



Mct Esteban Calabria

¿QUÉ ES VIBE CODING?

Vibe Coding es un nuevo estilo de programar usando lenguaje natural en lugar de código, con herramientas como Cursor o Replit, que incluyen un agente AI capaz de generar casi todo el código por vos.

Tu rol es:

- ✓ Definir qué querés que haga la app
- 💬 Guiar la IA con instrucciones precisas
- 🔄 Trabajar iterativamente sobre el proyecto
- 🔧 Revisar y ajustar el código generado

Te dejás llevar por la vibra: guiás al agente con tus ideas, como si fuera un programador que escribe mientras vos supervisás.

📢 El término fue acuñado por Andrej Karpathy (ex-Director de IA en Tesla y figura clave en el mundo de los LLMs), en este tweet:



Andrej Karpathy

@karpathy



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.

8:17 PM · Feb 2, 2025 · 5M Views



1.3K



5K



29K



15K



🧠 Lo define como programar sin tocar mucho el teclado, guiado por intuición, prompts... y aceptación total de lo que propone la IA.

Herramientas Clave para Vibe Coding

🔨 Estas herramientas incorporan agentes que, además de entender lenguaje natural, pueden ejecutar acciones como crear archivos y automatizar tareas.

🎉 Últimamente mejoraron muchísimo en la comprensión completa de nuestra base de código del proyecto.



CURSOR



windsurf



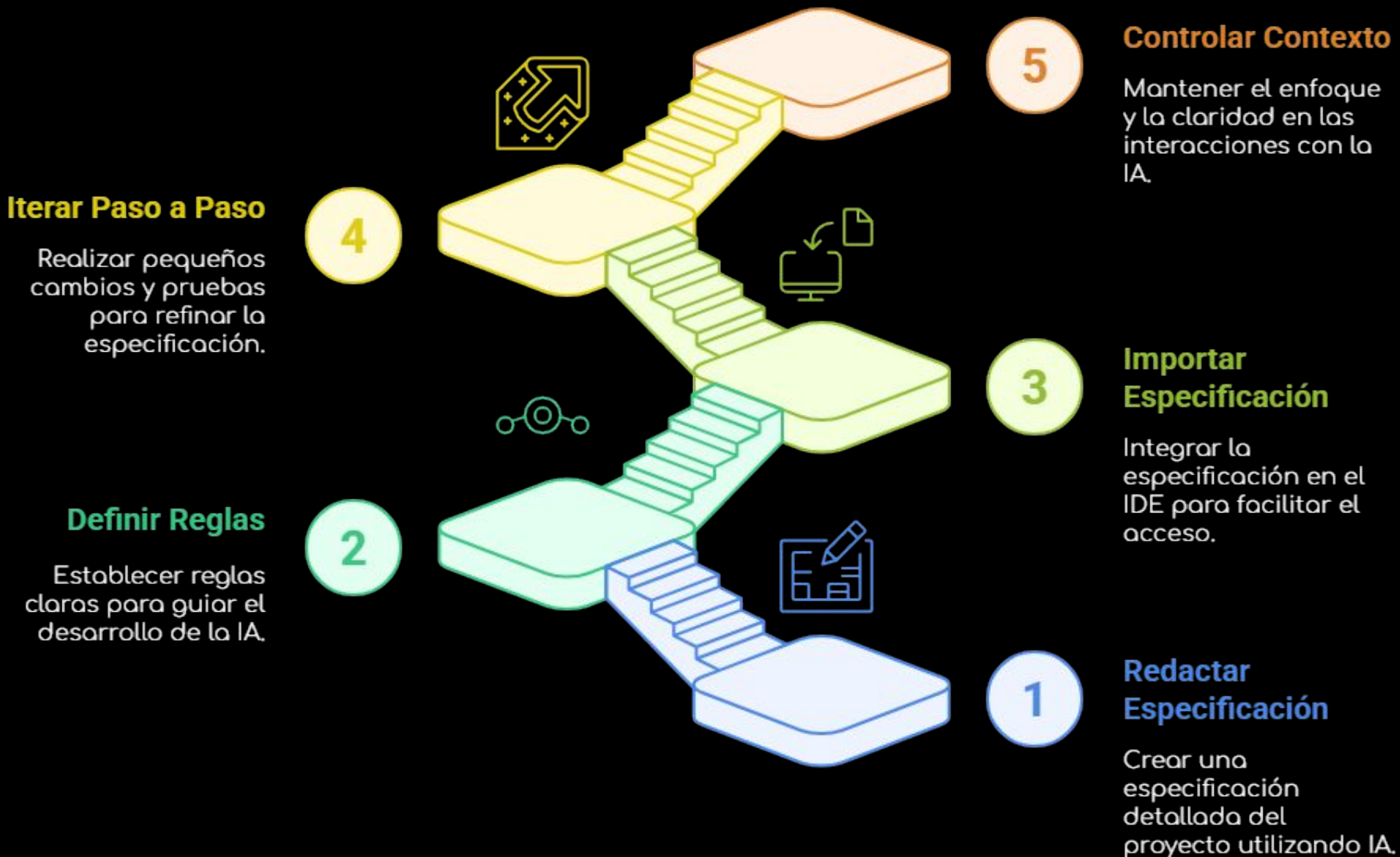
**GitHub
Copilot**



replit



Flujo de trabajo para Vibe Coding



1 Redacta el Spec Técnico con IA

Redactar en un PRD (Product Requirement Document) que define qué debe hacer la aplicación

Sus secciones típicas incluyen:

- Objetivo
- Requerimientos de Sistema
- Requerimientos Funcionales
- Restricciones



Pensá como Product Builder

5 Fundamental skills

- ***Thinking***
- ***Framework***
- ***Checkpoints***
- ***Debugging***
- ***Context***

Habilidades fundamental es para escribir un buen PRD.

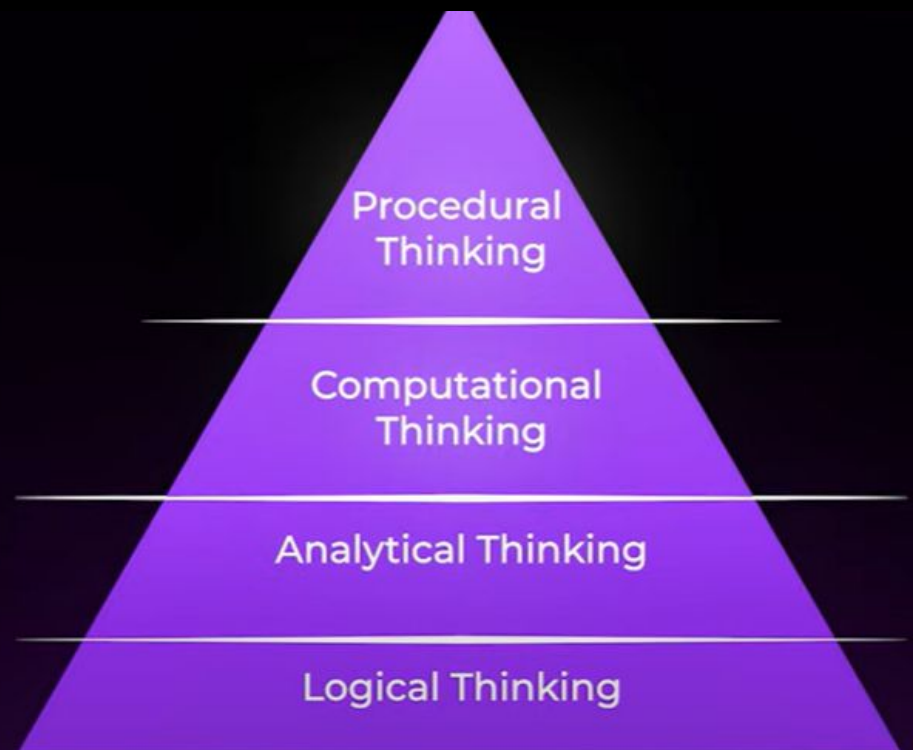
→ Estas habilidades ayudan a guiar mejor a la IA y generar mejores resultados desde el inicio.

🧠 Pensar bien → Escribir bien

Tipos de pensamiento necesarios:






- ◆ Lógico: 🧩 Relacionar ideas de forma coherente
- ◆ Analítico: 🧠 Descomponer el problema
- ◆ Computacional: 💻 Pensar en términos de datos, estructuras y procesos
- ◆ Procedural: 📅 Secuenciar pasos para una solución clara

🎯 Aplicalos al redactar
un PRD o Spec Técnico




2 Definí las Reglas del Proyecto

Agregá las reglas en la carpeta cursor/rules/ para guiar al agente IA


-  Tecnologías permitidas (ej. Python, SQL)
-  Estilo y organización del código
-  Reglas para testing y calidad
-  Restricciones (evitar duplicados, no sobrescribir archivos críticos)
-  Separación clara de entornos (dev, test, prod)

Las reglas actúan como un “system prompt” que orienta el comportamiento de la IA. Ayudan a mantener consistencia y evitar cambios no deseados







 awesome-cursorrules Public

Watch 220

main 1 Branch 0 Tags t Add file <> Code

 **grelaxus** Update .cursorrules (#76) ...

7e4db83 · 2 months ago 53 Commits

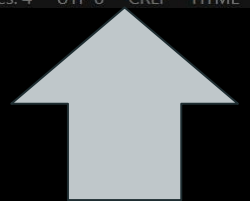
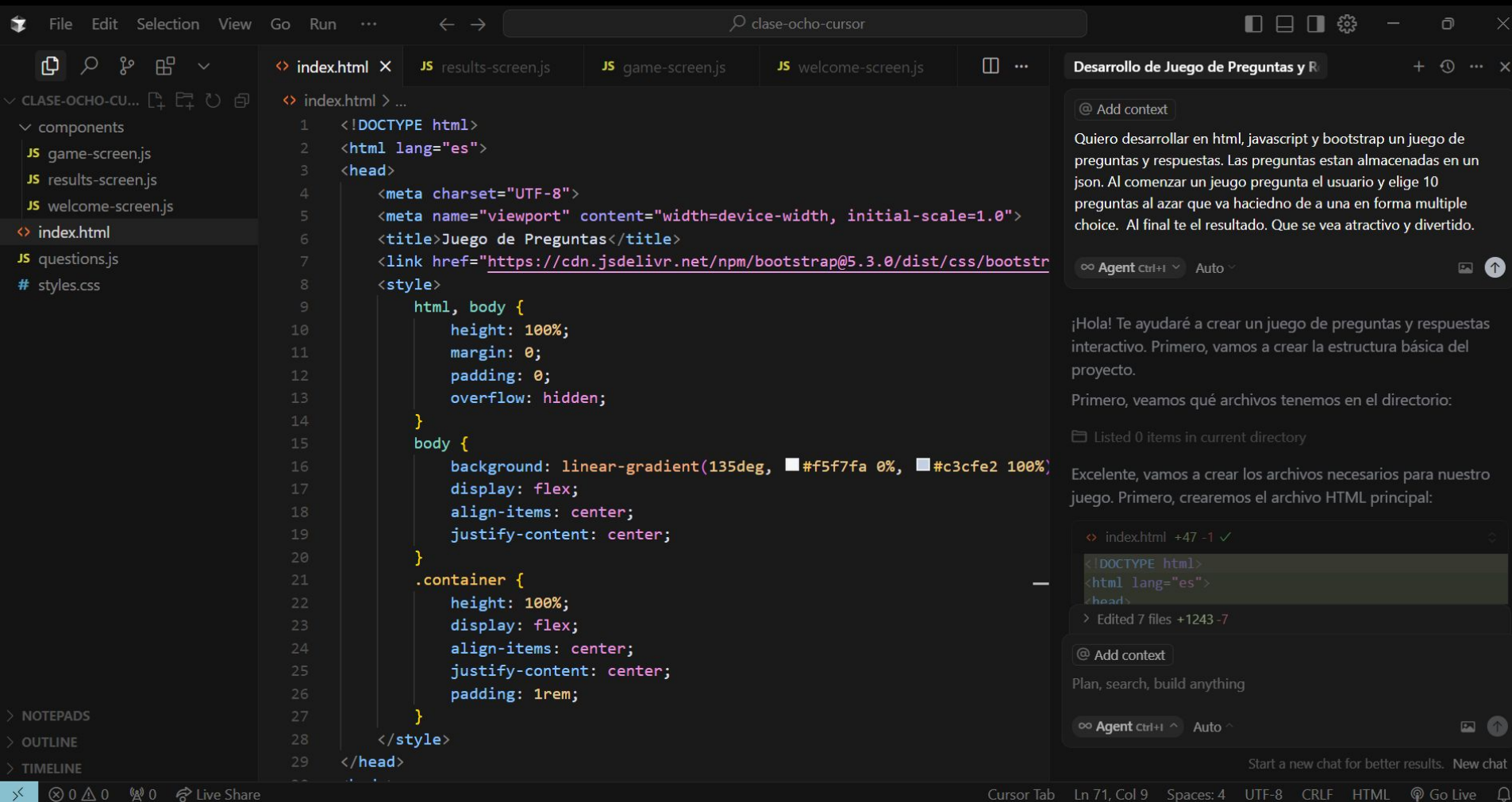
 rules-new	feat: added cpp rules for cursor editor (#77)	2 months ago
 rules	Update .cursorrules (#76)	2 months ago
 .cursorrules	feat: add .cursorrules to awesome-cursorrules	8 months ago
 LICENSE	Create LICENSE	8 months ago
 README.md	feat: added cpp rules for cursor editor (#77)	2 months ago
 cursor-ai-logo.png	Add files via upload	8 months ago



Para inspirarte o tomar ejemplos, podés visitar el repositorio awesome-cursorrules, que recopila reglas útiles para guiar a la IA en proyectos con Cursor.

<https://github.com/PatrickJS/awesome-cursorrules>




3 Pegá el spec en Cursor/Windsurf

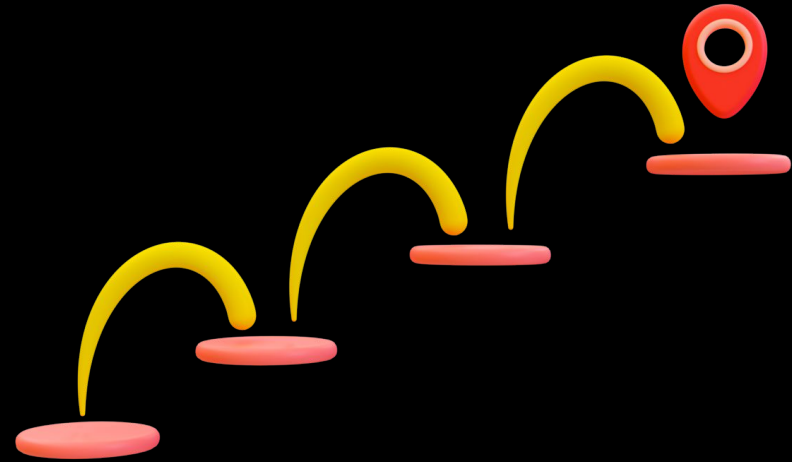


Importá el spec al IDE para tener todo listo.



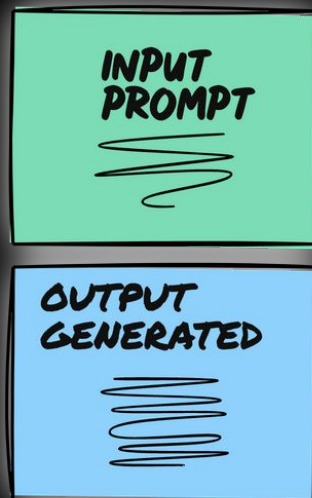
4) Itera paso a paso




-  Pedí cambios pequeños
-  Probá funcionalidades
-  Mejorá progresivamente



5) Controla el contexto

**CONTEXT
WINDOW**



-  Usá chats nuevos si se confunde
-  Mantené las requests simples
-  Evitá sobrecargar al modelo

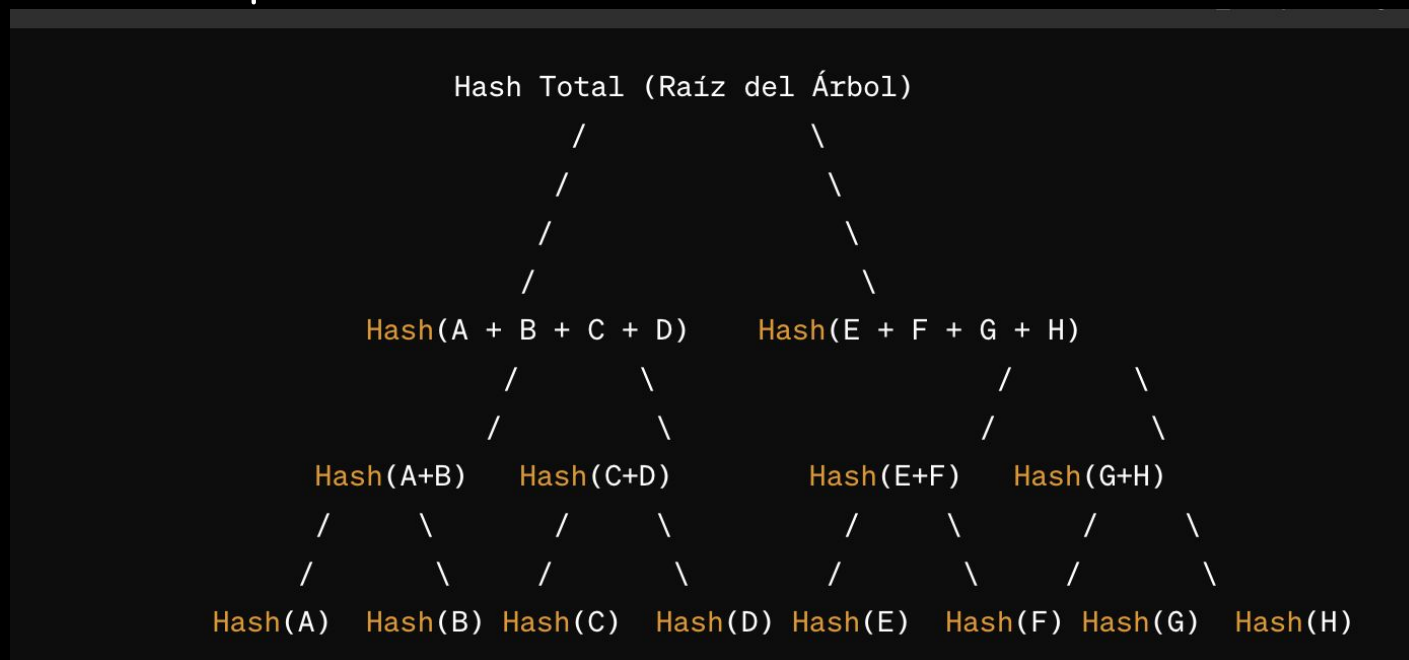
Vibe Coding

🧠 ¿Cómo organiza  **CURSOR** tu código?

Cursor no lee el código línea por línea.

👉 Lo analiza estructuralmente, dividiéndolo en unidades como funciones, clases, bloques lógicos.

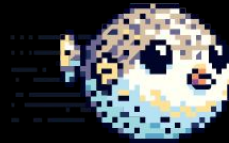
🔒 Cada parte se transforma en un hash criptográfico y se organiza en un árbol de Merkle — una estructura usada también en blockchain (como Bitcoin) para detectar cambios con precisión.



⚡ Si cambia algo, Cursor detecta exactamente qué y dónde en milisegundos.



CURSOR



turbopuffer

Para cada bloque..

🧠 Genera un vector semántico (embedding), una representación matemática que captura lo que el código significa, no solo lo que dice.

📦 Estos embeddings se almacenan en una base de datos remota llamada Turbopuffer, junto con las líneas de inicio/fin y los nombres de archivo cifrados.

🔒 ¿Por qué cifrar los nombres? Para proteger tu privacidad:

- ➡ El servidor nunca ve tu código real ni tu estructura de carpetas, y
- ➡ El contenido se elimina después de cada consulta.



Usó Git desde el inicio



Documentá los prompts que usás



Conocé la tecnología que estás usando

TIPS DE VIBE CODING

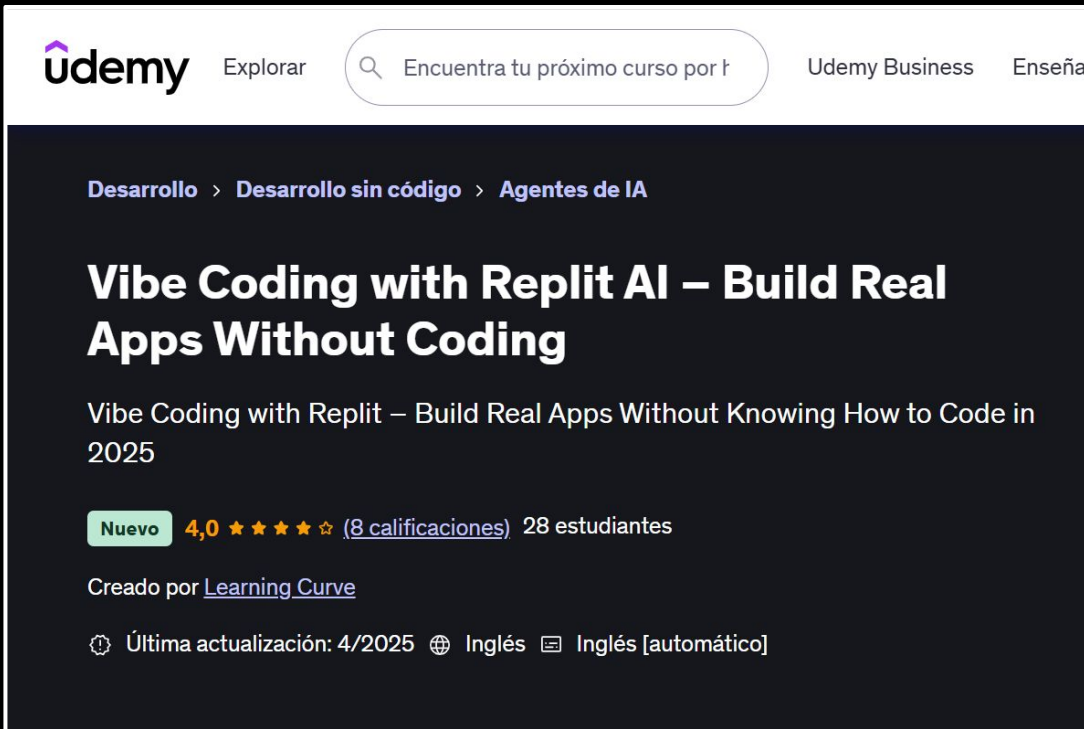


Volvé atrás si se rompe todo



Creá apps de prueba

Probá ideas sin miedo en entornos aislados.
Jugá y aprendé.



Udemy

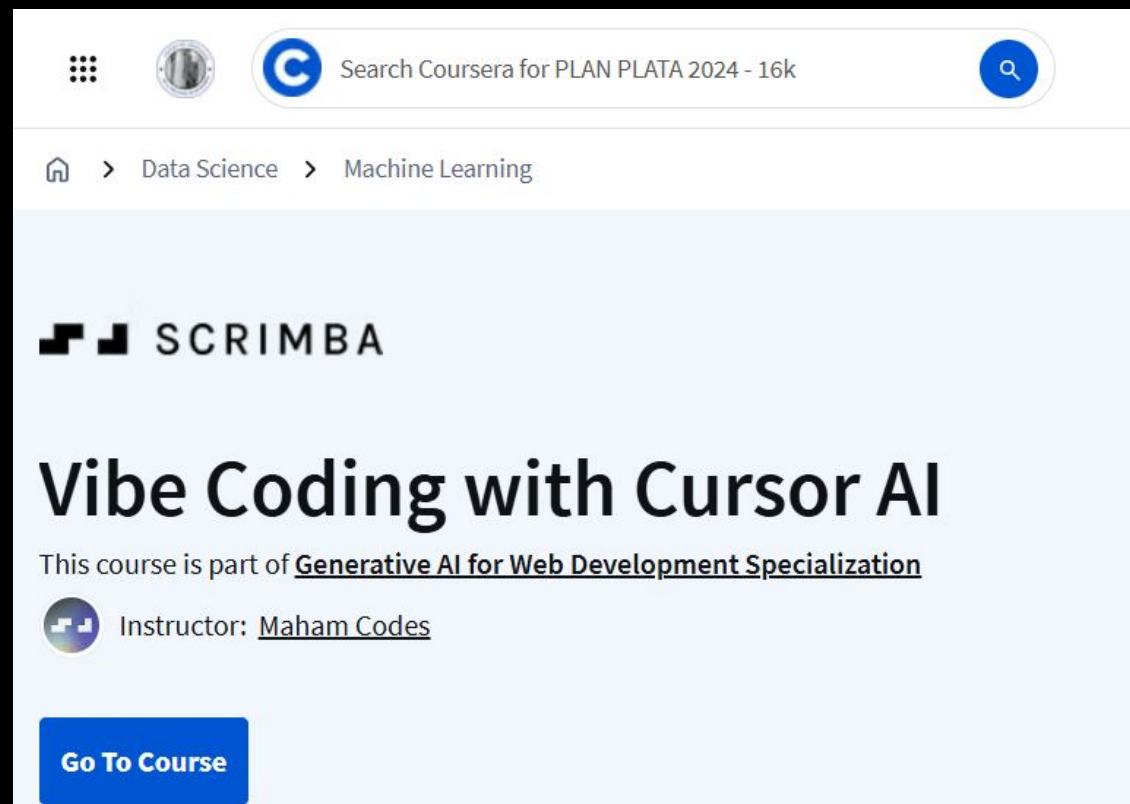
Vibe Coding with Replit AI – Build Real Apps Without Coding

[https://www.udemy.com/course/vibe-coding-with-replit-ai-build-real-apps-without-coding-w/](https://www.udemy.com/course/vibe-coding-with-replit-ai-build-real-apps-without-coding-with/)

Coursera

Vibe Coding with Cursor AI

<https://www.coursera.org/learn/vibe-coding-with-cursor-ai>



Recomendaciones Videos de Youtube



Matthew Berman

Vibe Coding Tutorial
and Best Practices
(Cursor / Windsurf)

<https://www.youtube.com/watch?v=YWwS911iLhg&t=35s>

Tina Huang

Vibe Coding
Fundamentals In 33
minutes

<https://www.youtube.com/watch?v=iLCDSY2XX7E&t=162s>





vibe

CODING



LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE



Mct Esteban Calabria