.

Aprendizaje por Refuerzo

Permite mejorar sistemas mediante retroalimentación humana constante.

Computación Cuántica

Potencial acelerador que podría resolver limitaciones computacionales actuales.



Implicaciones Éticas y Sociales

Gobernanza

Necesidad de marcos regulatorios internacionales adaptados a riesgos emergentes.

Riesgos Existenciales

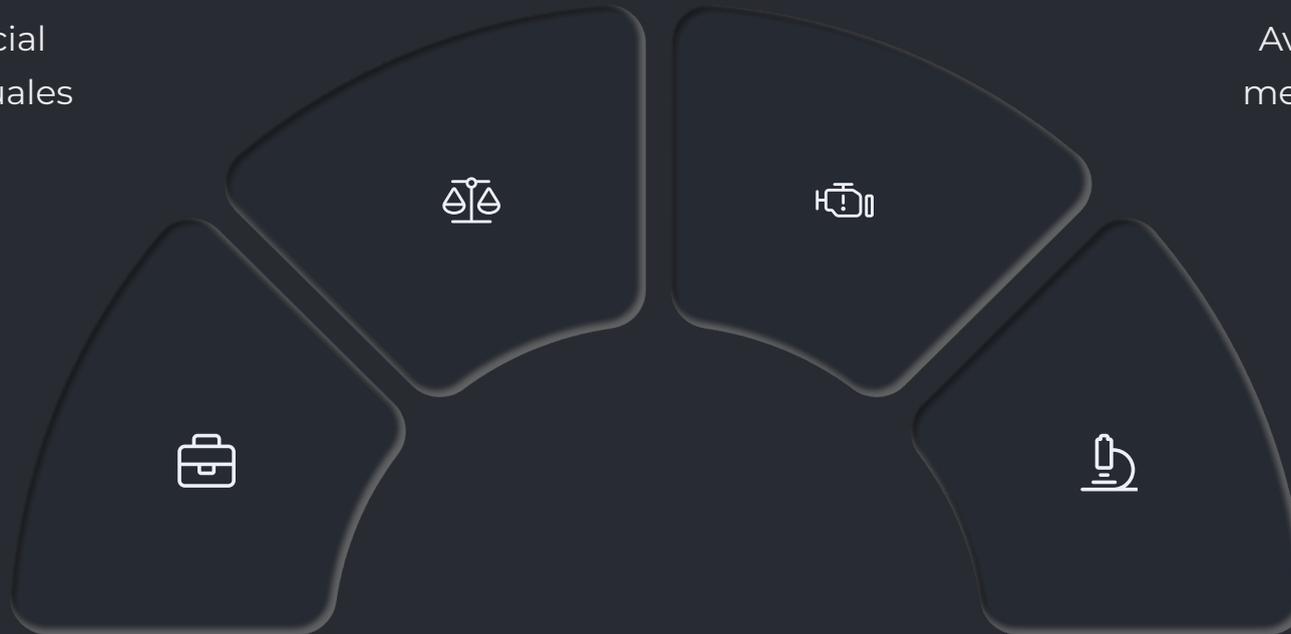
Desafíos de alineación con valores humanos fundamentales.

Transformación Laboral

Automatización potencial del 47% de empleos actuales a nivel global.

Beneficios Potenciales

Avances revolucionarios en medicina, ciencia y bienestar social.



Desafíos para Alcanzar AGI



Problema del Alineamiento

Garantizar objetivos compatibles con bienestar humano.



Limitaciones Computacionales

Requisitos de procesamiento potencialmente prohibitivos.



Comprensión de la Conciencia

Necesidad de entender mejor el pensamiento humano.



Barreras Técnicas

Razonamiento causal y aprendizaje continuo aún no resueltos.



El Futuro con AGI



Transformación Social

Impacto comparable a la revolución industrial del siglo XIX.



Colaboración Humano-AGI

Sistemas trabajando junto a personas en vez de reemplazarlas.



Enfoque Multidisciplinario

Integración de perspectivas técnicas, éticas, sociales y económicas.



Preparación Integral

Adaptación social, ética y política para coexistencia armoniosa.