

Qué es el vibe coding y por qué es vital para el futuro de la programación

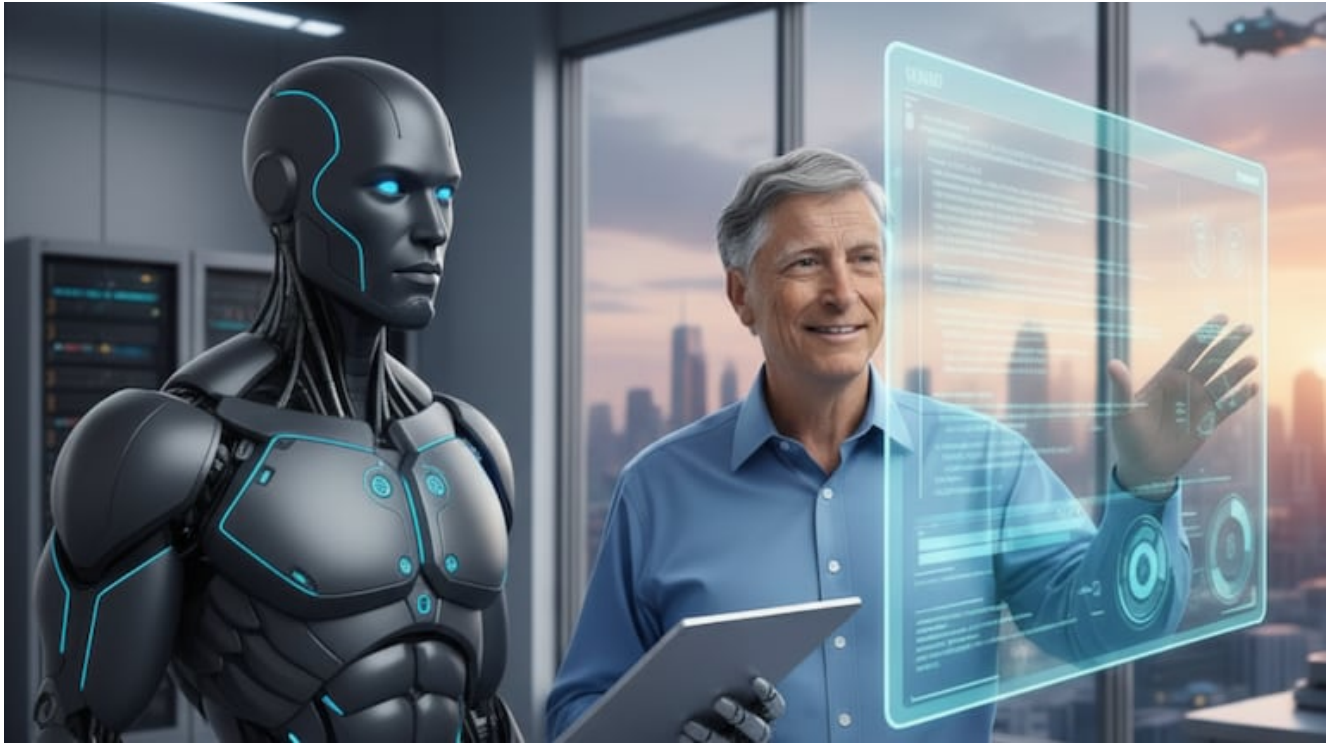
01/12/2025



Durante décadas, programar significó teclear comandos y escribir líneas de código sin parar. Pero la imagen de un experto frente a la computadora por horas, ya quedó atrás. Hoy, una nueva generación de desarrolladores dejó de «programar» y ahora conversa con la inteligencia artificial.

Ese cambio, casi invisible, pero profundo, tiene nombre: vibe coding.

El término fue popularizado por **Andrej Karpathy**, uno de los ingenieros más influyentes del mundo de la IA, exdirector de Tesla y colaborador de OpenAI. Según explicó en febrero de 2025, el *vibe coding* consiste en **dejar de escribir código línea por línea y empezar a guiar a una inteligencia artificial con lenguaje natural** para que genere el programa.



Esta nueva forma de escribir código abre la puerta a una era de creatividad asistida por inteligencia artificial. (Imagen: GeminiAI)

En lugar de tipear una función o un algoritmo, el desarrollador **describe lo que quiere lograr**: “Necesito una app que reconozca rostros en fotos” o “quiero un sitio que ordene documentos automáticamente”. **La IA entiende esa instrucción, genera el código y lo ejecuta.**

De esa manera, el humano pasa a ser una especie de **director o arquitecto**: no escribe cada detalle, sino que **evalúa los resultados, da correcciones** y ajusta la dirección general del proyecto.

Karpathy lo definió con una frase que ya se volvió **viral**: “Dejá que fluya el código. Abrazá las exponenciales. Olvidate de que el código siquiera existe.”

Menos teclear, más conversar

En el *vibe coding*, el teclado deja de ser el centro de la escena. La interacción con la IA se vuelve **conversacional**: el desarrollador habla con la IA, explica su idea, prueba

variantes y afina los resultados. En este sentido, la tarea se parece más a una **dirección creativa** que a una escritura técnica.

No es lo mismo que usar un asistente tipo **Copilot** que completa líneas de código. **El *vibe coding* va más allá:** el código puede quedar invisible, generado por debajo, sin que el usuario lo vea o lo edite manualmente.

Por qué es importante para el futuro de la programación

Este cambio no es solo una curiosidad técnica: puede redefinir toda la industria del software. Entre sus principales ventajas, los expertos destacan:

▪ 1. Democratiza el desarrollo

Permite que personas sin formación en programación puedan crear sus propias herramientas o prototipos. Basta con saber **expresar claramente una idea** para convertirla en código funcional. Así, diseñadores, emprendedores o creativos pueden dar vida a sus proyectos sin depender de un equipo técnico.

▪ 2. Acelera los tiempos

Empresas que ya prueban plataformas de *vibe coding* aseguran que pueden desarrollar aplicaciones en horas en lugar de semanas. El ahorro de tiempo y costos es enorme, especialmente para **startups** y proyectos experimentales.

▪ 3. Cambia el rol del programador

Los desarrolladores no desaparecen: se transforman. Su tarea ya no será escribir cada línea, sino **definir intenciones**,

supervisar la calidad y coordinar agentes de IA. El conocimiento técnico sigue siendo esencial, pero se usa de otra forma: para entender, revisar y orientar lo que produce la máquina.

▪ 4. Permite crear software a gran escala

Grandes compañías tecnológicas están invirtiendo en equipos especializados en *vibe coding* para generar sistemas completos en menos tiempo.

▪ 5. Potencia la creatividad

Al liberar al desarrollador de tareas repetitivas, el foco se traslada a la **imaginación y la innovación**. Se pueden probar ideas, ajustar conceptos y lanzar prototipos en minutos, sin preocuparse por cada detalle técnico.

Pero no todo es perfecto

El entusiasmo por el *vibe coding* viene acompañado de advertencias. Expertos en seguridad y desarrollo plantean varios desafíos:

- **Calidad del código:** la IA puede generar programas funcionales, pero difíciles de mantener o con errores ocultos.
- **Seguridad:** algunos códigos creados automáticamente contienen vulnerabilidades o dependencias poco seguras.
- **Dependencia de la IA:** si un desarrollador deja de practicar la programación tradicional, puede perder comprensión profunda del sistema.
- **Riesgo de *shadow IT*:** en empresas, cualquiera podría crear herramientas internas sin supervisión técnica, lo que complica la gestión y el control.

- **Formación y empleo:** los roles en tecnología cambiarán, y muchas universidades ya discuten cómo adaptar sus planes de estudio.

El *vibe coding* marca una nueva etapa en la relación entre humanos y máquinas. No se trata de reemplazar a los programadores, sino de **redefinir cómo se crea el software**. En lugar de escribir cada instrucción, se diseña una conversación: una colaboración fluida entre la idea humana y la ejecución de la inteligencia artificial.

Fuente: TN