

Tallerista:

"Diseño e Implementación de Aplicaciones de IA"

David Cuellar Rueda

Ingeniero de Soluciones de IA y Creador de contenido con IA en @gptdeivid y Red Por La Ciberseguridad.

Certificado en IA por AWS y Microsoft, colaboro con Emprendhec en actividades de capacitación de la Comunidad Global de IA Capítulo Guanajuato.







Suscripciones de Azure y Entorno de Trabajo:

Navegar a: https://aka.ms/JoinEduLab

- Login con una cuenta Microsoft
- Utilizar el código: D3BU3T
- Esperar el correo de confirmación

Checklist:

- Solicitar suscripción Azure
- Cuenta de GitHub
- GitHub Copilot
- Organizarse por perfiles: Avanzado, Intermedio, Principiante

Todo es culpa de





There's a new kind of coding I call "vibe coding", where you fully give in to the vibes, embrace exponentials, and forget that the code even exists. It's possible because the LLMs (e.g. Cursor Composer w Sonnet) are getting too good. Also I just talk to Composer with SuperWhisper so I barely even touch the keyboard. I ask for the dumbest things like "decrease the padding on the sidebar by half" because I'm too lazy to find it. I "Accept All" always, I don't read the diffs anymore. When I get error messages I just copy paste them in with no comment, usually that fixes it. The code grows beyond my usual comprehension, I'd have to really read through it for a while. Sometimes the LLMs can't fix a bug so I just work around it or ask for random changes until it goes away. It's not too bad for throwaway weekend projects, but still quite amusing. I'm building a project or webapp, but it's not really coding - I just see stuff, say stuff, run stuff, and copy paste stuff, and it mostly works.

Hay un nuevo tipo de programación que llamo "vibe coding", donde te entregas completamente a las vibraciones, abrazas los exponenciales y olvidas que el código existe.

Es posible porque los LLMs (por ejemplo, Cursor Composer con Sonnet) se están volviendo demasiado buenos. Además, solo hablo con Composer usando SuperWhisper, así que apenas toco el teclado. Pido las cosas más tontas como "reduce el padding de la barra lateral a la mitad" porque soy demasiado perezoso para encontrarlo. Siempre selecciono "Aceptar todo", ya no leo las diferencias.

Cuando recibo mensajes de error, simplemente los copio y pego sin comentarios, generalmente eso lo soluciona. El código crece más allá de mi comprensión habitual, tendría que leerlo detenidamente durante un tiempo.

A veces los LLMs no pueden arreglar un error, así que simplemente lo evito o pido cambios aleatorios hasta que desaparece. No está tan mal para proyectos desechables de fin de semana, pero sigue siendo bastante divertido. Estoy construyendo un proyecto o aplicación web, pero no es realmente programación - solo veo cosas, digo cosas, ejecuto cosas y copio y pego cosas, y mayormente funciona.







Conceptos aún más rimbombantes

GPT Wrapper

Benchmarks

SOTA

Pricing

artificialanalysis.ai



Artificial Analysis LANGUAGE MODELS V SPEECH, IMAGE & VIDEO MODELS V

LEADERBOARDS V

ARENAS V ABO

Newsletter

Subscribe

Independent analysis of AI models and API providers

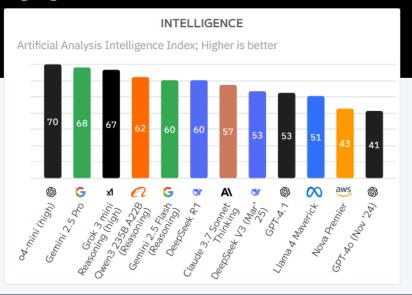
Understand the AI landscape to choose the best model and provider for your use case

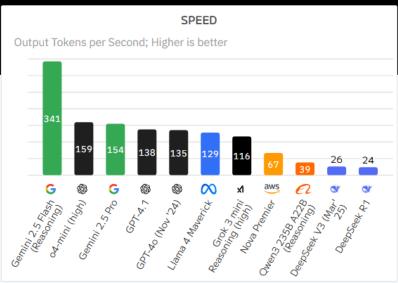
2025 State of Al Survey

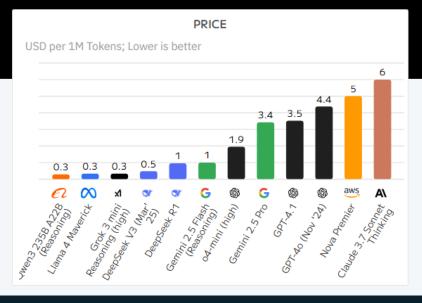
Participate to receive the full survey report and win a pair of Ray-Ban Meta Al Glasses •••

Participate

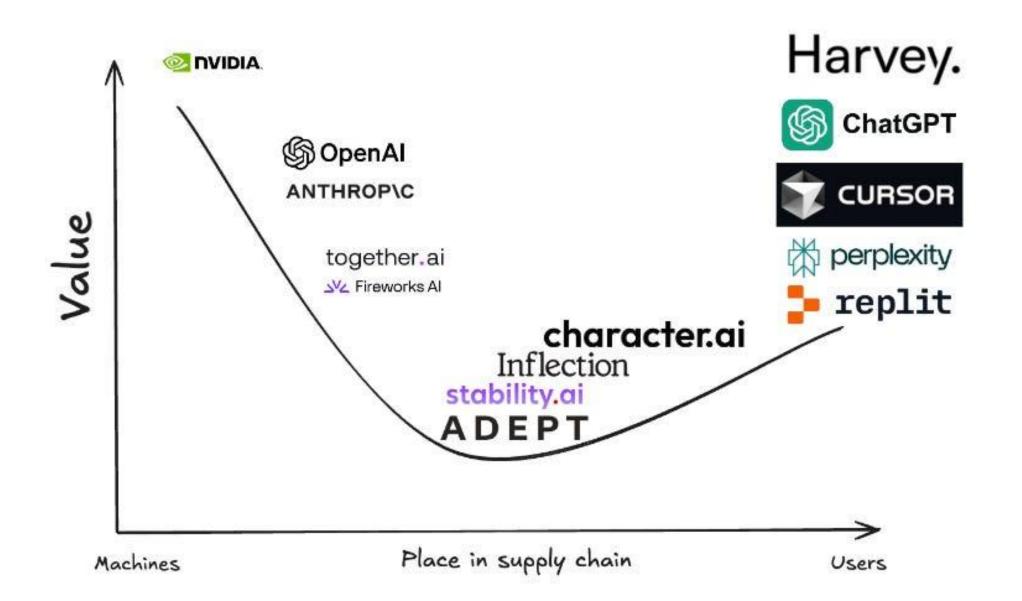
Highlights



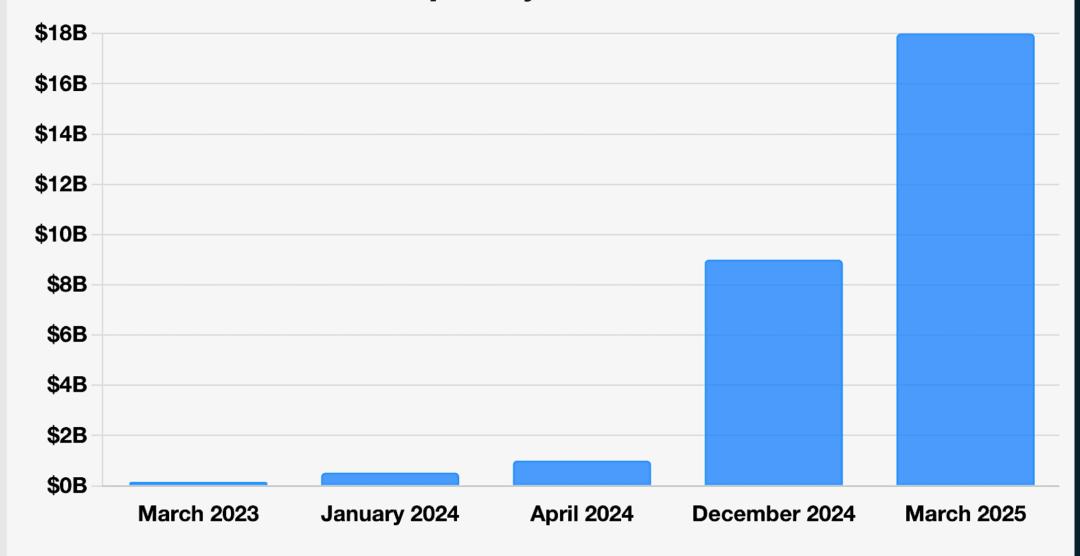




The AI Smiling Curve



Perplexity Valuation



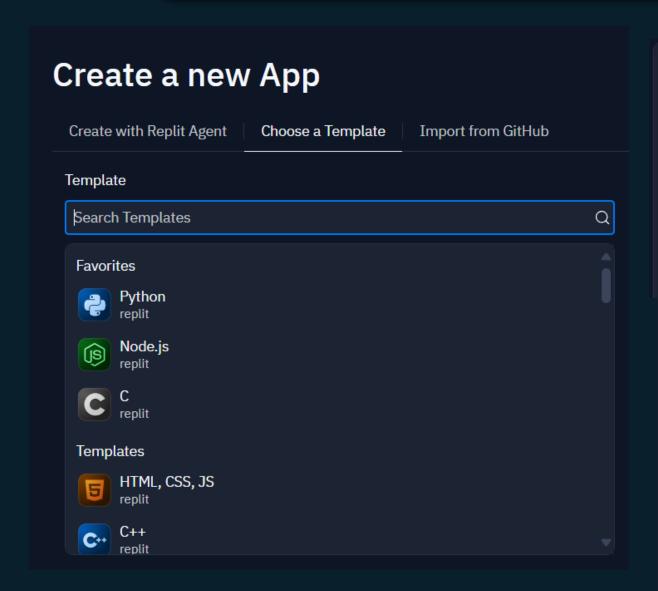
Lo esencial no es la tecnología en sí misma, sino el valor que esta aporta al resolver problemas reales del usuario final

Conozcamos los wrappers y hagamos uno

PLATAFORMA	PRECIOS	CRÉDITOS	CARACTERÍSTICAS CLAVE	MEJORES USOS
ReplitAgent	Starter: Gratis Core: \$20/mes Teams: \$35/usuario/mes	Starter: Checkpoints gratuitos para nuevos usuarios Core: \$25/mes (~100 checkpoints) Teams: \$40/usuario/mes	 IDE en la nube con IA +50 lenguajes soportados Despliegue integrado Starter: 3 apps públicas, 1 vCPU, 2 GiB memoria 	Codificación colaborativa Prototipado rápido Educación
• Vercel v0	Gratis: 200 créditos Premium: \$20/mes Team: \$30/usuario/mes Enterprise: Personalizado	200 créditos/mes gratis, más mensajes en pagos	 Componentes React/Next.js Integración con Figma Generación UI asistida por IA 	Desarrollo front-end Diseño a código Prototipado UI

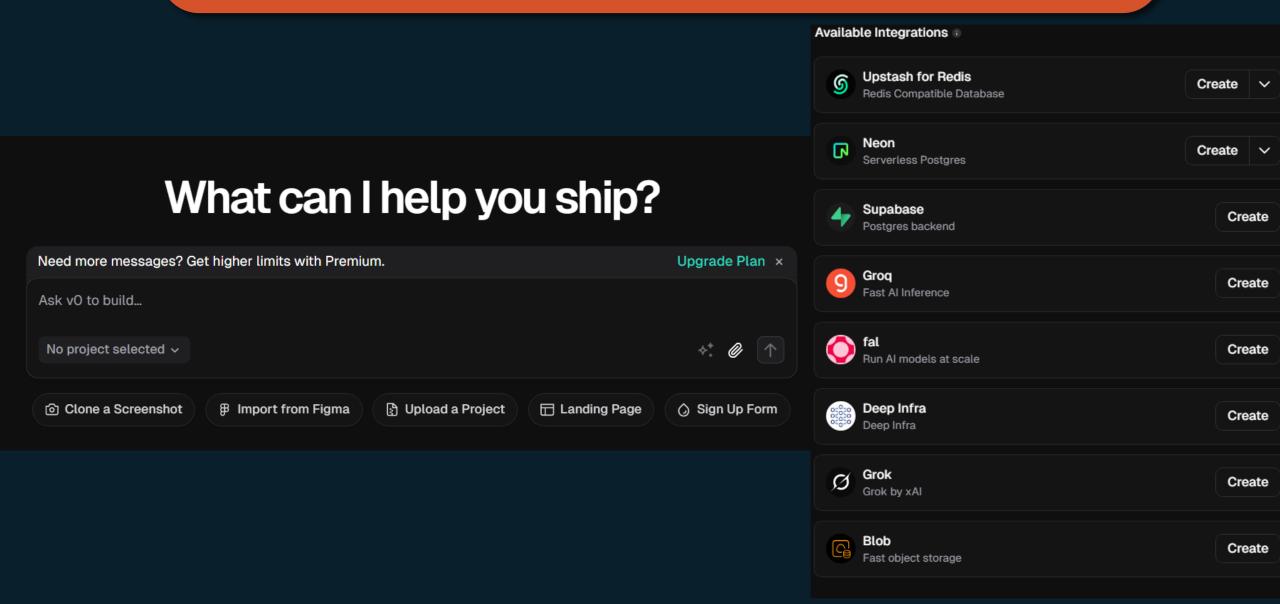
Firebase Studio Firebase Spark: Gratis Blaze: Pago por uso Firebase Spark: Gratis				
Pro: \$25/mes Teams: \$30/mes (20 usuarios) Enterprise: Personalizado Bolt Gratis Pro: \$20/mes (10M tokens) IA (30 gratis, 100 en pagos) Colaboración en tiempo real Figuipos pequeños Colaboración en tiempo real Figuipos pequeños Startups O Generación full-stack Aplicaciones complejas Asistencia IA avanzada O Describerare do		previsualización (3 workspaces) Spark: Gratis	 Integración Google Cloud Soporte a múltiples	
Pro: \$20/mes (10M límites según plan tokens) Asistencia IA avanzada O Generación full-stack principles Asistencia IA avanzada	Lovable	Pro: \$25/mes Teams: \$30/mes (20 usuarios)	Dominios personalizadosColaboración en tiempo	
Pro 100: \$100/mes (55M) Pro 200: \$200/mes (120M)	Bolt	Pro: \$20/mes (10M tokens) Pro 50: \$50/mes (26M) Pro 100: \$100/mes (55M) Pro 200: \$200/mes	o Altos límites de tokens	

Replit Agent esta más pensada para desarrolladores





V0.dev inicio siendo enfocada en diseño pero ha evolucionado debido a la popularidad de Vercel en el desarrollo de IA



Ideación con Asistentes



Azure OpenAl

<u>Azure OpenAl Wrapper - Global Al</u> <u>Bootcamp Leon 2025 – v0 by Vercel</u>



Global Al Bootcamp León 2025

Explora el potencial de la inteligencia artificial con nuestro asistente virtual

Azure OpenAl Wrapper

Experimenta con esta plantilla y personalízala a tus necesidades

¡Bienvenido al Asistente IA!

Escribe un mensaje para comenzar una conversación con el asistente.

Recursos para Ideación

github.com/gptdeivid/prompts-ideacion

Certifícate Gratis en IA



Sígueme en Redes:D

@gptdeivid





IA-900