

Tipos de memoria y razonamiento en IA

Exploramos memorias, diferencias de modelos, omisiones y el poder del prompt.



Memorias en IA

Memoria del modelo

- Aprendizaje previo fijo
- Incluye libros, internet, código
- No cambia tras entrenamiento

Memoria de contexto

- Recuerda durante conversación
- Se borra al terminar sesión
- Mantiene coherencia e instrucciones

Memoria personalizada y embebida

Personalización

- Datos específicos cargados por usuario
- GPTs personalizados y Gemini AI
- Memoria a medida, manual interno

Memoria embebida

- Información convertida en vectores
- Búsqueda semántica y relación de datos
- Ejemplo: preguntas sobre PDFs cargados

Diferencias entre modelos antiguos y nuevos

Razonamiento

De asociación estadística a lógica compleja

Memoria de contexto

De pocos tokens a hasta 1 millón tokens

Adaptación

De estilo genérico a personalizado

Multimodalidad

Texto, imágenes, video y audio

¿Por qué la IA omite información?

1

Límite de tokens

Modelos tienen tope de tokens procesables

2

Falta de prioridades

Si no se indica, omite datos esenciales

3

Olvido por contexto

Se pierde información fuera del rango actual



Cómo evitar omisiones en IA

1

Divide contenido

Envía texto en partes manejables

2

Instrucciones claras

Indica qué conservar y priorizar

3

Prompts por etapas

Divide tareas para evitar saturación

4

Modelos con más tokens

Usa GPT-4 Turbo, Gemini 1.5 para textos largos

¿Qué significa que la IA razona?

Razonamiento lógico

Resuelve problemas con cadenas lógicas

Razonamiento analítico

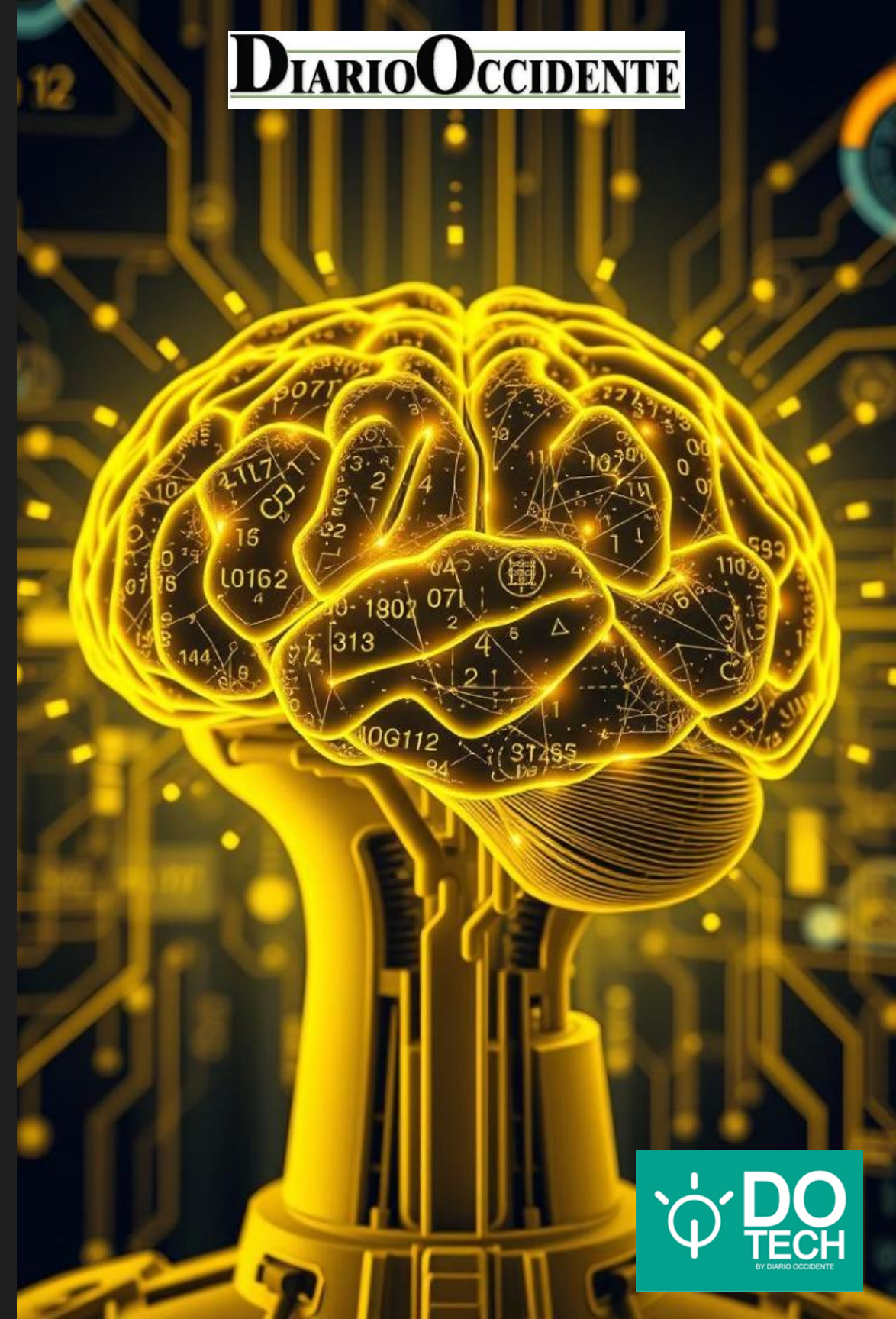
Compara opciones y prioriza información

Razonamiento matemático

Calcula y resuelve fórmulas paso a paso

Razonamiento textual

Construye argumentos y detecta contradicciones



Cómo aprovechar el razonamiento de la IA



Pide pasos detallados



Solicita comparaciones



Haz preguntas "y si"



Detecta errores



Ayuda en decisiones

DIARIOOccidente



El poder del prompt en IA

Claridad

Define qué quieres exactamente

Contexto

Indica qué debe considerar la IA

Formato

Especifica estilo o estructura

Ejemplos

Usa referencias para guiar

Razonamiento

Permite que la IA analice y compare

DIARIO OCCIDENTE



Made with **GAMMA**