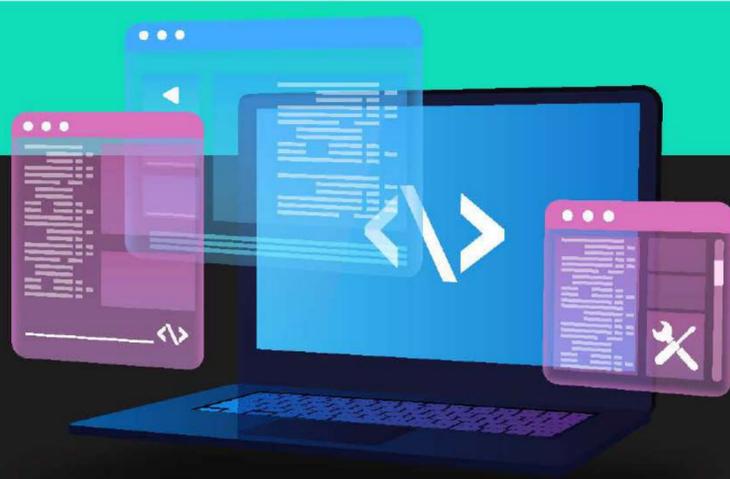




El futuro de la programación



01

Programación "no code" y "low code" (sin código o de bajo código)

La programación "no code" es utilizada por usuarios empresariales que no conocen ningún lenguaje de programación tradicional, para poder desarrollar una herramienta.

Por otro lado, la programación "low code" requiere ciertos conocimientos previos de programación tradicional, precisa de codificación con una sintaxis muy sencilla.



02

"Coding assistants" con IA (asistentes de programación)

Te ayudan a escribir código de forma más rápida e inteligente, autocompletado, snippets y mucho más.



03

Realidad aumentada y el metaverso

La realidad virtual (VR) y la realidad aumentada (AR) son tecnologías que permiten a los usuarios experimentar e interactuar en entornos digitales. Son tendencias muy importantes en programación debido a su capacidad para transformar la forma en que los usuarios experimentan y comprenden el mundo digital.

El metaverso es un mundo virtual, nos conectaremos utilizando una serie de dispositivos que nos harán pensar que realmente estamos dentro de él, interactuando con todos sus elementos.



04

Criptomonedas y blockchain

Son tecnologías relacionadas que están transformando la forma en que se manejan y se transfieren los valores digitales. Las criptomonedas, como Bitcoin, son monedas digitales descentralizadas que utilizan tecnología blockchain, tecnología que permite registrar y verificar transacciones digitales de manera segura y transparente.



05

Microservicios

Los microservicios son un enfoque de arquitectura de software que permite a los desarrolladores dividir una aplicación en pequeños servicios independientes que se pueden desarrollar, implementar y escalar de manera independiente.



06

Software as a service (Software como servicio)

El Software como servicio (SaaS) permite a los usuarios conectarse a aplicaciones basadas en la nube a través de Internet y usarlas. Algunos ejemplos comunes son el correo electrónico, los calendarios y las herramientas ofimáticas (como Microsoft Office 365).



07

Edge computing

Es un nuevo paradigma en donde el procesamiento y almacenamiento de los datos que producen las aplicaciones ocurre lo más cerca posible al usuario.



08

Prompt engineering

Es una técnica para indicarle a la inteligencia artificial (IA) lo que debería realizar. Áreas donde se aplica esto: la generación de texto, la clasificación de texto y la traducción de idiomas.