

Más Allá del Hype

Llevando los **LLMs** a

Aplicaciones del Mundo Real

Hugo Munguía – CEO & Co-fundador

César Díaz – CTO & Co-fundador

**¿Se acuerdan que los hizo
convertirse en alguien
STEM?**

Yo sí...

DOOM



Ahora, ¿recuerdan cuál fue su primer



con la Inteligencia Artificial?

Yo sí...

NETFLIX

HOUSE 
of **CARDS**



¿Cómo usa **NETFLIX** la Inteligencia Artificial?



Recomendaciones personalizadas

- Analiza tu comportamiento para sugerir contenido.
- 80% de lo que ves viene de estas recomendaciones.



Portadas personalizadas



Producción de contenido original

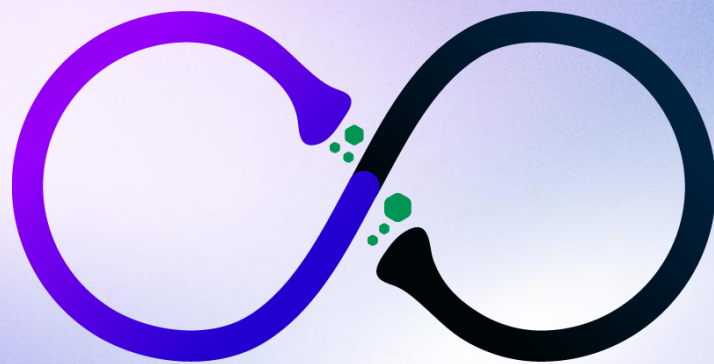
- IA para predecir qué historias, géneros y actores funcionan.
- Ej: 'Bright' fue diseñada con datos (género + actor + director).



Titanic

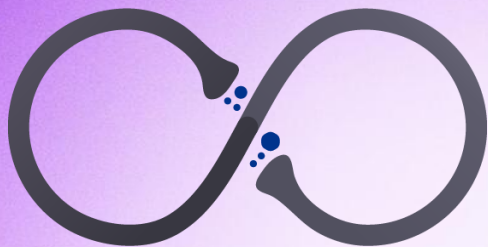


Iris flower



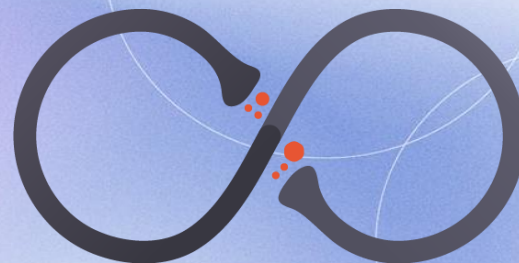
SublAi

Soluciones inteligentes para un mundo inteligente



SublAi

Módulo de leyes



SublAi

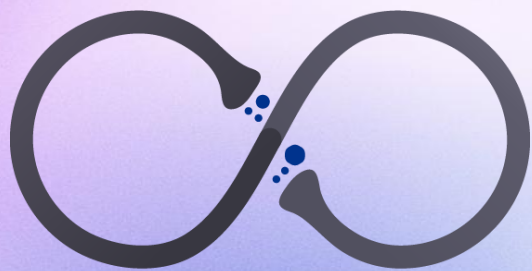
Prevención de fraude



SublAi

Procesamiento de Documentos

La IA jurídica que transforma horas de análisis legal en minutos.



SublAi

Módulo de leyes



Lexfan

Leyes con Inteligencia

Nuestra Experiencia con LLM's



Los 5 Problemas Más Comunes



Problema 1: Alucinaciones



Is this a dog or cat?

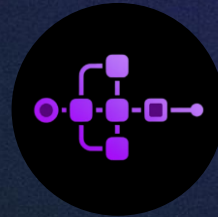
I'm sure this is a cat.



Nuestra Solución



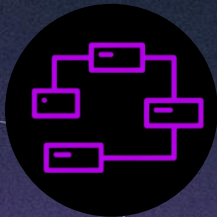
RAG + contexto
sustantivo



Pipeline de pruebas con
un corpus diverso



Uso de temperatura, top-
k, top-p y logprobs



Hacer uso de modelos
con mayor determinismo

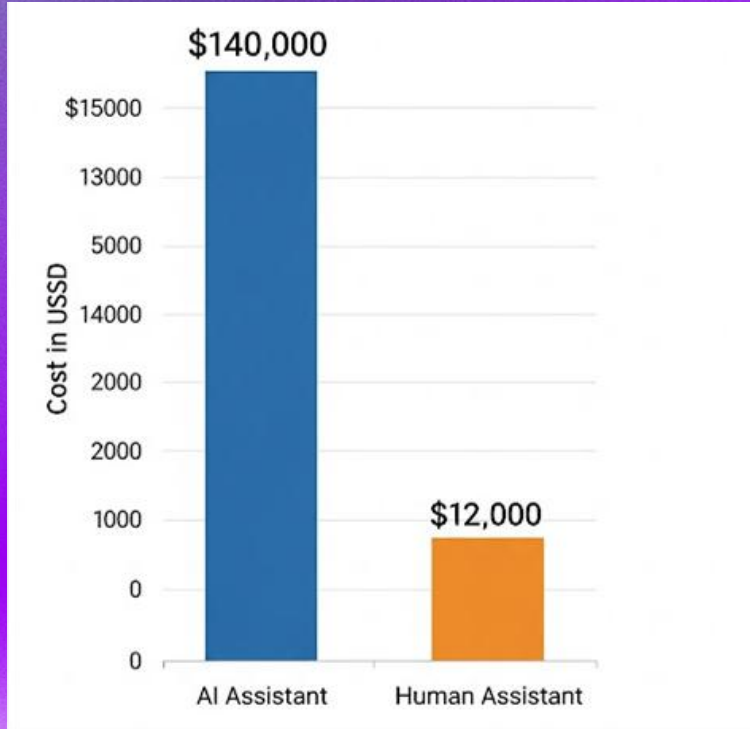


Iteración de
prompts



Humano en
el bucle

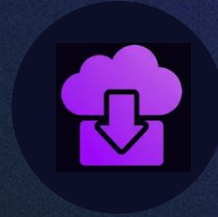
Problema 2: Costes & cuotas



Mantener el Balance



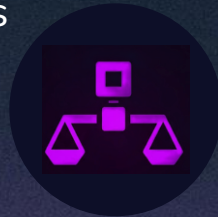
Estresar el sistema y
conocer los límites



Hacer uso del caché



Redundancia



Usar modelos estables

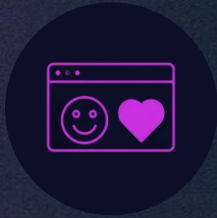


Implementar modelos
ML más ligeros

Problema 3: Latencia



¿Cómo lo Manejamos?



Manejo de expectativas
con el usuario final

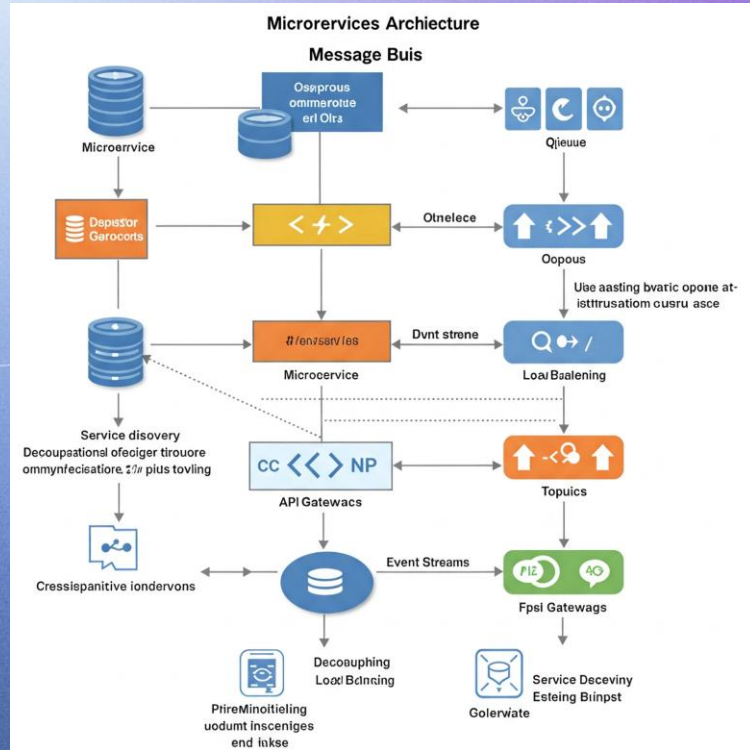


Combinar distintos
modelos



Estructurar la
información

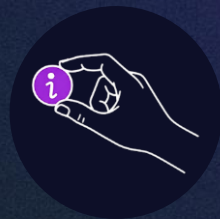
Problema 4: Orquestación



Algunas Soluciones



Desacoplar
integraciones



Obtener sólo el
contexto relevante



Humano en el bucle



Fundamentar la
respuesta

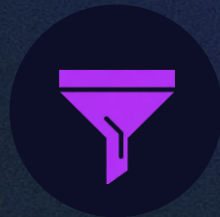
Problema 5 — Gobernanza



Medir, Controlar y Mejorar



Hacer uso de
herramientas existentes



Refinar los prompts



Evaluar preguntas y
respuestas

Lecciones Aprendidas

1. Ingeniería de software sigue siendo el rey
2. Obtener un corpus sustancial
3. Empezar pequeño
4. Medir todo
5. Modelos diversos > Sólo LLMs
6. Monitorear e iterar



CEO Hugo Munguía
@hugrby



CTO César Díaz
@elgeek51





¿Preguntas?