

Lo que tu trabajo deja de valer cuando AI cierra en una semana lo que tomó

CATEGORÍA · PANORAMA IA, INVESTIGACIÓN Y TRÁFICO

80 años. El caso Erdos y qué cambia para los que cobramos por pensar.

QUÉ VAS A ENCONTRAR

- 01 La línea de tiempo del salto: de asistente a investigador en 3 años
- 02 Qué resolvió OpenAI y por qué importa hoy
- 03 Los campos donde AI ya está investigando
- 04 El prompt que activa razonamiento, no chat
- 05 Qué cambia esta semana en tu trabajo y cómo prepararte

FICHA DEL RECURSO

Qué es, para qué sirve y cómo se implementa

FUNCIÓN

80 años. El caso Erdos y qué cambia para los que cobramos por pensar.

PARA QUÉ SIRVE

2022: los modelos respondían preguntas. 2024: los modelos razonaban paso a paso. 2026: un modelo general de OpenAI resolvió el Planar Unit Distance Problem, planteado por el matemático Paul Erdos en 1946 y sin resolver por 80 años. El salto no fue gradual. Fue de categoría. 80 1 AÑOS SIN RESOLVER SEMANA DE MODELO GENERAL

DÓNDE APLICARLO

Cubre: La línea de tiempo del salto: de asistente a investigador en 3 años; Qué resolvió OpenAI y por qué importa hoy; Los campos donde AI ya está investigando; El prompt que activa razonamiento, no chat; Qué cambia esta semana en tu trabajo y cómo prepararte.

CÓMO IMPLEMENTARLO

- 1 01 / La Línea De Tiempo: De asistente a investigador en tres años.
- 2 02 / El Caso Erdos: El problema que ningún matemático pudo cerrar.
- 3 03 / Lo Que Viene: Los campos que AI va a investigar primero.
- 4 04 / El Prompt Que Uso: El template que activa razonamiento, no chat.
- 5 05 / Qué Cambia Para Ti: Si cobras por tu conocimiento, esto te toca.
- 6 Antes De Usarlo: Checklist de razonamiento

01 / LA LÍNEA DE TIEMPO

De asistente a investigador en tres años.

2022: los modelos respondían preguntas. 2024: los modelos razonaban paso a paso. 2026: un modelo general de OpenAI resolvió el Planar Unit Distance Problem, planteado por el matemático Paul Erdos en 1946 y sin resolver por 80 años. El salto no fue gradual. Fue de categoría. 80 1 AÑOS SIN RESOLVER SEMANA DE MODELO GENERAL

02 / EL CASO ERDOS

El problema que ningún matemático pudo cerrar.

Si ubicas n puntos en un plano, ¿cuántos pares pueden estar exactamente a una unidad de distancia? Desde 1946, todos asumían que la respuesta óptima era una grilla cuadrada. El modelo encontró una familia de construcciones geométricas completamente nueva. Para lograrlo, conectó geometría discreta con teoría algebraica de números: dos campos que los matemáticos no habían combinado en este problema.

LO QUE LO HACE HISTÓRICO

No fue un modelo especializado en matemáticas.
Fue un modelo de razonamiento general: el mismo tipo que usas para analizar documentos o escribir correos.
Verificado por Tim Gowers, ganador de la Medalla Fields.

03 / LO QUE VIENE

Los campos que AI va a investigar primero.

AlphaFold (DeepMind, 2021) resolvió la estructura de más de 200 millones de proteínas. AlphaTensor (2022) encontró algoritmos de multiplicación de matrices más eficientes que los usados desde los años 60. AlphaProof (2024) llegó a medalla de plata en la Olimpiada Internacional de Matemáticas. El patrón: AI ataca primero los problemas con reglas claras y resultados verificables. Biología, química, física computacional y materiales son los campos más próximos.

EL DATO QUE NO SE DISCUTE

AlphaFold predijo la estructura de más de 200 millones de proteínas. Lo que en laboratorio tomaba años, ahora toma segundos. Y ese era el modelo de 2021.

04 / EL PROMPT QUE USO

El template que activa razonamiento, no chat.

La diferencia entre el chat básico y el modelo razonando está en como planteas el problema. Este es el template que aplico antes de pedirle a Claude o ChatGPT que decida algo importante.

EL PROMPT

```
Actúa como mi analista.  
Contexto: [datos, fechas, lo que está en juego]  
Restricciones: [tiempo, presupuesto, recursos]  
Decisión: [la decisión específica]  
Quiero que: 1) listes las opciones reales,  
2) evalúes cada una contra los criterios,  
3) recomiendes una con confianza del 1 al 10,  
4) digas qué te falta para subir esa confianza.
```

05 / QUÉ CAMBIA PARA TI

Si cobras por tu conocimiento, esto te toca.

Si lo que vendes es tiempo aplicando experiencia (consultor, abogado, contador, arquitecto, analista, asesor), el modelo de negocio que conoces ya cambió. Tu cliente pronto va a tener acceso a un modelo de razonamiento que hace en minutos el análisis que tú facturas en horas. No significa que tu profesión desaparece. Significa que el valor se mueve. Antes pagaban por tu conocimiento técnico. Ahora van a pagar por tres cosas distintas: criterio, contexto del problema y responsabilidad sobre la decisión.

3 ACCIONES ESTA SEMANA

1. Identifica las 3 tareas más repetitivas de tu trabajo.
Esas son las primeras que el modelo te va a quitar.
2. Aplica el prompt de la página anterior a una decisión real que tengas pendiente. Mide el resultado.
3. Mueve tu oferta: deja de venderte por el qué (análisis) y empieza a venderte por el porqué (criterio + responsabilidad).

ANTES DE USARLO

Checklist de razonamiento

CONTEXTO

Tengo los datos relevantes a la mano

Tengo claras las restricciones (tiempo, presupuesto, recursos)

Tengo definida la decisión específica que quiero tomar

OUTPUT DEL MODELO

Lista de opciones reales sobre la mesa

Evaluación de cada una contra los criterios

Recomendación con nivel de confianza del 1 al 10

Qué le falta para subir esa confianza a 9 o 10

SIGUIENTE PASO

Aprende esto hoy. Llevas años de ventaja mañana.

Si llegaste por la palabra PHD en mis DMs, este PDF es solo el primer paso. Cada semana publico teoría, solo lo que funciona.

MÁS GUÍAS GRATIS EN [377CREATIVE.COM/RECURSOS](https://377creative.com/recursos)